Cameroons (French) Service Meteorologique.

M/D.-

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

QC
991
.C17
R4
1951

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN

JANVIER 1951

- G E N E R A L I T E S -

Le vent tchadien descend jusqu'au 5è parallèle. Au Sud, la mousson s'observe en permanence. Son extention en altitude reste faible.

On note une fréquente activité orageuse nocturne sur la bande côtière Sud. Dans l'Adamaoua et le Nord la sécheresse est totale.

Par rapport au mois précédent, la pression atmosphérique est en hausse, l'humidité relative en baisse légère, ainsi que la température moyenne. Les maxima présentent, seuls, des valeurs absolues plus élevés.

Les brouillards matinaux sont peu nombreux dans le Sud du Territoire. A l'exception de la Côte Sud où elle est rare, la brume sèche est plus fréquente que le mois dernier.

Le nombre de jours d'orage a augmenté dans les Régions Montagneuses de l'Ouest et de Savane du Centre et diminué dans le reste du Territoire.

x x
x x

- T E M P E R A T U R E -

Dans l'ensemble du Pays, la température moyenne du mois est inférieure à la normale, le déficit n'excède pas toutefois 1 degré. C'est entre les 1er-4 et entre les 23-29 que se forment la plupart des extrêmes de température.

Des maxima absolus sont comptés à: ABONG-MBANG-AMBAM-KENTZOU et des minima absolus à: EDEA-BAFOUSSAM-AMBAM-LOMIE-BETARE-OYA-N'GAOUNDERE et MAROUA.

x x
x x

- P R E C I P I T A T I O N S -

Sauf dans la Région Côtière du Sud où un excédent moyen de 30 mms est enregistré (averses orageuses), les hauteurs des précipitations n'atteignent pas les valeurs normales.

Le maximum en 24 heures de LOMIE (100mm,7 le 3) dépasse celui atteint en 1940 (89mm,5)./.-

87824

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

JANVIER 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degré C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D = Direction en rose de V = Vitesse en m/s.						EVAPORATION Moyenne en m/m et dixièmes.
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	
DOUALA	1009.38	1008.00	1007.47	23.26	29.86	26.96	97.4	68.1	83.1	Calme	-	SW	3	SW	2	59.0
EDEA	-	-	-	23.58	30.48	-	96.6	66.2	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
BABIMBI	-	-	-	22.12	24.53	24.62	91.5	83.1	85.8	Calme	-	W	2	Calme	-	38.0
BAFOUSSAM	853.72	853.34	852.22	15.01	25.08	20.91	84.0	39.2	60.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	19.0
DSCHANG	859.98	858.71	859.13	13.84	24.92	19.51	92.0	43.2	89.3	Calme	-	NE	3	Calme	-	88.4
NKONGSAMBA	914.84	913.84	913.58	18.86	25.74	22.21	92.0	68.8	88.9	Calme	-	S	4	Calme	-	43.5
CAMPO	1007.70	1006.58	1006.08	23.39	29.34	26.59	97.8	77.3	86.6	Calme	-	SW	2	SW	-	78.8
KRIBI	1007.72	1006.86	1005.94	23.95	28.31	27.26	94.8	79.4	82.9	Calme	-	SW	2	SW	-	73.0
ABONG-MBANG	-	-	-	18.97	27.05	23.75	96.9	66.5	83.0	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
AMBAM	-	-	-	20.86	27.06	24.31	96.3	75.0	87.8	Calme	-	Cal/SW	0/3	Calme	-	47.1
EBOLOWA	-	-	-	20.83	27.39	24.75	95.5	65.0	78.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
ESEKA	966.60	966.58	964.95	22.48	28.38	25.71	94.9	70.4	81.3	Calme	-	Calme	-	Calme	-	36.5
LOLODORF	-	-	-	21.65	28.25	-	95.6	66.8	-	Calme	-	Cal/W	0/2	-	-	-
LOMIE	-	-	-	19.35	26.45	23.72	97.4	71.3	87.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
MOLOUNDOU	-	-	-	21.22	28.30	24.66	96.8	66.8	86.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOKADOUMA	-	-	-	18.96	27.87	-	96.8	64.8	-	Calme	-	W	2	-	-	-
YAOUNDE	927.09	925.74	925.05	19.53	26.86	24.12	96.4	57.6	74.2	Calme	-	Var	3	Calme	-	87.0

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

JANVIER 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degré C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D= Direction en rose de 8 V= Vitesse en m/s.						EVAPORATION Mensuelle en Dixièmes
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	
BATOURI	937.79	936.30	935.46	17.88	28.67	24.48	96.2	53.7	74.5	Calme	-	W	2	Calme	-	[illegible]
BATSCHENGA	-	-	-													
BERTOUA	-	-	-	17.84	27.63	-	95.3	55.9	-	Calme	-	W	2	-	-	-
BETARE-OYA	-	-	-	16.64	29.24	24.85	89.2	47.5	64.2	Calme	-	Calme	-	SW	3	-
KENTZOU	-	-	-	18.76	29.56	-	97.1	51.2	-	Calme	-	Vari	2	-	-	-
NANGA-EBOKO	-	-	-	20.08	26.90	25.18	94.6	62.3	71.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	52.4
YOKO	897.06	895.76	895.20	18.70	27.75	23.32	68.8	38.3	57.3	Calme	-	Calme	-	Calme	-	99.6
KOUNDJA	880.02	878.68	878.5[illegible]	15.77	28.26	22.09	79.6	29.8	58.1	Calme	-	NE	4	Calme	-	197.9
MEIGANGA -	-	-	-	14.56	30.02	-	67.3	20.1	-	Calme	-	S	3	-	-	208.6
NGAOUNDERE-TIBATI	890.55	888.90	888.56	12.86	28.10	22.40	57.7	14.8	27.5	Calme	-	NE	5	Calme	-	276.6
GAROUA	987.38	985.48	984.27	17.97	32.87	29.50	61.5	34.9	42.7	Calme	-	E	3	Calme	-	312.7
MAROUA	-	-	-	20.15	32.43	27.99	41.3	26.9	31.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	359.0
MOKOLO																
POLI																

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

JANVIER 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE. DE J. DE					NOMBRE de jours de Pluie.-
		M_a	m_a	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	H_{mm}	Ecart Normale	Maxi en 24H	=	≥	R	Vent ≥16 m		
COTIERE N	DOUALA	32.0	20.4	30.96	22.67	26.82	- 0.12	8.2	- 35.	5.1	7	12	13	0		4
	EDEA	33.3	16.0	31.80	18.54	25.17	- 2.48	32.8	- 9.	13.0	7	12	3	0		6
	BABIMBI	26.5	20.0	25.77	21.76	23.77	-	1.3	- 24.	1.1	11	20	4	0		2
MONTAGNE OUEST	BAFOUSSAM	29.0	12.6	26.94	14.12	20.53	- 0.65	0.0	- 11.	0.0	0	30	1	0		0
	DSCHANG	28.2	11.4	25.95	13.28	19.62	- 0.16	3.1	- 21.	2.3	9	25	4	0		2
	NKONGSAMBA	28.0	16.6	26.64	18.18	22.41	- 0.38	22.5	+ 9.5	22.3	3	31	5	0		2
COTIERE SUD	CAMPO	30.6	20.9	29.78	22.76	26.27	+ 0.08	81.4	- 23.1	62.1	0	0	13	0		20
	KRIBI	30.0	21.0	28.79	23.69	26.24	- 0.60	175.5	+ 76.8	48.5	0	7	16	0		15
FORESTIERE SUD	ABONG-MBANG	30.8	13.2	28.77	17.78	23.28	+ 0.55	0.0	- 30.9	0.0	11	0	1	0		0
	AMBAM	30.5	14.5	28.53	16.33	22.43	- 1.52	41.4	+ 1.5	16.7	6	16	9	0		6
	EBOLOWA	30.8	16.5	28.84	19.81	24.33	- 0.09	18.1	- 31.5	10.5	17	9	3	0		3
	ESEKA	32.0	18.5	30.06	22.16	26.11	+ 0.47	10.2	- 18.2	8.1	2[illegible]	16	2	0		4
	LOLODORF	31.3	18.0	29.91	20.45	25.18	- 0.55	2.4	- 45.8	2.0	11	0	1	0		3
	LOMIE	30.5	14.0	28.35	17.68	23.02	- 0.29	113.0	+ 77.7	100.7	7	0	3	0		2
	MOLOUNDOU	33.2	19.6	30.30	20.72	25.51	- 0.26	3.0	- 48.2	2.6	24	5	6	0		2
	SANGMELIMA															
	YOKADOUMA	32.2	14.6	29.93	18.19	24.06	+ 0.27	3.6	- 27.5	3.6	21	20	3	0		1
	YAOUNDE	30.9	14.0	28.97	18.75	23.86	- 0.21	0.0	- 41.3	0.0	7	18	5	0		0

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

JANVIER 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE. DE J. DE				NOMBRE DE JOURS DE PL.
		M_a	m_a	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	H_{mm}	Ecart Normale	Maxi en 24H	Ξ	∞	$\bar{K}_a$	Vent ≥16m	
SAVANE CENTRE	BATOURI	34.2	13.4	30.65	17.15	23.90	+ 0.40	4.7	- 21.1	3.7	9	18	6	0	2
	BATSCHENGA														
	BERTOUA	32.9	12.2	29.78	16.35	23.07	- 0.54	0.0	- 17.0	0.0	18	20	1	0	0
	BETARE-OYA	33.9	10.9	30.99	15.77	23.38	- 0.01	0.4	- 9.5	0.3	5	16	4	0	2
	KENTZOU	35.0	15.0	31.55	17.86	24.71	+ 0.88	0.0	- 35.3	0.0	11	28	3	0	0
	NANGA-EBOKO	32.0	14.2	29.40	18.37	23.89	- 0.78	43.8	+ 13.1	22.0	10	0	2	0	2
	YOKO	31.7	16.5	29.28	18.20	23.74	- 0.20	7.3	- 9.8	7.3	10	20	1	0	1
PLATEAU ADAMAOUA	KOUNDJA	32.8	13.2	29.74	15.16	22.45	-	2.1	-	2.1	1	30	2	0	1
	MEIGANGA	34.0	10.5	31.90	13.55	22.73	- 0.58	0.0	- 4.0	0.0	13	30	0	0	0
	NGAOUNDERE	32.5	8.5	29.98	11.56	20.77	- 1.19	0.0	- 4.6	0.0	3	23	0	0	0
	TIBATI														
NORD	GAROUA	39.0	13.6	35.02	16.60	25.81	- 0.31	0.0	- 0.1	0.0	0	31	0	0	0
	MAROUA	38.2	11.2	33.71	18.05	25.88	- 0.79	0.0	0.0	0.0	0	7	0	0	0
	MOKOLO														
	POLI														

TEMPERATURES MAXIMA JANVIER 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centigrade)

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	303	330	278	270	285	288	260	287	300	268	310	333	317	340	321	390	382
2	302	317	268	267	297	290	295	300	296	297	300	295	255	340	325	386	375
3	311	310	251	259	301	288	298	302	295	290	300	288	280	306	318	374	378
4	266	260	226	238	264	261	250	250	250	248	263	290	237	315	318	362	361
5	298	287	252	230	297	282	265	258	280	267	300	317	238	325	299	363	351
6	302	320	262	263	298	286	274	295	270	280	282	290	291	320	295	368	348
7	310	328	270	276	300	288	286	312	290	276	293	310	290	315	301	335	306
8	314	331	270	270	292	286	285	310	290	290	318	316	300	295	287	312	292
9	306	322	264	264	294	295	263	307	285	301	305	302	283	310	287	306	297
10	318	302	260	265	295	292	282	290	285	285	314	320	288	315	288	321	319
II	309	322	259	266	293	292	286	300	300	308	315	321	308	330	313	352	337
12	310	321	254	262	293	284	286	290	300	285	316	299	295	324	311	358	352
13	306	323	267	259	302	290	285	305	255	305	280	301	305	330	305	358	363
14	315	329	253	272	306	290	294	310	270	295	290	299	291	326	312	381	362
15	315	333	261	271	302	294	296	310	280	295	274	315	307	334	310	352	327
16	315	326	244	274	300	294	293	300	285	295	304	296	299	320	306	352	317
17	308	309	253	278	282	277	296	308	284	297	321	312	276	324	292	342	324
18	299	306	230	252	299	286	282	298	290	283	312	309	287	313	289	348	317
19	298	305	246	268	298	287	295	302	270	293	297	310	299	300	286	328	296
20	316	318	254	267	299	290	294	315	278	295	303	298	297	315	282	317	299
21	320	318	271	275	303	290	292	310	300	292	312	314	305	315	278	328	330
22	315	323	261	267	299	300	298	280	265	295	330	332	307	310	281	354	333
23	316	323	277	280	302	297	296	320	267	297	334	321	303	320	290	355	336
24	320	323	269	268	296	290	295	311	260	295	322	320	290	310	299	340	320
25	320	324	270	271	306	290	296	310	305	301	334	339	316	320	292	341	323
26	314	328	270	273	301	292	300	315	282	302	335	331	315	300	288	353	342
27	316	328	282	270	306	293	305	315	305	309	342	335	315	325	299	339	336
28	315	324	260	266	302	284	280	310	299	296	330	316	296	324	300	358	346
29	319	328	257	280	315	293	294	318	282	294	277	280	309	316	309	367	348
30	319	327	252	276	312	293	292	310	283	292	279	299	289	317	307	344	362
31	304	313	252	261	288	263	230	270	288	291	308	300	288	334	305	373	371

TEMPERATURES MINIMA JANVIER 1951

chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal)

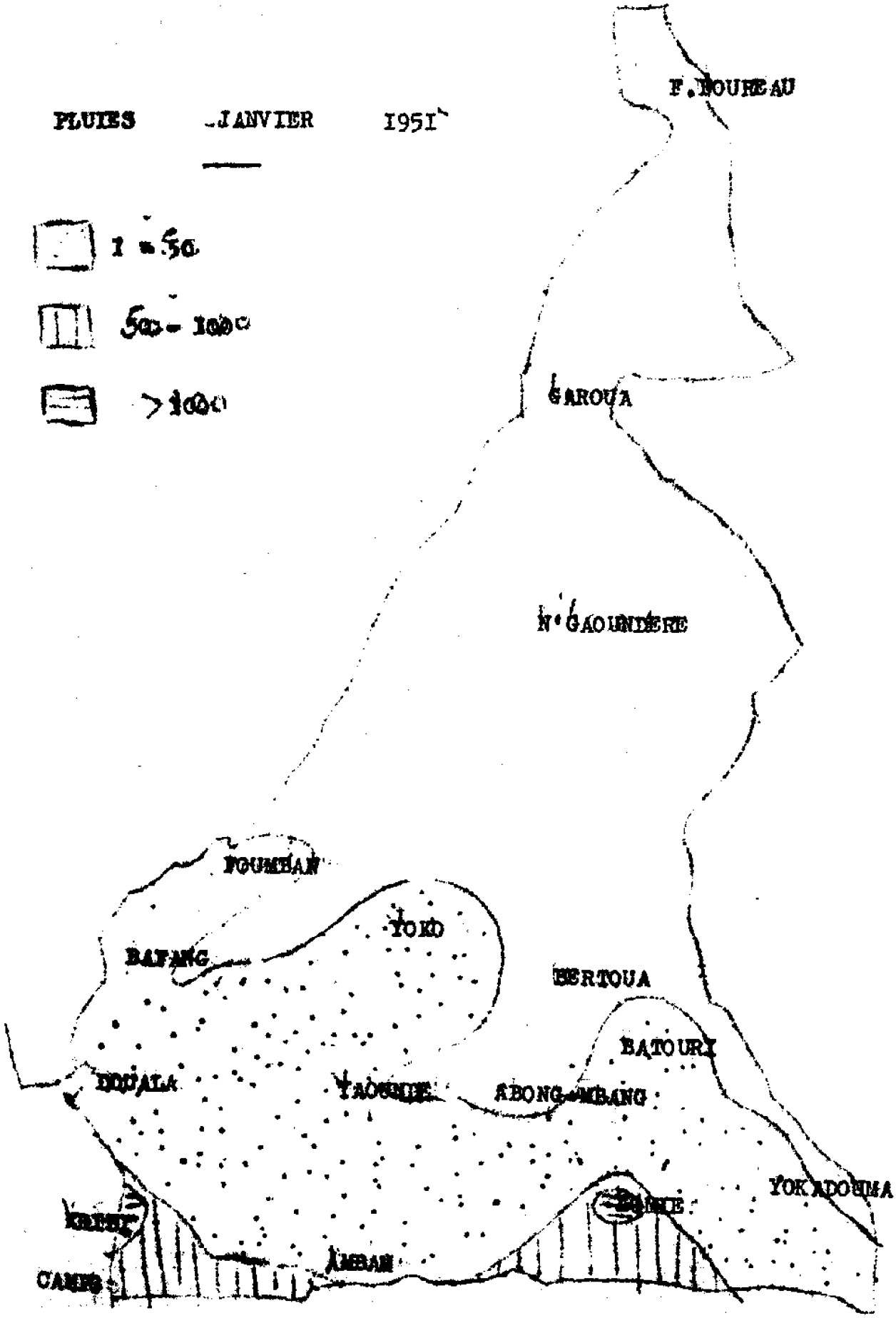
ZONES	COTIERE N			MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA			NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA		DSCHANG	N'KONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	DETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	N'GAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	
1	205	160	141	192	212	210	145	185	195	165	186	174	177	150	136	182	201		
2	230	183	143	200	232	230	164	214	210	180	192	196	172	150	127	195	208		
3	240	190	154	186	244	254	180	230	188	197	194	198	170	170	122	191	180		
4	235	193	161	180	209	226	155	208	180	186	191	190	167	178	110	229	187		
5	232	180	147	185	220	227	155	210	190	186	180	200	176	175	155	201	195		
6	239	189	154	192	221	230	160	221	185	196	198	200	182	178	120	192	217		
7	235	189	173	198	215	231	160	218	180	198	165	173	192	140	126	190	198		
8	232	184	136	179	228	236	170	220	165	186	164	149	186	140	125	156	182		
9	220	169	127	178	231	224	175	225	178	186	164	143	180	140	145	136	149		
10	219	189	140	186	226	240	155	215	190	188	182	144	180	130	129	151	168		
11	220	196	140	183	238	242	155	225	180	206	180	152	198	130	090	139	156		
12	227	194	137	183	224	230	155	220	185	199	174	167	184	124	115	159	178		
13	237	190	128	177	226	234	155	215	188	190	192	200	180	136	097	180	156		
14	228	186	133	190	230	240	175	225	175	185	182	166	180	130	122	165	169		
15	232	184	138	193	226	240	180	231	180	199	182	168	185	130	122	178	232		
16	238	191	131	185	233	242	175	231	185	198	190	178	187	175	109	159	180		
17	239	189	134	189	234	242	170	228	195	197	181	159	180	130	115	180	192		
18	240	188	142	191	225	239	165	225	180	195	176	[illegible]	185	125	117	170	196		
19	228	185	134	177	214	231	152	229	170	186	170	147	187	115	128	149	189		
20	219	180	119	176	224	232	150	228	170	188	164	136	180	109	097	146	158		
21	228	187	127	175	220	232	168	228	190	198	176	125	183	109	099	165	186		
22	220	184	122	179	228	238	170	225	165	193	150	150	190	110	087	147	205		
23	204	174	117	178	228	240	170	220	164	184	134	132	200	119	123	151	195		
24	212	179	120	166	234	238	165	222	150	182	138	109	183	130	098	159	188		
25	209	179	114	175	220	235	155	218	153	165	139	127	178	153	122	156	191		
26	234	189	118	175	229	238	165	225	140	140	154	130	195	120	115	159	177		
27	223	189	124	167	240	250	173	228	165	191	150	132	184	150	105	153	201		
28	220	183	116	170	264	272	165	228	166	158	150	115	165	106	103	159	162		
29	220	183	118	176	228	242	165	228	180	186	164	137	173	105	085	140	112		
30	230	186	134	179	228	235	150	221	160	186	162	175	172	157	125	155	136		
31	235	188	136	175	226	241	165	225	180	188	192	180	190	126	115	155	152		

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN m/m. et dixèmes -

JANVIER 1951

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA			NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATO RI	BETARE-OYA	YOYO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	
I	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	05	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	130	-	-	621	199	150	81	107	-	-	01	-	-	-	-	-	-
4	51	06	-	223	04	-	-	06	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-
5	12	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	03	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	03	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	485	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	04	07	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	18	463	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	08	-	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	120	23	-	09	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	25	-	-	06	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	45	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	14	197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	02	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	01	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	10	-	-	-	01	-	08	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-
31	09	-	-	02	14	114	08	-	123	-	10	-	-	-	-	-	-	-

PLUIES JANVIER 1951



Cameroons (French). Service Meteorologique.

CAMEROUN FRANÇAIS

SERVICE METEOROLOGIQUE

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

RESUME MENSUEL DU TEMPS

AU CAMEROUN

FEVRIER 1951

GENERALITES

C'est encore au Sud du 6e parallèle que la mousson conserve son aire d'extension; au Nord le vent tchadien reste faible.

LES PRECIPITATIONS ORAGEUSES, bien que rares sont sensiblement plus fréquentes que le mois précédent en particulier dans les régions forestière Sud et de Savane du Centre. Elles se manifestent au cours de l'après-midi. En plusieurs points de la région Côtière Sud les caractères Pluvio-Orageux du mois de Janvier ont perdu leur intensité.

D'une façon générale la température moyenne mensuelle du mois est en hausse pour l'ensemble du Territoire (3ème mois de saison sèche boréale). L'humidité relative est en baisse sensible entre 10 et 15 heures. Les brouillards et la brume sèche sont notablement moins nombreux que le mois précédent.

X X
X

TEMPERATURE

La température moyenne du mois est partout inférieure à la normale (le déficit n'excède pas toutefois un degré.)

Les maxima absolus sont enregistrés au cours de la dernière décade; les minima sont repartis très irrégulièrement dans le mois. Des maxima absolus de la période d'observation sont enregistrés à DOUALA - EDEA - LOLODORF et KENTZOU. Des minima à BAFOUSSAM et GAROUA.

X X
X

PRECIPITATIONS

Les précipitations sont inférieures à la normale, principalement sur la Côte. La plupart des précipitations s'observent au cours des deux premières décades.

Dans l'Adamaoua la pluie reste exceptionnelle; au Nord du 6e parallèle la sécheresse est totale.

A ESEKA - YAOUNDE et BERTOUA ont été enregistrés les maxima en 24 heures les plus élevés de la période d'observation./-

LIBRARY JAN 22 1951 WEATHER BUREAU

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

FEVRIER 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D = Direction en rose de 8 V = Vitesse en m/s.						EVAPORATION SUELL m/m à dixiè
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600		1200		1800		
										D	V	D	V	D	V	
DOUALA	1009.26	1008.10	1006.90	23.79	30.96	27.30	96.8	65.5	81.0	Calme	-	SW	4	SW	3	66.
EDEA	-	-	-	23.70	31.98	-	95.4	57.0	-	Calme	-	SW	2	-	-	-
BABIMBI	-	-	-	22.45	24.96	25.11	91.8	80.7	82.4	Calme	-	W	2	Calme	-	35.
BAFOUSSAM	853.52	853.46	851.87	15.33	26.12	22.36	82.2	32.4	49.6	Calme	-	Calme	-	Calme	-	127.
DSCHANG	859.80	858.74	858.76	14.32	25.93	20.18	89.3	36.2	82.6	Calme	-	NE	4	Calme	-	94.
NKONGSAMBA	915.68	914.67	913.14	19.06	26.19	23.16	93.4	70.1	82.9	Calme	-	S	5	Calme	-	51.
CAMPO																
KRIBI	1007.53	1006.78	1005.66	23.54	28.89	27.21	94.9	76.2	82.0	Calme	-	SW	2	Cal/SW	0/3	65.
ABONG-MBANG	-	-	-	19.03	27.35	23.73	96.5	67.3	82.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
AMBAM	-	-	-	20.36	26.95	24.36	97.3	77.1	88.2	Calme	-	SW	3	Calme	-	46.
EBOLOWA	-	-	-	20.46	27.57	25.26	95.3	63.8	74.6	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
ESEKA	966.63	966.21	964.33	22.49	28.77	26.27	93.8	66.3	77.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	31.
LOLODORF	-	-	-	21.50	28.61	-	95.8	65.2	-	Calme	-	W	2	-	-	-
LOMIE	-	-	-	19.14	27.06	23.74	96.5	68.9	84.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
MOLOUNDOU	-	-	-	20.69	29.51	24.86	96.5	60.9	85.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
SANGMELIMA	-	-	-													
YOKADOUMA	-	-	-	18.81	28.86	-	95.7	61.4	-	Calme	-	W	2	-	-	-
YAOUNDE	927.04	925.80	924.81	19.65	27.85	26.70	95.7	56.3	67.4	Calme	-	Var	3	Calme	-	91.

- RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I -

FEVRIER 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D = Direction en rose de 8 V = Vitesse en m/s.						EV RA ME EL m/ di me
	0600	I200	I800	0600	I200	I800	0600	I200	I800	0600 D	0600 V	I200 D	I200 V	I800 D	I800 V	
BATOURI	937.66	936.5I	935.30	I8.38	28.88	25.6I	96.I	56.8	69.3	Var	2	SW	3	Calme	-	II
BATSCHENGA	-	-	-	0.53	30.06	-	94.9	48.6	-	Calme	-	Calme	-	-	-	
BERTOUA	-	-	-	8.39	28.22	-	95.3	56.4	-	Calme	-	W/SW	2/2	-	-	
BETARE-OYA	-	-	-	7.83	28.92	25.88	88.8	52.0	60.6	Calme	-	Var	2	Calme	-	
KENTZOU	-	-	-	9.70	29.95	-	94.7	52.I	-	Calme	-	Calme	-	-	-	
NANGA-EBOKO	-	-	-	0.44	28.02	26.39	93.3	56.8	62.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	I
YOKO	896.89	895.78	894.84	8.80	28.84	24.96	86.I	38.I	53.5	Calme	-	Var	5	Calme	-	5
KOUNDJA	879.8	878.88	878.29	I5.39	28.35	23.I4	75.6	29.6	49.8	-	-	-	-	-	-	I
MEIGANGA	899.9I	898.20	-	I5.94	30.24	-	67.4	20.5	-	Calme	-	S	3	-	-	I8
NGAOUNDERE	890.39	888.67	887.46	I4.33	29.2I	24.I7	49.5	I0.2	20.8	Calme	-	NE/NW	5/5	Calme	-	28
TIBATI																
GAROUA	986.I7	984.44	982.79	I9.47	35.45	32.06	5I.8	26.6	35.2	Calme	-	E	6	Calme	-	
MAROUA	-	-	-	24.03	34.59	3I.06	26.8	I9.8	24.4	NE	3	Calme	-	Calme	-	45
MOKOLO																
POLI																

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

FEVRIER 1951.

ZONES		STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR M_a	m_a	T_x	T_n	$\frac{T_x+T_n}{2}$	Ecart Normale	PRECIPITATIONS H_{mm}	Ecart Normale	Max. en 24H	NBRE. DE J. DE ≥ 1	≥ 5	≥ 10	Vent ≥ 16	NBRE DE J. DE PLUIE
COTIERE	N	DOUALA	34.0	21.4	32.09	23.30	27.70	+ 0.48	47.1	- 46.2	32.7	1	0	16	0	5
		EDEA	36.0	15.9	33.24	18.69	25.97	- 1.98	33.3	- 37.6	12.0	0	0	3	0	4
		BABIMBI	28.0	20.2	26.54	22.04	24.29	-	61.5	-	24.4	9	17	8	0	6
MONTAGNEUSE	N	BAFOUSSAM	30.4	12.0	28.43	14.18	21.31	- 0.13	3.5	- 27.1	3.5	0	0	3	0	1
		DSCHANG	30.0	12.4	27.06	13.89	20.48	- 0.05	19.9	- 31.2	11.9	6	5	3	0	3
		NKONGSAMBA	29.7	16.4	27.56	18.37	22.97	- 0.14	30.4	- 31.1	14.5	7	19	8	0	3
COTIERE	S	CAMPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		KRIBI	30.0	21.7	29.20	23.31	26.26	- 0.77	59.6	- 75.3	27.2	0	0	10	0	10
FORESTIERE	S	ABONG-MBANG	31.6	16.5	29.49	17.90	23.70	+ 0.15	64.0	+ 9.6	42.0	9	0	5	0	3
		AMBAM	31.0	13.8	29.28	15.52	22.40	- 2.06	67.1	+ 3.1	33.5	5	0	12	1	5
		EBOLOWA	31.4	16.7	29.56	19.51	24.59	0.0	68.9	+ 6.2	30.7	18	3	9	0	8
		ESEKA	33.4	18.8	31.42	21.89	26.66	+ 0.49	52.1	+ 4.6	45.1	4	7	8	0	4
		LOLODORF	34.2	15.0	30.94	19.90	25.42	-	37.4	-	26.0	10	0	11	0	6
		LOMIE	31.4	14.0	29.19	17.99	23.59	- 0.38	35.2	- 23.6	13.0	4	0	18	1	4
		MOLOUNDOU	34.7	18.4	31.62	19.83	25.73	- 0.19	71.6	- 4.7	23.5	23	0	14	0	8
		SANGMELIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		YOKADOUMA	34.0	15.0	30.80	17.83	24.32	- 0.30	44.4	- 0.8	13.5	10	1	9	0	6
		YAOUNDE	31.5	17.0	29.63	19.05	24.34	- 0.22	70.9	+ 30.3	66.1	2	7	8	0	3
SAVANE CENTRE		BATOURI	35.0	15.2	31.47	18.03	24.75	+ 0.15	27.3	- 32.9	11.5	5	1	12	1	6
		BATSCHENGA	34.0	18.0	32.27	19.77	26.02	-	3.7	- 42.9	2.3	1	3	0	0	2
		BERTOUA	34.1	14.7	30.86	16.86	23.86	- 0.42	81.9	+ 39.2	74.7	9	21	5	1	3
		BETARE-OYA	33.7	13.2	31.33	16.84	24.09	- 0.33	57.8	+ 39.5	27.0	2	1	4	0	4
		KENTZOU	35.0	16.2	31.91	18.52	25.22	+ 0.11	56.0	+ 6.1	32.0	2	22	12	2	6
		NANGA-EBOKO	33.5	17.2	30.85	18.91	24.88	- 0.40	36.3	- 2.4	24.7	5	1	3	0	2
		YOKO	33.5	15.5	30.67	18.63	24.65	+ 0.06	5.9	- 14.1	3.2	13	8	2	0	2

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

FEVRIER 1951.

ZONES.	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE. DE J. DE				NBRE DE J. DE PLUIE
		Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Max. en 24H	=	∞	R	Vent ≥ 16	
PLATEAU ADAMAOUA.	KOUNDJA	31.8	14.3	30.14	15.65	22.90	-	19.6	-	19.5	0	26	4	1	2
	MEIGANGA	34.8	12.0	32.69	14.21	23.45	- 1.22	14.5	+ 6.9	9.7	5	27	3	0	2
	NGAOUNDERE	33.0	9.5	31.35	11.44	21.40	- 1.58	-	- 0.9	-	0	7	0	0	0
	TIBATI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD	G AROUA	39.7	14.2	37.71	18.31	28.01	- 0.40	-	- 0.4	-	0	15	0	0	0
	MAROUA	39.1	18.8	36.43	22.05	29.24	+ 0.68	-	0.0	-	0	3	0	0	0
	MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURES MAXIMA FEVRIER 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degrés centésimal).

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S	FORESTIERE S					SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA.		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BERTAREOYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	303	313	270	253		287	265	308	268	282	307	321	315	342	313	385	372
2	318	325	262	260		287	295	315	262	286	267	293	279	265	310	389	382
3	320	338	245	267		300	296	316	280	293	309	289	285	310	305	388	383
4	316	302	244	260		298	290	300	300	284	305	296	273	310	303	383	372
5	304	316	247	266		287	308	299	310	292	310	287	298	325	303	373	352
6	311	319	253	267		290	300	321	310	290	315	311	318	330	319	369	361
7	304	311	253	262		277	275	290	276	280	306	303	278	326	318	369	356
8	300	312	230	252		281	275	286	298	274	310	298	275	320	312	370	369
9	305	312	240	239		287	276	286	260	265	285	280	259	312	311	355	352
10	321	333	264	272		290	300	310	285	290	308	299	300	327	293	369	335
11	323	342	267	272		293	300	318	310	291	328	310	320	316	302	365	347
12	329	345	280	283		293	305	325	304	306	331	321	316	335	303	375	356
13	326	334	272	268		293	277	320	232	299	318	328	314	326	303	355	336
14	326	337	278	278		292	298	310	280	298	316	326	320	330	308	356	346
15	321	239	270	280		298	308	322	304	298	318	320	310	313	308	365	344
16	328	344	270	280		295	290	325	310	308	349	332	325	327	295	356	338
17	329	333	283	280		291	295	312	300	301	338	329	318	332	305	366	355
18	320	337	284	280		291	299	318	305	308	307	318	320	330	315	388	360
19	321	345	288	292		295	285	322	305	293	323	324	316	338	318	393	391
20	328	333	266	283		291	270	310	294	293	296	282	280	315	316	373	367
21	317	327	284	281		291	296	320	296	315	324	314	320	326	330	385	373
22	330	345	297	292		296	305	316	310	306	350	337	326	331	320	385	367
23	328	349	276	289		296	305	334	310	315	335	326	320	345	325	387	375
24	329	353	298	290		299	310	330	295	308	330	323	335	337	328	395	391
25	329	335	288	290		291	286	316	300	306	290	319	315	336	328	393	384
26	328	317	283	289		289	295	308	281	299	295	337	325	348	326	397	379
27	332	353	284	296		297	288	326	314	304	323	328	310	346	329	387	380
28	340	360	300	297		302	306	334	265	313	318	322	318	348	328	388	376
29																	

TEMPERATURES MINIMA FEVRIER 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal)

ZONES	COTIERE N				MONTAGNEUSE W	COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE				PLATEAU ADAMAOUA			NORD	
STATIONS	DOUALA		EDEA		DSCHANG	N'SAMBA.	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	230	194	146	187		228	154	220	190	194	191	196	186	132	107	198	189
2	242	190	173	184		235	165	222	175	188	184	178	187	165	121	172	188
3	235	186	162	176		234	158	222	180	192	187	170	194	150	120	179	209
4	220	194	145	178		231	154	220	190	202	180	168	194	160	106	215	201
5	214	159	142	181		220	138	188	180	174	172	158	155	158	100	200	232
6	223	174	142	180		225	150	220	174	170	175	171	193	134	110	172	222
7	240	190	157	184		240	142	225	140	192	186	200	184	168	137	196	235
8	228	182	158	178		217	145	204	156	187	170	168	175	174	125	198	228
9	220	179	138	167		224	156	212	192	186	200	180	170	163	130	186	244
10	225	179	160	185		233	160	216	193	186	176	185	176	154	113	190	200
11	232	184	144	197		234	170	225	156	189	168	172	185	137	110	190	215
12	236	187	139	192		245	150	226	175	182	174	145	202	130	106	178	217
13	240	198	125	183		240	176	230	180	198	186	173	196	137	135	188	214
14	225	192	124	178		234	164	215	180	188	175	148	100	150	120	175	200
15	235	187	126	182		236	155	227	180	194	174	146	189	120	105	172	202
16	234	184	125	181		235	170	220	172	198	166	132	202	124	115	167	204
17	235	194	124	164		232	170	226	195	193	152	160	200	146	095	150	214
18	229	184	128	170		239	170	221	195	192	171	145	169	124	100	142	206
19	240	186	125	181		240	170	215	190	181	178	160	189	124	115	161	238
20	233	192	129	186		240	164	194	180	198	190	180	190	154	108	185	229
21	215	167	140	185		208	140	190	180	164	180	173	190	156	125	209	237
22	240	190	140	196		228	140	222	178	196	180	157	210	120	113	190	228
23	239	192	129	191		240	144	228	175	197	184	156	185	130	111	180	234
24	241	191	130	192		240	142	230	190	199	192	156	184	130	108	176	244
25	243	194	133	185		240	143	230	185	206	200	203	188	137	125	185	241
26	244	200	130	189		240	144	230	190	205	192	184	180	127	110	202	237
27	244	188	130	196		232	142	220	180	188	182	171	185	145	118	187	232
28	244	196	14[illegible]	195		237	170	228	185	196	184	180	175	130	115	185	234
29																	
30																	

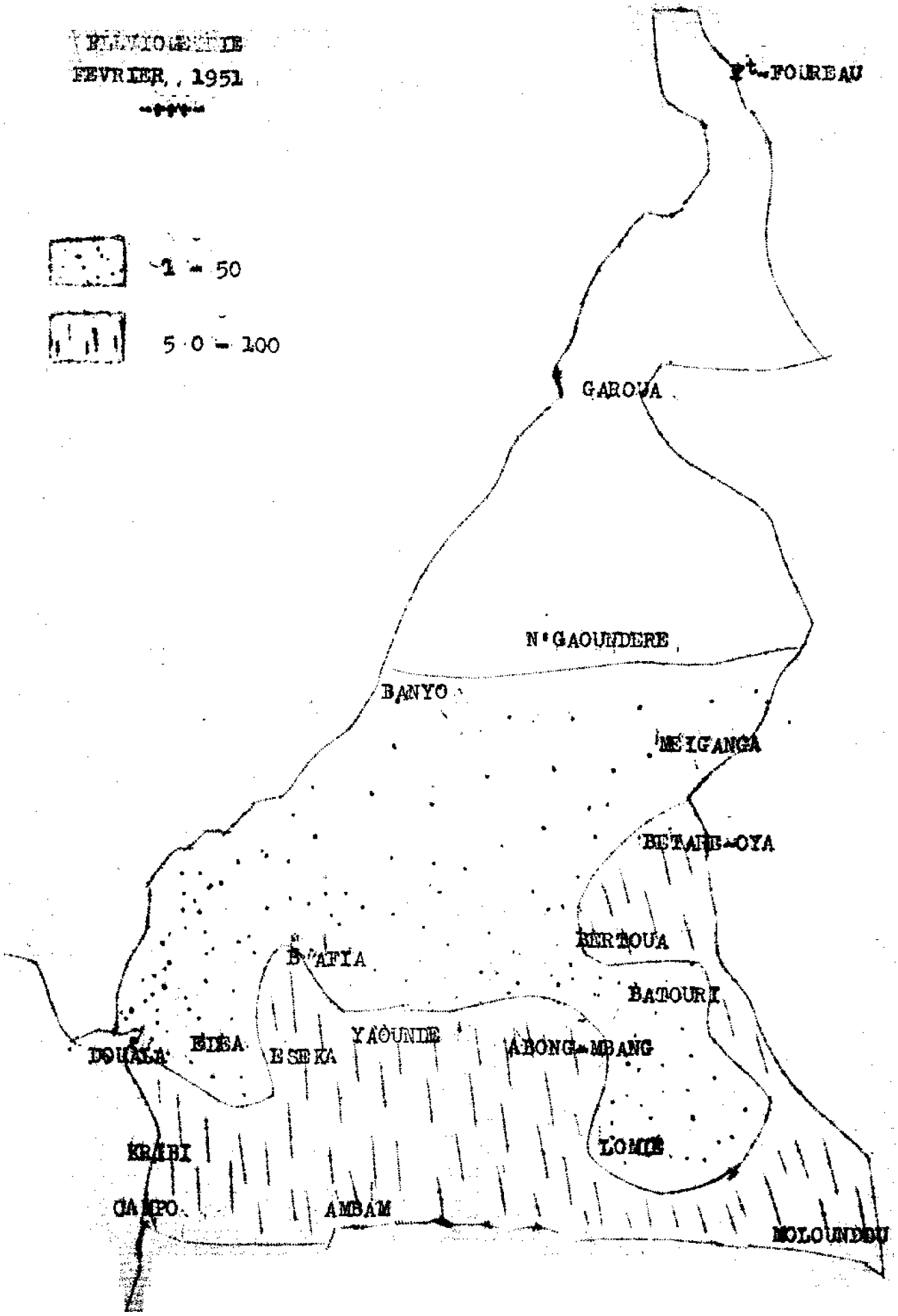
- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M.ET DIXIEMES -

FEVRIER 1951

***

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0I	-	-	-		20	-	I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	77	-		06	-	-	-	-	-	I80	-	-	-	-	-
4	327	II0	-	I45		3I	200	45I	-	66I	45	270	27	97	-	-	-
5	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	03	-	-	-		I05	53	-	-	09	-	-	-	-	-	-	-
7	I37	I00	II9	I08		II5	335	50	-	39	72	74	32	-	-	-	-
8	-	-	02	5I		08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-		-	-	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-		-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2	-	-	-	-		05	-	-	3I	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	03	-	-	-		I8	-	-	I30	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	-	-	-	-		I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I9	-	03	-	-		-	-	-	II5	-	II5	-	-	-	-	-	-
20	-	I20	-	-		272	54	-	76	-	08	54	-	48	-	-	-
2I	-	-	-	-		-	-	-	-	-	I8	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-		-	-	-	-	-	I5	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PLUVIOMETRIE
FEVRIER, 1951



Cameroons (French). Service Meteorologique.

M/D.-
RVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN
OUS TUTELLE FRANCAISE

MATOLOGIE ET RECHERCHES

- RESUME MENSUEL DU TEMPS -
AU CAMEROUN
MARS 1951

- GENERALITES -

5è mois de saison sèche dans le Nord du Territoi re, mois de transition sur le Plateau de l'Adamaoua; au Sud du 6è parallèle la saison des pluies orageuses est bien établie.

La brume sèche est en voie de disparition dans le Nord; on note des brouillards matinaux assez fréquents dans le Centre, le Sud et le SE du Cameroun, des brouillards matinaux fréquents sont observés dans la Région Montagneuse de l'W. Ils demeurent rares sur la bande côtière.

La fréquence des orages s'est accrue dans le NW du Territoi re, l'Adamaoua et la Région Forestière Sud.

Les grains orageux du Secteur E dominant sont moins nom - breux et moins violents que ceux que l'on observe généralement en cette saison.

x x
x

- TEMPERATURE -

Les écarts à la normale sont faiblement négatifs (moins de I degré en général) à l'exception de DOUALA et de l'extrême Nord du Territoire qui accuse une hausse de I degré environ.

x x
x

- PLUVIOMETRIE -

On note un déficit très marqué sur DOUALA (2/3 de la normale) un léger déficit sur la Côte Sud; par contre un fort excédent sur le SE du Territoire; ailleurs la répartition est normale./.-

=+=

- RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I -

MARS 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL (D= Direction en rose de 8 V= Vitesse en m/s.)						EVAPORATION MESUELLE en m/m dixième
										06 00		1200		1800		
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	D	V	D	V	D	V	
DOUALA	1007.78	1007.45	1006.17	23.86	30.27	27.41	96.5	68.0	81.0	Calme	-	Var	4	Cal/SW	0/3	74.9
ETEA	-	-	-	23.85	31.68	-	94.9	62.7	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
BABIMBI	-	-	-	22.29	24.5	24.70	89.4	84.5	83.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	33.5
BAFOUSSAM	852.54	853.07	851.23	16.53	25.20	20.49	88.0	52.4	73.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	82.8
DSCHANG	858.93	858.72	858.28	16.75	24.11	19.25	92.2	64.6	88.1	Calme	-	Cal/SW	0/3	Calme	-	55.9
NKONGSAMBA	913.43	913.52	912.37	19.96	26.11	22.61	89.0	71.9	84.2	Calme	-	S	3	Calme	-	51.9
CAMPO	1006.11	1005.42	1004.60	23.19	29.46	26.46	97.3	75.7	85.9	Cal/E	2	SW	4	Cal/SW	2	72.1
KRIBI	1006.37	1006.01	1004.69	23.68	28.98	27.44	94.5	76.0	81.3	Calme	-	Calme	-	Calme	-	56.6
ABONG-MBANG	-	-	-													
AMBAM	-	-	-	20.47	26.98	23.84	97.0	73.7	88.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	54.8
EBOLOWA	-	-	-	20.12	27.13	24.58	96.5	68.2	78.1	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
ESEKA	964.70	964.90	963.22	22.21	28.75	25.09	94.5	73.7	84.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	39.2
LOLODORF	-	-	-	21.15	28.35	-	95.9	67.8	-	Calme	-	W	2	Calme	-	-
LOMIE																
MOLOUNDOU																
SANGMELIMA	-	-	-	19.80	27.76	-	97.6	62.9	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
YOKADOUMA																
YAOUNDE	925.91	925.30	924.00	19.67	26.84	23.77	96.0	63.7	78.5	Calme	-	Cal/SW	0/3	Calme	-	86.0

- RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I -

MARS 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL (D= Direction en rose de 8 V= Vitesse en m/s.)						EVAPORATION MENSUELLE en m/m/ et dixmes.
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600		1200		1800		
										D	V	D	V	D	V	
BATOURI	-	-	-			-			-				-	-	-	
BATSCHENGA	-	-	-	20.65	29.25	-	95.1	56.0	-	Calme	-	Calme	-	-	-	69.4
BERTOUA																
BETARE-OYA																
KENTZOU	-	-	-										-		-	
MANGA EBOK	-	-	-	20.60	27.19	25.80	95.1	67.0	74.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	23.8
YOKO	895.59	895.44	894.21	18.99	26.19	23.75	92.8	61.5	69.5	Calme	-	Cal/SW	0/5	Calme	-	78.0
DOUNDJA	78.69	878.42	877.37	17.79	26.96	22.25	87.1	51.0	72.2	Calme	-	NE	4	Calme	-	137.8
MEIGANGA	89 .69	898.01	-	18.92	28.33	-	85.3	52.5	-	Calme	-	N	2	-	-	112.5
NGAOUNDERE	88 .75	887.72	886.79	17.82	29.02	24.11	84.9	36.2	57.3	Calme	-	Var	3	Calme	-	201.5
TIBATI																
GAROUA	983.39	981.92	980.01	26.57	37.99	35.69	54.7	32.1	35.6	Calme	-	W	7	Calme	-	431.7
MAROUA	962.17	960.81	959.54	27.63	39.05	34.82	30.9	18.6	22.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	522.6
MOKOLO																
POLI																

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N°II.
MARS 1951.

	STATIONS	TEMPERATURE DE L' AIR						PRECIPITATIONS			NB. DE JOURS DE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE.
		M_a	m_a	T_x	T_n	$\frac{T_x+T_n}{2}$	Ecart Normale	H_{mm}	Ecart Normale	Max. en 24H				Vent ≥16m	
	DOUALA	36.0	21.9	32.15	23.48	27.82	+ 0.72	71.0	-131.9	16.0	1	0	16	0	10
	EDEA	36.0	16.9	33.25	20.09	26.67	- 1.33	176.7	+ 32.7	58.0	1	0	13	0	13
	BABIMBI	28.5	19.5	26.05	21.80	23.92	-	111.1	- 32.7	32.0	6	2	17	0	15
	BAFOUSSAM	31.8	14.0	26.91	15.64	21.28	- 0.43	112.7	+ 20.1	30.0	0	9	20	0	11
	DSCHANG	30.5	13.5	25.69	16.03	20.8[illegible]	- 0.11	144.4	+ 10.5	38.2	7	0	22	0	19
	NKONGSAMBA	29.8	17.7	27.48	19.13	23.31	- 0.19	171.7	+ 37.3	34.6	11	3	21	0	16
	CAMPO	31.8	19.4	30.34	22.25	26.30	- 0.37	170.0	- 17.6	36.5	0	0	19	1	18
	KRIBI	31.8	21.2	30.06	23.45	26.76	- 0.49	163.0	- 45.8	71.5	1	0	16	0	1[illegible]
	ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AMBAM	33.5	13.5	29.13	17.17	23.15	- 1.31	115.1	- 12.8	23.2	7	0	18	1	15
	EBOLOWA	32.0	15.8	28.75	18.95	23.85	- 0.90	158.7	+ 8.4	50.0	20	0	16	0	12
	ESEKA	34.8	18.3	31.19	20.95	26.17	- 0.13	287.6	+147.6	78.5	9	0	18	0	17
	LOLODORF	33.0	16.0	30.81	19.32	25.07	- 0.87	217.9	+ 51.4	48.7	12	0	14	0	15
	LOMIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SANGMELIMA	32.0	16.0	29.26	18.28	23.77	- 0.43	310.8	+191.9	70.8	6	0	16	1	15
	YOKADOUMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YAOUNDE	32.5	15.8	29.30	18.86	24.08	- 0.34	141.5	+ 28.0	39.0	4	0	20	3	13

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N°II.
MARS 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NB. DE JOURS				Nombre de jours de Pluie
		M_a	m_a	T_x	T_n	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Max. en 24H.			Vent > 16m		
SAVANE CENTRE	BATOURI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BATSCHENGA	34.5	I7.9	3I.09	I9.88	25.49	-	I4.9	-I07.0	3.5	I	I	9	0	9
	BERTOUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BETARE-OYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KENTZOU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NANGA-EBOKO	33.4	I6.4	29.80	I9.40	24.60	- I.0I	III.8	+ I7.5	32.5	3	0	I0	0	I0
	YOKO	33.5	I6.I	28.09	I8.24	23.I7	- I.78	II4.I	+ 38.2	35.3	I2	0	II	0	I0
PLATEAU ADAMAOUA	KOUNDJA	33.2	I4.4	29.38	I6.92	23.I5	-	87.9	-	24.9	2	6	I7	I	I4
	MEIGANGA	36.0	I4.3	30.40	I7.7I	24.06	- I.20	I73.I	+II8.0	41.0	7	7	I9	I	I4
	NGAOUNDERE	35.9	[illegible]	32.00	I4.37	23.I9	- I.II	49.5	+ I0.6	I7.2	2	0	I4	0	8
	TIBATI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD	GAROUA	43.5	I7.7	40.20	24.79	32.50	+ I.I6	0.0	- 5.9	0.0	0	2	2	2	0
	MAROUA	44.I	2I.II	40.52	25.43	32.98	+ I.II	0.6	0.0	0.6	0	0	I	0	I
	MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLI	-	-	-	-	-	+ I.I4	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURE MAXIMA MARS 1951 -

chiffre qui est à droite [illegible]

ZONES	COTIERE MONTAGNEUSE N				COTIERE FORESTIERE S				FORESTIERE S		SAVANE CENTRE		PLATEAU ADAMAOUA			NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	335	347	270	298	317	306	302	330	315				330	336	319	395	387
2	335	343	280	292	305	298	302	318	298				335	360	335	410	412
3	335	345	305	298	314	304	302	324	307				313	345	343	414	413
4	306	309	252	281	308	299	296	290	260				285	317	341	415	420
5	295	320	245	257	299	303	243	310	300				253	276	328	401	422
6	315	328	264	279	308	306	298	324	302				268	312	314	408	425
7	285	289	227	249	295	282	254	245	215				210	266	315	400	431
8	327	345	266	268	304	295	298	315	314				302	330	319	405	426
9	337	353	255	283	305	306	315	348	323				293	306	318	415	441
10	343	360	266	294	314	309	310	341	320				321	338	325	418	432
11	340	342	275	276	316	307	315	332	305				304	313	328	399	422
12	310	315	275	274	270	270	255	275	271				290	318	328	416	423
13	333	349	290	301	310	301	324	336	325				310	313	334	435	421
14	339	345	265	288	310	310	300	334	300				272	330	359	428	427
15	310	313	243	258	266	272	240	274	278				273	295	347	395	424
16	322	351	250	291	311	300	314	335	310				255	300	312	393	407
17	331	349	257	280	310	302	300	340	304				285	302	328	405	400
18	335	343	283	286	315	304	314	332	320				307	312	325	405	407
19	308	338	213	234	311	310	310	299	275				238	265	319	400	399
20	304	301	223	215	285	299	265	290	274				270	299	298	389	397
21	286	296	248	270	310	302	285	300	285				284	289	301	402	397
22	326	348	257	280	306	308	290	321	288				272	277	300	399	402
23	284	299	248	263	279	275	290	272	280				244	275	302	392	369
24	360	344	230	270	311	311	288	309	273				260	230	281	305	291
25	335	348	246	279	310	305	298	320	295				287	282	350	371	366
26	323	338	253	283	304	318	310	300	290				266	310	282	388	383
27	310	318	268	278	279	293	243	310	300				292	317	302	408	402
28	309	322	250	266	290	297	240	314	290				260	290	310	415	406
29	325	334	255	284	309	310	335	314	275				280	315	322	415	406
30	333	340	242	270	316	307	310	314	300				275	307	319	403	398
31	312	336	265	275	318	309	284	335	292				273	300	316	418	404

TEMPERATURE MINIMA MARS 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal)

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	N'KONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	N'GAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	253	200	135	195	239	244	182	226	-	209	-	-	190	145	103	177	211
2	248	205	146	128	238	250	174	226	-	208	-	-	192	143	101	182	262
3	250	200	148	196	230	246	173	231	-	200	-	-	198	180	145	200	269
4	254	205	174	196	238	267	175	204	-	183	-	-	205	166	120	204	268
5	233	190	157	180	218	226	155	210	-	182	-	-	184	168	165	236	293
6	240	188	174	197	194	241	154	224	-	201	-	-	187	175	168	258	226
7	228	192	171	180	224	232	155	206	-	186	-	-	161	190	095	259	225
8	219	169	152	202	200	212	135	202	-	172	-	-	172	162	155	265	242
9	226	177	156	195	219	227	155	215	-	182	-	-	185	185	185	275	220
10	238	189	160	200	232	240	150	228	-	195	-	-	195	170	167	275	249
11	224	183	152	177	230	245	175	198	-	175	-	-	186	177	100	292	274
12	237	180	162	179	232	240	180	200	-	182	-	-	175	177	116	275	253
13	223	180	180	195	211	222	152	215	-	192	-	-	172	175	095	245	222
14	244	201	158	197	227	2[illegible]3	168	236	-	210	-	-	195	202	170	240	302
15	222	174	164	186	211	220	155	194	-	178	-	-	167	173	190	240	275
16	229	183	155	193	220	227	150	183	-	182	-	-	185	173	100	259	274
17	229	185	164	183	220	236	180	228	-	197	-	-	188	194	100	262	268
18	224	209	152	186	215	233	145	196	-	170	-	-	182	185	163	221	243
19	235	210	149	194	230	232	165	196	-	187	-	-	173	185	112	266	256
20	220	204	161	187	214	221	156	184	-	168	-	-	176	185	175	282	222
21	236	207	169	186	22[illegible]	237	1[illegible]	194	-	196	-	-	170	185	179	246	264
22	219	213	150	180	232	238	155	206	-	194	-	-	189	195	113	262	238
23	227	204	163	180	208	225	195	195	-	158	-	-	173	186	105	282	263
24	230	217	161	188	226	240	195	205	-	194	-	-	165	180	179	238	246
25	246	230	168	189	234	242	204	209	-	194	-	-	164	183	126	248	221
26	227	211	160	202	233	225	190	210	-	184	-	-	180	178	160	242	256
27	249	230	173	203	216	224	196	220	-	205	-	-	198	176	175	2[illegible]0	276
28	241	222	173	201	219	232	202	218	-	207	-	-	188	170	153	230	292
29	235	223	147	189	207	225	138	216	-	175	-	-	190	182	185	255	274
30	248	229	170	199	225	240	170	210	-	202	-	-	195	190	180	272	274
31	245	220	167	197	230	242	208	210	-	199	-	-	185	156	195	260	227

- ooOOoo-

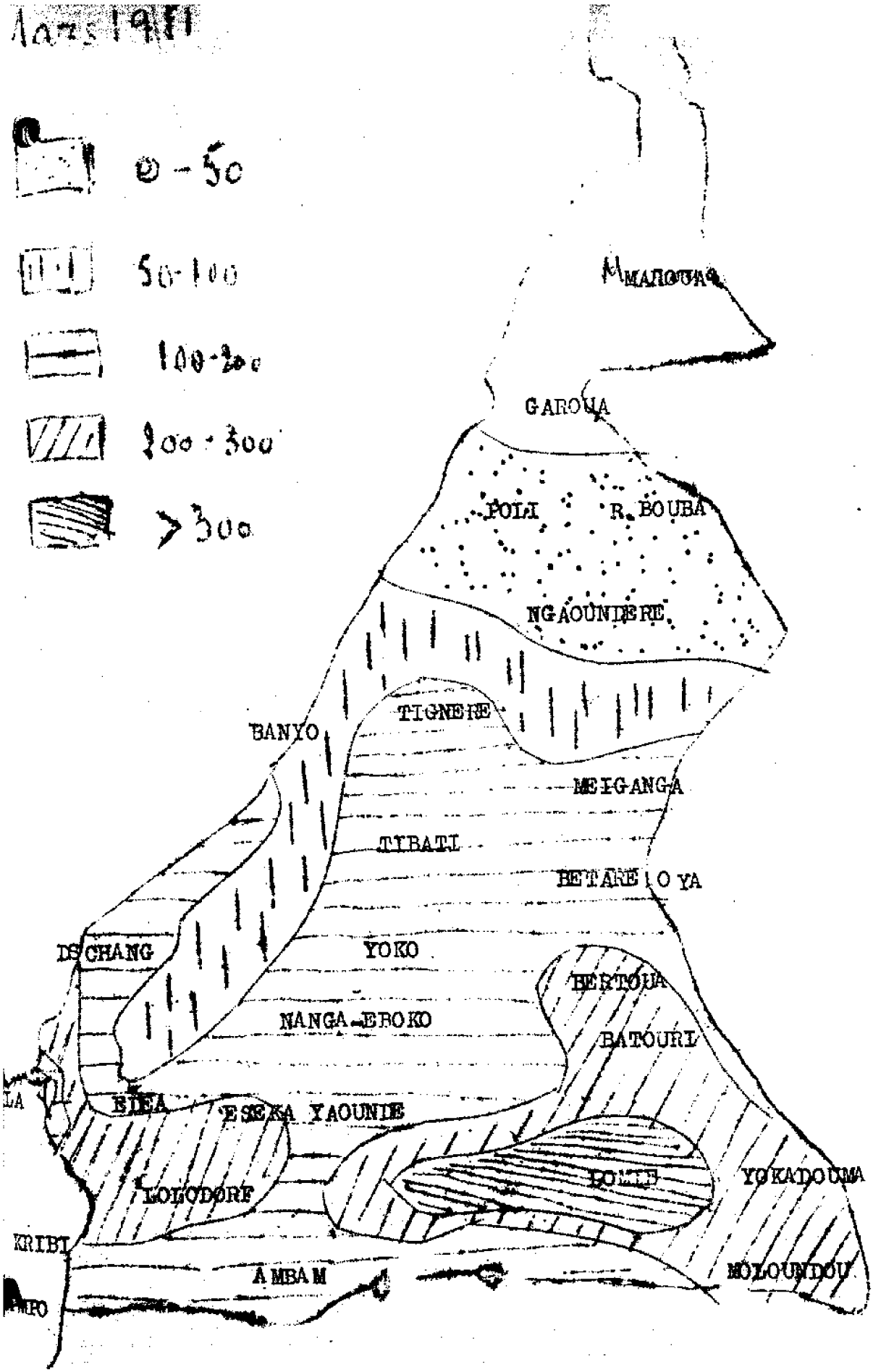
M A R S 1951

-+++++-

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOWALA	EDEA	DSCHANG	N'KONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	N'GAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	*	-	-	-	35	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
2	02	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	02	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	100	53	29	358	50	11	44	-	57	-	-	97	71	-	-	-
5	06	-	-	-	150	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	40	07	01	-	-	-	-	-	-	-	353	31	15	-	-
7	121	350	51	07	138	135	140	41	-	-	-	-	-	-	172	-	-
8	-	-	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-
10	-	175	47	122	01	06	-	100	-	162	-	-	-	128	-	-	-
11	-	10	10	20	-	164	-	40	-	-	-	-	100	86	-	-	-
12	13	03	-	02	365	128	55	21	-	18	-	-	40	314	-	-	-
13	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	93	110	77	90	24	178	44	175	-	83	-	-	180	300	-	-	-
15	-	-	-	-	01	06	09	-	-	-	-	-	-	28	13	-	-
16	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
17	-	-	187	31	01	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	160	-	382	01	-	-	02	785	-	09	-	-	-	-	-	-	-
19	101	105	94	183	230	161	105	21	-	98	-	-	-	-	74	-	06
20	-	62	97	41	-	39	-	36	-	186	-	-	97	410	-	-	-
21	-	-	58	-	-	06	-	-	-	204	-	-	-	38	-	-	-
22	-	225	13	267	166	715	232	595	-	390	-	-	48	29	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	137	-	-	13	-	-	162	65	167	-	-
24	13	-	44	346	-	-	-	20	-	113	-	-	08	18	10	-	-
25	71	580	126	83	08	-	41	288	-	74	-	-	56	-	-	-	-
26	-	-	-	-	139	17	10	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	05	-	-	59	-	207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	97	-	-	24	27	142	-	08	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	11	-	-	-	276	-	-	-	-	-	212	-	-	-
31	116	40	-	214	12	-	-	168	-	-	-	-	-	01	-	-	-

- ooOOoo-

Mars 1971


0 - 50
50-100
100-200
200 - 300
> 300
MAROUA
GAROUA
POLI
R. BOUBA
NGAOUNDERE
TIGNERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BETARE OYA
DSCHANG
YOKO
BERTOUA
NANGA-EBOKO
BATOURI
BIEA
ESEKA
YAOUNDE
LOLODORF
YOKADOUMA
KRIBI
AMBAM
MOLOUNDOU

Cameroons (French). Service Météorologique

D/C/.

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN
SOUS TUTELLE FRANCAISE

CLIMA TOLOGIE ET RECHERCHES

- RESUME MENSUEL DU TEMPS - AU CAMEROUN

MAI 1951

- GENERALITES -

Sur l'ensemble du Territoire les manifestations pluvio-orageuses sont fréquentes. Une remontée anormale du F.I.T dès le 15 MAI (17ème parallèle) a provoqué des averses considérables sur les monts de MANDARA (N N W CAMEROUN).

Les orages s'observent presque exclusivement entre midi et minuit.

A l'exception de la Région Côtière Sud où les orages viennent du NW, le secteur dominant reste le secteur Est. La brume sèche a totalement disparu; les brouillards matinaux sont la règle sur la Région forestière Sud; ils restent rares sur l'Adamaoua et ne s'observent pratiquement plus sur la bande Côtière.

- TEMPERATURE -

Les maxima absolus du mois sont enregistrés dans la 1ère quinzaine du mois.

D'une façon générale les températures sont en baisse sur le mois précédent. Les écarts à la normale sont sensiblement négatifs à l'exception du plateau de l'Adamaoua où ils sont faiblement positifs.

- PRECIPITATIONS -

Par rapport à la normale, on note deux zones fortement excédentaires (mts du Mandara et région côtière Sud) Une zone excédentaire (Adamaoua Est et Sud) et une zone légèrement déficitaire (S E Cameroun).

A noter comme un fait exceptionnel que le N N W Cameroun ait été aussi copieusement arrosé que le golfe de Guinée./-

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

MAI 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %).			VENT DOMINANT AU SOL D= direction en rose de 8 V= vitesse en m/s.						EVAPORATION
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	en m/m et dixième
DOUALA	1010.40	1009.60	1008.60	23.64	29.71	26.74	96.9	70.6	84.4	Calme	-	Cal/var	3	Calme	-	60.
EDEA	-	-	-	23.59	30.70	-	90.8	66.5	-	Calme	-	Calme	-	-	-	54.
NGAMBE	-	-	-	22.13	24.03	24.10	90.9	88.7	88.1	Calme	-	Calme	-	Calme	-	28.
YABASSI	-	-	-	23.43	30.15	-	96.8	71.8	-	Calme	-	Calme	-	-	-	43.
BAFOUSSAM	894.64	854.62	853.08	16.12	23.26	19.68	90.7	67.1	84.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	61.
DSCHANG	860.92	860.46	859.76	17.08	23.44	19.82	91.4	71.2	90.0	Calme	-	Cal/var	0/3	Calme	-	50.
NKONGSAMBA	915.56	915.44	914.23	19.61	24.50	22.19	91.7	76.8	89.7	Calme	-	S	4	Calme	-	39.
CAMPO	1007.73	1007.52	1006.19	23.65	28.71	26.24	97.5	80.9	89.2	Calme	-	SW	4	Var	4	59.
KRIBI	1008.47	1008.06	1006.67	23.89	28.65	26.68	96.0	79.5	85.7	Calme	-	Cal/SW	0/2	Cal/SW	2	48.
ABONG-MBANG	-	-	-	20.01	27.44	24.01	96.7	67.9	84.0	Calme	-	Cal/var	0/2	Calme	-	-
AMBAM	-	-	-	20.96	27.30	24.09	94.0	70.5	87.1	Calme	-	Calme	-	Calme	-	64.
EBOLOWA	-	-	-	20.54	27.31	24.47	96.8	69.9	81.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	
ESEKA	967.42	966.91	965.41	21.87	27.75	24.00	95.2	78.7	91.0	Calme	-	Calme	-	Calme	-	34.
LOLODORF	-	-	-	21.74	27.90	-	95.7	71.9	-	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
LOMIE	-	-	-	20.01	27.36	23.59	97.4	69.4	88.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	131.
MOLOUNDOU	-	-	-	21.80	29.45	24.75	96.0	63.5	87.7	Calme	-	Cal/var	0/3	Calme	-	-
SANGMELIMA	-	-	-													
YOKADOUMA	-	-	-	20.67	28.53	-	96.7	65.3	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
YAOUNDE	928.03	927.32	926.02	19.99	26.08	23.31	97.1	69.7	84.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	48.

M/D. - RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I -

MAI 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D= direction en rose de 8 V= vitesse en m/s.						EVAPORATION Mons. en m/ et dixièm
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	
BATOURI	938.57	937.61	936.01	20.3	27.89	25.34	98.1	69.1	81.9	Calme	-	Cal/var	0/2	Calme	-	68.7
BATSCHENGA	-	-	-	21.10	28.05	-	95.9	65.0	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
BERTOUA	-	-	-	19.68	27.81	-	97.4	69.4	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
BETARE-OYA	-	-	-	19.56	27.87	23.10	96.1	67.0	85.5	Calme	-	Cal/var	0/3	Cal.	-	-
KENTZOU	-	-	-	21.12	29.29	-	96.3	63.8	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	-	-	-	20.60	26.51	24.89	95.9	72.1	81.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	33.9
YOKO	897.58	897.20	895.91	19.20	25.26	22.42	93.1	71.4	82.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	28.3
KOUNDJA	879.73	879.58	878.45	17.64	24.97	21.00	93.1	66.0	84.9	Calme	-	Cal/var	0/3	Calme	-	78.6
MEIGANGA	900.50	899.56	-	18.82	27.03	-	93.3	56.9	-	Calme	-	N	2	-	-	90.5
NGAOUNDERE	890.79	891.08	889.00	18.47	25.94	20.84	94.7	60.5	71.3	Calme	-	SE	4	Calme	-	81.3
TIBATI																
GAROUA	986.03	984.75	983.21	26.22	33.40	30.67	79.8	57.0	66.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	193.2
MAROUA	963.86	962.87	961.70	26.33	36.11	31.06	72.5	41.4	54.7	Calme	-	Calme	-	Calme	-	236.7
MOKOLO																
POLI																

M/D.

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

MAI 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR: Ma	ma	Tx	Tn	(Tx+Tn)/2	Ecart Normale	PRECIPITATIONS: Hmm	Ecart Normale	Maxi en 24 H	NBRE. DE JOURS DE: ≡	∾	⌈	Vent ≥ 16 m	NBRE DE J. DE PLUIE
COTIERE N.	DOUALA	33.4	21.0	31.33	22.88	27.11	+ 0.23	338.4	- 56.8	80.9	0	0	23	2	23
	EDEA	35.8	19.3	32.68	21.16	26.92	- 0.80	367.6	+ 97.9	46.0	0	0	19	0	22
	NGAMBE	27.0	19.4	25.33	21.79	23.56	-	213.8	+ 3.1	61.5	3	0	25	0	17
	YABASSI	34.4	20.2	31.99	22.60	27.30	- 4.64	318.2	+ 82.0	71.2	11	0	6	0	16
MONTAGNEUSE W.	BAFOUSSAM	27.6	13.9	25.05	15.32	20.19	- 0.46	141.4	- 51.5	27.0	3	0	25	0	20
	DSCHANG	28.5	14.7	25.05	16.09	20.57	- 0.03	165.4	- 30.8	27.8	4	0	18	2	21
	NKONGSAMBA	28.8	16.7	26.82	18.62	22.72	- 0.12	357.6	+ 144.0	47.2	2	0	19	1	21
COTIERE S.	CAMPO	32.5	20.6	29.52	22.70	26.11	- 0.01	508.1	+148.4	167.2	0	0	25	0	21
	KRIBI	31.6	21.0	29.34	23.50	26.42	- 0.31	439.7	+ 84.9	205.3	0	0	23	0	23
FORESTIERE S.	ABONG-MBANG	33.0	17.5	29.28	18.69	23.99	0.0	109.4	- 86.7	35.9	15	0	21	0	12
	AMBAM	32.3	18.2	28.99	19.98	24.49	+ 0.61	293.9	+101.8	117.5	8	0	20	1	17
	EBOLOWA	31.6	16.0	28.72	19.63	24.18	- 0.21	173.1	- 39.0	33.9	20	0	12	0	15
	ESEKA	32.6	18.5	30.04	20.72	25.38	+ 0.09	320.5	+ 42.0	82.7	10	0	19	1	19
	LOLODORF	33.1	17.9	30.42	20.30	25.36	- 0.35	173.7	-144.2	30.0	10	0	12	0	19
	LOMIE	31.5	15.2	29.08	18.74	23.91	- 0.04	131.4	- 55.0	26.3	8	0	22	4	16
	MOLOUNDOU	34.7	19.9	31.56	20.86	26.21	+ 0.77	40.6	-118.9	20.7	22	0	23	2	13
	SANGMELIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YOKADOUMA	33.0	18.2	30.10	19.82	24.96	- 0.20	91.5	- 77.1	18.0	1	0	7	0	12
	YAOUNDE	31.7	16.1	25.37	18.52	23.72	0.0	106.2	- 76.3	16.8	9	0	24	0	16

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

MAI 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE. DE JOURS DE				NBRE. DE J. de PLUIE
		Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Maxi en 24H	≡	α	β	Vent >16 m	
SAVANE CENTRE	BATOURI	33.5	18.3	30.31	19.51	24.91	+ 0.34	239.6	+ 20.6	41.5	10	0	23	0	20
	BATSCHENGA	32.3	18.0	30.17	20.23	25.20	+ 0.22	145.0	- 59.4	36.0	3	0	10	0	8
	BERTOUA	34.8	17.0	30.07	18.73	24.40	- 0.54	228.1	+ 85.4	64.4	7	0	24	2	18
	BETARE-OYA	32.8	16.5	29.69	18.55	24.12	+ 0.07	276.1	+122.0	56.1	6	0	25	2	19
	KENTZOU	34.0	18.0	30.81	19.66	25.24	+ 0.38	146.5	- 19.7	36.0	6	0	21	0	11
	NANGA-EBOKO	32.4	18.0	28.98	19.53	24.26	- 0.41	230.1	+ 20.0	65.5	7	0	16	0	16
	YOKO	30.8	16.5	27.03	18.03	22.53	- 0.59	209.8	+ 24.6	42.8	11	0	22	2	15
PLATEAU ADAMAOUA	KOUNDJA	29.0	15.4	26.79	16.51	21.65	-	128.4	-	15.0	1	0	24	5	21
	MEIGANGA	32.5	16.2	29.04	17.64	23.34	+ 0.54	90.9	- 76.5	28.9	2	0	24	0	17
	NGAOUNDERE	31.0	15.4	28.83	17.28	23.05	+ 0.03	258.8	+ 58.7	44.3	3	0	28	2	21
	TIBATI														
NORD	GAROUA	42.9	21.2	35.96	24.17	30.07	- 0.16	161.3	+ 47.7	56.5	0	0	13	0	14
	MAROUA	43.5	19.8	38.20	23.53	30.71	- 1.12	115.7	+ 62.1	38.0	0	0	15	3	10
	MOKOLO														
	POLI														

D/C/.

TEMPERATURE MAXIMA MAI 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal).

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA.		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.
1	330	351	275	285	313	308	305	314	304	298	320	323	296	301	290	429	430
2	332	345	263	288	311	305	300	320	305	300	330	316	281	311	290	402	418
3	330	353	270	285	309	316	323	326	315	313	335	328	308	325	310	423	432
4	330	349	236	282	305	309	300	320	315	310	325	320	288	307	310	416	435
5	305	301	253	257	296	286	293	281	300	280	325	300	267	305	300	415	409
6	334	342	232	283	316	314	298	290	250	253	248	235	246	245	300	363	373
7	334	358	254	280	313	305	300	326	305	300	313	314	279	297	295	389	387
8	327	344	256	284	310	304	306	314	315	295	330	316	285	299	293	312	373
9	315	288	252	280	251	282	290	288	276	279	300	310	275	311	286	332	388
10	325	342	267	273	300	306	286	300	305	296	324	310	275	305	289	370	396
11	333	338	255	277	306	301	302	326	300	291	307	300	279	307	292	373	418
12	325	334	247	262	292	295	286	318	270	305	308	305	263	305	296	386	417
13	328	351	285	280	312	305	304	321	295	302	320	318	288	313	305	400	412
14	324	349	256	283	325	302	295	316	315	317	325	312	277	310	296	393	424
15	320	322	250	270	320	294	294	305	295	280	300	280	260	265	295	312	321
16	330	343	260	283	307	300	294	319	305	292	292	305	275	303	295	349	368
17	315	334	246	274	303	296	305	298	305	287	315	301	272	296	293	369	396
18	270	285	250	251	262	252	265	253	265	281	272	271	270	273	287	337	326
19	318	325	254	266	296	300	304	310	290	295	295	307	270	289	285	360	371
20	265	252	238	254	242	260	258	240	288	253	288	282	243	272	285	324	339
21	266	278	220	241	240	259	248	255	286	262	278	260	237	282	270	340	361
22	310	328	254	250	294	296	280	280	275	263	292	277	257	264	270	309	365
23	285	301	223	243	295	292	294	316	285	285	289	296	259	275	275	305	282
24	310	325	233	268	302	291	278	300	287	290	306	298	274	270	275	333	349
25	296	325	250	250	280	278	282	280	260	257	296	286	273	267	276	332	368
26	307	316	230	241	290	282	263	292	260	262	274	278	259	266	275	335	352
27	320	341	247	270	300	297	290	318	274	290	290	281	256	270	275	336	362
28	285	308	240	260	275	280	278	290	289	300	300	293	274	305	283	343	367
29	312	336	260	268	300	295	293	307	295	293	316	300	287	300	283	359	383
30	315	330	252	255	290	292	286	290	295	265	280	278	230	266	277	348	350
31	315	338	256	272	296	293	284	300	290	270	302	304	277	301	285	354	376

M/D.

TEMPERATURE MINIMA MAI 1951

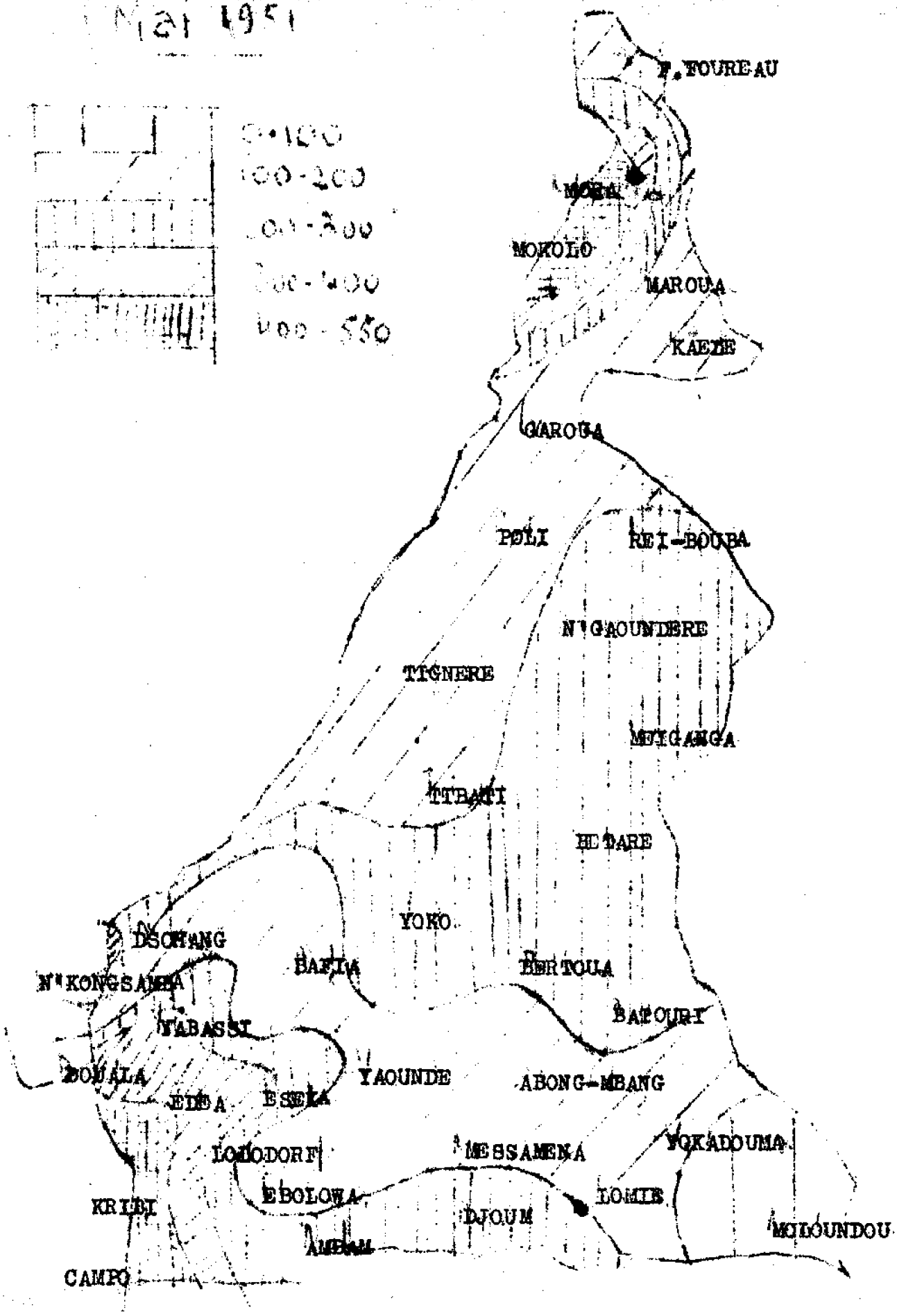
chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré Centésimal).

ZONES	COTIERE N.		MONTAGNEUSE W.			COTIERE S.		FORESTIERE S.					SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA		CAMPO	KRIDI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.
I	248	216	154	193	216	245	198	220	182	202	186	188	180	174	183	267	281
2	212	199	160	179	223	230	214	210	180	206	194	175	189	173	178	280	277
3	220	203	156	194	236	247	205	200	175	196	192	190	189	175	185	288	281
4	220	199	152	202	244	250	224	225	185	204	200	195	189	175	189	276	259
5	220	193	154	167	210	210	205	186	185	179	190	180	165	177	174	231	208
6	210	209	160	187	226	235	205	204	190	190	186	190	180	165	175	228	218
7	218	200	166	197	225	222	200	200	180	182	183	174	174	165	154	250	243
8	223	222	169	199	238	245	210	208	190	196	196	198	193	176	175	216	243
9	221	213	162	193	244	232	190	208	200	180	198	178	185	176	170	229	234
10	232	208	160	183	221	225	194	213	185	202	198	186	176	190	177	256	258
11	244	228	178	198	234	242	205	220	195	203	198	192	194	173	172	256	249
12	237	229	154	182	233	246	195	225	152	206	190	188	176	177	172	264	253
13	235	223	172	191	224	235	206	220	188	204	190	198	177	174	170	275	249
14	237	223	177	194	236	245	210	220	185	196	202	186	192	175	194	289	242
15	240	203	160	194	239	248	214	185	200	180	190	180	172	175	164	227	222
16	218	220	155	180	219	230	188	215	192	175	202	180	176	166	155	226	246
17	250	221	176	194	232	250	188	214	192	176	192	178	190	177	157	228	218
18	247	205	168	185	236	248	190	194	196	184	193	186	175	187	167	230	218
19	227	218	155	181	225	230	205	202	192	192	208	206	184	190	185	248	198
20	235	221	159	188	230	241	205	208	200	200	198	183	165	173	175	220	209
21	232	212	164	189	219	224	185	200	195	178	198	190	184	174	185	219	238
22	226	200	161	181	217	225	195	200	190	180	194	195	178	180	170	225	240
23	235	211	165	184	221	232	205	215	190	175	200	190	190	195	185	215	202
24	233	220	162	185	231	231	200	220	195	192	194	190	182	185	171	222	212
25	240	222	160	178	236	247	212	220	190	198	189	180	184	185	170	218	201
26	210	195	156	180	206	210	194	188	180	161	198	197	175	184	165	212	201
27	230	214	147	177	226	231	193	190	188	183	196	165	184	164	179	241	236
28	215	213	154	177	228	240	188	200	180	180	194	170	175	162	165	241	225
29	224	206	162	185	215	225	182	202	178	163	196	181	175	183	177	251	244
30	240	213	162	185	226	235	200	205	190	188	202	178	163	173	165	219	239
31	215	201	148	171	220	228	183	205	190	189	200	184	177	170	155	246	251

MK.J.C/ - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M -
et dixièmes
MAI 1951
-+++++++-

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	31	330	11	133	15	-	-	-	-	14	-	-	23	-	15	-	-
2	52	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	-	-	-
3	26	225	45	-	19	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	809	310	01	382	19	279	45	-	14	75	-	10	178	-	114	-	-
5	-	-	03	-	-	-	-	100	-	-	86	37	-	52	49	168	30
6	186	220	51	157	-	127	-	31	06	35	96	15	67	39	20	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	114	05	-	-	-	-	-	253	-	-
8	03	25	08	472	108	19	36	262	-	61	35	134	50	06	31	295	-
9	04	67	45	333	416	105	340	271	-	45	13	53	128	-	30	02	02
10	-	-	-	-	-	25	-	65	-	-	117	-	-	02	-	-	39
11	-	-	141	127	-	73	54	-	262	92	194	05	210	09	72	05	-
12	33	-	-	-	05	-	12	08	-	-	-	-	-	-	12	-	17
13	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	48	-	04	-	-	-
14	45	237	-	35	-	22	-	37	12	95	40	-	-	90	-	565	-
15	-	16	27	74	181	-	16	-	18	-	11	-	78	-	89	22	-
16	24	230	-	-	1164	234	-	13	70	-	-	65	-	-	-	-	-
17	20	120	28	214	11	29	-	827	107	116	390	193	290	13	376	112	237
18	44	57	-	432	542	141	299	78	-	48	-	-	-	-	140	-	12
19	120	160	139	58	62	114	76	06	16	81	301	402	428	289	179	73	164
20	90	440	37	61	460	253	333	471	106	34	150	461	-	-	-	-	-
21	121	168	-	80	1672	183	36	457	263	-	-	05	05	141	246	36	-
22	37	07	239	79	03	-	14	-	-	26	04	-	-	-	-	14	-
23	210	100	03	94	-	-	-	58	15	-	170	180	60	95	443	125	380
24	17	460	254	05	01	83	14	17	48	103	415	561	08	-	72	-	-
25	706	40	25	417	309	571	347	225	185	53	31	23	145	40	218	75	252
26	08	-	112	-	-	98	70	-	-	-	58	-	-	-	21	-	-
27	689	20	116	283	01	119	175	130	-	168	57	551	-	25	05	-	-
28	-	-	-	-	02	05	-	-	-	-	-	04	155	27	-	-	24
29	-	-	10	02	16	18	-	-	-	-	40	195	-	-	17	120	-
30	14	80	37	97	55	85	63	35	35	-	60	-	273	14	186	01	-
31	95	74	71	41	20	97	12	-	152	16	128	19	-	56	-	-	-

Mai 1951


0-100
100-200
200-300
300-400
400-550
F. FOUREAU
MORA
MOKOLO
MAROUA
KAEDE
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
N'GAOUNDERE
TIGNERE
MEIGANGA
TIBATI
HEDARE
YOKO
DSCHANG
N'KONGSAMBA
BAFIA
BERTOUA
BAFOUSSI
YABASSI
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
LOMODORF
MESSAMENA
YOKADOUMA
EBOLOWA
LOMIE
KRIBI
DJOUM
MIDOUNDOU
AMBAM
CAMPO

Cameroons (French). Service meteorologique.

D/C/-

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN

J U I N 1951.

- GENERALITES -

Mois à caractère pluvio-orageux sur l'ensemble du Territoire :

Par rapport au mois précédent la température moyenne est en baisse légère. Par contre l'humidité relative et la pression atmosphérique sont en hausse sensible.

A l'exception du plateau de l'Adamaoua et de la région nord où elle s'est maintenue, la fréquence des orages a diminué. Ils se produisent principalement l'après-midi et leur direction dominante reste le secteur EST (NE dans le NORD du Territoire).

Les grains orageux sont rares et peu violents.

Le nombre de jours de brouillards matinaux s'est considérablement accru (Nord et bande côtière Sud exceptés).

- TEMPERATURE -

Les maxima absolus très inférieurs à la normale sont notamment enregistrés dans la Ière quinzaine.

En ce qui concerne la température moyenne les écarts sont faiblement positifs sur la région forestière sud et le plateau de l'Adamaoua; ailleurs ils sont sensiblement négatifs.

- PRECIPITATIONS -

Dans la zone côtière sud, le plateau de l'Adamaoua et la région nord la pluviosité est en déficit. Elle est excédentaire partout ailleurs et tout particulièrement dans le golfe de Guinée.

Le maximum en 24 heures de DOUALA ($217^{mm},3$ le 23) est le plus élevé que l'on ait enregistré jusqu'à ce jour./-

M/D.- - RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I -

JUIN 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D= Direction en rose de 8 V= Vitesse en m/s.						EVAP RATIO Mens le e m/me dixi mes
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	
DOUALA	1011.78	1011.64	1010.30	23.60	27.52	25.70	96.9	78.5	86.7	Calme	-	Cal/SW	0/3	SW	3	51.
EDEA	-	-	-	23.74	29.26	-	94.5	72.3	-	Calme	-	Calme	-	-	-	36.
NGAMBE	-	-	-	21.61	22.90	23.02	94.2	92.5	92.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	18.
YABASSI	-	-	-	23.62	29.29	-	97.4	79.3	-	Calme	-	W	3	-	-	27.
BAFOUSSAM	855.91	856.12	854.47	15.93	22.23	19.07	95.3	72.2	87.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	48.
DSCHANG	862.00	861.61	861.12	16.58	22.05	18.67	90.7	76.6	92.3	Calme	-	Calme	-	Calme	-	37.
NKONGSAMBA	916.93	916.72	915.59	19.37	23.80	21.02	95.4	81.4	94.5	Calme	-	S	4	Calme	-	26.
CAMPO	1009.47	1009.49	1008.25	23.01	27.28	25.36	96.4	82.8	87.5	Calme	-	SW	5	SW	4	62.
KRIBI	1010.54	1010.49	1008.92	23.47	26.84	25.94	94.2	82.4	85.3	Calme	-	Cal/SW	0/3	SW	3	63.
ABONG-MBANG	-	-	-	19.93	25.25	23.30	96.6	76.0	88.1	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
AMBAM	-	-	-	20.84	25.57	23.36	95.8	74.6	87.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	56.
EBOLOWA	-	-	-	20. 76	26.29	23.51	95.9	72.0	85.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
ESEKA	968.63	968.81	967.30	21.85	25.96	23.70	96.5	84.6	92.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	29.
LOLODORF																
LOMIE	-	-	-	19.79	25.93	22.28	97.7	76.1	92.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
MOLOUNDOU	-	-	-	21.26	28.15	23.81	96.7	68.9	90.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
SANGMELIMA																
YOKADOUMA	-	-	-	20.22	27.57	-	97.2	71.5	-	Calme	-	Cal/W	0/2	-	-	-
YAOUNDE	929.18	928.81	927.61	20.01	25.24	22.92	97.5	74.6	86.7	Calme	-	Var	-	Calme	-	56.

M/D.

- RESULTE DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I -

JUIN 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D= Direction en rose de 8 V= Vitesse en m/s.						EVA[illegible]
	0600	I200	I800	0600	I200	I800	0600	I200	I800	0600 D	0600 V	I200 D	I200 V	I800 D	I800 V	[illegible]
BATOURI	939.70	939.24	937.38	I9.74	26.46	24.33	99.0	75.2	86.0	Calme	-	Cal/W	0/2	Calme	-	5I.[illegible]
BATCHENGA	-	-	-	20.76	27.28	-	95.8	67.3	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
BERTOUA	-	-	-	I9.56	26.52	-	98.0	75.2	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
BETARE-OYA	-	-	-	I9.55	26.I0	23.03	97.3	75.0	86.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
KENTZOU	-	-	-	20.48	27.85	27.2I	98.0	68.3	89.6	Calme	-	Cal/var	0/2	Cal/var	0/2	-
NANGA-EBOKO	-	-	-	20.57	25.68	23.99	95.7	74.8	84.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	I6.[illegible]
YOKO	898.87	898.42	897.4I	I8.62	24.90	2I.69	95.0	73.I	84.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	I4.[illegible]
KOUNDJA	880.97	880.65	879.54	I7.2I	24.I5	20.I2	95.3	69.5	88.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	6I.[illegible]
MEIGANGA	90I.60	900.65	-	I8.63	26.4I	-	96.4	59.8	-	Calme	-	Var	2	-	-	6I.[illegible]
NGAOUNDERE	892.I5	891.32	890.43	I8.06	25.44	20.54	90.2	5I.3	85.8	Calme	-	Var	3	Calme	-	60.[illegible]
TIBATI																
GAROUA	986.35	985.24	983.93	24.85	3I.20	28.88	85.6	67.7	7I.0	Calme	-	W	3	Calme	-	-
MAROUA	965.55	964.87	963.28	25.04	33.84	29.89	76.9	44.[illegible]	57.0	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
MOKOLO																
POLE																

M/D.

- RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II -

JUIN 1951.

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR Ma	me	Tx	Tn	(Tx + Tn)/2	Ecart Normale	PRECIPITATIONS Hmm	Ecart Normale	Max. en 24 H	NOMBRE DE J. DE ≥	≥	≥	Vent ≥ 16 m	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
COTIERE N.	DOUALA	31.4	21.8	28.93	23.20	26.08	- 0.01	639.1	+226.2	217.3	1	0	16	0	28
	EDEA	34.0	16.3	30.33	20.57	25.45	- 1.54	194.6	- 31.5	48.5	0	0	7	0	14
	NGAMBE	25.5	19.8	23.91	21.23	22.57	-	288.8	+ 42.9	77.5	18	0	12	0	26
	YABASSI	32.5	20.4	30.28	22.55	26.42	- 4.85	463.1	+172.6	124.5	13	0	3	0	21
MONTAGNEUSE	BAFOUSSAM	26.9	14.0	24.24	15.30	19.77	- 0.04	161.8	- 20.5	22.1	2	0	23	0	23
	DSCHANG	25.8	14.3	23.84	15.89	19.87	+ 0.13	258.1	+ 29.0	41.0	10	0	17	1	22
	NKONGSAMBA	26.9	16.9	25.20	18.53	21.87	- 0.31	258.1	+ 20.5	42.1	18	0	12	0	23
COTIERE S.	CAMPO	30.0	20.6	28.12	22.18	25.15	- 0.11	126.8	- 48.2	52.5	0	0	10	0	23
	KRIBI	29.0	21.7	27.70	23.17	25.44	- 0.48	171.7	- 92.9	26.6	0	0	5	0	18
FORESTIERE S.	ABONG-MBANG	30.5	16.5	27.35	18.62	22.99	- 0.32	229.1	+ 66.6	53.4	12	0	18	0	14
	AMBAM	29.5	18.3	27.59	19.92	23.76	+ 0.38	137.2	+ 11.7	48.5	4	0	18	0	10
	EBOLOWA	30.4	18.4	27.76	20.00	23.88	- 0.36	183.7	+ 34.1	59.8	16	0	11	0	16
	ESEKA	32.0	19.1	23.47	20.79	24.63	+ 0.15	233.6	+ 29.9	97.5	17	0	7	0	15
	LOLODORF														
	LOMIE	30.5	16.0	27.46	18.67	23.07	+ 0.13	218.6	+ 82.5	33.0	10	0	22	2	19
	MOLOUNDOU	32.8	18.9	29.71	20.47	25.09	- 0.10	143.6	+ 27.6	44.4	25	0	21	0	13
	SANGMELIMA														
	YOKADOUMA	32.5	17.4	29/15	19.52	24.34	+ 0.17	68.0	-100.0	12.0	14	0	19	0	13
	YAOUNDE	29.4	17.4	27.36	18.75	23.05	+ 0.01	148.5	+ 14.6	23.4	5	0	17	0	19

M/D.-

- RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II -

JUIN 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NOMBRE DE J. DE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
		Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx + Tn}{2}$	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Max. en 24H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vent 16m	
SAVANE CENTRE	BATOURI	31.3	16.4	28.64	18.98	23.82	- 0.10	178.1	- 2.1	47.8	12	0	24	0	11
	BATSCHENGA	31.0	18.0	29.07	19.84	24.45	+ 0.15	117.0	- 60.5	22.0	3	0	7	0	8
	BERTOUA	31.5	17.8	28.56	18.64	23.60	- 0.24	267.3	+112.4	55.0	5	0	13	0	17
	BETARE-OYA	31.1	16.8	28.01	18.46	23.24	- 0.20	175.6	+ 27.7	28.8	8	0	22	1	23
	KENTZOU	33.0	17.2	29.31	19.16	24.24	+ 0.18	126.5	- 3.3	24.0	7	0	27	0	16
	NANGA-EBOKO	30.4	18.0	27.71	19.53	23.62	- 0.34	197.9	+ 64.0	45.3	3	0	12	0	13
	YOKO	28.0	13.2	26.38	17.73	22.05	- 0.25	117.2	-55. 0	15.0	14	0	23	0	16
PLATEAU ADAMAOUA	KOUNDJA	27.5	14.5	25.48	16.22	20.85	-	215.5	-	55.5	3	0	24	1	22
	MEIGANGA	30. 6	16.0	27.73	17.66	22.70	+ 0.55	124.5	- 46.2	25.1	10	0	21	0	19
	NGAOUNDERE	29.9	14.2	27.71	16.86	22.29	+ 0.14	193.6	- 52.3	37.6	3	0	25	0	20
	TIBATI														
NORD	GAROUA	-	-	-	-	-	-	112.2	- 38.5	30.6	0	0	15	0	12
	MAROUA	39.8	20.0	35.59	22.91	29.25	- 0.41	53.0	- 51.9	25.2	0	0	11	1	7
	MOKOLO														
	POLI														

D/C/-

TEMPERATURE MAXIMA JUIN 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré Centésimal).

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD.	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.
1	307	322	258	263	300	285	295	320	280	293	266	268	264	270	285	350	398
2	300	340	242	265	299	275	293	304	285	294	292	278	262	282	273	341	368
3	290	318	245	268	288	285	294	282	290	270	292	285	262	290	281	349	381
4	255	272	235	243	270	265	265	270	210	247	255	270	243	267	280	329	368
5	298	309	245	255	293	280	274	280	267	268	287	264	260	265	262	288	326
6	310	320	252	263	282	280	274	300	275	289	290	284	264	260	260	315	320
7	296	300	241	259	290	285	277	304	288	285	294	297	273	301	285	346	377
8	290	323	247	264	292	290	283	304	290	286	313	294	273	306	287	369	382
9	290	303	247	269	285	280	283	282	280	284	286	294	268	285	288	367	383
10	295	323	240	255	282	285	292	306	290	278	300	283	269	242	278	329	343
11	300	312	226	259	288	285	284	297	266	290	305	297	280	286	275	347	347
12	302	319	245	255	285	280	276	300	285	294	292	278	259	275	279	328	364
13	286	278	241	249	281	281	285	264	285	256	293	255	263	274	273	319	347
14	314	326	258	263	293	285	285	294	285	275	292	297	265	287	278	340	366
15	290	308	240	263	284	278	278	300	290	286	300	273	275	275	279	339	361
16	284	273	215	230	260	267	264	250	275	252	289	271	274	280	269	331	351
17	292	279	216	242	254	270	252	270	232	247	228	264	249	256	267	311	307
18	285	300	237	255	275	270	284	290	268	279	289	282	260	277	255	321	342
19	295	325	250	261	276	275	292	306	274	286	300	301	273	295	283	334	356
20	300	316	255	266	280	275	282	295	282	294	308	284	265	284	283	332	368
21	285	280	228	250	290	277	292	272	280	270	290	278	263	285	282	-	387
22	269	297	233	257	270	274	264	270	260	246	242	255	250	274	272	-	357
23	277	281	220	242	269	275	248	270	248	266	260	265	257	265	270	-	352
24	238	251	197	210	269	263	242	236	260	230	251	234	239	230	262	-	309
25	290	289	235	241	268	275	266	270	268	264	292	276	250	246	255	-	316
26	308	325	238	247	293	287	284	290	290	288	288	296	278	300	278	-	361
27	307	329	258	265	293	280	288	300	295	287	311	301	280	300	279	-	372
28	298	325	258	265	285	272	293	300	305	289	310	311	275	304	299	-	383
29	280	293	235	231	280	270	265	268	295	277	300	294	260	304	298	-	379
30	256	262	217	206	262	262	224	248	240	237	278	275	260	255	298	-	306

NK.J.C/

TEMPERATURE MINIMA JUIN 1951

(Le Chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré Centésimal)

--+++--

ZONES	COTIERE N.		MONTAGNE USE W.		COTIERE S.		FORESTIERE S.				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	235	232	156	199	223	231	185	218	184	197	182	170	185	185	175	265	255
2	221	205	157	176	226	235	194	195	160	188	176	168	132	165	168	235	247
3	235	225	160	185	234	246	194	210	184	198	200	194	168	177	174	229	250
4	225	220	158	190	229	238	190	204	190	180	196	183	173	180	165	219	232
5	220	220	150	177	229	235	196	212	190	187	192	196	182	190	164	236	218
6	230	223	159	175	230	240	200	218	180	187	182	191	178	178	162	206	218
7	237	223	156	183	212	230	197	212	190	189	201	182	178	162	142	220	213
8	235	230	159	186	223	230	199	212	195	190	198	200	168	186	175	253	254
9	238	230	179	193	230	240	205	192	200	177	183	188	196	180	170	238	255
10	240	205	168	190	229	239	202	218	190	190	190	193	174	160	168	222	214
11	242	227	152	183	226	235	190	210	192	180	180	190	178	160	170	215	233
12	226	201	160	184	219	233	190	212	185	196	200	192	186	176	170	222	212
13	230	190	166	185	227	235	202	212	197	182	180	170	180	165	165	241	204
14	218	199	150	169	222	232	205	204	192	181	180	177	172	176	165	238	221
15	236	200	160	180	226	232	210	220	183	191	207	176	174	180	169	238	225
16	235	199	159	193	219	229	205	204	188	193	194	182	190	180	180	220	243
17	232	163	156	190	217	228	203	202	190	192	190	200	185	175	172	216	218
18	244	193	158	186	216	228	204	212	190	191	178	178	166	175	173	239	228
19	232	188	143	193	219	226	200	218	180	186	199	187	180	175	160	251	227
20	240	200	155	196	219	230	194	215	180	195	187	186	190	185	174	241	231
21	240	199	159	198	223	235	205	196	170	176	195	180	180	182	173	-	244
22	230	193	166	188	221	232	205	214	196	189	195	190	185	183	175	-	240
23	225	200	171	193	218	229	202	210	190	184	193	185	183	190	178	-	215
24	220	194	165	187	217	224	198	197	190	189	194	195	183	185	171	-	200
25	218	188	152	175	217	217	195	196	190	174	194	189	175	185	171	-	219
26	222	214	150	169	206	224	204	200	190	180	164	180	177	187	165	-	228
27	235	200	154	185	219	231	203	212	180	185	190	179	173	175	171	-	213
28	235	205	162	194	224	234	212	215	180	199	190	184	186	165	163	-	238
29	245	203	172	181	214	224	202	205	188	199	196	178	170	165	165	-	245
30	240	193	156	175	222	230	183	191	190	180	190	176	166	172	166	-	232

--+++--

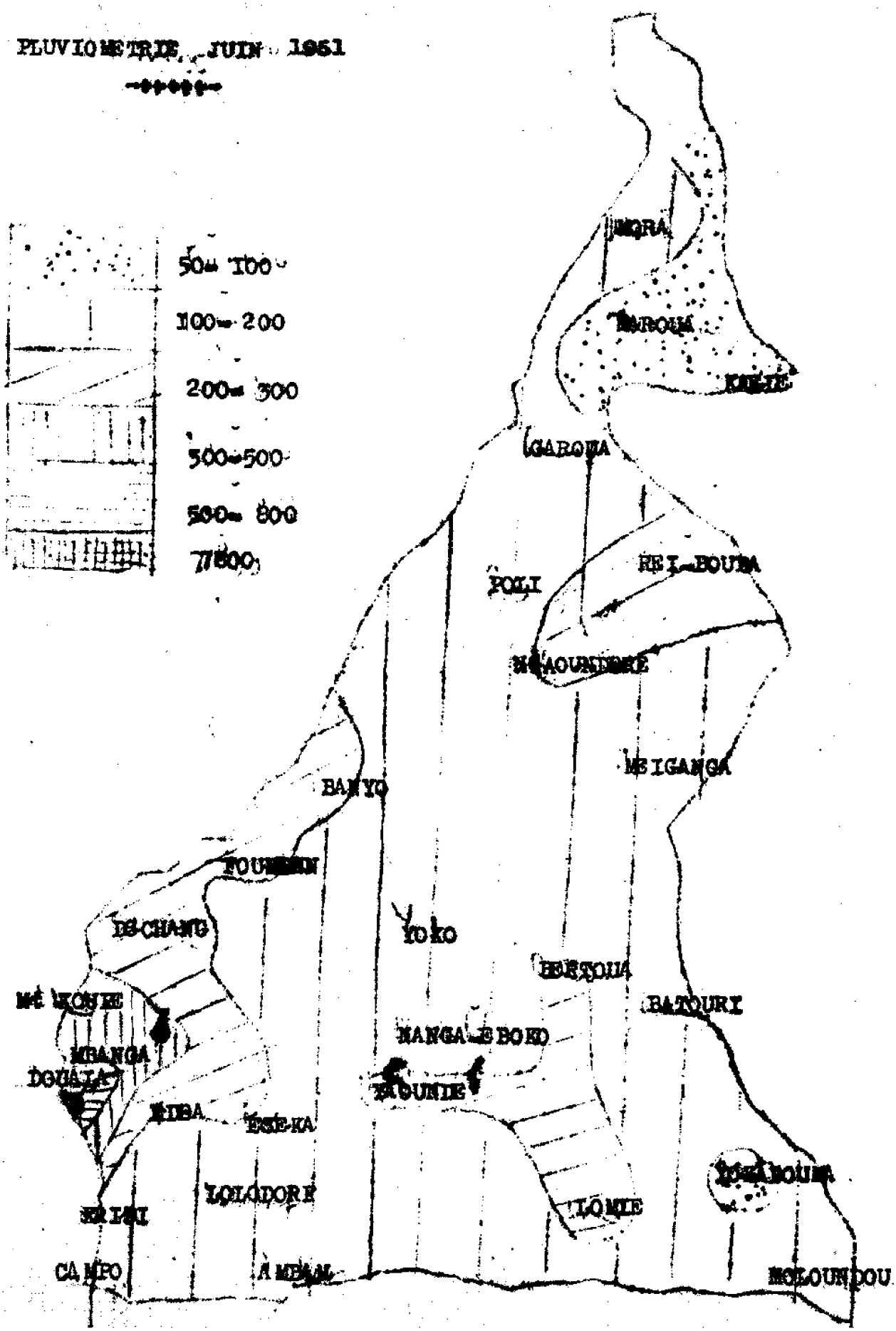
M/D - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M ET -

DIXIEMES JUIN 1 9 5 1.-

(Le Chiffre qui est adroite représente les dixièmes de degré Centésimal).

ZONES	COTIERE N.		MONTAGNEUSE W.		COTIERE S.		FORESTIERE S.					SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBALI	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	
1	07	376	22	152	02	83	41	-	-	132	-	165	100	03	67	-	-	
2	08	-	-	-	04	14	-	39	-	-	-	-	-	-	57	-	-	
3	226	51	222	88	252	146	485	72	330	234	478	273	132	81	195	107	-	
4	160	-	-	421	23	261	17	170	306	-	-	07	-	-	-	-	29	
5	147	30	-	05	525	111	-	-	14	-	-	-	-	-	130	-	-	
6	08	33	410	12	-	-	-	-	-	-	-	09	43	-	12	-	-	
7	18	-	60	65	03	15	-	-	09	-	-	-	140	100	-	-	-	
8	536	-	-	07	244	64	-	47	24	91	26	-	-	-	-	4	-	
9	290	-	46	-	10	59	-	216	295	33	-	01	30	08	-	50	22	
10	92	335	249	118	15	266	98	371	-	31	-	02	28	52	34	-	-	
11	20	-	237	19	68	03	-	20	-	16	-	-	-	-	35	306	-	
12	115	485	07	316	-	-	-	56	07	23	86	-	-	-	02	01	137	
13	64	224	149	24	17	191	-	-	28	125	-	-	10	13	126	-	-	
14	-	-	-	-	4	-	-	-	90	-	87	-	-	37	20	109	10	
15	06	-	51	-	08	-	455	-	-	167	-	-	13	91	75	10	-	
16	60	76	84	76	41	-	-	14	05	20	270	-	83	63	53	86	62	
17	46	10	198	223	04	-	-	-	24	-	272	-	-	104	10	40	-	
18	77	-	28	-	-	20	17	-	-	-	-	-	-	20	96	-	-	
19	06	-	-	06	04	02	11	-	313	-	-	-	-	-	-	-	18	
20	-	-	107	05	02	-	-	-	147	20	-	-	55	-	138	-	-	
21	49	16	01	155	03	-	-	32	-	172	-	-	-	118	342	-	-	
22	1927	35	105	32	-	30	41	16	145	34	42	-	-	11	-	-	-	
23	2173	37	324	45	23	05	-	06	09	51	200	-	145	61	61	89	252	
24	107	91	95	253	08	65	-	182	255	134	117	-	53	59	-	-	-	
25	-	-	25	09	-	-	-	20	06	10	118	-	06	21	91	13	-	
26	-	-	-	-	01	219	-	-	-	02	-	-	75	-	-	10	-	
27	-	-	10	138	02	-	-	-	-	-	-	-	-	251	-	-	-	
28	-	-	-	05	01	-	-	-	-	-	-	-	109	52	-	-	-	
29	-	-	140	69	-	-	178	-	166	111	85	-	150	200	376	-	-	
30	249	147	11	338	08	163	29	975	13	79	-	-	-	-	-	301	-	

PLUVIOMETRIE JUIN 1961



M/D.-
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

CLIMATOLOGIE & RECHERCHES

RESUME MENSUEL DES TEMPS
AU CAMEROUN

JUILLET 1951

G E N E R A L I T E S

Ce mois est essentiellement caractérisé par l'apparition de la " petite saison sèche " qui s'instaure a u Sud du 5è pa rallèle et à l'Est du IIè méridien (Extension vers le Nord de la grande sa ison sèche gabonaise, due au renforcement de l'Alizé austral).

Au Nord du 8è parallèle, da ns le golfe de Guinée et sur l'aré te montagneuse du NW, la sa ison des pluies est bien établie(Convergen ce alizé austral-mousson, effet de côte et de relief).

L'augmentation des précipitations par rapport au mois de Juin y est sensible.

Les orages sont moins fréquents que le mois précédent, leur nombre resta nt cependa nt élevé; plus de 60 % des orages s'observent l'après-midi, 30 % en tre 18 heures et minuit; une exception doit être faite, toutefois, po ur la bande cotière, où la plupart sont enregistrés entre minuit et 7 heures.

Sur tout le Cameroun on note une baisse sensible de la tempéra ture(déclinaison maxima du soleil dans l'hémisphère Nord) et une hausse appréciable de la pression atmosphérique(gonflement et extension vers le Nord de l'Anticyclone de Saint-Hélène).

La fréquence des brouillards matinaux reste élevée sur le relief et la forêt; elle est très faible sur la bande côtière.
Sur tout le territoire la brume sèche est inexistante.

T E M P E R A T U R E

Les maxima absolus sont enregistrés dans la 1ère et la 2è décade; les minima dans la 2è.

En ce qui concerne la température moyenne et par rapport à la normale les écarts so nt légèrement positifs dans les régions Côtière Sud, Forestière Sud, Savane Centre; ailleurs ils sont faiblement néga - tifs.

x x
x

P R E C I P I T A T I O N S

La pluviosité est déficitaire au Sud du 6è parallèle,faible - ment excédentaire au Nord.

Le plus grand déficit est observé dans la région de DOUALA (- 130 mm), le plus fort excédent est noté à MEIGANGA (+ 134 mm))./.-

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

JUILLET 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D = Direction en rose de 8 V = Vitesse en m/s.						EVAPORATION Mensuelle en mm et dixième	
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V		
DOUALA	1012.78	1012.79	1011.4	22.91	26.70	24.92	97.3	80.2	87.3	Calme	-	SW	4	Cal/SW	0/3	42.7	
EDEA	-	-	-	22.87	27.74	-	94.9	75.6	-	Calme	-	Calme	-	-	-	35.2	
NGAMBE	-	-	-	20.64	21.79	21.91	95.2	94.2	93.8	Calme	-	Calme	-	Calme	-	15.7	
YABASSI	-	-	-	22.10	25.74	-	97.4	82.1	-	Calme	-	Cal/W	0/2	-	-	25.4	
BAFOUSSAM	856.00	856.15	854.84	15.33	21.59	17.76	94.7	72.6	90.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	46.4	
DSCHANG	862.29	862.23	861.37	15.92	21.08	17.57	95.8	78.6	92.5	Calme	-	Cal/SW	0/2	Calme	-	26.6	
NKONGSAMBA	917.39	917.42	916.29	18.43	22.27	19.89	95.7	82.7	95.5	Calme	-	S	5	Calme	-	20.6	
CAMPO	1010.55	1010.28	1009.29	22.13	27.65	24.80	93.8	76.1	85.5	Calme	-	SW	5	Cal/SW	0/4	93.9	
KRIBI	1011.48	1011.49	1010.10	22.55	26.52	25.23	92.6	77.8	83.3	Calme	-	SW	4	SW	3	67.2	
ABONG-MBANG	-	-	-	19.56	24.94	22.34	95.5	73.5	88.0	Calme	-	Cal/var	0/2	Calme	-	-	
AMBAM	-	-	-	19.69	24.50	22.61	96.1	74.5	87.4	Calme	-	Cal/SW	0/3	Calme	-	70.6	
EBOLOWA	-	-	-	19.86	25.12	23.04	95.4	73.3	81.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-	
ESEKA	969.72	969.74	968.15	20.92	25.36	23.18	96.4	84.5	91.7	Calme	-	Calme	-	Calme	-	28.5	
LOLODORF	-	-	-	20.81	25.37	-	95.5	78.3	-	Calme	-	Cal/SW	0/3	Calme	-		
LOMIE	-	-	-	19.76	25.33	22.17	96.7	74.3	91.4	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-	
MOLOUNDOU	-	-	-	21.10	27.19	23.34	96.0	70.3	91.1	Calme	-	Cal/SW	0/3	Calme	-	-	
SANGMELIMA	-	-	-	19.38	24.67	-	96.9	72.7	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-	
YOKA DOUMA	-	-	-	19.86	27.00	-	96.1	72.4	-	Calme	-	W	2	-	-	-	
YAOUNDE	929.69	929.44	928.19	19.06	24.73	22.05	97.7	72.5	86.1	Calme	-	NW	4	Cal/W	0/3	64.8	

M/D.

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

JUILLET 1951

ZONES	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars) 0600	1200	1800	TEMPERATURE (en degrés C.) 0600	1200	1800	HUMIDITE RELATIVE (en %) 0600	1200	1800	VENT DOMINANT AU SOL, D= Direction en rose de 8, V= Vitesse en m/s. 0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	EVAPORATION Moyenne en mm et dixièmes.
CENTRE	BAFIA	-	-	-	20-28	25-58	-	98.0	75.5	-	Calme	-	Cal/Var	0/4	-	-	-
	BATOURI	940.29	939.81	938.15	19.38	25.68	23.17	98.3	72.0	84.5	Calme	-	W	2	Calme	-	52.7
	BATSCHENGA	-	-	-	20.16	26.31	-	95.7	69.8	-	Calme	-	Calme	-	-	-	51.9
	BERTOUA	-	-	-	19.26	25.25	-	97.3	72.5	-	Calme	-	Cal/W	0/2	-	-	-
	BETARE-OYA	-	-	-	18.97	25.14	21.99	97.6	76.9	90.1	Calme	-	Var	-	Calme	-	-
	KENTZOU	-	-	-	20.02	27.06	-	98.2	68.0	-	Calme	-	W	3	-	-	-
	NANGA-EBOKO	-	-	-	19.76	24.65	23.33	94.9	74.9	83.1	Calme	-	Cal/Var	0/3	Calme	-	46.9
	YOKO	899.13	898.96	897.80	17.87	23.02	20.18	97.8	78.8	90.8	Calme	-	Cal/SW	0/3	Calme	-	7.3
ADAMAOUA	BANYO	-	-	-	17.72	24.50	-	95.3	62.2	-	Calme	-	Calme	-	-	-	52.9
	KOUNDJA	881.03	881.02	880.00	16.50	23.12	18.70	93.7	72.5	91.6	Calme	-	Calme	-	Calme	-	56.0
	MEIGANGA	905.1	901.2	-	18.02	24.34	-	96.6	68.7	-	Calme	-	N	2	-	-	50.4
	NGAOUNDERE	892.32	891.78	890.83	17.42	24.01	19.93	97.6	67.9	90.2	Calme	-	Var	-	Calme	-	50.3
	TIBATI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORD	GAROUA	984.48	983.81	982.22	23.25	28.18	26.25	90.2	70.9	79.0	Cal/NW	0/2	NW	4	Cal/W	0/3	-
	MAROUA	966.73	966.04	964.66	22.88	29.19	26.75	88.2	64.0	73.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	117.1
	MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

M/D.

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

JUILLET 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE DE JOURS DE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
		Ma	ma	Tx	Tn	(Tx+Tn)/2	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Maxi en 24h	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vent ≥16 m	
COTIERE N	DOUALA	30.8	21.0	28.03	22.57	25.30	+ 0.36	571.0	-128.0	77.7	0	0	9	0	29
	EDEA	32.6	18.4	29.88	19.29	-	-	144.4	- 98.3	26.6	0	0	1	0	18
	EGAMBE	24.5	19.5	22.87	20.24	21.55	-	411.2	-	58.0	26	0	2	0	27
	YABASSI	32.1	20.3	28.03	21.25	24.64	- 1.18	384.1	+ 22.5	70.0	9	0	3	1	26
MONTA-GNEUSE N	BAFOUSSAM	25.4	13.5	23.29	14.73	19.01	- 0.21	194.8	- 37.9	29.3	0	0	24	0	22
	DSCHANG	24.2	13.4	22.43	15.37	18.90	- 0.15	179.4	- 43.3	25.2	13	0	14	0	22
	NKONGSAMBA	25.9	16.3	23.60	17.68	20.64	- 0.39	360.9	- 40.2	60.9	16	0	9	0	28
COTIERE S	CAMPO	29.8	19.4	28.27	21.04	24.66	+ 0.33	44.0	- 36.3	24.5	0	0	0	0	6
	KRIBI	28.2	21.6	27.05	22.31	24.68	- 0.16	120.2	+ 3.4	57.9	0	0	2	0	11
FORESTIERE S	ABONG-MBANG	29.8	16.5	26.71	18.01	22.36	+ 0.07	55.8	- 25.1	22.5	6	0	11	0	9
	AMBAM	28.5	17.6	26.21	18.92	22.56	- 0.04	38.2	+ 2.2	20.7	2	0	5	0	4
	EBOLOWA	29.8	17.4	26.38	19.19	22.79	- 0.34	50.0	+ 3.1	25.0	20	0	4	0	6
	ESEKA	30.6	19.5	27.12	20.28	23.70	+ 0.57	97.6	- 29.7	39.2	14	0	2	0	7
	LOLODORF	30.2	18.5	28.24	19.53	23.89	+ 0.53	29.8	- 30.5	7.8	1	0	0	0	7
	LOMIE	29.5	16.5	26.87	18.48	22.68	+ 2.23	65.4	- 12.0	25.5	1	0	13	0	8
	MOLOUNDOU	31.4	18.3	28.78	19.94	24.36	+ 0.21	127.8	+ 55.8	34.3	19	0	11	0	9
	SANGMELIMA	29.0	16.5	26.59	18.31	22.45	- 0.05	26.5	- 47.5	10.0	0	0	3	0	6
	YOKADOUMA	30.5	17.2	28.55	19.15	23.85	+ 0.45	57.2	- 37.3	33.0	10	0	15	0	7
	YAOUNDE	28.9	16.8	26.73	17.83	22.28	- 0.02	46.4	+ 10.4	11.6	1	0	7	0	9

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

JUILLET 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE DE JOURS DE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
		Ma	ma	Tx	Tn	(Tx+Tn)/2	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Max en 24h				Vent ≥ 8 Km	
SAVANE CENTRE	BAFIA	29.6	I7.5	27.57	I9.28	23.43	- 0.52	I09.0	+ 23.2	30.0	2	0	II	0	8
	BATOURI	29.7	I6.6	27.97	I8.63	23.30	+ 0.48	64.7	- 32.2	36.I	I2	0	20	0	9
	BATSCHENGA	30.0	I7.9	28.26	I9.25	23.76	+ 0.08	44.0	- 3I.2	2I.0	I	0	4	0	4
	BERTOUA	3I.0	I6.0	27.75	I8.29	23.02	+ 0.23	67.I	- 28.3	38.9	8	0	7	I	8
	BETARE-OYA	29.I	I5.8	26.72	I8.24	22.48	- 0.07	I83.6	+ 50.I	56.7	I2	0	I9	0	2I
	KENTZOU	30.5	I7.0	28.93	I8.89	23.9I	+ 0.89	52.5	- 58.8	I6.0	5	0	I9	I	7
	MANGA-EBOKO	28.8	I7.2	26.74	I8.96	22.85	- 0.23	I45.8	+ 44.9	34.5	2	0	5	0	9
	YOKO	26.5	I5.9	24.60	I7.4I	2I.0I	- 0.55	I42.8	+ 6.0	27.0	20	0	20	0	I7
PLATEAUX ADAMAOUA	BANYO	28.3	I5.2	26.39	I6.78	2I.59	- 0.I5	339.8	+ 74.I	72.5	0	0	22	0	2I
	KOUNDJA	26.5	I4.0	24.64	I5.53	20.09	-	264.6	-	29.8	I	0	29	I	2I
	MEIGANGA	28.6	I5.5	26.46	I7.20	2I.83	+ 0.I4	386.3	+I33.7	83.8	7	0	I7	0	22
	NGAOUNDERE	27.9	I4.7	25.93	I6.84	2I.39	- 0.06	2I5.9	- 7I.6	44.2	5	0	I8	0	I9
	TIBATI														
NORD	GAROUA	-	-	-	-	-	-	270.8	+ 95.9	70.2	2	0	I8	I	I6
	MAROUA	36.2	I7.2	3I.99	20.89	26.44	- 0.8I	I23.7	- 55.7	25.7	0	0	I4	0	I4
	MOKOLO														
	POLI														

TEMPERATURE MAXIMA JUILLET 195[illegible]

(le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré Centésimal).

ZONES	COTIERE N.		MONTAGNEUSE W.		COTIERE S.		FORESTIERE S.				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA.		NORD.-	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MBIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.-
I	293	286	230	239	274	265	230	240	250	260	272	276	250	260	270		322
2	276	303	230	247	272	27I	258	272	265	274	269	279	243	286	269		356
3	286	3I0	235	259	287	270	282	290	282	279	297	288	265	286	275		345
4	285	280	22I	236	265	270	254	270	278	276	296	29I	250	254	278		362
5	299	288	238	254	294	270	250	275	267	284	293	280	252	270	265		342
6	288	3I9	235	249	298	275	285	300	286	277	246	235	252	245	263		3I0
7	295	3I2	236	249	292	275	275	298	270	284	276	286	257	267	249		280
8	284	267	222	225	264	243	255	24I	270	258	292	269	237	246	237		3I3
9	283	283	2[illegible]5	252	262	265	264	242	235	257	267	255	238	260	253		325
I0	285	302	2I7	232	265	263	242	268	275	244	289	275	244	268	265		346
II	278	29I	2I3	233	278	270	28I	268	275	268	269	25I	233	246	234		3I0
I2	290	282	232	245	294	275	272	279	247	258	26I	234	235	236	255		3I9
I3	302	322	227	252	29I	275	274	290	295	288	275	253	260	246	257		288
I4	297	326	239	245	295	280	280	299	280	285	292	28I	260	280	256		34I
I5	308	320	242	257	284	282	285	306	280	280	296	290	245	270	256		236
I6	287	3I6	226	23I	295	280	260	288	250	289	267	259	242	260	252		3I5
I7	274	30I	228	220	292	275	277	292	282	275	284	267	24I	283	256		302
I8	294	3I0	2I8	238	295	276	28I	302	280	275	284	255	235	265	262		343
I9	280	298	I90	224	292	276	257	27I	270	272	286	279	242	272	262		270
20	255	268	230	235	29I	267	255	262	257	265	270	267	244	265	258		322
2I	293	294	230	246	283	275	244	258	260	246	289	274	245	260	258		3I9
22	278	295	2I0	244	280	273	270	28I	250	275	292	238	2I3	260	253		3I9
23	265	x	237	2I9	289	270	244	259	270	275	286	237	238	243	248		332
24	290	x	235	227	282	273	285	260	275	266	290	260	247	272	252		3I3
25	254	x	I94	2I5	278	27I	258	245	264	249	282	26I	265	275	252		299
26	252	x	235	20I	272	260	240	242	290	248	275	264	230	275	249		299
27	269	x	2I0	222	270	266	238	250	265	242	273	278	258	256	255		283
28	258	x	2I8	2I3	28I	265	267	250	285	254	292	289	260	272	272		3I7
29	258	x	226	247	278	270	267	260	250	269	290	278	235	275	269		340
30	260	x	226	23I	286	259	242	276	278	258	290	290	255	280	279		3I8
31	254	x	2I9	229	286	272	252	270	250	254	23I	243	256	245	278		3I9

TEMPERATURE MINIMA. JUILLET

1951

(Le Chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré Centésimal).

ZONES	COTIERE N.		MONTAGNEUSE W.		COTIERE S.		FORESTIERE S.				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	218	189	146	169	210	218	190	204	180	178	192	189	174	175	170		217
2	230	189	163	184	207	222	188	200	180	178	188	188	163	176	168		213
3	230	196	137	189	213	222	200	208	190	174	185	195	182	160	167		216
4	211	186	154	175	215	225	198	198	188	170	174	178	169	166	147		172
5	228	195	156	168	214	225	195	202	195	186	190	178	169	170	169		202
6	232	200	163	188	216	227	198	202	180	180	198	187	169	176	176		197
7	230	189	146	176	218	230	204	208	190	180	193	187	172	174	174		212
8	228	202	161	185	224	230	200	208	194	179	189	182	184	174	173		203
9	224	193	155	178	212	227	200	205	180	175	186	184	174	174	165		211
10	215	187	152	172	208	225	195	195	180	170	184	190	174	160	173		235
11	230	192	158	175	208	223	188	202	190	185	188	191	182	182	172		210
12	218	188	136	163	207	216	182	200	180	180	188	185	170	170	175		214
13	228	200	156	170	213	227	180	204	165	178	182	172	180	175	175		213
14	230	193	153	172	204	221	198	207	168	170	168	169	162	160	166		203
15	228	189	140	169	198	228	182	206	175	168	190	184	182	167	170		205
16	233	189	150	182	219	230	200	210	180	190	174	176	164	156	156		193
17	239	194	150	183	209	222	190	200	180	179	186	176	159	163	158		212
18	210	190	148	176	210	220	180	200	175	169	166	158	165	166	155		207
19	225	198	160	173	203	223	180	202	182	168	190	177	164	166	162		187
20	221	189	134	171	213	219	188	202	190	180	190	181	174	155	155		206
21	228	192	163	169	194	220	180	204	175	180	188	179	180	175	164		223
22	230	190	154	185	213	225	176	208	190	184	192	185	163	170	173		214
23	219	189	156	177	211	219	188	200	175	182	194	186	177	170	166		213
24	224	194	163	177	214	227	185	210	190	182	182	160	180	161	180		198
25	228	193	158	184	204	222	185	204	180	178	194	188	180	184	173		195
26	221	184	159	177	222	218	186	198	190	180	189	185	175	175	169		219
27	225	193	153	170	206	217	185	195	185	178	190	183	173	180	182		213
28	228	198	161	183	203	216	183	193	195	180	178	195	182	180	165		223
29	229	200	148	173	214	220	182	202	194	180	190	184	184	180	172		227
30	229	200	164	184	213	225	185	204	190	184	190	186	190	180	180		215
31	230	199	168	185	216	226	193	202	204	182	186	194	191	193	173		208

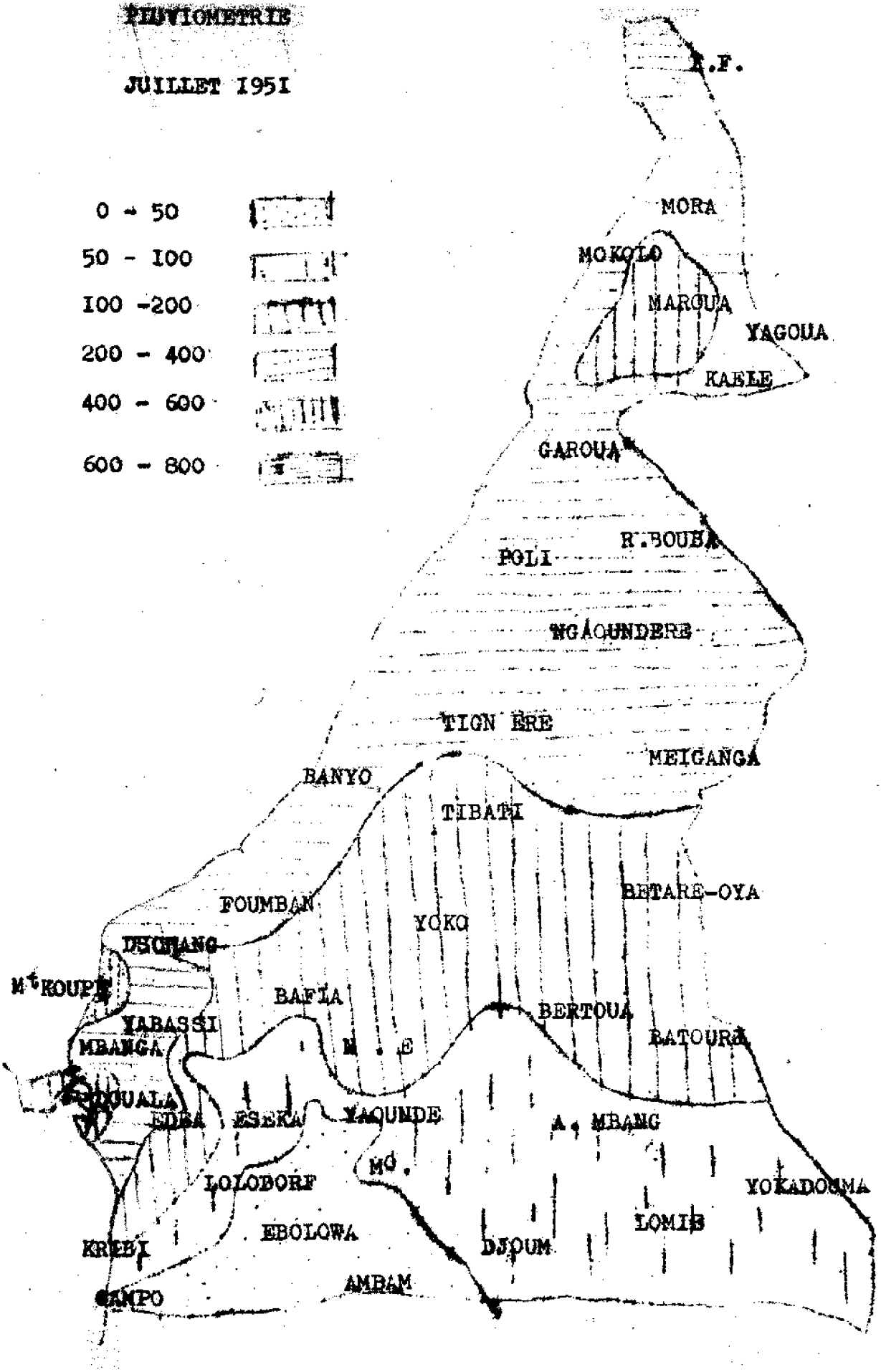
NK.J.C/

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M ET DIXIEMES, JUILLET 1951

ZONES	COTIERE N.		MONTAGNEUSE W.		COTIERE S.		FORESTIERE S.				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ASEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MBIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	19	-	-	01	-	-	-	10	-	-	75	27	-	115	162	-	-
2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	06	180	14	16	147	115
3	198	65	176	159	07	34	207	17	193	102	-	01	72	476	159	-	-
4	84	240	-	-	-	-	-	-	59	08	-	61	-	160	158	-	124
5	360	18		14	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	84	702	257
6	174	-	61	13	-	-	-	-	-	-	-	02	118	41	-	16	-
7	254	185	224	58	-	06	40	-	-	93	-	63	-	16	-	08	-
8	79	68	252	29	245	579	-	258	255	116	10	129	173	838	36	186	09
9	34	23	124	110	153	127	120	45	-	69	-	01	06	52	60	-	-
10	316	135	17	09	-	-	-	-	-	10	-	-	-	37	49	270	125
11	11	133	13	47	-	310	-	392	39	56	-	-	-	-	-	-	-
12	34	-	02	-	-	04	-	-	17	-	-	-	-	05	35	-	17
13	53	-	04	105	-	-	-	-	05	-	-	32	135	206	80	38	-
14	-	-	-	04	-	-	15	-	-	-	03	-	-	-	02	-	4
15	20	-	99	24	-	-	-	-	-	-	-	154	110	298	33	315	33
16	94	-	-	05	-	-	-	-	-	05	-	06	270	500	442	05	-
17	262	21	31	119	-	-	-	-	-	-	-	300	05	16	268	-	-
18	10	06	04	04	-	-	-	-	-	-	-	01	53	118	-	485	69
19	273	30	172	122	-	08	-	63	-	-	-	-	-	-	84	49	59
20	238	49	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	78	301	-	-	-	-	-	-	-	67	-	85	01	-	-
22	777	69	02	315	-	-	-	-	-	-	-	30	03	246	107	51	12
23	18	-	48	205	32	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124
24	19	-	85	153	-	07	-	-	-	-	02	104	115	20	-	-	73
25	637	286	187	280	-	-	-	191	50	-	87	184	25	16	-	200	76
26	405	91	79	276	02	-	-	-	-	-	04	-	11	39	-	-	-
27	60	-	-	32	-	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	60	11	82	609	-	-	-	-	-	-	-	567	48	-	-	-	-
29	301	-	-	144	01	-	-	-	-	-	-	16	05	352	-	196	-
30	178	09	02	286	-	-	-	-	36	05	90	67	-	-	325	28	-
31	731	25	-	108	-	-	-	-	-	-	361	18	99	215	108	12	144

PLUVIOMETRIE

JUILLET 1951



D/C/-
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN FRANCAIS

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN

A O U T I 9 5 I

G E N E R A L I T E S

Deuxième mois de "petite saison sèche" dans le Sud du Territoire, principalement marquée durant les deux premières décades. Dans le Golfe du Wouri, sur la région montagneuse du NW et au Nord du 5è parallèle, la saison pluvieuse continue (invasion alizé austral-mousson humide et relativement froide).

Les orages sont rares sur la zone littorale (nombreuses subsidences); fréquents, mais d'intensité modérée, sur la forêt, l'Adamaoua, le NW et le Nord du Territoire. Ils s'observent presque toujours en fin d'après midi et au début de la nuit. Les grains orageux importants sont rares (Secteurs E NE et E SE dominants). A Douala l'épaisseur de la mousson atteint souvent 3 kms, à Yaoundé elle n'est plus que de I km; son épaisseur est réduite à quelques centaines de mètres dans le Nord.

Les brouillards matinaux sont nombreux sur les zones forestières de montagne; ils restent rares sur la côte; la brume sèche dans le Nord est inexistante.

L'humidité relative est considérable sur l'ensemble du Territoire; même dans le Nord elle est presque toujours supérieure à 70 % .

T E M P E R A T U R E

En ce qui concerne les températures moyennes les écarts à la normale sont insignifiants; par rapport au mois de Juillet on note une baisse légère due aux minima. Les maxima absolus et les minima absolus s'observent dans la 2è quinzaine du mois.

P L U V I O M E T R I E

Au Sud d'une ligne : KRIBI - BATOURI il est tombé moins de I00mm; par contre le Golfe du Wouri a été très fortement arrosé (plus de 2 mètres à MANOKA). Par rapport à la normale sur les régions Côtière et Forestière Sud, les précipitations ont été déficitaires; au Nord du 6è parallèle, les pluies ont été par contre exédentaires./-

87824

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

AOUT 1951

	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %).			VENT DOMINANT AU SOL D= Direction en rosé de 8 V= Vitesse en m/s.						EVA[illegible]
		0600	I200	I800	0600	I200	I800	0600	I200	I800	0600 D	0600 V	I200 D	I200 V	I800 D	I800 V	[illegible]
[illegible]	DOUALA	I0II.98	I0I2.22	I0I0.79	23.00	25.46	24.05	97.4	86.9	92.2	Calme	-	SW/Cal	3/0	Cal/SW	0/2	28.[illegible]
	EDEA	-	-	-	22.82	26.I9	-	95.9	84.0	-	Calme	-	Calme	-	-	-	22.9
	NGAMBE	-	-	-	20.40	2I.7I	2I.50	96.3	96.2	96.7	Calme	-	Cal/W	0/2	Calme	-	2.1
	YABASSI	-	-	-	22.86	26.42	-	97.6	87.3	-	Cal/S	0/2	W/S	0/2	-	-	[illegible].0
[illegible]	BAFOUSSAM	855.09	855.3I	853.95	I5.8I	2I.3I	I7.9I	93.8	I6.4	89.3	Calme	-	Calme	-	Calme	-	45.2
	DSCHANG	86I.72	86I.6I	869.45	I6.I2	20.97	I7.80	95.I	79.I	90.7	Calme	-	Cal/NW	0/2	Calme	-	27.0
	NKONGSAMBA	9I6.70	9I6.72	9I5.82	I8.58	22.03	I9.98	97.5	89.2	96.6	Calme	-	S	4	Cal/S	0/5	6.4
[illegible]	CAMPO	I0I0.04	I009.92	I008.87	22.34	27.26	24.55	95.0	76.2	87.2	Cal/S	0/2	W	6	Cal/W	0/4	91.4
	KRIBI	I0I0.66	I0I0.79	I009.59	22.72	26.00	24.87	94.5	8I.4	85.7	Calme	-	SW	3	SW	3	[illegible].4
[illegible]	ABONG-MBANG	-	-	-	I9.84	24.62	22.92	95.6	74.9	86.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
	AMBAM	-	-	-	I9.I8	24.33	22.40	97.2	8I.0	92.4	Calme	-	Cal/SW	0/5	Calme	-	58.6
	EBOLOWA	-	-	-	20.08	24.45	22.83	93.4	75.3	82.5	Calme	-	Cal/W	0/2	Cal/W	0/3	-
	ESEKA	968.79	969.05	967.36	20.79	24.46	22.44	97.5	89.2	95.I	Calme	-	Calme	-	Calme	-	28.8
	LOLODORF	-	-	-	20.76	23.20	-	95.3	95.5	-	Cal/NW	0/3	Cal/SW	0/5	-	-	-
	LOMIE	-	-	-	20.25	24.73	22.26	96.6	78.0	92.2	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
	MOLOUNDOU	-	-	-	2I.45	27.09	23.7I	95.9	7I.4	89.7	Calme	-	Cal/SW	0/2	Calme	-	-
	SANGMELIMA	-	-	-	I9.38	24.I9	-	96.9	74.I	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
	YOKADOUMA	-	-	-	20.53	26.26	-	96.8	77.7	-	Calme	-	Cal/W	0/2	-	-	-
	YAOUNDE	929.05	928.89	927.60	I9.28	23.99	23.25	97.5	76.2	86.4	Cal/var	0/5	NW	4	W	3	64.3

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

AOUT I95I

ZONES	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars). 0600	I200	I800	TEMPERATURE (en degrés C.) 0600	I200	I800	HUMIDITE RELATIVE (en %). 0600	I200	I800	VENT DOMINANT AU SOL D =Direction en rose de 8 V =Vitesse en m/s. 0600 D	0600 V	I200 D	I200 V	I800 D	I800 V	EVAPORATION Mons en m/m et d'ordres
CENTRE	BAFIA	-	-	-	20.87	25.34	-	97.9	78.2	-	Calme	-	Cal/S	0/3	-	-	47.8
	BATOURI	939.58	939.I9	937.44	I9.47	25.09	23.20	98.I	76.3	86.8	Calme	-	W	3	Calme	-	45.6
	BA TSCHENGA	-	-	-	20.54	25.II	-	95.2	74.6	-	Calme	-	Calme	-	-	-	48.2
	BERTOUA	-	-	-	I9.56	24.90	-	97.I	76.5	-	Cal/W	0/2	Cal/NW	0/2	-	-	-
	BETARE-OYA	-	-	-	I9.37	24.44	-	97.2	82.2	-	Calme	-	Cal/SW	0/2	-	-	-
	KENTZOU	-	-	-	20.I6	26.04	26.35	98.5	72.4	72.2	Cal/W	0/2	W	3	Cal/W	0/2	-
	NANGA-EBOKO	-	-	-	20.08	24.40	23.08	95.0	77.2	84.8	Calme	-	Cal/SW	0/3	Calme	-	50.6
	YOKO	898.42	898.25	896.98	I8.29	22.55	20.44	99.I	82.9	92.5	Calme	-	Cal/SW	0/5	Calme	-	I0.8
ADAMAOUA	BANYO																
	KOUNDJA	880.73	880.43	879.29	I6.87	22.4I	I9.08	94.2	76.4	9I.9	Calme	-	Calme	-	Calme	-	47.7
	MEIGANGA																
	NGAOUNDERE	89I.79	89I.28	890.33	I7.86	23.7I	2 0.II	98.0	69.7	9I.3	Cal/SE	0/2	SW	3	Cal/SW	0/3	58.7
	TIBATI																
NORD	GAROUA	983.73	983.23	98I.53	23.48	28.52	26.33	90.3	70.7	8I.9	Cal/NW	0/2	NW	4	Cal/NW	0/2	-
	MAROUA	965.85	965.40	964.28	23.36	29.33	25.66	90.6	66.3	8I.7	Calme	-	Calme	-	Calme	-	84.5
	MOKOLO																
	POLI	-	-	-	2I.60	27.49	-	94.7	70.4	-	Calme	-	Cal/SW	0/2	-	-	I23.7

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

AOUT 1951

ZONES		STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	PRECIPITATIONS Hmm	Ecart Normale	Max en 24 h	NOMBRE DE JOURS DE ≡	∞	⊠	Vent > 16m	NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
COTIERE	N	DOUALA	31.5	20.4	26.97	22.68	24.83	- 0.36	688.5	+ 18.7	95.0	4	0	2	0	29
		EDEA	32.3	17.7	27.88	20.04	23.96	- 1.07	320.9	- 19.0	43.1	0	0	2	0	29
		NGAMBE	24.3	18.0	22.56	20.00	21.27	-	622.5	+141.8	60.0	29	0	4	0	30
		YABASSI	31.2	20.6	28.20	22.15	25.18	- 0.84	377.6	- 14.7	80.4	9	0	1	0	26
MONTAGNEUSE	W	BAFOUSSAM	25.1	13.0	22.82	15.20	19.01	- 0.42	197.4	- 33.2	34.3	0	0	20	0	26
		DSCHANG	25.3	12.8	22.06	15.62	18.84	- 0.27	245.2	+ 4.9	49.7	10	0	12	0	22
		NKONGSAMBA	25.8	16.2	23.27	17.91	20.59	- 0.32	449.5	- 13.6	114.0	26	0	12	0	27
COTIERE	S	CAMPO	29.3	19.3	27.74	21.17	24.46	+ 0.13	32.7	-118.5	8.9	0	0	1	0	15
		KRIBI	28.0	21.0	26.67	22.52	24.60	- 0.13	166.5	-106.0	121.9	0	0	1	0	17
FORESTIERE	S	ABONG-MB.	29.8	16.5	26.49	18.50	22.50	+ 0.05	106.2	+ 4.6	39.0	3	0	9	0	10
		AMBAM	30.4	17.6	25.94	19.22	22.58	+ 0.48	38.4	- 18.6	18.7	2	0	3	0	12
		EBOLOWA	29.8	17.6	24.61	19.25	21.93	- 1.13	40.3	- 29.5	18.6	13	11	2	0	5
		ESEKA	30.0	18.8	26.05	20.26	23.16	+ 0.02	197.7	- 5.3	77.0	17	0	1	0	22
		LOLODORF	29.0	18.0	26.87	19.39	23.13	- 0.17	48.4	- 34.2	17.6	0	0	1	0	14
		LOMIE	28.9	15.5	26.48	18.48	22.48	+ 1.70	161.8	+ 25.9	67.0	2	0	14	0	16
		MOLOUNDOU	33.3	18.8	28.37	20.45	24.41	- 0.07	37.5	- 56.6	13.8	14	0	14	0	14
		SANGMELIMA	29.0	16.3	25.61	18.46	22.04	- 0.55	94.7	- 9.7	34.2	0	0	3	0	5
		YOKADOUMA	31.0	17.2	27.73	19.70	23.72	+ 0.27	53.4	- 88.9	10.0	3	0	10	0	13
		YAOUNDE	33.9	15.6	29.95	18.14	24.05	+ 1.69	123.4	+ 29.6	61.4	1	0	3	0	10

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

AOUT 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR					PRECIPITATIONS			NOMBRE DE JOURS DE					NOMBRE DE J. DE PLUIE
		Ma	m a	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Max. en 24h	≡	⊸	⊼	Vent ≥ 16m	
SAVANE CENTRE	BAFIA	31.5	18.2	27.60	19.80	23.70	- 0.25	85.6	- 48.4	35.0	0	0	13	0	10
	BATOURI	31.1	16.8	27.11	19.16	23.14	+ 0.07	146.6	- 32.1	52.5	9	0	15	0	9
	BATSCHENGA	30.5	18.0	27.86	19.85	23.86	+ 0.22	45.8	- 59.4	14.8	1	0	3	0	4
	BERTOUA	31.8	17.0	27.06	18.67	22.87	- 0.52	274.0	+ 81.4	137.2	5	0	12	0	9
	BETARE-OYA	30.0	16.2	26.14	18.76	22.45	- 0.16	218.1	- 2.3	60.4	4	0	16	0	25
	MENTZOU	31.0	17.5	27.87	19.32	23.60	+ 0.65	116.5	- 57.1	35.0	8	0	17	1	11
	NANGA-EBOKO	29.4	18.2	26.29	19.35	22.82	- 0.49	105.6	- 38.3	35.8	0	0	10	0	11
	YOKO	26.8	16.8	23.90	17.99	20.95	- 0.48	133.6	- 45.8	16.0	24	0	23	0	16
PLATEAU ADAMAOUA	BANYO														
	KOUNDIA	26.8	13.9	24.12	16.13	20.13	-	387.1	-	56.2	2	0	27	0	24
	MEIGANGA														
	NGAOUNDERE	29.0	14.5	26.33	17.26	21.80	+ 0.67	287.8	+ 22.7	53.6	7	0	20	0	19
	TIBATI														
NORD	GAROUA	-	-	-	-	-	-	248.3	+ 30.7	55.9	0	0	14	0	18
	MAROUA	34.4	19.2	30.95	21.23	26.09	0.0	301.7	+ 23.8	76.5	0	0	15	0	19
	MOKOLO														
	POLI	30.7	18.3	29.79	20.42	25.11	+ 0.16	392.4	+ 104.8	68.4	0	0	20	0	17

M/D.

TEMPERATURE MAXIMA AOUT 1951

chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degrés centésimal).-

-+++-

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA.		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.-
I	270	256	228	223	278	264	240	235	262	250	284	278	228		264		324
2	262	252	2II	233	272	260	265	244	250	269	280	263	250		270		344
3	248	253	2I7	228	283	266	260	240	276	249	266	268	252		268		328
4	285	272	228	245	264	255	263	258	278	260	264	269	245		250		322
5	255	276	234	229	265	260	263	268	255	270	296	298	250		275		322
6	250	295	222	229	287	267	240	252	275	265	275	293	248		276		335
7	260	252	228	230	260	252	234	262	280	257	278	260	245		263		3I8
8	260	269	205	23I	289	257	245	250	255	257	258	243	235		263		250
9	238	252	228	228	293	242	255	252	270	255	277	265	242		253		308
I0	280	283	2I0	224	29I	270	255	[illegible]	245	250	244	230	242		256		338
II	260	278	2II	229	286	265	255	263	285	248	272	234	230		256		307
I2	267	273	230	237	283	272	263	280	280	265	288	265	238		290		308
I3	278	306	240	228	268	270	254	254	270	255	288	280	262		273		330
I4	273	265	287	229	270	270	228	235	270	235	248	222	257		273		303
I5	253	254	I9I	2I7	258	255	230	220	245	225	270	235	230		26I		328
I6	274	288	I92	229	286	270	275	242	244	2I2	227	2I0	203		26I		27I
I7	280	282	I86	220	286	270	262	248	222	262	254	260	2I8		257		307
I8	275	280	202	2I4	277	270	262	265	220	246	236	26I	2I9		254		322
I9	272	282	225	22I	264	265	260	248	250	248	258	244	2I5		252		270
20	273	276	232	236	287	270	264	265	260	257	250	225	226		250		300
2I	275	287	243	224	289	270	255	270	285	265	287	262	230		246		296
22	272	290	237	247	277	273	254	270	250	248	288	285	260		250		280
23	283	304	235	235	290	280	304	280	274	270	272	280	228		25I		299
24	285	290	222	248	284	270	285	292	258	32I	304	298	257		283		33I
25	274	296	234	245	277	270	285	270	284	285	234	225	239		28I		3I0
26	268	289	237	258	273	270	273	285	289	285	293	292	250		250		3I2
27	270	290	227	239	247	240	235	244	270	2I5	265	275	245		266		3I4
28	290	293	232	233	280	270	256	269	289	279	280	278	239		266		292
29	267	275	206	232	288	273	285	298	289	339	298	282	26I		270		30I
30	248	264	206	239	264	270	240	248	245	225	260	234	I96		27I		3I2
3I	3I5	323	253	253	284	277	296	300	285	278	3II	300	268		263		3I2

D/C.-

- TEMPERATURE MINIMA AOUT 1951 -

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré Centésimal).

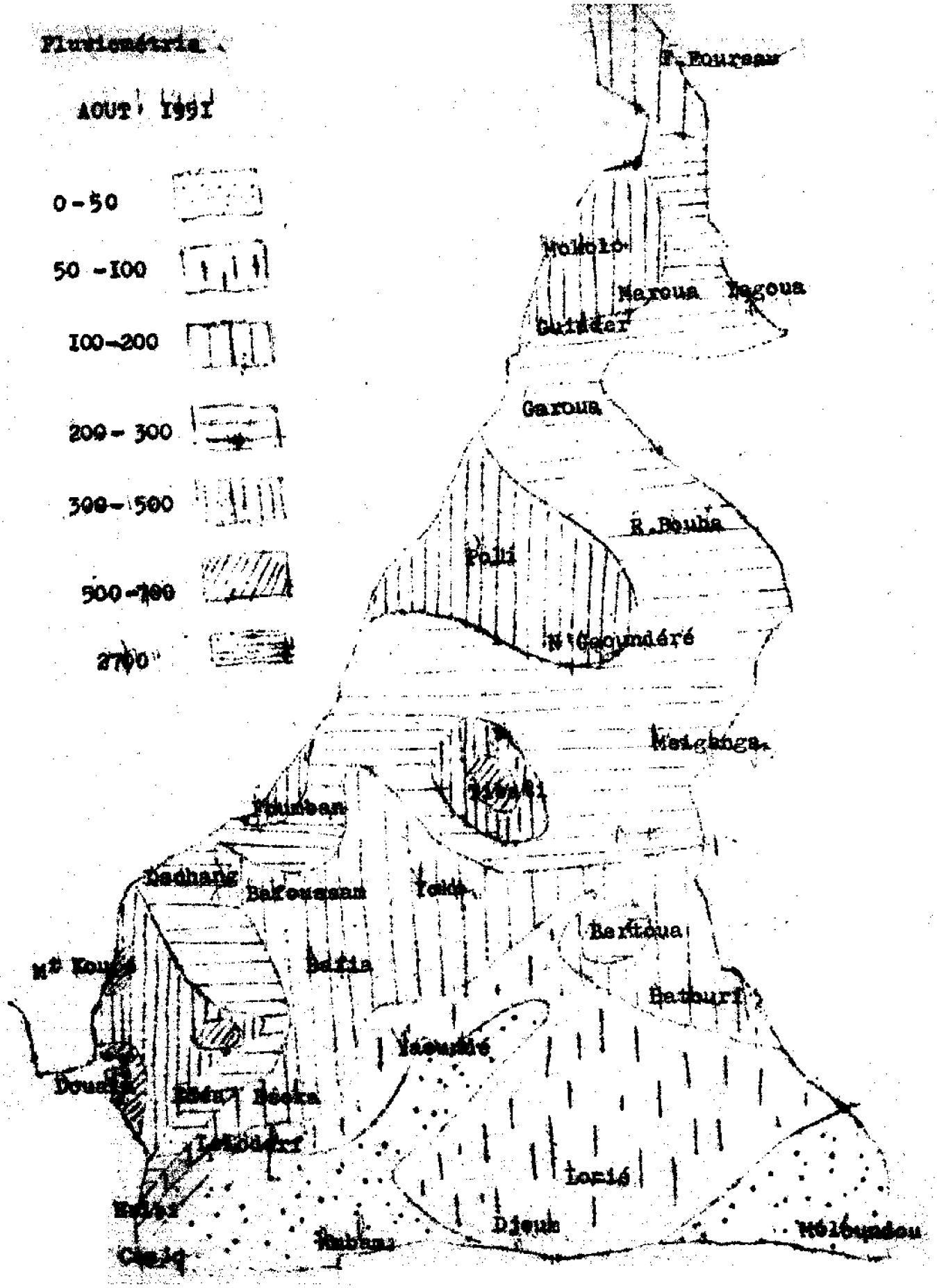
ZONES	COTIERE N.		MONTAGNEUSE W		COTIERE S.		FORESTIERE S.				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA.		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.-
1	223	191	161	182	214	227	193	204	200	185	186	185	174		172		212
2	228	200	165	186	219	225	200	200	192	181	206	200	185		182		217
3	227	198	160	185	216	227	196	200	190	188	198	195	183		174		204
4	228	193	152	175	206	216	185	200	170	198	200	198	184		180		208
5	226	198	163	189	214	226	194	200	204	189	184	186	186		173		206
6	230	200	173	189	214	226	195	204	196	188	206	188	188		167		214
7	229	198	158	178	218	217	195	205	198	185	204	198	188		183		202
8	225	198	154	184	214	219	194	202	200	185	200	192	183		177		192
9	228	196	156	177	210	214	195	200	180	188	196	195	182		172		203
10	230	201	156	185	218	228	184	205	195	185	196	188	180		180		230
11	230	204	158	178	209	227	185	198	180	188	195	176	182		173		198
12	230	203	166	188	216	226	193	202	170	188	192	184	180		161		208
13	234	203	164	182	209	227	190	205	205	190	183	174	180		163		226
14	227	202	168	183	213	230	190	203	200	182	204	196	182		171		220
15	220	190	143	160	207	218	191	188	190	178	200	190	174		175		217
16	221	191	148	177	195	210	180	195	185	170	196	185	174		178		206
17	220	220	143	166	193	215	176	198	180	168	190	188	172		177		228
18	212	199	151	174	204	220	180	200	170	168	190	196	177		177		214
19	222	199	151	180	203	230	185	204	190	181	190	187	178		177		201
20	229	202	155	176	212	225	190	198	185	185	181	197	181		175		212
21	230	205	168	184	222	230	195	205	185	180	180	174	185		172		206
22	230	195	156	185	208	224	196	206	164	180	189	193	185		185		233
23	230	209	161	186	216	230	200	208	186	185	186	187	174		171		203
24	234	209	155	189	216	232	200	210	195	180	186	180	189		152		223
25	234	212	163	186	220	236	199	213	180	190	184	192	170		170		194
26	237	212	141	180	222	241	204	215	170	178	184	186	182		171		230
27	230	202	161	170	220	227	200	206	188	175	188	187	178		173		216
28	226	197	155	170	203	220	185	202	174	175	192	180	168		165		218
29	228	205	157	174	217	230	195	210	155	183	193	190	184		185		224
30	228	203	154	174	206	225	198	198	186	182	192	186	180		174		210
31	204	177	128	162	209	223	195	196	165	156	168	162	170		145		206

D/C/-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M ET DIXIEMES.

AOUT 1951

ZONES	COTIERE N.		MONTAGNEUSE W.		COTIERE S.		FORESTIERE S.				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA.		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	349	28	130	293	-	18	10	45	-	-	-	54	118	-	32	-	-
2	144	102	38	64	03	05	-	21	-	-	-	02	10	-	195	136	250
3	851	185	-	-	-	37	-	310	20	04	-	08	135		120	06	-
4	69	78	32	187	-	05	15	12	30	51	295	112	10		262	371	88
5	86	105	03	202	05	19	-	-	60	-	-	01	-		74	-	-
6	318	302	98	140	-	-	-	40	10	-	-	45	20		38	17	262
7	278	431	205	500	03	37	-	-	-	-	-	237	-		271	-	-
8	256	62	02	55	-	16	-	99	28	02	-	15	-		-	240	286
9	69	21	35	71	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
10	162	-	31	71	-	-	-	-	-	-	-	272	55		222	-	-
11	230	110	-	-	-	-	-	60	05	-	-	05	-		-	14	594
12	08	56	10	179	14	-	-	07	260	-	-	-	-		-	-	-
13	60	04	31	161	-	-	01	16	-	-	-	-	-		221	-	25
14	571	124	27	10	-	08	-	43	34	-	-	07	25		-	03	08
15	169	370	-	45	-	10	02	68	-	09	-	02	-		-	-	765
16	-	05	-	01	-	-	-	-	08	-	-	12	-		-	02	02
17	01	26	-	-	-	02	-	-	08	-	-	56	-		-	-	36
18	-	22	-	60	11	-	-	08	-	-	-	28	130		-	390	303
19	28	45	-	09	86	23	-	52	-	-	-	03	-		20	-	94
20	54	59	-	110	-	-	-	-	-	-	-	y	-		166	-	-
21	152	06	135	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	36	17
22	165	12	36	57	05	-	04	16	-	-	33	23	160		12	559	41
23	117	87	148	114	05	25	105	10	-	-	100	95	95		-	43	-
24	20	13	97	107	01	-	21	08	212	-	215	29	60		-	52	84
25	249	33	314	88	45	-	00	178	164	614	190	10	58		126	05	-
26	418	319	312	51	20	72	14	770	44	121	05	214	160		22	43	-
27	94	90	158	128	89	129	02	131	50	409	-	-	-		536	455	106
28	665	27	497	191	10	48	18	21	-	-	-	-	-		153	32	02
29	334	270	38	228	18	08	-	35	670	02	525	604	110		158	-	35
30	950	217	-	48	12	113	187	21	15	17	68	314	130		238	70	19
31	18	-	75	-	00	-	05	-	-	-	35	18	60		12	-	-


Pluviométrie
AOUT 1991
0-50
50-100
100-200
200-300
300-500
500-700
2700
Garoua
R.Bouba
Poli
Meiganga
Bafoussam
Bafia
Bertoua
Batouri
Lorié
Djoum
Moloundou

M/D-
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

SEPTEMBRE 1951

GENERALITES

Ce mois est caractérisé par un régime de mousson bien établi dans le sud du territoire et par des orages particulièrement pluvieux à l'Est du 12ème méridien. Alimentation du Sud-Ouest sur l'ensemble du Cameroun.

La pression est généralement en baisse par rapport au mois précédent.

Les brouillards matinaux sont plus fréquents que le mois dernier au Sud du 7ème parallèle.

TEMPERATURES

La température moyenne est généralement supérieure à la normale. Les maxima et minima absolus s'observent dans la 1ère et la troisième décades.

x x
x

PRECIPITATIONS

On remarque des excédents dans les régions du Nord, de la Savane du Centre et particulièrement dans la région cotière Nord. Une vallée relativement sèche est axée sur Mei-Bouba, Banyo, Bafia, Eholowa. Une seconde vallée occupe l'extrême Sud-Est du Territoire./.-

LIBRARY
APR 11 1952
WEATHER BUREAU

NK.J.C/

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I
SEPTEMBRE 1951

--++++--

ZONES	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars) 0600	1200	1800	TEMPERATURE (en degrés C.) 0600	1200	1800	HUMIDITE RELATIVE (en %) 0600	1200	1800	VENT DOMINANT AU SOL D=Direction en rose de 8 V=Vitesse en m/s 0600 D	V	1200 D	V	1800 D	V	EVAPORATION Moyenne en mm et dixièmes
COTE N	DOUALA	1011.56	1011.33	1009.99	23.19	27.05	24.95	97.8	79.5	89.9	Calme	-	SW	4	SW	3	39.8
	EDEA	-	-	-	23.37	28.33	-	95.4	75.7	-	Calme	-	Var	2	-	-	34.2
	NGAMBE	-	-	-	20.83	22.88	22.19	96.0	93.9	94.2	Calme	-	W	2	Cal	-	15.6
	YABASSI	-	-	-	22.97	27.89	-	97.2	78.8	-	Calme	-	W	3	-	-	29.9
INTERIEUR SE W	BAFOUSSAM	855.21	854.80	853.70	15.79	21.66	18.23	95.0	74.3	91.9	Calme	-	Calme	-	Cal	-	43.5
	DSCHANG	861.52	860.87	860.48	16.25	21.37	18.00	95.9	78.3	92.3	Calme	-	Calme	-	Cal	-	25.4
	NKONGSAMBA	916.45	916.19	915.19	18.83	23.38	20.51	96.0	85.2	95.6	Calme	-	S	5	S	4	25.6
COTE S	CAMPO	1009.48	1009.20	1008.70	22.86	27.46	25.03	96.8	81.0	88.3	Calme	-	W	5	W/SW	4/4	66.9
	KRIBI	1010.48	1010.20	1008.88	23.15	26.41	25.49	96.6	84.9	87.5	Calme	-	SW	3	SW	2	53.9
FORET	ABONG-MBANG	-	-	-	19.84	26.19	23.29	96.4	71.4	86.2	Calme	-	Calme	-	Cal	-	-
	AMBAM	-	-	-	20.35	26.01	22.85	96.5	71.6	88.5	Calme	-	SW	3	Cal	-	61.2
	EBOLOWA	-	-	-	20.32	25.88	23.14	95.6	73.0	84.4	Calme	-	Calme	-	W	2	-
	ESEKA	968.52	968.45	966.88	21.36	26.95	23.14	96.6	81.2	93.0	Calme	-	Calme	-	Cal	-	25.8
	LOLODORF	-	-	-	21.33	25.73	-	92.5	81.0	-	Calme	-	SW	3	-	-	-
	LOMIE	-	-	-	19.78	26.12	22.63	97.4	72.7	90.0	Calme	-	Calme	-	Cal	-	-
	MOLOUNDOU	-	-	-	21.39	27.99	23.43	96.5	60.1	91.4	Calme	-	Calme	-	Cal	-	-
	SAN GMELIMA	-	-	-	20.00	25.57	-	98.3	71.3	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
	YOKADOUMA	-	-	-	20.22	26.27	-	97.6	84.6	-	Calme	-	W	2	-	-	-

RESUME DES OBSERVATIONS METEO ROLOGIQUES N° I

SEPTEMBRE 1951

	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars) 0600	1200	1800	TEMPERATURE (en de rés C.) 0600	1200	1800	HUMIDITE RELA TIVE (en %) 0600	1200	1800	VENT DOMINANT AU SOL D= Direction en rose de 8 RA V= Vitesse en m/s. 0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	EVAPO TION Mens en m/m et di ième
FORET	YAOUNDE	928.77	928.07	927.21	19.57	25.66	21.77	98.4	71.9	90.9	Calme	-	NW/Cal	4/0	NW	4	54.4
CENTRE	BAFIA	-	-	-	20.82	26.57	-	97.8	73.0	-	Calme	-	Calme	-	-	-	45.8
	BATOURI	939.20	938.27	937.03	19.51	26.67	23.19	98.4	70.4	86.7	Calme	-	W	2	Cal	-	53.6
	BATSCHENGA	-	-	-	20.72	26.32	-	95.3	70.8	-	Calme	-	Calme	-	-	-	41.3
	BERTOUA	-	-	-	19.59	26.92	-	97.5	71.4	-	Calme	-	NW	2	-	-	-
	BETARE-OYA	-	-	-	19.18	26.65	-	97.3	74.2	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
	KENTZOU	-	-	-	19.92	27.28	-	99.1	69.7	-	Calme	-	Calme	-	S	2	-
	NANGA-EBOKO	-	-	-	20.12	26.07	23.99	95.9	71.7	83.7	Calme	-	Calme	-	Cal	-	5[illegible].9
	YOKO	898.38	897.70	896.79	18.11	24.09	20.64	97.1	76.7	89.8	Calme	-	Calme	5	Cal	-	4[illegible].9
ADAMAOUA	BANYO	-	-	-	17.79	25.31	-	95.3	64.0	-	Calme	-	Calme	-	-	-	19.2
	KOUNDJA	880.59	879.90	879.12	17.03	22.99	18.75	95.5	73.2	90.0	Calme	-	NE	2	Cal	-	47.5
	MEIGANGA	904.0	899.9	-	17.97	25.69	-	96.3	63.9	-	Calme	-	N	2	-	-	50.4
	NGAOUNDERE	891.60	890.81	890.17	17.31	24.81	20.43	97.7	66.9	88.4	Calme	-	NW	3	Cal	-	53.1
	TIBATI	-	-	-	18.49	26.11	-	91.0	65.6	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
NORD	GAROUA	983.80	982.97	981.52	23.43	29.59	26.74	93.4	68.6	82.0	NW	2	NW	3	W	2	-
	MAROUA	966.33	965.27	964.43	22.86	29.98	26.36	90.7	64.0	77.9	Calme	-	Calme	-	Cal	-	100.9
	MOKOLO																
	POLI	-	-	-	21.02	27.05	-	96.2	73.6	-	Calme	-	NW	2	-	-	62.3

M/D.

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II -

SEPTEMBRE 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	PRECIPITATIONS Hmm	Ecart Normale	Max en 24 H	NBRE DEJ DE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NBRE DE JOURS DE PLUIE
COTIERE N.	DOUALA	30.8	20.5	28.36	22.66	25.51	+ 0.14	979.5	+414.5	102.2	3	0	16	0	27
	EDEA	34.0	19.6	30.23	20.92	25.56	+ 1.46	367.7	- 114.0	82.0	0	0	13	0	27
	NGAMBE	25.8	19.5	23.76	20.35	22.06	-	642.3	+151.2	81.0	17	0	20	0	28
	YABASSI	32.2	20.6	29.35	22.28	25.82	- 0.21	516.8	+137.6	53.6	5	0	13	0	25
MONTAGNE SE	[illegible]OUSSAM	26.0	14.0	23.64	15.23	19.44	+ 0.11	275.6	- 26.8	51.8	3	0	26	0	27
	DSCHANG	25.3	13.6	23.19	15.41	19.30	- 0.22	306.8	- 30.3	47.2	5	0	22	0	23
	NKONGSAMBA	27.6	16.4	24.96	18 .14	21.55	- 0.05	296.8	-185.8	54.9	12	0	16	0	28
COTIERE S.	CAMPO	29.8	20.2	28.15	21.62	24.89	+ 0.09	403.3	- 51.1	146.1	0	0	16	0	24
	KRIBI	28.5	22.0	27.19	22.93	25.86	+ 0.02	569.7	+ 30.4	80.8	0	0	7	0	28
FORESTIERE S.	ABONG-MBANG	31.0	17.0	28.37	18.46	23.42	+ 0.24	174.5	- 65.9	38.3	7	0	23	0	17
	AMBAM	29.5	18.0	27.68	19.64	23.66	+ 0.87	258.7	+ 76.1	73.0	5	0	18	0	20
	EBOLOWA	30.2	18.2	27.66	19.70	23.68	+ 0.09	169.0	- 15.7	20.0	16	0	16	0	17
	ESEKA	32.0	19.2	28.96	20.65	24.81	+ 0.91	116.7	-282.4	24.2	19	0	10	0	20
	LOLODORF	30.5	18.5	28.88	19.85	24.37	+ 0.58	137.4	-140.3	47.8	7	0	8	0	15
	LOMIE	30.0	17.0	28.12	18.54	23.33	+ 0.02	127.6	-127.6	76.4	4	0	24	4	13
	MOLOUNDOU	33.3	18.7	29.98	20.30	25.14	+ 0.29	159.0	- 61.1	34.7	17	0	23	0	15
	SANGMELIMA	31.0	16.8	27.99	18.68	23.34	+ 0.46	255.3	- 3.4	86.5	0	0	5	0	11
	YOKADOUMA	31.0	17.2	28.57	19.27	23.92	+ 0.08	80.9	x	26.0	2	0	17	0	14
	YAOU NDE	29.5	15.5	27.72	18.33	23.03	+ 0.25	259.6	+ 60.2	53.4	4	0	24	0	23

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

SEPTEMBRE 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE DE J. DE				NBRE DE J. DE PLUIE
		Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Max en 24 H	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vent 16m	
SAVANE CENTRE	BAFIA	31.5	18.6	29.44	19.71	24.58	+ 0.09	153.8	- 86.4	39.7	0	0	21	0	12
	BATOURI	32.3	15.8	28.76	18.68	23.72	+ 0.08	196.1	- 61.8	51.6	13	0	27	0	14
	BATSCHENGA	31.0	19.0	29.66	19.90	24.78	+ 0.70	291.8	+ 22.2	73.5	2	0	11	0	13
	BERTOUA	31.1	16.8	29.03	18.56	23.80	- 0.14	252.6	+ 38.4	65.4	2	0	26	0	19
	BETARE-OYA	30.0	16.0	28.38	18.36	23.37	+ 0.36	318.9	+ 82.8	38.4	6	0	27	0	23
	KENTZOU	33.0	16.5	29.40	19.03	24.22	- 0.32	245.0	+ 20.9	62.0	7	0	24	3	17
	NANGA-EBOKO	30.5	18.0	28.14	19.49	23.82	- 0.04	269.9	+ 7.8	55.0	3	0	18	0	20
	YOKO	28.5	16.0	25.97	17.53	21.75	- 0.12	312.5	+ 2.4	56.0	1 5	0	24	0	21
PLATEAU ADAMAOUA	BANYO	29.2	15.2	27.33	16.97	22.15	- 0.43	165.0	-115.4	32.6	0	0	24	0	19
	KOU NDJA	27.4	14.5	25.18	15.87	20.53	-	458.7	-	45.7	5	0	25	0	27
	MEIGANGA	30.8	15.0	27.77	17.04	22.41	+ 0.43	310.4	+ 77.0	45.0	10	0	18	0	21
	NGAOUNDERE	37.7	14.5	27.69	16.30	22.00	+ 0.70	261.7	+ 21.0	32.3	10	0	25	1	24
	TIBATI	30.0	17.0	28.18	17.93	23.06	+ 0.26	53.1	-238.0	7.7	10	0	17	0	20
NORD	GAROUA							343.8	+139.7	50.7	0	0	17	0	19
	MAROUA	34.6	19.5	32.06	20.87	26.47	- 0.45	306.1	+161.7	103.6	0	0	16	1	17
	MOKOLO														
	POLI	32.0	18.4	30.63	19.83	25.23	+ 0.36	361.3	+ 54.9	94.3	0	0	23	0	21

NK.J.C/

TEMPERATURE MAXIMA - SEPTEMBRE 1951

chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degrés centésimal).

--+++--

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	300	307	230	255	271	270	264	300	290	278	301	300	256	296	366	-	338
2	260	283	246	254	290	274	293	320	258	295	250	272	268	290	288	-	340
3	295	313	245	250	294	273	265	280	276	271	283	268	268	275	377	-	290
4	270	290	216	234	270	265	265	273	290	285	292	296	254	280	268	-	288
5	268	266	212	250	286	266	283	265	258	273	271	282	255	274	262	-	331
6	298	310	216	248	292	277	262	280	275	260	295	290	252	287	260	-	338
7	297	323	242	257	290	280	290	310	285	285	300	293	263	298	280	-	320
8	290	296	241	235	292	278	288	282	276	282	301	300	267	308	280	-	316
9	295	312	251	256	250	265	280	290	295	277	252	295	250	306	288	-	[illegible]
10	285	300	243	276	278	276	280	306	280	288	300	278	255	270	288	-	304
11	287	276	230	240	280	268	260	280	268	289	285	290	265	275	277	-	338
12	262	278	215	233	290	273	265	288	280	268	278	272	261	254	276	-	298
13	268	273	210	238	285	280	272	278	280	273	288	282	230	250	257	-	328
14	295	310	225	254	287	267	273	290	285	264	275	286	269	276	267	-	340
15	265	285	240	254	280	270	262	260	275	275	278	288	250	268	266	-	322
16	278	267	243	252	285	274	275	296	270	275	300	285	265	275	245	-	327
17	303	312	242	257	298	260	277	295	290	272	303	296	258	298	264	-	337
18	285	295	212	250	275	270	280	285	275	280	307	274	276	284	264	-	316
19	293	295	209	247	280	276	290	295	285	290	290	284	275	270	263	-	314
20	265	307	223	250	265	273	275	270	270	255	275	278	240	230	265	-	256
21	308	340	230	264	282	280	290	302	300	288	298	292	268	275	253	-	297
22	282	320	253	210	274	265	288	300	285	288	323	300	285	300	260	-	338
23	246	283	237	259	282	270	238	280	275	277	270	275	285	256	268	-	326
24	290	308	235	254	287	285	280	295	295	276	275	285	260	283	273	-	305
25	282	316	230	257	282	280	280	292	285	269	290	289	255	295	273	-	339
26	305	330	218	240	260	260	264	300	280	268	296	285	[illegible]	290	265	-	284
27	293	318	241	250	294	282	295	312	285	288	301	292	259	290	275	-	332
28	294	318	232	262	298	270	290	298	290	285	254	226	220	240	276	-	323
29	302	327	246	251	272	270	290	298	290	265	295	283	260	280	273	-	338
30	251	312	245	245	267	260	286	238	290	276	302	278	263	257	280	-	326

NK.J.C/

TEMPERATURE MINIMA - SEPTEMBRE 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal)

--+++--

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W			COTIERE S		FORESTIERE S					SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA			NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA		CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE		GAROUA	MAROUA
I	220	199	162	189	212	225	195	212	190	155	170		187	181	164	153		-	212
2	228	209	148	185	220	230	198	201	185	188	178		188	172	164	158		-	213
3	225	203	140	176	216	230	190	195	175	178	176		185	168	163	177		-	213
4	235	204	154	195	218	223	192	208	180	188	158		186	182	174	170		-	220
5	227	202	156	170	216	226	198	200	195	185	194		185	176	180	163		-	213
6	224	200	155	177	210	220	190	195	190	170	188		196	178	184	172		-	215
7	232	204	136	175	214	226	195	210	170	170	198		187	170	176	163		-	203
8	240	211	156	194	226	242	205	210	175	190	192		185	160	174	168		-	219
9	213	208	159	189	214	236	202	205	180	185	184		186	175	165	162		-	218
10	232	210	168	175	219	233	195	214	180	190	180		186	190	165	157		-	201
11	229	203	163	187	214	224	199	202	200	190	202		195	184	164	145		-	220
12	230	201	158	185	216	225	195	206	200	185	202		195	180	180	172		-	208
13	226	199	157	184	218	230	198	212	194	180	198		192	183	176	180		-	212
14	225	212	157	180	218	231	196	210	190	188	202		185	176	176	168		-	219
15	236	218	148	180	216	228	198	212	190	184	190		184	172	175	167		-	193
16	225	215	147	175	216	231	200	212	190	190	175		189	175	176	163		-	197
17	230	210	162	180	207	230	194	205	19[illegible]	185	198		[illegible]	190	176	168		-	220
18	232	218	161	189	220	228	198	216	195	189	190		[illegible]	166	166	167		-	210
19	230	218	155	178	220	230	198	210	192	185	186		184	172	176	168		-	202
20	220	214	162	176	214	230	195	213	180	180	182		177	171	166	163		-	195
21	223	213	157	177	220	230	195	210	170	188	183		186	179	160	168		-	197
22	208	203	158	178	214	227	200	202	180	180	178		160	178	150	153		-	209
23	220	211	157	187	214	226	180	192	180	179	192		188	169	166	152		-	201
24	205	196	138	164	207	230	190	204	180	183	187		175	168	170	167		-	197
25	220	208	138	186	202	224	195	212	190	185	188		175	172	170	170		-	198
26	230	214	151	184	219	232	200	204	190	175	180		175	162	166	157		-	208
27	232	220	153	182	210	231	198	205	180	185	196		180	178	183	175		-	223
28	236	220	156	183	226	239	200	201	180	192	184		185	179	180	172		-	208
29	230	210	149	179	220	236	205	202	185	182	190		177	166	156	167		-	204
30	236	222	164	193	229	231	198	214	185	190	182		175	184	170	166		-	214

--+++--

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M

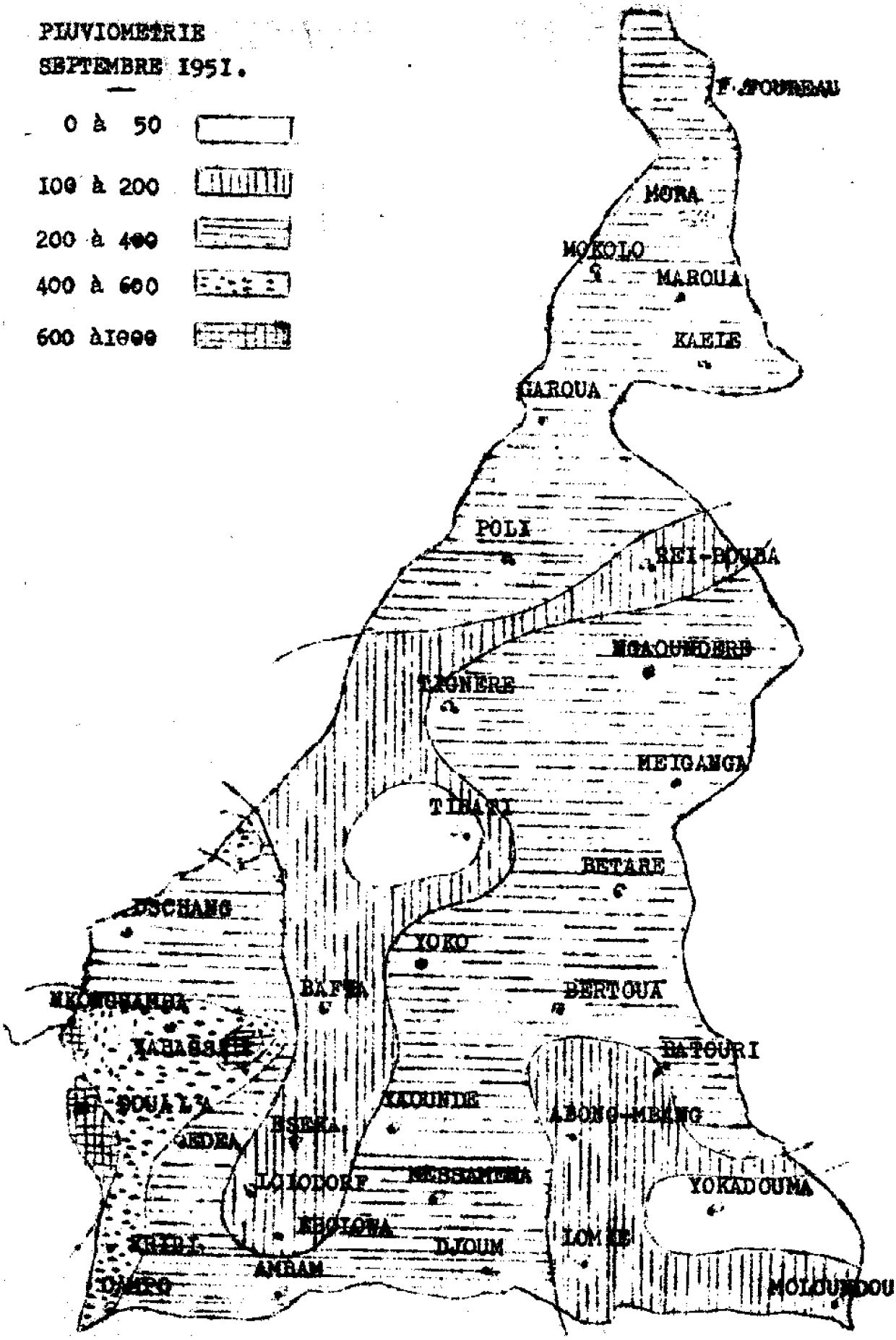
DIXIEMES

SEPTEMBRE 1951

REGIONS	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	Mkongsamba	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETA RE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	1022	16	67	225	46	39	02	-	115	-	66	-	30	315	-	51	117
2	420	180	242	-	01	-	34	36	-	285	210	-	-	-	-	423	186
3	-	26	-	25	-	808	79	03	-	-	-	34	-	90	08	-	15
4	11	22	24	110	154	471	06	155	16	10	11	64	08	-	-	-	31
5	75	63	150	89	17	34	730	12	20	241	-	66	211	06	90	297	-
6	96	08	333	87	-	03	02	-	-	534	-	41	50	40	03	83	464
7	225	-	-	05	-	02	-	-	-	-	-	211	20	120	15	-	-
8	217	21	23	03	-	155	-	-	-	05	172	-	27	154	-	-	-
9	323	08	-	03	316	210	114	20	-	03	-	08	-	-	65	-	35
10	658	342	308	53	11	128	-	18	-	06	155	06	13	-	88	15	-
11	971	141	472	106	27	132	-	08	09	-	06	236	15	57	145	292	142
12	655	820	125	117	06	03	41	12	43	03	25	94	180	73	109	290	46
13	764	127	259	242	10	80	05	18	-	05	516	384	94	19	55	132	02
14	125	40	85	61	31	167	199	09	126	04	20	233	10	260	58	-	-
15	185	691	141	227	02	08	216	112	10	154	125	24	15	49	08	65	1036
16	77	165	-	102	22	24	-	02	-	30	-	-	-	15	67	-	-
17	-	02	193	88	28	68	-	02	-	-	-	373	-	368	96	-	-
18	200	67	134	185	66	460	12	-	85	420	-	178	-	300	202	-06	270
19	152	592	35	95	128	150	105	178	-	135	70	20	343	-	162	190	18
20	30	07	11	73	761	566	36	-	06	14	-	-	18	05	102	167	252
21	262	107	78	56	146	180	60	11	-	50	-	246	-	-	-	-02	-
22	747	45	52	58	-	03	162	-	764	197	110	234	520	-	23	120	-
23	449	46	59	55	07	35	62	-	34	07	-	84	243	213	323	234	277
24	-	-	168	43	01	-	-	-	-	83	-	260	-	-	286	-	-
25	126	08	06	44	10	287	639	12	-	-	-	349	560	50	-	369	83
26	400	59	45	549	554	286	17	147	-	138	-	-	71	148	11	01	-
27	181	08	-	69	-	586	-	-	-	-	-	03	-	230	202	507	26
28	317	57	-	-	114	280	-	04	22	123	05	16	254	450	21	-	-
29	476	-	-	31	146	322	-	242	-	07	-	-	180	142	278	194	61
30	641	13	58	167	114	210	66	166	26	33	470	25	263	-	200	-	-

PLUVIOMETRIE
SEPTEMBRE 1951.

0 à 50
100 à 200
200 à 400
400 à 600
600 à 1000



Cameroons

M/D.-
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

METEOROLOGIE NATIONALE
Arrivée le
21 JAN 1952
N° 00749

23 JAN 195
N°02126

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN

OCTOBRE 1951

LIBRARY
MAY 9 1963
WEATHER BUREAU

- GENERALITES -

Mois à caractère pluvio-orageux généralisé -
Les orages sont fréquents mais peu violents.
Par rapport au mois précédent l'intensité orageuse s'est sensiblement accrue dans les régions côtière du Nord- Montagneuse de l'W - et du Plateau de l'Adamaoua.

Les brouillards matinaux sont plus nombreux que le mois dernier au Sud du 6ème parallèle; la brume sèche est inexistante.

Quelques rares " coup de vent " sont enregistrés dans la partie méridionale du Pays.

x x
x

- TEMPERATURES -

Par suite d'un excédent des précipitations la température moyenne du mois est en général légèrement inférieure à la normale.

La plupart des maxima absolus sont observés au cours de la 3ème décade.

A GAROUA, le maximum absolu du mois d'Octobre a été enregistré.

- PRECIPITATIONS -

Les précipitations, considérables sur la région côtière du Sud, voient leur intensité décroitre régulièrement du SW au NE. du Territoire. Dans l'extrême Nord, à partir du I5, on note le début de la grande saison sèche. Sur l'ensemble du territoire les précipitations sont fortement excédentaires.

Les maxima absolus en 24 heures sont atteints à BETARE OYA et à MAROUA./.-

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

OCTOBRE 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D= Direction en rose de 8 V= Vitesse en m/s.						EVAPORATION Mensuelle en m/m et dixièmes.
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	
DOUALA	1010.52	1009.76	1008.77	23.17	28.04	25.24	97.5	76.8	89.4	Calme	-	SW	3	SW	2	48.4
EDEA	-	-	-	23.38	28.88	-	95.6	74.2	-	Calme	-	S	2	-	-	38.3
NGAMBE	-	-	-	20.41	25.04	22.01	96.7	86.0	93.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	25.6
YABASSI	-	-	-	23.19	28.62	-	97.1	70.9	-	Calme	-	SW	3	-	-	35.6
BAFOUSSAM	854.52	853.86	852.79	16.16	21.42	18.38	94.4	77.1	89.4	Calme	-	E	3	Calme	-	43.9
DSCHANG	860.74	859.85	859.52	16.60	21.16	18.25	93.1	79.9	93.1	Calme	-	NE	5	Calme	-	35.6
NKONGSAMBA	915.64	914.85	914.23	19.28	24.23	20.83	94.8	80.9	93.0	Calme	-	S	4	Calme	-	29.1
CAMPO	1008.31	1007.12	1006.93	23.00	26.48	24.64	98.3	87.5	93.0	Calme	-	W	5	W	6	35.3
KRIBI	1009.29	1008.75	1007.79	23.38	26.28	25.04	97.6	88.1	92.0	Calme	-	SW	2	SW	2	40.1
ABONG-MBANG	-	-	-	19.95	26.01	22.52	96.5	76.6	91.6	Calme	-	Calme	-	Calme	-	43.0
AMBAM	-	-	-	20.66	26.60	22.13	97.2	73.2	93.0	Calme	-	SW	2	SW	3	52.5
EBOLOWA	-	-	-	20.51	26.86	22.54	97.4	71.2	89.8	Calme	-	NE	2	Calme	-	-
ESEKA	967.35	966.75	965.57	21.40	26.76	22.90	97.2	82.8	94.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	27.7
LOLODORF	-	-	-	21.28	25.17	-	96.4	68.7	-	Calme	-	Calme	-		-	-
LOMIE	-	-	-	20.37	26.03	22.53	97.2	76.1	91.7	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-
MOLOUNDOU	-	-	-	21.77	28.23	23.50	95.6	69.4	90.9	Calme	-	W	3	Calme	-	-
SANGMELIMA	-	-	-	19.97	25.74	-	98.5	74.2	-	Calme	-	Calme	-	-	-	-
YOKADOUMA	-	-	-	20.75	27.18	-	97.7	76.5	-	Calme	-	SW	2	-	-	-
YAOUNDE	928.04	926.64	926.24	19.55	25.43	21.65	99.5	74.5	93.0	Calme	-	Calme	-	Calme	-	50.5

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

OCTOBRE 1951

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars)			TEMPERATURE (en degrés C.)			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D = Direction en rose de 8 V = Vitesse en m/s.						EVAPORATION Mensuelle en mm et dixièmes	
										0600		1200		1800			
	0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	D	V	D	V	D	V		
BAFIA	-	-	-	20.72	27.00	-	98.1	70.3	-	Calme	-	Calme	-	-	-	49.9	
BATOURI	-	-	-	19.81	26.55	22.77	98.7	74.6	90.6	Calme	-	W	2	Calme	-	50.5	
BATSCHENGA	-	-	-	20.85	26.50	-	95.1	71.1	-	Calme	-	Calme	-	-	-	40.5	
BERTOUA	-	-	-	19.84	26.76	22.62	97.9	75.9	90.4	Calme	-	W	2	Calme	-	-	
BETARE-OYA	-	-	-	19.56	26.37	22.20	97.8	73.7	89.5	Calme	-	Calme	-	Calme	-	-	
KENTZOU	-	-	-	20.36	27.48	27.52	98.8	69.2	66.6	Calme	-	E	4	E	1	-	
NANGA-EBOKO	-	-	-	20.36	26.13	23.49	95.9	72.0	85.3	Calme	-	Calme	-	Calme	-	55.[illegible]	
YOKO	897.82	896.68	895.91	18.56	24.16	20.88	95.6	74.4	87.6	Calme	-	Calme	-	Calme	-	43.5	
BANYO																	
KOUNDJA	879.91	878.57	878.27	17.46	24.23	19.60	95.6	67.4	90.5	Calme	-	NE	3	Calme	-	57.0	
MEIGANGA	900.65	898.61	-	18.42	26.62	-	96.1	62.2	-	Calme	-	N	2	-	-	58.0	
NGAOUNDERE	891.33	889.37	888.63	17.55	28.34	20.26	95.4	60.6	89.6	Calme	-	NE	4	Calme	-	62.9	
TIBATI	-	-	-	18.97	26.64	-	96.1	64.3	-	Calme	-	E	3	-	-	703.[illegible]	
GAROUA	982.70	980.95	980.12	24.24	31.78	27.01	89.6	60.3	79.2	NW	3	NW	3	W	3	48.0	
MAROUA	964.99	963.42	963.15	24.30	33.28	28.32	84.7	48.5	67.8	Calme	-	Calme	-	Calme	-	151.7	
MOKOLO																	
POLI	-	-	-	21.45	30.04	-	94.2	62.1	-	Calme	-	NW	3	-	-	74.9	

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

OCTOBRE 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR Ma	ma	Tx	Tn	Tx+Tn / 2	Ecart Normale	PRECIPITATIONS Hmm	Ecart Normale	Max en 24 H.	NBRE DE J. DE ≡	∞	K	Vent ≥15m	NOMBRE DE J. DE PLUIE
CÔTIERE N	DOUA LA	31.7	20.7	29.22	22.54	25.88	+ 0.18	378.9	+ 22.4	73.9	3	0	20	0	27
	EDEA	33.5	19.8	30.96	21.57	26.27	- 0.45	455.2	+ 88.2	72.7	0	0	13	0	29
	NGAMBE	29.0	17.5	26.25	19.85	23.05	-	576.7	+161.5	65.5	14	0	27	0	31
	ABASSI	33.7	20.3	31.64	22.39	27.01	+ 0.18	292.9	- 23.7	54.0	8	0	13	0	24
CONTINENTAL	BAFOUSSAM	25.0	14.4	23.49	15.38	19.43	+ 0.03	326.8	+ 35.4	51.5	2	0	25	0	29
	DSCHANG	25.6	14.2	23.33	15.72	19.52	- 0.31	414.1	+182.6	46.5	4	0	22	0	28
	NKONGSAMBA	28.0	16.9	25.72	18.24	21.98	- 0.21	454.5	+ 81.3	71.9	16	0	26	0	29
COTE S	CAMPO	30.0	19.8	27.45	21.56	24.51	- 0.56	677.8	+237.6	101.9	0	0	14	0	28
	KRIBI	28.7	21.6	27.31	23.13	25.22	- 0.15	775.8	+259.1	104.7	0	0	8	0	25
FORESTIERE S	ABONG-MBG	32.0	17.0	27.96	18.61	23.29	- 0.25	356.0	+ 56.7	53.0	6	0	24	0	23
	AMBAM	30.4	18.5	28.23	19.64	23.93	+ 0.76	352.1	+ 95.1	68.5	9	0	28	0	29
	EBOLOWA	30.0	18.4	27.81	19.94	23.88	+ 2.20	262.6	- 9.5	64.8	22	0	18	0	22
	ESEKA	32.5	18.8	28.55	20.44	24.50	+ 0.02	604.3	+198.9	93.2	16	0	18	0	21
	LOLODORF	31.0	17.5	29.32	19.78	24.55	+ 0.12	357.9	- 1.4	69.4	10	0	15	0	20
	LOMIE	31.5	18.0	28.24	19.19	23.72	+ 0.33	259.8	+ 22.2	45.0	3	0	27	1	22
	MOLOUN DOU	33.2	19.5	30.17	20.73	25.45	+ 0.75	204.4	- 26.0	46.6	13	0	21	0	22
	SANGMELIMA	30.0	17.0	27.72	18.75	23.24	+ 0.30	311.8	+ 32.5	87.5	0	0	3	0	17
	YOKADOUMA	33.0	17.7	28.93	19.53	24.23	+ 0.17	177.6	- 73.0	40.0	5	0	24	0	20
	YAOUNDE	29.5	15.8	27.38	18.41	22.90	- 0.08	324.6	+ 47.1	62.4	11	0	22	1	24

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

OCTOBRE 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR Me.	ma	Tx	Tn	Tx+Tn / 2	Ecart Normale	PRECIPITATIONS Hmm	Ecart Normale	Max.en 24 H.	NBRE DE J. DE ≡	∞	K	Vent ≥16m	NBRE. DE J. DE PLUIE
SAVANE CENTRE	BAFIA	32.0	18.0	29.67	19.56	24.62	- 0.04	403.1	+158.0	59.5	4	0	15	0	17
	BATOURI	32.0	17.2	28.81	19.00	23.91	- 0.07	382.8	+121.9	63.7	12	0	27	0	24
	BATSCHENGA	31.1	18.0	29.60	20.00	24.80	+ 0.77	275.6	+ 3.5	38.7	3	0	5	0	14
	BERTOUA	31.4	17.4	28.96	19.06	24.01	+ 0.02	303.0	+ 31.1	59.5	5	0	25	1	24
	BETARE-OYA	31.8	16.8	28.42	18.63	23.53	+ 0.13	316.8	+103.2	65.6	9	0	29	1	25
	KENTZOU	32.6	17.0	29.48	19.32	24.40	+ 0.39	162.1	+ 20.2	54.0	2	0	27	0	16
	NANGA-EBOKO	31.4	18.0	28.24	19.61	23.93	- 0.06	213.1	- 80.5	68.4	5	0	22	0	20
	YOKO	28.4	16.1	26?27	17.63	21.95	- 0.39	372.9	+ 81.1	45.1	16	0	25	0	24
PLATEAU ADAMAOUA	BANYO														
	KOUNDJA	27.8	14.8	25.81	16.07	20.94	-	298.3	-	80.0	1	3	27	0	25
	MEIGANGA	30.0	15.6	28.32	17.46	22.89	+ [illegible].67	215.6	+ 24.3	23.3	6	0	23	0	25
	NGAOUNDERE	29.5	15.8	28.00	16.67	22.34	+ 0.43	240.2	+ 95.9	41.4	7	0	24	0	19
	TIBATI	30.1	17.2	28.72	18.36	23.54	+ 0.26	83.5	-162.4	20.6	6	0	16	0	24
NORD	GAROUA	39.8	19.7	33.98	21.49	27.74	+ 0.07	133.7	+ 60.0	46.1	0	0	18	1	10
	MAROUA	37.7	19.0	34.80	21.99	28.40	- 0.39	115.9	+ 93.5	81.5	0	0	9	0	3
	MOKOLO														
	POLI	33.5	17.4	31.77	19.64	25.71	+ 0.10	130.7	+ 13.7	27.2	0	0	19	0	14

NK.J.C/ TEMPERATURES MAXIMA D'OCTOBRE 1951

Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal)

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BERTOUA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	290	312	221	248	300	270	270	302	280	265	270	185	257	275	281	-	340
2	295	300	225	250	286	274	262	265	265	270	295	255	243	270	284	-	348
3	278	287	215	224	289	268	284	275	280	272	302	279	267	296	284	-	351
4	295	318	242	257	292	276	288	282	295	274	293	288	266	288	270	-	368
5	278	288	233	255	256	258	280	285	280	283	295	273	271	290	289	-	368
6	295	305	236	260	278	277	282	295	255	295	240	257	252	264	290	-	360
7	305	333	256	260	257	260	295	302	290	292	295	288	278	299	284	399	354
8	265	277	232	257	255	272	273	306	290	286	276	27[illegible]	272	280	281	344	354
9	294	307	252	262	282	275	290	278	290	278	285	295	267	277	284	33[illegible]	339
10	300	307	226	258	290	275	288	295	300	285	308	300	268	292	270	300	309
11	285	296	233	257	256	256	252	252	250	278	265	282	236	295	266	360	342
12	308	320	246	263	279	260	295	308	280	286	299	268	268	290	274	327	308
13	286	308	234	248	246	261	236	242	280	260	291	284	240	290	294	328	348
14	300	285	228	253	274	270	260	248	240	235	282	264	252	262	284	335	365
15	305	312	230	254	278	285	290	280	285	278	268	260	222	282	282	338	362
16	303	333	238	268	280	280	295	308	265	275	310	295	278	285	274	325	362
17	290	290	229	263	282	281	285	250	290	275	280	300	270	285	284	334	339
18	245	295	214	221	275	276	290	270	285	274	296	285	265	284	284	336	342
19	308	333	226	268	268	275	280	290	290	268	297	270	269	264	273	330	328
20	305	334	240	251	291	286	288	300	290	279	295	280	284	272	278	334	354
21	306	335	235	268	246	270	292	300	315	284	320	280	266	300	277	353	365
22	276	297	235	280	250	245	288	248	280	258	270	282	263	278	277	360	377
23	280	305	225	253	290	280	276	278	285	225	281	282	261	280	264	348	361
24	305	307	208	255	276	273	286	304	285	264	288	302	273	278	279	336	362
25	310	335	238	261	286	287	290	308	300	282	291	286	265	295	280	331	312
26	284	308	236	264	276	284	292	208	280	280	290	312	268	278	281	351	359
27	268	293	231	254	280	284	304	284	280	268	276	265	213	280	278	304	349
28	311	333	249	269	286	287	297	325	295	285	304	318	280	298	288	346	358
29	260	280	245	274	260	255	275	300	285	274	300	299	280	287	295	356	352
30	312	332	250	258	263	287	287	314	280	285	285	315	274	286	285	349	368
31	317	334	225	259	282	280	280	258	280	275	285	290	269	280	261	338	289

1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal)

--+++++--

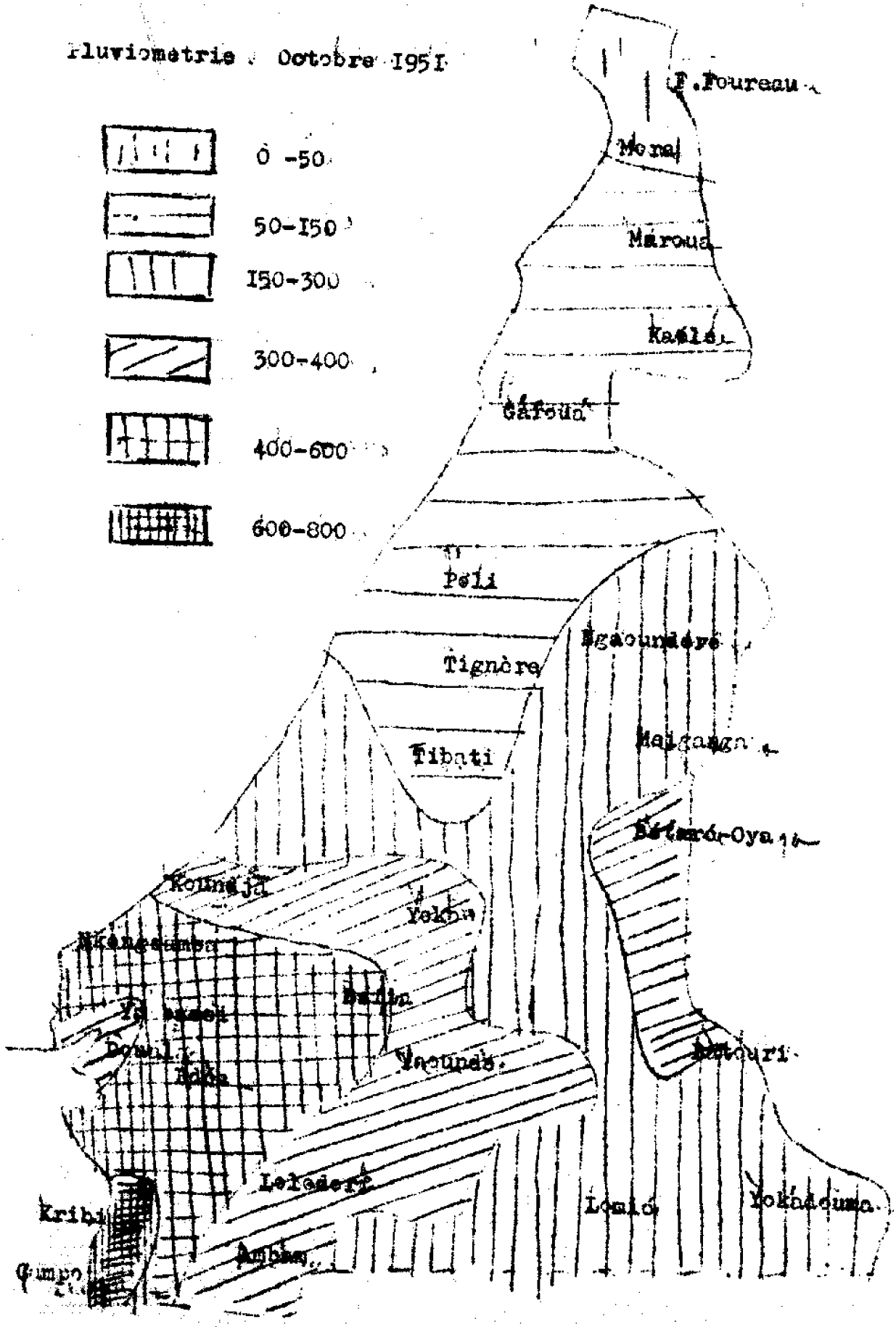
ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE				PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	Yaoundé	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	224	220	162	177	213	232	200	210	190	185	194	194	179	170	165	-	190
2	226	219	142	177	216	234	200	210	200	185	184	196	182	190	158	-	231
3	232	218	169	190	216	230	196	208	200	184	200	193	180	169	165	-	218
4	232	220	162	184	218	231	195	205	195	190	188	191	175	174	174	-	210
5	225	211	163	186	220	228	205	198	195	180	178	182	175	165	175	-	222
6	231	217	158	183	206	221	195	210	190	192	190	195	182	180	167	-	228
7	224	219	149	173	225	255	196	211	195	187	202	185	182	167	169	208	213
8	235	228	159	194	221	235	195	210	205	194	194	180	180	166	158	237	202
9	238	224	161	182	216	235	200	220	185	191	182	199	184	185	183	208	202
10	231	219	162	185	226	240	205	215	190	187	200	186	187	175	165	212	206
11	236	218	158	192	226	238	206	190	200	183	196	185	189	185	170	219	221
12	222	213	151	177	220	230	185	200	185	170	189	189	176	180	170	197	226
13	225	210	165	188	215	235	204	200	195	180	202	192	181	185	173	205	208
14	230	220	155	176	203	225	195	201	184	190	190	185	174	170	163	230	223
15	222	205	164	182	198	216	186	198	185	158	176	186	168	168	160	215	235
16	214	208	145	174	200	231	188	205	190	189	188	170	165	167	162	218	223
17	233	223	164	185	218	231	190	188	190	190	188	180	176	182	162	210	218
18	208	216	155	183	216	231	192	204	190	185	194	195	175	194	185	208	237
19	210	206	143	169	220	231	190	205	180	188	188	192	170	175	161	220	232
20	230	225	156	187	219	232	188	210	190	189	186	168	169	170	164	220	219
21	230	227	165	188	220	240	195	220	180	191	186	184	170	185	165	218	222
22	226	223	162	190	219	234	195	210	195	199	199	175	175	185	161	206	240
23	233	216	156	182	211	220	195	200	200	185	196	185	181	170	163	219	226
24	218	211	153	176	219	233	203	200	195	171	192	186	176	170	173	215	202
25	236	215	155	176	202	224	190	208	190	190	184	188	175	170	173	206	212
26	230	218	164	185	226	238	205	210	190	180	172	181	171	164	162	208	218
27	231	226	153	178	218	233	200	200	200	184	188	181	173	177	162	206	212
28	208	200	145	171	210	225	195	198	200	171	191	180	161	170	158	221	232
29	208	201	166	192	216	238	210	195	195	188	190	196	178	170	167	218	235
30	207	198	162	187	216	229	195	198	190	171	196	195	179	168	170	235	233
31	230	212	152	175	216	236	195	198	180	180	188	190	176	156	166	215	220

NK.J.C/

- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M - ET DIXIEMES OCTOBRE 1951

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	35	727	353	220	02	694	200	513	95	251	51	17	41	10	100	190	-
2	29	241	100	02	802	195	124	291	30	41	26	71	440	233	100	58	-
3	08	162	285	195	74	71	194	259	85	51	132	69	95	07	-	-	-
4	281	312	229	229	07	771	05	463	300	468	56	90	04	43	-	-	-
5	25	110	57	184	019	295	47	-	46	-	-	64	261	43	61	-	-
6	34	26	36	268	28	-	141	26	30	51	637	10	-	70	30	-	-
7	92	23	76	124	190	404	14	-	65	-	379	70	73	-	-	-	-
8	131	648	113	16	114	377	75	387	16	39	117	-	-	195	54	-	-
9	118	28	163	79	616	27	126	293	-	29	05	-	80	-	63	25	815
10	15	58	201	17	08	53	41	305	200	89	48	656	-	-	414	19	-
11	09	46	102	81	402	460	66	932	67	10	73	151	167	150	276	-	-
12	280	280	114	334	48	469	09	-	-	175	14	33	143	40	64	461	09
13	14	60	144	197	534	638	72	436	70	74	22	63	153	79	-	-	-
14	113	65	27	-	174	546	57	18	72	03	297	20	381	66	-	-	-
15	192	45	03	5	02	-	03	-	33	-	320	154	58	160	297	075	-
16	-	04	-	101	147	1047	30	124	54	-	07	-	160	48	-	-	-
17	739	140	44	397	63	395	341	35	450	160	346	164	451	-	-	-	-
18	449	-	31	280	43	82	685	238	-	141	-	20	55	56	27	76	-
19	92	10	465	05	-	-	334	-	260	185	469	46	154	24	-	-	-
20	02	-	03	02	134	-	04	-	-	109	-	30	-	-	40	-	-
21	168	385	-	11	432	63	03	-	-	-	255	367	110	-	-	-	-
22	05	18	95	171	213	697	50	329	26	10	103	-	10	42	-	59	-
23	350	405	62	141	-	0	28	[illegible]	11	202	-	40	-	34	65	-	-
24	-	85	193	190	95	08	-	-	60	19	15	48	150	90	60	274	335
25	-	19	22	70	-	171	28	-	410	-	35	144	34	24	43	-	-
26	38	89	138	34	458	55	184	-	-	23	-	-	-	136	278	100	-
27	149	234	441	719	22	07	-	285	-	-	09	234	418	221	279	-	-
28	350	266	11	-	56	-	91	216	-	259	116	52	80	84	-	-	-
29	56	06	-	72	21	131	63	195	-	219	-	255	83	119	-	-	-
30	03	10	421	326	313	-	23	372	35	624	-	-	-	81	127	-	-
31	-	50	212	29	761	95	103	105	183	14	316	200	128	100	24	-	-

Pluviometrie . Octobre 1951



D/C/-
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

RESUME MENSUEL DU TEMPS

au

C A M E R O U N

NOVEMBRE 1951

- G E N E R A L I T E S -

Nette régression de la mousson qui ne dépasse pas le 6ème parallèle et corrélativement atténuation sensible du caractère pluvio-orageux du mois précédent.

Au Nord du 6ème parallèle le vent est calme ou souffle du Secteur NE modéré.

Par rapport au mois précédent la Température moyenne du mois est en hausse (0°5 à 2°), malgré une baisse généralisée des Minima moyens au Nord du 6ème parallèle.

Le nombre de jours d'Orages a diminué très fortement, exception faite du Secteur Cotier Sud où les manifestations orageuses ont au contraire gagné en ampleur. On enregistre quelques grains orageux violents dans le Sud Est du Territoire.

Les Brouillards restent fréquents sur la Côte Nord et la Forestière; la brume sèche s'étend vers le Sud du Territoire et atteint même, parfois, la zone côtière.

x x
x

- T E M P E R A T U R E -

Les écarts à la normale sont insignifiants, en général négatifs, principalement au Nord du 6ème parallèle. Les maxima de Température sont enregistrés au cours de la troisième décade; des maxima absolus de la période d'observations ont été notés dans la zone BATOURI- NANGA-EBOKO.

x x
x

- P L U V I O M E T R I E -

Des pluies importantes persistent sur la Région Côtière et la Région Forestière Sud. Au Nord de GAROUA la sécheresse est totale. Etalement régulier des isohyètes du Sud au Nord, aux accidents de relief près. Par rapport à la normale fort excédent pluviométrique au Sud d'une ligne DOUALA LOMIE. Au Nord de cette ligne répartition normale. /-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

NOVEMBRE 1951.

ZONES	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars) 0600	1200	1800	TEMPERATURE (en dégrés C). 0600	1200	1800	HUMIDITE RELATIVE (en %) 0600	1200	1800	VENT DOMINANT AU SOL. D=Direction en rose de 8. V=Vitesse en m/s. 0600 D	V	1200 D	V	1800 D	V	EVAPORATION Mensuelle en m/m et dixièmes.
COTIERE N.	DOUALA	1010.03	1008.81	1008.43	23.70	29.64	26.13	96.9	70.7	86.5	Cal	-	SW	3	SW	3	53.8
	EDEA	-	-	-	23.95	30.55	-	95.4	65.5	-	Cal	-	Cal	-	-	-	51.6
	NGAMBE	-	-	-	20.91	27.09	23.09	97.1	77.1	90.0	Cal	-	W	2	Cal	-	42.3
	YABASSI	-	-	-	23.84	30.26	-	96.4	68.3	-	Cal	-	W	3	-	-	50.2
montagneuse W.	BAFOUSSAM	854.38	853.72	853.00	15.87	23.07	19.42	92.1	59.9	74.9	Cal	-	E	3	Cal	-	80.9
	DSCHANG	860.66	859.70	859.84	15.19	23.23	19.55	94.0	56.7	91.3	Cal	-	NE	4	Cal	-	68.7
	NKONGSAMBA	915.72	914.60	914.35	19.54	25.32	22.04	95.1	74.7	90.8	Cal	-	S	4	Cal	-	-
COTIERE S.	CAMPO	1007.80	1007.73	1006.52	23.19	27.95	25.45	98.2	84.2	91.7	Cal	-	W	4	W	3	42.1
	KRIBI	1008.74	1007.37	1007.36	23.79	27.90	26.15	97.0	81.8	87.7	Cal	-	SW	2	SW	2	57.0
FORESTIERE S.	ABONG-MBANG	-	-	-	19.52	27.05	23.15	96.7	66.1	87.4	Cal	-	Var	2	Cal	-	56.0
	AMBAM	-	-	-	20.91	26.57	22.91	97.2	72.7	90.9	Cal	-	Cal	-	Cal	-	49.4
	EBOLOWA	-	-	-	20.73	27.01	23.31	95.5	70.6	87.1	Cal	-	NE	2	Cal	-	-
	ESEKA	967.26	966.55	965.47	22.26	27.57	24.42	96.3	78.6	89.0	Cal	-	Cal	-	Cal	-	33.5
	LOLODORF	-	-	-	22.01	25.61	-	95.9	79.3	-	Cal	-	Var	3	-	-	-
	LOMIE	-	-	-	19.88	27.15	22.55	97.1	70.8	91.9	Cal	-	Cal	-	Cal	-	-
	MOLOUNDOU	-	-	-	21.28	28.36	22.51	96.6	69.6	92.2	Cal	-	SW	3	Cal	-	-
	SANGMELIMA	-	-	-	20.15	25.36	-	98.3	75.5	-	Cal	-	Cal	-	-	-	-
	YOKADOUMA	-	-	-	20.07	28.16	-	97.2	67.1	-	Cal	-	NE	3	-	-	-
	YAOUNDE	927.96	926.40	926.19	19.75	26.86	23.23	99.2	65.6	85.3	Cal	-	NE	3	Cal	-	57.1

- RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I -

NOVEMBRE 1951.

ZONES	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars) 0600	1200	1800	TEMPERATURE (en degrés C) 0600	1200	1800	HUMIDITE RELATIVE (en %) 0600	1200	1800	VENT DOMINANT AU SOL. D=Direction en rose de 8. V=Vitesse en m/s. 0600 D	V	1200 D	V	1800 D	V	EVAPORATION Mensuelle en m/m et dixièmes.-
SAVANE CENTRE	BAFIA	-	-	-	21.02	28.72	-	98.1	60.3	-	Cal	-	Cal	-	-	-	-
	BATOURI	938.60	936.78	935.82	18.78	28.49	23.85	97.5	61.7	82.5	Cal	-	W	2	Cal	-	69.5
	BATSCHENGA	-	-	-	20.73	27.63	-	95.3	62.4	-	Cal	-	Cal	-	-	-	50.3
	BERTOUA	-	-	-	18.65	28.43	23.41	97.4	62.1	84.6	Cal	-	W	2	Cal	-	-
	BETARE-OYA	-	-	-	17.53	29.30	23.64	92.9	50.8	71.1	Cal	-	N	3	N	3	-
	KENTZOU	-	-	-	20.21	29.18	28.77	96.8	58.7	59.8	Cal	-	E	3	Cal	-	-
	NANGA-EBOKO	-	-	-	20.08	27.45	24.19	95.3	61.7	76.9	Cal	-	Cal	-	Cal	-	74.2
	YOKO	894.62	896.53	896.03	19.28	27.11	22.69	73.1	47.8	66.0	Cal	-	NE	6	Cal	-	115.3
PLATEAU ADAMAOUA	BANYO	-	-	-	16.08	29.08	-	83.3	36.5	-	Cal	-	E	3	-	-	150.4
	KOUNDJA	879.81	878.60	878.53	16.99	26.74	20.27	90.2	44.5	74.7	Cal	-	NE	4	Cal	-	119.3
	MBIGANGA	874.09	895.80	-	15.69	29.16	-	88.6	33.3	-	Cal	-	S	2	-	-	119.0
	NGAOUNDERE	891.28	889.67	889.60	14.98	27.36	20.41	88.3	41.3	71.4	Cal	-	NE	4	Cal	-	179.2
	TIBATI	-	-	-	16.43	29.06	-	90.0	39.8	-	Cal	-	NE	4	-	-	-
NORD	GAROUA	983.55	981.62	981.05	20.15	34.40	27.34	74.1	26.7	45.5	E	4	SE	3	W	3	-
	MAROUA																
	MOKOLO																
	POLI	-	-	-	16.97	31.25	-	82.9	28.2	-	Cal	-	NE	3	-	-	152.6

M/D.-

- RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N°II -

NOVEMBRE 1951

	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE DE JOURS DE				NOMBRE JOURS DE PLUIE
		Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Max en 24 h.	≡	∞	R ≥ 1	Vent ≥ 16 m	
N.	DOUALA	33.6	20.8	30.85	22.95	26.90	+ 0.55	163.5	+ 25.4	111.9	4	5	18	1	16
	EDEA	34.7	20.2	32.25	22.25	27.25	- 0.04	117.1	- 40.3	31.7	4	1	15	0	12
	NGAMBE	32.0	18.0	29.01	20.20	24.51	-	111.1	- 5.2	45.2	10	0	16	0	11
	YABASSI	34.4	20.3	32.23	22.53	27.38	- 0.08	121.2	+ 18.4	52.6	4	0	11	0	7
SE	BAFOUSSAM	26.5	13.6	24.54	15.11	19.83	- 0.24	49.9	- 12.0	25.0	0	24	3	0	7
	DSCHANG	25.8	12.3	24.58	14.56	19.57	- 0.31	52.7	+ 5.3	29.0	7	11	8	0	8
	NKONGSAMBA	28.5	17.4	26.51	18.58	22.55	- 0.15	79.2	- 32.4	27.7	11	0	13	0	12
RS	CAMPO	30.2	20.3	28.68	21.84	25.26	- 0.22	257.0	+ 56.1	85.4	0	1	23	0	23
	KRIBI	30.7	22.0	28.63	23.47	26.05	- 0.14	238.6	+ 69.4	45.4	0	0	19	0	18
FORESTIERE S.	ABONG-MBANG	31.4	15.8	28.92	17.93	23.43	- 0.10	156.6	+ 47.1	40.0	17	5	21	0	9
	AMBAM	29.8	18.5	28.12	20.03	24.08	+ 0.74	211.1	+ 47.1	50.9	3	0	22	0	21
	EBOLOWA	30.4	18.4	28.23	20.04	24.13	- 0.01	287.1	+112.6	69.5	14	0	17	0	17
	ESEKA	32.6	18.8	22.60	21.24	25.42	+ 0.36	95.6	- 50.9	25.5	8	7	16	0	13
	LOLODORF	31.5	19.0	30.03	20.28	25.16	+ 0.24	267.0	+ 75.0	84.8	9	0	12	0	13
	LOMIE	31.0	17.0	28.70	18.37	23.53	+ 0.04	173.3	+ 63.9	37.5	4	2	24	3	15
	MOLOUNDOU	33.5	19.5	29.81	20.35	25.08	- 0.21	172.2	+ 27.1	57.8	25	0	22	0	17
	SANGMELIMA	30.0	16.4	27.70	18.57	23.14	+ 0.08	259.9	+131.4	49.1	3	0	9	0	10
	YOKADOUMA	32.2	15.2	29.49	18.67	24.08	- 0.47	125.0	+ 13.5	42.2	10	0	19	0	10
	YAOUNDE	29.9	16.8	27.90	18.57	23.24	- 0.30	88.0	- 35.2	26.0	9	16	13	0	11

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N°II -

NOVEMBRE 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR Mn	mn	Tx	Tn	(Tx+Tn)/2	Ecart Normale	PRECIPITATIONS Hmn	Ecart Normale	Max en 24 H	NBRE DE JOURS DE ≥	∞	R	Vent ≥16m	NBRE DE J. PLUIE
SAVANE CENTRE	BAFIA	31.5	17.0	30.47	19.53	25.00	- 0.20	64.5	- 7.0	31.7	11	7	9	0	5
	BATOURI	32.5	15.4	30.13	18.14	24.13	- 0.17	173.4	+ 72.0	65.2	12	0	17	0	9
	BATCHENGA	32.5	18.3	30.58	20.19	25.39	+ 0.97	94.6	+ 17.6	27.4	5	7	10	0	12
	BERTOUA	33.0	14.0	30.17	17.92	24.05	+ 0.21	95.5	+ 7.8	28.9	10	14	16	0	9
	BETARE-OYA	33.7	13.8	31.06	16.77	23.91	+ 0.21	61.7	+ 20.2	23.5	6	16	7	1	4
	KENTZOU	33.0	15.5	30.58	18.80	24.69	+ 0.36	80.5	- 26.5	28.0	7	18	15	0	4
	NANGA-EBOKO	30.8	15.2	29.04	18.88	23.96	- 0.29	139.9	+ 46.9	48.0	12	4	12	1	12
	YOKO	30.6	11.8	28.57	15.77	22.17	- 1.08	39.5	- 27.6	14.5	0	18	10	0	6
PLATEAU ADAMAOUA	BANYO	31.6	12.2	29.68	14.90	22.29	- 0.55	20.9	- 10.6	20.9	1	23	3	0	1
	KOUNDJA	28.7	14.0	27.45	15.64	21.55	-	119.3	-	8.1	0	18	9	0	5
	MEIGANGA	33.3	11.0	30.50	14.66	22.58	+ 0.09	9.8	- 15.2	5.4	16	17	2	0	3
	NGAOUNDERE	31.7	8.0	29.31	12.89	21.10	- 0.62	3.5	- 6.4	3.5	3	16	1	0	1
	TIBATI	32.5	13.0	30.54	15.14	22.84	- 0.35	11.8	- 36.4	6.1	7	22	3	1	3
NORD	GAROUA	37.3	14.9	35.47	17.51	26.49	- 0.93	0.5	- 1.1	0.5	0	28	0	0	1
	MAROUA														
	MOKOLO														
	POLI	33.7	10.5	32.21	14.18	23.19	- 1.34	7.4	+ 3.0	7.4	0	26	0	0	1

TEMPERATURE MAXIMA DE NOVEMBRE 1951.

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal).

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA.-		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BERTOUA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.-
I	296	285	223	241	280	272	260	245	265	262	290	299	252	275	275	339	
2	308	332	245	264	271	295	293	298	280	281	300	304	282	287	285	350	
3	304	313	255	267	252	276	285	304	285	280	312	305	288	300	301	348	
4	271	308	242	250	290	270	274	265	260	262	230	254	267	285	300	352	
5	300	318	228	257	299	272	285	288	265	267	278	280	259	286	290	261	
6	297	307	234	264	288	267	282	278	285	246	289	305	279	299	284	365	
7	295	317	254	249	280	285	283	287	280	283	280	309	270	300	285	364	
8	300	325	255	265	294	286	293	310	295	278	306	284	282	300	285	356	
9	320	332	246	268	292	285	289	314	300	280	304	302	280	306	285	353	
10	300	296	238	259	279	284	260	255	290	261	306	310	283	304	285	359	
11	295	280	248	264	284	278	288	282	280	280	310	315	290	305	285	373	
12	315	328	252	275	289	288	294	300	295	288	310	317	290	295	280	360	
13	310	332	256	273	292	287	274	304	295	285	312	320	290	307	289	362	
14	310	315	247	262	288	280	285	300	295	288	316	324	293	317	295	360	
15	290	315	235	252	283	290	262	271	285	250	265	296	278	308	299	360	
16	302	312	220	250	279	280	223	281	220	240	235	295	256	304	300	354	
17	315	335	253	268	288	285	295	291	300	289	310	310	292	310	293	360	
18	313	333	255	269	297	285	265	307	260	293	310	330	293	302	292	357	
19	313	334	242	278	302	290	285	318	285	290	308	315	290	304	290	345	
20	325	342	250	278	289	294	290	310	305	290	316	317	294	307	290	353	
21	298	323	237	254	260	278	263	298	285	280	304	326	290	313	288	360	
22	314	323	250	267	275	280	270	295	300	281	316	325	284	340	317	357	
23	305	303	242	249	280	292	280	298	270	270	305	308	283	317	298	359	
24	305	313	245	265	297	295	280	300	294	288	302	322	295	316	298	366	
25	322	340	248	274	292	294	293	301	310	299	322	318	299	300	298	361	
26	325	342	255	282	302	295	295	326	310	292	325	337	306	306	291	355	
27	330	345	250	285	297	300	298	315	310	290	325	334	298	320	300	336	
28	320	342	258	283	292	300	298	310	305	288	320	320	298	306	300	342	
29	324	347	255	278	296	307	298	312	305	295	322	318	304	320	300	330	
30	336	333	258	264	298	300	295	316	295	294	310	322	305	333	308	345	

NK.N.C/

TEMPERATURE MINIMA DE NOVEMBRE 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal)

-o-o-o-o-

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W			COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA			NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA		CAMPO	KRIBI	AMBAM	DSCHA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BERTOUA	YOKO	MBIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	
1	215	223	145	176		219	230	194	198	188	180	192	178	168	155	164	213	-	
2	208	202	153	181		215	220	198	200	182	180	184	170	165	155	159	220	-	
3	229	204	154	191		219	236	200	204	190	190	189	170	179	155	150	186	-	
4	225	204	158	194		214	234	200	190	185	178	172	196	175	167	144	172	-	
5	209	212	149	174		213	229	200	208	175	168	170	173	164	180	143	186	-	
6	236	222	159	189		225	234	205	210	190	190	190	180	182	170	164	196	-	
7	226	222	154	191		212	228	200	204	190	190	191	186	180	145	133	199	-	
8	230	223	140	192		205	230	200	210	185	187	189	185	175	137	130	188	-	
9	227	228	130	181		227	236	205	220	175	185	184	175	178	145	123	184	-	
10	228	228	152	182		224	230	192	188	190	185	180	175	166	166	153	185	-	
11	227	218	162	198		210	227	185	212	175	196	186	168	180	160	157	211	-	
12	227	215	152	184		217	233	205	215	195	200	178	170	171	150	130	173	-	
13	235	227	141	189		221	240	205	220	180	194	187	169	160	140	102	160	-	
14	240	234	141	181		221	240	205	221	180	197	180	164	142	134	113	161	-	
15	230	232	140	188		220	234	190	200	190	175	194	180	178	140	115	171	-	
16	225	213	160	185		218	229	195	208	185	185	196	170	182	164	150	179	-	
17	221	228	151	186		203	224	185	210	190	185	186	195	188	180	138	183	-	
18	241	232	155	197		222	236	199	225	180	187	182	145	149	150	113	166	-	
19	235	229	146	179		219	238	200	220	185	189	184	145	130	125	113	155	-	
20	235	228	135	182		220	240	200	220	190	197	190	158	128	130	113	159	-	
21	238	233	150	191		225	245	198	220	185	190	186	175	142	145	130	171	-	
22	231	221	148	179		211	234	205	200	190	190	200	185	154	163	133	175	-	
23	225	213	161	190		212	235	200	210	190	190	197	174	162	136	129	170	-	
24	235	228	145	189		217	235	200	218	190	195	184	175	182	145	134	163	-	
25	232	223	139	184		224	239	200	220	178	190	182	156	142	140	130	165	-	
26	242	222	132	188		222	244	200	200	190	168	156	138	118	125	80	150	-	
27	236	229	130	180		223	242	215	225	178	170	160	145	125	110	102	152	-	
28	236	224	123	182		224	246	212	227	170	168	158	138	118	117	122	151	-	
29	224	229	133	190		225	242	205	228	170	181	154	147	128	150	110	159	-	
30	237	230	130	182		224	232	210	200	170	190	161	145	124	120	103	149	-	

HK.J.C/

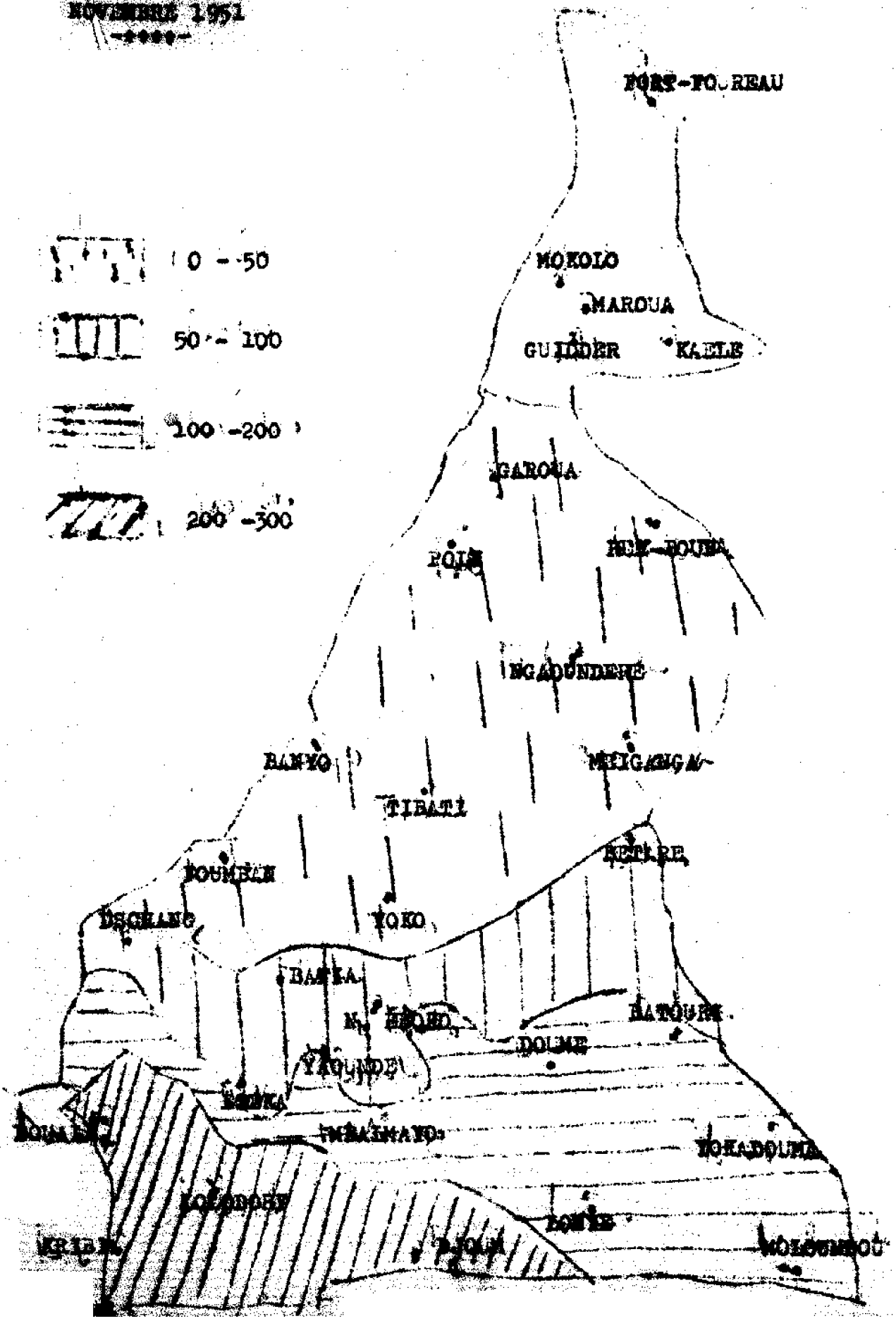
- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M -
EF DIXIEMES
NOVEMBRE 1951

-++-

ZONES	COTIERE N.		MONTAGNEUSE W.		COTIERE S.		FORESTIERE S.				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	67	161	27	152	21	50	-	65	15	181	-	195	68	54	35	05	-
2	-	170	-	46	14	454	58	16	25	-	11	165	50	08	-	-	-
3	119	03	-	-	417	130	09	74	220	260	154	22	-	-	-	-	-
4	16	120	05	07	181	320	19	255	22	42	265	235	145	-	-	-	-
5	93	05	92	-	97	65	07	33	-	-	-	-	-	36	-	-	-
6	82	198	83	161	854	242	276	24	160	31	652	-	94	-	-	-	-
7	16	05	-	-	02	-	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	290	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	08	-	01	-	-	-	96	-	56	14	26	-	-	-	-	-	-
10	34	78	04	02	144	384	70	36	47	158	02	-	-	-	-	-	-
11	01	14	-	02	-	-	41	42	-	06	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	44	13	06	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	01	85	-	31	05	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-
14	04	-	-	22	348	18	338	15	-	95	248	-	-	-	-	-	-
15	24	317	-	56	07	20	54	85	375	26	356	-	03	-	-	-	-
16	-	-	25	12	75	26	509	239	200	-	20	-	-	-	-	-	-
17	33	-	-	-	05	-	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	103	-	-	-	-	16	75	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	25	56	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	162	42	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	277	01	-	22	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-
22	31	15	-	24	25	13	294	18	133	02	-	-	35	-	-	-	-
23	-	-	-	-	01	-	-	-	50	65	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	27	207	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	05	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	20	237	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
30	03	*	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-+o°o°o-

PLUVIOMETRIE
NOVEMBRE 1951
-++++-



M/D.-
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

RESUME MENSUEL DU TEMPS
au
C A M E R O U N

DECEMBRE 1951

- G E N E R A L I T E S -

La mousson a encore regressé et ne se fait plus sentir que sur la côte et faiblement dans l'extrême Sud du Pays, marquant ainsi le net établissement de la saison sèche.

Parallèlement à la regression de la mousson nous constatons une forte diminution du nombre de jours d'orages. La zone des manifestations électriques coïncident avec celle où se fait encore sentir ce vent de S à SW.

Par rapport au mois précédent, augmentation de la température moyenne.

Les brouillards ont augmenté d'une façon générale et restent surtout fréquents sur la côte Nord, la zone forestière et la Savane du Centre; la brume sèche a fortement augmenté et atteint franchement la côte où elle persiste des journées entières.

x x
x

- T E M P E R A T U R E -

La Température moyenne est supérieure à la normale dans l'W, le SW et l'extrême Sud du Pays; ailleurs elle est nettement inférieure à la normale de plus de 2° dans le Nord.

Les maxima absolus du mois sont surtout notés dans les régions de DOUALA - EDEA et de BATOURI - BETARE-OYA MEIGANGA.

x x
x

- P R E C I P I T A T I O N S -

La pluie ne subsiste plus que sur la côte et l'extrême Sud, correspondant à la zone de mousson; partout les hauteurs sont nettement inférieures à la normale; ailleurs la sécheresse est quasi totale./.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N°I

DECEMBRE 1951.

	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars).			TEMPERATURE (en degrés C).			HUMIDITE RELATIVE (en %)			VENT DOMINANT AU SOL D=Direction en rose de 8 V=Vitesse en m/s.						EVAPORATION Mensuelle en m/m et dixièmes.
											0600		1200		1800		
		0600	1200	1800	0600	1200	1800	0600	1200	1800	D	V	D	V	D	V	
CONGO N.	DOUALA	1009.91	1008.69	1007.63	23.76	30.98	27.58	97.1	65.4	82.9	Calme	-	SW	2	SW	2	64.7
	EDEA	-	-	-	24.34	32.12	-	95.3	59.1	-	Calme	-	NE	2	-	-	72.2
	NGAMBE	-	-	-	21.19	29.43	24.04	96.4	66.1	86.4	Calme	-	Cal	-	Cal	-	59.0
	YABASSI	-	-	-	23.21	31.63	-	96.4	61.5	-	Calme	-	S	2	-	-	70.9
	BAFOUSSAM	854.59	853.86	853.93	14.84	24.50	19.84	93.7	38.0	54.5	Calme	-	E	3	Cal	-	134.4
	DSCHANG	861.15	859.73	860.32	13.36	25.67	19.98	88.4	33.7	82.6	Calme	-	NE	4	Cal	-	132.8
	NKONGSAMBA	915.89	914.78	914.34	18.90	26.85	22.60	88.2	55.0	83.0	Calme	-	S/SE	4/3	Cal	-	72.0
S.	CAMPO	1007.90	1007.01	1006.09	23.67	29.97	26.82	97.4	77.4	87.5	Calme	-	W	4	W	4	70.2
	KRIBI	1008.61	1007.65	1006.65	24.36	29.29	27.72	94.4	76.3	81.8	Calme	-	SW	2	SW	2	81.0
S.	ABONG-MBANG	-	-	-	17.68	28.06	23.71	95.8	54.7	79.8	Calme	-	N	2	Cal	-	80.6
	AMBAM	-	-	-	21.41	27.75	24.17	96.1	66.1	87.6	Calme	-	NE	2	Cal	-	69.6
	EBOLOWA	-	-	-	21.13	28.40	25.84	95.9	60.4	71.3	Calme	-	NE	3	Cal	-	-
	ESEKA	967.48	966.59	965.15	22.97	29.04	26.15	95.5	70.4	82.7	Calme	-	Cal	-	Cal	-	49.3
	LOLODORF	-	-	-	21.90	27.36	-	96.9	93.0	-	Calme	-	SW	3	-	-	
	LOMIE	-	-	-	18.75	27.70	23.25	96.5	63.4	86.1	Calme	-	W	2	Cal	-	-
	MOLOUNDOU	-	-	-	20.53	29.96	-	95.9	58.6	-	Calme	-	SW	2	-	-	-
	SANGMELIMA	-	-	-	19.93	26.46	-	98.6	70.2	-	Calme	-	Cal	-	-	-	-
	YOKADOUMA	-	-	-	16.49	29.63	-	97.6	50.6	-	Calme	-	NE	6	-	-	-
	YAOUNDE	928.31	926.65	926.23	19.39	27.77	24.19	99.4	58.9	72.5	Calme	-	NE	3	Cal	-	73.7

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° I

DECEMBRE 1951.

ZONES	STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE (en millibars) 0600	1200	1800	TEMPERATURE (en degrés C) 0600	1200	1800	HUMIDITE RELATIVE (en %) 0600	1200	1800	VENT DOMINANT AU SOL D=Direction en rose de 8. V=Vitesse en m/s. 0600 D	0600 V	1200 D	1200 V	1800 D	1800 V	EVAPORATION Mensuelle en m/m et dixièmes
SAVANE CENTRE	BAFIA	-	-	-	20.11	29.86	-	99.0	45.6	-	Calme	-	Cal	-	-	-	91.2
	BAFOURI	938.07	939.08	936.75	16.00	30.18	24.10	94.0	43.3	71.4	Calme	-	W	3	Cal	-	123.0
	BATSCHENGA	-	-	-	20.66	28.98	-	93.8	53.6	-	Calme	-	NW	4	-	-	72.6
	BERTOUA	-	-	-	15.59	29.52	23.95	96.5	46.6	72.4	Calme	-	NW	2/2	Cal	-	-
	BETARE-OYA	-	-	-	15.05	30.94	24.40	77.9	37.4	59.1	N	3	N	3	N	2	-
	KENTZOU	-	-	-	17.55	30.77	-	94.7	50.5	-	Calme	-	N/E	3/3	-	-	-
	NANGA-EBOKO	-	-	-	18.27	28.49	24.60	93.3	44.3	64.7	Calme	-	Cal	-	Cal	-	117.5
	YOKO	897.82	896.74	859.76	19.10	28.82	23.65	39.1	23.3	42.7	NE	4	E	4	Cal	-	230.6
PLATEAU ADAMAOUA	BANYO	-	-	-	13.86	29.50	-	67.7	19.1	-	Calme	-	E	3	-	-	-
	KOUNDJA	880.24	878.89	878.40	16.13	27.61	21.22	71.5	24.0	49.1	Calme	-	NE	4	Cal	-	231.2
	MEIGANGA	903.40	901.53	-	13.91	30.45	-	64.6	13.7	-	Calme	-	S	2	-	-	-
	NGAOUNDERE	892.10	890.35	890.11	12.01	28.09	20.07	60.5	21.1	36.8	Calme	-	NE	5	Cal	-	323.3
	TIBATI	-	-	-	13.30	30.83	-	66.8	24.6	-	Calme	-	NE	3	-	-	-
NORD	GAROUA	985.36	983.40	982.14	16.55	32.65	27.17	52.5	17.2	26.5	E	3	E	4	E	3	349.3
	MAROUA	968.48	966.55	966.03	19.65	30.03	26.15	36.2	26.2	32.6	NE	3	Cal	-	Cal	-	417.6
	MOKOLO	-	-	-	17.20	28.32	-	27.7	19.2	-	SW	3	SW	2	-	-	-
	POLI	-	-	-	13.72	29.97	-	66.2	17.0	-	N/NE	2/2	NE	3	-	-	218.5

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES N° II

DECEMBRE 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	PRECIPITATIONS Hmm	Ecart Normale	Max en 24 H.	NBRE DE JOURS DE ≡	∞	R	Vent ≥ 16m	NBRE DE DE PLUI
COTIERE M.	DOUALA	33.0	21.6	32.01	22.52	27.27	+ 0.57	24.8	- 33.5	24.8	8	31	13	0	1
	EDEA	35.3	21.8	33.56	23.54	28.55	+ 1.39	6.3	- 33.0	5.3	3	29	2	0	2
	NGAMBE	32.3	19.0	30.85	20.51	25.68	-	0.5	- 24.8	0.5	2	31	1	0	1
	YABASSI	34.5	20.7	33.32	22.69	28.01	- 0.25	0.0	-290.7	0.0	12	8	0	0	0
MONTAGNEUSE W.	BAFOUSSAM	27.8	12.6	26.00	14.18	20.09	- 0.13	0.0	- 11.3	0.0	0	31	0	0	0
	DSCHANG	29.0	10.3	27.10	12.53	19.82	+ 0.33	0.0	- 12.7	0.0	1	31	0	0	0
	NKONGSAMBA	29.5	16.8	27.88	18.02	22.95	+ 0.29	0.0	- 23.6	0.0	1	31	0	0	0
COTIERE S.	CAMPO	31.4	20.4	30.14	21.97	26.06	+ 0.08	25.4	- 58.1	6.7	0	0	24	0	17
	KRIBI	31.0	22.7	29.83	24.09	26.96	+ 0.34	80.5	- 10.2	45.0	0	10	18	0	7
FORESTIERE S.	ABONG-MBANG	31.7	12.8	29.69	16.00	22.85	- 0.26	0.0	- 27.6	0.0	20	29	0	0	0
	AMBAM	30.3	18.5	29.34	20.51	24.93	+ 1.77	62.7	- 8.8	37.8	4	19	7	0	9
	EBOLOWA	30.8	19.0	29.92	20.48	25.20	+ 0.76	20.0	- 40.7	20.0	8	30	2	0	1
	ESEKA	32.8	21.0	31.22	22.24	26.73	+ 0.89	0.0	- 50.9	0.0	3	1	1	0	0
	LOLODORF	32.0	18.8	31.09	20.89	25.99	+ 0.68	33.8	- 30.3	23.5	26	0	2	0	4
	LOMIE	31.5	13.0	29.35	16.90	23.13	+ 0.12	4.8	- 48.9	4.2	7	19	3	0	2
	MOLOUNDOU	32.8	15.9	31.42	19.54	25.48	+ 0.40	2.7	- 70.0	2.6	23	5	4	0	2
	SANGMELIMA	29.5	15.4	28.49	18.66	23.58	+ 0.72	5.0	- 44.3	3.0	12	3	2	0	2
	YOKADOUMA	33.0	11.9	31.24	15.29	23.27	- 0.82	8.2	- 41.5	8.2	6	0	1	0	1
	YAOUNDE	30.0	16.5	29.02	18.39	23.71	- 0.10	0.0	- 12.4	0.0	18	30	0	0	0

M/Ø.-

- RESUME DES OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES -N° II
DECEMBRE 1951

ZONES	STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR						PRECIPITATIONS			NBRE DE JOURS DE				NBRE DE JOURS DE PLUIE
		Ma	ma	Tx	Tn	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart Normale	Hmm	Ecart Normale	Maxen 24 H.	≡	∞	R	Vent ≥16m	
SAVANE CENTRE	BAFIA	32.0	16.5	31.36	18.13	24.75	- 0.61	0.0	- 15.6	0.0	9	24	0	0	0
	BATOURI	33.8	12.9	31.46	15.59	23.53	+ 0.06	0.0	- 46.7	0.0	5	29	0	0	0
	BATCHENGA	33.0	17.3	31.54	19.78	25.66	+ 0.76	0.0	- 22.6	0.0	6	25	0	0	0
	BERTOUA	34.1	11.4	31.07	14.65	22.86	- 0.64	17.4	- 16.8	17.4	10	29	1	0	1
	BETARE-OYA	34.0	12.0	32.73	14.03	23.38	- 0.03	0.0	- 12.9	0.0	0	31	0	0	[illegible]
	KENTZOU	33.8	14.0	32.14	16.32	24.23	+ 0.21	4.5	- 24.9	4.5	4	31	2	0	[illegible]
	NANGA-EB.	32.8	13.2	30.54	16.88	23.71	- 0.52	0.0	- 29.7	0.0	11	24	0	0	[illegible]
	YOKO	31.9	10.0	30.39	11.76	21.08	- 2.78	0.0	- 12.1	0.0	1	30	0	0	[illegible]
PLATEAU ADAMAOUA	BENYO	33.5	11.0	31.25	12.17	21.71	- 0.91	0.0	- 8.5	0.0	0	31	0	0	[illegible]
	KOUNDJA	29.4	13.3	28.57	14.69	21.63	-	0.0	-	0.0	0	31	0	0	[illegible]
	MEIGANGA	33.0	10.0	31.67	12.68	22.18	- 0.16	0.0	- 8.8	0.0	0	18	0	0	[illegible]
	NGAOUNDERE	30.8	07.7	29.80	10.61	20.21	- 0.86	0.0	- 3 .6	0.0	0	31	0	0	[illegible]
	TIBATI	33.2	10.7	32.28	12.22	22.25	- 0.94	0.0	- 5 .4	0.0	0	31	0	0	[illegible]
NORD	GAROUA	35.8	12.2	34.32	14.29	24.31	- 1.87	0.0	- 0 .3	0.0	0	31	0	0	[illegible]
	MAROUA	33.6	12.6	31.59	17.43	24.51	- 2.61	0.0	0 .0	0.0	0	19	0	0	[illegible]
	MOKOLO	34.6	08.0	30.95	13.40	22.18	- 1.82	0.0	0 .0	0.0	0	27	0	0	[illegible]
	POLI	33.1	07.2	31.56	09.28	20.42	- 2.24	0.0	- 2 .9	0.0	0	31	0	0	[illegible]

TEMPERATURE MAXIMA DE DECEMBRE 1951

(Le chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal).

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W			COTIERE S		FORESTIERE S					SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.-
1	325	353	257	269	300	300	288	310	270	295	300	328	302	326	305	357	323
2	325	343	252	279	296	300	285	317	285	295	314	315	299	316	300	358	329
3	325	343	252	284	304	298	294	318	300	294	306	325	305	310	300	349	329
4	328	342	255	282	298	300	309	316	310	292	324	325	308	311	295	352	319
5	328	342	257	289	306	305	303	314	305	290	328	324	310	310	288	342	311
6	328	335	270	282	286	296	302	310	305	285	330	334	300	315	298	352	335
7	318	340	282	286	302	299	300	328	295	292	311	328	301	308	296	343	324
8	326	337	263	275	304	300	302	312	300	290	327	332	305	314	295	347	336
9	326	342	267	286	304	295	303	320	304	295	314	335	305	320	299	342	328
10	309	331	275	280	297	290	298	314	315	293	336	339	306	320	297	354	328
11	314	337	282	265	292	290	276	305	275	285	310	330	300	313	293	354	319
12	325	334	275	272	299	298	289	314	292	290	307	330	303	326	292	345	315
13	318	340	282	275	308	300	302	314	265	294	312	330	300	326	304	345	308
14	320	333	276	274	307	300	298	316	310	295	320	335	310	330	304	341	315
15	330	340	272	280	284	296	270	310	295	290	312	335	309	312	293	330	292
16	324	335	268	278	302	296	294	306	290	289	311	310	293	297	288	322	290
17	320	330	272	286	301	296	290	303	295	276	287	310	295	312	288	314	283
18	314	328	275	270	304	304	282	312	295	274	309	316	293	308	289	326	299
19	325	337	267	280	302	304	290	321	310	289	315	325	299	318	295	336	309
20	324	335	290	280	305	310	300	308	295	285	308	324	308	316	303	345	320
21	318	235	282	280	308	301	298	320	300	295	336	326	319	321	302	352	322
22	308	327	274	282	302	300	302	323	300	294	320	340	313	328	304	356	305
23	325	333	280	284	302	300	293	318	300	300	332	338	310	316	296	339	310
24	318	342	278	292	307	305	295	312	300	300	338	339	314	316	301	347	314
25	318	336	282	295	310	305	290	310	300	288	312	335	316	318	303	347	303
26	320	335	272	282	302	300	298	304	293	290	310	320	299	318	308	341	313
27	310	321	265	270	296	290	287	295	260	284	316	326	305	324	299	345	319
28	302	322	270	274	286	280	273	304	290	290	315	330	306	324	298	348	326
29	318	334	269	271	312	298	298	310	288	297	292	329	306	321	299	337	319
30	321	329	275	272	314	300	[illegible]	[illegible]	280	297	[illegible]	[illegible]	307	318	306	337	324
31	316	332	267	270	302	290	[illegible]	[illegible]	275	290	295	313	281	307	303	335	325

/EII/

TEMPERATURE MINIMA Décembre 1951

(Le Chiffre qui est à droite représente les dixièmes de degré centésimal.)

-++-

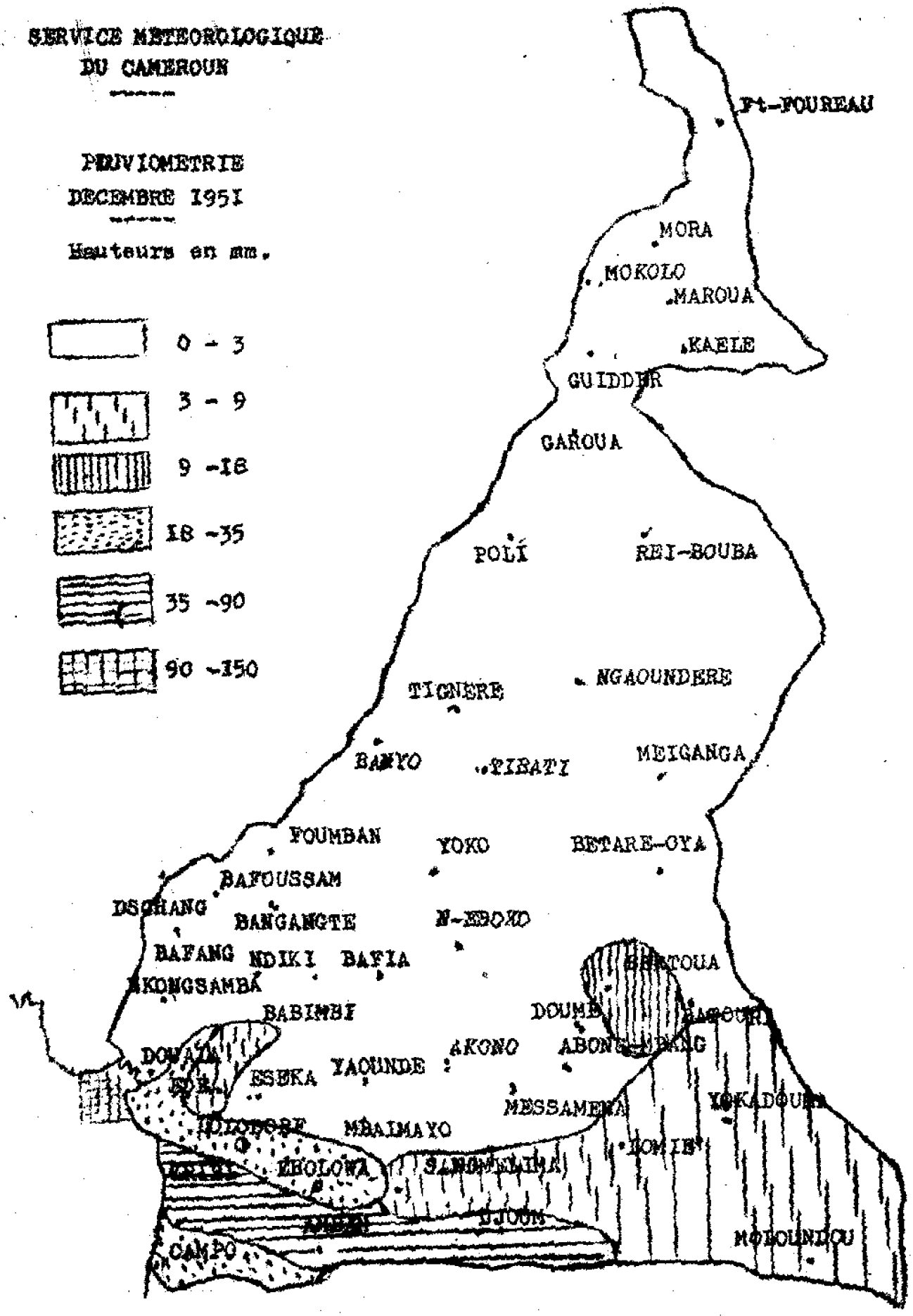
ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA		NORD	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	227	229	129	184	215	240	205	215	180	190	174	148	130	125	105	141	186
2	233	240	143	194	220	240	205	228	175	197	183	140	122	120	098	147	184
3	228	240	129	169	223	240	185	225	180	191	152	120	115	105	090	135	177
4	236	237	120	176	222	244	206	228	165	180	140	129	118	100	093	150	200
5	230	238	128	168	229	251	210	222	170	165	150	135	108	133	125	145	172
6	225	238	124	176	221	245	215	228	155	176	148	125	109	106	110	142	178
7	230	239	130	174	214	240	210	219	155	175	144	128	114	105	095	139	196
8	230	238	137	173	223	244	215	225	160	185	146	138	116	115	100	149	192
9	231	237	128	180	208	233	215	224	170	182	160	145	124	126	101	152	175
10	232	245	149	181	230	248	200	230	180	190	184	159	130	128	125	142	173
11	226	242	130	186	228	250	215	228	195	190	158	155	124	140	138	154	213
12	225	232	140	180	215	232	198	220	200	182	158	145	150	125	104	158	156
13	232	240	132	187	220	245	214	218	185	187	170	145	112	130	108	145	184
14	236	238	118	188	228	247	212	228	170	190	152	150	115	110	110	145	170
15	233	234	138	188	224	245	205	230	175	187	152	120	106	100	123	123	177
16	231	236	118	175	213	240	208	215	170	184	148	140	102	115	113	139	170
17	216	235	115	175	221	235	205	230	160	178	145	140	100	103	103	122	156
18	228	229	119	185	214	230	190	215	150	171	129	124	102	107	077	129	172
19	219	218	115	178	206	230	195	212	145	173	132	125	110	125	094	141	155
20	225	226	120	175	214	233	205	220	160	179	152	145	112	149	103	147	169
21	230	236	120	185	228	242	196	220	170	196	[illegible]	[illegible]	115	166	125	153	198
22	230	240	135	186	223	245	208	220	170	182	156	155	110	160	122	155	195
23	240	240	122	185	220	240	215	225	160	196	162	140	117	174	100	141	186
24	235	236	120	178	218	245	200	[illegible]	170	172	136	144	110	173	120	138	190
25	218	244	114	175	224	242	210	230	130	180	130	140	108	114	122	138	189
26	224	236	117	190	226	238	200	222	143	189	130	130	102	168	093	140	174
7	230	239	103	179	222	227	213	220	166	188	154	138	112	126	083	138	165
28	236	234	119	175	224	247	212	225	178	190	178	145	130	133	103	148	162
29	230	232	114	188	204	240	185	210	189	186	192	150	118	113	115	142	126
30	219	227	124	172	214	241	200	210	188	183	174	125	130	113	097	141	126
31	219	225	129	180	216	246	205	223	176	190	182	175	178	125	095	151	137

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS EN M/M ET DIXIEMES

DECEMBRE 1951.

ZONES	COTIERE N		MONTAGNEUSE W		COTIERE S		FORESTIERE S				SAVANE CENTRE			PLATEAU ADAMAOUA.		NORD.-	
STATIONS	DOUALA	EDEA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MEIGANGA.	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA.-
1	-	-	-	-	-	137	11	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	01	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	02	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	62	13	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	04	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	02	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	248	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	02	-	02	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	10	-	-	01	-	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	01	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	58	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

PLUVIOMETRIE
DECEMBRE 1951

Hauteurs en mm.