Cameroon (French)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
MAY 25 1958
WEATHER BUREAU

JANVIER 1958

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

QC
991
.C17
R4
1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

107 123

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

I

C O O R D O N N E E S G E O G R A P H I Q U E S
D E S
S T A T I O N S C I T E E S

- 0 0 0 -

Légende :

Coordonnées horizontales ou altitudes approchées

\+ Pluie : Nombre d'Années d'Observations ≥ 10

- 000oo000-

-:-

A - STATIONS D'OBSERVATIONS -

N O M		Latitude (N) degrés et minutes	Longitude (E) degrés et minutes	Altitude mètres
MAROUA-SALAK		10 28	14 16	405 #
KAELE	+	10 5	14 27	387 #
GAROUA	+	9 20	13 23	249
POLI	+	8 29	13 15	436 #
NGAOUNDERE	+	7 17	13 19	1.119
BANYO	+	6 47	11 49	1.110
MEIGANGA	+	6 32	14 22	1.027
TIBATI	+	6 29	12 36	874
KOUNDJA		5 37	10 45	1.217
BETARE-OYA	+	5 36	14 4	805
YOKO	+	5 33	12 22	1.031
NKONGSAMBA	+	4 56	9 55	877
BAFIA	+	4 44	11 15	501 #
NANGA-EBOKO	+	4 39	12 24	624
BERTOUA	+	4 36	13 44	670 #
BATOURI	+	4 25	14 24	655
NGAMBE	+	4 16	10 36	650 #
DOUALA	+	4 1	9 43	13
ABONG-MBANG	+	3 58	13 12	694
YAOUNDE	+	3 52	11 32	760
AKONOLINGA	+	3 46	12 14	671
EDEA	+	3 46	10 4	32
ESEKA	+	3 37	10 44	399 #
YOKADOUMA	+	3 31	15 6	640 #
LOMIE	+	3 9	13 37	640 #
KRIBI	+	2 56	9 54	18
SANGMELIMA	+	2 56	11 57	713
EBOLOWA	+	2 51	11 11	603

B - POSTES PLUVIOMETRIQUES -

REGION COTIERE DU NORD

BONABERI-GARE	+	4 5	9 41	
DIZANGUE	+	3 45	10 0	
DOUALA-DEIDO	+	4 5	9 42	
DOUALA-HOPITAL	+	4 4	9 38	
HAUT-PENJA	+	4 43	9 41 #	240 #
LOUM-CHANTIERS	+	4 43	9 44	
LOUM-ADMINIS.		4 43	9 44	
MANOKA	+	3 49	9 37	
MBANGA	+	4 30	9 33	120 #
MOUANKO		3 39	9 50	5
NDOM		4 28	10 40	
NYOMBE		4 35	9 39	
SAKBAYEME	+	4 22	10 54	230
YABASSI	+	4 29	10 00	40
YINGUI		4 31	10 13	

- REGION MONTAGNEUSE DE L'OUEST -

BABADJOU	+	5 48	10 10	1.580 #
BAFOUSSAM	+	5 30	10 24	1.460
BANA	+	5 11	10 15	1.300 #
BANGANGTE	+	5 10	10 30	1.340 #
BANGOUA	+	5 13	10 28	
BANSOA	+	5 30	10 14	1.400 #
BAZOU	+	5 6	10 26	1.700 #
DSCHANG	+	5 20	10 3	1.398
NKOLA		4 50	9 51	
MBOUROUKOU		5 1	9 57	
NKONDJOCK		4 54	10 13	

.../...

B - (suite)

N O M		Latitude (N) degrés et minutes	Longitude (E) degrés et minutes	Altitude mètres
- REGION FORESTIERE DU SUD -				
AKONO		3 30	11 22	
AMBAM	+	2 23	11 17	602
AYOS	+	3 54	12 31	692
BENGBIS	+	3 27	12 25	
DJOUM	+	2 40	12 35	
DOUME	+	4 15	13 18	
EVODOULA		4 6	11 17	
LOLODORF	+	3 16	10 44	498
MAKAK	+	3 33	11 10	
MBALMAYO (ETF)		3 32	11 31	
METET		3 26	11 46	
MESSAMENA		3 45	12 50	
MINDOUROU	+	4 7	14 37	
MPOU		3 39	11 38	
NGOULEMAKONG	+	2 50	11 12	
NKOEMVONE		4 45	11 10	
NKOLAFAMBA	+	3 48	11 40	
NKOLBISSON		Environ (Ouest) de Yaoundé -		
NYABESSAN		2 30	10 40	
OBALA	+	4 10	11 33	
OTELE		3 33	11 19	
MOLOUNDOU	+	2 2	15 10	
- REGION DE LA SAVANE DU CENTRE -				
BATOURI-VILLE	+	4 21	14 24	
BATSCHENGA	+	4 20	11 40	522 #
BENGUE-TIKO		5 5	14 39	
BOMBI	+	4 51	13 37	
BOUBARA		5 20	14 25 #	
GAROUA-BOULAI		5 55	14 35 #	
KENTZOU	+	4 8	15 8	615
LINTE		5 23	11 39	
MANKIM		5 3	12 3	606
NACHTIGAL	+	4 20	11 38	
NGUELEBOCK		4 10	14 20	
NITOUKOU		4 38	10 54	
NDIKINIMEKI	+	4 45	10 48	
NTUI		4 30	11 39	
SAA		4 23	11 27	
- PLATEAU DE L'ADAMAOUA -				
FOUMBAN	+	5 45	10 50	1.100
FOUMBOT	+	5 33	10 33	1.100 #
KOUNDEN		5 40	10 35	
MAYO-DARLE	+	6 33	11 34	
NGAOUNDERE-AGR.		7 17	13 51	
TIGNERE		7 25	12 40	
- REGION DU NORD -				
BOURRAH		10 15	13 31	
CHOLLIRE		8 40	14 10	
FORT-FOUREAU	+	12 5	15 0	
GUIDER	+	9 56	13 57	356
GAROUA(VILLE)		9 18	13 24	
GUETALE	+	10 55	13 53	
HINA		10 20	13 52	
KOLOFATA		11 12	14 0	

.../...

B - (suite)

- REGION DU NORD -

N O M		Latitude (N) degrés et minutes		Longitude degrés et minutes		Altitude mètres
LAM		10	4	14	8	
LARA		10	11	14	31	
MADA		10	54	14	8	
MAROUA-AGR	+	10	34	14	18	
MOKOLO	+	10	45	13	49	795
MORA	+	11	7	14	8	438
NDUKLA		10	8	15	0	
POUSS		10	52	15	3	#
REY-BOUBA	+	8	42	14	8	
SAKDJE		8	12	14	36	
TOUBORO		7	45	15	25	
YAGOUA	+	10	21	15	17	

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JANVIER 1958

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Situation générale classique et caractéristique de la saison sèche. Jusqu'au 6 Janvier, la ligne de convergence intertropicale (FIT) se situe en moyenne vers le 8e parallèle Nord sur Nigéria et entre les 5è et 6è sur le Cameroun et l'Oubangui.

Le 7, l'anticyclone situé sur le Sahara provoque une poussée de Nord-Est s'accompagnant d'une descente du FIT vers le 5è parallèle Nord au cours des journées des 8 et 9.

L'effondrement de l'anticyclone provoque une remontée générale à partir du 10 Janvier et la convergence se situe vers les 10º/12º N sur le Nigéria et 7º N sur le Cameroun et l'Oubangui. Cette situation reste stationnaire jusqu'au 25 Janvier et s'accompagne d'orages sur le Sud Cameroun et le Gabon.

Une nouvelle poussée anticyclonique les 26 et 27 Janvier ramène le FIT sur le 7è N en Nigéria et les 5º et 4º au Cameroun et en Oubangui rétablissant sur l'ensemble du Territoire un temps de saison sèche.-

N.B.-

1°)- Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ Brouillard visibilité < 1 km.

= Brume humide 1 km. ≥ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

( ) Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ 16 m/s.

Vent ≥ 21 m/s.

2°)- Vent en altitude (pages 9 à 13)

L'heure indiquée est celle du début du sondage -

3°)- Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiquée que pour les stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°)- Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours.-

oooo

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1			24.3											E		E	E	E	E	E
2	1.5		0.1																	
3			4.8											I		I	I	I	I	I
4			9.3																	
5	1.2													U		U	U	U	U	U
6																				
7			0.7											L		L	L	L	L	L
8																				
9																				
10			46.1		0.4									P		P	P	P	P	P
11																				
12						7.7		0.9	18.1			9.3			0.3					
13	0.1		0.1																	
14						0.2														
15				13.0	20.2	0.1			27.2			8.1		E		E	E	E	E	E
16		1.2																		
17														D		D	D	D	D	D
18			0.7																	
19				0.9																
20			0.6																	
21		9.0	37.7	5.7	10.0	35.0	18.1	2.0	2.3		6.5	6.5	14.6							
22	10.2	7.0	10.9		0.4	1.8				2.6										
23			0.3				5.4													
24														S		S	S	S	S	S
25			2.3																	
26																				
27								39.0						A		A	A	A	A	A
28	16.3			4.0								14.0	0.4		1.7					
29		26.7	2.6		7.0	11.1		1.9	1.3					P		P	P	P	P	P
30			5.7			0.1														
31																				

TEMPERATURES MINIMA

JANVIER 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	24.6	24.2	24.5	20.2	21.2	23.5	20.2	20.7	19.2	21.5	22.0	19.0	20.0	18.0	18.7	13.9	11.5	12.5	15.8	15.6
2	24.2	24.4	25.0	20.0	21.0	23.4	21.0	20.1	20.5	20.8	21.8	19.1	21.6	19.0	20.0	15.6	13.6	12.7	18.0	16.3
3	25.0	24.5	24.7	19.5	21.1	22.9	21.0	20.7	20.3	21.5	22.2	19.3	21.9	18.6	20.6	15.6	13.6	13.0	17.8	20.7
4	23.8	23.9	24.8	18.2	20.4	22.8	20.5	19.7	19.5	20.0	22.0	17.4	20.5	17.3	19.0	14.3	12.0	12.7	15.2	17.2
5	23.2	23.8	24.6	16.9	20.9	23.2	17.8	19.6	19.5	20.0	20.0	16.8	17.9	18.4	18.9	14.4	11.8	12.7	16.6	16.9
6	24.1	24.0	23.9	18.6	21.4	22.2	19.2	20.7	19.5	19.6	21.0	17.0	19.8	18.0	19.0	14.3	11.8	11.6	16.5	14.4
7	22.8	24.0	24.8	15.0	20.5	22.6	17.4	19.4	18.4	18.2	17.6	13.9	13.6	17.6	18.2	14.8	11.7	11.8	15.6	14.0
8	22.1	22.9	24.4	15.2	20.7	22.9	17.6	19.8	19.5	16.3	19.9	14.5	16.0	18.0	19.8	14.0	10.7	11.4	15.0	13.4
9	22.5	22.5	23.7	17.2	19.7	21.8	17.8	20.5	19.0	16.6	19.4	14.6	18.0	18.5	18.3	14.5	11.3	12.0	16.5	16.2
10	22.5	23.5	23.8	17.2	19.4	22.8	18.6	20.7	18.8	18.1	18.2	15.5	17.0	16.4	18.1	15.0	10.5	10.6	13.6	14.0
11	23.8	23.4	24.0	17.0	20.4	22.7	18.0	20.7	19.0	18.0	18.4	17.0	17.0	17.5	17.8	15.1	14.0	10.7	15.9	13.2
12	24.5	24.6	23.9	18.5	20.3	22.6	18.8	19.9	19.5	20.6	21.7	18.6	21.1	17.7	19.8	17.0	16.8	14.9	20.8	16.8
13	24.2	24.0	24.3	18.2	20.0	22.0	19.2	20.2	19.0	19.5	21.0	18.0	20.3	18.5	19.5	16.7	15.2	15.6	22.4	18.6
14	24.3	23.8	24.6	18.8	18.2	23.0	19.0	17.1	20.8	20.7	22.0	18.1	19.8	18.7	20.0	17.5	14.8	13.6	19.0	17.8
15	25.0	25.3	24.4	17.6	21.3	23.4	18.8	19.9	20.3	19.9	21.8	18.2	20.0	19.5	19.9	17.3	15.2	12.2	20.8	18.8
16	24.4	25.0	25.0	18.8	19.5	23.7	18.6	19.5	19.5	20.0	21.9	17.6	20.2	19.2	19.9	15.7	14.0	15.6	19.5	21.8
17	24.0	24.0	24.4	18.7	21.3	23.0	21.0	20.2	19.7	21.5	21.9	18.5	21.2	17.8	19.4	14.7	14.5	12.6	20.8	20.3
18	23.8	24.6	25.0	18.0	20.3	23.0	19.8	20.3	19.9	20.7	21.8	18.0	20.6	19.4	19.9	16.5	17.2	13.5	20.2	19.3
19	24.0	25.1	24.6	19.0	22.3	23.6	19.9	20.8	21.1	21.3	21.9	17.4	21.2	18.4	20.6	17.2	18.2	14.3	22.8	22.5
20	25.0	24.6	25.0	20.8	21.6	23.3	19.6	21.3	21.3	19.8	22.3	19.7	21.8	20.4	20.9	19.4	21.3	18.2	22.0	23.3
21	24.5	24.9	26.0	20.6	23.0	24.0	20.4	21.6	21.2	20.0	22.1	20.3	21.8	20.8	20.2	17.7	18.5	15.3	22.2	21.7
22	21.8	21.8	23.5	18.9	20.8	20.2	18.8	19.8	18.3	20.8	20.0	19.0	19.0	17.3	21.0	16.2	16.5	17.5	18.6	19.6
23	23.0	23.5	23.5	20.8	19.8	21.5	19.6	20.2	20.2	20.0	20.2	20.2	21.0	17.8	18.9	15.5	14.9	14.3	19.2	18.2
24	23.8	23.5	23.6	17.5	19.8	22.6	19.1	18.8	19.0	19.7	19.1	16.8	20.0	18.2	19.6	15.5	14.0	15.9	19.5	19.9
25	25.1	24.6	24.3	17.2	20.8	23.0	18.2	20.1	19.2	19.9	21.1	18.9	20.3	19.3	21.1	16.4	15.0	13.0	20.7	21.2
26	25.4	24.5	25.7	18.9	20.8	23.6	21.4	21.2	21.0	20.0	22.6	19.2	21.0	17.4	20.6	16.2	17.0	13.9	19.8	23.0
27	25.8	25.0	25.1	19.0	21.4	23.5	21.6	20.5	20.0	20.6	22.6	18.6	21.0	17.6	20.3	16.2	11.8	16.0	20.0	21.0
28	25.2	24.7	25.1	18.9	21.3	23.3	19.4	19.2	20.6	20.0	21.5	20.0	20.9	19.1	19.8	15.8	12.7	13.3	20.8	19.3
29	24.1	21.2	24.8	18.0	18.9	19.0	19.6	20.1	17.0	20.0	21.5	17.5	20.0	17.6	19.6	15.2	12.8	14.3	19.8	16.8
30	22.7	21.7	23.0	18.2	19.0	20.0	19.4	18.9	18.4	18.0	19.5	17.3	18.1	19.5	19.8	17.5	14.5	14.2	19.7	16.4
31	23.2	22.9	24.0	17.8	19.7	21.9	19.6	18.4	18.7	19.0	21.2	17.5	19.3	19.0	19.3	16.8	12.3	12.0	19.2	17.8

TEMPERATURES MAXIMA

JANVIER 1959

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.5	33.2	29.3	29.0	30.0	30.6	29.0	29.8	30.4	29.9	31.8	29.3	30.8	30.1	27.9	30.0	33.8	31.7	36.6	37.3
2	30.1	31.8	29.2	28.4	28.7	29.2	28.8	27.0	29.0	26.8	30.0	28.5	29.4	29.4	26.1	28.8	32.2	30.8	37.3	35.8
3	30.3	31.0	29.2	28.9	29.7	28.6	28.8	28.6	29.5	27.4	30.0	29.6	31.0	28.3	26.2	28.0	32.0	30.8	32.5	31.2
4	31.7	33.6	29.4	30.0	30.2	30.3	29.0	29.9	30.0	29.2	31.0	28.6	31.0	28.9	27.4	29.5	31.7	29.8	33.5	31.2
5	32.3	33.1	30.0	27.8	30.3	30.0	26.0	29.6	29.5	30.0	30.8	30.8	30.8	29.7	27.2	29.1	32.1	30.5	33.1	30.4
6	32.0	33.5	29.5	29.8	30.0	30.0	26.8	29.5	29.3	30.0	30.4	31.2	29.7	28.8	27.9	29.2	30.6	28.6	32.5	29.8
7	32.8	33.9	30.2	30.0	30.6	31.0	29.2	29.6	30.3	31.0	31.2	31.3	31.0	29.4	28.3	28.8	31.4	29.6	32.7	30.5
8	32.0	33.3	31.5	29.0	29.9	30.5	29.6	29.9	29.5	31.0	30.8	31.3	31.0	28.8	27.6	28.5	33.0	30.0	32.7	30.4
9	32.0	32.8	29.6	28.8	30.1	30.0	26.4	30.2	29.6	30.5	29.7	31.1	30.0	29.4	27.1	27.8	32.0	30.0	31.8	29.7
10	32.0	33.1	30.2	26.4	30.0	30.0	27.2	30.1	30.0	30.0	29.0	29.0	29.4	27.8	26.5	26.9	32.0	31.8	33.8	33.5
11	31.0	32.0	28.8	27.2	28.2	30.6	26.0	28.7	29.0	31.1	30.4	30.6	30.2	28.2	26.1	28.9	31.0	31.5	34.5	34.7
12	30.2	30.2	29.4	27.0	28.3	27.8	28.0	28.7	28.2	29.6	28.7	22.8	26.0	28.0	24.2	27.5	31.8	30.0	33.7	34.2
13	31.5	32.3	29.4	28.8	29.5	29.5	29.5	29.9	28.7	27.7	29.0	27.0	28.3	27.8	27.0	28.4	31.8	30.7	34.9	34.3
14	32.0	33.0	29.7	29.8	30.8	31.0	30.5	31.7	29.8	30.8	30.4	29.6	30.4	28.6	26.9	28.4	31.9	31.3	37.0	35.0
15	32.9	34.0	30.2	31.0	29.5	31.2	30.8	30.8	30.2	31.8	31.5	32.0	31.5	30.7	27.0	29.7	33.0	31.8	38.9	35.8
16	30.9	31.2	29.2	28.0	28.3	27.7	29.8	29.0	27.5	31.0	29.6	28.7	28.8	30.4	26.5	28.6	34.0	31.5	38.0	36.0
17	31.8	32.9	29.4	26.0	28.0	29.3	28.0	28.7	28.5	30.6	30.8	26.4	30.6	29.5	27.4	30.2	34.0	33.2	38.1	37.7
18	31.1	33.0	29.3	26.0	29.0	29.5	28.4	29.5	28.7	29.2	30.4	25.5	28.7	29.0	27.5	30.1	33.5	32.3	36.9	38.3
19	32.0	33.8	29.8	27.8	29.2	31.2	25.2	29.0	29.6	28.0	31.6	29.0	31.0	28.1	28.2	30.9	34.6	32.9	39.0	38.8
20	31.4	32.4	31.0	31.0	30.7	29.8	30.4	30.5	29.2	31.0	31.2	31.4	31.4	28.4	27.1	28.8	34.8	33.5	40.1	38.8
21	32.1	33.6	30.8	31.2	31.8	31.0	31.5	31.8	30.0	32.4	31.1	32.7	30.6	29.6	28.8	31.0	34.6	33.9	37.8	36.8
22	26.5	26.9	26.1	31.1	26.6	23.8	30.8	30.0	26.0	32.2	27.0	31.4	30.8	31.5	24.6	29.8	34.7	32.9	38.3	36.2
23	32.7	32.9	30.5	28.9	26.8	29.4	28.0	26.5	28.2	28.0	29.4	29.2	29.6	29.4	27.5	29.3	34.5	33.0	38.6	36.4
24	32.2	33.7	29.5	26.9	30.0	30.4	28.8	31.0	29.6	30.6	30.1	29.0	32.4	31.2	28.1	32.3	35.0	33.4	39.7	38.0
25	32.7	34.5	29.9	31.0	31.0	31.8	31.2	31.0	30.7	32.8	32.4	31.7	32.6	31.7	29.1	31.5	34.0	34.3	40.3	39.0
26	32.5	34.1	29.8	28.0	30.5	31.0	29.4	31.3	30.8	34.0	32.8	29.0	32.5	32.0	28.9	31.5	34.2	33.2	39.9	37.7
27	32.8	34.1	29.9	29.2	30.8	30.8	27.8	31.0	31.3	31.4	32.6	29.8	31.4	31.2	28.2	29.9	33.0	32.6	34.8	33.2
28	33.8	34.6	30.0	28.2	31.2	31.2	28.0	30.0	30.1	31.1	32.5	30.6	31.7	31.3	29.4	30.4	31.8	30.8	34.5	31.2
29	28.6	27.8	27.3	30.0	27.5	25.0	30.2	28.9	25.4	32.0	29.3	31.7	27.5	30.4	26.5	29.2	31.2	30.0	34.4	30.9
30	27.9	26.4	29.1	30.8	27.0	23.8	29.6	28.1	28.1	30.5	30.0	31.6	31.5	30.5	25.4	28.8	32.6	29.8	33.1	31.0
31	31.2	32.8	29.1	30.0	28.7	29.0	30.0	29.7	30.3	31.0	31.3	32.2	32.0	31.0	27.0	29.6	31.8	30.0	33.8	31.7

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	31.5	24.0	27.7	+ 0.6	33.8	21.8	25.2	24.3	30.4	27.6	29.3	- 31.3	5	16.3
EDEA	32.4	23.0	28.2	+ 0.5	34.6	21.2	25.4	24.6	31.1	28.1	43.9	- 2.8	4	26.7
NGAMBE	28.9	21.2	25.1	- 0.1	30.6	18.9	22.7	21.6	27.3	24.3	10.2	- 10.2	2	9.8
NKONGSAMBA	27.2	19.6	23.4	+ 0.6	29.4	17.8	21.4	20.1	26.3	22.9	2.0	- 13.9	2	1.7
KRIBI	29.6	24.5	27.0	+ 0.4	31.5	23.0	26.0	24.7	28.8	27.6	146.2	+ 39.0	15	46.1
ABONG-MBANG	28.9	18.3	23.6	+ 0.8	31.2	15.0	-	19.4	27.1	23.4	23.6	- 5.1	4	13.0
AKONOLINGA	29.0	20.4	24.7	-	30.4	18.6	22.0	20.8	27.0	25.4	71.6	+ 49.4	5	31.2
EBOLOWA	29.5	20.5	25.0	+ 0.4	31.8	18.2	21.6	21.0	27.4	25.2	38.0	- 9.0	5	20.2
ESEKA	29.5	22.6	26.1	+ 0.1	31.8	19.0	23.7	23.0	27.7	25.7	56.0	+ 25.2	7	35.0
LOMIE	28.8	19.4	24.1	+ 1.1	31.5	17.4	-	20.2	27.1	24.5	23.5	- 16.3	2	18.1
SANGMELIMA	29.7	20.0	24.9	+ 1.3	31.8	17.1	21.2	20.6	27.9	24.9	43.8	+ 2.6	4	39.0
YAOUNDE	29.3	19.6	24.4	+ 0.5	31.3	17.0	21.3	20.4	27.5	24.6	48.9	+ 18.9	4	27.2
YOKADOUMA	30.4	19.8	25.1	+ 1.4	34.0	16.3	-	20.2	29.0	25.5	2.6	- 21.9	1	2.6
BAFIA	30.5	21.0	25.8	+ 0.3	32.8	17.6	22.4	21.6	28.6	26.8	6.5	- 5.1	1	6.5
BATOURI	29.8	17.9	23.8	+ 0.4	32.7	13.9	20.2	18.6	27.9	24.6	37.9	+ 7.8	4	14.0
BERTOUA	29.8	17.3	23.6	+ 0.2	32.0	12.4	-	18.8	27.6	24.7	21.1	0.0	3	15.1
BETARE-OYA	31.6	17.2	24.4	+ 0.9	35.0	12.5	-	17.8	28.6	24.6	3.8	- 6.7	1	3.8
NANGA-EBOKO	30.4	19.7	25.1	+ 0.6	32.6	13.6	20.6	20.9	28.3	25.7	15.0	- 12.0	2	14.6
YOKO	29.7	18.4	24.0	+ 0.1	32.0	16.4	20.2	19.0	27.9	23.7	0.0	- 15.8	0	0.0
BANYO	32.5	15.2	23.8	+ 0.8	35.2	12.1	-	15.9	30.8	24.9	0.0	- 6.3	0	0.0
KOUNDJA	29.4	15.9	22.6	+ 0.4	32.3	13.9	18.8	16.7	28.2	22.6	0.0	- 6.6	0	0.0
MEIGANGA	32.9	14.2	23.5	+ 0.8	35.0	10.5	-	15.4	30.9	25.9	0.0	- 5.2	0	0.0
NGAOUNDERE	31.5	13.6	22.6	+ 0.9	34.3	10.6	17.5	14.4	30.1	23.0	0.0	- 4.1	0	0.0
TIBATI	33.0	13.8	23.4	+ 0.1	35.7	10.5	-	15.2	30.5	26.0	0.0	- 5.3	0	0.0
GAROUA	35.9	18.9	27.4	+ 1.0	40.3	13.6	24.1	19.6	33.4	30.3	0.0	0.0	0	0.0
KAELE	34.7	19.6	27.1	+ 1.1	39.2	14.9	22.1	20.2	32.7	28.7	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK	34.4	18.3	26.3	-	39.0	13.2	21.4	19.3	31.9	27.1	0.0	-	0	0.0
POLI	34.2	14.3	24.2	+ 0.8	37.3	10.6	18.5	15.6	32.6	25.1	0.0	0.0	0	0.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB.TOT.MOY(OCT)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h. TU	18h TU
DOUALA	98	65	99	51	95	97	70	84	30.5	29.5	30.4	31.0	58.5	5	6	6	5
EDEA	98	63	100	51	96	97	69	85	31.1	30.0	31.2	32.3	64.2	-	7	6	4
NGAMBE	99	66	100	51	97	97	74	89	26.8	25.0	26.9	27.1	38.6	-	7	6	5
NKONGSAMBA	96	68	100	46	94	93	72	92	24.0	21.9	24.6	25.7	54.2	-	8	7	8
KRIBI	98	79	100	68	91	96	83	87	30.6	30.3	32.9	32.4	71.5	-	6	5	5
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	99	70	90	-	22.3	25.1	25.9	64.2	-	6	5	1
AKONOLINGA	-	-	-	-	-	97	70	83	-	23.9	25.0	26.9	73.3	-	7	7	4
EBOLOWA	99	62	100	51	98	98	70	84	25.3	24.4	25.6	27.0	83.2	-	7	6	6
ESEKA	97	73	100	60	93	96	78	88	27.2	27.0	28.9	29.0	40.3	-	7	6	5
LOMIE	-	-	-	-	-	96	71	86	-	22.8	25.5	26.4	-	-	7	6	4
SANGMELIMA	99	56	100	45	96	98	65	82	24.2	23.8	24.4	25.8	69.2	-	7	6	4
YAOUNDE	99	56	100	36	96	97	64	81	24.3	23.3	23.5	25.0	74.9	4	6	6	5
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	64	82	-	22.8	25.7	26.7	57.6	-	6	5	2
BAFIA	98	52	100	36	96	98	64	73	26.0	25.3	25.0	25.7	85.5	-	8	4	4
BATOURI	99	56	100	25	95	98	65	81	22.5	21.0	24.4	25.0	69.2	3	5	5	4
BERTOUA	-	-	-	-	-	96	61	75	-	20.8	22.5	23.3	-	-	6	4	2
BETARE-OYA	-	-	-	-	-	91	47	64	-	18.5	18.4	19.8	132.6	-	6	2	3
NANGA-EBOKO	98	50	100	25	97	96	60	76	23.6	23.5	23.1	25.1	88.0	-	7	4	3
YOKO	92	34	100	15	82	78	40	60	19.4	17.2	15.0	17.6	176.0	5	6	5	6
BANYO	-	-	-	-	-	75	25	43	-	13.5	11.1	13.5	185.5	-	2	1	2
KOUNDJA	96	28	100	12	90	90	35	66	19.5	17.1	13.4	18.1	303.3	1	4	3	4
MEIGANGA	-	-	-	-	-	77	29	36	-	13.5	13.0	12.0	231.8	-	4	2	2
NGAOUNDERE	64	17	96	9	47	60	17	36	9.4	9.8	7.2	10.1	361.4	1	4	2	3
TIBATI	-	-	-	-	-	81	29	43	-	14.0	12.6	14.4	-	-	5	2	3
GAROUA	55	16	82	9	36	48	20	27	10.8	10.9	10.3	11.6	490.2	2	3	2	3
KAELE	-	-	-	-	-	34	18	24	-	8.1	8.9	9.5	323.3	-	3	2	2
MAROUA-SALAK	38	12	61	<9	31	32	14	21	7.9	7.2	6.6	7.5	527.8	-	3	2	3
POLI	75	18	89	11	68	65	22	43	14.5	11.5	10.8	13.7	217.5	-	3	3	2

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	⟨	⟨(⟨)	Ω	⊿	⊿
DOUALA	0.2	0.2	1.9	1.1	NNE	17	22	3	3	13	3	9	0	1	0
EDEA	-	0.6	1.3	0.5	E	20	22	1	0	2	4	4	0	1	0
NGAMBE	-	0.1	1.4	0.2	E	19	22	16	0	5	2	4	0	1	0
NKONGSAMBA	-	0.0	3.3	0.8	E	8	26	7	0	0	1	1	21	0	0
KRIBI	-	1.0	2.6	3.3	W-SW	10	26-27	0	0	3	0	12	8	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	0.7	0.0	W	4	12	15	0	0	0	5	13	0	0
AKONOLINGA	-	0.3	0.8	0.0	E	19	15	11	3	2	0	5	1	1	0
EBOLOWA	-	0.2	3.9	1.5	W	7	30	16	0	6	0	8	3	0	0
ESEKA	-	1.2	2.7	2.6	E	20	22-29	8	22	27	0	9	0	2	0
LOMIE	-	0.0	0.4	0.0	E	10	23	7	0	9	0	9	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	2.2	0.7	N	12	28	13	0	0	2	7	16	0	0
YAOUNDE	2.7	1.4	2.0	2.2	N	16	16	8	0	0	3	6	1	1	0
YOKADOUMA	-	0.1	3.2	0.3	E	16	15	14	0	1	2	4	3	0	0
BAFIA	-	0.0	1.4	1.0	SE	16	22	22	0	6	0	1	1	1	0
BATOURI	0.4	0.4	2.4	0.3	E	11	15	24	0	10	1	8	0	0	0
BERTOUA	-	0.2	1.1	0.0	E	10	21	12	0	5	0	3	3	0	0
BETARE-OYA	-	0.8	2.9	2.8	NE	16	21	13	0	31	1	4	0	1	0
NANGA-EBOKO	-	0.8	2.4	0.5	NW	6	1	4	0	0	1	4	0	0	0
YOKO	4.4	3.7	3.5	3.7	NNE-NE	11	6-27	15	5	31	4	0	0	0	0
BANYO	-	0.7	4.9	2.0	NE	10	24	1	0	13	0	0	0	0	0
KOUNDJA	2.3	1.5	5.5	1.0	NE	13	25	0	0	31	3	1	31	0	0
MEIGANGA	-	0.8	5.4	3.7	N	14	4	6	1	9	0	0	1	0	0
NGAOUNDERE	0.7	1.8	6.4	3.4	NE	11	26	0	0	5	0	0	0	0	0
TIBATI	-	0.2	2.9	1.1	N	10	2	9	2	3	0	0	0	0	0
GAROUA	2.5	2.0	3.3	2.5	NE	9	25	0	0	9	0	0	0	0	0
KAELE	-	1.9	2.7	0.7	N	9	3	0	0	10	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	2.5	2.5	3.5	1.2	NNE	12	3	0	0	7	0	0	0	0	0
POLI	-	1.1	4.8	0.1	NE	9	26	1	0	12	0	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	7.5	8.3	7.3	3.5	8.9	10.3	9.2	10.2
2	1.7	4.9	6.1	1.5	9.2	9.9	9.8	10.0
3	4.1	4.4	6.8	3.7	8.2	7.7	2.7	5.2
4	6.2	8.1	9.0	7.1	9.4	10.3	9.3	9.7
5	6.6	5.2	9.2	8.1	8.8	10.4	9.2	9.7
6	5.9	7.0	8.5	6.9	9.0	10.4	8.9	9.7
7	9.0	8.2	9.7	8.8	10.2	10.7	10.1	10.5
8	8.9	4.3	9.4	8.8	9.4	10.7	10.2	10.1
9	9.0	6.0	9.2	7.0	8.6	10.4	8.8	10.1
10	8.9	6.0	8.5	8.0	8.2	10.1	9.3	10.4
11	1.1	4.1	7.7	6.6	7.1	9.4	7.5	9.3
12	1.1	2.0	6.1	0.0	2.9	9.9	1.1	4.8
13	4.2	8.0	5.0	1.2	8.2	9.7	6.6	6.4
14	6.8	8.0	6.4	7.2	7.2	10.4	8.9	10.1
15	6.9	4.7	8.1	8.1	9.3	9.9	8.0	9.5
16	3.4	4.5	4.2	4.9	7.4	4.7	8.8	10.5
17	3.0	4.7	8.5	0.7	9.6	9.8	9.8	10.4
18	2.7	4.9	4.7	0.0	9.1	9.3	7.9	9.8
19	5.8	4.6	6.0	3.5	9.1	10.0	9.5	10.5
20	2.7	4.4	0.2	7.5	4.0	8.9	10.1	10.4
21	3.9	3.9	9.7	6.8	9.7	10.4	9.0	10.3
22	0.0	3.0	9.1	4.9	6.1	9.1	9.5	10.4
23	4.3	4.0	XX	1.7	10.4	10.5	9.6	10.9
24	7.1	6.8	10.1	4.6	9.9	10.7	10.6	9.9
25	8.1	6.8	8.4	8.2	10.2	10.7	8.8	10.6
26	8.5	6.4	9.3	4.5	10.5	10.7	10.4	8.5
27	5.2	6.8	8.9	3.6	10.3	10.7	4.9	7.1
28	8.3	6.0	8.5	6.3	10.4	9.4	3.6	9.3
29	0.5	1.0	5.7	5.9	9.1	8.9	6.9	7.8
30	0.0	3.9	6.5	6.6	5.0	8.0	5.2	10.5
31	5.5	7.5	7.1	7.9	7.4	9.3	5.8	9.3

VENT EN ALTITUDE (par sondage)
DD : ROSE DE 36. V : m/s.-

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	05	02	09	05	11	08	-	-
2	0500	27	02	01	03	04	18	-	-
3	0200	00	00	07	06	-	-	-	-
4	0500	00	00	07	05	07	14	-	-
5	0515	27	03	02	04	07	09	-	-
6	0500	02	01	04	06	05	07	-	-
7	0500	05	02	07	04	06	14	-	-
8	0500	05	02	05	04	10	10	-	-
9	1100	00	00	00	00	11	05	-	-
10	0200	32	05	06	07	-	-	-	-
11	0200	32	04	27	06	15	07	-	-
12	0200	27	03	09	05	09	12	-	-
13	1100	05	04	03	02	12	13	-	-
14	1100	09	03	09	04	09	12	-	-
15	0200	05	02	05	03	-	-	-	-
16	0500	32	03	03	03	07	12	-	-
17	1100	09	05	04	05	09	09	-	-
18	0200	32	05	02	02	-	-	-	-
19	0500	00	00	06	03	08	05	-	-
20	1100	09	04	09	06	-	-	-	-
21	0200	32	02	03	02	-	-	-	-
22	1100	05	03	05	04	08	11	-	-
23	0520	00	00	11	03	09	13	-	-
24	1100	09	10	06	11	07	11	-	-
25	0200	23	02	32	03	05	09	-	-
26	0200	27	02	03	09	06	17	-	-
27	1100	09	04	07	04	09	08	-	-
28	0700	36	01	08	04	09	06	02	04
29	1100	05	03	10	04	-	-	-	-
30	0500	27	01	02	06	08	04	-	-
31	0200	05	04	06	04	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA													
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	00	00	31	02	29	03	31	02	05	05	11	10
2	1635	21	01	25	06	21	02	34	03	05	08	09	14
3	0500	00	00	18	05	23	04	34	05	06	13	10	09
4	0500	00	00	18	03	25	03	35	05	06	16	09	07
5	1645	00	00	23	07	21	02	08	01	08	12	13	11
6	0500	00	00	20	03	29	03	36	04	09	14	10	11
7	1704	23	03	22	08	17	04	12	02	06	09	05	11
8	1630	23	02	25	07	21	03	24	02	10	02	19	05
9	1602	23	03	24	06	25	05	27	03	09	09	06	05
10	1620	23	03	26	05	26	06	24	05	11	07	09	06
11	0500	00	00	05	03	09	04	21	03	13	05	18	04
12	0500	03	02	17	03	25	03	34	03	07	04	24	06
13	0500	00	00	19	01	28	03	33	03	08	09	30	05
14	0500	00	00	11	02	18	01	16	02	10	11	10	06
15	0500	00	00	31	01	18	02	09	04	08	13	10	12
16	0500	00	00	35	03	35	04	35	06	05	13	08	14
17	0500	00	00	30	02	29	03	29	04	09	14	05	08
18	1603	20	02	25	04	21	04	23	03	07	09	12	10
19	1607	20	03	24	04	18	02	10	04	08	13	10	06
20	0500	00	00	00	00	19	03	11	04	06	16	07	12
21	0500	00	00	14	02	14	02	09	02	05	14	09	20
22	0500	00	00	14	02	18	08	28	08	07	11	12	10
23	0535	00	00	17	03	18	02	09	03	07	08	06	07
24	0500	00	00	22	03	31	03	34	02	06	12	13	08
25	0500	00	00	17	02	24	02	30	04	05	14	19	03
26	0510	00	00	26	02	28	03	35	02	05	16	04	03
27	0500	00	00	18	03	22	02	02	02	05	12	30	05
28	1635	21	02	23	08	27	03	29	01	10	07	02	04
29	0500	00	00	29	04	32	05	33	05	08	07	22	07
30	1630	00	00	18	06	27	02	31	05	10	07	06	04
31	0500	00	00	07	01	06	01	07	03	06	04	18	04

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	06	02	32	04	31	02	09	01	25	02	01	05
2	0500	21	02	13	04	03	03	03	05	02	04	11	02
3	1100	24	02	10	02	36	03	07	08	07	15	13	11
4	1700	18	02	15	02	05	02	01	05	08	07	08	04
5	0200	06	03	03	02	18	02	06	02	09	07	09	05
6	1100	18	01	18	02	02	04	05	06	09	07	10	09
7	1700	23	02	18	03	06	02	06	07	34	03	07	10
8	1100	12	03	13	01	08	05	12	04	15	04	03	03
9	1700	18	02	15	03	05	05	36	07	05	02	01	06
10	0500	09	01	19	04	00	00	11	03	16	06	14	05
11	0500	36	02	25	03	24	02	18	03	17	07	26	03
12	1100	30	03	26	03	28	07	31	02	15	05	09	04
13	0200	32	04	30	08	04	03	04	02	16	05	-	-
14	0500	12	03	27	02	06	06	06	16	14	09	15	20
15	1100	23	03	36	02	04	04	09	05	09	05	12	06
16	0500	24	02	03	04	04	08	04	17	09	07	-	-
17	0200	32	02	36	04	05	08	06	07	06	07	09	08
18	0500	09	02	20	05	16	05	12	03	14	10	09	10
19	1700	21	03	23	02	02	02	04	06	08	07	12	06
20	1700	15	02	12	03	07	05	06	06	07	08	10	09
21	0200	09	02	03	04	05	08	05	10	10	09	15	15
22	0500	21	02	04	03	04	06	07	05	10	08	11	11
23	1700	00	00	07	02	01	02	02	03	06	08	11	06
24	0200	36	05	02	05	03	04	07	05	07	08	09	13
25	1100	09	03	08	04	07	12	09	09	07	23	03	16
26	0200	32	03	04	07	05	10	06	07	07	07	-	-
27	0200	36	02	03	05	05	09	08	07	17	02	31	07
28	0200	36	04	35	07	01	01	35	02	17	06	-	-
29	1700	18	02	14	02	28	03	34	07	15	04	-	-
30	1700	18	02	18	03	32	02	02	08	23	03	21	07
31	1700	18	02	19	02	32	04	01	07	10	06	16	05

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOURI									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	27	04	23	04	22	05	-	-	-	-
2	1630	25	03	20	07	29	04	-	-	-	-
3	1635	22	03	19	05	30	07	05	18	-	-
4	1630	20	04	19	06	09	04	09	12	-	-
5	0130	00	00	30	04	30	04	08	07	10	11
6	0435	00	00	31	08	33	09	09	10	06	14
7	0510	00	00	35	10	06	04	06	10	-	-
8	0130	00	00	30	04	30	04	08	07	10	11
9	1630	00	00	22	06	27	03	07	09	11	03
10	0130	00	00	27	04	30	04	09	07	09	10
11	1630	27	03	20	05	32	03	-	-	-	-
12	0130	00	00	21	07	21	14	35	06	-	-
13	1630	00	00	22	03	23	06	10	08	09	09
14	1040	00	00	21	02	21	03	09	08	-	-
15	0130	00	00	26	03	15	03	06	14	12	11
16	1635	00	00	24	07	36	07	07	14	-	-
17	1630	27	03	04	07	26	02	-	-	-	-
18	0130	00	00	22	09	15	04	04	11	-	-
19	0130	00	00	27	06	31	05	03	11	-	-
20	0130	00	00	20	09	13	02	06	12	04	08
21	1630	00	00	22	03	03	01	10	12	-	-
22	1630	00	00	32	03	32	03	-	-	-	-
23	1630	31	04	26	05	36	05	06	08	07	07
24	1630	24	03	19	06	21	03	04	16	05	07
25	1015	27	04	26	03	23	05	-	-	-	-
26	1600	27	05	22	05	05	04	05	11	-	-
27	1630	00	00	22	05	36	02	05	08	-	-
28	1635	25	03	21	06	36	01	08	05	06	03
29	1630	00	00	21	04	21	03	04	08	-	-
30	0515	00	00	33	07	01	06	10	11	-	-
31	0435	00	00	32	06	35	05	06	07	04	04

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1710	27	03	27	06	27	08	36	09	-	-
2	0615	28	02	26	05	31	08	07	13	10	12
3	1700	28	04	24	05	33	02	-	-	-	-
4	1700	00	00	17	01	19	01	09	16	08	14
5	0700	00	00	29	02	01	02	-	-	-	-
6	1700	00	00	36	02	19	01	07	14	-	-
7	1705	00	00	10	01	24	02	08	13	07	12
8	0205	26	02	27	05	28	02	06	13	-	-
9	1700	28	03	27	05	27	06	-	-	-	-
10	0500	00	00	27	03	28	09	09	05	-	-
11	1705	26	04	26	07	27	06	10	08	-	-
12	0200	27	03	27	07	31	04	11	08	-	-
13	1710	00	00	17	03	18	03	-	-	-	-
14	1703	00	00	16	02	16	03	10	11	14	16
15	1703	28	03	27	05	21	01	-	-	-	-
16	1700	26	01	27	04	30	02	08	11	09	10
17	0500	28	02	27	06	30	01	05	13	10	12
18	1700	22	02	27	05	21	03	08	12	-	-
19	1720	22	02	23	04	23	04	08	12	-	-
20	1700	00	00	00	00	13	01	09	17	-	-
21	1700	00	00	27	03	29	01	-	-	-	-
22	1700	26	02	27	05	30	07	06	12	08	08
23	0200	24	05	26	06	29	05	-	-	-	-
24	0200	00	00	26	04	03	02	04	13	-	-
25	1705	00	00	18	04	27	01	06	15	04	03
26	1700	26	02	30	04	00	00	07	15	-	-
27	1700	28	03	30	04	36	04	12	07	-	-
28	0200	24	08	27	10	23	06	06	11	-	-
29	1100	00	00	05	05	07	06	08	02	18	04
30	1700	24	04	24	06	26	03	10	09	36	01
31	1705	00	00	24	03	15	03	07	09	03	02

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - DOUALA - Altitude 13 m. JANVIER 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	28
06h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	12	3	1	0	0	1	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	0	15

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	3	6	22	31	0
06h TU	0	1	1	2	6	17	28	30	31	0
12h TU	0	0	0	0	2	3	9	20	31	0
18h TU	0	0	0	0	1	5	8	18	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1008.8	0	0	0	0	6	9	9	9	9
06h TU	1009.1	0	1	1	1	6	14	14	14	14
12h TU	1008.3	0	0	0	0	2	15	15	15	15
18h TU	1007.4	0	0	0	0	0	2	2	2	2

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE - Altitude 760 m.

JANVIER 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions .-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	24	0	0	0	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	1	1	0	17
12hTU	1	2	1	0	0	0	0	2	1	0	1	2	7	0	2	0	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	4	16	0	0	0	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	1	19	31	0
06h TU	0	0	1	5	6	8	13	27	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	18	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	17	30	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.5	0	0	0	0	7	7	7	7	7
06h TU	927.1	0	0	0	0	7	7	7	7	7
12h TU	926.2	0	0	0	0	0	22	22	22	22
18h TU	925.5	0	0	0	0	0	5	5	5	5

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	1	3	3	3	3	3
06h TU	0	1	3	4	8	8	8	8	8
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 NGAOUNDERE - Altitude 1.119 m. JANVIER 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	1	3	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	20
06h TU	5	0	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	4	3	10
12h TU	12	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0
18h TU	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	9	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	5	13	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	9	20	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	16	30	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12h TU	888.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 GAROUA - Altitude 249 m. JANVIER 1958

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	6	2	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	3
06h TU	0	0	1	4	5	2	0	0	2	3	3	1	3	1	1	3	2
12h TU	0	0	1	3	1	10	0	1	0	1	3	1	0	1	4	5	0
18h TU	0	0	2	2	3	2	0	0	5	1	2	6	3	2	2	0	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	1	3	20	30	31	0
06h TU	0	0	0	0	2	3	24	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	3	19	30	30	1
18h TU	0	0	0	0	1	4	19	30	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1)

D O U A L A

JANVIER 1958

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.497			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.143			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.854			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.687			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.443		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		31	02		05	06		11	15		04	08		13	19
2	+180	34	09	+096	04	07	-041	10	14	-313	10	07	-530	15	06
3	+172	34	05	+080	06	13	-049	08	09	-314	12	08	-517	25	15
4	+172	35	05	+102	06	17	-030	09	10	-294	36	09	-523	27	10
5		01	03		09	11		09	16		33	06		25	18
6	+177	36	04	+100	09	15	-056	09	14	-291	23	07	-515	24	14
7		02	03		07	14		06	16		26	12		26	25
8	+183	35	02	+097	09	11	-008	06	09	-292	29	13	-504	25	22
9		34	03		08	09		01	11		28	14		22	18
10	+179	29	03	+086	09	08	-037	02	08	-304	27	15	-493	20	14
11		21	03		12	05		06	05		20	17		20	25
12	+180	34	03	+100	07	05	-038	26	09	-272	22	23	-528	25	29
13		33	03		08	10		24	06		24	22		26	31
14	+176	16	02	+087	10	11	-063	06	03	-314	25	16	-530	28	24
15		09	04		07	13		11	13		26	14		25	18
16	+193	36	05	+099	06	13	-056	07	12	-294	24	14	-504	23	14
17		29	04		09	14		08	10		23	09		28	28
18	+186	03	03	+098	08	12	-045	07	09	-300	24	06	-532	28	08
19	+179	12	04	+103	10	04	-040	04	04	-295	11	08	-509	18	08
20	+190	11	04	+100	06	15	-046	04	07	-310	19	07	-501	14	20
21		09	02		05	15		04	10		26	08		11	18
22	+189	28	08	+098	07	11	-040	08	05	-288	13	11	-499	25	14
23		09	03		07	08		06	08		31	06		18	09
24	+187	34	02	+106	06	10	-045	08	05	-296	32	07	-512	14	14
25		30	04		05	13		27	03		18	02		10	20
26	+184	35	02	+086	05	16	-051	31	05	-295	17	03	-501	09	16
27		02	02		06	11		30	09		29	10		15	11
28	+185	30	03	+092	08	07	-053	30	10	-315	25	15	-526	18	12
29		33	05		08	07		27	10		23	12		25	05
30	+190	31	02	+084	10	03	-076	23	07	-285	24	06	-513	25	14
31	+171	07	03	+066	06	04	-071	23	07	-319	09	02	-536	16	07
MAX.	+193	34	09	+106	06	17	-008	09 06	16 16	-272	22	23	-493	26	31
Min.	+171	Var.	02	+066	10	03	-076	Var.	03	-319	Var.	02	-536	25	05
Moy.	+182		03	+093		10	-046		09	-299		10	-515		10

(1) - Température : °C .-

- Vent : ROSE de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - JANVIER 1958.-

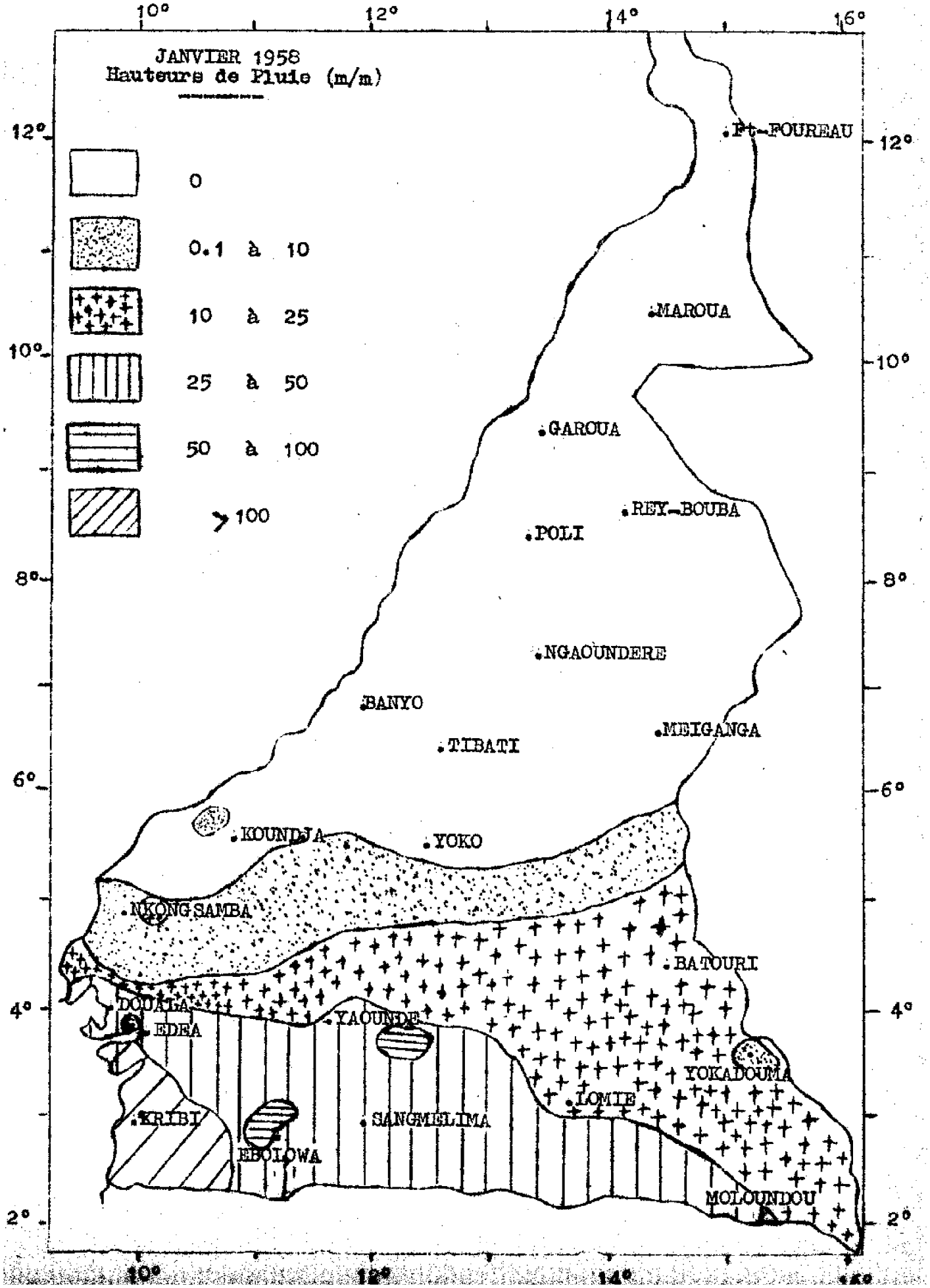
(Valeurs Mensuelles)

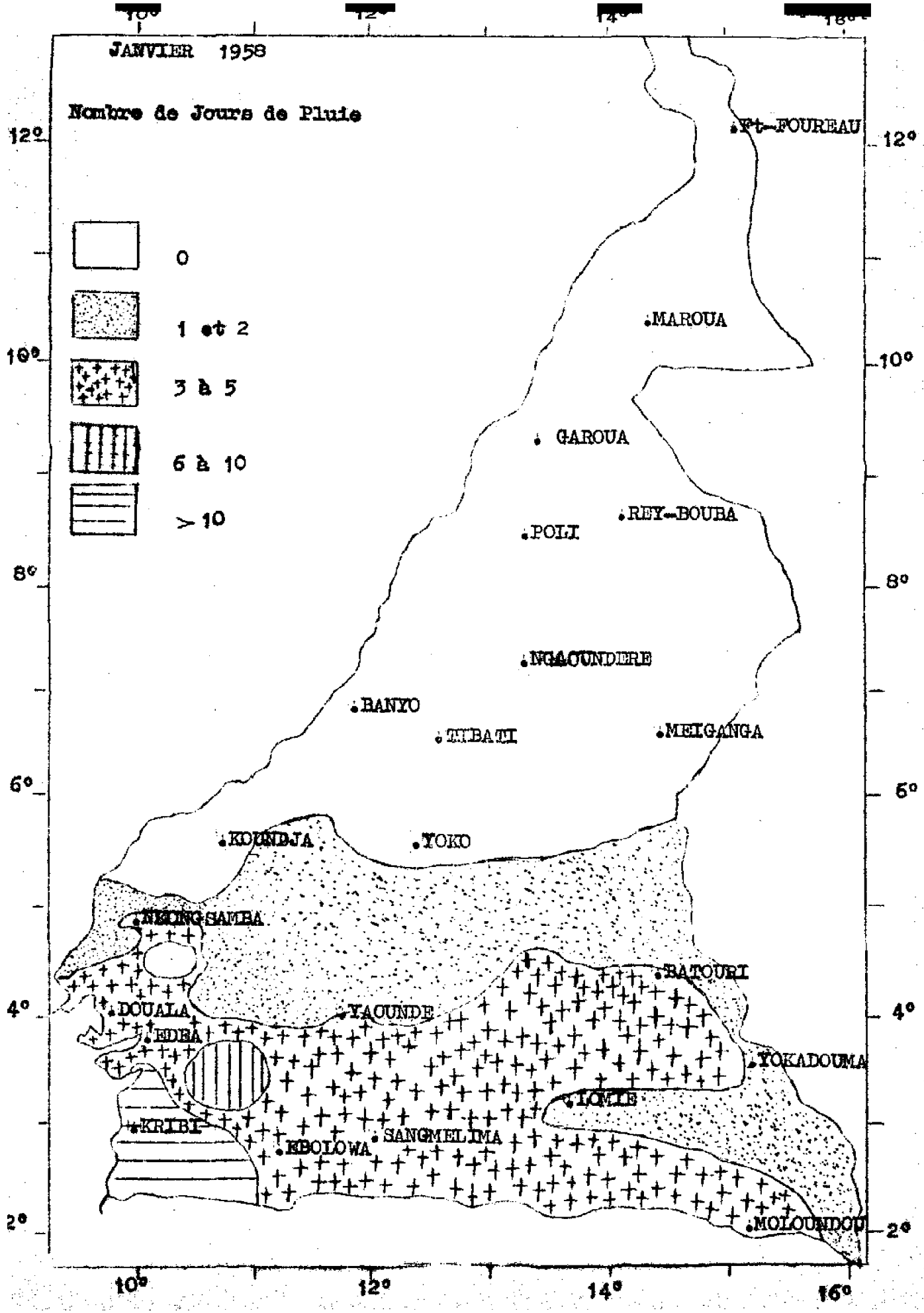
-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	32.2	- 18.0
DIZANGUE	71.1	+ 25.4
DOUALA-DEIDO	22.1	- 27.8
DOUALA-HOPITAL	30.8	- 28.3
HAUT-PENJA	3.7	-
MBANGA	17.0	- 6.3
MOUANKO	108.7	-
NDOM	3.5	- 10.7
NYOMBE	4.6	- 24.5
YABASSI	3.1	- 45.7
YINGUI	6.0	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	0.0	- 13.2
BAFOUSSAM	0.0	- 10.8
BANGANGTE	0.0	- 9.3
BANSOA	0.0	- 11.1
MBOUROUKOU	0.8	- 15.3
NKONDJOCK	20.5	-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	25.9	- 15.2
AYOS	25.0	+ 1.1
EVODOULA	20.2	-
MAKAK	59.5	+ 24.9
MBAIMAYO (ETF)	38.2	+ 8.6
METET	40.2	-
MFOU	26.7	-
NKOEMVONE	79.8	+ 44.6
NKOLAFAMBA	27.8	0.0
NKOLBISSON	19.1	-
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	21.4	+ 4.4
LINTE	1.5	-
NACHTIGAL	5.3	- 15.0
NDIKINIMEKI	1.0	- 16.6
NTUI	14.1	+ 2.1

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	0.0	- 4.9
KOUNDEN	3.1	- 1.3
MAYO-DARLE	0.0	- 13.4
NGAOUNDERE-AGR	0.0	0.0
TIGNERE	0.0	0.0
VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	0.0	0.0
GAROUA (PTT)	0.0	0.0
GUETALE	0.0	0.0
GUIDDER	0.0	0.0
LAM	0.0	0.0
LARA	0.0	-
MADA	0.0	-
MAROUA-AGRICUL	0.0	0.0
MOKOLO	0.0	0.0
MORA	0.0	0.0
NDOUKLA	0.0	-
POUSS	0.0	-
TOUBOURO	0.0	-
YAGOUA	0.0	0.0


JANVIER 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
0
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
> 100
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°
Pt-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU


JANVIER 1958
Nombre de Jours de Pluie
0
1 et 2
3 à 5
6 à 10
> 10
Pt-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°
10°
12°

Cameroons (French)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

FÉVRIER 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - FEVRIER 1959

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Du 1er au 20 Février des hautes pressions relatives (1015 mb.- 1018 mbs) intéressent le Nord du Tchad, ce qui entraine une situation générale classique de saison sèche sur le Cameroun et l'Oubangui.

L'axe des basses pressions intertropicales (FIT) est situé en moyenne vers le 8ème degré de latitude nord sur la NIGERIA, entre le sixième et le quatrième sur le Cameroun et l'Oubangui, ceci jusqu'au 12 Février.

Du 12 au 20 Février l'axe des basses pressions se déplace vers le Sud pour atteindre le 5ème degré de latitude nord sur la NIGERIA et le 3ème sur le Cameroun et l'Oubangui

Du 1er au 20 Février on constate :

1°/- L'apparition au Nord du FIT de nombreuses zones de brume sèche sur le Nord Cameroun et la NIGERIA.

Ce phénomène atteint son maximum d'intensité du 6 au 7, et du 11 au 15 Février.

2°/- Une vague d'Est se déplaçant au sud du FIT donne de nombreux orages sur le Sud du Cameroun le 5.

L'effondrement des hautes pressions situées sur le Nord du TCHAD permet une remontée générale du FIT à partir du 20.

Le 24 l'axe des basses pressions se situe vers le 12ème Nord sur la Nigéria et entre le 7ème et le 9ème sur le Cameroun et l'Oubangui

Du 25 au 28 le FIT se déplace lentement vers le sud et se situe aux environs du 10ème Nord sur la Nigéria et l'Oubangui et du 6ème sur le Cameroun.

La remontée vers le Nord de l'axe des basses pressions intertropicales permet le déplacement vers le nord des foyers orageux, qui jusqu'au 20 s'étaient localisés sur la côte et au Sud du 3ème Nord =

Le 24 on constate un foyer orageux dans la région de Ngaoundéré et du 25 au 28 quelques grains orageux sur le relief au Sud-Ouest du Cameroun et sur le delta du Niger ./-

N.B.-

1°)- Signification des signes conventionnels (page 8) :

≡ Brouillard visibilité < 1 km.

= Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

(Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ 16 m/s.

Vent ≥ 21 m/s.

2°)- Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du début du sondage -

3°)- Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°)- Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours.-

-:-:-:-:-:-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

FEVRIER 1953

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1			0.1																	
2			6.5																	
3			0.1		0.9	0.3														
4			4.4			0.3														
5								0.1												
6																				
7			0.2		1.2															
8			0.1																	
9																				
10	0.4																			
11															0.6					
12	0.7																			
13			0.5																	
14																				
15																				
16																				
17			0.3																	
18	11.6		4.6																	
19																				
20	5.1		0.2			0.1														
21	5.8	1.5	4.9																	
22			6.3					1.1												
23															2.7					
24	10.5	3.6		29.3							17.1	3.2	1.3	0.2	16.7	12.9				
25	2.2		1.5	1.9	8.2			13.1								12.5				
26																				
27	14.4																			
28	4.3				6.7															

PAS DE PLUIE

TEMPERATURES MINIMA

FEVRIER 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	24.3	24.0	24.0	17.5	20.2	22.4	19.4	20.7	19.8	18.0	21.0	17.0	19.0	19.2	18.5	15.6	14.8	14.0	19.8	18.1
2	23.9	24.0	24.6	17.9	20.5	23.4	19.4	19.8	19.8	18.0	19.9	18.1	19.8	18.6	18.8	15.4	12.8	12.6	17.7	18.9
3	23.9	24.7	25.0	17.9	22.8	23.6	18.6	20.8	20.4	16.8	21.1	18.3	21.0	19.2	18.9	15.0	12.7	12.5	18.8	17.4
4	24.8	24.1	24.8	20.0	21.1	23.5	21.0	21.9	21.3	20.0	21.0	19.3	22.0	19.3	19.5	14.8	14.0	15.0	17.9	19.2
5	24.1	24.0	23.9	21.0	20.9	22.6	20.8	21.2	20.4	20.9	22.6	18.4	21.5	19.0	18.9	15.8	13.4	13.8	19.4	18.6
6	24.1	23.8	23.3	18.0	20.8	22.6	18.0	19.1	19.0	19.6	19.0	17.9	18.8	18.0	18.1	14.2	13.5	12.9	20.0	19.9
7	23.5	23.5	24.0	16.0	19.9	23.0	16.4	17.6	19.2	17.7	19.9	16.5	17.8	19.5	18.4	14.5	12.2	13.9	18.6	17.5
8	23.8	23.7	24.5	17.4	20.8	23.2	18.0	19.8	19.8	17.9	20.0	16.7	19.6	18.9	18.1	14.5	14.5	13.6	18.2	17.0
9	23.4	24.3	24.6	17.1	21.9	23.3	18.2	20.0	20.4	19.6	19.9	17.2	19.1	19.8	18.9	14.6	12.9	12.3	19.1	14.3
10	25.0	24.5	25.1	17.2	22.0	23.6	18.0	20.2	20.6	17.2	22.1	17.2	20.5	17.3	19.0	15.3	12.0	13.8	19.4	18.1
11	25.1	24.4	25.2	19.8	21.5	23.0	20.0	21.6	20.6	18.3	22.1	18.7	22.2	19.3	19.0	16.0	12.4	13.9	18.6	15.7
12	24.7	24.6	25.1	18.8	21.7	24.0	20.4	21.5	21.0	19.0	20.8	18.7	20.2	21.4	19.0	14.8	11.5	13.3	19.0	16.3
13	24.3	24.9	25.1	15.8	21.2	23.6	19.2	20.8	20.4	18.4	20.0	15.0	16.0	20.0	19.0	14.9	11.9	13.0	18.0	18.5
14	23.9	23.7	23.6	16.0	19.8	22.2	19.4	20.8	19.3	16.0	22.5	14.3	16.8	19.8	19.2	14.9	11.8	13.0	17.5	17.7
15	23.8	23.9	24.1	15.1	20.6	23.0	17.0	19.1	17.9	18.4	17.2	15.0	13.8	18.3	17.4	13.3	XX	13.5	17.8	16.6
16	23.0	23.0	24.7	14.0	15.3	22.4	16.0	15.0	14.0	16.6	15.5	15.5	12.7	18.0	19.1	14.8	16.6	12.8	17.2	14.5
17	23.2	22.9	24.2	12.2	16.1	23.0	13.0	14.2	15.7	15.0	16.0	13.6	12.6	18.7	18.6	13.9	16.5	13.2	17.0	15.2
18	24.0	24.0	24.8	12.0	19.4	23.5	13.0	15.6	17.4	12.3	17.0	13.0	13.3	19.6	18.1	14.5	11.0	12.9	16.5	15.8
19	24.3	24.4	23.8	13.8	20.7	23.2	14.2	19.0	19.2	12.8	20.0	13.4	15.8	19.0	19.4	13.5	11.2	14.1	16.1	16.0
20	24.8	23.8	24.4	15.6	20.8	23.3	16.4	20.3	20.0	14.2	22.0	15.3	19.0	19.3	18.7	14.1	12.5	13.4	17.8	18.0
21	24.0	24.0	24.1	17.8	20.9	23.4	18.6	21.0	20.4	16.9	21.2	16.4	21.2	18.2	19.1	13.9	11.9	14.2	18.4	18.3
22	24.8	24.8	24.3	20.0	21.1	23.1	19.4	20.8	20.5	17.7	21.8	18.0	21.2	18.4	19.0	14.6	12.8	14.4	20.4	17.2
23	24.3	23.9	22.6	18.0	19.2	22.0	19.4	19.1	19.3	19.4	21.6	19.3	21.2	18.6	18.9	15.5	13.0	12.7	17.5	16.9
24	24.2	23.6	23.9	19.7	19.1	22.5	20.4	19.0	19.4	22.0	21.5	21.6	20.0	19.6	18.8	16.3	18.2	15.6	22.2	17.6
25	21.7	22.8	22.5	18.0	19.4	22.9	20.8	18.2	21.0	20.5	19.2	17.9	18.3	18.4	18.3	16.1	18.1	17.6	21.4	17.5
26	23.2	23.3	21.6	19.6	19.1	21.7	19.8	18.6	19.2	20.0	20.5	19.4	20.3	18.0	17.2	15.0	18.0	14.5	20.5	22.4
27	23.3	23.5	23.1	17.0	19.2	23.2	18.4	19.8	19.1	18.3	20.5	19.0	17.9	19.5	19.1	16.8	16.4	14.7	21.9	21.0
28	25.1	24.4	23.8	19.9	19.9	22.3	19.0	20.1	20.2	20.0	21.5	20.0	20.1	19.2	19.8	17.5	16.5	15.5	23.0	21.7

TEMPERATURES MAXIMA

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.4	33.9	29.5	27.0	27.8	29.0	29.4	28.3	28.0	31.8	31.0	30.8	30.6	30.2	27.1	29.5	32.5	30.5	33.2	30.9
2	32.1	33.3	29.5	27.9	30.8	30.5	29.0	30.8	30.0	32.0	31.2	31.3	31.3	31.2	28.1	30.0	32.2	31.0	34.9	33.2
3	32.3	34.1	29.5	30.0	31.0	31.3	29.0	30.8	30.6	32.2	32.5	32.2	32.6	31.8	28.8	29.9	33.0	31.6	36.6	34.5
4	31.8	32.4	29.0	31.2	29.3	30.0	29.8	29.6	30.2	28.8	33.0	28.9	32.5	31.2	27.1	30.7	32.8	31.2	36.9	35.2
5	30.7	31.2	29.6	25.7	25.8	28.0	23.8	24.6	28.0	28.8	28.4	27.5	28.0	26.6	25.0	28.8	29.8	29.0	35.2	33.8
6	32.8	33.8	29.5	29.1	31.0	30.9	28.0	29.6	31.0	29.4	31.1	29.2	30.8	30.3	28.0	29.3	32.0	30.3	36.0	32.8
7	32.3	33.6	29.6	30.3	30.5	30.8	30.0	29.1	30.5	32.0	31.9	33.0	32.0	30.0	28.1	29.3	31.5	30.2	33.9	32.0
8	33.0	33.6	30.4	30.8	30.6	31.2	29.8	30.0	31.2	30.0	33.1	30.4	32.6	31.2	28.9	29.6	32.4	30.6	33.6	32.5
9	32.8	33.8	30.0	30.2	30.9	31.3	30.0	30.2	30.7	32.3	32.8	33.5	32.3	31.3	28.7	30.8	34.5	32.4	36.7	35.0
10	33.7	34.4	30.0	31.2	31.3	31.8	29.0	31.9	32.1	33.4	33.7	31.5	33.2	32.5	27.9	31.4	34.0	32.4	36.0	33.8
11	33.2	34.2	30.4	31.0	31.1	32.2	29.6	30.9	31.3	32.3	33.2	32.8	32.8	32.2	29.4	30.5	34.5	31.0	36.7	33.8
12	34.6	34.3	30.8	31.9	32.7	32.2	31.0	31.1	32.0	33.1	33.9	34.7	33.7	32.7	29.7	31.4	33.7	30.5	35.4	33.3
13	32.6	33.9	28.1	31.0	30.8	31.2	30.0	32.0	31.5	32.2	33.0	34.0	32.4	32.0	28.5	30.4	32.0	29.2	34.5	32.7
14	33.4	32.0	30.0	29.9	29.7	30.3	26.4	29.5	29.4	29.5	29.1	32.4	31.0	28.5	27.6	29.6	30.3	29.2	34.6	31.9
15	33.7	34.6	31.7	30.0	31.6	28.3	30.0	29.7	28.7	31.7	33.1	33.7	31.0	30.8	29.5	30.0	30.5	29.0	34.0	31.2
16	33.7	34.8	31.2	32.1	31.7	31.3	31.0	30.2	30.9	31.6	32.5	32.8	31.6	30.0	30.7	29.2	31.0	28.8	33.8	31.2
17	34.0	35.0	31.2	31.1	31.7	32.0	30.8	30.9	31.5	32.4	33.0	34.0	32.3	31.0	30.5	29.7	32.2	29.6	34.4	31.8
18	33.1	34.3	30.2	31.2	31.5	32.0	31.4	30.7	31.3	33.3	32.9	34.9	32.7	30.8	29.7	29.4	32.5	31.1	34.8	33.1
19	32.1	33.5	29.5	32.0	31.4	31.7	31.8	31.0	31.6	33.5	32.9	33.3	32.7	31.4	28.0	29.2	32.5	31.6	35.4	33.8
20	32.3	33.2	31.0	32.8	32.0	31.9	31.4	31.6	31.7	33.5	33.9	34.1	33.0	32.8	28.8	30.5	33.8	32.4	36.8	36.4
21	32.2	34.2	30.7	33.0	32.2	32.2	32.4	32.2	31.7	33.2	34.5	34.4	34.7	33.5	30.0	31.9	34.1	32.1	38.8	36.8
22	31.7	33.3	28.3	33.2	30.5	31.3	31.2	31.5	32.2	31.4	35.0	34.0	34.6	33.0	28.4	30.8	35.0	32.5	39.0	36.8
23	31.5	32.5	30.2	29.7	29.9	30.0	31.5	28.5	28.5	33.5	31.7	33.4	29.2	30.3	28.2	31.4	34.0	33.3	39.0	38.3
24	33.2	33.1	30.1	30.0	30.5	29.5	31.8	29.5	30.0	32.4	33.8	31.8	33.2	31.7	28.7	31.0	34.0	32.8	39.4	39.3
25	27.0	29.9	26.8	29.4	24.4	28.2	30.0	23.8	28.1	33.4	29.8	32.2	27.6	27.0	25.0	22.0	34.0	32.9	36.5	38.3
26	32.6	35.1	29.5	31.0	30.3	32.8	30.4	27.8	32.0	33.6	32.5	32.4	29.4	28.8	27.8	30.0	35.2	33.0	39.0	38.2
27	32.5	34.2	30.4	31.0	31.6	32.7	31.7	30.7	32.0	31.5	34.0	34.3	33.8	29.6	25.9	31.5	35.8	33.7	40.5	39.2
28	32.2	34.1	30.3	31.1	32.5	33.3	31.4	31.6	32.5	32.0	33.0	32.5	32.6	27.1	28.5	30.1	33.0	34.4	40.3	40.2

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	32.5	24.0	28.3	+ 0.8	34.6	21.7	25.4	24.3	31.3	28.1	55.0	- 30.3	9	14.4
EDEA	33.6	24.0	28.8	+ 0.8	35.1	22.8	25.5	24.6	32.1	28.8	5.1	- 58.8	2	3.6
NGAMBE	30.1	21.1	25.6	+ 0.1	32.0	19.6	22.4	21.5	28.5	25.0	16.1	- 35.0	2	15.6
NKONGSAMBA	28.3	18.7	23.5	+ 0.3	30.7	17.2	21.0	19.4	26.9	23.2	20.0	- 38.3	3	16.7
KRIBI	29.9	24.1	27.0	+ 0.3	31.7	21.6	25.2	24.5	29.3	27.9	29.7	-107.1	13	6.5
ABONG-MBANG	30.5	17.3	23.9	+ 0.3	33.2	12.0	-	18.3	28.4	24.0	31.2	- 28.4	2	29.3
AKONOLINGA	30.1	19.5	24.8	-	33.0	13.8	20.8	20.2	27.9	25.7	5.3	- 30.3	1	5.3
EBOLOWA	30.5	20.2	25.4	+ 0.6	32.7	15.3	-	20.8	28.2	25.5	17.0	- 48.5	4	8.2
ESEKA	31.0	23.0	27.0	+ 0.6	33.3	21.7	23.9	23.2	28.9	27.0	0.7	- 49.3	3	0.3
LOMIE	30.1	18.3	24.2	+ 0.6	32.4	13.0	-	19.0	28.1	24.8	0.0	- 58.3	0	0.0
SANGMELIMA	29.9	19.5	24.7	+ 0.5	32.2	14.2	20.7	20.3	27.7	25.6	14.3	- 46.6	3	13.1
YAOUNDE	30.7	19.5	25.1	+ 0.8	32.5	14.0	20.9	20.1	28.6	25.5	0.0	- 64.0	0	0.0
YOKADOUMA	32.0	17.9	24.9	+ 0.6	33.6	12.3	-	18.5	30.2	26.6	0.0	- 48.1	0	0.0
BAFIA	32.5	20.3	26.4	+ 0.1	35.0	15.5	22.8	20.7	30.2	28.4	17.1	- 19.3	1	17.1
BATOURI	32.5	17.2	24.8	+ 0.6	34.9	13.0	20.3	17.7	30.6	26.9	3.2	- 59.9	1	3.2
BERTOUA	32.7	16.3	24.5	+ 0.4	35.4	11.6	-	17.4	30.1	25.8	20.0	- 33.9	1	20.0
BETARE-OYA	32.8	16.4	24.6	+ 0.3	35.4	14.2	-	17.2	29.9	26.8	9.0	- 15.7	1	9.0
NANGA-EBOKO	31.9	18.6	25.3	+ 0.2	34.7	12.6	19.8	19.6	29.6	26.9	1.3	- 43.5	1	1.3
YOKO	30.7	19.0	24.9	+ 0.5	33.5	17.3	21.2	19.4	28.8	25.3	0.2	- 26.7	1	0.2
BANYO	32.7	15.2	23.9	0.0	34.6	12.6	-	15.9	30.8	26.0	0.0	- 21.5	0	0.0
KOUNDJA	29.9	15.0	22.5	- 0.1	31.9	13.3	18.6	15.9	28.2	23.3	25.4	- 34.8	2	12.9
MEIGANGA	33.0	13.8	23.4	- 0.1	35.8	11.0	-	14.7	30.9	26.2	0.0	- 11.3	0	0.0
NGAOUNDERE	31.3	13.8	22.6	- 0.2	34.4	12.3	17.3	14.6	29.6	23.3	0.0	- 1.8	0	0.0
TIBATI	33.1	13.1	23.1	- 0.9	36.2	11.2	-	14.3	30.9	26.6	0.0	- 13.9	0	0.0
GAROUA	36.3	18.9	27.6	- 1.0	40.5	16.1	24.7	19.9	33.4	31.3	0.0	- 0.5	0	0.0
KAELE	35.1	19.2	27.1	- 1.3	40.5	16.0	23.1	20.0	32.5	28.9	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK	34.6	17.7	26.2	-	40.2	14.3	21.5	19.0	31.6	28.0	0.0	-	0	0.0
POLI	34.4	13.6	24.0	- 0.8	38.9	10.2	18.4	14.9	32.5	26.2	0.0	- 3.3	0	0.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEB. TOT. MOY (OCT)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	98	58	100	41	95	97	65	82	30.8	29.5	29.7	31.2	70.5	4	5	4	3
EDEA	97	56	99	32	95	96	64	81	31.0	29.7	30.6	32.1	74.0	-	7	5	3
NGAMBE	99	57	100	21	96	97	64	82	26.0	24.9	24.9	26.0	55.8	-	6	5	4
NKONGSAMBA	94	57	100	27	90	88	64	82	22.4	19.8	22.7	23.3	82.8	-	7	5	7
KRIBI	99	75	100	59	98	97	80	84	31.5	29.8	32.5	31.6	69.8	-	5	4	5
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	98	64	81	-	20.6	24.8	24.1	97.3	-	5	3	1
AKONOLINGA	-	-	-	-	-	95	61	74	-	22.5	22.9	24.4	101.3	-	7	6	3
EBOLOWA	98	53	100	33	97	97	62	79	-	23.9	23.7	25.8	92.5	-	7	6	6
ESEKA	97	65	99	53	93	96	73	79	27.6	27.3	29.1	28.2	54.9	-	7	6	4
LOMIE	-	-	-	-	-	95	63	79	-	20.9	23.9	24.7	XX	-	6	5	3
SANGMELIMA	99	51	100	42	97	97	61	72	23.7	23.1	22.6	23.6	88.3	-	6	5	3
YAOUNDE	98	46	100	<9	92	96	55	69	22.7	22.6	21.5	22.5	106.8	2	6	6	3
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	92	52	70	-	20.2	22.3	24.4	79.2	-	4	4	2
BAFIA	97	37	100	18	92	95	51	58	25.5	23.2	21.0	22.4	120.7	-	6	3	3
BATOURI	95	36	100	12	86	93	45	60	20.5	18.8	19.8	21.2	113.4	2	4	3	3
BERTOUA	-	-	-	-	-	95	44	61	-	18.8	18.7	20.6	XX	-	4	3	2
BETARE-OYA	-	-	-	-	-	69	29	41	-	13.5	12.3	14.4	207.8	-	3	3	3
NANGA-EBOKO	99	37	100	15	96	93	47	62	22.2	21.2	19.5	21.9	116.9	-	6	4	2
YOKO	76	21	100	9	58	62	06	40	14.6	14.0	10.3	12.9	249.2	2	4	3	4
BANYO	-	-	-	-	-	58	22	34	-	10.4	9.8	11.4	218.3	-	2	1	2
KOUNDJA	91	23	100	14	82	80	30	51	17.5	14.4	11.5	14.6	342.1	2	3	2	4
MEIGANGA	-	-	-	-	-	60	23	31	-	10.0	10.3	10.5	250.2	-	3	2	2
NGAOUNDERE	54	14	87	9	41	48	16	27	8.1	8.0	5.3	7.7	380.8	1	3	2	2
TIBATI	-	-	-	-	-	69	19	33	-	11.2	8.5	11.5	203.6	-	3	2	3
GAROUA	44	15	79	10	26	39	18	23	8.1	9.0	9.3	10.5	501.0	1	2	1	2
KAELE	30	15	41	<9	22	28	15	21	6.2	6.6	7.3	8.4	520.2	-	1	1	1
MAROUA-SALAK	27	9	46	<9	23	25	11	15	5.9	5.5	5.1	5.7	553.6	-	2	1	2
POLI	63	16	72	10	59	57	19	34	12.4	9.6	9.3	11.6	295.2	-	3	1	2

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s.- à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	—	∞	⟨	⟨(R)	Ω	⚡	⚡
DOUALA	0.1	0.2	2.1	1.1	N	14	25	6	4	9	1	13	2	0	0
EDEA	-	0.1	1.3	0.3	N	6	25	4	0	0	1	3	5	0	0
NGAMBE	-	0.0	2.4	0.2	SW	7	28	12	0	10	0	5	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.4	4.0	1.1	E	15	25	2	0	0	0	6	21	0	0
KRIBI	-	1.0	3.3	3.5	SE	12	25	0	0	0	2	13	18	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	2.0	0.0	NE	5	25	8	0	0	0	2	19	0	0
AKONOLINGA	-	0.1	1.4	0.0	E	18	25	13	1	1	1	1	4	1	0
EBOLOWA	-	0.2	4.2	1.1	E	18	25	9	0	6	1	8	1	2	0
ESEKA	-	0.9	3.2	3.5	W	12	21	8	18	22	1	4	0	0	0
LOMIE	-	0.3	3.2	0.0	E	10	5	2	0	9	0	3	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.3	3.2	0.3	SE	10	5	9	0	0	2	4	4	0	0
YAOUNDE	2.9	1.1	3.0	1.7	W	8	5	6	0	0	3	2	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	4.2	0.0	E	18	17	5	0	1	0	5	0	3	0
BAFIA	-	0.1	2.2	1.1	N	5	17	14	0	3	1	0	3	0	0
BATOURI	0.1	0.2	2.3	0.1	N	8	25	10	0	18	1	3	0	0	0
BERTOUA	-	0.0	2.6	0.1	W	6	12	7	0	1	1	2	2	0	0
BETARE-OYA	-	1.0	3.0	2.9	SW	6	23	1	0	28	1	1	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.6	2.7	0.2	E	6	10	5	0	0	0	1	0	0	0
YOKO	4.6	4.1	3.6	3.5	N	14	15	7	2	28	0	2	0	0	0
BANYO	-	1.2	4.7	2.0	NW	9	21	0	0	0	4	1	0	0	0
KOUNDJA	2.3	2.0	4.7	1.3	E	18	25	0	0	14	4	3	12	1	0
MEIGANGA	-	1.2	5.5	2.2	N	12	13	0	0	2	0	0	0	0	0
NGAOUNDERE	0.5	4.1	7.5	5.0	NNW	15	13	0	0	0	0	1	0	0	0
TIBATI	-	0.1	3.3	1.0	NE	10	14	1	0	2	0	1	0	0	0
GAROUA	3.4	2.4	3.4	2.9	NNW	10	24	0	0	4	0	0	0	0	0
KAELE	-	2.2	3.0	0.3	N	10	7	0	0	7	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	2.0	2.0	3.9	2.0	N-NNE	11	13-21	0	0	5	0	0	0	0	0
POLI	-	2.2	6.0	0.9	E	12	20	0	0	6	0	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	5.2	6.6	8.8	7.7	10.0	10.3	8.4	9.1
2	8.6	5.6	9.7	7.9	10.2	10.2	8.7	10.7
3	8.2	6.7	9.7	8.6	10.2	10.8	9.4	10.6
4	7.5	5.7	9.3	0.4	9.8	10.3	9.0	9.9
5	3.8	2.8	0.8	0.1	7.9	7.1	6.9	9.2
6	9.2	8.5	9.1	7.6	10.1	10.8	9.5	9.9
7	8.6	6.4	10.0	8.2	10.5	10.8	9.4	10.0
8	8.1	8.2	9.8	6.2	10.6	10.6	9.3	10.6
9	8.7	5.3	10.0	9.7	10.6	10.7	10.2	10.6
10	7.6	8.4	9.8	9.4	10.0	10.7	10.4	11.1
11	7.1	4.6	10.5	8.2	10.5	10.8	10.4	11.2
12	8.8	8.1	10.1	8.9	10.7	10.8	9.8	11.0
13	5.5	8.1	10.3	9.9	10.6	10.6	8.8	10.4
14	6.5	3.4	8.1	6.1	10.4	10.5	9.1	10.8
15	5.2	4.3	10.3	6.0	10.8	10.7	10.0	10.5
16	8.9	9.6	10.6	10.3	11.0	11.2	10.2	11.4
17	8.6	9.9	10.8	8.6	10.2	11.4	10.8	11.3
18	8.7	7.4	10.8	5.1	10.7	11.2	10.7	11.3
19	8.9	7.6	10.6	6.4	10.8	11.3	10.2	10.7
20	6.5	7.3	10.7	7.8	10.9	10.8	9.9	10.7
21	8.8	8.4	10.3	7.0	11.0	11.0	10.3	10.6
22	5.6	9.4	8.9	7.6	9.4	11.2	10.5	10.9
23	6.1	2.6	X.X	8.8	9.2	9.5	9.8	10.8
24	5.5	4.0	3.4	3.3	5.8	5.8	6.5	6.8
25	0.0	1.3	1.0	4.7	0.3	7.2	1.8	9.7
26	9.6	6.0	10.0	6.0	11.4	11.0	9.7	10.5
27	5.2	8.1	10.3	9.1	11.3	11.0	10.4	11.2
28	6.9	7.3	3.1	5.7	9.0	10.0	10.1	10.8

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

DD : ROSE DE 36. V : m/s.-

KOUNDJA

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	27	02	01	04	08	10	-	-
2	0200	27	02	05	05	-	-	-	-
3	1100	09	06	08	05	-	-	-	-
4	1100	09	06	08	05	08	06	-	-
5	0200	34	02	09	02	07	10	-	-
6	0200	27	03	06	04	09	07	-	-
7	0200	27	02	06	04	07	08	-	-
8	0500	32	02	04	05	-	-	-	-
9	0500	27	04	05	04	08	07	-	-
10	1100	05	03	03	02	08	04	-	-
11	1100	14	06	05	07	-	-	-	-
12	0200	34	02	04	02	05	05	-	-
13	1100	14	02	09	02	06	06	-	-
14	0200	36	02	10	03	09	12	-	-
15	1100	09	04	08	04	07	06	-	-
16	0500	00	00	11	05	11	17	-	-
17	1100	09	04	11	03	34	02	-	-
18	0500	05	03	11	03	11	05	-	-
19	1100	05	02	09	05	07	12	-	-
20	0500	32	04	02	02	07	04	-	-
21	0500	32	02	09	05	-	-	-	-
22	1100	09	05	08	12	33	04	-	-
23	0500	00	00	06	04	07	06	-	-
24	1100	05	04	09	03	07	07	-	-
25	1400	09	02	29	02	-	-	-	-
26	0500	27	02	03	07	06	12	-	-
27	0500	27	04	02	05	06	07	13	16
28	1100	05	06	06	04	08	06	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0515	00	00	33	01	31	02	01	02	09	11	33	01
2	0500	00	00	07	01	06	02	04	05	03	08	10	04
3	0520	00	00	36	02	33	04	35	05	08	07	02	05
4	1705	20	03	23	07	24	05	27	04	08	10	06	14
5	1630	21	02	21	05	20	02	17	02	07	09	07	13
6	1632	23	04	24	07	24	03	31	02	08	11	10	11
7	0500	00	00	29	02	32	03	33	04	05	10	11	10
8	0500	00	00	35	02	28	03	25	02	09	08	11	04
9	0500	00	00	27	02	31	02	35	01	06	09	13	04
10	0500	00	00	36	02	31	03	36	04	06	11	07	05
11	0500	00	00	23	02	23	02	25	01	05	08	10	04
12	0500	00	00	36	02	32	03	34	05	07	09	09	03
13	1630	20	02	23	07	24	04	32	01	04	06	05	05
14	1630	20	02	21	04	12	03	06	02	07	07	10	05
15	0500	00	00	02	04	01	02	05	04	09	06	20	04
16	0130	00	00	02	01	33	04	04	02	06	07	09	07
17	0130	00	00	24	01	33	02	00	00	06	07	30	02
18	0500	00	00	09	02	04	02	31	01	08	07	28	06
19	0500	00	00	33	02	26	02	21	03	08	07	20	02
20	0500	00	00	19	02	29	03	33	02	06	10	10	04
21	0500	00	00	00	00	29	05	33	05	05	09	21	02
22	0500	00	00	24	03	25	04	30	05	04	08	19	04
23	1635	20	03	22	05	23	05	30	01	08	08	10	07
24	1106	23	02	25	03	26	02	30	03	06	09	09	08
25	1635	00	00	19	01	33	02	34	05	06	08	09	13
26	1632	20	03	22	07	23	06	26	01	06	09	11	17
27	0130	00	00	31	01	34	02	33	06	05	08	12	16
28	0500	05	01	05	02	03	03	03	04	09	10	17	05

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

	Heures TU	GAROUA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	21	03	18	01	31	04	36	02	13	09	13	07
2	0500	09	02	02	01	17	03	05	03	13	07	10	08
3	0500	09	03	06	02	06	04	07	07	10	10	11	07
4	1100	06	03	17	01	04	03	04	04	05	06	07	14
5	0500	18	02	11	02	09	05	04	05	06	06	08	05
6	0500	21	02	06	05	06	05	01	02	06	07	09	09
7	1700	09	03	06	04	06	05	06	05	08	02	14	03
8	0200	36	05	02	03	05	05	08	03	14	05	28	11
9	1700	18	03	16	03	31	02	34	04	33	03	34	05
10	1700	30	03	26	03	28	04	34	05	20	03	01	04
11	0200	33	02	03	04	02	05	31	02	23	05	36	03
12	1700	27	02	29	03	34	04	35	05	36	03	17	03
13	0500	24	03	02	05	04	10	10	04	15	01	34	01
14	1100	06	05	06	02	05	05	07	04	12	03	07	06
15	1700	09	05	06	06	06	04	03	04	02	06	06	10
16	0200	12	02	04	03	05	06	14	03	33	04	27	08
17	0500	27	03	31	02	04	10	11	05	31	03	29	08
18	1700	09	02	08	05	07	05	04	04	24	06	21	03
19	1700	18	02	11	03	06	05	05	05	29	02	18	05
20	1100	12	04	05	03	07	02	09	02	27	03	14	03
21	0200	12	04	34	06	05	02	03	02	24	04	08	04
22	1700	27	02	30	03	31	05	31	06	31	04	17	11
23	0500	32	02	03	03	02	03	28	03	18	03	15	01
24	1100	32	07	28	06	28	09	28	04	15	06	15	07
25	1100	30	04	27	05	30	05	35	02	04	05	12	13
26	1700	23	02	19	02	26	01	36	03	05	08	13	10
27	1100	32	04	29	02	30	01	02	05	05	07	13	15
28	1700	32	02	29	03	35	02	34	03	04	07	08	13

VENT EN ALTITUDE (par sondage). DD : ROSE de 36, V : m/s.-

DATES	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m DD	1000 m V	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
1	1030	22	03	20	02	08	05				
2	1700	00	00	17	05	21	02	04	10		
3	1630	00	00	20	07	20	02	02	08	07	12
4	0130	00	00	24	05	24	03	04	10		
5	0430	00	00	28	10	29	06	03	11	04	08
6	1035	31	04	25	05	01	07				
7	1640	00	00	21	03	02	04	04	07		
8	1630	18	03	21	03	09	03	09	04	26	03
9	0130	00	00	28	02	36	02	07	04	36	02
10	1630	00	00	19	05	08	03				
11	0500	00	00	30	09	28	04	06	07	13	10
12	1030	00	00	06	02	07	03	06	08		
13	0135	00	00	01	04	01	06	04	08		
14	1030	00	00	02	03	08	05	09	08		
15	0430	00	00	05	06	04	09	07	07	06	04
16	1035	08	03	08	03	09	06	29	05	26	11
17	1030	36	04	07	05	07	09	11	04	30	14
18	1030	25	05	05	03	06	05	14	04	01	06
19	0505	00	00	27	02	21	02				
20	0430	00	00	27	06	29	03	06	10	15	14
21	1030	33	06	29	04	33	04	05	05	20	07
22	1030	31	03	25	05	02	07	04	08		
23	1630	18	04	20	04	18	03	07	06	08	07
24	1630	00	00	22	03	25	04	09	13		
25	0130	00	00	27	12	23	10	06	12	09	22
26	0430	00	00	24	12	28	08	05	10	09	23
27	1030	36	05	28	04	34	03	07	05	10	24
28	1630	18	03	22	06	25	05	03	14		

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE de 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500m DD	1500m V	3000m DD	3000m V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	28	03	28	07	04	02	07	12	09	03
2	1700	00	00	34	03	27	01	14	03		
3	0200	26	02	27	07	20	05	05	06		
4	0700	00	00	28	05	29	03				
5	1700	04	03	15	05	22	03	06	09	09	14
6	1100	34	02	28	02	28	03	36	10	01	12
7	0200	26	02	28	07	22	03	06	13	09	11
8	1700	00	00	12	02	18	02	07	09	09	03
9	0200	26	04	28	08	21	02	05	11		
10	0730	00	00	26	03	28	03	06	10		
11	1700	24	02	26	05	22	01	09	07	10	05
12	1700	00	00	06	03	36	02	05	07	08	05
13	0600	00	00	26	04	36	04	06	09	12	04
14	1700	00	00	02	03	05	03	11	06	26	01
15	1700	36	03	11	04	08	08	05	08	19	02
16	0200	28	03	36	02	03	02	07	11		
17	1700	00	00	06	04	11	02	08	08		
18	1708	00	00	14	02	09	02	06	05	04	02
19	0200	24	02	26	06	19	03	06	11	07	03
20	0630	00	00	28	05	32	02	06	11	15	04
21	1700	24	07	25	09	27	06	07	07	24	05
22	0700	24	02	26	07	32	09	03	14	28	03
23	0725	24	03	22	06	29	03	05	09	12	05
24	0500	29	03	29	06	27	04	06	07	09	13
25	0700	00	00	27	08	36	02	05	14	13	14
26	1100	26	05	23	01	24	04	06	10		
27	1700	24	04	25	07	26	04	07	05	10	15
28	0715	26	03	26	05	26	05	04	14		

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA - Altit. 13 m. FEVRIER 1957

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00hTU	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
06hTU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24
12hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	II	5	1	0	0	0	6
18hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	6	0	0	0	0	0	11

VISIBILITE - Fréquence

Heure	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00hTU	0	0	0	0	0	0	2	21	28	0
06hTU	0	0	0	2	6	15	24	24	28	0
12hTU	0	0	0	0	0	2	13	19	28	0
18hTU	0	0	0	0	0	0	6	17	28	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00hTU	1009.7	0	0	0	0	4	8	8	8	8
06hTU	1010.2	0	0	1	1	4	6	6	6	6
12hTU	1009.1	0	0	0	0	0	5	6	6	6
18hTU	1008.1	0	0	0	0	1	1	1	1	1

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE - Altit. 760 m. FEVRIER 1957

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	15	0	0	0	5
06hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	0	0	1	16
I2hTU	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	3	6	1	2	2	4
I8hTU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	0	0	0	14

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00 h TU	0	0	0	0	0	0	5	21	28	0
06 h TU	0	1	1	1	1	1	10	23	28	0
I2 h TU	0	0	0	0	0	0	7	20	27	1
I8h TU	0	0	0	0	0	0	4	18	28	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00hTU	927.3	0	0	0	0	2	2	2	2	2
06hTU	928.2	0	0	0	1	9	9	9	9	9
I2hTU	927.0	0	0	0	0	0	20	20	20	20
I8hTU	926.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00hTU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06hTU	1	1	1	3	5	5	5	5	5
I2hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NGAOUNDERE - Altit. 1.119 m. FEVRIER 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00hTU	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	20
06hTU	8	1	5	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	6	2	2
12hTU	7	1	8	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	4	0
18hTU	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	6	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	27	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	22	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	28	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00hTU	890.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06hTU	891.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12hTU	890.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18hTU	889.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00 hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- 17 - G A R O U A - Altit. 249 m. FEVRIER 1958

VENT A U S O L - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	5	3	3	0	5	5	0	0	1	0	1	1	0	0	1	3	0
06h TU	0	0	0	0	2	7	0	0	4	2	1	2	4	1	4	0	1
12h TU	0	1	2	2	5	4	0	0	1	1	3	0	2	2	4	1	0
18h TU	0	0	0	0	4	2	0	0	3	4	3	3	6	1	2	0	0

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	10	17	28	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	10	15	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	9	15	28	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	9	15	28	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00hTU	982.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06hTU	984.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12hTU	982.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18hTU	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1)

DOUALA FEVRIER 1958

Date	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.507			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.149			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.855			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.670			Niveau 200 mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.413		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		01	02		10	10		25	02		16	05		12	22
2	+180	04	05	+086	04	09	-060	19	06	-313	13	06	-542	16	13
3		35	05		08	08		34	03		24	10		13	22
4	+176	28	03	+085	06	08	-073	02	06	-320	11	04	-522	13	16
5		31	07		07	07		05	15		34	04		15	10
6	+168	31	04	+092	08	07	-066	10	13	-314	33	10	-534	13	08
7		33	04		06	11		11	12		36	13		12	12
8	+173	25	02	+087	09	08	-066	08	07	-319	08	06	-528	13	25
9		35	01		06	08		14	07		02	05		12	20
10	+180	36	04	+086	06	10	-063	07	06	-328	07	07	-528	10	15
11		25	01		06	06		09	05		05	05		06	06
12	+190	34	05	+088	08	09	-046	11	03	-314	15	04	-512	19	05
13		33	04		05	06		28	06		21	12		26	12
14	+186	34	03	+096	08	08	-049	34	05	-280	17	05	-497	14	05
15		05	04		09	05		25	07		35	02		13	15
16	+188	14	05	+085	34	04	-044	31	08	-330	20	03	-509	20	08
17		02	02		08	07		28	16		14	11		27	12
18	+181	31	01	+086	08	06	-050	30	11	-303	11	04	-528	18	11
19	+175	21	03	+083	07	08	-075	35	05	-312	10	18	-507	17	08
20	+176	33	02	+085	07	09	-049	06	08	-XXX	06	12	XXX	01	10
21		33	05		07	07		17	05		08	24		30	09
22	+171	30	05	+087	03	07	-065	14	05	-302	04	15	-529	28	17
23		30	06		04	06		08	05		06	13		29	40
24	+177	29	02	+096	08	09	-082	09	07	-313	28	07	-540	28	38
25		07	16		05	13		11	07		30	21		28	27
26	+190	30	03	+085	04	12	-079	07	14	-320	07	07	-550	26	15
27		31	07		05	10		14	07		10	11		18	05
28	+176	03	03	+089	06	09	-060	14	08	-306	19	10	-521	25	06
29															
30															
31															
MAX.	+190	07	16	+096	05	13	-044	28	16	-280	08	24	-497	29	40
Min.	+168	Var	01	+083	34	04	-082	25	02	-330	35	02	-550	Var	05
Moy.	+179		04	+088		08	-060		07	-312		09	-524		15

(1) - Température : °C.
- Vent : Rose de 36 et m/s.

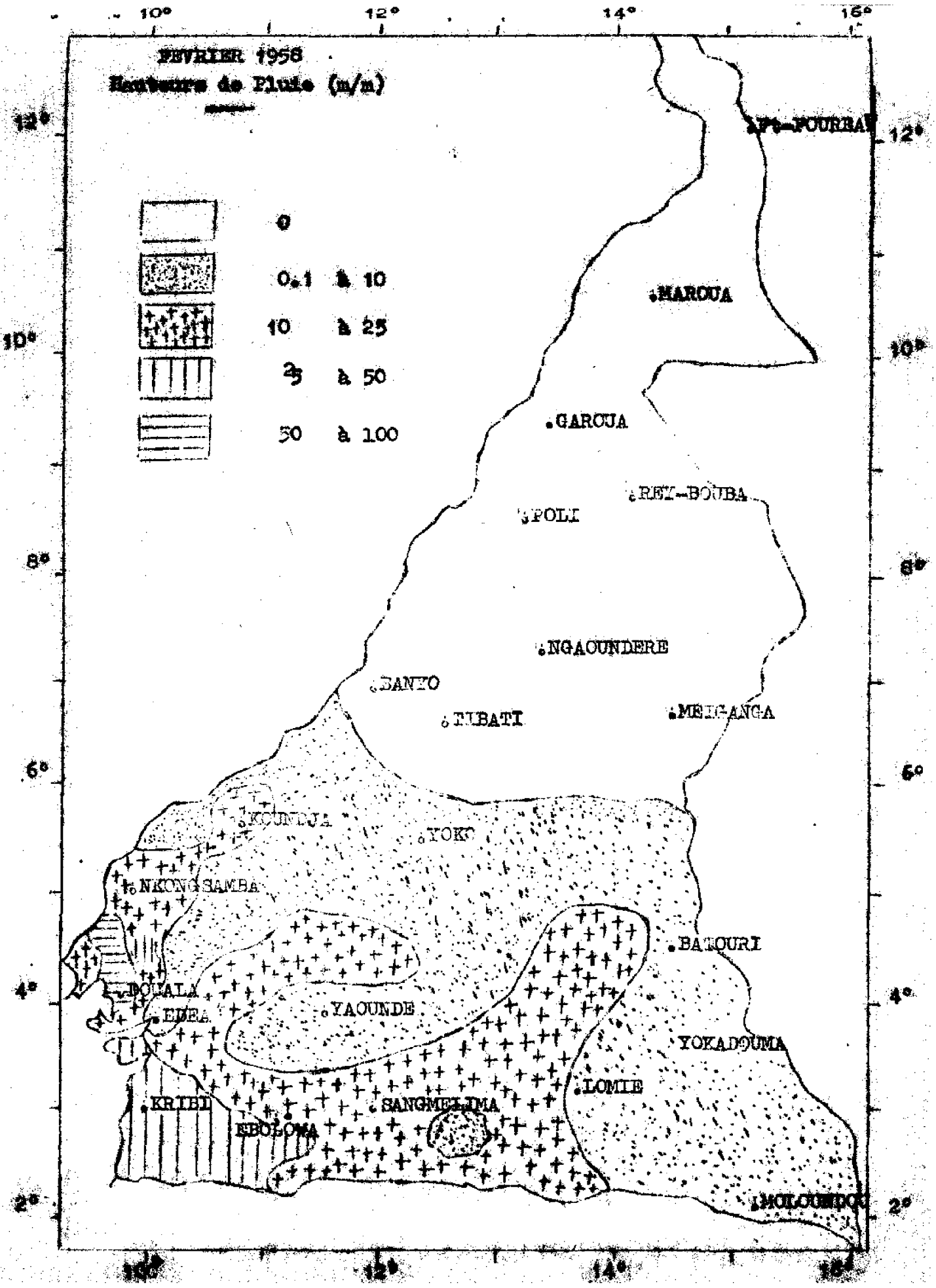
RESEAU PLUVIOMETRIQUE - FEVRIER 1958
(Valeurs Mensuelles)

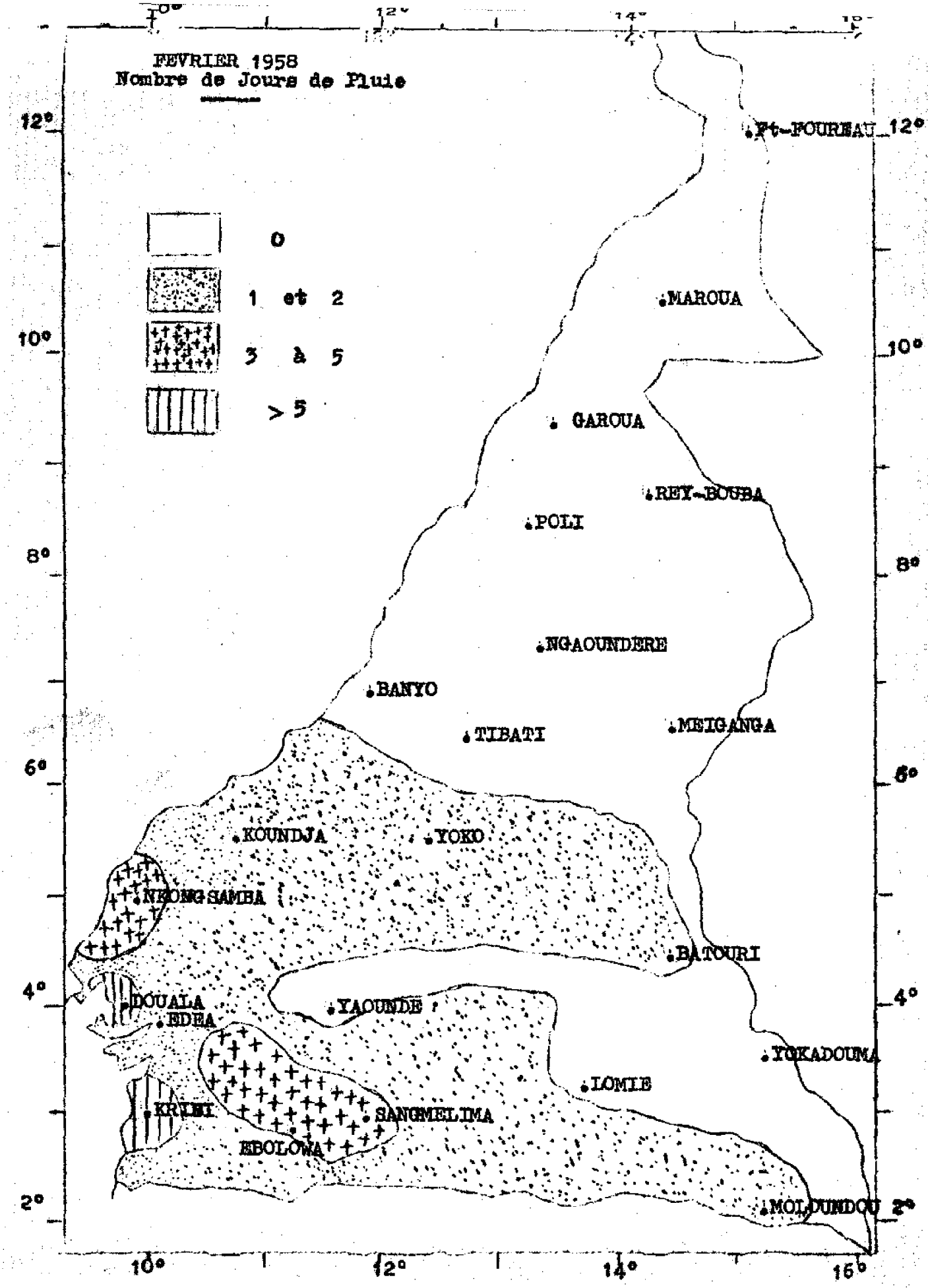
-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERIE-GARE	4.0	-59.8
DIZANGUE	0.0	-75.5
DOUALA-DEIDO	6.7	-50.5
DOUALA-HOPITAL	51.6	-38.6
HAUT-PENJA	94.4	-
LOUM-ADMINISTR.	-	-
LOUM-CHANTIERS	-	-
MANOKA	-	-
MBANGA	30.0	-27.7
MOUANKO	34.0	-
NDOM	-	-
NYOMBE	50.9	-38.7
SAKBAYEME	-	-
YANASSI	42.7	-17.2
YINGUI	9.0	-
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	-	-
BAFOUSSAM	8.4	-30.8
BANGANGTE	6.9	-23.4
BANGOA	11.7	-11.1
BANFOUG	-	-
DSUHANG	-	-
MBOURGUKOU	19.5	-36.4
NKONDJOCK	17.8	-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	3.9	-63.6
AYOS	1.6	-47.5
DJOUM	1.9	-62.9
DOUME	-	-
EVODOULA	0.0	-
LOLODORF	-	-
MAKAK	5.0	-57.1
MBALMAYO (ETF)	4.7	-52.4
METET	1.5	-
MINDOUROU	-	-
MOLOUNDOU	-	-
MFOU	2.5	-
NGOULEMAKONG	27.2	-40.5
NKOEMVONE	30.3	-62.5
NKOLAFAMBA	0.0	-52.8
NKOLBISSON	0.0	-
OTELE	0.0	-
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	-	-
BATOURI-VILLE	-	-
BOMBI	-	-
GAROUA-BOULAI	-	-
KENTZOU	-	-
LINTE	-	-
MANKIM	2.4	-(
NACHTIGAL	-	-
NGUELEBOCK	-	-
NDIKINIMEKI	7.5	-38.7
NTUI	0.0	-41.4

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	20.2	-7.6
FOUMBOT	-	-
KOUNDEN	15.7	-40.8
MAYO-DARLE	-	-
NGAOUNDERE-AGR.	-	-
TIGNERE	-	-
VII - DU NORD		
BOURRAH	-	-
CHOLLIRE	0.0	-1.7
Ft-FOUREAU	-	-
GAROUA (PTT)	0.0	0.0
GUETALE	0.0	0.0
L A M	0.0	-
LARA		-
MADA	0.0	-
MAROUA-AGRICULT.	0.0	-0.2
MOKOLO	0.0	-1.1
MORA	-	-
NDOUKLA	-	-
POUSS	0.0	-
REY-BOUBA	-	-
TOUBOURO	0.0	-
YAGOUA	0.0	-0.4
GUIDDER	0.0	-0.8


FEVRIER 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
0
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
MAROUA
GAROUA
POLI
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA


FEVRIER 1958
Nombre de Jours de Pluie
0
1 et 2
3 à 5
> 5
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLUNDOU
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°

Cameroons (French)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
AUG 14 1958
WEATHER BUREAU

MARS 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - MARS 1958

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Durant tout le mois de Mars l'axe des basses pressions intertropicales (FIT) se situe entre des positions extrêmes qui sont pour la Nigéria le 8ème et le 10ème degré de latitude Nord, pour le Cameroun le 6ème et le 9ème, pour le Tchad le 7ème et le 10ème, ce qui constitue un déplacement du FIT vers le Nord par rapport au mois précédent, déplacement normal pour la saison.

Durant les deux premières décades la position la plus méridionale est atteinte les 1er et 2 Mars ainsi que les 16 et 18 Mars, en relation avec plusieurs poussées d'une cellule anticyclonique (1014-1016 mbs.) située sur le Nord du Tchad du Niger et du Soudan Anglo-Egyptien.

Ces poussées d'Est sont accompagnées de vents de sable sur le Tchad et par l'apparition de zones de brume sèche sur le Cameroun et la Nigéria particulièrement les 2, 3, 4 et 9 Mars.

Toutefois la remontée moyenne du FIT permet la formation de foyers orageux plus septentrionaux sur l'Oubangui et le Cameroun.

Ces foyers orageux sont tantôt locaux tantôt organisés en lignes de grains qui défilent d'Est en Ouest d'abord sur l'Oubangui et le Nord du Moyen Congo puis sur le Sud du Cameroun et le Gabon particulièrement le 5 Mars, et le 10 Mars.

Du 20 au 31 Mars l'effondrement des hautes pressions du Nord Tchad permet au FIT de continuer sa remontée vers le Nord et la convergence se situe durant la dernière décade entre 10 et 11ème Nord sur la Nigéria, 08 et 10ème sur le Cameroun et l'Oubangui.

Des manifestations orageuses intéressent une zone située au Sud du 7ème Nord durant cette période avec des lignes de grains le 23, le 26 Mars et du 28 au 31 Mars./-

N.B.-

1°)- Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ Brouillard visibilité < 1 km.

= Brume humide. 1 km. ≥ visibilité < 2 km.

Brume sèche visibilité < 5 km.

< Eclair

Orage

( ) Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ 16 m/s.

Vent ≥ 21 m/s.

2°)- Vent en altitude (pages 9 à 13)

L'heure indiquée est celle du début du sondage -

3°)- Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiquée que pour les stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°)- Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours.-

---

oooo

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

MARS 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONGSAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	14.1		0.1							15.3									PLUIE	PLUIE
2	1.5	3.0					43.1	0.8		0.6										
3	1.6	0.4																		
4			35.5					9.6							5.4					
5		1.0	0.8	13.0	16.8		12.5	9.2				22.0			2.3					
6		1.3									22.4			2.3						
7		1.4	9.5					4.3	7.4		3.5		1.4	3.0						
8					10.0	13.7			0.2		0.7		11.2	22.0						
9			15.5	21.0	34.3		3.0	13.3	0.2	20.7		16.7								
10			27.9	5.8	0.2	3.3	4.5	10.5		24.0		7.0								
11										0.2									DE	DE
12																				
13	3.2	4.6	16.1	4.4	18.2	16.8	8.5		17.2			7.2	35.5	2.2	20.5		0.4			
14			0.6						0.2							15.0				
15	5.3														15.6	28.5				
16							1.2													
17		49.1		1.1	6.8	13.2			0.1						22.6					
18		4.0	0.7			6.7		0.2	0.6	5.9					12.7					
19	73.0				1.3		96.6		10.2	3.7										
20								3.5							16.4					
21	3.4											6.8							PAS	PAS
22		1.4	0.5		12.5		6.2	1.3		20.0					2.7					
23	0.8	14.0	26.3	37.0	20.3	6.5	16.2	0.8	36.0	1.4		17.4			9.8	0.4	1.1			
24	0.1					4.6									1.1	11.5	0.3			
25	51.9	2.5	53.2	29.0	5.1	13.4		6.7	6.2		26.7		9.6	35.2	8.4	8.3	11.5	0.2		
26	1.5	2.0	1.2	2.6	12.0	17.2		1.9	44.8				13.8							
27		34.0	6.6	6.2	5.1	30.0		11.9	10.0		7.5		2.0	4.0	6.2	7.5	1.3	3.3		
28	22.9	31.0	5.5	18.4	16.8	18.9	12.7	11.7	45.0	38.0	27.9	10.3		3.4	44.4		2.0	12.0		
29		15.0	16.1	30.5	17.9	49.5	2.6	8.7	30.3	24.1		13.9	3.9	20.6			3.3			
30		8.0	0.6	18.5		2.9	3.2	9.7		1.0										
31		35.5									0.7				2.3	15.5		6.7		

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONGSAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	25.4	25.8	25.0	18.9	19.4	23.8	19.5	20.1	21.5	20.0	22.5	19.7	22.8	20.0	20.7	18.2	16.2	15.7	23.5	19.2
2	26.0	25.0	25.1	20.5	21.7	23.6	20.4	21.7	21.2	19.6	22.8	20.3	22.0	19.8	20.9	18.1	18.6	17.5	22.8	24.2
3	23.8	25.4	24.3	18.8	22.3	23.9	18.4	21.4	21.0	19.8	22.2	18.8	21.6	20.3	21.0	18.3	15.6	15.8	22.5	21.7
4	24.8	24.8	25.0	19.0	21.4	23.8	19.2	20.5	21.3	20.8	21.5	19.5	21.7	19.8	20.9	17.0	15.8	14.5	21.5	22.9
5	24.7	24.0	24.4	18.0	20.8	23.5	20.4	17.1	20.0	20.5	22.9	18.8	23.0	19.7	20.2	17.3	18.7	17.2	23.3	23.5
6	23.2	24.2	23.6	18.0	19.7	22.2	18.8	18.2	19.0	20.0	21.9	18.5	21.0	18.6	18.5	17.1	18.0	15.0	26.0	21.7
7	24.6	24.2	24.3	19.8	20.3	23.8	19.2	20.5	20.9	18.3	19.2	19.7	18.8	17.1	19.6	17.3	17.2	18.0	30.0	23.4
8	25.2	24.3	25.1	21.0	21.6	21.3	21.0	19.5	21.0	19.8	20.5	21.5	20.0	18.0	19.9	18.4	20.2	20.3	25.5	25.8
9	24.0	24.0	24.8	20.2	20.3	22.3	21.0	19.3	20.9	19.8	19.9	20.4	19.8	18.0	19.8	17.3	16.8	15.6	23.2	24.3
10	25.0	24.3	23.2	18.8	19.6	22.8	19.2	17.7	19.5	19.7	22.8	18.2	22.3	19.5	19.5	16.3	19.1	19.6	23.0	22.9
11	24.8	24.0	23.7	17.2	17.8	23.5	18.6	16.5	18.3	20.0	21.0	19.6	19.2	18.6	19.9	16.5	19.0	15.0	22.7	24.8
12	25.2	25.0	24.8	18.7	20.0	24.1	19.2	17.8	19.3	19.3	21.5	20.3	19.6	19.3	20.5	17.8	17.2	17.2	24.0	23.0
13	26.0	25.3	25.3	21.2	22.5	20.2	21.0	22.0	22.3	20.1	23.6	21.2	23.0	20.8	18.5	18.7	17.8	16.8	25.1	24.6
14	23.0	22.0	21.7	19.8	19.0	22.8	19.6	20.3	18.2	21.0	21.0	20.2	19.0	18.4	19.6	18.8	20.0	20.2	27.3	27.5
15	24.1	24.5	24.4	20.0	20.1	22.2	20.8	20.3	20.8	20.8	21.0	20.6	21.5	19.5	19.8	17.6	20.8	17.5	24.5	23.8
16	24.0	23.6	23.1	19.0	19.7	23.2	18.6	19.4	20.0	20.2	22.1	19.0	21.6	20.2	19.0	16.6	17.6	17.6	22.5	22.9
17	25.0	25.0	24.9	19.8	19.9	21.8	18.8	18.3	21.3	20.0	22.9	21.6	21.4	18.9	19.4	17.1	14.1	16.0	22.5	22.0
18	23.6	24.3	23.9	18.0	19.8	23.2	18.0	19.0	20.0	19.8	20.5	20.8	20.6	19.8	20.1	18.6	16.8	16.4	22.5	22.4
19	24.0	24.9	24.5	21.2	22.2	23.4	19.8	19.0	20.8	21.5	21.3	22.0	22.2	19.1	20.5	16.7	15.2	17.0	24.6	23.2
20	24.2	24.8	24.6	20.3	20.5	23.1	19.4	21.8	21.0	20.0	22.0	21.2	22.5	19.9	19.3	17.8	19.5	18.6	23.4	22.6
21	24.8	24.0	25.1	20.8	20.4	22.2	20.8	21.5	20.2	20.5	22.2	19.3	22.7	19.8	20.2	16.7	19.3	16.4	22.5	24.1
22	25.2	25.9	25.5	19.6	21.7	23.9	21.0	21.5	21.9	20.3	23.3	19.0	22.5	20.4	21.1	18.3	19.5	16.0	24.0	22.7
23	24.4	23.0	22.7	18.9	19.9	19.8	19.8	20.8	18.5	21.4	22.5	19.5	21.0	20.1	18.7	17.8	19.5	17.8	24.3	25.6
24	23.0	22.0	21.8	18.0	18.3	19.4	19.0	18.5	17.0	20.0	20.3	18.0	17.4	17.1	18.6	16.2	19.5	18.5	26.0	27.7
25	25.1	24.6	24.1	20.6	19.0	21.7	20.6	20.1	18.0	20.3	21.9	21.0	19.2	18.2	19.3	16.9	19.4	19.4	26.0	23.7
26	21.6	22.5	21.0	18.0	19.0	19.0	20.8	18.2	18.2	19.6	19.1	19.8	19.6	16.2	17.9	16.1	19.5	18.6	23.7	24.4
27	22.8	22.0	22.8	19.0	19.6	20.8	20.0	18.9	17.8	20.5	21.3	20.2	18.8	18.7	19.1	17.1	20.2	19.4	24.7	23.1
28	22.6	22.4	24.2	20.0	20.9	21.2	20.2	20.0	19.6	21.6	20.9	20.8	19.8	17.3	19.4	17.2	19.3	17.8	27.1	25.0
29	22.6	22.5	22.7	19.0	20.0	20.9	19.2	19.1	19.4	20.2	20.5	20.2	19.8	18.2	20.0	17.8	18.0	18.0	25.8	22.2
30	24.4	21.4	22.6	18.0	19.2	20.5	19.8	19.3	18.4	20.0	21.5	19.9	21.1	17.0	20.2	17.9	18.8	17.4	26.8	22.9
31	23.0	22.5	23.7	18.6	19.1	21.4	19.4	19.5	19.7	20.3	20.5	19.3	19.2	19.2	19.1	18.0	18.6	18.8	26.9	22.2

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	BSEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MBIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.1	34.9	30.4	31.9	31.8	34.0	32.0	32.1	33.0	35.0	34.3	33.9	33.3	29.0	29.9	31.9	35.5	34.4	41.2	40.1
2	32.5	34.4	30.3	30.2	30.8	33.5	27.6	30.9	32.1	26.5	33.8	28.7	32.0	28.0	29.4	30.6	34.1	33.4	39.8	37.3
3	31.6	34.9	30.4	30.0	32.0	33.8	29.8	31.9	32.5	28.5	34.9	31.2	33.8	31.6	29.2	31.8	35.0	32.4	38.8	37.0
4	32.3	34.8	30.2	32.9	32.0	33.7	31.8	32.8	33.5	30.6	35.6	33.0	34.8	32.7	29.8	32.0	35.2	33.5	41.0	39.6
5	31.2	31.0	29.1	23.2	26.5	27.5	24.4	23.1	25.5	23.8	30.0	24.3	27.5	27.8	26.8	30.0	32.2	33.8	39.4	39.5
6	32.5	35.3	30.2	29.2	30.8	33.3	28.6	29.9	31.5	31.6	33.2	30.6	33.5	31.5	29.0	31.8	34.8	33.5	40.0	40.2
7	33.1	34.0	30.0	31.5	30.9	33.5	31.2	31.7	33.0	32.1	32.0	33.0	32.7	29.4	27.8	29.2	35.2	33.8	40.2	41.5
8	31.6	34.9	30.2	31.3	32.0	33.3	32.0	30.5	31.2	32.0	31.2	32.3	32.9	30.4	28.7	27.5	34.0	32.6	38.9	37.8
9	33.0	32.5	30.0	32.0	27.7	30.0	30.4	30.2	27.9	33.2	32.5	34.3	31.2	31.0	29.0	30.3	35.3	33.0	40.0	37.6
10	32.3	33.0	30.4	25.5	26.5	29.0	24.8	25.2	28.6	23.8	29.8	24.6	28.2	27.5	28.0	28.2	31.4	33.5	39.6	38.2
11	32.8	35.3	30.8	27.8	30.5	32.0	27.8	30.5	31.0	27.6	32.9	29.8	32.4	28.9	30.3	30.4	31.0	32.6	40.8	39.9
12	33.7	36.9	30.6	31.9	33.0	34.8	31.4	32.9	34.1	30.6	33.7	33.2	33.6	32.1	30.2	32.3	35.7	35.0	42.7	40.7
13	31.2	32.9	30.3	32.0	31.0	32.8	32.4	31.6	33.3	34.5	34.0	34.2	34.2	31.0	29.5	32.0	35.5	35.5	43.5	42.3
14	31.8	31.9	29.0	32.1	29.3	28.5	31.0	31.0	29.0	31.5	32.0	33.2	30.0	31.0	28.1	31.0	35.4	34.5	41.5	41.2
15	32.7	34.0	30.0	27.9	29.0	30.3	26.8	29.0	28.8	25.6	32.1	27.3	28.6	26.1	28.2	29.9	30.8	33.6	39.7	37.2
16	33.8	35.5	30.5	29.0	31.5	33.5	31.4	31.4	32.8	32.8	33.8	32.8	32.6	30.3	28.4	28.8	34.0	32.5	40.0	37.6
17	31.8	34.5	29.9	26.0	30.0	31.5	31.0	31.9	32.0	32.0	33.8	31.2	32.0	30.1	29.3	31.0	33.6	31.5	39.0	38.2
18	33.5	35.0	30.4	32.7	31.7	33.0	32.6	31.0	31.0	34.6	34.5	34.0	33.6	31.5	28.6	30.6	35.3	32.9	40.7	39.8
19	32.4	33.5	30.0	32.4	30.4	31.4	32.0	31.0	31.5	27.8	32.1	30.6	33.0	30.9	27.9	31.0	35.0	33.7	41.6	40.5
20	31.2	32.8	30.0	31.2	31.0	31.3	30.4	31.0	31.0	32.4	33.1	31.8	32.8	30.2	27.4	31.1	33.3	34.4	41.9	40.8
21	32.7	34.0	30.2	30.0	31.7	32.0	31.0	30.3	31.0	32.4	33.7	31.0	33.4	30.3	26.4	30.8	33.0	34.4	41.5	40.5
22	32.2	34.5	30.7	31.0	33.0	32.5	32.2	30.8	32.5	33.0	34.1	32.7	34.0	31.9	28.2	31.1	34.4	34.5	42.1	41.6
23	31.5	30.6	29.5	23.8	26.6	29.2	23.4	26.6	26.7	24.5	33.0	22.8	27.2	27.1	27.0	30.8	30.6	35.1	41.7	41.1
24	32.4	34.2	30.7	31.8	31.3	33.0	30.8	33.8	32.0	30.4	34.9	31.4	33.8	31.8	29.4	31.5	33.6	33.6	40.5	41.7
25	32.7	33.9	30.1	31.0	31.6	33.1	31.0	31.0	31.5	31.8	34.6	32.1	34.3	31.6	28.7	29.2	33.0	34.4	41.5	41.8
26	30.0	29.7	28.3	30.8	29.8	28.8	31.0	31.0	30.8	32.0	33.0	31.8	32.6	30.0	26.1	30.0	31.8	35.4	42.3	39.9
27	32.8	35.0	30.7	31.3	30.1	32.5	31.4	30.1	30.0	33.5	33.8	32.5	30.4	29.9	29.5	29.9	31.0	34.3	43.1	41.7
28	32.0	33.3	30.2	31.0	30.0	30.5	31.8	30.9	30.2	33.0	32.0	32.9	29.5	25.0	30.2	28.1	23.5	25.6	39.8	41.5
29	31.4	30.5	29.1	30.2	31.3	30.5	31.6	31.6	31.0	32.4	29.2	32.2	28.3	31.0	30.0	29.4	31.8	31.3	41.5	42.6
30	31.4	27.7	29.5	25.2	27.4	28.0	23.8	25.2	25.6	27.6	29.5	25.5	27.5	26.0	28.0	28.3	28.3	32.4	43.7	43.2
31	34.0	34.6	31.3	28.4	29.0	30.0	28.6	26.9	28.9	29.0	32.0	28.8	30.0	28.1	28.4	28.9	31.2	32.6	41.5	42.3

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA.....	32.3	24.2	28.3	+ 0.8	34.0	21.6	25.6	24.6	31.0	27.8	179.3	+ 30.7	12	73.0
EDEA.....	33.6	23.9	28.8	+ 0.9	36.9	21.4	25.7	24.7	31.9	28.0	208.2	+ 58.5	17	49.1
NGAMBE.....	30.1	21.2	25.6	+ 0.5	32.6	19.1	22.4	21.9	28.1	24.8	154.3	+ 1.1	12	65.0
NKONGSAMBA.....	28.6	19.7	24.2	+ 0.7	30.3	18.5	21.5	20.6	27.4	22.9	170.4	+ 19.4	14	44.4
KRIBI.....	30.1	23.9	27.0	+ 0.2	31.3	21.0	25.6	24.4	29.3	27.7	216.7	+ 1.2	17	53.2
ABONG-MBANG...	29.8	19.3	24.6	+ 0.3	32.9	17.2	-	20.2	27.5	24.6	187.5	+ 56.6	12	37.0
AKONOLINGA....	30.7	20.3	25.5	-	34.0	17.4	21.6	20.9	28.4	25.9	113.9	- 7.7	8	53.5
EBOLOWA.....	30.3	20.2	25.3	+ 0.5	33.0	17.8	21.6	20.7	28.1	24.4	177.3	+ 8.2	14	34.3
ESEKA.....	31.6	22.2	26.9	+ 0.6	34.8	19.0	23.7	22.8	29.1	26.0	196.7	+ 35.2	13	49.5
LOMIE.....	29.9	19.7	24.8	+ 0.6	32.6	18.0	-	20.6	28.2	24.7	210.3	+ 91.4	12	96.6
SANGMELIMA....	30.3	19.6	24.9	+ 0.8	33.8	16.5	21.3	20.3	27.9	25.0	104.1	- 42.2	16	13.3
YAOUNDE.....	30.8	19.9	25.3	+ 0.9	34.1	17.0	21.4	20.8	28.8	24.8	208.4	+ 58.9	14	45.0
YOKADOUMA.....	30.5	20.2	25.4	+ 0.5	35.0	18.3	-	20.7	28.9	25.3	154.9	+ 31.4	12	38.0
BAFIA.....	32.9	21.5	27.2	+ 0.9	35.6	19.1	23.5	21.9	30.2	28.4	89.4	- 11.2	7	27.9
BATOURI.....	30.9	20.0	25.5	+ 0.4	34.3	18.0	22.0	20.8	28.6	26.8	101.3	- 16.5	8	22.0
BERTOUA.....	30.6	19.4	25.0	+ 0.1	34.2	17.5	-	20.5	28.1	25.8	132.0	+ 18.5	12	26.7
NANGA-EBOKO...	31.7	20.8	26.3	+ 0.9	34.8	17.4	22.1	21.5	29.8	27.6	77.4	- 34.8	7	35.5
YOKO.....	29.8	19.0	24.4	+ 0.2	32.7	16.2	20.9	19.8	27.5	25.2	92.7	+ 7.4	8	35.2
BANYO.....	32.9	19.0	25.9	+ 1.4	35.5	16.9	-	19.8	31.2	26.3	82.1	+ 4.9	7	38.9
KOUNDJA.....	30.3	17.5	23.9	+ 1.2	32.3	16.1	19.5	18.2	28.7	24.2	86.7	- 40.0	7	28.5
MEIGANGA.....	33.1	18.3	25.7	+ 0.9	35.7	14.1	-	19.1	31.0	26.8	19.9	- 38.6	7	11.5
NGAOUNDERE....	33.4	17.4	25.4	+ 1.3	35.5	14.5	20.7	18.3	31.8	26.1	22.2	+ 20.7	4	12.0
TIBATI.....	34.1	18.1	26.1	+ 0.2	36.8	14.1	-	18.5	31.5	28.1	39.7	- 17.3	8	22.9
GAROUA.....	41.0	24.5	32.7	+ 1.0	43.5	21.5	29.6	25.4	38.4	35.8	0.0	- 5.3	0	0.0
KAELE.....	40.3	24.7	32.5	+ 0.8	43.2	21.0	28.9	25.7	38.3	34.5	0.0	- 1.9	0	0.0
MAROUA-SALAK..	40.2	23.6	31.9	-	43.2	19.2	27.2	24.9	38.0	32.9	0.0	-	0	0.0
POLI.....	38.3	18.9	28.6	+ 0.5	40.2	14.8	23.8	19.9	36.5	30.6	11.7	- 12.5	1	11.7

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENTION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB.TOT.MOY(OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	97	62	99	54	93	96	68	82	30.5	29.7	30.5	30.7	76.0	6	7	6	6
EDEA	97	59	98	45	95	95	66	85	31.4	29.5	31.2	32.1	85.7	-	8	7	6
NGAMBE	99	62	100	49	96	96	72	84	26.0	25.2	27.4	26.3	51.3	-	8	6	6
NKONGSAMBA	97	65	100	55	94	92	70	88	24.2	22.4	25.6	24.6	67.6	-	7	7	8
KRIBI	98	76	100	67	96	97	80	86	32.4	29.7	32.6	31.9	72.2	-	7	6	6
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	70	86	-	23.4	25.7	26.6	83.4	-	7	6	3
AKONOLINGA	90	54	100	40	96	96	64	76	24.8	23.7	24.8	25.4	110.4	-	8	7	5
EBOLOWA	99	59	100	48	97	98	69	86	25.5	23.9	26.2	26.3	89.3	-	7	7	6
ESEKA	97	65	100	52	94	95	73	85	27.5	26.3	29.4	28.6	62.2	-	7	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	96	66	83	-	23.3	25.2	25.8	-	-	7	6	5
SANGMELIMA	99	56	100	38	96	98	66	79	24.3	23.3	24.8	25.0	90.7	-	7	6	6
YAOUNDE	98	52	100	37	94	96	61	78	24.0	23.6	24.2	24.4	107.4	6	7	7	5
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	95	63	79	-	23.2	25.1	25.5	65.9	-	6	6	5
BAFIA	97	47	100	30	93	96	60	66	26.9	25.2	25.7	25.5	118.5	-	7	6	5
BATOURI	97	54	100	35	92	96	64	72	24.3	23.6	25.0	25.3	83.5	4	7	6	6
BERTOUA	-	-	-	-	-	95	65	75	-	22.9	24.7	24.9	-	-	7	6	4
NANGA-EBOKO	97	47	100	26	93	94	58	66	24.7	24.2	24.3	24.4	124.0	-	7	6	3
YOKO	97	47	100	17	84	92	59	63	20.7	21.3	21.7	20.2	129.7	6	7	6	6
BANYO	-	-	-	-	-	78	34	52	-	18.0	15.4	17.8	206.6	-	5	4	5
KOUNDJA	95	31	100	10	88	90	40	62	19.9	18.8	15.8	18.7	358.7	6	7	6	7
MEIGANGA	-	-	-	-	-	83	42	52	-	18.3	18.9	18.3	188.8	-	6	5	5
NGAOUNDERE	77	19	99	9	59	70	24	42	14.4	14.7	11.3	14.2	403.6	4	6	6	6
TIBATI	-	-	-	-	-	87	37	47	-	18.5	17.1	17.9	172.1	-	6	5	5
GAROUA	43	13	56	<9	27	38	17	20	11.2	12.3	11.6	11.8	665.9	4	6	5	5
KAELE	28	11	58	9	23	23	13	15	9.2	7.6	8.8	8.2	702.7	-	5	5	4
MAROUA-SALAK	24	7	61	<9	18	20	<9	14	6.5	6.3	6.0	7.0	722.9	-	5	5	5
POLI	65	17	92	9	58	59	18	30	17.1	13.7	11.0	13.2	372.5	-	6	5	5

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	☾	↘	(↘)	⌒	⛈	⛈
DOUALA.....	0.4	0.5	2.8	2.2	N	20	26	0	0	1	3	27		0	1	0
EDEA.....	-	0.1	1.8	1.3	W	18	17	1	0	0	1	19		2	1	0
NGAMBE.....	-	0.2	2.6	0.8	E	9	27	10	0	0	0	23		2	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.1	4.2	0.6	NW	23	23	11	0	0	0	19		5	2	2
KRIBI.....	-	2.2	4.4	4.3	E	24	30	0	0	0	2	26		15	4	1
ABONG-MBANG...	-	0.5	1.3	0.1	E	8	14	3	0	0	3	13		16	0	0
AKONOLINGA....	-	0.2	1.6	0.0	E	22	23	4	0	0	7	11		3	3	1
EBOLOWA.....	-	0.1	4.1	1.2	E	18	23	14	0	0	2	23		0	1	0
ESEKA.....	-	1.5	2.8	3.6	E	20	26-30	10	10	2	2	21		2	6	0
LOMIE.....	-	0.2	2.6	0.3	N	18	19	3	0	0	3	17		0	1	0
SANGMELIMA....	-	0.4	2.3	0.6	N	8	17	6	0	0	4	20		2	0	0
YAOUNDE.....	3.3	1.6	2.9	2.3	SSW	15	26	2	0	0	3	18		1	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.9	4.1	0.4	W	36	30	5	0	0	3	16		3	7	3
BAFIA.....	-	0.0	1.5	1.2	E	20	28	4	0	0	8	7		2	4	0
BATOURI.....	0.2	0.2	2.6	0.4	N	16	28	5	0	0	5	17		0	1	0
BERTOUA.....	-	0.5	1.3	0.1	E	20	13	5	0	1	4	14		3	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.8	2.9	0.8	SE-N	10	23-28	3	1	0	1	7		0	0	0
YOKO.....	4.7	3.8	3.6	3.7	S	10	5	12	1	19	4	15		0	0	0
BANYO.....	-	0.8	4.8	3.0	NE	20	29	0	0	6	5	15		0	2	0
KOUNDJA.....	3.3	1.9	4.9	2.4	E	18	24	0	0	4	8	15		4	2	0
MEIGANGA.....	-	0.5	4.5	1.4	N	16	13	0	0	1	3	11		2	1	0
NGAOUNDERE....	1.6	2.4	7.0	5.1	SW	17	29	0	0	1	4	6		0	1	0
TIBATI.....	-	1.2	4.8	3.0	N	12	15	3	0	1	1	11		0	0	0
GAROUA.....	4.3	3.5	3.7	3.4	SSE	12	28	0	0	4	2	0		0	0	0
KAELE.....	-	2.2	3.5	0.5	N	11	2	0	0	5	1	0		0	0	0
MAROUA-SALAK..	2.3	2.2	4.6	2.0	NNE	11	2	0	0	4	2	0		0	0	0
POLI.....	-	2.4	6.0	2.1	NE-E	13	7-28	0	0	5	2	4		0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	7.6	5.0	8.7	9.5	9.7	11.0	10.1	10.9
2	6.2	7.0	7.4	1.2	9.4	8.9	7.9	9.5
3	3.0	4.5	7.4	1.6	9.6	8.6	7.6	8.0
4	8.2	6.4	7.1	4.2	10.0	10.2	9.4	10.3
5	2.0	0.0	1.5	0.0	4.3	5.6	2.9	7.5
6	8.2	6.9	6.8	4.8	9.0	10.4	9.7	10.8
7	6.0	4.5	3.4	6.1	4.6	9.1	7.9	8.5
8	3.9	4.7	3.4	4.0	0.7	9.0	1.7	8.2
9	3.7	1.4	9.3	9.0	9.7	10.5	9.1	9.7
10	2.1	3.3	0.3	0.0	3.0	8.7	7.4	10.1
11	4.0	7.6	7.8	6.0	10.1	9.0	6.4	9.3
12	8.7	8.5	8.8	7.5	10.7	10.5	9.4	10.5
13	4.2	6.5	9.2	7.5	8.1	9.2	10.3	10.6
14	1.0	2.0	7.4	7.2	5.5	7.4	5.1	6.0
15	7.7	1.9	0.1	0.3	8.8	8.5	8.1	7.3
16	8.5	8.6	7.5	7.7	9.1	7.5	9.4	9.3
17	1.0	xx	5.8	5.9	8.0	4.5	9.5	9.3
18	5.7	6.4	6.5	9.6	8.1	10.3	8.7	7.7
19	4.7	2.8	9.8	2.1	10.2	10.3	10.3	10.6
20	5.6	7.2	8.3	8.5	9.5	10.1	9.4	10.3
21	5.0	8.4	7.0	3.3	9.6	10.7	9.6	9.6
22	5.8	6.0	6.2	7.9	7.6	10.4	11.1	10.2
23	3.2	0.0	2.8	0.0	8.9	7.6	9.7	10.2
24	7.1	7.1	7.8	7.6	8.7	6.1	5.1	8.1
25	6.0	6.8	8.0	8.8	6.5	8.8	10.3	9.4
26	4.4	7.5	8.1	4.9	8.0	10.7	7.8	9.0
27	10.5	8.3	10.4	6.4	10.0	8.1	10.2	11.1
28	5.3	4.9	3.0	6.5	6.0	0.3	9.5	10.7
29	4.0	5.0	10.0	7.3	9.0	5.3	8.6	11.2
30	1.5	1.8	10.1	0.0	6.7	8.0	10.3	9.5
31	8.0	6.5	9.2	6.2	5.4	9.2	9.7	5.5

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

DD : ROSE DE 36. V : m/s.

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	36	02	05	04	–	–	–	–
2	0500	27	02	06	03	06	14	–	–
3	1100	05	04	09	03	07	09	–	–
4	0200	32	02	04	03	02	18	–	–
5	0503	32	03	01	04	03	16	–	–
6	0200	27	05	27	09	04	04	–	–
7	0200	32	03	30	04	–	–	–	–
8	0200	32	04	32	04	05	06	–	–
9	1100	09	06	08	09	07	05	–	–
10	0500	27	02	03	05	06	10	–	–
11	1100	09	05	06	06	08	09	–	–
12	0515	02	02	02	03	09	05	–	–
13	0500	27	02	05	01	09	05	–	–
14	0500	27	06	26	05	03	15	–	–
15	0500	27	03	09	05	04	17	–	–
16	0500	00	00	07	02	08	06	–	–
17	0600	36	02	09	05	–	–	–	–
18	1100	09	02	08	02	06	04	–	–
19	0500	27	04	01	03	05	08	–	–
20	0500	27	04	27	06	08	14	–	–
21	1100	09	04	08	07	06	08	–	–
22	0200	00	00	09	02	–	–	–	–
23	0500	34	04	31	03	–	–	–	–
24	0500	32	02	03	02	06	06	–	–
25	1100	07	02	08	02	06	12	–	–
26	1100	05	05	04	05	07	11	–	–
27	0200	32	03	30	04	09	10	–	–
28	0525	32	04	10	05	07	12	–	–
29	1100	15	02	13	07	10	09	–	–
30	0500	32	02	14	01	–	–	–	–
31	0500	27	02	22	02	07	14	–	–

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	21	02	19	02	10	03	04	12	12	07
2	0500	00	00	19	03	27	02	35	03	06	13	07	04
3	0500	00	00	17	01	22	02	31	04	04	12	13	05
4	0500	00	00	21	06	24	06	31	03	05	13	08	11
5	0500	00	00	24	03	31	05	31	08	03	09	07	11
6	0500	00	00	15	01	24	03	33	03	08	06	06	06
7	0500	00	00	20	03	26	03	30	02	36	06	10	07
8	1100	00	00	26	02	02	08	02	08	05	05	08	10
9	1635	23	06	22	08	23	02	34	01	08	11	08	11
10	0500	12	03	08	01	02	02	34	06	06	08	09	06
11	0500	00	00	20	02	28	02	01	02	06	15	08	09
12	0500	00	00	08	01	06	02	08	03	08	16	08	11
13	0500	00	00	24	03	25	02	34	02	06	12	08	14
14	0500	00	00	21	03	24	05	12	04	05	09	04	13
15	0500	00	00	20	05	22	05	27	05	04	13	04	05
16	0500	00	00	20	03	25	03	34	03	04	12	12	03
17	0500	00	00	24	02	20	02	14	03	07	13	09	04
18	0500	00	00	17	03	26	03	30	02	08	08	17	05
19	0500	00	00	21	03	27	05	31	05	05	10	09	03
20	0500	00	00	21	05	25	08	25	09	04	22	06	26
21	0500	00	00	18	02	17	03	03	03	06	11	06	09
22	0500	00	00	22	02	23	02	27	02	29	06	07	20
23	0135	00	00	28	05	22	03	24	02	06	09	08	13
24	0500	07	02	02	02	01	02	03	05	07	11	08	10
25	0500	12	04	18	05	11	02	02	04	05	10	06	10
26	1630	21	01	22	03	26	03	27	01	06	12	08	11
27	0130	00	00	15	03	21	03	09	02	06	13	12	11
28	0500	00	00	09	03	09	03	09	02	08	04	36	02
29	0500	00	00	04	03	05	03	06	05	07	11	06	14
30	1600	18	02	26	02	20	04	14	06	07	15	06	04
31	1630	21	02	24	06	23	03	13	03	08	08	12	08

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	09	03	08	03	06	05	05	05	03	08	09	11
2	1100	18	03	14	03	34	04	03	06	07	07	-	-
3	0200	09	02	03	16	05	05	05	07	04	08	08	10
4	1700	06	05	07	04	05	04	04	05	06	08	09	10
5	1100	32	06	28	05	29	03	02	06	05	08	09	08
6	1700	30	04	27	06	30	02	33	05	03	08	13	03
7	0200	33	04	29	13	29	12	29	07	35	06	-	-
8	0500	32	03	33	05	03	09	05	05	07	04	11	06
9	0200	32	04	32	05	02	03	03	06	09	08	10	04
10	0500	21	03	16	02	03	09	03	07	08	05	09	15
11	1100	30	01	24	03	04	06	04	09	10	10	10	06
12	1700	06	04	05	06	05	07	05	06	05	06	-	-
13	0200	12	02	02	03	04	08	05	09	08	08	09	10
14	1700	32	06	29	10	31	10	35	08	04	11	05	13
15	0500	21	03	11	04	08	05	07	04	36	06	07	04
16	1100	12	04	05	04	04	05	04	06	04	02	08	08
17	1700	23	03	15	02	22	02	25	02	35	04	12	05
18	1100	32	01	28	02	34	03	34	02	09	04	13	08
19	0200	33	05	32	08	33	08	35	04	04	02	12	02
20	0500	30	05	33	04	09	02	06	04	36	04	02	04
21	0500	12	02	08	03	03	09	04	05	01	04	34	03
22	1100	30	02	08	01	05	02	03	04	08	06	12	07
23	0200	09	02	03	05	06	11	04	11	03	05	09	13
24	1700	32	03	28	04	28	03	03	02	07	10	09	07
25	0200	30	04	28	02	06	07	05	08	03	02	-	-
26	0500	27	04	04	03	05	11	05	12	06	05	20	05
27	1100	18	03	09	01	27	02	36	04	08	11	-	-
28	0200	12	03	15	02	09	06	07	04	05	16	-	-
29	0500	32	04	28	07	31	07	34	06	04	07	09	11
30	1100	30	02	27	05	30	03	03	05	08	07	-	-
31	1700	23	03	24	03	24	05	30	03	02	06	24	02

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOURI									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	00	00	27	05	24	02	04	11	11	10
2	0430	00	00	25	03	25	10	04	15	06	10
3	1630	27	03	23	04	35	06	06	08	-	-
4	0130	00	00	25	07	28	06	01	09	-	-
5	1600	00	00	24	07	07	10	05	06	08	09
6	0130	00	00	27	03	27	18	01	21	04	22
7	0430	00	00	27	10	28	13	04	15	-	-
8	0130	00	00	20	06	21	08	03	14	-	-
9	0136	00	00	18	06	21	04	03	10	07	18
10	1630	00	00	04	06	04	12	08	10	08	07
11	1630	00	00	15	04	13	03	-	-	-	-
12	0130	00	00	21	04	06	04	05	12	08	17
13	0130	00	00	15	05	21	03	04	13	07	18
14	1030	36	03	00	00	22	06	08	07	05	14
15	1630	00	00	23	04	27	04	06	09	04	07
16	0130	00	00	24	04	18	03	04	02	04	01
17	0130	00	00	22	05	18	06	07	05	04	12
18	0430	00	00	09	02	03	05	33	09	-	-
19	0500	00	00	25	10	25	10	35	15	-	-
20	1630	00	00	20	04	20	02	03	09	11	09
21	1035	09	04	09	05	03	02	02	13	-	-
22	0130	00	00	00	00	08	06	03	11	-	-
23	1030	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1030	00	00	21	02	20	05	08	11	08	13
25	0130	00	00	20	07	23	11	05	11	-	-
26	0130	00	00	28	05	24	10	06	09	05	10
27	0145	00	00	19	08	18	10	07	09	09	12
28	1030	22	05	17	06	18	06	09	13	-	-
29	1635	00	00	20	03	19	02	08	09	06	16
30	1630	00	00	28	03	15	09	06	10	09	10
31	0130	00	00	12	02	10	01	07	11	09	09

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	26	06	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1715	26	02	29	03	04	02	06	06	-	-
3	1705	22	02	22	04	17	02	07	06	09	17
4	0530	22	04	26	07	27	08	03	09	-	-
5	1700	22	02	21	03	22	04	07	11	02	06
6	1700	22	05	22	09	26	09	03	04	-	-
7	0625	24	05	24	08	31	07	05	07	-	-
8	0700	13	02	24	04	29	08	04	10	-	-
9	1713	21	02	24	04	12	01	09	07	08	13
10	0510	22	03	25	05	30	01	02	09	-	-
11	0200	25	03	25	06	25	03	09	11	-	-
12	0500	00	00	28	05	10	03	07	13	-	-
13	1700	22	03	27	06	26	03	07	10	-	-
14	1703	22	03	25	07	26	03	03	07	07	12
15	0605	22	05	26	07	28	09	04	12	05	06
16	0700	00	00	29	02	18	01	-	-	-	-
17	1700	22	03	36	03	03	07	08	06	-	-
18	0530	00	00	27	02	09	03	09	12	09	06
19	0940	22	02	12	02	07	02	-	-	-	-
20	1705	27	04	27	08	26	05	05	07	09	11
21	1700	00	00	16	01	16	01	06	10	12	13
22	0530	22	03	25	06	22	06	05	13	-	-
23	1700	22	03	15	06	12	06	06	14	-	-
24	1100	00	00	14	02	13	03	06	10	10	10
25	1700	22	03	26	06	26	05	06	07	06	05
26	1100	00	00	21	01	05	05	05	12	-	-
27	0200	00	00	34	01	14	08	10	11	09	10
28	0510	22	01	05	04	10	04	08	13	08	15
29	1100	22	03	31	01	07	07	07	12	10	13
30	0725	00	00	12	04	09	06	06	06	09	31
31	1700	00	00	15	03	15	05	12	07	08	13

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - DOUALA - Altit. 13 m. MARS 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	25
06h TU	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	24
12h TU	0	0	1	0	0	0	1	1	4	7	9	2	2	0	0	0	4
18h TU	1	1	0	0	1	0	1	2	1	11	6	0	1	0	0	0	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	30	1
06h TU	0	0	0	0	0	1	9	23	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	1	2	4	28	3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.3	0	0	1	1	5	15	15	15	15
06h TU	1008.7	0	1	1	1	5	12	12	12	12
12h TU	1008.4	0	0	0	0	0	10	10	10	10
18h TU	1007.3	0	0	0	0	2	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE - Altitude 760 m. MARS 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNX	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	5	0	0	0	0	7
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	12	2	0	0	0	0	15
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	16	1	5	0	0	0	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	18	3	1	0	0	0	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	8	28	3
06h TU	0	1	2	2	2	2	2	10	27	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	19	12

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.6	0	0	0	0	10	10	10	10	10
06h TU	926.7	0	0	1	1	5	5	5	6	6
12h TU	926.4	0	0	0	0	0	21	21	21	21
18h TU	925.0	0	0	0	0	0	2	2	2	2

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	5	5	5	5	5
06h TU	1	1	2	5	9	9	9	9	9
12h TU	0	0	0	0	1	2	2	2	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 NGAOUNDERE - Altitude 1.119 m. MARS 1958.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	1	0	7	0	1	0	2	1	2	0	16
06h TU	1	1	2	1	1	0	1	1	6	0	3	1	2	0	3	0	8
12h TU	5	1	2	1	0	0	3	0	1	0	1	1	3	1	12	0	0
18h TU	5	0	2	0	2	0	3	2	2	0	2	0	0	0	10	3	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	30	1
06h TU	0	0	0	0	0	1	2	7	27	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	8	24	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	29	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	888.8	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	889.4	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	888.6	0	0	1	1	1	4	4	4	4
18h TU	887.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 GAROUA - Altitude 249 m. MARS 1958.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	12	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7	0
06h TU	0	0	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	3	3	9	4	1
12h TU	1	0	1	3	3	5	0	0	1	1	2	0	1	5	3	3	2
18h TU	1	0	2	1	3	1	0	0	2	3	2	3	6	4	2	1	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	16	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	5	12	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	7	14	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	16	29	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	979.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des Hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -(1)

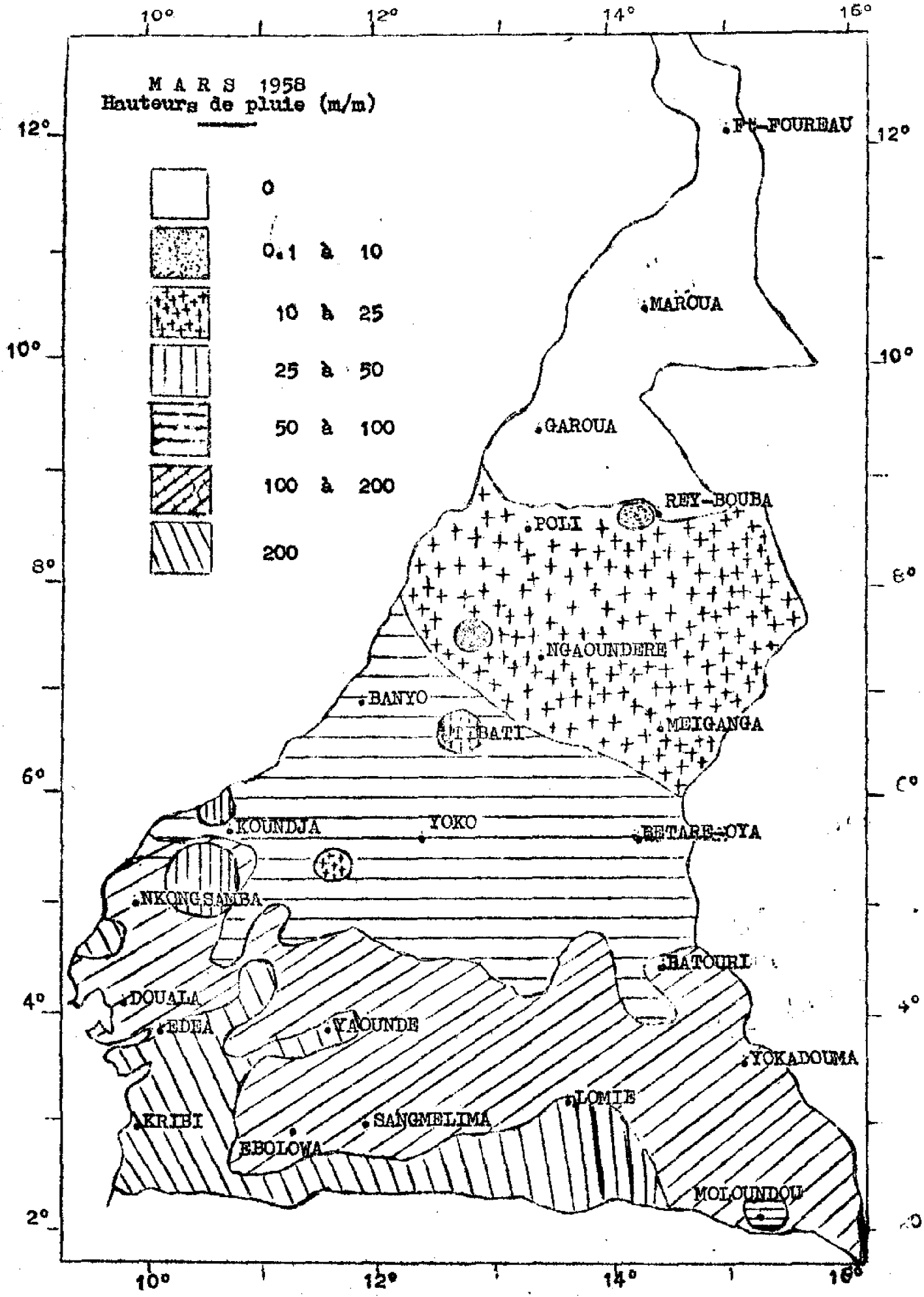
- 18 - DOUALA MARS 1958

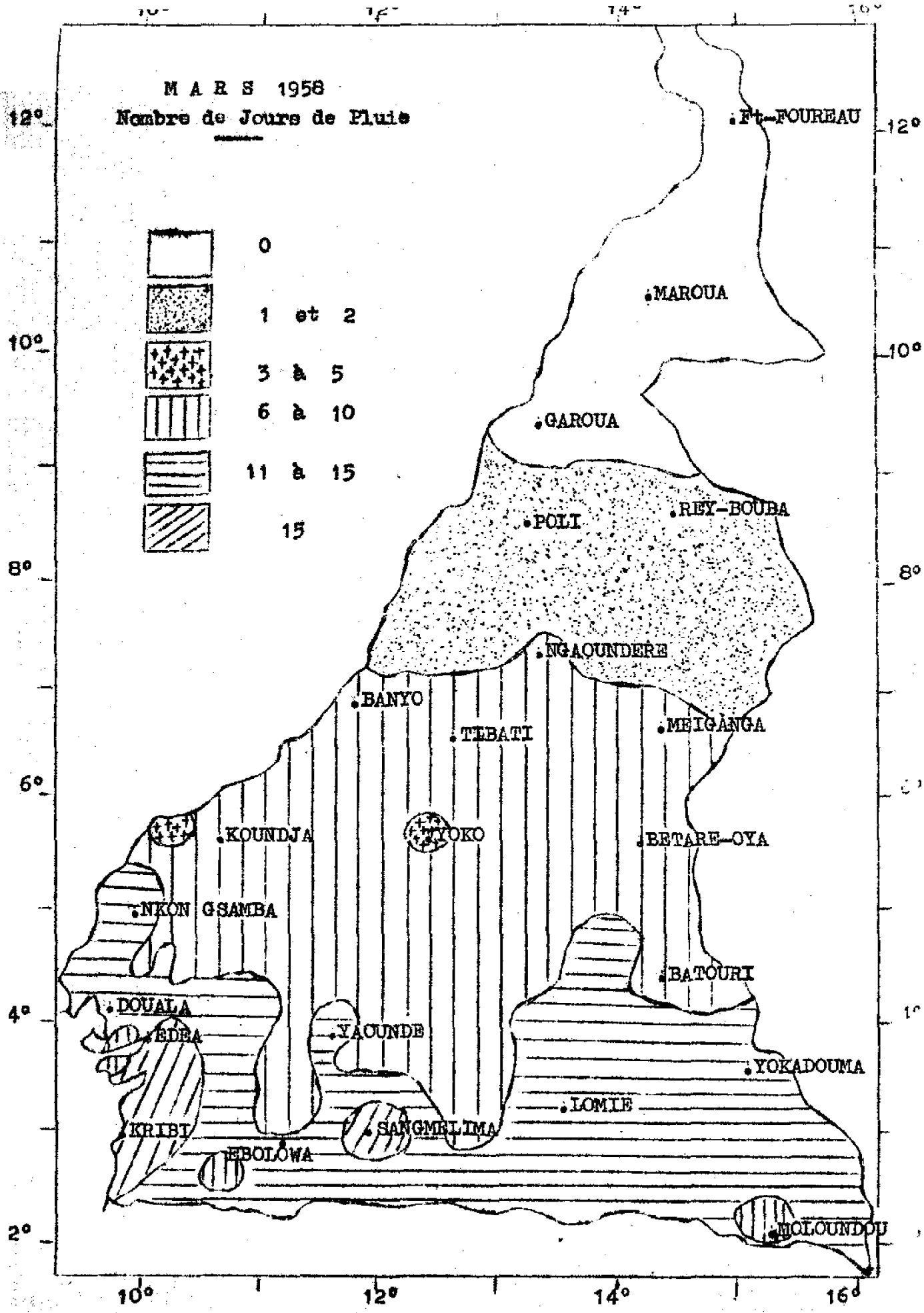
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.500m.			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.149 m.			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.865 m.			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.695 m.			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.455 m.		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		10	03		04	12		12	03		27	08		19	06
2	+178	35	02	+084	06	13	-072	06	04	-335	26	06	-580	14	11
3		31	04		05	12		11	05		29	06		16	11
4	+191	31	03	+112	06	13	-049	09	09	-291	02	11	-501	18	06
5	+185	31	08	+095	04	11	-078	08	09	-298	06	11	-514	11	19
6	+179	33	03	+102	08	08	-060	04	08	-311	13	06	-535	14	11
7		30	02		36	06		12	06		08	06		10	16
8	+181	36	02	+106	07	10	-064	26	02	-311	12	09	-533	10	14
9		04	04		06	12		02	08		12	04		12	13
10	+190	34	06	+086	07	08	-048	13	05	-305	07	06	-525	09	12
11		01	02		07	15		08	06		09	04		14	05
12	+190	08	03	+085	08	17	-064	06	08	-324	08	05	-526	12	07
13		34	02		07	15		06	08						
14	+200	12	04	+098	04	10	-060	06	05	-286	15	10	-520	17	12
15		27	05		04	14		02	04		18	04		18	09
16	+184	34	03	+100	04	13	-038	20	02	-304	22	05	-517	17	08
17	+194	14	03	+093	07	13	-036	08	03	-277	25	07	-498	23	08
18	+183	30	02	+080	07	08	-074	07	03	-303	35	04	-521	20	05
19	+184	31	05	+094	06	11	-057	11	04	-305	12	03	-520	14	08
20	+187	25	09	+097	05	22	-057	09	20	-273	15	14	-499	25	29
21	+186	03	03	+105	06	11	-058	08	09	-293	16	06	-499	18	11
22	XXX	27	02	+101	29	06	-051	09	12	-305	14	08	-521	20	15
23	+194	26	03	+106	05	10	-050	07	15	-286	14	14	-502	15	1[illegible]
24	+208	03	05	+129	07	12	-054	08	10	-298	17	05	-534	18	0[illegible]
25	+203	02	04	+098	05	11	-053	08	08	-294	14	03	-504	14	10
26	+230	08	02	+113	07	05	-051	02	09	-270	07	07	-495	18	0[illegible]
27		06	04		05	11		08	11		17	03		23	0[illegible]
28	+198	09	02	+087	08	05	-045	06	03	-280	25	02	-516	08	0[illegible]
29		06	05		07	11		06	05		19	04		18	0[illegible]
30	+186	15	05	+102	07	12	-034	14	04	-283	18	06	-492	15	07
31	+180	34	03	+118	08	16	-057	06	05	-317	27	05	-530	20	0[illegible]
MAX.	+230	25	09	+129	05	22	-034	07	15	-270	15	14	-492	25	2[illegible]
Min.	+178	36	02	+080	08	05	-074	12	03	-335	25	02	-580	18	0[illegible]
Moy.	+191	X	03	+099	X	11	-055	X	06	-297	X	06	-517	X	1[illegible]

(1) - Température : °C.
- Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - MARS 1956
(Valeurs Mensuelles)
-:-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	162.9	- 5.8
DOUALA-DEIDO	89.6	- 51.5
DOUALA-HOPITAL	119.9	- 77.7
MBANGA	43.0	-107.8
MOUANKO	235.4	-
NDOM	82.1	- 46.9
NYOMBE	181.3	+ 15.1
YABASSI	128.9	- 20.8
YINGUI	170.7	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	66.0	- 30.6
BAFOUSSAM	41.5	- 63.4
BANGANGTE	45.3	- 57.0
BANGOA	38.0	- 45.2
MBOUROUKOU	170.3	- 12.0
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	210.0	+ 62.2
AYOS	114.0	+ 17.1
DJOUM	217.0	+ 81.2
DOUME	91.5	- 14.9
EVODOULA	132.7	-
MAKAK	83.0	- 88.7
MBAIMAYO (ETF)	79.5	-115.4
METET	108.0	-
MOLOUNDOU	92.0	- 39.9
MPOU	112.5	-
NGOULEMAKONG	133.4	- 15.9
NKOEMVONE	127.2	- 73.2
NYABESSAM	168.5	- 59.5
OTELE	231.4	-
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE		
BATCHENGA	142.2	+ 19.4
BATOURI-VILLE	126.5	+ 33.9
LINTE	12.9	-
NACHTIGAL	108.1	+ 1.1
NGUELEBOCK	72.6	-
NDIKINIMEKI	82.0	- 30.8
NTUI	146.9	+ 3.6
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	71.2	- 28.2
KOUNDEN	35.4	- 68.0
MAYO-DARLE	91.1	- 14.0
NGAOUNDERE-AGR.	31.2	- 43.1
TIGNERE	9.0	- 42.6
VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	3.1	- 35.1
GAROUA (PTT)	0.0	- 5.0
GUETALE	0.0	- 0.7
GUIDDER	0.0	- 4.4
HINA	0.0	-
LAM	0.0	0.0
LARA	0.0	- 6.3
MADA	0.0	- 0.5
MAROUA-AGRICUL.	0.0	- 1.6
MOKOLO	0.0	- 3.7
MORA	0.0	- 0.2
NDOUKLA	0.0	- 6.7
POUSS	0.0	-
REY-BOUBA	0.0	- 7.1
TOUBOURO	0.0	-


MARS 1958
Hauteurs de pluie (m/m)
0
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°
Pt-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
BATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU


M A R S 1958
Nombre de Jours de Pluie
0
1 et 2
3 à 5
6 à 10
11 à 15
15
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
POLI
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

Cameroons (French)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
SEP 30 1958
WEATHER BUREAU

AVRIL 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - AVRIL 1958

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Du 1er au 11 Avril l'axe des basses pressions intertropicales (FIT) se trouve décalé vers le Nord par rapport à la position qu'il occupait durant les derniers jours du mois de Mars ce qui est normal pour la saison.

Durant cette période la convergence (FIT) se situe entre 13 et 15 Nord sur la Nigéria et le Niger, s'enfléchit vers le Sud pour traverser l'extrême Nord du Cameroun entre 10 et 12 Nord puis de là s'étend vers l'Est-Nord-Est pour traverser le Tchad entre le 11ème et le 13ème degré de latitude Nord. Ce qui permet la formation de foyers orageux plus septentriobaux sur l'Oubangui et le Cameroun. Ces foyers orageux s'organisent parfois en lignes de grains modérées qui défilent d'Est en Ouest sur l'Oubangui puis sur le Cameroun et le Gabon particulièrement le 1er, le 9 et le 11 Avril.

Du 12 au 19 le FIT se déplace encore légèrement vers le Nord et sa position moyenne se situe entre 15 et 16 Nord sur le Niger entre 13 et 15 Nord sur le Tchad. Ceci permet la formation de foyers orageux sur le Nord Cameroun et le Tchad jusqu'au 12 et même 13ème degré de latitude Nord. Des lignes de grains intéressent le Cameroun le 15 et le 18.

Le 19 une zone de vent de sable et brume sèche apparait sur le Nord-Est du Tchad, et des hautes pressions relatives (1012 Mbs.) se forment sur la même région.

Ces hautes pressions se renforcent pour atteindre (1016 - 1018 mbs.) le 22 et intéressent progressivement l'ensemble du Tchad et le Nord Cameroun amenant un déplacement rapide du FIT vers le Sud, l'axe des basses pressions intertropicales atteint le 22 la latitude du 11 Nord sur la Nigéria, 07 Nord sur le Cameroun et 09 Nord sur l'Oubangui.

..../....

..../....

Du 22 au 27 le FIT se situe entre 11 et 13 Nord sur la Nigéria, 09 et 10 Nord sur le Camero 09 et 11 Nord sur l'Oubangui et le Tchad puis par suite de l'affaissement de hautes pressions du Tchad reprend en fin de mois une position identique à celle de la seconde décade d'Avril.

Associée, à la poussée anticyclonique du 19, une zone de brume sèche s'étend le 20 sur le Tchad puis intéresse le Cameroun et gagne progressivement le Sud de l'Adamaoua le 22. Cette zone persiste sur le Cameroun jusqu'au 25.

En relation avec l'apparition de hautes pressions du Tchad une importante ligne pluvio-orageuse apparait le 22 sur l'Oubangui puis intéresse le Cameroun et le Gabon.

Du 23 à la fin du mois le temps au Sud du FIT reste un temps normal de saison orageuse avec des lignes de grains modérées les 27, 28 et 29.

Il faut noter en fin de mois l'apparition d'orages locaux sur l'extrême Nord du Territoire.

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ Brouillard visibilité < 1 km.

= Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

(Tonnerre) Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ 16 m/s.-

Vent ≥ 21 m/s.-

-:-:-:-:-:-

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

3°) - Valeurs pluviomètriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX .-

-:-:-:-:-:-:-

4°) - Renseignements compémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours .-

-o-o-o-o-o-o-
o
o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMTE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONGSAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1		9.3	2.3								24.8			28.0	19.4	0.4	24.5	2.4		
2	4.1	21.0	2.4	4.0		24.5		15.2	11.5		1.5	28.3	11.4	11.6	10.9	6.1	6.5			
3	14.5	29.2	9.8		6.1	13.3	1.4		0.8					1.5	16.1	11.9		0.8		
4			1.9	5.0	29.2	27.3	4.7	0.5	23.0		14.0		27.8	0.3	21.1	1.0				
5		4.0				2.0	4.5	0.1		4.1			21.2	0.1	5.3	3.2		0.3		
6					7.9				0.4		0.3		8.2	1.5	5.9	3.3				0.3
7	10.5	2.6		1.0	3.8	0.7	15.6	26.2	41.3		0.4	17.3	5.6	14.5		6.6	1.8	24.5		
8			0.3				7.7	0.5		3.0										
9	4.8	24.8	9.8	8.0	4.0	1.6	19.5		7.1	30.0					18.7		2.0			
10														2.5		0.8		1.0		
11	13.7	30.8	15.3	75.0	15.1	17.5		30.8	13.0		9.7	1.0	5.6	0.1		0.4	4.1	6.1		
12	40.9	7.4	13.0	6.2	44.1	14.9	15.2	6.0	13.7		15.8		14.3	6.6	21.3	6.3	6.3			
13						0.3							6.7				0.5	40.0		
14	39.6	2.7	0.2	0.4	0.8	1.1		8.5										2.5		
15	2.8	4.0	7.0		2.8	3.4				15.0		27.0		0.2	23.6	11.6	2.6	18.4		
16	0.8		05.3	9.8	2.8	6.9						38.0	10.3	15.0	34.4	1.0	27.4	28.1	44.0	
17	1.1	5.0	3.5	46.5	1.7	3.5	16.3	4.2	26.7	16.5	14.2	26.6	4.5	4.4	0.4	11.5	6.3			
18						0.3									1.4		1.4	1.1	7.7	2.7
19	13.9	10.7	97.3	10.7	5.5	30.8		5.8	13.0					1.9	13.1	10.8			31.6	19.6
20	7.2	3.8	5.3		2.0	0.5	7.8	42.2	4.0	15.0				0.5	3.5		0.8	9.4	1.7	13.9
21	2.9	16.4	8.9		2.5	16.1	2.8	0.7		10.0				3.9			3.9	1.0		
22	7.4	19.9	10.4	35.0	14.2	15.5	33.8	8.9	7.1	6.0	23.2	36.5	8.5	1.6	43.7					
23			2.5	13.1		19.0				5.5			7.9							
24	20.8	15.1	0.8		13.0	6.3		16.2	4.7	13.0	17.0	6.0	13.5	6.5	6.1	11.6	0.2			
25	2.3	1.9	3.1		7.0	3.9		24.2	5.5		0.3			21.9	12.4					
26	39.4	6.0	19.0		17.1	43.3	32.1	53.4	21.6	23.4	7.6	40.0	10.7	5.0	3.0			12.8		
27		8.0	27.1	33.9	2.8	0.8	17.3	19.2		12.8		6.6	1.4	16.1			21.2			
28					19.9		8.0	3.9	12.2		51.5		1.2		3.3	1.8	5.4	28.5		
29	42.6			0.7			15.5	4.2		5.7	0.2				1.5	8.1	6.1	1.3	0.6	3.1
30	1.9	3.1	63.6			1.1		0.2					1.2		0.6					

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	BSEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONGSAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	23.7	23.0	24.8	18.5	20.0	22.7	18.0	19.0	18.0	19.2	21.5	19.0	19.7	18.0	20.2	16.9	18.0	18.0	26.5	28.0
2	23.2	22.4	23.5	19.8	20.4	19.6	19.8	21.0	18.8	20.0	20.0	20.0	20.2	17.0	19.1	17.3	18.2	18.5	27.0	25.7
3	22.9	21.8	23.4	18.2	18.6	21.4	18.8	17.8	18.0	17.0	20.1	18.4	19.2	17.3	20.1	16.8	18.0	18.8	28.0	24.5
4	22.6	21.9	22.0	20.5	19.5	20.8	20.4	19.2	20.1	20.8	21.0	21.8	21.0	19.3	19.7	16.9	20.9	19.0	26.8	27.3
5	24.0	22.9	23.3	21.0	19.8	20.2	20.8	19.3	18.5	21.2	20.0	21.7	20.4	18.6	19.5	16.2	20.3	19.3	28.8	25.8
6	23.2	22.6	25.0	19.0	19.6	23.4	20.0	19.4	19.4	21.2	20.0	19.4	19.4	18.6	19.3	16.1	18.8	18.4	27.5	24.5
7	25.1	24.0	24.1	20.0	20.0	23.2	19.8	20.5	20.5	20.3	23.0	21.6	22.0	19.5	21.0	17.3	20.1	18.3	25.9	24.0
8	25.0	25.0	25.2	20.0	21.5	23.0	20.4	20.5	18.9	20.3	22.7	20.4	20.2	17.0	20.0	18.4	19.5	18.7	27.8	22.2
9	24.0	23.5	25.1	20.2	21.4	23.6	19.2	21.8	21.0	20.1	22.9	21.4	23.0	20.7	21.0	16.6	20.2	17.8	27.8	20.8
10	22.9	22.5	22.7	17.8	18.5	21.5	18.6	17.9	18.1	19.3	22.0	18.8	19.7	19.2	20.1	17.8	19.3	20.0	29.0	23.3
11	25.0	24.7	24.2	19.8	21.9	23.6	20.4	19.9	21.5	19.8	23.7	21.0	21.2	19.0	21.6	19.2	20.3	18.6	29.5	23.1
12	22.2	22.0	21.8	20.5	20.1	20.2	21.0	19.5	18.0	21.5	20.6	20.9	20.7	18.6	20.9	18.1	19.5	19.6	29.2	27.4
13	23.0	23.0	22.8	20.6	20.4	21.0	20.6	19.5	18.9	21.0	21.0	21.1	20.4	18.3	18.6	16.9	19.8	16.0	27.7	26.2
14	25.1	25.0	24.7	21.0	22.5	23.6	20.8	20.7	21.8	20.9	22.9	20.9	21.4	20.0	20.0	17.3	20.1	18.8	26.8	27.9
15	23.8	25.7	24.5	22.0	21.0	23.2	21.8	21.5	21.5	21.5	22.9	21.7	22.4	20.8	21.1	19.0	19.6	18.0	26.5	26.4
16	24.6	25.0	24.0	21.8	21.6	22.9	20.2	21.4	21.3	20.5	23.0	21.8	22.4	20.3	19.9	18.1	19.7	17.9	27.9	27.2
17	24.6	24.0	22.9	21.7	21.0	21.9	21.0	20.3	18.9	21.2	21.0	20.3	20.0	17.8	19.2	17.5	18.9	18.2	22.0	24.9
18	24.2	24.0	23.2	19.2	20.8	21.7	19.8	20.0	18.3	21.1	21.1	19.1	20.1	18.5	19.0	18.2	18.9	19.0	26.0	23.0
19	24.6	24.2	24.4	20.0	22.0	23.2	20.8	20.4	20.6	20.0	23.1	20.8	21.0	20.2	21.0	18.6	19.6	17.8	22.8	22.8
20	23.7	21.5	21.9	19.8	20.8	20.0	21.0	19.4	19.2	20.4	21.7	20.0	18.8	18.1	20.2	16.8	19.1	17.0	22.1	21.3
21	24.0	23.2	23.9	19.4	21.5	21.2	22.0	20.1	20.2	20.1	22.4	19.6	21.8	19.5	19.3	17.8	19.1	18.5	23.9	21.6
22	24.0	23.0	23.0	19.0	20.2	21.0	21.0	19.5	19.0	20.5	20.2	19.4	20.7	18.9	19.8	18.8	19.9	18.5	26.3	24.9
23	22.2	22.4	22.0	17.8	19.4	20.2	17.2	18.5	18.2	19.4	19.8	18.6	18.0	17.0	19.1	16.4	20.0	17.0	26.2	24.5
24	24.0	25.0	24.3	20.0	19.8	22.8	18.8	19.2	19.9	19.5	22.9	20.4	20.5	19.9	21.0	18.4	20.0	18.5	27.2	24.4
25	23.0	23.0	24.7	21.0	20.7	21.4	20.0	19.9	20.7	21.3	21.1	21.0	21.2	19.6	20.0	17.5	20.5	19.4	26.7	23.3
26	23.8	23.2	25.0	20.0	21.1	22.3	20.4	19.5	20.7	21.0	21.8	21.0	20.2	17.8	20.0	17.0	19.5	18.3	27.7	21.9
27	21.3	21.5	21.3	18.0	19.2	19.0	18.2	17.3	18.2	20.4	20.9	19.3	19.5	17.3	19.0	16.9	19.3	17.5	27.1	22.9
28	23.6	22.0	21.7	18.6	19.0	20.8	19.4	18.5	18.6	20.5	19.9	18.8	19.4	16.4	19.0	17.0	18.2	17.7	27.0	24.9
29	23.3	23.1	23.3	19.2	19.4	21.8	18.0	20.2	19.1	21.1	21.4	19.8	20.2	18.6	18.9	16.1	17.9	17.0	23.0	22.8
30	21.6	24.0	23.6	19.0	19.5	22.0	18.8	18.3	19.8	19.9	19.2	19.6	19.7	19.0	20.0	17.0	18.2	18.3	22.7	22.4

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGANG	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	34.3	35.4	31.0	32.0	32.0	33.5	31.8	31.6	31.0	33.0	33.9	32.8	33.2	30.5	27.8	28.7	33.8	32.2	40.5	41.4
2	27.2	26.9	30.1	29.8	31.3	25.5	31.0	29.0	29.0	29.0	26.5	31.2	29.7	26.4	27.9	28.1	28.4	31.7	40.5	42.5
3	33.2	33.8	31.0	31.7	32.3	32.5	31.4	31.6	31.6	31.8	33.0	31.5	32.6	28.5	29.0	28.7	29.3	31.2	40.8	42.3
4	30.9	30.9	29.4	30.8	30.0	29.5	31.4	31.9	31.0	32.2	32.5	32.7	31.5	28.7	27.9	28.8	29.7	32.0	41.0	42.5
5	32.7	32.8	30.4	27.9	28.0	29.0	25.0	26.2	28.0	26.2	28.2	28.8	29.4	26.1	29.2	26.0	28.5	26.0	37.8	40.8
6	32.6	33.8	30.2	32.2	31.8	32.0	31.7	32.9	33.1	32.0	32.7	34.0	32.4	30.0	29.3	28.8	33.1	33.2	40.0	40.2
7	31.9	34.9	31.7	30.2	31.5	33.0	31.0	31.5	29.7	32.0	31.8	32.4	30.5	28.0	28.8	26.5	31.9	31.4	41.5	41.7
8	32.2	34.2	30.9	30.1	30.4	32.3	31.8	29.8	32.0	32.4	33.2	31.0	31.4	28.4	29.0	27.9	32.2	32.9	42.0	41.1
9	33.4	34.5	31.0	24.8	31.1	32.5	28.0	29.7	30.2	26.6	32.3	28.8	28.4	28.5	29.2	29.8	31.8	32.8	41.3	42.0
10	32.6	33.6	30.6	31.6	31.6	33.3	31.0	32.0	31.1	31.9	33.3	33.4	32.8	29.7	28.4	29.9	32.1	33.6	43.0	43.7
11	33.4	33.6	31.0	33.6	32.8	33.0	32.8	32.0	31.8	33.6	31.4	35.0	32.2	29.4	28.2	28.5	31.8	33.0	42.2	44.0
12	28.0	26.5	26.0	26.0	27.0	25.5	30.5	29.1	27.0	31.1	25.0	30.8	24.2	24.0	26.6	22.9	30.6	31.5	39.1	38.3
13	32.4	33.6	31.3	27.9	29.8	31.6	28.2	29.0	29.5	32.0	31.0	29.6	28.4	25.0	27.5	27.5	29.2	31.3	41.7	42.0
14	31.4	33.3	29.5	31.0	30.7	31.0	30.2	30.2	29.6	32.0	31.7	31.0	29.6	27.5	28.6	28.1	29.8	29.4	38.6	40.8
15	30.5	32.3	29.5	28.1	29.5	30.3	28.0	30.1	28.8	27.0	31.0	27.5	29.6	26.6	27.2	28.9	29.7	30.3	40.2	41.9
16	30.2	30.6	26.2	31.1	28.4	28.0	31.4	30.1	30.0	31.0	32.1	32.0	31.0	28.6	27.4	28.4	31.2	30.4	40.5	42.2
17	29.7	28.2	28.5	30.0	29.0	28.0	29.8	29.7	29.1	31.2	29.0	30.3	29.6	28.5	24.0	28.0	28.0	29.2	33.9	39.2
18	33.0	33.5	30.2	29.0	31.9	29.2	31.0	29.7	29.2	33.0	31.2	31.2	29.6	28.0	30.2	26.5	27.3	26.4	31.0	34.2
19	32.5	34.2	30.1	31.0	31.5	31.5	30.0	31.5	30.8	32.4	32.1	33.1	29.4	28.9	27.8	27.0	30.5	30.5	36.0	39.3
20	27.0	28.0	28.0	30.0	27.7	26.5	31.0	29.0	29.2	32.0	31.0	32.5	30.6	28.1	25.1	27.8	30.5	28.6	34.0	37.8
21	31.0	31.3	30.0	29.0	29.5	28.5	30.8	27.5	29.1	32.1	31.0	28.3	29.5	24.5	26.9	26.8	27.4	27.8	33.1	33.8
22	32.1	32.3	30.5	22.4	26.8	29.0	22.0	25.0	27.0	27.3	30.0	22.6	27.0	26.4	27.0	26.5	29.8	28.7	34.8	36.5
23	30.6	33.4	28.7	29.0	30.5	30.8	29.6	29.4	29.0	30.0	31.1	30.4	30.0	27.1	28.0	27.8	30.3	30.3	36.4	37.7
24	33.2	34.4	30.5	30.4	31.6	30.3	30.0	31.7	30.2	32.0	32.5	31.8	31.0	28.4	30.0	28.0	30.2	31.5	39.0	39.0
25	31.4	33.6	29.2	31.0	29.5	30.5	30.2	28.0	31.0	32.9	32.0	32.6	32.0	28.7	28.1	28.0	31.7	31.7	39.4	40.8
26	32.5	32.3	29.0	30.4	30.0	30.8	31.0	30.3	30.4	33.0	31.6	32.9	32.0	28.5	27.0	29.0	31.2	32.0	38.4	41.5
27	30.5	29.9	27.0	28.0	26.2	27.7	28.2	27.5	28.6	30.0	30.2	29.7	28.6	26.6	25.9	26.2	30.7	30.6	38.0	41.3
28	30.2	31.2	30.1	26.0	26.8	28.8	25.6	25.8	26.2	30.0	28.6	29.5	26.8	26.5	24.9	27.5	28.5	29.7	36.5	40.2
29	32.0	32.6	30.0	28.8	28.0	29.3	30.0	28.9	29.0	30.0	30.4	29.5	28.7	27.1	26.2	26.5	29.0	28.7	36.9	39.6
30	29.1	31.8	30.8	29.0	29.2	31.5	29.2	24.8	28.8	30.0	30.8	30.5	30.0	26.7	26.0	27.0	29.2	29.6	36.0	36.7

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	31.4	23.6	27.5	+ 0.1	34.3	21.3	25.0	24.1	29.9	27.1	271.2	+ 30.6	19	42.6
EDEA	32.3	23.3	27.8	+ 0.2	35.4	21.5	24.7	24.1	30.6	27.2	225.7	+ 1.5	20	30.8
NGAMBE	29.5	20.9	25.2	0.0	32.5	19.2	22.2	21.7	27.5	24.4	193.7	+ 28.5	20	45.0
NKONGSAMBA	27.6	19.9	23.8	+ 0.4	30.2	18.6	21.3	20.7	26.2	22.9	265.7	+ 84.7	21	43.7
KRIBI	29.8	23.5	26.7	0.0	31.7	21.3	24.9	24.0	28.3	27.2	508.8	+259.8	22	115.3
ABONG-MBANG	29.4	19.8	24.6	+ 0.3	33.6	17.8	20.8	20.5	27.4	24.7	249.3	+ 77.5	14	75.0
AKONOLINGA	29.8	20.1	25.0	-	32.4	17.6	21.9	20.6	27.6	25.2	224.5	+ 81.2	16	31.8
EBOLOWA	29.9	20.4	25.1	+ 0.1	32.8	18.5	21.6	21.0	27.9	24.1	202.3	- 1.0	20	44.1
ESEKA	30.2	21.8	26.0	+ 0.1	33.5	19.0	23.1	22.4	28.1	24.9	254.6	+ 20.0	24	43.3
LOMIE	29.8	19.9	24.8	+ 0.4	32.8	17.2	-	20.7	28.2	24.9	202.2	+ 33.6	15	33.8
SANGMELIMA	29.5	19.7	24.6	+ 0.4	32.9	17.3	21.0	20.2	27.4	24.2	270.9	+ 74.7	20	53.4
YAOUNDE	29.7	19.5	24.6	+ 0.5	33.1	18.0	21.1	20.4	27.7	23.9	205.6	+ 16.0	16	41.3
YOKADOUMA	31.0	20.4	25.7	+ 0.7	33.0	17.0	-	21.2	28.5	24.7	160.0	- 4.1	13	30.0
BAFIA	31.0	21.5	26.2	+ 0.2	33.9	19.2	22.8	22.0	28.8	27.4	180.5	+ 18.0	14	51.5
BATOURI	30.9	20.3	25.6	+ 0.4	35.0	18.4	22.0	21.0	29.3	26.4	227.3	+ 77.1	10	40.0
BERTOUA	30.4	19.8	25.1	+ 0.2	33.8	17.0	-	20.6	27.9	24.8	200.8	+ 62.3	14	37.2
NANGA-EBOKO	30.1	20.5	25.3	+ 0.3	33.2	18.0	21.8	21.2	28.5	25.1	152.0	- 24.6	17	27.8
YOKO	27.7	18.7	23.2	- 0.3	30.5	16.4	20.3	19.6	26.0	23.2	143.7	+ 7.8	21	28.0
BANYO	29.2	18.3	23.8	- 0.2	34.2	16.3	-	19.6	27.7	23.0	185.7	+ 36.3	20	22.4
KOUNDJA	27.7	17.4	22.5	+ 0.3	29.9	16.1	19.1	18.6	26.1	22.6	96.4	- 56.7	17	11.9
MEIGANGA	30.3	19.4	24.8	+ 0.6	33.8	17.9	-	20.1	28.7	24.4	121.0	+ 19.4	17	27.4
NGAOUNDERE	30.6	18.3	24.4	+ 0.4	33.6	16.0	20.2	19.4	28.6	23.1	178.2	+ 32.0	16	40.0
TIBATI	30.8	19.2	25.0	+ 0.3	33.9	18.0	-	19.9	28.4	24.7	181.0	+ 50.2	19	38.2
GAROUA	38.5	26.5	32.5	0.0	43.0	22.0	29.1	27.4	36.0	33.3	85.6	+ 49.0	5	44.0
KAELE	39.3	24.8	32.1	- 0.1	42.7	18.8	28.8	27.0	37.4	33.5	41.0	+ 15.7	5	14.7
MAROUA-SALAK	40.2	24.3	32.3	-	44.0	20.8	27.9	26.5	37.7	33.3	39.6	-	5	19.6
POLI	36.3	24.0	30.2	0.0	40.2	20.6	26.5	25.0	34.5	30.4	134.0	+ 74.9	9	92.1

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB.TOT.MOY(OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h. TU	18h TU
DOUALA	98	65	100	53	95	96	73	85	30.1	28.8	30.8	30.5	61.0	7	7	7	6
EDEA	97	63	98	52	95	96	72	86	29.5	28.8	31.6	31.0	64.1	-	7	7	5
NGAMBE	98	65	100	52	95	95	75	88	25.5	24.7	27.5	26.9	47.4	-	7	6	7
NKONGSAMBA	96	68	98	52	92	93	74	89	23.3	22.7	25.2	24.8	60.7	-	8	7	8
KRIBI	99	76	100	65	98	98	83	87	30.9	29.2	32.0	31.4	55.6	-	7	6	7
ABONG-MBANG	99	62	100	45	97	98	72	85	23.9	23.6	26.3	26.4	66.6	-	7	6	4
AKONOLINGA	98	60	100	44	96	97	70	81	25.2	23.6	25.8	26.0	78.1	-	8	7	5
EBOLOWA	-	-	-	-	-	98	71	89	-	24.4	26.7	26.7	65.2	-	8	7	6
ESEKA	98	72	100	60	93	96	79	90	26.2	26.0	30.0	28.4	45.2	-	7	6	7
LOMIE	-	-	-	-	-	96	67	82	-	23.4	25.6	25.8	-	-	7	6	5
SANGMELIMA	100	60	100	37	97	99	69	84	24.2	23.5	25.2	25.4	70.2	-	7	7	4
YAOUNDE	99	58	100	44	96	97	67	84	24.0	25.3	24.9	24.9	71.5	6	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	95	66	85	-	23.9	25.7	26.4	51.6	-	7	6	5
BAFIA	98	58	100	42	95	96	68	75	26.3	25.3	26.9	27.4	78.4	-	7	6	6
BATOURI	98	58	100	46	94	97	66	77	24.8	24.2	26.9	26.5	76.0	5	7	6	5
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	68	81	-	23.6	25.6	25.4	-	-	7	6	4
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	96	69	84	-	24.2	26.8	26.8	62.9	-	8	6	6
YOKO	98	61	100	43	90	93	71	80	21.4	21.2	23.9	22.7	76.1	7	7	6	7
BANYO	-	-	-	-	-	93	58	75	-	21.2	21.5	21.1	84.1	-	7	5	6
KOUNDJA	99	53	100	41	93	95	63	81	20.6	20.3	21.3	22.2	177.6	7	7	7	6
MEIGANGA	-	-	-	-	-	94	58	75	-	22.1	22.9	23.0	132.1	-	7	5	6
NGAOUNDERE	97	46	100	26	90	93	56	79	21.3	20.9	21.9	22.3	144.5	6	6	6	6
TIBATI	-	-	-	-	-	96	59	79	-	22.3	22.8	24.6	86.9	-	7	6	7
GAROUA	75	32	100	17	61	70	39	44	24.6	25.6	23.2	22.5	426.6	6	6	5	6
KAELE	65	21	98	9	49	55	26	37	19.4	19.6	16.7	19.1	464.4	-	5	4	4
MAROUA-SALAK	62	16	98	9	46	49	19	30	17.3	17.0	12.4	15.3	591.8	-	6	4	5
POLI	82	33	98	13	73	76	40	53	25.3	24.1	21.9	23.0	254.7	-	6	6	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	0.8	0.5	2.1	1.6	NE	16	12	0	0	0	3	25	0	1	0
EDEA	-	0.0	0.5	1.7	S	20	9	1	0	0	3	20	1	3	0
NGAMBE	-	0.3	3.6	0.8	E	12	27	8	0	1	2	24	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.5	3.5	0.5	NE	25	9	13	0	0	1	20	0	1	1
KRIBI	-	1.5	3.0	2.5	E	20	3	0	0	0	1	25	9	2	0
ABONG-MBANG	-	0.1	0.8	0.2	NE	10	2	7	0	0	2	20	9	0	0
AKONOLINGA	-	0.1	1.2	0.3	E	12	9	9	0	0	8	17	3	0	0
EBOLOWA	-	0.6	3.5	1.6	E	8	7	13	0	0	0	28	0	0	0
ESEKA	-	1.0	2.4	3.1	E-N	20	20-23	11	5	2	1	28	5	5	0
LOMIE	-	0.0	2.0	0.5	N	8	8	6	0	0	2	20	3	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	1.1	0.6	NE	20	12	8	0	0	2	19	6	1	0
YAOUNDE	6.1	1.3	1.8	1.8	E	18	22	10	0	0	3	27	0	1	0
YOKADOUMA	-	0.2	4.1	1.0	S	16	11	1	0	0	1	19	2	1	0
BANTA	-	0.2	1.6	0.3	E	16	22	1	0	1	5	17	10	1	0
BATOURI	0.4	0.8	2.3	0.3	E	12	2	9	0	0	4	24	0	0	0
BERTOUA	-	0.4	0.7	0.1	E	16	2	2	0	0	0	13	1	1	0
NANGA-EBOKO	-	1.0	2.8	1.3	SE	13	4	3	0	0	0	22	0	0	0
YOKO	4.0	3.1	3.1	2.6	NW-SSW	9	2-3-18	13	2	4	3	26	0	0	0
BANYO	-	1.0	3.5	2.3	NE	24	19	1	0	3	1	27	8	6	2
KOUNDJA	2.6	1.8	3.5	1.8	N	18	5	1	0	5	8	22	9	2	0
MEIGANGA	-	1.0	3.8	0.9	N	18	26	5	0	1	2	24	7	2	0
NGAOUNDERE	1.8	2.1	5.6	3.0	E	25	15	0	0	3	1	25	0	2	1
TIBATI	-	1.5	4.2	2.4	SE-NE	20	15-26	3	0	3	3	20	0	4	0
GAROUA	4.3	4.2	4.8	3.8	[illegible]-ESE	20	16-20	0	0	4	6	10	0	4	0
KAELE	-	1.7	2.6	1.5	E	15	18	0	0	4	1	10	0	0	0
MAROUA-SALAK	3.1	2.5	3.5	2.6	SE	20	29	0	0	3	4	9	0	4	0
POLI	-	3.8	7.8	4.1	NE	30	14	0	0	7	2	19	0	4	2

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURE ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	9.2	7.1	8.7	9.9	4.5	4.8	4.3	6.6
2	1.0	6.3	3.2	6.2	6.3	5.3	9.6	8.9
3	8.3	8.5	8.3	8.5	7.2	6.3	8.3	9.0
4	4.8	5.4	6.7	9.0	7.0	6.8	9.4	7.7
5	3.4	2.4	1.1	3.7	4.3	0.8	5.8	XX
6	9.1	8.1	11.0	9.9	8.0	7.3	8.7	XX
7	4.4	4.6	7.0	9.0	3.9	3.8	8.9	10.9
8	5.3	7.9	7.8	6.4	6.0	8.8	8.5	10.3
9	9.8	5.0	3.3	0.2	8.7	10.1	10.0	10.8
10	5.4	10.3	9.5	8.0	10.0	6.0	10.2	11.1
11	8.1	5.6	9.7	11.1	6.6	7.6	9.6	10.9
12	0.0	0.3	0.8	1.9	1.1	4.3	3.3	4.5
13	6.7	7.3	3.3	3.1	8.2	7.5	6.1	8.1
14	5.7	4.1	6.2	2.3	7.9	5.2	7.5	7.6
15	4.1	2.6	3.9	1.4	3.1	5.3	8.5	11.9
16	1.9	5.7	9.3	7.1	7.0	6.8	XX	8.6
17	0.2	0.0	4.9	7.7	6.0	3.7	5.3	8.6
18	3.2	5.2	4.1	6.9	3.7	3.7	1.9	1.7
19	5.6	6.2	8.0	8.2	9.2	6.9	9.2	6.6
20	0.0	4.3	9.3	8.7	8.1	4.0	7.7	6.8
21	5.4	5.9	0.6	1.0	6.8	5.2	6.1	1.7
22	5.0	1.1	1.0	0.0	5.7	5.3	0.0	6.4
23	6.8	5.5	7.0	5.5	8.8	9.5	0.0	8.3
24	6.0	7.9	7.4	5.2	9.1	9.7	5.0	10.4
25	6.2	5.5	6.8	6.7	9.1	8.4	7.6	10.9
26	7.6	4.6	8.8	9.5	8.9	7.6	9.3	11.3
27	3.2	5.2	6.1	5.8	8.3	10.3	9.4	11.1
28	1.9	2.8	2.5	0.0	6.3	3.9	9.4	9.5
29	9.0	5.0	7.7	7.3	5.8	4.5	6.1	7.9
30	5.0	3.3	3.5	7.0	5.8	5.9	8.1	8.0

VENT EN ALTITUDE (par sondage)
DD : ROSE DE 36. V : m/s.-

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	32	06	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0500	23	02	03	03	08	11	-	-
4	1100	05	02	09	06	07	14	-	-
5	0200	32	02	26	04	-	-	-	-
6	1100	14	02	10	02	-	-	-	-
7	1100	23	02	02	05	-	-	-	-
8	0200	36	02	20	03	08	10	-	-
9	0500	32	02	30	03	10	07	-	-
10	0500	36	01	18	01	06	09	-	-
11	1100	18	02	27	03	08	11	-	-
12	0500	05	03	09	08	08	15	-	-
13	0500	32	02	08	07	07	09	-	-
14	0200	25	02	20	03	-	-	-	-
15	0500	27	02	03	02	08	14	-	-
16	0500	32	03	30	02	07	12	08	10
17	1100	00	00	19	02	12	14	-	-
18	1100	27	02	30	04	08	13	09	09
19	0500	27	01	10	03	08	14	-	-
20	0500	32	03	03	03	08	14	-	-
21	1100	05	05	04	07	10	08	-	-
22	0200	27	01	20	03	-	-	-	-
23	1100	09	08	07	09	-	-	-	-
24	0500	05	02	08	03	09	16	-	-
25	1100	00	00	12	05	-	-	-	-
26	1100	09	02	11	03	08	13	-	-
27	0500	27	02	23	03	-	-	-	-
28	0200	30	04	31	03	10	13	-	-
29	0500	32	03	28	03	08	04	-	-
30	1100	09	04	11	05	08	11	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	36	03	01	02	09	05	08	11	06	06
2	1635	00	00	34	04	10	07	11	08	08	10	09	03
3	1610	21	03	24	08	28	03	02	01	09	15	09	15
4	0500	00	00	09	02	04	05	04	05	08	11	08	13
5	0500	00	00	06	05	04	04	04	06	07	12	07	11
6	1712	18	03	21	06	27	02	08	03	08	12	09	13
7	0130	00	00	22	05	22	04	32	01	17	04	13	06
8	1640	23	03	23	05	30	02	01	03	07	11	12	07
9	0210	00	00	24	07	24	06	34	03	07	09	10	08
10	0210	00	00	29	03	33	05	03	03	07	11	08	08
11	0500	00	00	21	02	21	02	14	02	08	17	08	07
12	1107	21	02	30	02	03	04	07	19	09	15	09	13
13	1700	23	02	24	03	21	02	14	04	09	12	08	14
14	0500	00	00	15	03	23	02	15	04	09	18	08	12
15	0500	00	00	08	03	01	02	01	02	07	16	09	08
16	0500	00	00	17	02	15	02	05	03	07	10	09	12
17	0500	09	03	23	03	25	02	23	01	08	06	09	08
18	1600	20	02	22	06	21	02	12	04	07	09	09	09
19	0140	00	00	23	05	34	03	35	02	06	10	11	08
20	0500	18	05	22	04	23	04	23	08	09	15	11	23
21	0500	00	00	18	04	20	03	15	02	09	07	13	07
22	0500	00	00	26	05	01	07	05	07	07	09	07	07
23	0500	00	00	25	02	05	04	05	06	09	14	08	12
24	1643	18	03	21	07	21	04	09	05	10	07	09	05
25	1104	27	03	20	03	15	03	09	04	08	15	08	08
26	0500	00	00	02	03	28	04	19	04	08	14	09	07
27	1635	00	00	33	02	32	03	07	02	07	10	08	12
28	0205	00	00	22	07	28	04	33	03	04	07	08	06
29	0500	00	00	19	05	26	05	30	05	04	05	08	10
30	1100	00	00	18	06	16	03	06	02	06	11	05	04

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	30	04	25	03	24	07	26	09	05	07	08	06
2	0500	27	04	24	06	23	05	22	06	03	08	—	—
3	0200	33	04	27	06	28	06	31	04	02	11	11	12
4	1700	33	05	34	09	33	05	30	03	08	06	09	13
5	1700	27	05	23	05	24	04	18	05	10	09	06	10
6	1100	30	06	29	07	29	05	29	06	11	07	—	—
7	1700	27	06	07	08	07	03	32	04	04	09	07	02
8	0200	32	06	28	13	25	09	06	07	02	07	27	04
9	0800	32	07	29	18	29	12	32	12	35	03	—	—
10	0500	32	05	29	13	28	14	31	11	06	04	12	04
11	0200	32	05	28	08	27	09	34	04	09	06	—	—
12	0500	12	03	15	09	15	07	16	04	01	05	05	13
13	1700	04	02	04	04	07	05	10	08	10	10	—	—
14	1700	32	06	29	05	28	06	12	01	08	08	09	09
15	0500	32	04	29	08	27	11	24	01	04	07	08	12
16	0500	30	05	28	10	27	13	27	09	05	09	07	12
17	1100	27	05	27	03	23	05	26	05	07	08	11	15
18	0500	32	05	29	11	26	09	28	05	04	07	09	14
19	1700	32	02	36	01	10	02	07	05	08	10	—	—
20	0200	32	03	30	10	26	03	19	05	08	10	—	—
21	1100	27	03	26	03	19	04	07	03	04	15	—	—
22	0200	32	03	34	04	04	05	01	07	04	11	—	—
23	1100	27	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	1700	27	03	21	02	05	04	05	05	05	09	—	—
25	0200	30	04	29	08	29	04	11	02	08	08	—	—
26	0200	32	05	29	12	28	11	29	06	06	07	10	02
27	1700	33	05	31	10	30	09	33	07	02	13	—	—
28	0500	30	04	27	09	27	08	26	09	03	08	08	17
29	0500	30	04	25	09	25	08	25	10	01	11	04	14
30	0500	32	05	28	07	26	04	23	02	14	02	—	—

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0430	00	00	29	09	31	06	10	10	10	15
2	1030	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1030	00	00	10	15	10	13	08	11	06	23
4	0130	00	00	24	02	32	02	08	12	-	-
5	1630	00	00	21	02	27	03	-	-	-	-
6	0100	00	00	30	04	30	04	09	12	04	13
7	0130	00	00	21	05	20	05	06	10	-	-
8	1030	00	00	32	04	20	05	08	08	-	-
9	1630	00	00	12	07	12	06	05	09	07	08
10	0130	00	00	13	03	16	03	06	08	09	07
11	1030	27	03	25	02	14	02	08	15	03	15
12	1030	00	00	05	10	05	12	08	21	-	-
13	0130	00	00	30	05	06	02	09	16	-	-
14	0530	09	05	09	03	09	10	06	28	-	-
15	1630	00	00	25	03	30	02	07	16	-	-
16	1630	00	00	20	03	20	04	12	03	-	-
17	1630	32	02	28	05	25	06	-	-	-	-
18	1630	00	00	21	03	33	02	08	06	-	-
19	1630	18	04	16	10	14	06	09	10	06	08
20	0130	00	00	17	05	15	04	07	09	14	15
21	1630	27	01	28	05	30	08	09	08	08	11
22	0430	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1030	00	00	11	04	10	07	09	14	-	-
24	1630	00	00	12	04	07	04	07	06	-	-
25	1030	00	00	23	02	15	04	07	09	-	-
26	1630	00	00	15	01	00	00	06	08	-	-
27	1630	00	00	30	02	20	05	03	03	-	-
28	1000	00	00	09	03	22	06	06	11	05	09
29	1630	00	00	23	05	22	12	05	08	09	04
30	1630	00	00	27	02	03	03	09	07	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1730	00	00	29	03	17	04	10	08	10	16
2	1700	09	02	10	02	09	03	08	14	10	05
3	1100	18	03	23	03	26	01	08	13	10	14
4	0510	00	00	26	05	29	03	08	16	09	13
5	1700	00	00	07	04	07	07	09	13	09	16
6	1720	20	08	28	06	28	02	10	09	-	-
7	1722	00	00	29	08	28	02	11	06	-	-
8	0500	00	00	18	04	07	04	09	08	05	04
9	0500	22	02	25	06	36	01	05	10	11	08
10	0510	00	00	18	03	11	03	07	12	08	11
11	1700	00	00	31	04	30	02	11	15	08	14
12	1700	00	00	16	02	08	08	06	14	-	-
13	1700	00	00	15	01	14	01	-	-	-	-
14	1715	25	02	25	03	34	03	09	13	08	13
15	1707	26	03	26	06	20	04	06	07	-	-
16	1700	18	05	26	06	20	05	11	09	09	13
17	1700	32	04	26	07	26	04	09	04	08	07
18	1105	34	02	34	04	05	10	06	08	09	10
19	1705	00	00	36	02	16	02	07	06	08	08
20	0200	00	00	31	04	04	04	10	11	12	06
21	0500	00	00	26	06	24	04	11	08	12	06
22	1700	00	00	12	07	09	12	08	16	-	-
23	1700	00	00	36	05	09	04	10	11	11	06
24	0200	00	00	26	03	10	06	08	13	09	09
25	1710	27	03	27	04	18	03	08	13	-	-
26	0605	00	00	32	04	34	05	08	12	-	-
27	1100	12	03	18	01	11	09	10	10	07	09
28	1100	22	03	22	03	11	06	06	17	03	08
29	1700	25	03	25	06	27	05	-	-	-	-
30	0505	00	00	21	03	25	05	06	07	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA Altitude 13 m. AVRIL 1958.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	25
06h TU	1	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	23
12h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	4	4	8	3	0	0	0	1	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	3	0	0	0	1	0	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	3	11	28	2
06h TU	0	0	0	0	1	3	9	20	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	28	2
18h TU	0	0	0	0	0	1	3	5	24	6

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.7	0	0	0	0	3	11	12	12	12
06h TU	1009.1	0	3	3	4	7	14	15	15	15
12h TU	1008.5	0	0	0	0	0	11	11	11	11
18h TU	1007.0	0	0	0	0	5	6	6	6	6

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 YAOUNDE Altitude 760 m. AVRIL 1958.-

V E N T A U S O L - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	3	1	5	0	0	0	15
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	2	1	1	0	1	0	18
12h TU	2	0	2	0	0	0	0	3	4	2	3	0	1	0	0	0	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	2	4	1	0	0	15

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	1	1	1	1	1	1	7	27	3
06h TU	0	1	1	5	5	8	9	13	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	12	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	20	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.5	0	0	0	0	7	7	7	7	7
06h TU	927.0	0	1	1	3	6	6	6	6	6
12h TU	926.3	0	0	0	0	2	22	22	22	22
18h TU	924.8	0	0	0	0	2	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	1	6	7	7	7	7
06h TU	0	1	5	7	9	9	9	9	9
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - Altitude 1.119 m. AVRIL 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	1	0	0	0	1	0	5	3	2	0	2	0	0	0	15
06h TU	2	0	2	0	1	1	2	0	4	0	1	1	2	0	0	2	12
12h TU	2	0	3	0	4	0	3	2	6	0	3	1	4	0	1	1	0
18h TU	2	0	1	0	2	0	2	0	4	1	2	2	6	1	3	0	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	3	5	24	6
06h TU	0	0	0	0	1	1	3	7	16	14
12h TU	0	0	0	1	1	3	6	7	10	20
18h TU	0	0	0	0	0	1	3	7	19	11

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.0	0	0	0	0	3	3	3	3	3
06h TU	889.3	0	0	0	0	3	4	4	4	4
12h TU	888.8	0	0	0	0	2	7	8	8	8
18h TU	887.5	0	0	0	0	2	3	3	3	3

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des Hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18h TU	1	1	1	1	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA - Altitude 249 m. AVRIL 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	5	10	4	1
06h TU	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0		1	6	15	2	1
12h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	12	4	7	1	0
18h TU	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	3	3	5	7	5	0	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	2	5	7	24	6
06h TU	0	0	0	1	2	3	5	7	24	6
12h TU	0	0	0	1	2	4	6	6	18	12
18h TU	0	0	0	1	2	2	6	8	20	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	979.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.3	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	977.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	2	2	2	2	2	2	2	2	2
06h TU	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12h TU	3	3	3	3	3	3	3	3	3
18h TU	2	2	2	2	2	2	2	2	2

(1)

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -

- 18 - D O U A L A AVRIL 1958

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot) 1.497			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot) 3.143			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.855			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.686			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.453		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		09	05		08	12		12	03		24	06		14	05
2	+182	02	04	-099	09	12	-048	28	05	-295	18	03	-508	18	04
3		05	05		09	15		10	06		20	07		17	03
4	+203	04	05	+105	07	17	-068	08	05	-298	13	07	-540	18	12
5		04	06		07	12		06	03		11	08		11	09
6	+183	12	04	+104	07	14	-044	09	06	-296	12	06	-493	12	12
7		21	02		07	09		10	09		10	07		11	08
8	+176	16	03	+088	09	09	-073	08	06	-306	12	11	-526	15	16
9		10	01		06	10		07	07		12	05		15	12
10	+186	05	02	+110	07	14	-060	07	09	-300	08	07	-524	18	13
11		14	02		08	19		03	07		11	03		09	06
12	+181	08	24	+084	05	14	XXX	32	08	-292	08	04	-525	15	07
13		12	06		08	14		08	09		08	10		16	07
14	+179	15	04	+101	08	18	-051	08	11	-289	09	12	-489	11	05
15		01	02		08	15		09	08		14	04		07	04
16	+180	05	03	+108	07	13	-040	12	09	-271	11	20	-462	18	15
17		23	01		08	06		11	05		11	08		05	13
18	+182	11	04	+092	07	06	-065	06	06	-298	06	14	-508	07	20
19	+171	04	03	+101	07	12	-064	08	09	-298	06	16	-528	08	12
20	+175	23	08	+095	09	14	-065	11	17	-285	28	06	-505	24	07
21		15	02		08	07		10	05		04	03		36	03
22	+176	01	07	+096	06	11	-060	07	04	-296	10	03	-502	12	11
23		05	06		09	14		06	08		06	04		33	07
24	+181	07	04	+087	07	14	-067	08	04	-295	08	05	-523	06	08
25		07	07		07	12		08	09		10	06		23	09
26	+194	19	04	+108	08	13	-070	10	06	-299	08	11	-498	35	05
27		36	07		02	11		06	08		12	08		23	04
28	+168	23	04	+084	04	09	-073	10	03	-313	15	02	-548	06	12
29		30	05		04	07		06	06		06	07		10	11
30	+153	01	06	+084	21	04	XXX	14	06	-276	20	05	XXX	13	09
MAX.	+203	08	24	+110	08	19	-040	11	17	-271	11	20	-462	07	20
Min.	+153	10	01	+084	21	04	-073	12) 10)	03	-313	15	02	-548	17) 36)	03
MOY.	+179	X	04	+096	X	11	-060	X	06	-294	X	07	-511	X	08

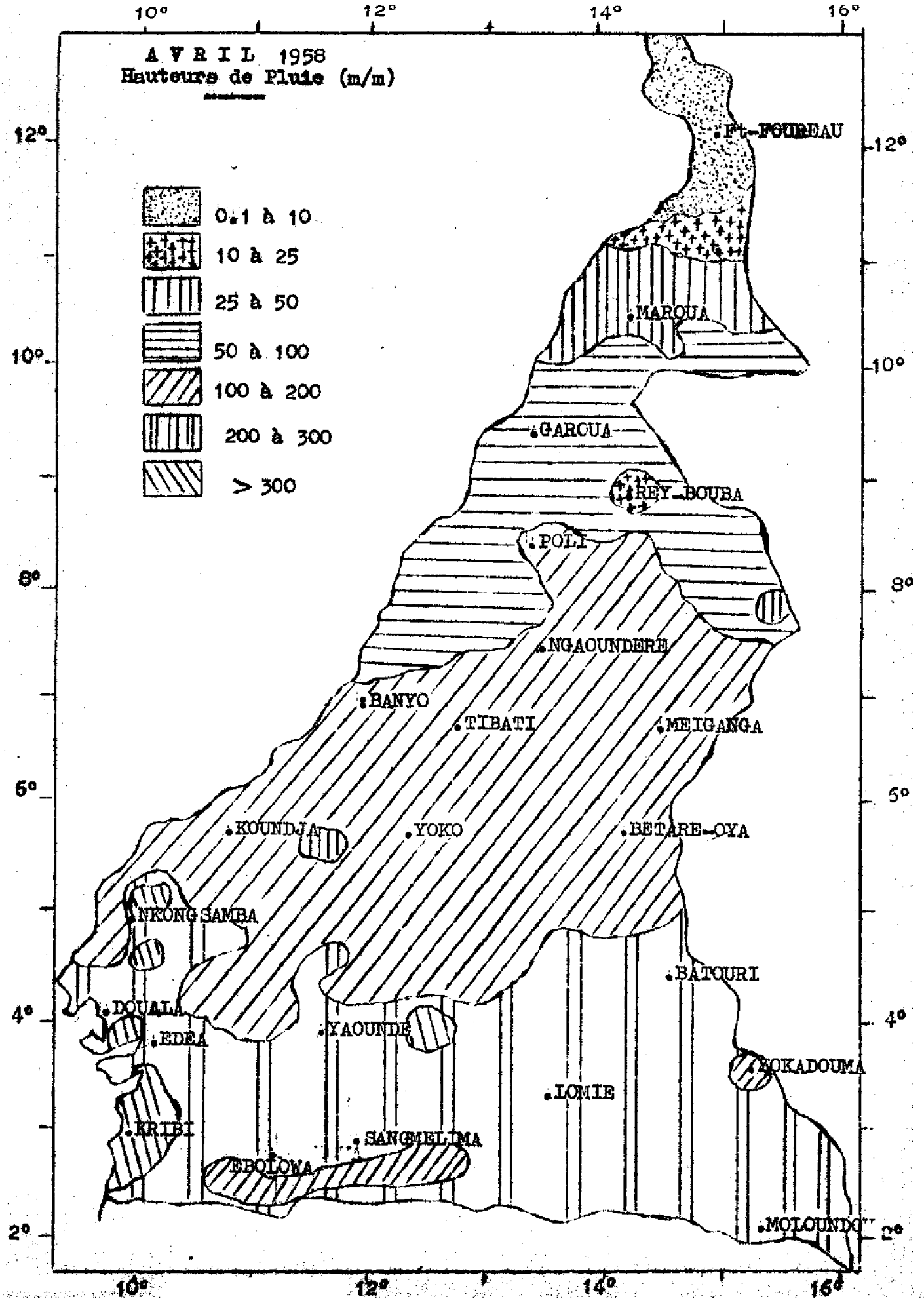
(1) - Température : ° C.-

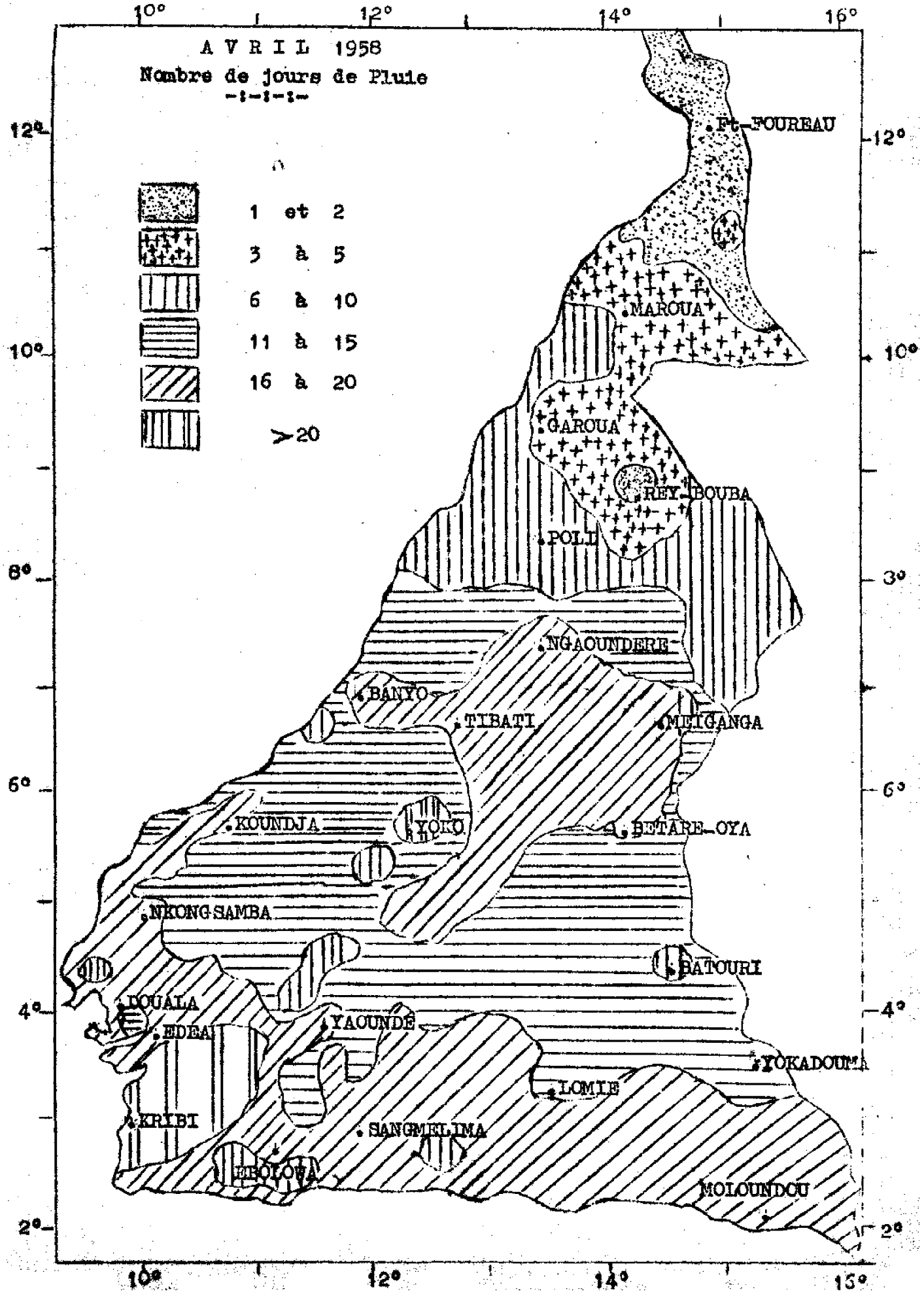
- Vent : ROSE de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - AVRIL 1958
(Valeurs Mensuelles)

-::-::-::-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	206.7	- 5.7
DIZANGUE	335.1	+ 95.7
DOUALA-DEIDO	259.5	+ 32.3
DOUALA-HOPITAL	275.5	+ 47.8
HAUT-PENJA	161.2	-
LOUM-CHANTIERS	122.0	- 74.7
MBANGA	259.0	+ 52.0
MOUANKO	277.9	-
NDOM	183.6	+ 21.4
NYOMBE	154.9	- 13.5
YINGUI	246.2	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	152.9	- 10.3
BAFOUSSAM	146.9	- 25.2
BANGANGTE	131.0	- 0.9
BANGOA	147.3	+ 22.8
MBOUROUKOU	324.8	+122.3
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	123.0	- 62.7
AYOS	318.0	+151.2
DJOUM	165.0	- 23.1
EVODOULA	168.8	-
MAKAK	282.0	+ 59.3
MBAIMAYO (ETF)	172.2	-
METET	232.2	-
NGOULEMAKONG	220.6	- 31.5
MEOU	278.1	-
MKOMVONE	231.9	+ 30.6
NKOLAFAMBA	249.6	+ 86.4
NKOLBISSON	239.7	-
NYABESSAM	167.3	- 52.6
OTELE	282.9	-
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE		
BATCHENGA	170.4	- 28.1
LINTE	44.4	-
MANKIM	168.5	-
NCHTIGAL	154.4	- 24.5
NDIKINIMEKI	230.2	+ 70.0
NTUI	228.2	- 2.2
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
POUMBAN	148.0	+ 12.3
POUMBOT	124.3	- 19.1
KOUNDEN	132.2	- 18.0
MAYO-DARLE	111.8	- 77.4
GAOUNDERE-AGR.	154.5	+ 20.4
TIGNERE	87.5	+ 0.8
VI - DU NORD -		
BOURRAH	35.8	-
CHOLLIRE	108.9	+ 31.4
Ft-FOUREAU	1.0	- 3.3
GUETALE	32.7	+ 18.2
LAM	55.7	+ 21.1
LARA	64.4	+ 34.4
MADA	49.2	-
MAROUA-AGRICUL.	25.6	+ 17.1
MOKOLO	33.8	+ 1.1
MORA	21.1	-
NDOUKLA	52.8	-
POUSS	14.2	-
REY-BOUBA	21.5	- 7.3
TOUBOUROU	38.2	-
YAGOUA	27.6	+ 11.1
GUIDER	86.6	+ 60.1


AVRIL 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MARGUA
GARGUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
KOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU


A V R I L 1958
Nombre de jours de Pluie
-:-:-:-
1 et 2
3 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
>20
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONG-SAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°
3°

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

MAI 1966

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	BELABU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	1.5	1.0		12.8								2.0						1.2		
2	10.7	9.0	0.6	1.0		13.2					21.5	5.4	6.5	9.6	1.8	15.2		1.1		
3	14.9	10.4	5.9	2.5	12.7	0.5			2.3					1.0			1.0	1.1	2.0	13.7
4	24.1	61.5	31.5	7.0	7.4	80.0	2.7	2.9	31.0	3.0		18.3	25.4	0.6	3.4	54.9	39.6	15.5	3.1	7.6
5	0.1	19.9	39.1	6.9	7.4	0.5	0.5	6.2		15.0	22.7	62.8		45.7	15.0		8.7	3.2	16.3	3.3
6	7.4	7.8	3.3	24.0	11.1	9.1	10.0	7.8	8.5	3.5	15.0	10.0	9.5	24.3	16.4	2.0	6.8	16.7	1.5	4.8
7	12.7	33.0	0.6	26.9	15.1	21.8	11.0	3.4	4.3	1.1	2.9	9.7	16.0	0.3	30.8	15.0	0.3			
8		1.7	0.5			1.4	12.2	0.4	5.2		0.3		0.2	27.5	4.8	1.0	8.0	8.7		0.4
9	6.7	8.8	31.1	1.6	42.3	13.0	7.8		34.5	2.1	38.4		11.8	41.7	41.0	28.4	3.4			
10	13.2		5.0		8.1	9.4	2.5	0.5	2.2	11.6	11.0	13.0	4.7	25.5	9.2	31.0		19.6		
11	27.5	24.6	41.7	0.7	22.9	25.8	8.5	20.0	13.7	22.8	73.3	26.0	11.6	7.0	5.0	2.3	11.5	15.7		
12	3.3	8.0	45.7		17.6	1.5		24.0							1.8					
13		0.1	0.2	9.7	4.9								3.9				16.3			
14	4.3		6.1			6.6		0.1	10.8					1.2		0.1	0.9	0.5		
15	1.9		0.3	0.4								0.3		1.6		9.5		9.1		
16		18.0	0.6		1.7		2.1	0.5			9.3		21.8	4.4	0.1	10.4	2.0	2.3		
17		0.7	0.8			0.8			1.1				0.6			3.1				
18	0.9				4.2			1.6							0.6	12.5	3.6	6.4		0.7
19		5.8	0.4	15.7	0.9	18.2	4.0	10.3	24.0	7.4	13.0	19.8	7.0		1.8		5.4	2.5		
20	22.4	15.8		17.8	6.1	1.6	24.4	25.2		1.9	0.3	5.1	1.0	0.8	1.8	21.7	12.6	0.1		
21				0.5											0.3		1.7	50.4	36.0	
22	3.5	7.6		45.4	3.8	1.7	0.8	45.8	1.8	4.5	2.7	23.4	20.0	23.2	9.7	1.1	12.2	3.7		
23	0.3	0.3	4.9			0.6	0.3											3.2		0.8
24	24.1		2.3		4.8	1.0		0.5	9.1			8.2	11.3		22.0	14.7		22.5		
25	5.4	1.0		8.0	3.2	5.9	21.3	0.4		12.5	13.2		7.3		0.4		1.0	21.2		
26	0.4	11.3	28.7	0.6	3.5	21.0														
27			7.6	9.6	2.1	21.1	1.5	8.3	12.8	5.2	2.5	16.3	3.8		7.2	11.2				
28			1.1	7.0												0.2	0.2	14.1	6.7	29.0
29				28.0		0.5	15.5	0.7		6.8	6.7	8.6	5.1	16.4		8.5	75.1	14.2		
30	0.9	16.6	14.7	2.5	7.5	14.9		0.5	24.2		3.5	4.5	22.3	8.7		1.1	15.0	8.3		
31	6.6	12.7	0.9	32.5		0.8	21.3		4.7	67.1	4.3	0.7	19.0	18.4	32.4	23.9	24.4	0.6		3.7

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ Brouillard visibilité < 1 km.

= Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

(Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ 16 m/s.-

Vent ≥ 21 m/s.-

-:-:-:-:-:-

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

3°) - Valeurs pluviomètriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX .-

-:-:-:-:-:-:-

4°) - Renseignements compémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours .-

-o-o-o-o-o-o-
o
o o

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - MAI 1958

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

1°/- Au début du mois de Mai l'axe des basses pressions intertropicales (FIT) traverse le Niger et le Tchad au voisinage du quinzième degré de latitude Nord. Le temps sur le Cameroun est caractérisé par un ciel peu nuageux à nuageux sur le Nord et le centre du Territoire avec une évolution diurne orageuse; sur le Sud du Cameroun le ciel très nuageux à couvert le matin avec des bancs de brouillard locaux, se dégage dans le courant de la journée avec quelques formations orageuses surtout l'après-midi et le soir, sur la côte le temps est variable avec des résidus pluvio-orageux principalement la nuit.

2°/- Du 2 au 6 Mai des hautes pressions relatives (1014 mbs.) apparaissent sur le Nord-Est du Tchad et se maintiennent jusqu'au 12; le FIT se déplace lentement vers le Sud jusqu'au voisinage du dixième Nord, position qu'il atteint le 10 Mai. En relation avec ces hautes pressions de nombreuses pertubations défilent d'Est en Ouest sur le Cameroun particulièrement les 4, 9 et 10 Mai. L'instabilité orageuse atteint le Moyen Congo et le Sud du Gabon. Ces pertubations donnent de nombreux résidus pluvio-orageux sur le littoral du Cameroun. Toujours liée à la poussée anticyclonique, une zone de brume sèche s'étend sur le Nord du Cameroun et les plateaux de l'Adamaoua du 7 au 10 Mai.

3°/- Du 12 au 14 Mai les hautes pressions relatives disparaissent et du 12 au 19 le FIT se déplace lentement vers le Quinzième Nord.

L'évolution du temps sur le Cameroun redevient du 12 au 21 ce qu'elle était au début du mois.

4°/- Le 22 une nouvelle poussée anticyclonique (1010-1011 mbs.) intéresse le Tchad; toutefois jusqu'à la fin du mois bien que le FIT reste quasi-stationnaire au voisinage du quinzième Nord, on observe de nouveau sur le Cameroun une recrudescence des phénomènes orageux principalement les 23, 29 et 30 Mai ./-

Cameroons (French)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
NOV 5 1958

MAI 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.1	23.0	24.1	18.5	20.8	22.6	19.8	18.2	19.9	21.4	22.8	21.1	19.1	19.2	18.9	17.0	19.8	18.5	27.0	26.5
2	25.2	24.9	24.8	18.9	19.7	22.5	20.4	19.6	20.5	22.3	22.2	19.0	19.2	19.5	20.8	17.3	20.3	19.2	26.8	25.3
3	22.7	22.3	24.8	18.0	20.0	21.0	20.8	18.2	21.5	20.1	20.4	19.4	19.3	17.3	19.0	16.0	18.0	16.9	26.0	19.8
4	24.0	24.0	23.2	19.9	21.6	21.8	21.2	20.7	20.7	20.3	22.0	19.2	21.6	19.8	19.7	18.0	19.0	18.6	23.5	21.7
5	24.1	22.5	22.0	20.5	21.3	21.4	21.4	20.3	19.5	21.2	21.4	19.8	21.2	18.0	19.7	17.4	18.2	18.2	23.5	21.8
6	23.9	22.5	22.6	19.8	20.0	21.2	20.8	19.0	20.0	20.6	21.6	20.0	20.1	18.0	20.0	17.6	18.2	18.5	21.2	22.0
7	23.5	22.0	23.2	19.8	20.6	21.8	19.8	20.0	20.0	20.1	21.6	20.0	20.6	18.8	19.0	17.3	17.6	16.5	24.2	23.0
8	23.4	22.8	24.2	20.5	20.6	21.6	19.4	19.7	18.9	21.2	21.6	19.3	19.8	17.6	19.1	16.5	17.8	17.0	24.1	22.2
9	24.0	24.1	24.1	19.0	20.9	22.4	20.2	20.4	20.0	20.6	22.0	19.5	19.8	17.2	20.1	16.3	19.6	18.8	24.0	23.2
10	23.9	23.0	22.0	19.0	20.8	22.2	19.2	20.4	20.4	21.6	20.5	20.0	20.5	17.2	18.9	16.6	20.2	16.6	25.8	25.3
11	23.2	21.8	24.0	18.9	21.1	21.8	20.0	20.8	20.0	20.3	20.2	19.5	20.3	18.0	18.7	17.0	19.2	17.4	26.0	25.6
12	22.1	21.2	22.0	20.0	20.6	19.8	20.0	19.1	18.1	19.6	19.0	18.3	18.6	16.8	19.2	17.1	18.3	17.7	25.0	22.0
13	22.6	22.7	23.7	18.8	20.8	22.3	19.2	19.2	19.8	19.5	21.2	20.0	20.5	19.0	19.5	16.8	18.1	17.0	24.5	20.1
14	23.8	23.7	24.2	19.0	20.9	21.7	19.0	19.8	20.1	20.3	22.0	20.2	19.8	18.1	19.4	16.8	18.2	18.6	24.5	19.1
15	22.9	23.2	24.8	18.2	21.5	21.9	20.0	20.4	20.9	19.7	21.0	20.5	19.0	17.9	20.7	16.4	18.5	17.3	26.9	23.7
16	25.2	24.9	23.9	18.0	21.0	22.8	20.0	21.2	20.8	21.0	20.2	20.6	21.2	17.8	20.2	16.0	18.2	17.2	27.2	25.2
17	23.8	21.5	23.7	18.4	20.3	20.7	18.6	18.7	20.0	20.8	19.7	19.1	19.5	18.0	19.1	16.6	18.5	17.6	26.4	24.5
18	23.9	25.3	24.6	18.8	21.2	23.0	18.8	20.5	20.8	20.0	21.8	20.2	20.2	19.4	19.6	17.8	20.0	18.7	25.9	28.1
19	25.0	25.0	24.7	19.8	22.0	22.8	19.9	21.2	21.6	21.4	22.0	20.8	21.7	17.6	20.3	16.8	19.0	18.2	25.2	23.4
20	22.5	22.3	24.3	19.8	20.7	20.8	22.0	19.3	19.0	20.4	20.0	20.6	20.0	20.2	19.8	17.5	20.8	18.4	26.0	26.2
21	24.1	24.0	23.1	18.6	19.1	22.2	19.2	18.5	19.0	20.0	20.9	18.6	19.8	18.0	18.3	16.1	17.7	16.3	26.4	26.2
22	25.0	24.9	23.8	19.0	21.8	22.5	20.0	20.3	20.2	21.6	22.2	21.0	22.2	17.6	20.0	17.3	18.2	16.5	19.7	27.5
23	22.2	22.4	23.5	20.0	20.5	21.3	20.0	18.9	19.0	19.8	20.4	19.9	19.8	17.8	19.0	17.0	18.3	17.5	25.0	24.8
24	23.9	24.0	23.6	19.0	21.4	22.4	20.6	20.5	19.8	20.0	21.0	21.4	20.4	18.8	19.2	17.0	19.6	17.4	24.8	24.7
25	24.5	24.5	24.3	20.0	20.4	22.3	18.2	19.7	20.2	19.5	20.9	19.7	20.1	16.7	20.0	15.5	18.8	16.9	23.2	26.1
26	24.0	24.3	24.0	18.0	21.4	22.6	18.6	19.3	20.8	20.6	20.8	18.7	19.8	17.5	20.1	17.3	16.9	14.6	22.2	23.6
27	22.8	22.7	24.1	18.0	22.2	22.0	19.0	19.2	20.2	21.0	22.1	20.4	20.3	20.2	19.0	17.3	19.2	17.9	25.9	25.3
28	23.2	22.4	22.8	17.8	18.6	20.2	18.0	17.7	18.0	18.0	19.9	18.4	19.8	17.8	18.7	15.5	18.6	17.8	22.0	19.7
29	24.1	24.5	24.0	18.5	20.8	22.4	18.0	19.4	20.0	18.9	22.1	20.5	20.6	19.0	20.1	18.0	19.8	18.1	22.6	19.0
30	23.9	23.1	23.5	19.8	20.8	21.0	19.0	19.0	18.9	20.0	20.5	19.7	21.0	17.5	20.3	16.8	17.8	17.4	23.5	22.8
31	22.2	22.9	22.6	19.1	20.3	20.8	20.0	19.5	19.0	19.7	20.8	19.3	19.8	17.1	18.0	16.5	17.3	16.6	25.4	25.6

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	33.1	34.2	29.0	29.8	31.4	31.5	30.4	30.3	30.3	32.2	31.7	32.4	30.2	27.8	27.2	27.4	30.6	31.8	38.0	40.2
2	31.4	33.5	29.8	22.9	31.3	32.0	27.2	30.1	30.0	31.2	31.8	27.3	29.4	27.5	27.0	25.8	29.6	30.7	37.7	38.2
3	30.0	31.6	29.6	29.0	30.5	28.3	29.0	29.5	29.5	31.6	30.0	28.2	30.0	27.5	25.8	27.4	29.2	29.0	37.4	38.4
4	26.3	29.9	28.2	28.0	28.7	30.0	28.4	26.8	29.4	27.6	30.1	28.8	28.0	27.0	24.7	24.5	27.7	27.5	35.0	30.5
5	29.9	31.9	26.8	29.1	29.8	28.5	27.6	28.6	29.3	29.4	30.8	29.8	30.2	26.0	24.1	24.1	26.0	27.7	32.3	35.8
6	30.5	30.5	29.2	27.4	26.6	29.2	28.8	26.3	28.5	28.4	29.2	28.7	27.2	23.7	23.6	26.4	26.6	26.4	28.8	27.8
7	28.7	28.9	28.5	28.6	26.7	25.8	25.8	27.6	26.4	24.8	25.4	26.2	26.8	26.1	24.8	25.3	26.7	27.7	33.8	33.2
8	32.0	32.1	28.6	28.6	29.6	29.8	29.6	28.7	29.0	31.0	30.2	30.5	28.3	27.0	26.5	26.0	28.3	29.5	36.4	36.8
9	30.8	32.1	27.5	30.0	29.8	29.5	30.6	29.5	29.4	27.5	29.7	30.5	30.5	26.6	28.3	25.2	28.0	27.0	36.0	37.5
10	30.5	30.0	28.0	27.0	26.7	24.0	28.8	28.0	28.1	29.0	30.5	30.6	30.2	27.0	27.0	26.0	28.9	28.6	35.4	37.8
11	29.1	29.0	27.8	28.3	30.4	28.8	29.0	29.5	29.2	31.0	28.3	29.4	29.0	25.4	27.3	25.4	29.0	28.7	35.2	38.8
12	30.6	30.5	28.1	29.4	28.0	27.5	28.2	28.5	29.0	30.0	30.7	29.8	30.0	27.9	27.7	26.3	29.0	28.7	37.1	39.0
13	32.0	32.0	30.0	29.2	30.8	30.5	30.0	29.5	29.0	31.0	30.0	31.2	29.0	26.6	26.6	27.0	29.2	30.1	37.8	39.6
14	31.6	33.9	29.4	30.0	30.1	31.3	30.8	30.1	30.0	31.2	30.4	32.2	30.6	26.8	27.2	27.1	28.8	29.6	37.8	40.4
15	32.2	33.0	29.2	30.0	30.0	29.6	31.0	29.5	31.2	33.2	31.8	33.0	31.0	27.8	27.4	27.5	30.0	29.8	38.0	39.3
16	30.7	32.2	29.1	30.0	29.6	29.6	30.0	30.9	28.4	28.5	32.0	32.4	31.2	28.2	26.1	27.3	30.6	31.1	38.8	41.4
17	30.9	31.7	29.1	30.0	31.0	29.3	31.0	30.1	29.0	31.8	31.0	31.7	30.6	26.0	26.3	26.5	29.8	29.0	39.0	42.7
18	30.0	32.4	29.0	32.0	31.2	31.0	32.0	30.8	30.9	32.6	31.8	32.3	30.2	28.0	27.9	27.5	30.8	31.0	38.6	41.7
19	29.2	32.3	28.6	31.0	29.5	29.3	30.4	28.5	29.4	32.8	31.7	32.0	30.5	28.2	27.1	27.2	30.3	29.9	37.0	41.0
20	25.7	27.8	28.5	22.8	26.9	24.8	23.6	25.5	23.8	25.2	27.0	24.6	26.2	25.6	24.2	25.7	28.8	30.3	37.6	42.7
21	30.9	32.3	28.7	30.2	29.2	29.3	29.2	28.2	28.5	30.0	30.0	30.8	29.4	27.7	27.0	27.5	28.3	29.4	37.5	40.9
22	29.9	32.0	29.0	29.0	30.0	29.5	30.0	29.8	29.0	32.1	30.6	30.7	29.7	26.6	27.2	26.0	28.0	27.8	34.8	35.2
23	29.9	30.1	28.7	28.2	30.5	30.8	26.8	28.2	28.6	30.0	30.6	29.2	27.8	27.0	27.7	26.3	28.8	30.6	37.2	39/3
24	29.8	31.9	28.5	29.0	28.3	28.0	29.0	28.6	29.6	31.2	29.6	30.2	29.5	26.5	26.4	26.5	27.2	26.1	31.0	37.4
25	30.6	32.6	28.7	30.3	30.7	30.8	30.4	30.0	30.0	30.2	32.1	31.8	30.8	27.9	27.9	26.5	29.1	27.8	32.1	33.7
26	30.8	33.5	28.6	29.8	31.0	32.3	31.0	30.0	30.1	32.1	31.8	31.6	30.8	27.8	26.2	26.0	29.9	29.4	38.0	37.5
27	31.0	32.8	28.7	29.2	31.0	30.8	30.2	30.8	29.6	31.0	30.8	31.3	30.0	28.2	27.1	27.0	30.2	29.0	37.8	40.6
28	30.3	32.7	29.0	28.3	30.0	30.3	29.0	29.2	29.0	30.0	30.3	30.4	29.7	26.8	26.4	26.0	30.2	29.0	37.4	40.5
29	30.2	32.5	27.7	30.2	31.0	30.8	31.0	30.8	30.5	31.2	31.6	32.6	31.2	28.0	27.4	27.7	30.0	28.5	34.4	34.2
30	27.0	27.5	27.3	26.6	25.5	23.5	27.4	27.5	26.6	31.2	28.0	29.6	29.4	27.0	26.6	25.4	27.3	27.4	34.1	36.3
31	27.2	28.0	27.6	28.0	27.0	25.3	28.0	28.2	27.2	30.0	29.8	29.8	28.0	24.8	25.0	25.0	29.2	28.5	35/2	36.9

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN ° C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	30.1	23.6	26.9	- 0.1	33.1	22.1	24.9	24.1	28.6	26.5	192.8	-162.1	22	27.5
EDEA	31.5	23.3	27.4	- 0.3	33.9	21.2	24.9	24.1	29.6	26.5	276.4	- 6.5	22	61.5
NGAMBE	28.4	20.6	24.5	- 0.3	30.1	19.0	21.5	21.1	26.3	23.8	272.8	+ 58.7	23	37.7
NKONGSAMBA	26.5	19.5	23.0	+ 0.1	28.3	18.3	20.9	20.3	25.1	22.2	205.5	- 26.1	20	41.0
KRIBI	28.6	23.7	26.1	- 0.3	30.0	22.0	25.5	24.1	27.5	26.7	273.6	- 98.1	24	45.7
ABONG-MBANG	28.8	19.8	23.9	- 0.1	32.0	17.8	20.2	19.8	26.8	22.9	261.1	+ 60.6	22	45.4
AKONOLINGA	29.1	20.7	24.9	-	30.8	19.4	21.9	21.3	27.1	24.5	152.1	- 34.1	21	25.1
EBOLOWA	29.5	20.8	25.1	+ 0.5	31.4	18.6	21.2	21.4	27.3	23.9	287.3	- 25.2	20	42.3
ESEKA	29.1	21.8	25.4	- 0.1	32.3	19.8	22.7	22.3	27.0	24.5	270.9	- 15.7	24	80.0
LOMIE	29.2	19.7	24.4	+ 0.3	32.0	18.0	-	20.6	27.6	24.5	146.4	- 42.7	17	24.4
SANGMELIMA	29.0	19.6	24.3	+ 0.4	30.9	17.7	20.7	20.4	26.7	23.5	159.1	- 60.7	19	45.8
YAOUNDE	29.0	19.9	24.5	+ 0.8	31.2	18.0	21.1	20.6	26.7	23.9	189.7	- 0.1	16	34.5
YOKADOUMA	30.3	20.4	25.3	+ 0.6	33.2	18.0	-	21.0	28.4	24.4	164.5	- 9.9	14	67.1
BAFIA	30.3	21.1	25.7	+ 0.3	32.1	19.0	22.4	21.7	28.2	26.6	240.6	+ 49.6	17	73.3
BATOURI	30.3	19.8	25.1	+ 0.5	33.0	18.3	21.5	20.8	28.5	25.6	234.1	+ 34.0	17	62.8
BERTOUA	30.1	19.4	24.8	+ 0.3	32.9	17.3	-	20.1	28.1	24.9	170.7	+ 5.7	13	30.7
NANGA-EBOKO	29.5	20.2	24.9	+ 0.4	31.2	18.6	21.0	21.2	27.6	25.0	208.8	- 1.6	20	25.4
YOKO	26.9	18.2	22.6	0.0	28.2	16.7	19.5	19.0	25.7	22.2	257.9	+ 60.3	18	45.7
BANYO	28.1	18.0	23.0	0.0	29.7	16.7	-	19.1	27.1	22.5	195.7	- 14.4	17	28.7
KOUNDJA	26.3	16.9	21.6	+ 0.1	27.7	16.0	18.3	18.2	25.1	21.2	267.8	+ 62.2	21	54.9
MEIGANGA	28.9	18.7	23.8	+ 0.3	30.8	16.9	-	19.5	27.8	22.2	249.7	+ 75.0	21	75.1
NGAOUNDERE	29.0	17.6	23.3	+ 0.5	31.8	14.6	19.3	18.9	27.2	21.4	241.9	+ 34.3	24	50.4
TIBATI	29.4	18.4	23.9	+ 0.1	31.5	16.9	-	19.3	27.8	23.1	152.6	- 31.4	14	35.0
GAROUA	36.0	24.7	30.4	+ 0.4	39.0	19.7	26.9	26.1	33.6	30.8	65.6	- 53.4	6	36.0
KAELE	36.7	23.9	30.3	+ 0.5	41.4	18.3	27.3	21.0	34.7	31.2	119.9	+ 47.5	8	66.4
MAROUA-SALAK	37.9	23.7	30.8	-	42.7	19.0	26.6	26.2	35.5	31.2	64.0	-	9	29.0
POLI	33.5	22.0	27.8	- 0.5	36.6	19.1	23.4	23.5	31.7	27.1	236.0	+ 67.4	10	54.1

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB. TOT. MOY (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	98	70	99	57	95	96	77	86	29.9	28.8	30.1	29.8	52.8	6	7	7	6
EDEA	97	68	98	53	95	95	76	89	29.9	28.5	31.5	30.8	51.4	-	7	7	5
NGAMBE	99	69	100	58	98	97	79	91	25.2	24.3	27.0	26.8	35.7	-	8	7	6
NKONGSAMBA	97	72	100	60	95	94	80	92	23.5	22.4	25.5	24.7	38.1	-	8	7	8
KRIBI	98	79	100	70	94	97	84	87	30.6	29.1	30.8	30.5	74.3	-	7	6	7
ABONG-MBANG	100	66	100	58	96	99	74	92	22.8	22.9	26.0	25.7	58.5	-	6	6	4
AKONOLINGA	98	62	100	54	97	96	73	86	25.5	24.3	26.2	26.4	69.8	-	8	7	6
EBOLOWA	-	-	-	-	-	98	72	90	-	25.0	26.1	26.7	62.5	-	7	7	7
ESEKA	99	75	100	65	95	98	81	92	26.2	26.4	28.9	28.4	33.5	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	96	70	85	-	23.3	25.8	26.1	-	-	7	6	4
SANGMELIMA	100	62	100	58	98	99	73	88	23.9	23.8	25.6	25.4	57.1	-	8	7	5
YAOUNDE	99	60	100	49	97	97	71	85	24.3	23.6	24.9	25.2	62.0	7	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	95	67	86	-	23.7	25.9	26.3	53.9	-	7	6	5
BAFIA	98	62	100	54	93	96	71	80	25.2	25.0	27.1	27.8	64.9	-	8	6	4
BATOURI	98	61	100	50	95	97	69	83	24.4	23.9	26.8	27.2	66.2	5	7	6	5
BERTOUA	-	-	-	-	-	96	67	79	-	22.6	25.5	24.9	-	-	6	6	5
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	97	71	85	-	24.4	26.2	26.9	57.6	-	8	6	5
YOKO	99	66	100	56	93	95	73	84	21.0	20.9	24.1	22.5	63.7	6	7	7	6
BANYO	-	-	-	-	-	93	62	80	-	20.6	22.3	21.8	65.9	-	5	6	6
KOUNDJA	100	59	100	50	96	97	66	89	20.2	20.3	21.1	22.4	123.7	7	7	7	7
MEIGANGA	-	-	-	-	-	96	64	85	-	21.7	23.9	22.8	86.2	-	6	6	6
NGAOUNDERE	98	52	100	40	94	96	61	86	21.1	20.9	22.0	21.9	98.3	6	6	6	7
TIBATI	-	-	-	-	-	97	65	85	-	21.7	24.3	24.0	64.1	-	6	7	6
GAROUA	86	38	100	20	72	79	49	58	25.5	26.7	25.5	25.8	292.3	6	6	4	5
KAELE	77	29	99	<9	63	62	34	48	22.9	15.4	18.8	21.8	352.0	-	5	4	4
MAROUA-SALAK	75	26	99	<9	60	63	29	46	20.9	21.4	16.8	20.9	498.4	-	5	4	5
POLI	95	46	98	31	81	86	54	74	23.3	24.9	25.2	26.6	145.3	-	6	5	5

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	↘	⚡ (⚡)	⌓	⛈	⛈
DOUALA	0.3	0.4	2.3	1.7	NE	12	13-21	1	0	0	8	22	0	0	0
EDEA	-	0.3	1.0	0.3	E	20	17	0	0	0	2	11	2	1	0
NGAMBE	-	0.3	2.9	1.1	NE	10	2	11	0	0	0	21	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.4	3.3	1.2	N	8	17	13	0	0	3	15	1	0	0
KRIBI	-	1.1	4.2	4.8	SW	12	4	0	0	0	7	11	6	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	0.9	4.1	NE	10	19	8	1	0	3	21	5	0	0
AKONOLINGA	-	0.2	0.4	0.1	E	11	30	7	1	0	12	13	1	0	0
EBOLOWA	-	0.0	3.2	0.8	W	6	5	10	0	0	2	20	0	0	0
ESEKA	-	0.5	2.1	2.5	E	20	14-19	23	6	0	2	23	0	4	0
LOMIE	-	0.0	1.8	0.0	N	12	30	7	0	0	2	17	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.5	0.7	0.0	N	12	20	10	0	0	4	20	0	0	0
YAOUNDE	1.2	1.3	2.5	1.3	E	11	24	6	0	0	8	22	3	0	0
YOKADOUMA	-	0.2	3.0	0.2	E-S	30	19-27	6	0	0	0	21	0	6	2
BAFIA	-	0.5	1.8	0.4	SE	16	20	4	0	0	9	14	12	2	0
BATOURI	0.2	0.2	1.7	0.3	E	15	27	9	0	0	4	22	0	0	0
BERTOUA	-	0.0	1.4	0.2	W	5	31	4	0	0	6	19	6	0	0
NANGA-EBOKO	-	1.1	2.0	0.4	S	6	30	5	1	0	1	19	0	0	0
YOKO	3.4	2.8	2.8	2.6	NE	9	30	16	1	1	3	28	0	0	0
BANYO	-	0.9	4.0	2.2	NE	19	24	0	0	0	2	27	13	1	0
KOUNDJA	2.2	2.2	3.7	2.0	E	15	22	0	0	0	7	21	8	0	0
MEIGANGA	-	0.4	3.2	1.5	S	16	2	3	0	0	3	28	6	1	0
NGAOUNDERE	1.4	1.6	4.7	3.2	SE	20	28	3	0	0	1	30	0	3	0
TIBATI	-	0.5	1.9	1.0	E-SE	20	1-14-20	6	0	0	3	20	0	6	0
GAROUA	4.3	4.0	4.2	3.7	NE	20	3	0	0	0	7	14	0	4	0
KAELE	-	1.7	2.8	1.3	NE	26	28	0	0	4	5	12	0	2	1
MAROUA-SALAK	2.3	2.2	3.8	2.6	E	17	1	0	0	0	6	11	1	1	0
POLI	-	3.2	6.4	4.3	S	22	18	0	0	0	3	19	4	3	1

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	9.7	6.6	6.9	8.7	11.3	9.1	9.7	8.6
2	6.4	5.2	8.2	2.1	5.4	7.4	8.5	7.8
3	3.5	3.3	10.4	3.8	8.4	6.1	10.3	7.0
4	0.0	3.5	5.4	3.1	1.8	4.2	3.2	1.1
5	3.7	8.9	4.7	5.8	1.0	3.9	3.2	8.8
6	3.0	4.4	1.4	4.9	5.8	2.0	0.2	0.0
7	0.7	1.1	3.4	0.2	5.4	3.1	6.9	4.1
8	6.6	5.7	8.5	8.8	10.2	7.8	9.7	9.2
9	3.2	6.2	6.0	4.9	6.8	3.5	8.6	7.8
10	2.8	3.0	5.7	5.9	6.8	3.3	8.4	10.4
11	2.2	3.3	4.5	5.7	4.6	6.5	7.9	9.1
12	2.3	3.4	3.0	6.3	2.5	7.4	10.8	11.5
13	6.6	6.5	3.2	8.7	10.3	10.2	11.2	11.8
14	8.1	6.0	7.4	10.7	7.1	6.2	11.3	11.8
15	6.8	7.9	8.1	10.5	8.8	7.2	11.2	5.2
16	2.7	4.5	10.6	9.2	8.8	6.5	7.6	10.2
17	4.2	5.8	7.7	9.9	5.1	6.1	10.5	11.4
18	3.8	7.1	9.0	10.5	9.2	9.3	10.8	8.3
19	1.1	4.6	8.1	9.7	9.8	9.3	7.5	7.9
20	0.0	1.5	4.9	0.0	5.1	6.5	11.2	10.5
21	5.0	3.1	9.5	7.7	9.2	11.1	10.1	10.6
22	4.7	5.7	5.2	6.8	6.9	3.2	5.9	2.2
23	2.5	4.0	4.6	5.6	7.6	8.4	10.0	7.8
24	6.1	6.3	8.8	5.0	8.0	3.8	1.0	9.2
25	6.6	4.2	9.5	10.2	9.4	1.5	4.2	4.3
26	5.3	8.0	10.3	9.8	7.8	7.0	11.5	9.1
27	6.6	7.3	9.0	6.4	9.2	6.7	11.1	10.0
28	4.8	9.1	10.3	XX	8.5	7.3	8.1	8.8
29	6.4	7.9	10.9	8.9	9.6	7.0	7.3	7.0
30	0.1	2.6	4.5	7.3	5.5	0.8	7.3	7.4
31	1.4	2.6	6.0	8.3	3.9	7.4	4.5	4.6

VENT EN ALTITUDE (par sondage)
DD : ROSE DE 36. V : m/s.-

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	16	02	02	02	10	13	-	-
2	0200	36	02	30	03	08	09	-	-
3	1100	09	02	09	03	08	17	-	-
4	0200	05	02	07	01	10	09	-	-
5	0500	05	03	04	12	01	04	-	-
6	0500	05	03	34	02	25	04	-	-
7	1100	05	05	04	07	-	-	-	-
8	0200	32	02	36	02	08	12	-	-
9	1100	09	08	07	10	08	17	-	-
10	1100	07	05	12	04	08	13	-	-
11	1100	00	00	18	02	-	-	-	-
12	0500	05	02	13	05	-	-	-	-
13	0200	32	02	03	04	-	-	-	-
14	0200	15	02	11	04	06	13	-	-
15	1100	15	03	15	05	-	-	-	-
16	0500	32	02	08	02	-	-	-	-
17	1100	05	03	09	02	08	15	-	-
18	0500	27	04	06	01	-	-	-	-
19	0500	07	04	06	09	09	13	-	-
20	0500	32	02	04	02	-	-	-	-
21	1100	18	02	18	02	-	-	-	-
22	1100	05	05	08	05	07	07	-	-
23	0515	36	02	35	02	07	13	-	-
24	1100	14	03	15	03	-	-	-	-
25	0200	32	02	07	04	09	14	-	-
26	0500	27	04	29	03	06	09	-	-
27	0500	35	01	04	02	09	09	-	-
28	1100	13	03	15	04	-	-	-	-
29	1100	18	02	11	03	10	14	-	-
30	0500	36	04	04	07	11	11	-	-
31	0505	05	02	08	04	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1640	23	04	25	03	03	01	05	04	09	14	06	06
2	0500	00	00	08	03	12	03	15	04	07	11	05	06
3	0500	00	00	09	06	09	10	06	07	03	07	36	10
4	0500	00	00	20	03	24	04	21	06	11	07	12	06
5	1610	23	03	25	08	23	05	27	04	29	09	26	06
6	0500	00	00	21	04	27	03	30	05	27	05	27	04
7	0500	00	00	24	06	24	08	25	07	33	04	32	07
8	0500	00	00	22	02	13	05	08	04	05	06	03	08
9	0500	00	00	15	04	05	03	05	06	08	16	36	10
10	0500	21	02	09	02	04	02	07	04	10	14	10	11
11	0500	00	00	36	03	27	02	14	02	09	09	12	08
12	1555	21	02	19	05	18	02	36	01	07	10	08	09
13	1700	20	04	22	08	21	04	12	02	07	13	07	08
14	0500	00	00	21	02	36	02	06	04	07	14	08	05
15	0500	00	00	13	02	19	03	00	03	08	16	08	07
16	0500	00	00	24	03	24	05	10	02	07	11	08	04
17	1105	00	00	14	04	24	02	04	01	08	17	09	05
18	0500	00	00	27	02	16	04	12	04	08	17	09	06
19	0500	00	00	10	02	16	05	24	04	07	16	09	09
20	0500	18	02	15	04	20	05	25	05	04	10	13	07
21	0500	00	00	18	02	18	03	15	02	07	15	05	10
22	0500	00	00	19	02	23	02	11	02	05	08	07	08
23	1640	23	02	20	06	12	06	11	05	07	12	02	06
24	0500	00	00	14	01	13	02	07	03	08	15	36	07
25	1635	20	05	23	07	24	02	10	03	13	06	08	06
26	1650	21	01	25	05	21	01	09	05	07	15	09	04
27	0500	00	00	21	03	21	02	07	03	08	16	09	05
28	0210	00	00	18	04	27	04	01	02	08	19	04	13
29	0500	00	00	15	03	15	04	13	05	09	14	07	11
30	1615	18	01	16	05	03	02	15	02	12	12	12	13
31	0500	00	00	20	04	18	03	10	04	08	10	11	14

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	30	03	29	12	28	10	30	04	08	07	08	07
2	0500	30	02	30	09	28	03	24	03	09	06	04	11
3	0200	30	06	29	09	27	08	04	02	08	06	09	06
4	0500	33	05	36	07	04	05	07	10	10	11	-	-
5	1700	23	03	22	03	36	03	04	07	09	04	-	-
6	1700	30	03	26	01	04	04	06	06	10	06	-	-
7	0200	32	03	28	05	10	02	04	11	09	11	-	-
8	0200	33	03	30	04	04	05	04	09	06	08	-	-
9	1100	06	04	01	05	07	06	09	08	09	11	-	-
10	0500	03	03	04	02	06	07	06	10	09	09	-	-
11	1700	27	05	27	05	36	04	08	04	08	13	-	-
12	1700	27	05	26	07	28	07	36	04	03	13	36	05
13	0200	32	05	28	10	28	11	35	12	03	08	-	-
14	1700	27	05	25	06	28	05	33	08	03	11	08	07
15	1700	27	04	26	09	32	05	36	06	06	07	08	06
16	1100	30	07	30	10	28	02	05	02	06	06	09	09
17	0500	30	03	28	09	28	08	24	02	07	05	-	-
18	1700	30	05	29	07	30	07	35	04	08	11	08	10
19	1700	27	07	27	06	19	03	06	06	06	12	-	-
20	0200	30	05	28	11	28	14	29	07	06	06	07	12
21	0500	32	04	28	07	27	09	29	04	04	11	-	-
22	1100	33	04	31	06	27	06	14	03	08	09	-	-
23	1700	00	00	26	03	23	05	18	03	08	10	09	14
24	0500	04	03	11	04	17	06	13	09	08	07	06	07
25	1700	13	09	14	12	15	20	14	13	04	08	-	-
26	1100	30	02	21	02	15	06	12	10	08	14	-	-
27	0500	33	05	28	08	24	03	21	03	05	12	-	-
28	0200	30	04	28	11	26	12	25	10	09	11	14	-
29	0200	33	02	24	08	12	01	15	07	09	14	07	16
30	1700	30	03	24	03	18	03	15	03	07	11	09	10
31	0500	30	04	27	10	26	08	20	02	09	10	08	14

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1630	00	00	09	02	12	01	08	13	04	07
2	1630	00	00	30	02	18	03	08	14	-	-
3	1630	00	00	21	07	17	05	10	06	06	07
4	0130	00	00	13	07	-	-	-	-	-	-
5	0530	00	00	34	05	29	05	21	04	-	-
6	1700	00	00	20	02	24	06	26	06	25	05
7	1630	00	00	24	05	25	05	30	03	34	03
8	1630	11	03	09	06	09	08	10	13	-	-
9	1630	00	00	09	07	10	11	09	12	-	-
10	0205	00	00	10	05	10	06	11	13	-	-
11	1630	00	00	25	03	00	00	07	11	-	-
12	1630	00	00	17	02	20	03	04	07	05	10
13	1630	00	00	16	03	13	02	08	11	-	-
14	1605	00	00	16	03	11	03	09	11	-	-
15	0140	00	00	21	03	13	04	08	11	-	-
16	1010	30	03	24	02	18	02	07	14	08	06
17	0530	00	00	19	08	17	05	09	13	-	-
18	0500	00	00	15	05	15	03	09	13	-	-
19	0130	00	00	21	05	17	04	07	10	-	-
20	0130	00	00	24	04	21	03	09	12	-	-
21	1700	00	00	18	02	15	03	10	08	-	-
22	0440	00	00	01	07	31	05	22	06	-	-
23	1630	00	00	17	01	18	02	17	06	-	-
24	1630	00	00	11	03	08	04	08	15	-	-
25	0200	00	00	32	02	13	02	12	09	-	-
26	1030	00	00	15	03	08	02	08	13	-	-
27	0130	00	00	02	01	12	03	09	08	-	-
28	1030	22	03	15	04	15	10	12	13	-	-
29	1615	00	00	00	00	00	00	11	12	12	08
30	1630	00	00	01	02	07	03	09	14	-	-
31	0200	00	00	20	02	08	05	11	15	11	12

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE SZ 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1705	00	00	34	03	27	02	11	11	03	07
2	1705	00	00	26	03	18	04	-	-	-	-
3	1700	00	00	30	06	25	03	-	-	-	-
4	1100	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	22	05	27	05	27	06	27	08	24	06
6	1715	24	05	26	07	28	08	28	09	-	-
7	0600	00	00	27	02	25	03	-	-	-	-
8	1710	05	05	05	05	-	-	-	-	-	-
9	1700	00	00	36	03	09	01	08	13	-	-
10	1700	00	00	28	05	11	01	10	09	07	08
11	1700	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0715	03	03	03	08	06	07	09	09	-	-
13	1705	00	00	04	01	27	01	09	11	07	08
14	0205	00	00	27	05	08	02	08	13	-	-
15	1700	00	00	04	03	10	02	09	09	-	-
16	1700	26	02	34	01	13	02	10	08	08	04
17	1700	00	00	27	02	17	05	09	13	-	-
18	1700	00	00	10	01	18	01	10	12	09	18
19	1700	27	04	30	05	36	02	09	11	09	10
20	1715	27	02	31	02	13	01	-	-	-	-
21	1700	28	03	27	03	-	-	-	-	-	-
22	0510	00	00	28	05	15	03	09	09	09	10
23	1700	04	02	03	05	33	03	12	10	05	04
24	0502	27	02	28	04	08	03	09	08	06	09
25	1712	00	00	31	05	18	04	12	08	05	05
26	1700	00	00	02	04	05	03	09	12	08	08
27	0500	00	00	28	03	07	04	09	15	09	14
28	1100	22	02	09	01	15	03	09	18	-	-
29	1700	00	00	22	02	22	01	11	12	11	12
30	1707	00	00	27	03	27	03	-	-	-	-
31	1700	27	03	28	06	28	05	10	07	-	-

RENSEUGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - D O U A L A Altitude 13 m. MAI 1958

V E N T A U S O L - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	28
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	27
12h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	3	10	9	0	0	0	0	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	1	0	0	0	0	0	10

V I S I B I L I T E - F r é q u e n c e

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	7	30	1
06h TU	0	0	0	0	1	5	16	25	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	1	3	7	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	27	4

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Néb., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.8	0	0	0	1	5	17	18	18	18
06h TU	1010.9	0	0	1	1	3	13	14	14	14
12h TU	1010.5	0	1	1	1	4	18	18	18	18
18h TU	1009.0	0	0	1	1	7	7	7	7	7

NUAGES BAS (Nébulosité = 0 Octas) - Fréquence des Hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	20
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	6	0	0	2	17
12h TU	1	0	3	0	2	0	1	0	5	0	2	1	7	0	1	0	8
18h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	2	7	28	3
06h TU	0	0	4	5	5	5	5	13	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	20	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	21	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.0	0	0	0	0	7	7	7	7	7
06h TU	928.3	0	0	1	9	11	11	11	12	12
12h TU	927.8	0	0	0	0	2	27	27	27	27
18h TU	926.6	0	0	0	0	2	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs .-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	2	2	12	12	12	12	12
06h TU	0	3	5	11	11	11	11	11	11
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 NGAOUNDERE - Altitude 1.119 m. MAI 1958.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	0	0	4	0	0	0	1	0	7	1	1	0	3	1	0	0	13
06h TU	1	0	2	0	2	1	3	0	3	1	0	0	2	0	2	0	14
12h TU	2	0	2	1	2	1	9	1	6	0	3	1	0	0	2	1	0
18h TU	1	0	5	0	2	0	2	1	5	0	1	0	1	0	7	2	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	25	6
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	21	10
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	18	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	25	6

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.6	0	0	0	0	2	3	3	3	3
06h TU	890.6	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	890.3	0	0	0	0	1	17	17	17	17
18h TU	889.2	0	0	0	0	3	3	5	5	5

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA - Altit. 249 m. MAI 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	2	2	10	7	3	1
06h TU	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	9	12	3	0
12h TU	2	0	1	3	1	1	0	0	0	1	1	1	3	10	6	1	0
18h TU	2	0	2	0	1	1	0	0	1	1	0	5	5	11	1	1	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	22	9
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	19	12
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	13	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	19	12

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.4	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	982.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	ø	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1)

D O U A L A

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.546m. Temp	VENT D	VENT V	Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.156m. Temp	VENT D	VENT V	Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.865m. Temp	VENT D	VENT V	Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.695m. Temp	VENT D	VENT V	Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.465m. Temp	VENT D	VENT V
1		03	04		08	07		14	03		14	05		07	12
2	+176	15	04	+088	07	12	-055	36	03	-312	07	04	-519	06	16
3		06	07		03	07		04	09		03	13		27	11
4	+177	21	06	+099	11	07	-055	10	05	-295	33	04	-490	03	13
5	+181	27	03	+095	24	02	-057	23	08	-300	19	07	-518	03	06
6	+169	30	05	+088	27	04	-060	25	04	-296	13	04	+++	03	08
7		25	07		32	04		32	11		04	02		16	07
8	+171	08	04	+085	04	05	-058	31	04	-300	35	04	-530	02	05
9		05	06		08	16		33	10		07	08		04	07
10	+174	07	04	+088	10	15	-055	10	10	-274	31	04	-478	30	04
11		14	02		10	10		12	05		27	05		21	08
12	+174	08	13	+081	06	10		02	14		16	02		21	07
13		13	02		07	11		08	06		06	02		27	12
14	+181	06	04	+086	07	16	-046	09	04	-293	32	11	-510	28	16
15		10	03		08	16		06	04		35	11		31	04
16	+187	10	02	+096	07	12	-053	11	04	XXX	34	04	-521	35	02
17		06	03		08	13		20	03		28	05		20	06
18	+172	12	04	+085	08	17	-050	13	05	-298	16	02	-496	27	10
19	+180	24	04	+090	07	18	-049	11	06	-288	24	10	-518	35	08
20	+170	25	05	+092	05	10	-066	09	06	-323	23	06	-498	30	02
21		15	02		08	16		36	05		13	05		09	08
22	+176	11	02	+095	06	09	-065	03	11	-308	13	09	-508	04	03
23		11	04		11	09		31	04		09	06		11	12
24	+186	07	03	+106	08	15	-043	32	10	-303	05	10	-514	09	08
25		11	05		08	13		16	07		05	08		02	08
26	+203	06	05	+094	14	02	-059	16	07	-302	11	28	-509	08	30
27		07	03		08	15		14	02		14	07		02	05
28	+181	22	05	+103	08	20	-066	06	05	-308	31	04	-518	36	07
29		13	05		09	15		01	04		22	05		36	1[illegible]
30	+170	36	03	+084	09	11	-050	07	08	-300	08	08	-506	04	07
31	+166	10	04	+080	08	09	-058	10	10	-297	09	06	-516	36	07
MAX.	+230	08	13	+106	08	20	-043	02	14	-274	11	28	-478	08	3[illegible]
Min.	+166	14	02	+080	(24	02	-066	14	02	-323	04	02	-530	(35	0
		10			(14						10			(30	
		15									06				
		11													
Moy.	+177		04	+090		11	-055		06	-299		06	-509		0

(1) -Température : °C
-Vent : Rose de 36 et m/s.-

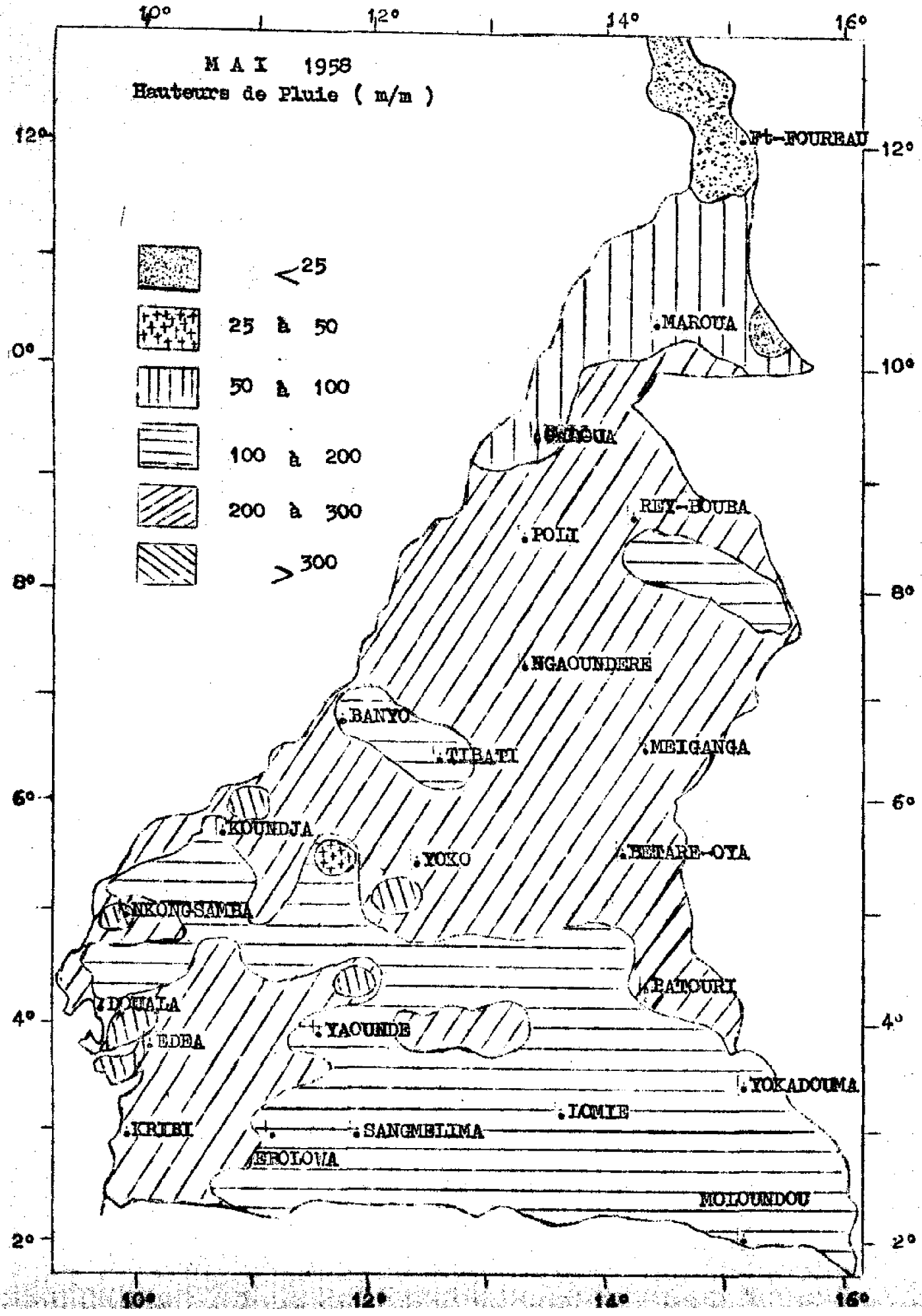
RESEAU PLUVIOMETRIQUE - MAI 1958
(Valeurs Mensuelles)

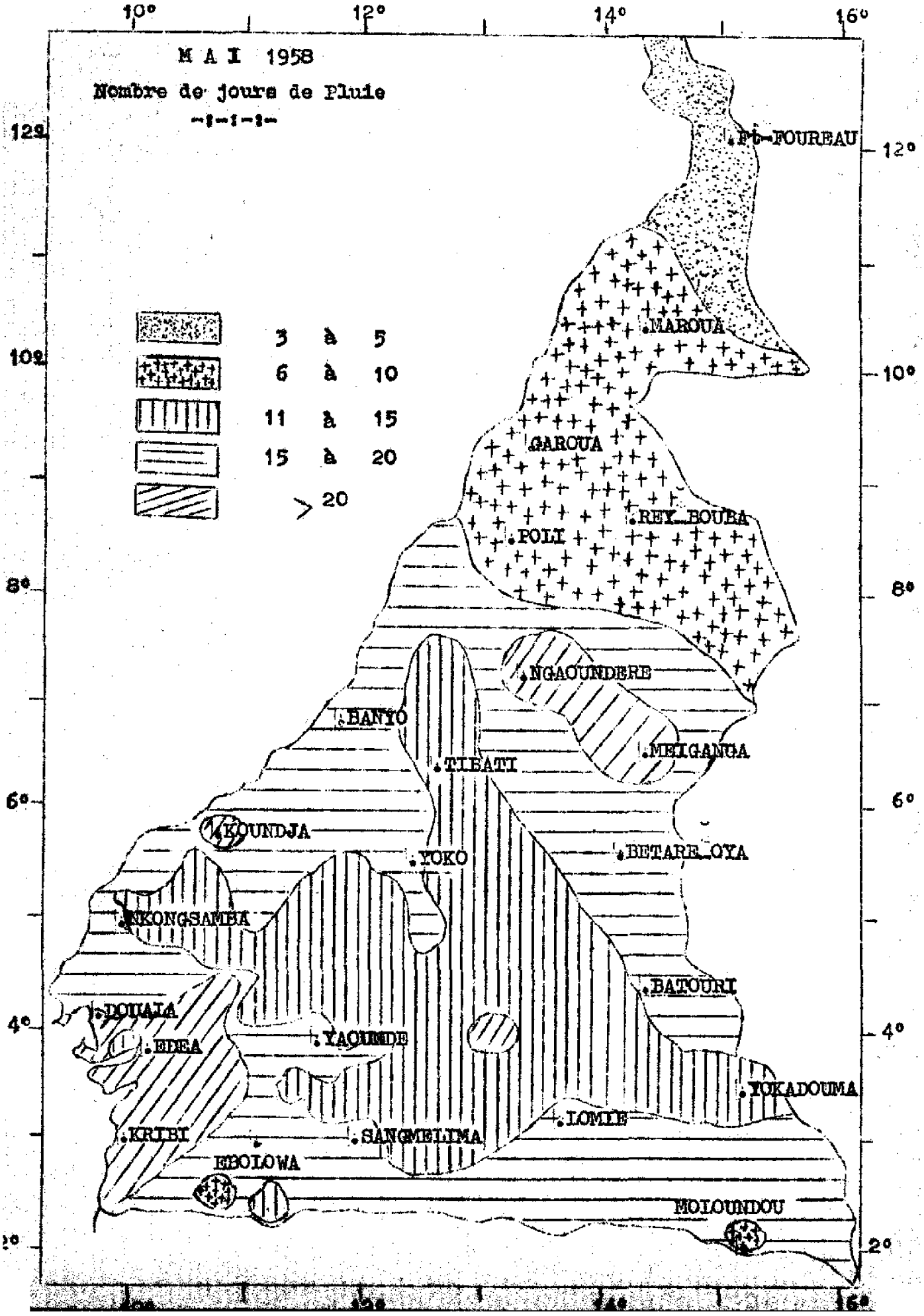
-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	150.0	-143.0
DIZANGUE	405.8	+ 70.5
DOUALA-DEIDO	155.3	-104.5
DOUALA-HOPITAL	130.9	-184.6
HAUT-PENJA	286.5	-
LOUM-CHANTIERS	321.8	+ 64.7
MBANGA	991.0	- 21.2
MOUANKO	377.1	-
NDOM	186.4	+ 15.0
NYOMBE	206.8	- 44.4
YABASSI	195.1	- 63.3
YINGUI	298.1	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	149.0	- 32.9
BAFOUSSAM	249.6	+102.4
BANGANGTE	126.9	- 6.7
BANGOA	148.7	+ 18.1
MBOUROUKOU	189.7	- 39.9

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
- III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	167.3	- 39.2
AYOS	256.0	+ 74.4
DJOUM	169.0	- 29.2
EVODOULA	284.7	-
MAKAK	203.5	- 19.6
MBAIMAYO (ETF)	215.5	+ 20.1
METET	188.5	-
MOLOUNDOU	150.4	- 4.2
MFOU	142.3	-
NGOULEMEKONG	116.4	-111.2
NKOEMVONE	307.4	+ 52.7
NKOLAFAMBA	129.0	- 65.5
NKOLBISSON	193.5	-
NYABESSAN	133.9	- 55.7
OTELE	272.4	-
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE		
BATCHENGA	310.3	+ 83.8
BATOURI-VILLE	234.1	-
LINTE	39.1	-
MANKIM	347.0	-
NDIKINIMEKI	156.5	- 21.9
NTUI	169.6	+ 19.1

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUBAN	309.2	+113.2
FOUMBOT	155.1	- 4.6
KOUNDEN	262.6	+ 25.7
MAYO-DARLE	228.1	- 5.9
NGAOUNDERE-AGR	228.9	- 7.0
TIGNERE	248.2	+ 38.4
VI - DU NORD -		
BOURRAH	62.4	-
CHOLLIRE	103.7	- 9.8
GAROUA (PTT)	50.4	- 74.8
GUETALE	76.9	-
GUIDDER	147.3	+ 29.7
LAM	81.3	- 8.1
MADA	66.3	-
MAROUA-AGRICUL	44.3	- 19.2
MOKOLO	83.9	- 13.8
MORA	74.5	+ 17.2
POUSS	58.4	-
TOUBOURO	125.9	-
YAGOUA	13.0	- 41.2
HINA	38.7	-


M A I 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
< 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
Ft-FOUREAU
MAROUA
BAFOUSSAM
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°
10°
12°


M A I 1958
Nombre de jours de Pluie
3 à 5
6 à 10
11 à 15
15 à 20
> 20
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Pt-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

JUIN 1958

LIBRARY
DEC 1958
WEATHER BUREAU

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JUIN 1958

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Durant tout le mois de Juin l'axe des basses pressions se déplace autour d'une position moyenne située le long du 18ème Nord. Les écarts extrêmes n'exédent pas 2 degrés autour de cette position moyenne. On observe aussi l'apparition de hautes pressions relatives (1013 - 1015) sur le Moyen Congo et le Gabon.

Du 1er au 19 Juin, la situation générale reste stationnaire. Le domaine de la mousson c'est-à-dire du courant de composante Sud-Ouest des niveaux inférieurs s'accroit vers le Nord toutefois son épaisseur dépasse rarement 1 800 mètres.

Durant cette période les types de temps sur le Cameroun peuvent être décrits de la façon suivante:

Entre le 12ème et le 04/05ème Nord un ciel nuageux avec une tendance orageuse très marquée, les orages qui se forment dans le courant de la journée persistent souvent toute la nuit et s'organisent parfois en lignes de grains (les 1er, 9, 11, 13 et 16) qui défilent d'Est en Ouest sur le Territoire.

Le temps sur le relief du Sud Cameroun et sur la Côte du Sud de Kribi est caractérisé par un ciel couvert le matin puis très nuageux dans le courant de la journée. Les foyers orageux sont rares et n'apparaissent généralement que dans le cas d'Axe orageux défilant sur le Nord du Cameroun (les 2, 9, 13 et 17). Ces foyers orageux sont d'ailleurs peu actifs et s'étalent souvent en larges zones pluvio-orageuses orientées WNW-EST (parfois EST-OUEST).

Sur la Côte au Nord de Kribi sur les premiers reliefs du Sud-Ouest du Cameroun on observe un ciel généralement très nuageux avec des chutes de pluies surtout nocturnes; ces pluies associées au courant de S-W s'intensifient lors du passage des fortes zones orageuses sur le centre et le Nord Cameroun. En particulier les 10, 12, 13, 16 et 19.

A partir du 19, les hautes pressions relatives situées sur le Gabon se renforcent et s'étendent vers le Nord (1015, 1018 mbs.); le 22 pendant quelques heures, l'épaisseur de la mousson atteint 3 000 m. sur la région de Douala et durant la journée du 26, cette épaisseur est voisine de 4 000 m. Les pluies côtières persistent sur le Littoral au Nord de Kribi (surtout le 26 et le 27). La tendance orageuse sur le Nord Cameroun se maintient particulièrement le 26), toutefois sur le Sud du Territoire. L'instabilité orageuse disparait complètement. La zone d'étalement des orages se situe alors aux environs du 5ème Nord (en particulier le 26, du Nord de Douala, au Nord de Bangui). Cette situation se maintient jusqu'à la fin du mois./-

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ Brouillard visibilité < 1 km.
= Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.
∞ Brume sèche visibilité < 5 km.
Eclair
Orage
(Tonnerre entendu
Rosée
Vent ≥ 16 m/s.-
Vent ≥ 21 m/s.-

-:-:-:-:-:-

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du début du sondage -

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX .-

-:-:-:-:-:-:-

4°) - Renseignements compémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours .-

-o-o-o-o-o-o-
o
o o

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ADONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	10.7	7.0	17.9			2.8	4.5	1.3	1.4	2.1	2.0	4.5	16.6	4.0	17.8		22.7	4.5		
2	0.2	0.6	0.7												7.9	9.0	6.2	0.4		6.0
3	0.6							0.4							0.7	2.9	3.3			8.5
4	0.5									22.8					16.2	0.1	5.8	0.4	31.6	
5	8.9	1.2													1.0		40.1			29.4
6	0.3		0.1		1.1	0.5							4.3	1.1	1.2	4.1	1.6	1.6		
7		0.4		11.6		3.7			0.7			4.0			2.4	4.4	0.1	12.3	13.0	0.1
8	7.6				0.6	0.6		11.0						0.3	5.5	6.7	1.7	1.1	25.5	38.9
9	9.8	3.1	0.8	2.0		0.6	3.2	1.0	22.6			1.2		9.6	2.8	1.2	31.3	10.5		
10	13.1	2.1	5.0		0.5	1.2	2.2	10.5	2.5		0.6	0.5			5.0	29.4	4.4	10.4	13.0	2.7
11	24.9		0.2	3.9	15.2	18.3		0.1	7.5		4.4		29.5	10.2	35.3	37.0	22.6	0.9	27.2	0.5
12	0.8	1.0	0.5		3.5	0.4			0.4	9.0		24.3	0.1		1.3	13.9	14.3	23.7		
13	6.5	22.5	8.0		5.5	26.8	21.8	6.7		2.5	7.3	4.7	41.6	1.9	5.9	35.7	7.2	1.2	38.8	
14			0.4														3.2			
15	0.5		0.5	21.4	0.6	6.3	7.0	9.0		19.0	14.7		4.5	2.2		16.6				
16	1.2	14.0	5.9	3.8		5.8	0.8	1.2	0.2	33.0					6.1	0.1		1.4		10.0
17	18.7	2.0	1.5	19.0			8.0		5.4	7.5			9.4	4.6	3.2		7.4			
18	28.7	6.3	0.5	8.0		0.6				2.6	0.4			0.6	2.9	29.7		12.8	6.5	24.4
19	32.3	0.9		8.0		1.5			0.9		0.1				3.3			5.5		
20	3.0	3.1	0.7		14.0	1.0					3.8			0.2	12.8	16.8	2.9	11.2	27.0	6.0
21	4.5	11.9	2.0			1.5			1.2						29.1	1.7	3.4	6.1		
22	35.4	0.6	4.1			0.5			0.1	3.8			0.1	0.6	6.3		1.6	3.5		9.7
23	10.6	4.6	0.1				0.3				0.2				17.6	2.1	5.1		6.5	
24	91.3	0.2					1.5			12.0					23.4	3.6	23.5	72.7		
25	6.9	6.0									0.7			6.4	2.0	28.3	56.8	31.1	35.8	5.0
26	66.6	23.7		2.2		5.4	0.2				0.7		18.7	6.0	11.1	4.5	2.6	1.5	33.4	71.9
27	3.2	15.6	0.8			0.6									2.9	4.8	1.2	10.6		
28	11.9	8.0												0.6	0.5					
29	0.2									4.6								1.9		0.5
30	65.7					0.2	0.5			31.2		16.5	16.0	4.5	6.3	4.6	0.8	13.9	7.4	5.7

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MBIGA-NGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.8	23.0	22.5	18.8	19.7	20.9	19.0	20.1	19.3	19.3	20.4	19.0	19.0	17.4	17.5	15.9	17.4	16.8	24.0	22.4
2	22.7	23.0	23.3	18.0	18.0	21.4	18.0	18.2	19.8	19.1	21.3	18.5	19.8	16.7	18.3	16.1	16.8	17.5	22.7	23.7
3	24.0	23.5	22.4	21.0	20.4	20.8	21.3	20.5	20.0	20.6	21.2	21.2	20.8	17.3	18.3	16.3	17.5	16.6	25.0	18.5
4	23.5	23.0	22.4	18.6	19.5	20.8	19.6	20.0	19.0	19.5	20.1	19.0	20.3	17.1	18.9	15.7	17.1	16.1	20.8	23.1
5	23.2	22.6	21.9	19.8	19.3	20.4	19.8	19.7	19.5	20.3	20.6	18.0	20.8	17.2	18.5	15.8	17.4	16.8	22.9	21.5
6	23.1	23.0	23.0	17.4	19.8	21.4	19.0	18.5	18.8	20.0	20.9	19.0	19.8	18.5	18.8	15.9	16.2	16.0	22.6	22.3
7	23.2	23.8	23.0	18.8	19.7	21.6	20.2	20.2	19.9	20.6	21.0	19.8	20.2	18.5	18.8	17.0	19.0	18.2	24.7	24.6
8	22.7	23.0	23.5	20.6	20.7	21.8	21.0	20.0	19.7	20.8	21.5	20.0	20.8	18.0	19.0	17.9	18.8	17.5	23.5	19.8
9	23.5	23.4	22.8	19.8	20.5	21.3	21.0	20.0	19.9	21.5	21.3	20.4	21.0	18.9	19.2	17.4	17.2	16.6	21.0	20.7
10	23.4	23.4	22.8	20.0	20.1	21.2	20.6	20.0	20.0	21.0	21.5	19.7	21.0	18.0	19.0	17.7	16.8	17.4	24.0	23.0
11	23.8	23.5	22.5	19.0	20.4	21.5	18.4	19.0	20.0	20.8	21.5	20.6	20.6	18.0	19.1	16.3	17.6	18.5	20.4	20.6
12	23.3	23.8	23.0	20.8	20.8	21.3	19.0	20.5	19.7	20.6	21.3	20.3	20.6	19.0	19.3	18.0	19.0	18.6	22.1	22.9
13	24.2	22.3	23.4	21.0	21.2	21.4	19.8	20.4	19.7	19.7	20.2	20.0	18.8	17.8	19.0	17.6	17.8	17.0	20.8	22.8
14	21.8	21.8	22.8	18.0	19.6	20.6	18.6	19.3	18.0	19.9	18.9	17.0	17.8	16.7	17.5	15.6	17.3	16.4	21.1	20.2
15	23.5	23.9	23.0	18.0	20.9	21.5	18.2	19.9	19.9	19.4	20.7	18.3	20.0	19.5	19.1	16.2	17.9	16.5	24.2	23.0
16	24.4	23.5	22.8	19.0	21.0	21.2	20.0	20.9	20.0	18.5	20.5	17.7	19.0	17.3	19.8	17.0	16.3	16.5	22.5	20.7
17	23.9	23.5	21.9	20.5	20.6	20.5	20.0	20.4	18.5	20.0	21.2	19.8	19.4	18.8	19.0	16.5	17.4	17.2	21.0	20.5
18	22.8	22.8	21.7	19.0	20.0	20.8	19.0	19.8	19.2	20.8	21.2	19.8	20.2	17.0	19.0	15.5	17.4	16.5	22.8	22.4
19	23.0	22.6	21.8	19.8	19.8	20.6	19.0	19.3	19.2	20.0	21.0	20.0	20.8	17.7	18.9	16.3	17.8	16.8	21.3	20.6
20	23.0	23.0	23.1	19.0	20.3	21.4	19.0	19.9	19.2	20.7	20.6	18.7	20.4	18.5	18.8	16.0	17.0	16.6	23.9	23.5
21	22.1	22.0	23.0	19.0	20.3	20.7	19.4	19.7	19.8	18.8	18.0	17.0	17.1	16.2	16.8	14.0	16.2	16.0	19.2	19.1
22	21.9	22.7	22.4	19.0	19.8	21.0	20.2	19.5	19.2	20.0	21.0	18.1	19.6	17.4	17.6	15.7	17.8	15.7	22.0	22.1
23	22.5	22.7	21.7	19.0	19.8	20.5	20.0	19.3	19.0	20.0	20.9	18.2	20.0	17.5	17.6	16.3	19.2	17.6	19.2	19.9
24	22.9	22.9	22.3	18.8	18.9	20.2	19.0	19.0	18.6	19.9	20.8	17.7	19.1	17.9	18.0	17.3	19.1	17.0	20.8	22.0
25	21.1	22.0	21.1	17.9	16.0	19.5	19.4	17.0	17.8	20.0	20.1	18.8	19.2	17.4	17.2	16.0	17.2	16.1	22.8	22.9
26	21.9	22.0	21.5	17.8	15.1	19.7	18.0	16.4	17.0	19.7	20.0	18.4	18.2	16.8	17.0	15.0	18.0	16.1	19.8	17.9
27	21.4	21.2	21.2	18.5	15.8	19.2	19.0	16.7	17.0	19.9	19.1	18.3	18.2	16.9	17.1	15.8	17.8	17.3	20.8	19.6
28	21.9	21.9	21.0	17.0	17.8	19.6	18.2	17.8	18.0	18.8	19.5	17.5	19.0	17.2	17.0	15.4	17.8	17.6	23.0	21.2
29	21.8	22.0	21.7	15.8	16.9	20.2	14.8	18.5	18.5	17.9	19.1	16.1	18.0	16.2	18.0	14.2	16.1	15.0	22.9	22.0
30	22.1	22.0	21.6	17.5	19.2	20.2	19.0	19.4	18.9	19.7	20.1	19.5	19.0	17.2	17.9	14.9	18.6	16.2	22.9	21.2

TEMPERATURES MA[illegible]

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	27.3	28.2	26.7	25.0	26.2	25.2	23.8	24.7	25.5	24.2	26.6	24.3	26.2	24.0	22.9	24.0	25.1	28.5	35.2	38.8
2	29.2	30.0	26.5	28.2	26.3	25.3	28.5	28.5	25.5	28.7	28.9	28.3	26.4	25.6	25.0	27.1	28.3	29.5	35.6	38.4
3	28.9	29.0	27.2	28.3	28.3	26.3	30.4	28.2	27.7	31.2	29.0	29.2	29.2	26.9	25.3	26.2	29.0	30.0	37.0	38.4
4	28.1	28.7	27.0	27.0	26.3	26.3	29.2	28.0	27.0	29.8	28.4	28.1	27.0	24.0	24.8	25.3	24.8	23.6	30.5	32.1
5	28.1	29.1	27.3	25.0	26.2	26.8	26.4	24.5	27.4	28.1	29.3	28.0	27.5	25.2	25.3	26.3	27.5	28.2	33.0	36.1
6	28.1	31.3	27.8	26.2	29.5	30.3	27.4	29.5	29.3	30.2	30.4	27.8	29.8	25.0	25.0	23.4	27.3	27.6	32.9	34.9
7	30.3	29.0	27.9	28.0	27.5	28.2	27.6	27.2	25.2	30.6	30.1	29.0	28.5	26.0	25.4	25.7	26.8	29.4	34.0	35.2
8	30.4	30.3	27.7	27.3	27.0	26.5	28.6	27.6	28.0	30.2	29.1	29.8	28.8	26.0	26.0	24.4	26.2	26.4	35.0	36.6
9	26.0	28.6	26.8	26.4	25.5	25.0	28.4	26.0	27.6	29.1	28.9	26.5	28.8	26.2	23.5	26.0	25.5	23.4	31.9	31.2
10	26.6	29.0	27.0	27.8	24.5	24.9	25.4	26.0	26.0	28.0	29.0	27.5	28.1	25.5	25.0	25.3	27.8	28.4	29.5	32.8
11	29.2	28.9	27.2	26.0	27.8	27.3	25.0	25.7	26.1	27.1	28.5	26.4	27.2	24.3	25.8	25.3	26.6	25.3	27.8	31.6
12	29.8	28.5	27.2	28.9	28.8	27.5	29.0	29.6	28.3	30.5	29.2	30.1	29.0	26.0	24.6	25.2	27.2	27.4	32.2	33.5
13	28.4	29.6	27.2	26.0	27.5	26.8	27.0	26.4	25.5	27.2	27.1	23.9	23.6	22.0	23.0	24.0	23.2	22.8	29.8	27.3
14	29.0	31.4	27.3	29.0	29.5	28.6	29.2	29.2	29.0	30.2	29.8	30.4	29.5	28.0	25.2	26.1	29.4	27.7	32.8	33.0
15	30.0	31.6	27.5	30.3	29.5	28.3	30.4	29.5	29.7	31.0	31.2	30.3	29.6	27.0	26.0	26.5	28.5	29.8	34.2	35.6
16	28.0	28.2	26.5	28.3	28.3	26.6	29.6	29.0	29.0	30.6	30.0	30.3	29.5	27.0	25.4	26.3	28.6	28.3	34.0	36.4
17	28.6	29.2	26.7	25.0	27.5	26.0	25.2	27.0	25.3	29.0	29.0	30.0	27.2	26.1	25.6	26.7	28.5	28.7	31.9	34.4
18	26.8	27.7	26.6	28.0	25.2	26.3	25.8	24.0	27.7	28.8	29.4	28.6	29.4	25.6	25.2	24.5	27.2	27.2	32.6	34.0
19	28.0	28.9	28.0	28.3	27.8	26.5	28.8	27.5	27.8	29.8	28.2	29.0	28.7	24.5	25.6	24.3	29.0	29.6	31.7	34.0
20	28.1	28.0	28.3	25.8	29.2	28.3	29.4	29.1	27.3	29.2	26.9	27.1	26.2	26.2	25.1	25.5	24.8	25.2	32.8	35.1
21	29.9	31.9	28.0	28.0	26.8	28.2	29.0	28.7	28.0	29.4	30.0	27.7	29.2	25.0	26.0	25.8	28.2	29.0	29.3	35.0
22	26.6	27.4	27.0	27.0	27.4	26.5	27.8	28.1	25.5	27.4	27.6	26.1	27.5	26.1	24.7	25.8	26.7	28.2	31.7	34.0
23	27.3	25.5	27.0	24.0	27.0	26.3	26.0	26.1	24.8	27.4	27.4	25.3	26.4	25.5	24.6	25.0	24.8	25.6	27.4	32.0
24	25.2	26.6	27.2	24.0	25.7	25.0	27.0	24.1	24.1	27.2	26.0	27.2	24.5	24.0	21.0	25.5	25.8	28.0	30.8	33.0
25	27.5	28.7	27.2	27.8	26.4	25.5	26.6	28.7	26.1	27.8	25.8	26.3	25.6	22.8	20.7	23.3	24.3	26.0	30.2	33.8
26	23.3	25.1	26.9	23.5	26.5	22.6	27.4	26.9	21.0	25.4	26.0	23.9	23.8	21.4	21.0	21.3	22.6	24.1	29.2	32.0
27	26.2	26.0	25.2	25.5	24.8	24.2	27.6	25.3	24.0	27.1	26.1	27.4	25.5	25.0	21.6	23.4	25.0	26.4	29.2	29.4
28	25.2	27.0	26.9	24.8	29.2	27.5	24.8	27.9	27.3	28.4	28.7	25.3	27.4	24.4	24.2	23.9	26.6	27.8	31.0	32.3
29	28.3	30.4	27.3	25.0	28.7	28.0	28.0	28.5	28.2	29.8	29.4	29.6	27.5	26.0	25.0	24.8	27.8	28.4	31.5	32.8
30	27.8	28.3	26.5	24.0	24.1	24.3	26.2	23.8	24.4	26.3	27.1	28.2	25.2	24.3	24.0	25.2	27.0	26.0	30.6	33.2

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	27.9	22.9	25.4	- 0.7	30.4	21.1	23.7	23.3	26.7	24.8	554.6	+ 82.7	28	108.7
EDEA	28.7	22.8	25.8	- 0.7	31.9	21.2	23.8	23.3	27.6	24.9	134.8	-106.8	21	23.7
NGAMBE	24.7	19.4	22.0	- 1.3	28.0	18.0	20.2	19.9	23.3	21.4	254.4	- 8.0	28	26.6
NKONGSAMBA	24.4	18.3	21.4	- 0.5	26.0	16.8	19.3	18.9	23.1	20.2	230.5	- 14.3	27	35.3
KRIBI	27.1	22.4	24.8	- 0.7	28.3	21.0	23.8	22.6	26.3	25.3	50.1	-228.6	19	17.9
ABONG-MBANG	26.6	18.9	22.8	- 0.3	30.3	15.8	19.7	19.8	25.0	22.7	79.9	- 95.5	9	21.4
AKONOLINGA	27.2	20.0	23.6	-	29.6	17.8	20.9	20.4	25.1	23.8	58.0	- 86.7	10	20.4
EBOLOWA	27.2	19.4	23.3	- 0.3	29.5	15.1	20.8	19.9	25.3	23.0	41.0	-102.7	8	15.2
ESEKA	26.5	20.8	23.6	- 0.9	30.3	19.2	21.4	21.1	24.7	22.9	78.3	-124.5	19	26.8
LOMIE	27.5	19.3	23.4	+ 0.1	30.4	14.8	-	20.1	25.8	23.4	50.0	- 97.4	11	21.8
SANGMELIMA	27.2	19.3	23.3	+ 0.2	29.6	16.4	20.2	19.7	25.3	22.9	41.2	-128.1	9	11.0
YAOUNDE	26.6	19.1	22.9	- 0.1	29.7	17.0	19.9	19.6	24.8	22.1	42.9	-109.1	11	22.6
YOKADOUMA	28.7	19.9	24.3	+ 0.3	31.2	17.9	-	20.4	27.0	23.1	150.1	- 15.1	12	33.0
BAFIA	28.5	20.5	24.5	0.0	31.2	18.0	21.7	21.1	26.9	24.8	34.9	-114.8	11	14.7
BATOURI	27.7	18.9	23.3	- 0.3	30.4	16.1	20.3	20.0	25.9	23.6	55.7	-132.4	7	24.3
BERTOUA	27.2	19.2	23.2	- 0.4	30.5	17.0	-	19.8	25.4	23.5	54.4	-126.0	5	27.6
NANGA-EBOKO	27.4	19.6	23.5	- 0.3	29.8	17.1	20.6	20.5	25.7	23.9	140.8	- 5.4	10	41.6
YOKO	25.2	17.6	21.4	- 0.4	28.0	16.2	18.9	18.2	23.5	20.8	52.8	-114.0	15	10.2
BANYO	26.4	17.3	21.9	- 0.2	28.8	15.6	-	18.2	25.2	20.3	281.8	+ 57.8	22	87.0
KOUNDJA	25.1	16.2	20.6	+ 0.1	27.1	14.0	17.4	17.2	24.0	19.8	257.2	+ 41.2	22	37.0
MEIGANGA	26.7	17.6	22.1	- 0.4	29.4	16.1	19.1	18.6	25.2	21.1	269.8	+ 88.1	24	56.8
NGAOUNDERE	27.2	16.8	22.0	0.0	30.0	15.0	18.3	17.9	25.7	20.5	239.2	- 0.8	23	72.7
TIBATI	27.8	18.0	22.9	- 0.1	29.8	15.9	-	19.0	25.8	22.3	208.2	- 3.3	18	49.2
GAROUA	31.8	19.2	27.0	- 0.7	37.0	19.2	23.9	23.6	29.7	27.3	265.7	+110.7	12	38.8
KAELE	32.9	21.9	27.4	0.0	39.1	18.4	24.1	23.9	31.0	28.1	223.5	+ 95.0	12	50.4
MAROUA-SALAK	33.9	21.5	27.7	-	38.8	17.9	24.1	24.0	31.8	27.6	219.3	-	15	71.9
POLI	30.9	21.3	26.1	0.0	34.5	19.3	23.5	22.6	29.5	25.6	170.6	- 59.8	15	53.3

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB.TOT.MOY(OCT)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA.....	98	74	99	59	95	97	81	88	27.8	27.7	28.4	27.5	42.8	7	7	7	7
EDEA.....	98	74	99	59	96	96	80	91	28.3	27.5	29.5	28.7	35.0	-	8	7	7
NGAMBE.....	100	83	100	63	99	100	90	96	23.5	23.2	25.7	24.5	20.0	-	8	7	8
NKONGSAMBA..	-	-	-	-	-	97	85	96	-	21.1	24.0	22.8	24.5	-	8	7	8
KRIBI.....	96	77	100	69	93	94	80	84	27.4	25.8	27.4	27.1	75.8	-	7	7	7
ABONG-MBANG.	99	68	100	57	97	97	78	91	22.2	22.4	24.7	25.1	46.6	-	7	7	4
AKONOLINGA..	97	66	100	53	97	95	75	86	24.0	22.8	23.9	25.4	68.6	-	8	8	5
EBOLOWA.....	98	69	100	53	89	97	75	87	19.1	22.5	24.2	24.4	69.6	-	7	7	6
ESEKA.....	99	81	100	68	95	98	87	93	24.2	24.5	27.1	25.9	25.8	-	8	8	8
LOMIE.....	-	-	-	-	-	97	74	86	-	22.8	24.6	24.8	-	-	8	7	5
SANGMELIMA..	99	66	100	53	97	98	75	86	23.0	22.4	24.2	24.0	55.7	-	7	7	4
YAOUNDE.....	99	67	100	51	95	96	75	87	22.0	21.9	23.5	23.1	53.1	7	8	7	5
YOKADOUMA...	-	-	-	-	-	97	72	89	-	23.3	25.7	25.1	43.0	-	8	7	5
BAFIA.....	98	63	100	51	95	97	71	81	24.7	24.3	25.1	25.4	59.9	-	8	7	5
BATOURI.....	98	66	100	54	96	97	74	84	22.8	22.7	24.7	24.4	47.8	5	7	7	6
BERTOUA.....	-	-	-	-	-	96	73	84	-	22.2	23.7	24.3	-	-	8	7	4
NANGA-EBOKO.	-	-	-	-	-	95	74	85	-	22.9	24.4	25.2	53.9	-	8	7	5
YOKO.....	99	70	100	53	94	97	79	88	20.5	20.3	22.8	21.6	47.0	7	8	7	6
BANYO.....	-	-	-	-	-	96	68	89	-	20.1	21.8	21.2	49.8	-	6	6	6
KOUNDJA.....	100	64	100	52	94	97	70	92	18.6	19.0	20.9	21.3	87.2	7	7	7	7
MEIGANGA....	99	62	100	50	98	98	71	87	21.7	21.0	22.8	21.8	60.0	-	7	6	7
NGAOUNDERE..	99	56	100	40	97	98	66	90	20.4	20.1	21.8	21.7	69.1	6	7	6	7
TIBATI.....	-	-	-	-	-	98	69	88	-	21.6	22.9	23.7	45.3	-	7	7	6
GAROUA.....	96	57	100	39	88	89	66	77	26.1	25.9	32.7	28.0	187.0	6	6	6	6
KAELE.....	90	48	99	19	83	83	54	64	21.6	24.7	24.2	24.3	190.9	-	6	6	6
MAROUA-SALAK	96	44	100	20	88	86	52	69	26.4	25.6	24.4	25.5	-	-	6	5	5
POLI.....	96	54	100	34	86	90	62	82	24.9	24.7	25.5	26.9	96.3	-	7	6	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s.- à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	0.6	0.5	2.6	1.9	N	10	20	2	0	0	6	3	0	0	0
EDEA	-	0.0	1.2	0.2	SW	4	1	0	1	0	0	1	1	0	0
NGAMBE	-	0.4	2.4	1.3	W	10	7	28	0	0	0	3	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.3	3.3	1.5	S	8	30	27	0	0	0	10	0	0	0
KRIBI	-	1.7	4.1	4.2	SW	12	23	0	0	0	2	0	7	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	0.7	0.0	NE-SW	4	13-25	2	1	0	2	6	11	0	0
AKONOLINGA	-	0.2	1.0	0.0	ESE	17	17	3	2	0	9	5	2	1	0
EBOLOWA	-	0.4	2.1	1.5	SE	7	27	4	0	0	0	6	0	0	0
ESEKA	-	0.4	1.9	2.7	W	10	7	22	5	0	1	3	1	0	0
LOMIE	-	0.1	1.4	0.2	W	7	29	4	0	0	2	10	1	0	0
SANGMELIMA	-	0.5	1.7	0.2	E	8	10	1	0	5	1	6	0	0	0
YAOUNDE	2.9	2.0	3.0	2.4	W	8	4	2	0	0	3	10	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.2	3.7	0.0	NE	36	30	8	0	0	1	15	0	4	4
BAFIA	-	0.2	2.1	1.1	NE	16	20	5	0	0	4	10	7	0	0
BATOURI	0.2	0.7	2.6	0.5	NE	11	20	13	0	0	8	13	0	0	0
BERTOUA	-	0.4	1.8	0.0	W	6	5	3	0	0	6	7	8	0	0
NANGA-EBOKO	-	1.6	2.4	0.6	NE	5	18	2	0	0	2	4	1	0	0
YOKO	3.6	3.0	3.5	3.2	E	9	13	22	0	1	3	20	0	0	0
BANYO	-	1.2	3.5	2.2	NE-N	19	21-22	0	0	0	2	25	10	3	0
KOUNDJA	2.7	1.6	2.7	1.6	NNE	15	2	5	0	1	2	2	24	0	0
MEIGANGA	-	0.8	3.1	1.0	S	16	17	4	0	0	1	25	1	1	0
NGAOUNDERE	1.0	2.1	3.9	2.3	NW	15	30	6	0	0	1	29	0	0	0
TIBATI	-	0.6	3.1	1.9	NE	16	3-20	4	0	0	2	18	0	3	0
GAROUA	3.9	4.3	5.1	3.6	ESE-ENE	19	1-20	0	0	0	4	22	2	6	3
KAELE	-	2.7	3.3	2.7	S	25	7	0	0	0	9	17	0	4	4
MAROUA-SALAK	2.2	2.2	3.4	2.6	E	18	6	0	0	0	4	19	9	1	1
POLI	-	4.0	8.4	3.3	E	25	1	0	0	0	2	25	15	3	3

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.2	0.0	1.8	0.3	2.2	4.7	11.6	11.9
2	2.6	0.1	6.5	3.8	7.5	7.2	11.2	11.1
3	1.1	2.2	9.0	0.0	7.3	7.2	11.7	9.5
4	1.1	5.6	1.1	3.6	6.2	0.8	5.5	4.6
5	3.2	3.1	7.6	5.0	6.8	4.6	6.0	6.1
6	3.8	7.3	3.7	7.4	5.6	8.0	6.9	4.3
7	4.8	1.7	5.7	6.0	5.6	4.4	8.4	7.3
8	7.3	4.6	8.0	4.8	6.6	3.5	9.0	8.5
9	0.0	1.9	2.0	0.1	3.1	2.5	5.0	1.9
10	0.5	2.3	4.5	1.0	4.5	5.0	1.9	3.0
11	3.7	2.5	1.4	2.4	3.6	2.1	4.2	4.4
12	0.9	2.7	2.5	5.5	4.7	2.6	5.2	4.4
13	0.5	0.5	0.1	0.0	2.7	0.6	1.2	1.3
14	4.5	8.2	8.9	10.4	7.8	9.7	9.0	4.8
15	5.2	5.8	7.9	8.3	10.7	9.4	10.3	9.4
16	1.4	5.7	9.5	7.9	7.6	6.0	9.9	9.7
17	1.6	0.5	7.6	4.3	8.4	7.2	9.5	9.2
18	0.2	5.0	4.7	3.9	5.3	4.6	7.5	5.9
19	1.4	3.8	3.3	7.7	2.5	6.9	8.3	10.6
20	1.7	2.3	2.5	2.7	7.0	1.4	8.6	8.1
21	7.7	6.5	8.1	9.8	9.9	5.4	3.2	6.1
22	0.0	2.3	2.7	3.0	8.5	6.5	10.7	11.7
23	0.3	0.7	4.9	3.0	5.4	2.1	2.7	5.0
24	0.0	0.5	3.6	6.2	3.2	5.5	8.3	9.8
25	1.8	5.0	0.0	3.1	2.3	5.3	9.5	6.3
26	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	1.2	4.7	6.8
27	0.4	1.1	1.3	4.5	3.5	2.7	4.3	2.6
28	0.0	3.0	6.4	3.0	6.6	7.8	8.0	9.5
29	6.3	8.0	9.3	9.4	10.2	9.4	9.3	10.8
30	1.2	0.7	3.8	5.1	6.9	3.1	4.5	6.2

VENT EN ALTITUDE (par sondage)
DD : ROSE DE 36. V : m/s.-

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1100	27	04	26	04	08	13	-	-
2	0500	00	00	02	05	11	05	-	-
3	1100	12	02	16	03	08	13	-	-
4	0500	03	02	11	02	08	13	-	-
5	0500	32	03	28	03	-	-	-	-
6	0200	27	03	19	02	07	08	-	-
7	0500	32	04	03	02	08	08	-	-
8	0505	00	00	00	00	10	08	-	-
9	0200	27	04	25	07	12	05	-	-
10	0200	27	01	26	05	09	04	-	-
11	1100	07	02	08	03	-	-	-	-
12	0200	36	02	27	03	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0510	00	00	06	04	04	08	-	-
19	0500	00	00	04	02	05	08	-	-
20	0500	36	02	00	00	14	03	-	-
21	1100	00	00	00	00	03	03	-	-
22	0500	32	02	32	05	04	12	-	-
23	0200	32	03	35	04	08	12	-	-
24	0500	30	03	22	06	03	08	-	-
25	1100	18	03	20	02	04	03	33	07
26	0200	27	08	00	00	-	-	-	-
27	1100	09	02	10	03	-	-	-	-
28	0505	29	03	27	04	07	05	-	-
29	1100	00	00	13	07	10	19	-	-
30	1115	00	00	11	01	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	00	00	19	03	20	02	35	02	06	08	06	04
2	0500	00	00	25	03	26	03	30	03	08	05	10	07
3	0500	00	00	20	05	23	03	34	05	09	09	09	08
4	0500	00	00	23	04	21	04	21	05	09	08	06	05
5	0500	00	00	21	05	20	05	25	05	05	06	02	02
6	0210	16	01	23	04	23	02	35	01	15	02	08	05
7	0500	00	00	13	02	20	02	21	02	06	06	06	05
8	0500	00	00	26	02	31	02	01	02	10	09	07	13
9	0500	25	02	23	02	21	03	22	03	18	05	09	12
10	0500	25	02	30	03	34	02	02	04	09	08	12	11
11	0500	00	00	26	04	29	04	32	06	11	05	10	07
12	1700	23	04	24	04	30	02	18	01	11	05	12	04
13	0500	00	00	20	05	21	05	22	02	09	08	06	02
14	0500	00	00	17	05	18	04	08	05	05	12	36	05
15	0500	00	00	22	03	30	02	03	06	09	17	05	13
16	0500	00	00	23	01	20	01	14	02	09	13	07	10
17	0500	00	00	18	06	20	07	29	03	10	07	06	09
18	0500	00	00	19	07	21	07	16	05	06	12	32	03
19	0500	00	00	19	04	20	08	22	07	27	07	05	06
20	1700	21	03	22	07	26	04	35	03	07	06	06	09
21	0500	00	00	29	03	21	03	23	04	05	07	34	03
22	1700	18	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	21	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0500	00	00	20	09	22	07	25	07	01	02	01	02
25	0500	00	00	19	02	20	09	22	06	25	03	36	05
26	0500	00	00	17	04	21	03	23	03	27	05	02	06
27	0500	00	00	26	02	31	02	32	04	04	04	26	03
28	0500	00	00	21	02	23	01	20	04	17	04	19	03
29	0500	00	00	22	03	19	03	17	04	13	04	06	06
30	0500	00	00	22	03	28	02	03	03	10	11	07	11

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	32	04	27	11	26	10	32	01	06	13	-	-
2	0500	32	05	28	13	27	14	25	10	05	10	10	13
3	0200	32	06	28	10	25	10	27	04	03	11	05	10
4	0200	30	05	29	11	27	12	26	09	02	11	05	05
5	1700	30	04	28	07	30	08	28	06	08	06	-	-
6	1700	32	03	31	06	32	04	12	02	07	11	-	-
7	1100	27	04	29	07	28	09	28	04	05	15	-	-
8	0500	27	03	30	09	26	08	09	03	08	15	-	-
9	1700	06	04	14	04	18	03	14	08	08	12	-	-
10	1700	27	04	27	07	32	05	06	02	09	13	-	-
11	1700	33	02	32	02	12	04	08	08	11	09	-	-
12	1100	27	03	28	03	23	05	17	04	13	08	12	11
13	0500	32	03	28	07	24	06	23	02	09	12	10	09
14	1700	27	03	24	02	33	02	07	06	09	11	-	-
15	0200	32	04	29	08	03	01	05	02	08	13	-	-
16	1700	27	03	25	06	28	04	22	02	09	13	11	16
17	0500	32	05	28	10	32	08	35	06	10	09	09	09
18	0200	23	02	21	07	25	08	26	08	06	11	09	15
19	1100	32	03	27	04	24	06	21	04	10	14	-	-
20	0200	30	05	27	15	28	10	27	03	06	20	09	11
21	1100	30	04	30	05	24	06	07	04	08	14	-	-
22	1700	30	05	28	09	26	10	24	04	07	13	-	-
23	0200	32	04	29	11	26	11	26	09	05	08	05	13
24	1700	30	07	29	10	29	08	28	07	06	06	17	02
25	1700	30	07	29	10	29	10	31	06	08	09	35	03
26	1700	32	06	30	09	27	10	27	12	36	03	08	07
27	0500	30	06	26	13	24	22	26	08	04	07	-	-
28	0200	32	03	30	09	25	05	23	06	11	01	-	-
29	0200	32	03	28	11	27	03	23	04	17	04	-	-
30	0500	32	05	29	14	27	12	24	05	06	05	07	09

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOURI									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1630	00	00	18	07	19	09	06	09	-	-
2	1630	00	00	24	02	27	03	09	07	08	16
3	0500	00	00	27	05	25	03	07	06	-	-
4	0200	00	00	26	09	25	04	17	05	-	-
5	1030	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1030	33	04	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1630	32	03	01	03	34	03	-	-	-	-
8	1635	00	00	22	04	22	03	10	05	09	13
9	0500	00	00	27	09	24	04	11	03	-	-
10	1630	00	00	24	03	27	05	-	-	-	-
11	1630	00	00	22	05	26	04	12	03	09	07
12	0445	00	00	23	04	27	05	07	04	06	13
13	1630	00	00	02	03	10	05	15	10	-	-
14	0130	00	00	36	03	08	11	11	12	14	07
15	1630	04	04	10	05	10	09	09	13	-	-
16	0510	00	00	17	06	17	08	-	-	-	-
17	0515	00	00	16	04	20	02	12	06	-	-
18	0130	00	00	28	07	31	06	06	04	-	-
19	0130	00	00	26	09	27	04	13	02	08	07
20	1040	32	04	27	04	-	-	-	-	-	-
21	1630	00	00	24	04	24	06	02	04	-	-
22	1630	30	03	26	07	28	04	08	05	-	-
23	1630	00	00	22	01	18	02	26	06	-	-
24	1630	27	03	25	06	26	05	-	-	-	-
25	1630	32	02	24	04	27	07	-	-	-	-
26	1030	32	05	30	03	-	-	-	-	-	-
27	1630	32	03	26	03	24	04	18	07	27	02
28	1630	00	00	26	03	21	04	11	05	11	10
29	1030	32	02	27	04	22	01	-	-	-	-
30	0430	00	00	30	08	27	06	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0600	00	00	27	03	29	03	05	04	-	-
2	1700	27	02	27	06	25	04	08	09	-	-
3	1705	00	00	25	05	26	03	-	-	-	-
4	1700	27	04	29	05	27	04	05	04	-	-
5	1700	22	03	25	04	25	03	08	02	06	03
6	1700	29	02	29	05	28	04	12	05	06	05
7	1700	23	02	27	04	29	04	18	03	07	09
8	1700	27	03	26	05	25	04	13	05	-	-
9	0500	22	04	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1100	25	04	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1700	00	00	25	02	26	01	-	-	-	-
12	1700	00	00	13	02	33	02	11	06	-	-
13	1700	04	02	04	06	07	07	-	-	-	-
14	1100	36	03	36	01	09	06	09	11	08	15
15	1700	05	02	02	01	09	01	10	11	-	-
16	1700	27	05	30	05	18	02	11	10	-	-
17	1700	00	00	28	02	10	05	12	05	15	03
18	1700	27	05	27	08	28	05	08	06	09	05
19	1700	26	03	26	04	26	02	10	06	06	11
20	1700	00	00	13	05	14	04	-	-	-	-
21	1700	27	03	26	05	28	05	04	06	28	06
22	1700	27	04	27	05	27	06	-	-	-	-
23	1700	27	03	27	05	27	06	09	04	-	-
24	0500	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1615	27	05	26	06	26	06	26	05	03	08
26	0200	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1700	28	03	25	04	29	03	21	06	-	-
28	1700	28	03	29	05	28	03	11	09	-	-
29	1130	27	03	30	02	18	01	-	-	-	-
30	0200	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - DOUALA - Altitude 13 m. JUIN 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	1	0	0	1	3	1	1	0	0	1	0	1	20
06h TU	3	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	23
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	9	2	1	0	0	0	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	4	16	1	0	0	0	0	0	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	10	15	30	0
06h TU	0	0	0	5	7	8	13	26	29	1
12h TU	0	0	0	0	1	4	7	11	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	2	7	10	29	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1013.4	0	0	3	3	6	16	19	19	19
06h TU	1013.5	0	2	5	5	10	18	18	18	18
12h TU	1013.3	0	0	0	0	5	22	22	22	22
18h TU	1012.0	0	0	3	5	12	16	17	18	18

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 250
00h TU	0	0	0	0	0	7	8	8	
06h TU	0	1	1	1	3	7	7	7	
12h TU	0	0	0	0	1	3	3	3	
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 15 - YAOUNDE - Altitude 760 m. JUIN 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
00hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	0	0	0	9
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	8	0	0	0	11
12h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	1	17	0	0	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	12	0	1	0	11

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	8	30	0
06h TU	0	0	1	2	2	2	5	18	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	25	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	24	6

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	929.7	0	0	0	1	10	10	10	10	10
06h TU	930.1	0	0	0	3	5	5	5	5	5
12h TU	929.8	0	0	0	0	6	23	23	23	23
18h TU	928.6	0	0	0	0	7	9	9	9	9

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 250 m
00h TU	0	0	1	3	15	15	15	15	15
06h TU	0	0	5	18	22	22	22	22	2[illegible]
12h TU	0	0	0	0	6	6	6	6	[illegible]
18h TU	0	0	1	1	2	2	2	2	[illegible]

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 16 - NGAOUNDERE - Altitude 1 119 m. JUIN 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	1	1	2	0	0	0	1	1	5	0	0	0	1	0	0	0	18
06h TU	0	1	1	0	2	1	1	4	10	0	3	0	2	0	0	0	5
12h TU	1	0	6	0	1	0	0	2	9	1	5	0	2	0	2	0	1
18h TU	0	0	4	0	2	1	2	1	4	0	1	0	7	0	2	1	5

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	1	3	22	8
06h TU	0	0	1	3	3	3	4	6	20	10
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	12	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	20	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.9	0	0	0	0	5	6	6	6	6
06h TU	892.2	0	0	0	2	5	6	6	7	7
12h TU	891.6	0	0	0	0	11	13	14	14	14
18h TU	890.7	0	0	0	0	2	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	1	2	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - GAROUA - Altitude 249 m. JUIN 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ou
00h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	3	6	12	3	1
06h TU	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	14	2	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	4	14	7	0	1
18h TU	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	10	9	0	2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	9	21
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	3	11	19
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.7	0	0	0	1	2	2	2	2	2
06h TU	984.4	0	0	0	0	1	1	2	2	2
12h TU	983.9	0	0	0	0	1	4	7	7	7
18h TU	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 25[illegible] m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1)

JUIN 1958

D O U A L A

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1 524			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3 159			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5 861			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9 674			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12 422		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		35	02		06	08		04	07		04	10		06	14
2	+170	30	03	+091	09	07	-057	11	08	-296	07	14	-496	06	10
3		34	05		09	10		09	05		12	04		05	08
4	+167	21	05	+090	09	07	-056	04	05	-298	16	03	-490	27	07
5		25	05		04	06		06	02		19	03		28	05
6	+163	22	02	+084	10	06	-067	36	04	-286	12	06	-493	22	04
7	+167	21	02	+089	06	06	-057	06	06	-291	18	05	-520	09	06
8	+164	01	02	+085	10	10	-062	08	12	-300	24	02	-511	30	05
9	+155	22	03	+082	17	06	-064	10	10	-285	02	04	-485	02	10
10	+168	34	02	+084	10	06	-061	12	11	-313	10	07	-534	09	10
11		32	06		11	05		11	06		10	09		07	20
12	+171	15	02	+078	31	03	-064	12	05	-414	09	14	-491	07	20
13		22	02		09	08		26	04		08	13		07	27
14	+159	08	05	+090	05	12	-057	03	04	-321	08	15	-535	07	25
15	+168	03	06	+084	09	19	-059	35	06	-339	11	19	-524	10	41
16	+159	14	02	+078	09	14	-045	28	04	-331	06	21	-508	09	20
17	+156	29	03	+078	10	08	-061	31	09	-297	05	16	-511	07	17
18	+152	26	05	+079	06	12	-065	28	05	-332	06	09	-535	08	21
19	+159	26	07	+082	27	08	-073	03	05	-306	05	12	-524	06	20
20	+160	25	03	+060	10	07	-091	18	03	-291	08	19	XXX	07	21
21	+155	23	04	+090	04	06	-082	26	05	-374	12	08	-568	05	2[illegible]
22	+159	27	01	+074	19	04	-080	26	05	-328	07	03	-558	03	1[illegible]
23	+140	22	06	+083	06	12	-060	07	02	-321	09	07	-520	07	2[illegible]
24	+148	25	07	+068	02	02	-062	06	02	-317	05	10	-541	05	1[illegible]
25		22	06		27	03		19	03		07	07		07	1[illegible]
26	+145	23	03	+076	26	05	-070	05	06	-316	06	09	-524	07	2[illegible]
27		32	04		04	04		32	04		06	06		08	2[illegible]
28	+134	20	04	+062	16	04	-066	04	03	-338	08	09	-520	07	2[illegible]
29		17	04		12	05		07	07		12	11		25	0[illegible]
30	+144	03	03	+077	10	11	-078	06	08	-333	10	11	-547	33	0[illegible]
MAX.	+171	25	07	+091	09	19	-045	08	12	-285	06	21	-485	10	4[illegible]
Min.	+103	27	01	+062	02	02	-091	07 06	02	-374	24	02	-568	22	0[illegible]
Moy.	+158		03	+080		07	-065		05	-315		09	-520		1[illegible]

(1) -Température : °C.-
-Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - JUIN 1958

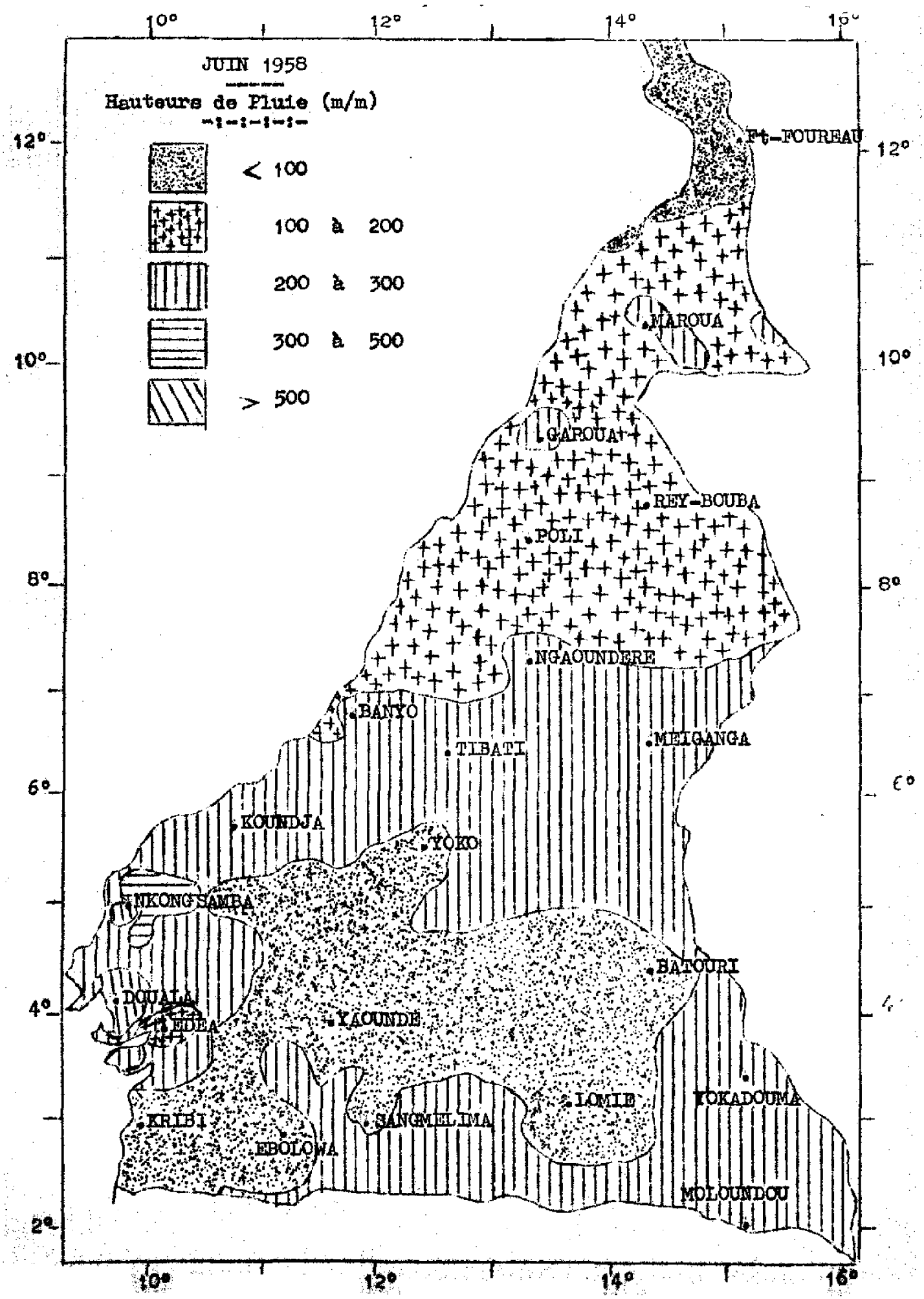
(Valeurs Mensuelles)

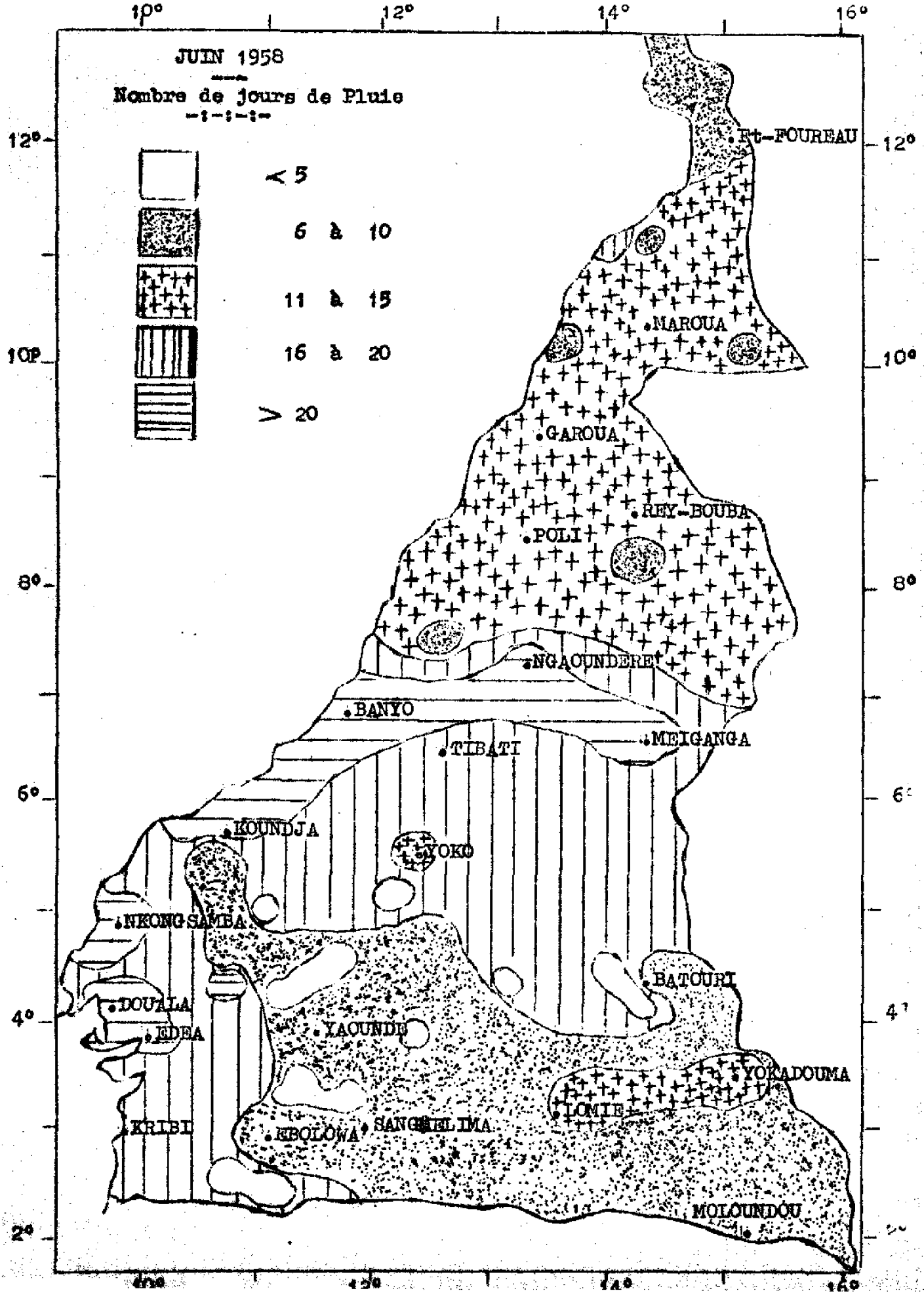
-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-Gare	594.8	+ 60.4
DIZANGUE	109.4	-178.8
DOUALA-DEIDO	537.8	+ 85.9
DOUALA-HOPITAL	599.1	+ 86.4
HAUT-PENJA	444.6	-
LOUM-CHANTIERS	506.3	+145.2
MOUANKO	302.5	-
NYOMBE	270.7	- 17.1
YABASSI	211.0	- 97.6
YINGUI	145.6	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	266.6	+ 68.7
BANGANGTE	130.2	- 17.5
BANGOA	78.0	- 59.0
MBOUROUKOU	368.3	+ 55.6
NKONDJOCK	315.1	-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
III - FORESTIERE DU SUD -		
ANBAM	26.3	- 99.1
AYOS	64.0	- 66.5
DJOUM	131.0	- 21.1
DOUME	41.0	-131.7
EVODOULA	21.1	-
MAKAK	111.8	- 31.7
MBALMAYO (ETF)	96.4	- 53.4
METET	117.0	-
NGOULEMAKONG	121.4	-
MOLOUNDOU	236.8	+109.0
MFOU	56.7	- 97.7
NKOEMVONE	39.4	-104.1
NKOLAFAMBA	178.2	+ 20.9
NKOLBISSON	58.3	-
NYABESSAM	21.2	- 50.0
OTELE	63.4	-
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	119.0	- 45.2
BATOURI-VILLE	84.7	- 63.3
KENTZOU	258.1	+107.3
MANKIM	45.5	-
NACHTIGAL	26.1	-104.8
NGUELEBOCK	49.0	-105.5
NDIKINIMEKI	89.0	- 72.5

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	215.6	+ 28.5
FOUMBOT	211.4	+ 34.4
KOUNDEN	330.6	+ 86.4
MANTOUM	193.0	-
MAYO-DARLE	194.2	- 44.1
NGAOUNDERE-AGR.	143.8	- 65.7
TIGNERE	174.0	- 43.2
VI - DU NORD -		
BOURRAH	145.1	- 26.2
CHOLLIRE	175.4	- 18.2
Ft-FOUREAU	67.6	+ 12.1
GAROUA (PTT)	220.7	+ 62.2
LAM	144.8	- 27.0
MADA	105.4	-
MAROUA-AGRICUL.	138.8	+ 30.8
MOKOLO	127.9	- 17.4
MORA	125.6	+ 42.1
NDOUKLA	173.0	-
POUSS	154.1	-
YAGOUA	214.9	+ 98.8
GUIDDER	145.1	+ 18.8
HINA	147.4	-


JUIN 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
LOMIE
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU


JUIN 1958
Nombre de jours de Pluie
< 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGHELIMA
MOLOUNDOU

Cameroun

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

JUILLET 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

107 123

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JUILLET 1958

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Durant tout le mois de Juillet, l'axe des basses pressions intertropicales (FIT) se situe à deux degrés près au voisinage du 18e degré de latitude Nord.

Les hautes pressions relatives associées à l'Anticyclone Austral, qui déjà intéressaient le Gabon et le Sud-Cameroun durant le mois de Juin se renforcent (1015 - 1018 mbs.) et se maintiennent sur ces régions pendant tout le mois.

Si le domaine de la mousson c'est-à-dire du courant de Sud-Ouest des niveaux inférieurs, ne s'accroît pas vers le Nord (FIT stationnaire), son épaisseur moyenne augmente par rapport au mois de Juin, atteint souvent 3 000 m. et parfois même 4 000 m. sur le Sud-Ouest Cameroun et les plateaux de l'Adamaoua (en particulier les 12, 16 et le 30).

Les types de temps sur le Cameroun peuvent être décrits de la façon suivante :

Au Nord du 05°/06e Nord le ciel est nuageux avec une tendance orageuse très marquée.

Des petites lignes de grains défilent d'Est en Ouest sur cette zone (1,5, 31).

On observe aussi l'apparition de larges zones pluvio-orageuses orientées WNW-ESE qui s'étendent du Nord Cameroun à l'Est de l'Oubangui (les 12, 13, 30 et 31).

Le temps sur le relief du Sud Cameroun et sur le littoral au Sud de Kribi est caractérisé par un ciel très nuageux à couvert avec des brouillards locaux sur le relief le matin, le ciel se dégage ensuite dans le courant de la journée; l'instabilité reste très faible et les foyers orageux et les pluies sont pratiquement inexistants.

Sur la côte au Nord de Kribi et sur les premiers reliefs du Nord-Ouest du Cameroun on observe un ciel très nuageux à couvert avec des pluies surtout nocturnes. Ces pluies sont associées au courant de mousson de Sud-Ouest, et persistent parfois toute la journée (6, 12, 13, 31) ./-

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ Brouillard visibilité < 1 km.
= Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.
∞ Brume sèche visibilité < 5 km.
Eclair
Orage
(Tonnerre entendu
Rosée
Vent ≥ 16 m/s.-
Vent ≥ 21 m/s.-

-:-:-:-:-:-

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

3°) - Valeurs pluviomètriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX .-

-:-:-:-:-:-:-

4°) - Renseignements compémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours .-

-o-o-o-o-o-o-
o
o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESSEKA	TOMBE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	48.9	10.1	4.5			2.1					5.5			8.0	2.3		1.9	10.1		
2	70.9	1.9	4.5		1.0	5.4								1.0	9.0	0.7	2.5	3.3	6.4	18.9
3	18.7	22.1	1.7		0.7	5.0	0.9	0.3	1.0	0.4	0.8		7.2	9.4	15.7	11.6	1.1	13.7	7.4	
4	47.4	19.0	5.0			2.4			0.6		0.3			0.5	16.8	8.1	27.6	13.0		1.5
5	52.0	4.5	9.1			2.8		0.1	0.7		0.4			2.3	6.3	6.1	1.5	43.8	0.5	
6	33.6	2.0	1.8		0.8	3.1	1.5		0.2		0.3			0.1	3.9	0.6		0.4		20.0
7	5.7	11.4	0.3			1.9					0.6				3.4	1.5				
8		0.3	0.2			2.6											0.3			1.5
9	0.5	5.7	11.5		0.3	0.8									8.3	1.3	24.2	5.4		1.6
10	1.0	38.8	4.1			4.8								0.3	6.4	7.1	4.0	16.0	15.0	11.6
11	8.5	12.1	1.6		0.5	3.4			0.6					0.3	38.2	13.6	36.7	1.2	1.5	0.3
12	3.9	45.0	2.3	5.4	2.6	7.3	2.6	0.8	1.3	9.0	0.6	26.0		20.3	48.9	20.2	10.3	2.6		
13	25.9	3.4	0.6			1.2								0.7	12.0	10.0	23.8	1.1		
14	3.2	23.9													0.7	25.5		17.6		55.0
15																				
16	0.1																			
17	8.8	2.4													0.7			31.7		6.8
18	3.0	2.0	0.1												0.3					
19	19.7														14.1			62.3	31.5	8.0
20	0.2														3.7					
21	17.8														3.5					
22	10.6	1.0	0.1												1.4					
23	35.9	2.0				0.4									3.6	0.8		0.7		9.2
24	25.3														2.6			0.6		1.8
25	5.3	1.5													4.4	7.6	0.3	25.1		14.5
26	7.7														0.5			0.6	58.5	15.6
27	4.7	3.9															0.5		1.0	
28	6.3																			
29	15.9	1.5																		
30	47.9	1.5																		27.6
31	64.9																			27.6

TEMPERATURES MINIMALES

JUILLET 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	TOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.3	22.3	21.8	18.0	18.8	19.9	19.4	18.7	18.9	18.3	20.6	17.9	19.8	17.6	18.3	16.6	17.0	14.0	21.2	20.0
2	22.4	22.0	21.0	18.5	19.2	19.8	19.0	19.2	19.0	18.9	20.6	18.2	20.0	18.3	18.6	17.0	16.3	17.4	23.7	22.4
3	22.7	22.3	21.4	19.0	19.0	20.0	20.0	18.1	18.4	20.1	20.0	19.8	19.2	17.6	18.5	17.0	17.7	16.9	20.2	20.1
4	22.3	22.1	21.3	20.0	19.1	19.9	20.0	18.8	18.9	20.0	20.2	19.9	19.8	18.0	18.4	17.3	18.5	18.3	20.9	21.8
5	22.2	21.9	20.3	19.8	18.6	19.5	19.0	18.5	18.5	21.1	20.2	20.1	20.0	17.7	17.8	17.0	17.3	16.8	22.7	23.4
6	21.8	21.7	21.0	19.0	18.5	19.5	-	18.1	18.0	19.7	19.5	18.9	19.4	17.3	18.0	17.2	19.2	18.5	21.0	23.4
7	22.1	22.0	21.7	19.0	19.6	20.0	16.2	18.2	18.5	18.9	19.8	17.4	19.4	17.2	18.0	16.3	19.0	18.8	23.0	21.1
8	22.4	21.9	22.7	18.5	19.6	20.3	18.6	19.0	19.0	20.7	20.4	19.5	19.6	18.0	18.1	16.1	18.6	18.3	23.5	22.4
9	22.7	23.0	23.1	19.0	19.6	20.6	19.0	18.3	19.0	20.3	20.2	19.8	20.0	18.1	18.3	17.7	19.2	18.3	23.1	21.6
10	22.3	22.0	21.4	19.8	18.7	20.0	20.0	19.4	18.8	20.2	20.4	19.8	19.7	18.2	18.0	17.0	18.2	18.4	24.0	22.1
11	22.9	21.8	21.1	19.2	18.9	19.8	20.0	18.9	18.7	19.3	20.2	19.6	20.1	17.8	18.3	17.3	18.6	18.0	22.0	21.3
12	22.5	21.2	20.9	19.8	18.6	19.6	19.6	18.5	18.7	20.0	20.6	19.6	20.0	18.0	18.5	17.0	17.3	17.4	21.9	21.8
13	22.0	21.2	20.9	19.0	18.6	19.8	-	18.2	18.3	20.6	20.0	18.8	20.0	17.1	18.6	15.7	17.8	17.6	22.5	22.5
14	22.3	21.9	22.0	18.6	19.4	19.7	17.4	18.8	17.9	17.0	19.8	19.0	19.4	17.7	18.2	17.0	18.1	16.8	22.0	18.6
15	22.4	21.7	21.2	18.0	18.1	19.7	18.2	17.9	18.2	17.3	20.0	19.0	19.2	17.4	17.8	16.1	18.0	17.4	23.0	20.5
16	22.6	21.4	21.7	15.6	18.1	20.0	14.8	17.6	17.0	16.5	19.1	15.8	18.8	17.5	16.9	15.5	18.3	17.0	22.5	22.5
17	22.1	22.2	21.8	15.8	18.1	20.3	14.6	16.2	16.4	16.2	18.8	15.0	18.8	16.3	17.1	14.4	18.0	15.0	22.2	21.9
18	22.8	22.1	21.5	16.3	18.6	19.8	15.0	15.9	17.4	16.2	18.8	16.0	18.5	17.2	16.9	14.6	16.2	16.7	22.9	19.2
19	22.1	22.3	21.6	16.9	16.2	19.8	15.6	17.8	17.5	18.0	20.0	17.2	18.1	17.1	17.3	17.0	18.9	17.5	24.2	18.9
20	21.2	21.6	20.7	18.0	17.6	19.4	15.0	17.6	16.4	15.4	18.8	17.5	18.8	17.0	17.0	15.5	17.2	16.5	20.5	21.1
21	21.2	21.2	20.9	15.2	18.6	19.3	14.2	16.5	17.0	15.3	18.8	13.8	17.0	16.9	17.7	15.2	16.3	17.5	22.6	21.0
22	22.2	21.7	20.5	14.0	17.4	19.5	14.8	16.2	16.4	16.8	19.6	14.3	17.3	16.9	18.1	16.0	18.2	17.5	22.8	21.3
23	22.6	22.4	21.5	16.0	18.6	20.0	15.2	18.0	18.1	16.8	20.0	16.2	18.6	17.7	19.0	16.5	18.7	17.0	22.9	22.1
24	22.5	22.4	21.3	18.0	18.6	20.0	17.0	17.8	18.3	17.7	20.6	16.7	18.8	17.7	18.0	15.5	18.8	18.0	24.2	21.6
25	22.4	22.0	20.8	17.2	17.6	19.7	17.2	17.4	18.0	17.5	19.4	17.8	18.4	17.3	18.0	15.7	18.8	17.2	23.2	21.0
26	22.7	21.8	21.1	17.0	17.1	20.0	16.0	17.0	17.9	17.6	19.0	16.6	18.3	17.4	17.7	14.8	18.3	17.0	21.4	21.2
27	22.2	21.5	20.8	18.0	17.0	19.5	18.0	16.8	17.6	17.8	19.0	18.6	19.0	17.0	17.3	15.6	18.1	18.0	21.9	21.9
28	21.9	22.0	21.4	16.0	15.2	19.8	15.0	16.9	17.3	17.6	19.4	16.3	16.4	16.7	16.0	13.3	17.8	16.7	22.2	21.6
29	22.2	22.0	20.9	16.6	17.4	19.7	17.6	16.9	17.1	17.4	18.9	15.8	17.8	16.1	17.0	15.6	15.1	16.7	21.4	20.8
30	22.3	21.6	20.9	16.8	18.8	19.8	16.2	18.1	18.0	17.8	18.9	15.8	18.8	16.8	17.6	15.1	16.8	15.6	21.6	20.8
31	22.5	21.4	20.9	17.5	18.8	19.8	18.6	18.3	18.0	18.5	19.3	17.7	19.0	16.4	16.8	15.0	16.9	17.8	22.4	20.5

TEMPERATURES MAXIMALES JUILLET 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EDOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	26.3	25.5	25.7	26.8	24.7	23.0	27.2	26.0	23.2	27.2	28.0	25.7	25.8	23.8	23.1	23.2	27.5	27.5	31.3	32.5
2	25.4	26.3	26.7	27.9	27.1	25.5	27.8	29.0	27.0	27.0	27.8	28.7	26.5	24.6	24.0	24.1	27.0	26.6	31.9	35.2
3	26.1	27.0	26.4	26.0	27.4	25.5	27.2	27.8	27.2	26.9	26.0	27.0	25.2	23.2	22.0	23.8	25.8	26.3	27.7	31.0
4	24.3	25.8	25.9	27.0	25.7	25.0	26.2	25.4	27.2	27.0	26.4	28.4	27.4	24.2	21.0	23.7	26.2	27.4	30.0	33.1
5	26.9	24.9	23.0	26.6	24.7	22.5	27.0	24.7	25.5	28.5	26.8	27.2	27.2	22.9	20.8	23.0	25.6	27.0	31.2	32.9
6	26.1	25.0	25.5	25.4	24.0	24.3	-	24.1	25.5	26.4	26.1	25.5	25.4	23.0	21.1	23.6	25.0	25.6	29.5	31.9
7	26.4	25.6	25.5	25.6	25.5	24.0	27.2	25.9	24.5	28.9	26.2	27.2	25.0	23.9	22.0	24.0	25.3	25.4	30.0	31.0
8	27.9	28.1	25.4	23.8	25.5	23.5	23.8	24.7	24.0	26.3	26.8	25.0	24.5	23.6	23.0	25.0	24.2	25.7	28.8	30.8
9	28.7	27.2	25.2	25.0	24.0	24.8	24.6	25.1	25.2	25.4	27.6	26.8	25.6	24.1	21.2	24.8	25.6	27.4	31.0	32.2
10	26.7	25.3	24.0	25.0	24.6	22.5	23.8	24.1	23.6	25.0	28.4	25.6	26.0	23.5	22.2	24.8	26.2	24.8	30.0	30.8
11	26.3	25.0	25.3	23.8	23.0	22.8	24.0	24.1	22.7	25.3	27.0	25.6	25.0	23.3	21.4	22.0	26.0	23.6	27.1	30.5
12	26.0	25.2	24.2	25.8	23.2	21.8	25.0	23.0	23.2	24.6	26.3	25.0	26.6	24.0	21.4	24.5	23.1	23.7	30.0	31.0
13	23.6	25.6	25.9	25.3	24.0	24.3	-	24.1	25.5	25.5	28.0	25.2	26.9	24.0	21.4	23.9	26.0	26.5	31.2	32.5
14	25.2	25.0	26.1	26.0	26.9	23.3	24.8	25.5	23.9	25.8	27.3	26.3	26.0	24.0	23.4	26.0	26.0	26.2	32.0	33.6
15	28.1	29.4	26.3	22.8	26.6	25.8	26.8	25.4	25.0	24.6	29.4	25.0	25.2	24.0	23.8	26.2	25.0	25.6	29.5	30.4
16	28.6	30.5	26.7	24.9	28.4	28.0	24.6	27.7	28.2	29.2	30.0	25.2	27.4	25.4	24.5	24.9	27.2	27.4	32.0	32.4
17	29.7	30.5	26.6	28.0	28.6	28.0	25.0	28.7	28.2	26.9	30.2	28.3	28.4	25.2	25.4	26.5	25.5	27.0	31.9	32.2
18	26.5	26.3	27.0	26.2	28.7	27.5	26.6	28.1	28.0	25.6	30.3	26.5	26.0	24.8	23.0	25.2	25.6	25.5	32.2	32.5
19	26.4	26.5	26.7	27.9	27.4	27.2	24.0	27.0	25.0	27.0	27.7	28.4	25.2	23.9	23.1	24.4	25.0	27.2	30.6	32.4
20	27.9	29.2	25.9	24.8	26.8	26.5	27.0	24.1	26.2	24.5	30.0	26.0	24.4	24.5	23.5	25.6	26.1	26.5	32.5	31.9
21	28.1	31.4	26.5	26.9	28.5	28.6	25.4	28.2	27.9	29.2	29.0	25.4	26.2	23.0	23.4	25.5	25.8	26.4	29.0	32.3
22	26.2	27.8	26.4	25.0	28.1	27.3	25.2	27.7	25.0	29.6	28.4	26.0	27.2	25.0	23.6	25.5	26.0	25.5	30.8	26.3
23	27.2	26.8	26.8	24.0	28.7	26.7	24.2	27.9	25.9	26.0	26.8	23.0	25.8	25.3	23.0	25.5	27.0	27.1	32.2	32.2
24	26.1	26.5	26.5	26.5	26.8	25.8	26.6	27.4	26.6	27.3	27.4	26.4	27.0	24.1	24.2	26.5	26.2	25.3	28.6	26.8
25	26.8	28.0	26.2	24.0	26.2	26.0	27.6	25.7	27.0	26.1	28.1	26.2	26.7	23.8	24.0	25.5	22.9	25.1	31.8	30.2
26	25.7	26.8	26.0	26.2	26.7	25.5	26.8	26.5	24.6	24.8	27.6	26.8	25.6	22.1	22.6	24.1	24.0	25.5	29.8	28.6
27	27.2	26.7	26.2	24.6	24.7	24.8	26.6	24.6	24.5	26.2	26.3	26.0	24.1	24.0	24.0	26.0	24.2	26.2	29.0	30.2
28	26.4	28.6	26.0	26.3	27.2	27.3	27.6	27.0	26.5	28.4	28.5	27.8	26.8	24.3	24.1	23.8	24.0	25.9	30.6	30.6
29	27.5	29.0	26.3	23.6	26.5	25.8	23.6	28.1	26.2	30.0	29.0	25.5	26.6	25.0	24.7	24.8	25.0	25.1	32.1	31.2
30	27.1	28.0	26.3	24.2	27.3	27.5	25.2	27.5	26.3	25.2	29.1	21.2	25.5	24.1	24.0	25.4	21.0	26.0	31.0	31.7
31	26.0	27.5	26.3	25.5	27.2	25.8	24.2	27.2	25.0	24.6	28.9	24.8	26.6	24.0	24.1	25.5	25.0	25.3	29.1	30.5

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	26.7	22.3	24.5	- 0.3	29.7	21.2	23.2	22.7	25.7	23.9	683.9	- 40.1	29	128.7
EDEA	27.1	21.9	24.5	- 0.4	31.4	21.2	22.9	22.2	25.8	24.1	216.0	- 24.2	22	45.0
NGAMBE	23.1	18.8	20.9	- 0.9	26.9	18.2	19.4	19.1	21.7	20.2	337.1	- 3.2	26	35.9
NKONGSAMBA	23.0	17.8	20.4	- 0.3	25.4	16.0	18.8	18.3	22.0	19.8	206.7	-205.3	23	48.9
KRIBI	26.0	21.3	23.6	- 0.7	27.0	20.3	22.8	21.6	25.2	24.2	47.4	- 62.7	15	11.5
ABONG-MBANG	25.5	17.8	21.6	- 0.6	28.0	14.0	19.0	18.7	24.1	21.9	5.4	- 69.9	1	5.4
AKONOLINGA	25.8	18.9	22.4	-	28.6	17.6	19.9	19.2	24.2	22.8	1.3	- 60.2	2	1.1
EBOLOWA	26.3	18.2	22.3	+ 0.1	28.7	15.2	17.5	18.7	24.5	22.1	5.9	- 43.0	6	2.6
ESEKA	25.4	19.8	22.6	- 0.6	28.6	19.3	20.4	20.1	23.9	21.9	43.2	- 72.3	14	7.3
LOMIE	25.7	17.3	21.5	- 1.1	27.8	14.2	-	18.5	24.5	22.2	5.0	- 72.0	3	2.6
SANGMELIMA	26.2	17.9	22.0	- 0.4	29.0	15.9	19.1	18.3	24.3	22.4	1.2	- 73.0	3	0.8
YAOUNDE	25.6	18.0	21.8	- 0.3	28.2	16.4	18.8	18.6	23.7	21.0	4.4	- 40.5	6	1.3
YOKADOUMA	26.6	18.2	22.4	- 0.8	30.0	15.3	-	18.9	25.2	22.8	9.4	- 96.8	2	9.0
BAFIA	27.9	19.7	23.8	- 0.1	30.3	18.8	20.8	20.2	26.1	24.0	8.5	- 85.3	7	5.5
BATOURI	26.1	17.7	21.9	- 0.8	28.7	13.8	19.4	18.7	24.4	22.9	26.0	- 82.7	1	26.0
BERTOUA	25.8	17.7	21.7	- 1.0	29.2	13.9	-	18.4	23.8	22.7	24.0	- 69.0	1	24.0
NANGA-EBOKO	26.1	19.0	22.5	- 0.5	28.4	16.4	19.0	19.7	24.6	23.0	7.2	- 87.9	1	7.2
YOKO	24.0	17.4	20.7	- 0.3	25.4	16.1	18.2	17.6	22.3	20.1	42.9	-102.3	10	20.3
BANYO	26.3	17.0	21.6	0.0	28.2	14.4	-	17.8	24.9	19.9	255.3	- 15.5	18	56.7
KOUNDJA	24.8	16.1	20.4	+ 0.2	26.6	13.3	17.1	16.8	23.7	19.3	114.7	-184.2	14	25.5
MEIGANGA	25.3	17.9	21.6	- 0.3	27.5	15.1	18.6	18.4	23.8	20.9	134.7	-120.1	13	36.7
NGAOUNDERE	26.0	17.3	21.6	+ 0.3	27.5	14.0	18.2	18.1	24.7	20.2	249.2	- 29.8	18	62.3
TIBATI	27.0	18.1	22.5	0.0	28.7	15.3	-	18.8	24.9	22.0	178.7	-103.0	13	55.4
GAROUA	30.5	22.4	26.4	0.0	32.5	20.2	24.2	23.1	28.9	26.5	121.8	- 53.4	8	58.5
KAELE	30.6	21.8	26.2	+ 0.3	33.1	19.3	23.1	23.3	29.3	26.5	85.5	- 98.8	13	28.5
MAROUA-SALAK	31.3	21.3	26.3	-	35.2	18.6	23.4	23.0	29.6	25.0	193.9	-	15	55.0
POLI	29.4	21.3	25.4	0.0	31.4	18.7	22.9	22.4	28.3	25.3	127.1	-107.7	13	40.6

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA.....	98	76	100	64	95	97	82	88	27.0	26.8	27.1	26.1	33.3	7	8	7	7
EDEA.....	98	77	99	60	96	97	84	92	26.8	26.0	27.9	27.6	27.6	-	8	8	7
NGAMBE.....	100	65	100	64	99	100	92	97	22.3	22.1	23.9	23.0	15.7	-	8	8	8
NKONGSAMBA..	-	-	-	-	-	97	86	96	-	20.4	22.7	22.2	20.6	-	8	7	7
KRIBI.....	96	78	99	69	91	95	81	86	25.2	24.5	26.0	26.0	74.7	-	7	7	4
ABONG-MBANG.	98	70	100	56	95	97	77	90	20.9	20.9	23.1	23.7	55.1	-	7	7	4
AKONOLINGA..	97	66	100	52	96	94	73	83	22.3	20.9	22.0	23.2	81.2	-	8	8	5
EBOLOWA.....	98	65	100	50	91	97	72	85	18.2	20.9	22.1	22.6	88.3	-	7	7	6
ESEKA.....	97	80	100	63	94	97	85	93	22.6	22.8	25.2	24.5	29.3	-	8	8	7
LOMIE.....	-	-	-	-	-	96	72	85	-	20.4	22.1	22.8	-	-	8	7	5
SANGMELIMA..	98	67	100	42	97	96	74	85	21.4	20.2	22.5	23.0	75.4	-	8	7	5
YAOUNDE.....	97	66	100	50	94	96	73	86	20.4	20.5	21.4	21.4	61.6	7	7	7	6
YOKADOUMA...	-	-	-	-	-	97	73	88	-	21.1	23.4	24.4	46.9	-	7	7	4
BAFIA.....	96	61	100	44	94	95	69	79	23.1	22.5	23.3	23.5	70.8	-	8	7	5
BATOURI.....	99	69	100	56	96	98	76	85	21.6	21.1	23.3	23.7	49.2	5	8	7	6
BERTOUA.....	-	-	-	-	-	96	75	83	-	20.3	22.1	22.9	-	-	8	7	4
NANGA-EBOKO.	-	-	-	-	-	94	75	84	-	21.5	23.2	23.6	59.8	-	8	8	4
YOKO.....	100	73	100	58	98	99	82	90	20.5	19.9	22.1	21.2	40.7	8	8	7	6
BANYO.....	-	-	-	-	-	95	66	89	-	19.3	20.8	20.6	45.3	-	6	7	6
KOUNDJA.....	99	60	100	45	95	96	66	90	18.5	18.3	19.3	20.2	87.5	7	7	7	7
MEIGANGA....	99	69	100	59	98	97	77	89	21.0	20.5	22.7	22.0	48.8	-	8	7	7
NGAOUNDERE..	99	61	100	50	97	98	68	90	20.3	20.3	21.1	21.3	64.2	7	8	7	7
TIBATI.....	-	-	-	-	-	98	70	87	-	21.3	22.1	23.0	46.3	-	8	7	7
GAROUA.....	95	61	100	48	86	91	67	80	26.0	25.7	26.7	27.7	196.8	6	7	7	6
KAELE.....	93	56	99	46	84	86	61	73	23.7	24.6	24.9	25.3	170.6	-	7	6	6
MAROUA-SALAK.	98	55	100	45	93	91	62	81	26.8	25.6	25.7	25.7	164.1	-	7	6	6
POLI.....	94	58	99	40	86	89	64	81	24.0	24.1	24.6	26.2	103.0	-	7	7	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	0.6	0.3	3.2	2.0	SSW	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
EDEA	-	0.0	0.8	0.0	SW	6	17	0	1	0	0	0	4	0	0
NGAMBE	-	1.2	2.8	1.8	W	10	27	31	0	0	0	0	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.1	3.8	3.6	SW	8	24	24	0	0	0	0	0	0	0
KRIBI	-	1.1	3.2	3.0	SW	8	3	0	0	0	0	0	8	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	1.3	0.0	W	5	12	3	0	0	0	0	12	0	0
AKONOLINGA	-	0.3	2.2	0.1	W	10	20	0	2	0	0	0	3	0	0
EBOLOWA	-	0.4	3.5	1.7	W	8	31	2	0	0	0	0	1	0	0
ESEKA	-	0.9	2.6	1.6	W	8	17-19	16	15	0	0	0	0	0	0
LOMIE	-	0.0	1.6	0.0	W	5	4	3	0	0	1	0	5	0	0
SANGMELIMA	-	0.8	2.3	0.3	NW	5	3	1	0	0	0	0	1	0	0
YAOUNDE	3.6	2.5	4.2	2.8	W	8	31	0	0	0	0	0	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	3.6	0.0	W	20	21	17	0	0	1	1	4	2	0
BAFIA	-	0.3	1.9	1.6	SW	5	2	3	0	0	0	0	7	0	0
BATOURI	0.0	0.5	2.5	0.1	NW	7	27	17	0	0	0	2	1	0	0
BERTOUA	-	0.4	2.5	0.0	W	6	4	4	0	0	6	0	3	0	0
NANGA-EBOKO	-	1.9	2.9	1.6	W	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0
YOKO	4.6	3.5	3.1	3.8	SW	8	6 -24	22	4	3	1	6	0	0	0
BANYO	-	0.7	3.7	1.1	NW	19	31	1	0	0	2	20	13	1	0
KOUNDJA	2.5	2.2	2.6	1.5	SW	12	12	4	0	0	1	18	3	0	0
MEIGANGA	-	0.9	3.5	0.5	S- SW	7	17-19	4	0	0	2	7	0	0	0
NGAOUNDERE	1.6	2.0	4.1	2.7	NW	11	1	2	0	0	2	23	2	0	0
TIBATI	-	0.8	2.3	1.3	SW	12	11	6	0	0	2	14	0	0	0
GAROUA	4.0	3.5	6.1	3.8	S	13	7	0	0	0	6	11	2	0	0
KAELE	-	2.1	4.1	1.0	E	15	19	0	0	0	6	15	0	0	0
MAROUA-SALAK	1.2	2.2	3.8	1.4	SE -NE	13	15	0	0	0	4	22	17	0	0
POLI	-	4.1	9.6	3.5	E	23	3	0	0	0	2	14	7	1	1

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.1	0.0	2.3	3.4	2.7	7.7	9.1	2.2
2	0.0	4.5	5.0	6.9	5.6	3.5	10.3	8.6
3	0.7	1.6	0.9	2.5	4.6	4.0	2.8	7.8
4	0.0	0.9	4.2	6.1	4.8	5.9	8.5	6.9
5	0.0	1.8	4.3	4.7	3.7	2.6	10.2	6.3
6	0.1	3.0	1.3	1.0	1.3	2.5	6.0	11.4
7	0.4	1.5	4.2	3.7	X.X	0.8	4.5	5.2
8	1.3	0.0	0.2	0.1	7.4	1.9	0.9	1.6
9	1.8	1.8	1.7	1.1	4.8	4.9	7.5	8.8
10	0.3	0.0	1.5	0.1	5.3	0.2	3.6	1.2
11	0.0	0.0	0.3	0.1	0.5	1.3	0.4	1.6
12	0.0	0.3	2.4	0.0	4.3	0.2	5.5	5.9
13	0.0	0.8	4.1	0.3	5.5	1.3	8.4	7.8
14	0.0	1.4	5.0	1.1	6.3	2.8	11.0	8.6
15	5.3	1.5	2.3	0.7	6.7	1.1	0.0	2.1
16	5.3	7.5	7.3	3.9	8.2	8.5	9.5	6.7
17	7.0	8.7	6.5	6.3	10.5	10.5	11.0	8.5
18	0.2	3.9	5.6	3.3	8.3	5.1	6.6	5.8
19	0.2	4.3	5.0	7.0	3.9	2.0	4.4	6.5
20	8.9	xx	6.4	6.4	9.6	5.1	9.4	6.5
21	5.0	7.8	4.4	2.7	8.8	7.6	0.7	7.1
22	0.4	1.9	4.3	6.2	8.4	5.5	2.4	0.0
23	0.9	1.9	5.5	0.1	3.6	4.2	6.8	3.6
24	0.2	4.4	3.6	4.3	8.9	1.8	0.0	0.3
25	0.2	4.1	4.7	5.6	6.9	1.6	5.0	4.1
26	0.1	2.5	0.0	1.3	4.7	2.2	1.3	0.6
27	4.2	2.1	5.7	2.0	9.4	7.1	0.7	2.9
28	0.5	3.0	5.3	8.5	7.2	7.1	4.3	4.1
29	4.6	5.3	9.4	3.5	10.4	6.8	9.3	4.4
30	0.8	2.6	2.9	0.0	9.9	5.1	8.5	10.2
31	0.1	1.9	2.8	0.2	9.9	1.8	1.7	1.6

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

DD : ROSE DE 36. V : m/s.

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0515	00	00	22	01	-	-	-	-
2	0515	30	03	31	03	05	10	-	-
3	0215	27	03	24	05	01	05	-	-
4	0510	27	04	05	09	03	09	-	-
5	0200	32	03	24	10	36	03	03	03
6	0200	23	02	24	03	-	-	-	-
7	1100	09	01	04	02	-	-	-	-
8	0500	27	03	27	04	16	09	11	10
9	0203	34	03	26	08	14	05	-	-
10	0501	03	02	28	07	34	07	-	-
11	0500	34	02	26	07	30	03	-	-
12	0500	27	02	26	04	33	05	-	-
13	0201	27	03	28	02	04	15	-	-
14	0500	36	03	28	05	25	06	-	-
15	1100	20	01	35	01	20	04	04	03
16	0500	36	03	29	04	21	06	-	-
17	1100	36	03	25	04	25	07	18	04
18	0500	32	03	26	04	32	08	-	-
19	0500	32	03	26	08	35	04	10	04
20	0500	00	00	-	-	-	-	-	-
21	0200	32	05	29	03	25	06	-	-
22	0503	32	03	28	03	04	15	-	-
23	0505	36	01	29	04	04	04	05	07
24	0500	32	04	27	07	18	05	18	03
25	0200	36	05	28	07	22	04	-	-
26	0500	34	03	27	06	27	10	-	-
27	0200	27	03	26	07	26	08	-	-
28	0215	23	03	32	05	36	02	-	-
29	1105	34	02	25	04	-	-	-	-
30	0510	32	03	27	06	-	-	-	-
31	0200	27	02	27	07	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	27	08	25	09	27	05	13	05	11	06
2	0500	00	00	22	01	19	01	15	02	21	02	21	08
3	0500	00	00	21	06	20	07	21	06	01	03	32	03
4	0500	00	00	29	01	25	01	26	01	04	01	04	06
5	0500	00	00	24	05	23	08	23	04	27	05	07	04
6	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0500	00	00	24	02	23	03	23	03	16	04	05	09
8	0500	00	00	14	01	14	01	18	02	06	03	07	10
9	0500	00	00	17	02	22	05	26	03	12	07	08	10
10	0500	21	02	25	06	25	08	23	07	13	04	11	09
11	0500	00	00	27	02	28	04	25	05	26	03	02	07
12	0500	24	01	26	01	27	01	22	02	29	01	09	01
13	0500	16	02	21	03	21	06	18	05	27	02	29	12
14	0500	00	00	21	02	24	05	25	04	12	06	05	03
15	0500	00	00	24	04	24	05	19	03	12	03	28	05
16	0500	00	00	21	04	27	04	27	03	21	03	11	04
17	0740	00	00	27	03	30	01	26	03	25	04	-	-
18	0500	00	00	19	04	20	02	24	04	28	07	09	06
19	0500	00	00	19	02	29	03	28	04	25	07	06	07
20	1630	21	03	21	08	25	05	33	03	21	03	14	09
21	0500	00	00	23	02	25	03	24	04	10	03	11	10
22	0500	00	00	25	03	28	04	30	06	06	01	10	08
23	0500	00	00	23	01	25	04	25	05	13	02	07	03
24	0500	00	00	21	04	25	06	26	07	17	07	32	01
25	0500	00	00	20	09	25	07	25	07	18	04	29	02
26	0500	00	00	22	03	21	02	21	02	22	04	24	06
27	0500	00	00	22	03	23	02	23	02	28	03	28	06
28	1700	21	02	24	07	26	04	32	02	13	08	12	03
29	0500	00	00	23	03	21	06	19	05	11	02	21	02
30	0500	00	00	24	01	18	01	19	02	17	02	16	14
31	0500	00	00	28	03	26	04	23	04	14	09	09	02

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	32	05	30	07	30	08	29	06	07	05	-	-
2	1700	30	04	30	08	30	11	30	09	08	09	05	09
3	1700	30	05	29	08	34	09	35	05	07	12	-	-
4	0500	32	05	28	09	25	07	05	06	14	07	08	13
5	1700	30	05	30	06	29	05	27	06	09	03	11	05
6	1700	27	03	27	05	29	08	30	03	12	05	10	06
7	1100	33	06	29	08	24	06	23	07	18	05	-	-
8	0500	32	05	29	13	29	10	27	04	02	02	10	08
9	1700	32	04	31	07	27	06	04	07	20	02	-	-
10	1700	30	05	28	08	27	08	27	11	30	05	-	-
11	1700	30	05	28	08	32	08	02	06	-	-	-	-
12	1700	27	02	27	05	29	06	31	05	09	12	08	02
13	1700	30	04	28	07	29	06	30	04	08	07	10	04
14	1700	29	04	28	10	28	09	28	06	08	05	07	04
15	0200	32	03	29	12	27	14	28	07	06	03	03	10
16	1700	27	05	27	06	28	07	27	05	22	09	15	07
17	0500	30	04	28	10	25	10	25	06	27	04	-	-
18	0500	34	05	29	13	28	18	30	06	34	07	03	05
19	0200	30	08	28	14	28	14	29	09	06	03	08	05
20	1700	32	03	30	06	29	06	26	05	10	05	17	04
21	0500	30	04	29	12	27	15	29	09	06	05	07	04
22	0200	30	03	27	12	27	14	30	07	13	03	36	07
23	0500	30	03	26	09	27	11	28	10	07	08	07	08
24	1100	30	06	27	06	26	06	29	09	33	04	08	04
25	1700	24	05	26	13	27	14	27	12	08	02	08	02
26	0200	32	04	28	11	27	12	26	12	-	-	-	-
27	1700	27	02	27	07	27	09	28	10	26	08	-	-
28	0500	30	05	28	11	27	13	28	10	31	04	-	-
29	0500	32	04	26	11	27	11	30	06	30	04	36	04
30	1700	30	04	29	07	28	05	27	08	22	10	-	-
31	1100	27	08	26	09	27	08	28	08	22	05	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE de 36, V : m/s.

Dates	Heures TU	B A T O U R I									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1630	00	00	25	04	28	04	03	01	-	-
2	1630	00	00	27	05	27	04	18	01	01	04
3	1630	32	02	09	06	09	06	28	02	-	-
4	1630	00	00	26	04	25	05	21	04	-	-
5	1630	00	00	26	07	26	08	21	06	11	03
6	1630	00	00	21	04	26	04	18	07	-	-
7	1630	30	02	25	05	25	04	13	08	-	-
8	0500	00	00	27	09	27	05	15	14	-	-
9	0130	00	00	27	09	29	08	20	03	-	-
10	1100	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1100	32	04	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1630	00	00	30	04	30	07	25	09	-	-
13	1625	00	00	27	04	29	06	27	05	-	-
14	1630	00	00	26	04	21	07	-	-	-	-
15	1635	00	00	22	02	27	06	-	-	-	-
16	1630	00	00	29	04	20	05	21	03	-	-
17	1630	00	00	32	04	24	03	29	07	09	09
18	0130	00	00	27	05	28	09	-	-	-	-
19	0130	00	00	23	09	24	14	32	05	-	-
20	1625	32	04	27	04	24	02	-	-	-	-
21	1100	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0130	00	00	26	05	24	07	-	-	-	-
23	0130	00	00	27	08	28	07	-	-	-	-
24	1630	00	00	25	04	27	05	24	02	-	-
25	1630	00	00	25	04	27	06	-	-	-	-
26	1100	32	04	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1100	32	04	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0130	00	00	26	08	27	09	14	04	-	-
29	1630	00	00	27	04	00	00	-	-	-	-
30	0430	00	00	28	08	27	05	15	11	12	10
31	1630	00	00	30	03	28	06	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1640	27	03	28	06	28	08	-	-	-	-
2	1700	23	02	27	04	27	04	07	02	-	-
3	0200	23	04	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0500	22	04	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0200	27	06	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1700	23	04	26	02	24	02	12	03	-	-
7	1700	28	03	28	03	27	05	11	07	-	-
8	1600	25	03	26	03	-	-	-	-	-	-
9	0500	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0200	27	05	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1700	25	02	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0500	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1640	28	03	27	04	26	07	27	07	-	-
14	1100	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1700	27	03	27	03	29	04	19	03	14	05
16	1700	27	03	27	04	27	05	20	05	17	05
17	0500	27	02	27	06	32	03	13	02	-	-
18	1700	26	04	26	06	26	05	-	-	-	-
19	1700	27	02	27	04	27	07	24	04	09	03
20	1700	28	02	27	04	27	04	15	05	-	-
21	1700	27	05	27	04	27	05	12	02	12	10
22	1700	27	03	24	06	28	05	34	04	10	07
23	1700	27	05	28	03	27	07	19	06	-	-
24	1712	27	05	26	03	26	07	-	-	-	-
25	0500	27	06	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	27	05	27	03	27	04	-	-	-	-
27	1700	27	03	26	04	29	07	16	04	-	-
28	1100	21	04	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0605	27	05	27	10	28	06	12	06	-	-
30	1715	27	04	26	07	26	09	15	10	12	09
31	1700	28	03	28	06	29	05	12	05	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - DOUALA - Altit. 13 m. JUILLET 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	24
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	26
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	6	15	5	0	0	0	2	0	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11	5	0	0	0	0	0	5

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	1	2	6	11	24	31	0
06h TU	0	0	0	3	7	14	28	31	31	0
12h TU	0	0	0	1	3	4	9	13	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	3	7	15	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1013.7	0	0	4	5	5	12	13	13	13
06h TU	1013.8	0	5	10	11	20	24	24	24	24
12h TU	1013.7	0	0	5	6	13	26	27	27	27
18h TU	1012.3	0	1	3	5	7	14	15	15	15

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	7	13	16	16	16
06h TU	0	0	0	0	2	5	5	5	5
12h TU	0	0	0	0	0	2	2	3	3
18h TU	0	0	0	0	1	7	9	9	9

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 YAOUNDE - Altit. 760 m. JUILLET 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	23	0	0	0	4
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	0	0	0	7
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	15	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	21	0	0	0	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	3	15	31	0
06h TU	0	0	0	1	2	3	11	23	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	929.8	0	0	0	0	4	4	4	4	4
06h TU	930.0	0	0	1	1	7	7	7	7	7
12h TU	929.8	0	0	0	0	6	18	18	18	18
18h TU	928.5	0	0	0	0	8	9	9	9	9

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	2	8	21	21	21	21	21
06h TU	0	1	10	14	19	20	20	20	20
12h TU	0	0	0	1	12	13	13	13	13
18h TU	0	0	0	1	3	3	3	3	3

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - Altit. 1 119 m. JUILLET 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	11	0	2	1	2	0	1	0	11
06h TU	1	0	0	0	0	0	3	0	9	0	7	0	2	0	1	0	8
12H TU	0	0	1	0	0	0	1	0	6	1	10	0	6	0	6	0	0
18h TU	1	1	0	0	1	0	1	1	6	1	4	0	5	1	5	0	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	29	2
06h TU	0	0	0	0	0	1	6	17	27	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	15	16
18h TU	0	0	0	0	1	2	2	7	26	5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	891.4	0	0	0	0	10	13	13	13	13
06h TU	891.6	0	0	1	2	10	12	12	12	12
12h TU	891.1	0	0	0	0	4	22	22	22	22
18h TU	889.9	0	0	0	2	6	8	8	8	8

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	5	5	5	5	5
06h TU	0	0	3	5	7	10	10	10	10
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	2	2	2	2

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - GAROUA - Altit. 249 m. JUILLET 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	18	3	2
06h TU	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	10	11	1	2
12h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16	4	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	17	4	2	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	11	20
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	6	25

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	983.6	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	984.5	0	0	0	0	3	3	4	4	4
12h TU	983.6	0	0	0	0	0	14	15	15	15
18h TU	981.9	0	0	0	0	0	1	1	1	1

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -(1)

DOUALA — JUILLET 1958

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1 523			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3 154			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5 849			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9 662			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12 404		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		27	05		13	05		10	05		03	05		05	15
2	+147	15	02	+081	24	03	-088	21	07	-284	08	07	-468	05	08
3		21	06		03	03		35	03		10	12		06	08
4	+156	26	01	+072	06	02	-071	06	09	-339	35	03	-558	09	16
5		23	04		31	05		05	04		19	04		08	19
6	+150	XX	XX	+068	XX	XX	-073	XX	XX	-314	12	06	-514	14	12
7		23	03		14	03		04	08		15	05		23	12
8	+153	18	02	+076	04	03	-068	07	14	-314	12	07	-528	06	07
9	+158	26	03	+078	12	07	-066	10	09	-310	34	04	-524	07	20
10	+152	23	07	+081	13	05	-056	13	07	-305	20	02	-508	07	18
11		25	05		28	03		06	03		15	04		08	17
12	+150	20	01	+080	29	01	-076	31	01	-320	17	12	-560	12	19
13		18	05		26	02		30	06		32	08		07	13
14	+159	25	04	+081	12	07	-051	21	05	-328	30	11	-529	08	19
15		24	05		15	05		29	05		14	05		07	24
16	+153	27	03	+100	21	03	-040	32	03	-283	08	08	-474	07	10
17	+143	23	04	+080	25	03	-070			-296			-496		
18	+146	24	04	+080	29	07	-060	04	06	-332	04	04	-526	08	12
19		28	05		27	07		01	05		06	09		07	25
20	+137	09	05	+069	33	07	-061	21	08	-346	XX	XX	-541	17	31
21		24	04		09	04		15	07		15	08		07	28
22	+142	30	06	+076	06	02	-036	28	04	-309	12	07	-514	07	33
23		25	05		12	03		33	02		14	02		07	22
24	+143	26	07	+052	15	08	-068	23	04	-344	08	07	-546	07	36
25		25	07		15	03		17	02		04	10		06	26
26	+139	21	02	+068	23	04	-067	25	04	-336	06	05	-544	05	26
27	+134	23	02	+072	28	03	-068	28	10	-325	08	10	-522	08	32
28	+145	31	02	+078	13	03	-047	18	02	-339	08	13	-544	10	16
29		19	05		11	02		09	03		10	13		08	24
30	+152	19	02	+037	10	03	XXX	14	11	-315	11	08	-542	08	30
31	+152	19	02	+064	15	09	-066	05	05	-316	07	07	-516	08	32
MAX.	+159	26	07	+100	15	09	-036	07	14	-283	10	13	-468	07	36
Min.	+144	26	01	+037	29	01	-088	31	01	-346	14	02	-560	06	07
Moy.	+147		04	+073		04	-062		05	-318		07	-523		20

(1) - Température : °C

- Vent : ROSE de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - JUILLET 1958

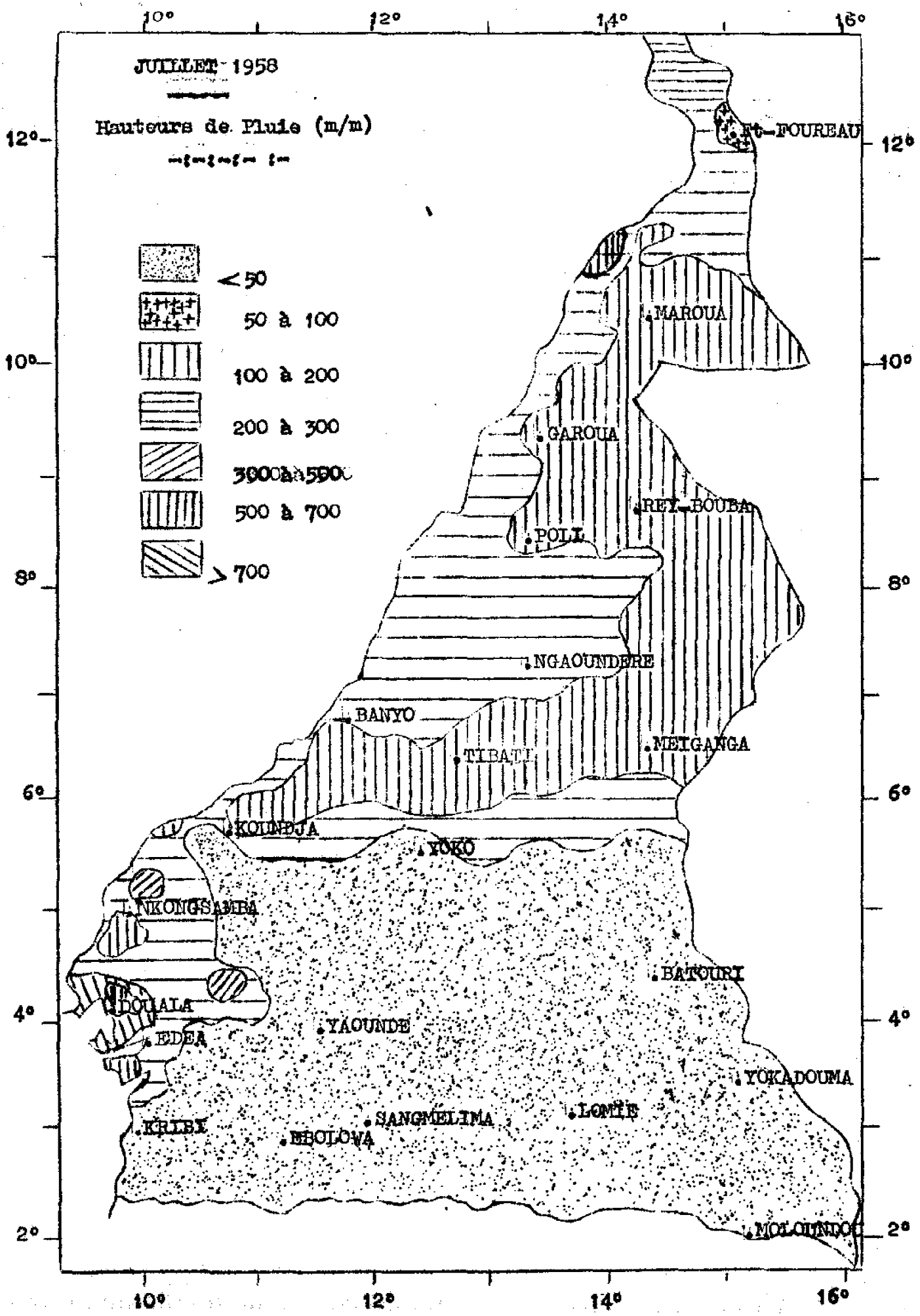
(Valeurs Mensuelles)

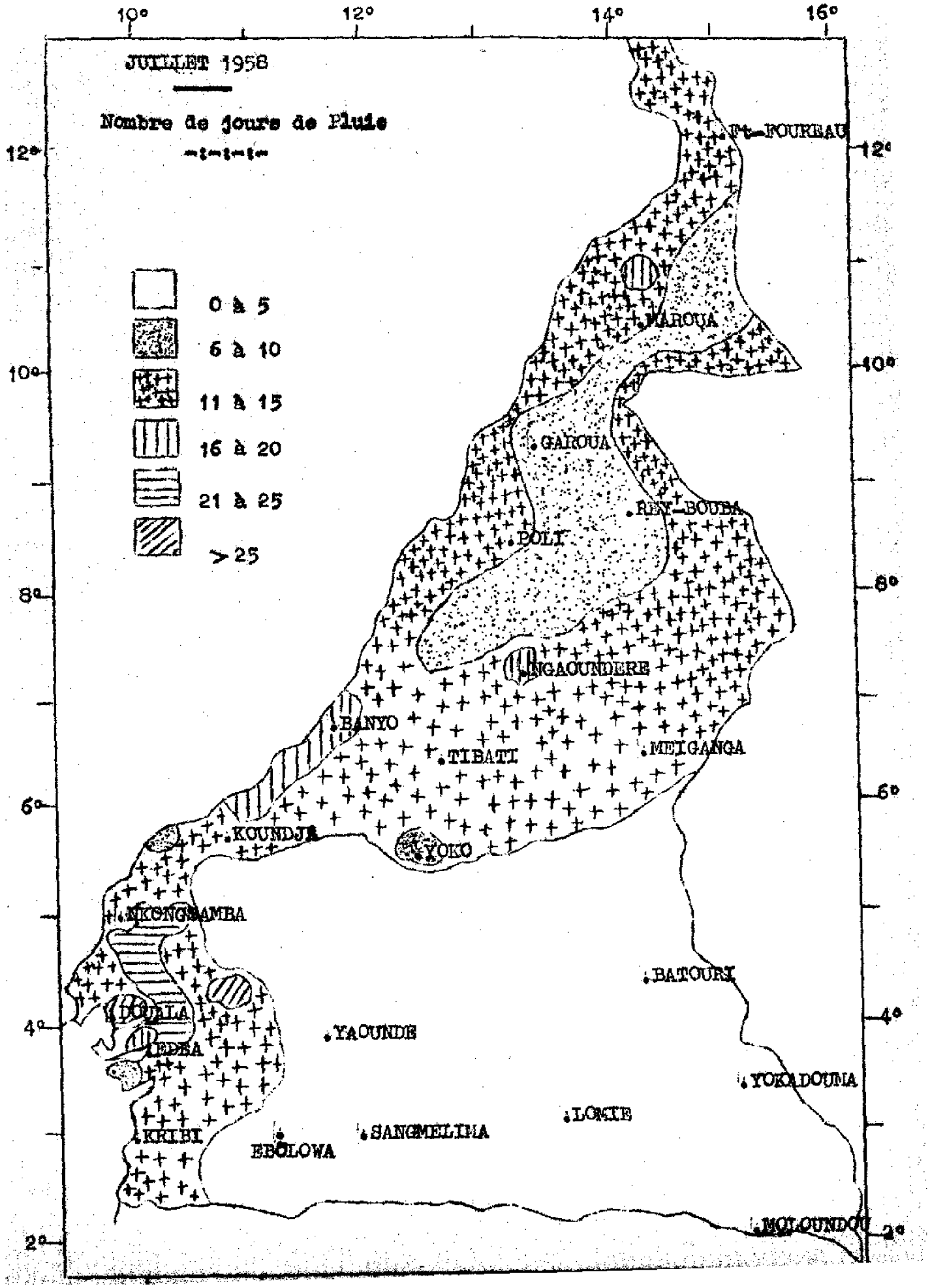
-:-:-

STATION	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	713.5	- 10.6
DIZANGUE	280.6	- 43.1
DOUALA-HOPITAL	807.1	+ 68.5
HAUT-PENJA	126.5	-
LOUM-CHANTIERS	164.6	-255.0
MBANGA	341.8	+ 35.7
MOUANKO	107.6	-
NYOMBE	172.3	-224.7
SAKBAYEME	283.0	+ 65.3
YABASSI	203.7	-174.2
YINGUI	136.0	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	133.5	- 89.7
BAFOUSSAM	97.3	-126.1
BANGANGTE	11.0	-127.3
MBOUROUKOU	308.3	-121.1
NKONDJOCK	287.6	-

STATION	Total (mm)	Ecart à Moy.
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	0.0	- 40.5
AYOS	14.0	- 26.3
DJOUM	13.0	- 53.0
DOUME	0.0	- 90.2
EVODOULA	12.1	- 17.1
MAKAK	42.8	- 7.5
MBALMAYO (ETF)	6.2	- 11.5
METET	13.0	-
MOLOUNDOU	0.0	- 65.6
MPOU	6.6	- 37.2
NKOEMVONE	0.5	- 73.7
NKOLBISSON	3.0	-
NYABESSAM	0.0	- 3.1
OTELE	9.0	- 6.6
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	0.0	- 5.5
BATOURI-VILLE	13.7	- 89.1
NGUELEBOCK	23.3	- 66.8
NDIKINIMEKI	15.5	- 69.0
NTUI	0.0	- 49.8

STATION	Total (mm)	Ecart à Moy.
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	162.4	- 99.6
FOUMBOT	81.6	-143.8
KOUNDEN	204.5	-11[illegible].0
MANTOUM	55.0	-
MAYO-DARLE	149.3	-125.1
NGAOUNDERE-AGR.	209.0	- 39.1
TIGNERE	201.0	- 34.8
VI - DU NORD -		
BOURRAH	163.4	+ 2.1
CHOLLIRE	210.0	- 62.4
FT-FOUREAU	90.9	- 44.0
GAROUA (PTT)	94.1	- 48.8
GUETALE	251.7	+ 64.5
LAM	137.2	- 52.0
LARA	146.8	- 40.6
MADA	246.4	+ 43.1
MAROUA-AGRICUL.	181.3	- 8.6
MOKOLO	214.4	+ 8.7
MORA	195.7	+ 2.9
MDOUKLA	174.1	- 6.0
POUSS	227.0	+ 25.2
YAGOUA	115.1	- 67.8
GUIDDER	86.1	- 94.9
HINA	138.4	-


JUILLET 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
500 à 700
> 700
FT-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
LINKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
LOMIE
EBOLOWA
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°


JUILLET 1958
Nombre de jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU

Cameroons

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
MAR 25 1959
WEATHER BUREAU

AOUT 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - AOUT 1958

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Du 1er au 25 l'axe des basses pressions intertropicales (FIT) atteint sa position la plus septentrionale et se situe entre le 19ème et le 22ème Nord; du 25 au 30 il se déplace de 2 degrés vers le Sud.

Les hautes pressions relatives (1 016 - 1 018 mb.) associées à l'anticyclone austral qui intéressaient le Gabon et le Sud Cameroun fin Juin et courant Juillet se maintiennent durant tout le mois.

Le domaine de la mousson (courant de Sud-Ouest des niveaux inférieurs) s'étend vers le Nord et son épaisseur moyenne est voisine de 3 000 m. sauf du 20 au 22 et du 25 au 31 (2 000 - 2 500 m.); la mousson dépasse parfois 4 000 m. tel les 12, 15, 18 et 23 et même 5 000 m. le 15.

TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN :

Du 1er au 20, su r le Nord du Territoire l'instabilité orageuse est moderée, les lignes de grains se font plus rares que le mois précédent. On observe souvent la formation d'une large zone pluvieuse, orientée Nord-Ouest, Sud-Est qui s'étend sur le Sud du Tchad, le Nord Cameroun, l'Oubangui et le Nord du Moyen Congo les 3, 11, 15, 18 et 19.

Le temps sur le relief du Sud Cameroun et la côte au Nord de Kribi est caractérisé par un ciel couvert à très nuageux se dégageant lentement dans le courant de la journée, l'instabilité est faible, néanmoins quelques averses isolées se forment sur le Sud-Est du Territoire les 12 et 20.

Sur la côte au Nord de Kribi et sur les premiers reliefs du Sud-Ouest Cameroun on observe de nombreuses pluies persistant parfois toute la journée.

Du 20 au 22 les pluies côtières faiblissent, l'instabilité est plus marquée sur le Nord Cameroun et un axe orageux s'étend de l'Adamaoua au Nord-Ouest du Moyen Congo.

Du 22 au 25 la situation se rétablit comme au début du mois.

Du 25 au 31 les pluies côtières faiblissent, l'instabilité orageuse augmente sur le Nord et le centre Cameroun, et plusieurs lignes de grains en relation avec des poussées d'Est des niveaux supérieurs, défilent sur le Centre du Territoire; toutefois la persistance des hautes pressions relatives sur le Gabon et le Sud-Ouest Cameroun empêche les orages d'atteindre la région côtière./-

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ Brouillard visibilité < 1 km.
= Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.
∞ Brume sèche visibilité < 5 km.
Eclair
Orage
(Tonnerre) Tonnerre entendu
Rosée
Vent ≥ 16 m/s.-
Vent ≥ 21 m/s.-

-:-:-:-:-:-

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX .-

-:-:-:-:-:-

4°) - Renseignements compémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours .-

-o-o-o-o-o-o-
o
o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	15.0	0.3	0.4	17.5		1.5				33.1		12.0	11.6	38.3	11.6		42.2	26.1	1.3	2.5
2	17.0	3.4					0.2		4.5	14.5	6.5	8.9	2.1	0.3	13.3	12.5	1.6	6.8	4.9	48.1
3	20.7	8.0	2.3			0.9						5.1		1.1	3.0	6.9	22.7	1.2		
4	2.2	4.8	2.1	9.1			13.4	40.9			1.9	27.3			21.5	19.4	1.1			
5	14.4	0.8	0.2	1.7		1.3			2.0	18.8					20.1	20.9	4.9	9.1		0.2
6	54.0	3.3	0.6			0.9					11.0			7.4	37.1	28.7	1.8	5.5	10.2	1.5
7	86.4	34.6	4.1		1.1	0.6			0.2		27.6			62.1	61.4	26.8	19.7			
8	11.3	4.7	2.1			4.2			0.5		0.2			47.3	17.1	20.0	35.3		7.6	27.5
9	7.5	5.0	1.1			0.3								17.3	2.3	20.0		10.7		
10	49.0	0.4	0.2		0.2										11.9	0.5	2.5	7.5	26.7	
11	33.6	1.5	0.7			0.2	70.0				1.7	19.2	2.3	4.6	25.3	8.5	31.6		1.5	49.1
12	1.9	6.9										1.5	0.5	2.4	3.5	1.6				
13	11.4	30.0	0.2			0.6					0.2		3.4	8.3	36.3	12.3	5.8	37.3		1.9
14	53.2	2.4	0.4									44.0		10.7	27.4	1.1	0.2			4.9
15	18.1	2.7	0.8			1.3	1.0			14.9					31.1	17.7		1.9	0.5	13.2
16	18.2	9.0				2.4								0.9		5.3	4.5	0.9		0.2
17	25.1	9.3	1.5			3.6			0.6		0.2	1.1		0.2	8.9	2.1	19.8	9.5	1.1	3.9
18	1.1	10.5	0.4			2.3				3.5		38.7	2.0	8.7	11.3	1.9	11.8		27.7	20.4
19	0.6											2.8					0.4		4.3	1.8
20		0.8	1.4	0.8			1.9			23.1		31.0		2.9	0.7		0.7			
21	3.8	3.8	0.8		2.6	0.9				0.8		1.1		1.8	6.4	1.9	4.3	0.6	63.0	24.0
22	65.3	16.0	6.9	1.6		4.9			0.1					8.2	2.9	7.2	2.0	6.0	1.9	
23	15.0	15.0	1.8			0.9									1.0	8.2	0.3			
24	3.1	10.5				1.0	3.1	0.3		4.3	5.9				1.0	0.1	0.4	37.1		
25	8.6	2.0		9.2			30.8			85.9	0.1	37.2	26.9	24.6	28.5	8.2	16.0	20.4	0.9	0.7
26	38.8	23.0	44.1			13.5	0.7	0.8			1.6		0.4	25.8	14.7	5.3	9.0	29.2	0.7	4.6
27	30.0	3.5	1.5			6.5									8.5					
28	22.5	3.7				4.7		0.5		19.0	16.7		9.1	15.2	6.1	10.1	0.4	2.4	6.0	7.0
29	6.0	3.5	4.5		0.9	2.1		26.2			0.8			7.3	10.8	21.2	1.1	0.8	1.5	
30	17.3	2.4	0.3												5.7	1.6	2.1	32.7	21.3	17.8
31	42.4	5.5	1.5			2.7								0.4	0.5	5.2	2.3	0.3		

TEMPERATURES MINIMALES

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	EKEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONGSAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.1	22.5	21.8	18.5	19.6	20.0	19.4	19.2	18.8	19.6	19.9	17.7	19.2	17.4	18.0	16.5	17.7	17.6	22.6	22.3
2	22.1	21.6	21.0	18.0	18.5	19.7	19.8	18.7	18.0	19.9	19.1	18.0	17.9	15.7	17.8	16.0	17.2	15.4	22.5	19.8
3	21.7	21.6	20.8	19.0	18.5	19.2	18.6	18.1	18.0	19.7	19.0	17.0	18.8	16.7	17.3	14.0	17.6	16.7	22.0	20.0
4	21.8	22.0	21.5	18.0	18.8	19.8	17.2	18.3	18.2	17.9	20.0	18.3	19.8	17.8	18.0	15.6	18.2	15.2	20.9	21.8
5	22.8	21.9	21.3	20.0	19.0	19.9	20.0	18.7	18.3	20.9	20.0	18.7	19.5	17.4	18.0	17.2	18.0	16.4	23.6	21.9
6	22.4	22.0	21.6	17.9	19.2	19.9	17.2	18.9	18.8	18.5	20.1	18.0	19.8	17.9	18.5	15.7	15.8	15.2	20.4	20.2
7	21.9	22.1	21.1	19.0	19.0	19.4	19.0	18.9	18.2	20.0	20.0	18.8	19.5	17.0	18.0	16.0	16.3	16.9	20.5	20.1
8	22.0	21.3	20.9	19.0	18.3	19.0	19.2	18.0	17.9	19.8	19.3	19.8	19.2	16.4	17.6	16.1	17.4	17.3	21.9	22.4
9	22.1	21.3	20.9	19.0	18.2	19.4	17.9	18.8	18.0	18.7	20.0	20.0	18.4	16.0	18.0	15.2	16.1	15.5	21.6	20.5
10	22.3	22.1	22.1	17.0	19.4	20.0	16.4	18.3	18.0	18.3	20.1	18.2	20.0	17.1	18.1	16.0	16.0	16.3	22.2	22.0
11	22.1	22.3	21.8	19.0	19.1	20.0	18.2	19.8	19.0	20.1	20.3	19.8	20.3	17.3	17.6	15.4	18.0	17.0	21.9	21.0
12	22.8	22.2	21.9	19.8	19.4	20.2	17.4	19.5	18.9	20.7	20.0	18.8	20.0	17.4	18.0	17.0	17.8	17.5	22.2	19.0
13	22.4	22.3	22.0	16.9	20.2	20.7	18.0	18.6	18.6	18.7	20.3	17.9	19.1	17.9	17.1	15.6	18.0	17.5	22.2	19.9
14	23.0	22.3	22.3	18.0	20.1	20.5	18.2	19.6	19.2	20.6	20.8	19.3	20.0	18.1	18.3	17.4	17.8	16.2	21.9	20.9
15	21.5	21.8	22.0	20.0	18.8	20.2	19.8	18.8	18.6	21.0	20.0	20.3	19.8	17.6	18.0	16.8	19.0	17.9	23.0	21.0
16	22.1	21.9	21.7	19.9	19.2	19.5	20.0	19.5	18.5	20.3	20.0	19.9	19.1	17.3	17.9	16.6	17.8	17.9	22.5	21.5
17	22.2	22.4	21.6	18.8	18.8	19.6	19.0	18.5	18.2	19.7	20.1	19.5	19.5	17.9	18.0	16.0	18.3	18.0	22.6	20.5
18	22.4	22.1	22.1	19.1	19.4	19.8	19.6	19.4	18.5	20.8	20.2	19.8	19.9	18.2	18.1	16.8	18.0	17.5	21.6	21.4
19	22.4	22.2	22.1	19.8	19.5	20.2	19.8	19.5	18.6	20.0	20.7	18.5	20.0	17.5	18.0	16.8	17.6	17.5	22.2	20.2
20	23.2	22.3	22.2	18.0	18.9	20.2	18.6	18.5	18.2	20.0	19.0	18.4	19.8	17.2	18.0	16.0	17.3	18.1	21.2	20.9
21	23.1	22.3	21.8	19.5	19.4	20.4	19.8	18.9	19.0	19.6	19.9	19.4	19.9	17.8	18.4	16.2	17.3	17.0	22.9	20.8
22	22.5	22.5	23.3	19.0	19.7	20.2	19.8	19.1	19.2	20.5	20.6	18.6	19.0	17.5	18.1	15.9	17.9	16.8	20.2	20.8
23	22.3	22.2	21.8	19.8	19.4	20.2	19.7	19.0	18.7	19.5	20.0	17.6	20.0	17.4	17.7	15.4	17.1	15.5	21.0	21.0
24	22.1	22.2	21.7	17.1	19.5	20.2	17.4	18.3	19.0	19.1	20.1	16.6	19.7	17.5	18.0	16.2	16.3	15.5	21.7	21.1
25	22.1	22.0	22.8	17.8	19.6	20.0	18.0	19.9	18.4	20.2	20.0	19.1	19.3	18.2	18.3	16.1	16.6	15.4	22.6	20.2
26	21.5	22.0	22.3	18.2	19.2	20.3	17.8	18.5	18.4	19.7	20.3	18.0	19.2	16.3	18.2	15.6	16.9	16.6	23.0	21.9
27	22.0	21.5	22.2	19.6	19.3	20.0	18.6	18.9	18.2	19.9	19.2	18.0	19.6	17.4	17.9	14.8	17.3	16.8	21.6	19.8
28	22.8	22.6	22.0	19.0	19.2	20.3	17.4	19.5	18.9	19.5	20.7	17.3	19.8	17.8	18.7	15.6	16.8	17.4	21.0	21.7
29	23.2	22.9	22.6	19.0	20.2	20.6	19.4	19.9	18.1	20.0	19.1	19.2	19.1	17.1	18.1	16.2	17.7	16.8	21.2	19.6
30	23.3	22.7	22.1	19.8	20.0	20.7	18.6	19.5	19.7	20.7	20.6	20.1	21.0	18.0	19.0	17.0	17.0	16.8	23.0	22.0
31	22.5	22.8	22.5	20.0	19.8	20.3	20.0	18.8	19.0	19.7	20.6	19.0	20.0	17.9	18.5	15.8	17.3	16.4	20.8	20.5

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ADONG-MBANG	EBOLOWA	ESSEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	25.7	26.7	26.0	25.2	24.0	22.0	25.0	24.0	23.9	26.4	27.3	26.3	26.2	26.0	22.1	24.3	25.0	25.5	31.6	31.6
2	24.5	24.0	25.6	24.0	22.3	21.5	24.6	22.0	21.0	28.0	22.6	24.4	25.6	23.2	20.0	18.8	24.5	25.3	25.5	28.8
3	24.4	24.9	25.4	25.9	24.6	23.3	25.6	25.8	26.9	27.8	28.4	26.4	27.2	23.4	21.8	23.6	27.0	25.0	29.0	30.0
4	25.7	25.6	24.9	26.8	24.3	24.2	28.0	26.4	24.0	29.9	26.8	26.2	26.2	23.5	22.0	23.0	28.1	24.8	32.5	31.8
5	25.9	25.2	25.8	24.1	25.2	25.3	24.4	24.1	25.5	25.2	29.0	25.6	25.4	25.2	21.6	23.8	25.3	26.5	33.2	30.5
6	24.3	26.0	26.6	25.8	24.5	25.8	28.4	24.1	27.2	27.6	26.3	27.4	28.4	24.3	21.8	23.7	25.3	26.3	31.2	28.9
7	24.0	24.1	25.6	26.0	24.1	25.0	24.8	23.5	24.6	26.2	27.2	27.2	27.5	24.5	20.0	23.5	27.2	26.6	29.4	32.0
8	25.7	25.8	24.3	25.4	23.6	22.6	25.6	24.9	23.5	26.8	28.0	27.8	26.0	25.4	22.3	24.8	25.6	25.2	29.9	31.0
9	26.6	28.0	26.0	27.0	26.4	27.7	27.2	26.1	27.5	28.4	28.8	29.1	28.6	25.1	23.3	23.0	26.5	26.5	31.0	31.5
10	27.6	29.0	26.9	28.0	30.2	27.9	27.4	29.9	29.5	31.1	30.0	29.2	30.5	25.6	23.7	25.4	26.1	25.6	30.9	30.5
11	27.9	26.2	26.0	24.8	26.8	26.4	28.4	28.0	25.6	27.0	28.6	25.6	27.3	26.0	24.2	24.6	27.0	26.4	32.4	33.1
12	27.9	27.7	26.8	25.9	28.4	24.6	27.4	26.3	24.8	28.2	27.2	26.0	26.8	25.1	23.1	22.8	26.2	26.2	31.0	30.2
13	28.9	29.3	26.0	26.1	28.0	28.3	28.2	27.9	28.5	28.8	28.0	27.6	29.2	24.4	24.8	23.8	25.0	26.6	29.6	26.7
14	25.0	24.9	26.3	27.0	27.2	24.6	27.6	26.9	26.2	28.6	27.8	27.8	28.4	23.4	23.1	24.6	26.8	25.3	32.0	31.3
15	25.0	26.0	26.0	26.9	27.9	25.8	27.4	27.5	26.7	24.6	26.0	24.8	25.8	21.4	21.4	23.4	24.5	26.4	32.0	28.6
16	26.2	24.4	25.5	24.0	25.2	23.2	25.2	26.9	23.0	27.4	27.3	24.8	24.3	24.4	22.8	24.0	25.8	24.2	30.0	29.8
17	26.0	25.0	26.4	25.0	24.5	23.5	26.4	26.3	23.5	26.0	25.4	26.0	24.8	23.0	23.1	22.1	26.0	24.6	30.5	28.5
18	25.8	24.6	25.2	26.0	24.5	22.6	25.6	24.1	23.7	26.8	27.2	25.4	25.8	24.3	22.8	23.3	24.6	25.9	30.6	28.8
19	28.9	28.7	26.2	25.0	28.7	27.0	25.8	27.0	25.2	29.2	24.5	25.1	27.2	24.8	21.2	19.8	24.7	26.8	28.0	29.5
20	28.7	28.2	26.5	24.0	27.5	27.0	26.0	25.8	27.0	29.2	29.0	27.6	28.2	26.9	24.1	25.7	26.8	27.5	31.0	29.9
21	26.4	27.8	26.1	24.0	24.8	24.6	25.0	24.7	25.6	22.8	26.1	23.2	25.4	22.3	24.0	22.7	21.0	24.5	30.9	31.7
22	25.2	25.8	26.6	27.0	27.3	25.0	27.6	28.6	26.7	28.0	26.1	27.9	27.5	24.8	21.8	22.6	23.6	25.1	27.0	31.1
23	24.9	25.6	26.4	27.0	26.2	26.0	28.4	26.5	27.0	28.2	31.0	26.8	28.1	24.3	21.9	25.6	26.0	26.3	30.5	31.0
24	27.0	26.5	26.5	25.8	28.2	27.0	26.4	27.7	28.4	29.8	29.2	26.8	28.2	24.2	25.1	24.8	27.0	27.3	31.2	28.5
25	26.0	27.9	26.3	25.0	23.7	25.3	25.6	23.1	26.1	29.6	27.9	29.2	29.4	25.4	23.6	24.5	27.6	27.5	32.9	32.6
26	26.9	26.5	25.6	26.4	24.6	23.8	27.8	23.9	27.8	28.6	25.3	27.2	23.0	21.5	23.0	21.6	24.8	23.4	30.2	32.2
27	27.2	26.8	25.9	26.0	27.5	26.0	27.0	27.2	26.6	26.6	30.1	26.7	27.4	24.5	25.3	25.5	26.8	27.8	27.5	31.3
28	28.7	29.4	26.5	26.4	29.2	26.8	28.0	28.1	29.1	29.3	29.9	27.8	28.5	25.0	26.0	25.5	26.0	26.6	32.4	33.0
29	27.8	26.0	26.1	28.4	29.6	26.0	28.4	29.4	28.5	29.4	28.1	29.7	29.2	26.5	24.3	25.5	27.9	27.6	32.6	32.4
30	28.4	27.1	26.3	28.4	28.5	27.3	29.0	27.1	28.8	29.7	29.8	29.4	29.2	26.2	24.2	25.5	29.0	29.4	33.8	34.2
31	26.9	26.7	26.1	26.4	26.4	26.5	25.6	26.9	28.8	29.2	28.7	27.2	29.6	26.4	24.1	26.0	27.2	28.9	31.0	31.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	26.5	22.4	24.4	- 0.3	28.9	21.5	23.0	22.8	25.5	23.6	693.5	+ 1.0	30	86.4
EDEA	26.5	22.1	24.3	- 0.4	29.4	21.3	22.9	22.6	25.5	23.9	227.3	-97.4	30	34.6
NGAMBE	23.2	18.9	21.1	- 0.4	26.4	18.0	19.5	19.3	22.0	20.5	542.6	+40.9	30	90.3
NKONGSAMBA	23.0	18.0	20.5	- 0.1	26.0	17.1	18.9	18.5	21.7	19.7	420.0	-79.5	29	61.4
KRIBI	23.0	21.9	23.9	- 0.4	26.9	20.8	23.4	22.1	25.1	24.2	79.9	-159.0	24	41.1
ABONG-MBANG	25.9	18.8	22.3	- 0.1	28.4	16.9	19.6	19.6	24.2	22.7	39.9	- 53.9	6	17.5
AKONOLINGA	26.5	19.5	23.0	-	30.4	18.6	20.2	19.8	24.6	23.1	29.1	- 54.7	5	22.6
EBOLOWA	26.3	19.3	22.8	- 0.2	30.2	18.2	20.2	19.6	24.6	22.5	4.8	- 59.9	4	2.6
ESEKA	25.3	20.0	22.6	- 0.4	28.3	19.0	20.5	20.4	23.7	21.9	57.3	-120.3	22	13.5
LOMIE	26.7	18.7	22.7	+ 0.2	29.0	16.4	-	19.6	25.2	23.2	121.1	- 17.3	8	70.0
SANGMELIMA	26.2	19.0	22.6	+ 0.2	29.9	18.0	19.9	19.2	24.3	22.7	68.7	- 18.4	5	40.9
YAOUNDE	26.2	18.6	22.4	+ 0.3	29.5	17.9	19.6	19.1	24.0	21.8	7.9	- 71.5	6	4.5
YOKADOUMA	27.9	19.8	23.8	+ 0.6	31.1	17.9	-	20.3	26.3	23.8	217.9	+ 77.6	10	85.9
BAFIA	27.7	20.0	23.9	+ 0.2	31.0	19.0	20.9	20.5	26.0	23.9	74.4	- 57.4	13	27.6
BATOURI	26.9	18.7	22.8	0.0	29.7	16.6	20.2	19.5	24.9	23.5	229.9	+ 58.6	13	44.0
BERTOUA	27.0	18.8	22.9	- 0.2	30.0	17.4	-	19.6	25.0	23.8	100.2	- 33.8	8	33.4
NANGA-EBOKO	27.3	19.6	23.4	+ 0.3	30.5	17.9	20.2	20.1	25.4	23.9	58.3	- 68.8	9	26.9
YOKO	24.6	17.4	21.0	0.0	26.9	15.7	18.1	17.7	22.3	20.5	295.8	+113.9	22	62.1
BANYO	25.8	16.9	21.3	- 0.2	27.9	15.4	-	17.9	24.0	20.2	218.0	- 29.1	25	27.4
KOUNDJA	23.8	16.1	19.9	- 0.3	26.0	14.0	17.2	16.9	22.5	18.9	275.2	+ 35.9	27	28.7
MEIGANGA	26.0	17.4	21.7	- 0.2	29.0	15.8	18.5	18.2	24.9	20.3	244.5	+ 15.7	27	42.2
NGAOUNDERE	26.2	16.7	21.5	+ 0.2	29.4	15.2	17.7	17.5	24.9	19.9	246.0	- 27.3	20	37.3
TIBATI	25.9	17.9	22.4	- 0.7	28.7	16.6	-	18.7	25.1	21.0	189.4	- 57.9	19	29.9
GAROUA	30.7	21.9	26.3	+ 0.2	33.8	20.2	23.3	22.7	28.9	25.6	181.1	- 28.8	17	63.0
KAELE	30.4	21.2	25.8	+ 0.3	34.1	18.9	22.9	22.4	28.3	26.1	400.5	+178.7	20	108.4
MAROUA-SALAK	30.7	20.9	25.8	-	34.2	19.0	22.5	22.3	28.0	25.4	229.3	-	18	49.1
POLI	29.0	20.6	24.8	- 0.2	31.9	17.7	21.9	21.3	27.6	24.1	423.9	+136.4	26	78.3

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEB. TOT. MOY (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	99	79	100	63	97	97	85	93	27.3	26.9	27.7	27.1	26.7	8	8	8	8
EDEA	98	81	100	65	97	97	86	93	27.1	26.6	28.0	27.6	26.0	-	8	8	8
NGAMBE	100	88	100	68	100	100	93	99	22.6	22.4	24.6	23.6	11.5	-	8	8	8
NKONGSAMBA	-	-	-	-	-	98	90	97	-	20.9	23.4	22.2	14.4	-	8	8	8
KRIBI	97	80	99	73	91	96	83	88	26.2	25.5	26.5	26.6	64.0	-	8	7	7
ABONG-MBANG	99	70	100	58	95	97	79	89	21.7	22.1	23.9	24.6	55.9	-	8	7	4
AKONOLINGA	96	66	99	50	93	94	73	84	22.0	21.7	22.6	23.7	78.5	-	8	8	5
EBOLOWA	97	66	99	52	94	97	72	86	22.3	22.1	22.2	23.4	89.5	-	8	7	6
ESEKA	98	83	100	73	94	98	88	93	22.7	23.5	25.8	24.5	21.2	-	8	8	8
LOMIE	-	-	-	-	-	97	76	86	-	22.1	24.4	24.4	-	-	8	8	5
SANGMELIMA	98	67	100	49	96	96	75	86	22.3	21.3	22.8	23.7	67.2	-	8	8	5
YAOUNDE	97	65	100	51	93	95	74	85	21.2	21.0	22.1	22.2	68.0	8	8	8	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	71	87	-	22.8	24.3	25.7	45.0	-	8	7	6
BAFIA	97	65	100	53	95	96	74	83	23.5	23.1	24.9	24.7	60.0	-	8	7	6
BATOURI	98	68	100	53	96	97	77	85	22.8	21.9	24.3	24.6	97.2	6	8	7	6
BERTOUA	-	-	-	-	-	96	73	79	-	21.9	23.1	23.3	-	-	8	7	3
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	95	74	82	-	22.3	24.0	24.4	65.2	-	8	7	5
YOKO	100	71	100	60	98	100	84	90	20.3	20.2	22.6	21.7	34.6	7	8	7	7
BANYO	-	-	-	-	-	96	72	89	-	19.7	21.5	21.1	41.0	-	7	7	6
KOUNDJA	100	67	100	55	98	98	75	94	19.2	18.8	20.4	20.5	53.7	7	7	7	8
MEIGANGA	100	65	100	50	98	98	72	91	20.9	20.5	22.7	21.7	46.0	-	7	7	6
NGAOUNDERE	100	59	100	49	99	99	67	92	20.0	19.8	21.1	21.3	65.7	7	7	7	7
TIBATI	-	-	-	-	-	99	72	93	-	21.3	23.0	23.2	41.2	-	8	7	7
GAROUA	98	61	100	47	92	96	69	84	26.3	25.5	27.5	27.6	128.6	6	7	7	6
KAELE	97	61	100	47	94	94	67	79	26.2	25.5	25.8	26.7	94.7	-	7	7	6
MAROUA-SALAK	99	58	100	46	95	96	68	85	25.8	25.8	25.7	27.5	112.7	-	7	6	6
POLI	98	62	100	50	93	95	70	88	24.5	24.0	25.8	26.4	60.5	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s.- à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	⚡	⛈	⛆	⛆	⛆
DOUALA	0.5	0.5	2.9	1.3	S	9	12	0	3	0	1	0	0	0	0
EDEA	-	0.1	1.7	0.5	N	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0
NGAMBE	-	0.6	1.7	1.8	W	9	31	31	0	0	0	1	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.1	2.0	1.7	S	8	15	28	0	0	0	6	0	0	0
KRIBI	-	0.5	3.0	2.5	SW	8	25	0	0	0	0	0	3	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	0.8	0.0	W	5	8	1	0	0	0	3	7	0	0
AKONOLINGA	-	0.1	1.2	0.0	W	6	15	0	0	0	6	3	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	2.2	0.9	W	8	15	0	0	0	4	3	0	0	0
ESEKA	-	0.8	2.5	1.9	W	8	7- 30	30	1	0	0	0	0	0	0
LOMIE	-	0.0	0.9	0.0	NE	4	7	5	0	0	4	6	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.5	1.6	0.4	SW	5	8	0	0	0	1	2	0	0	0
YAOUNDE	3.8	2.1	3.7	3.1	W	8	11	0	0	0	3	2	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	3.7	2.3	N	30	28	9	0	0	3	16	1	6	1
BAFIA	-	0.1	1.3	1.2	S	5	8	2	0	0	2	10	2	0	0
BATOURI	0.2	0.5	1.7	0.0	NE	9	25	15	0	0	7	15	0	0	0
BERTOUA	-	0.0	1.3	0.0	W	5	8	1	0	0	11	5	9	0	0
NANGA-EBOKO	-	1.8	2.7	1.6	W	5	11	0	1	0	0	4	0	0	0
YOKO	3.7	2.6	2.8	2.7	NE	7	26	24	2	1	3	24	0	0	0
BANYO	-	1.1	4.6	1.7	NW	18	10	3	0	0	2	25	6	3	0
KOUNDJA	1.7	1.0	2.0	1.7	NW	10	16	9	0	0	0	27	2	0	0
MEIGANGE	-	0.6	3.0	0.2	E	18	30	13	3	0	1	22	0	2	0
NGAOUNDERE	0.4	1.2	4.8	2.3	NE	13	28	15	0	0	2	26	2	0	0
TIBATI	-	0.6	2.6	0.8	NE	13	30	5	0	0	0	19	0	0	0
GAROUA	2.7	3.0	4.7	3.5	NW-SE	16	22-30	3	0	0	8	19	2	2	0
KAELE	-	0.5	2.4	0.6	NE	20	28	2	0	0	7	19	0	1	0
MAROUA-SALAK	0.8	0.9	2.3	0.5	ENE	16	30	1	0	0	5	23	16	1	0
POLI	-	2.8	6.9	3.5	E	14	13	0	0	0	2	27	11	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10								
Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.1	0.2	4.2	0.4	4.7	2.3	8.1	5.1
2	0.0	0.0	0.6	1.8	0.0	2.5	0.1	1.6
3	0.0	1.5	2.3	3.4	1.3	3.1	6.3	6.8
4	0.0	0.1	2.2	1.0	2.1	4.0	7.8	8.6
5	0.0	0.0	4.4	0.8	1.5	2.7	4.3	4.8
6	0.0	3.2	2.4	3.7	5.4	3.4	3.7	5.5
7	0.0	0.2	3.2	1.3	3.7	8.0	4.9	9.7
8	0.0	0.5	1.3	2.2	5.1	6.2	1.5	4.4
9	0.7	1.9	5.0	4.9	4.0	5.5	8.6	9.8
10	4.0	8.6	8.2	7.7	7.0	4.5	6.0	4.9
11	3.1	1.3	5.7	0.3	4.1	2.4	9.7	5.0
12	0.2	0.1	3.3	3.5	1.1	3.9	4.6	4.1
13	5.9	4.1	2.9	3.9	1.5	3.8	2.5	1.2
14	0.0	1.3	1.9	3.3	4.3	6.7	8.0	8.3
15	0.0	1.6	0.2	0.3	0.4	3.9	5.9	1.3
16	0.0	0.1	1.2	0.3	2.0	2.3	1.5	0.9
17	0.0	0.1	0.2	2.8	1.2	1.7	2.9	1.1
18	0.0	0.0	1.9	0.2	1.7	6.2	4.3	0.9
19	1.3	0.2	1.2	0.9	0.0	5.0	4.1	3.5
20	1.9	2.5	5.0	4.5	6.2	5.5	8.7	5.8
21	0.0	0.1	1.3	0.0	1.3	1.5	7.4	7.3
22	0.0	2.3	1.7	5.5	2.4	2.6	3.8	5.3
23	0.0	2.8	4.3	3.2	5.2	4.1	5.7	2.7
24	0.7	3.4	5.3	6.2	8.3	3.7	4.3	3.0
25	0.0	1.3	4.9	4.9	4.7	7.9	10.7	11.1
26	0.1	2.0	0.0	4.3	0.6	1.3	4.4	8.2
27	0.3	0.6	1.4	1.6	7.6	5.5	0.1	11.6
28	5.2	5.7	3.1	7.0	7.8	4.5	8.8	7.1
29	0.6	3.8	5.8	7.6	5.5	3.9	8.1	4.5
30	1.4	3.5	8.5	5.7	7.2	5.7	9.7	11.1
31	0.0	3.5	6.1	4.0	5.8	5.9	6.9	6.1

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36. V : m/s.-									
		KOUNDJA							
Dates	Heures TU	SOL		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0510	23	02	27	07	12	03	-	-
2	0515	00	00	24	05	-	-	-	-
3	1100	16	02	19	01	25	01	35	06
4	0505	36	02	27	04	03	05	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1102	09	02	09	03	05	05	-	-
7	1100	18	02	18	02	04	02	32	02
8	0245	27	02	28	07	04	03	22	02
9	0515	27	01	25	02	04	05	-	-
10	1100	18	02	22	02	-	-	-	-
11	0505	32	02	20	03	20	08	-	-
12	0150	00	00	20	02	-	-	-	-
13	0515	29	02	23	02	31	04	-	-
14	1110	16	04	18	03	32	01	-	-
15	0200	32	03	27	07	21	05	-	-
16	1100	29	02	23	04	14	02	-	-
17	0500	00	00	33	02	24	03	-	-
18	0505	00	00	33	01	27	01	-	-
19	1100	00	00	03	02	23	04	-	-
20	0200	27	02	36	02	07	01	-	-
21	0500	27	03	28	06	09	02	18	02
22	0515	27	02	28	09	-	-	-	-
23	0200	03	02	27	03	27	05	-	-
24	0510	32	02	26	07	14	07	-	-
25	0500	27	02	32	01	10	08	-	-
26	1100	07	02	09	02	-	-	-	-
27	0515	00	00	09	02	07	04	-	-
28	0500	32	02	28	05	-	-	-	-
29	0500	00	00	02	04	07	06	08	10
30	1115	12	03	10	03	12	06	-	-
31	0200	05	02	36	05	02	04	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	22	03	22	04	23	06	22	03	09	03
2	0500	00	00	21	02	22	02	22	02	22	10	17	04
3	0500	00	00	30	04	22	05	26	05	01	03	35	06
4	0500	00	00	20	03	25	04	28	02	01	04	36	06
5	0500	00	00	22	05	23	04	25	04	25	03	04	06
6	0500	00	00	21	07	23	04	22	06	01	06	35	15
7	0500	00	00	24	02	25	02	24	02	28	02	30	04
8	0500	00	00	24	04	26	03	29	03	31	02	31	05
9	0500	00	00	21	03	24	04	31	03	05	03	29	02
10	1635	21	03	23	08	25	05	13	03	15	03	21	04
11	0500	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	31	03
12	0500	00	00	22	06	24	04	25	03	13	04	32	04
13	0500	00	00	34	02	35	01	36	01	02	03	26	03
14	0500	00	00	21	03	21	06	25	03	27	02	03	02
15	0500	00	00	21	08	20	05	21	07	27	05	13	05
16	0500	00	00	24	04	25	07	25	08	16	07	02	07
17	0500	00	00	22	02	24	03	26	03	20	02	33	05
18	0500	00	00	25	08	26	10	26	06	12	05	01	05
19	0500	00	00	25	03	31	02	30	03	13	06	07	04
20	0500	00	00	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
21	0500	00	00	21	06	23	06	28	03	04	04	11	05
22	0500	00	00	25	04	24	08	24	03	13	04	29	02
23	0500	00	00	22	05	22	05	21	03	20	03	28	04
24	0500	00	00	24	06	24	03	25	03	10	06	12	04
25	0500	24	02	21	01	16	01	09	01	10	07	08	05
26	0500	00	00	23	05	24	05	23	05	05	09	03	08
27	0500	00	00	21	03	21	03	22	05	18	04	11	03
28	1615	21	04	23	07	23	04	35	04	11	04	08	10
29	0500	00	00	23	03	30	03	31	03	06	06	05	09
30	0500	12	04	24	02	25	03	28	04	05	08	10	10
31	0500	00	00	22	03	21	06	21	05	05	02	07	08

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE LE 36, 7 : r/c.-

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	30	03	28	07	30	09	29	08	28	04	-	-
2	1700	06	03	11	05	25	04	23	06	30	06	-	-
3	1700	30	04	29	07	29	07	27	04	28	06	09	02
4	1700	27	04	26	06	28	06	29	04	09	04	07	06
5	0200	30	04	28	10	27	09	24	05	14	04	-	-
6	0200	22	03	27	06	29	09	27	05	16	05	11	08
7	1700	30	03	28	09	27	09	29	04	09	10	10	04
8	1700	30	03	29	06	29	05	27	01	07	15	08	19
9	1700	27	06	27	06	30	04	11	03	10	12	-	-
10	0500	32	04	28	08	20	02	00	00	11	10	35	02
11	1700	30	06	28	08	28	08	27	06	07	07	05	03
12	0200	30	03	30	10	28	11	30	05	09	03	08	05
13	0200	27	03	29	10	28	13	28	08	04	03	09	05
14	0500	34	03	27	08	23	09	24	08	03	09	-	-
15	0500	33	04	29	10	27	10	24	10	22	08	20	04
16	1700	30	07	28	10	28	12	28	14	30	08	-	-
17	1700	33	06	32	11	30	11	30	09	30	10	-	-
18	1700	30	05	29	09	30	10	32	08	35	04	06	04
19	1700	32	04	31	07	26	08	25	09	24	11	-	-
20	0200	00	00	29	03	31	09	29	10	21	09	27	05
21	1700	30	04	27	09	27	09	26	08	26	05	03	05
22	1710	32	02	28	04	26	10	27	10	27	06	-	-
23	0500	30	03	27	09	29	09	25	12	24	09	-	-
24	1100	12	01	32	02	29	04	20	01	09	02	-	-
25	1700	30	03	28	06	28	06	01	04	09	12	-	-
26	1700	32	06	28	04	26	05	09	06	09	19	-	-
27	1700	00	00	29	02	25	04	11	06	10	14	12	09
28	0200	34	03	28	04	29	06	27	01	09	05	-	-
29	1700	33	04	32	09	30	03	03	05	07	10	-	-
30	0200	00	00	24	04	29	03	04	03	10	07	-	-
31	1700	30	05	28	06	31	05	05	02	08	10	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1630	31	03	23	05	-	-	-	-	-	-
2	1630	00	00	25	06	26	07	-	-	-	-
3	0130	00	00	26	06	28	03	27	04	28	12
4	1630	00	00	32	03	32	02	18	05	-	-
5	1630	00	00	22	05	23	04	21	04	-	-
6	1630	00	00	26	04	27	06	11	03	04	03
7	1630	00	00	29	07	26	06	32	02	-	-
8	1630	00	00	22	02	27	03	-	-	-	-
9	1630	25	02	18	06	20	02	12	05	-	-
10	1620	00	00	26	04	25	02	14	05	-	-
11	1625	21	03	24	08	24	05	19	07	-	-
12	1630	00	00	19	04	21	02	22	05	22	03
13	0130	00	00	30	07	29	05	18	02	18	03
14	1630	00	00	24	04	22	07	10	03	-	-
15	1630	00	00	35	03	23	04	21	01	17	03
16	1630	00	00	28	04	32	07	19	04	-	-
17	0130	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0430	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1630	00	00	34	04	05	05	23	01	19	06
20	1630	00	00	05	05	15	03	-	-	-	-
21	0430	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1630	00	00	02	04	36	05	12	02	-	-
23	0130	00	00	05	09	04	07	36	04	33	03
24	1630	00	00	36	03	00	00	-	-	-	-
25	0430	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1630	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1030	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1630	00	00	07	05	04	07	-	-	-	-
29	1630	00	00	12	02	09	02	02	03	-	-
30	1630	32	02	24	02	24	02	10	03	-	-
31	1630	22	03	25	05	25	08	02	02	12	09

AOUT 1958

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1100	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0200	27	06	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1700	27	04	27	05	31	04	36	07	34	10
4	1700	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1100	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1705	23	04	24	06	30	06	-	-	-	-
7	0200	27	05	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0200	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1700	21	03	25	05	20	03	15	03	30	03
10	1700	27	04	27	06	27	03	-	-	-	-
11	1705	27	03	29	06	28	04	16	06	27	03
12	1700	27	04	29	05	27	06	-	-	-	-
13	0500	25	02	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0515	27	04	26	05	26	06	04	03	-	-
15	1100	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0500	23	04	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1700	25	02	27	05	29	09	34	03	-	-
18	0200	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1100	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0208	27	03	27	06	23	02	-	-	-	-
21	0200	27	05	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1700	32	04	28	06	28	04	28	01	20	06
23	1700	23	04	24	06	25	04	10	02	-	-
24	1700	28	04	28	04	27	01	-	-	-	-
25	1700	27	06	24	08	26	07	07	05	-	-
26	0500	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0200	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1705	27	04	28	05	28	02	09	05	05	07
29	0215	27	05	33	02	34	05	05	09	-	-
30	1712	26	04	26	06	26	05	-	-	-	-
31	1700	27	04	26	08	27	05	14	02	09	06

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 DOUALA - Altit. 13 m. AOUT 1958

V E N T A U S O L - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	0	24
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	6	10	10	0	1	0	0	0	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	8	11	1	0	0	0	0	0	10

V I S I B I L I T E - F r é q u e n c e

Heure	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	1	1	15	28	31	0
06h TU	0	0	0	6	14	19	28	31	31	0
12h TU	0	0	0	1	1	4	7	14	30	1
18h TU	0	0	0	1	2	6	12	17	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1012.7	0	0	1	2	5	8	8	8	8
06h TU	1012.8	0	6	12	12	13	15	15	15	15
12h TU	1012.6	0	0	2	3	6	16	16	16	16
18h TU	1011.4	0	1	7	7	10	20	23	23	23

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	5	22	23	23	23
06h TU	0	0	0	0	6	13	14	14	14
12h TU	0	0	0	0	1	9	11	11	11
18h TU	0	0	0	0	2	5	6	6	6

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 YAOUNDE Altitude 760 m. AOUT 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	12	0	0	0	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	23	0	1	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	20	0	0	0	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	16	29	2
06h TU	0	0	0	0	2	6	10	22	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	23	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	24	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.8	0	0	0	0	3	3	3	3	3
06h TU	929.3	0	0	0	2	4	4	4	4	4
12h TU	928.8	0	0	0	0	6	18	18	18	18
18h TU	927.5	0	0	0	0	8	12	12	12	12

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	4	28	28	28	28	28
06h TU	0	3	9	23	27	27	27	27	27
12h TU	0	0	1	1	10	13	13	13	13
18h TU	0	0	0	1	7	7	7	7	7

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 NGAOUNDERE - Altit. : 119 m. AOUT 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	10	1	1	1	3	1	0	0	13
12h TU	1	0	4	0	1	0	1	0	6	1	4	0	8	1	4	0	0
18h TU	3	1	1	0	2	1	1	0	6	0	2	0	5	0	5	1	3

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	2	3	10	30	1
06h TU	0	1	1	7	8	10	10	10	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	19	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	26	5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.8	0	0	0	1	5	9	9	9	9
06h TU	891.2	0	0	0	3	7	8	9	9	9
12h TU	890.3	0	0	0	0	1	22	22	22	22
18h TU	889.6	0	0	0	0	4	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosuté = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06h TU	0	0	2	4	4	4	5	5	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - GAROUA - Altit. 249 m. AOUT 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Hauteurs.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	9	6	7
06h TU	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	7	8	4	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	16	4	0	1
18h TU	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	0	7	11	2	2	2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15
06h TU	0	0	0	0	0	3	5	9	23	8
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	13	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	15	16

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	983.3	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	984.2	0	0	1	1	3	4	4	4	4
12h TU	983.2	0	0	0	0	1	17	21	21	21
18h TU	981.7	0	0	0	1	1	1	1	1	1

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	1	1	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1)

D O U A L A — AOUT 1958

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1 518			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3 147			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5 844			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9 640			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12 380		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		23	06		17	02		26	01		07	02		07	34
2	+151	22	02	+081	20	08	-064	26	06	-305	07	17	-554	07	19
3		26	05		06	04		29	09		07	13		06	29
4	+150	28	02	+072	35	04	-071	31	06	-338	11	17	-547	08	20
5		25	04		29	02		03	06		08	20		08	23
6	+147	22	06	+0[illegible]	[illegible]	02	XXX	34	08	-312	07	10	-520	12	22
7	+140	24	02	+064	29	02	-103	31	05	-338	05	15	-522	07	28
8	+145	29	03	+073	30	02	-076	08	04	-334	03	11	-543	06	24
9		31	03		05	03		22	05		06	21		08	22
10	+146	21	03	+074	14	04	-072	25	02	-327	08	18	-526	09	18
11		XX	XX		XX	XX		30	05		07	11		06	14
12	+142	25	03	+062	13	03	-058	10	04	-318	04	13	-523	08	24
13		36	01		01	03		18	04		08	18		07	29
14	+153	24	03	+071	31	02	-064	25	03	-317	06	13	-518	07	32
15	+146	20	06	+074	19	04	-074	15	02	-320	06	19	-480	08	35
16	+140	25	08	+056	15	06	-079	08	08	-338	07	24	-534	06	28
17	+149	26	03	+064	20	02	-070	03	09	-312	07	18	-480	08	19
18	+150	26	06	+075	12	05	-077	02	05	-333	05	09	-520	07	30
19	+151	30	03	+084	14	06	-085	01	06	-314	11	12	-517	07	15
20	+156	XX	XX	+075	XX	XX	-095	07	04	-338	09	31	-561	09	16
21		28	03		06	05		10	03		08	17		08	20
22	+166	24	03	+094	12	05	-078	06	02	-328	06	18	-524	07	08
23		21	03		21	03		28	03		05	16		07	10
24	+158	25	03	+089	10	07	-056	15	03	-321	10	14	-538	09	11
25	+159	16	01	+070	12	02	-XXX	08	06	-341	08	10	-518	09	10
26	+166	23	05	+080	05	08	-058	03	08	-294	10	13	-514	08	17
27		22	05		18	03		12	04		08	07		08	1[illegible]
28	+156	21	07	+059	15	05	-076	08	05	-299	09	16			
29		31	03		06	07		09	08		06	10		10	1[illegible]
30	+170	28	04	+093	06	08	-057	10	08	-302	04	13	-503	03	[illegible]
31	+160	21	05	+077	06	03	-072	05	05	-297	11	09	-471	07	21
MAX.	+170		07	+094		08	-056		09	-294		31	-471		[illegible]
Min.	+140		01	+056		02	-103		01	-341		02	-561		[illegible]
Moy.	+152		03	+074		04	-072		05	-320		15	-520		[illegible]

(1) - Température : °C.-

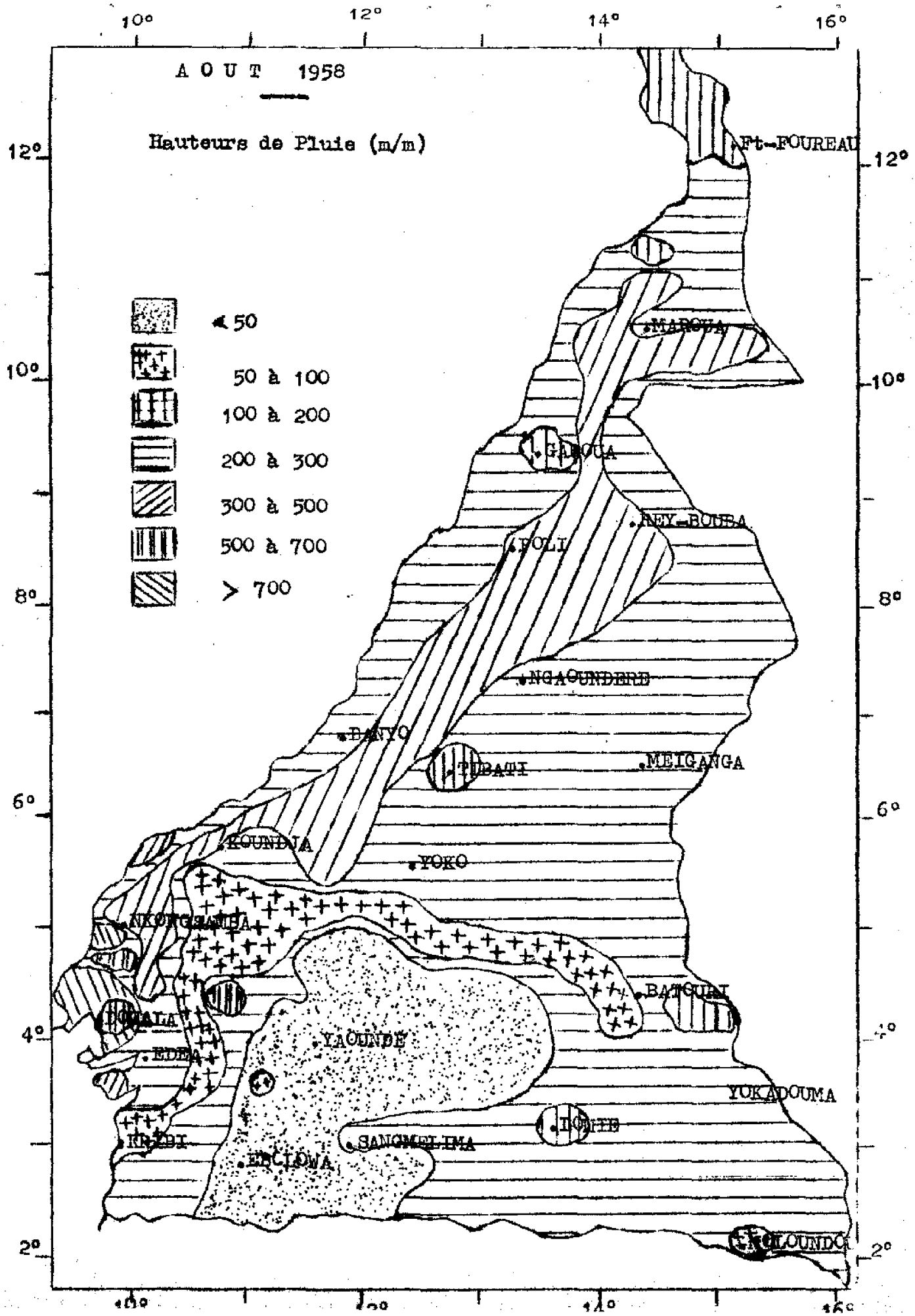
- Vent : ROSE de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - AOUT 1958

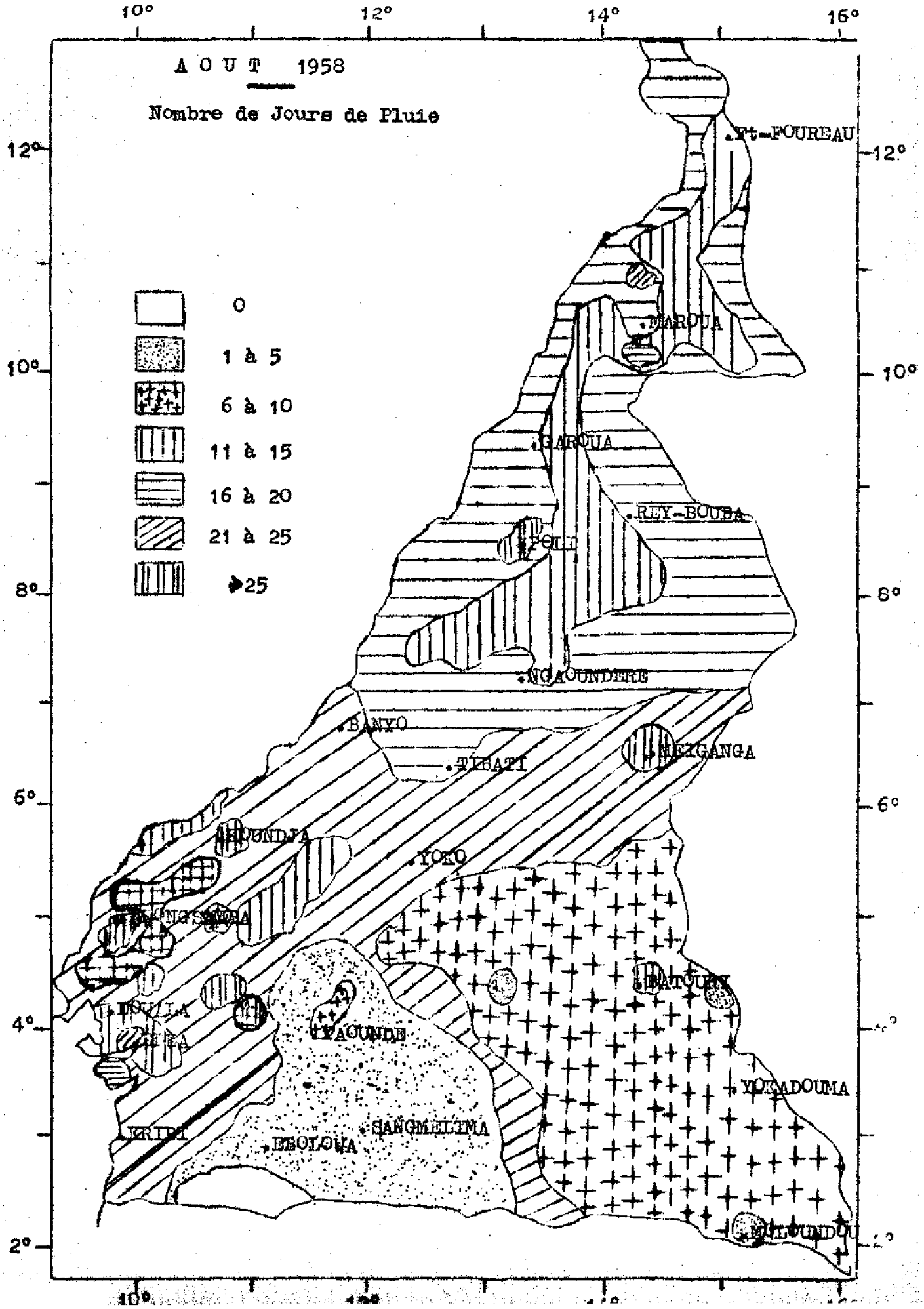
(Valeurs Mensuelles)

-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	731.7	+ 61.9
DIZANGUE	207.9	-205.9
DOUALA-DEIDO	900.4	+240.4
DOUALA-HOPITAL	737.3	- 79.7
HAUT-PENJA	547.5	-
LOUM-CHANTIERS	758.7	+296.5
MBANGA	723.0	+388.7
MOUANKO	341.1	-
NYOMBE	533.1	+115.5
SAKBAYEME	267.0	- 27.9
YABASSI	369.0	- 38.9
YINGUI	161.0	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	303.5	+ 87.1
BAFOUSSAM	364.0	+136.5
BANGANGTE	94.6	- 47.9
MBOUROUKOU	640.8	+186.8
NKONDJOCK	491.9	-
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	0.0	- 46.6
AYOS	33.0	- 33.1
DJOUM	16.0	- 57.7
DOUME	24.0	- 73.4
EVODOULA	11.0	- 48.7
MAKAK	51.8	- 42.5
MBANKAYO (EEF)	1.4	- 38.8
MEPET	2.5	-
MOLOUNDOU	58.8	- 32.2
MFOU	9.5	- 18.0
NKOEMVONE	11.5	- 41.5
NKOLBISSON	0.0	-
NYABESSAN	0.0	- 9.7
OTELE	6.1	-
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	22.4	- 46.0
BATOURI-VILLE	144.4	+ 25.4
KENTZOU	109.7	- 36.3
LINTE	342.5	-
NACHTIGAL	11.4	- 58.1
NGUELEBOCK	81.0	- 13.1
NDIKINIMEKI	84.2	- 33.0
NTUI	35.5	- 12.6
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	305.4	- 14.6
FOUMBOT	376.8	+124.0
KOUNDEN	216.5	- 76.2
MAIO-DARLE	279.4	- 16.7
NGAOUNDERE-AGR.	297.3	+ 40.6
TIGNERE	354.6	+ 78.6
VI - DU NORD -		
BOURRAH	426.7	+190.4
CHOLLIRE	456.3	+172.2
Ft-FOUREAU	129.0	- 94.3
GAROUA (PTT)	153.7	- 8.6
LAM	311.5	+ 86.1
LARA	365.9	+114.2
MADA	356.8	+ 1.6
MAROUA-AGRICUL.	256.4	- 5.9
MOKOLO	208.8	- 67.7
MORA	195.9	- 90.4
NDOUKLA	230.1	+ 18.2
POUSS	253.0	- 37.0
KOLOFATA	251.9	-
YAGOUA	424.0	+152.2
GUIDDER	326.6	+ 88.3
HINA	319.2	-



A O U T 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
500 à 700
> 700
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA


AOUT 1958
Nombre de Jours de Pluie
0
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
>25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Pt-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
YOKO
BATOURI
YOKADOUMA
YAOUNDE
SANGMELIMA
EBOLOWA
KRIBI
DOUALA

Cameroons (French)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
APR 30 1959
WEATHER BUREAU

SEPTEMBRE 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - SEPTEMBRE 1958

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Pendant le mois de Septembre on observe une fragmentation de la dépression saharienne qui se transforme en vaste marais barométrique et de petites poussées anticycloniques intéressant le Nord-Est du Tchad (1011-1013 mbs.), les 9 et 11 et du 22 au 30.

Durant cette période l'axe des basses pressions intertropicales (FIT) se déplace lentement et irrégulièrement vers le Sud. Cette régression s'était déjà amorcée durant la dernière semaine d'Août. Au début du mois le FIT se situe au voisinage du 18ème Nord et à la fin du mois entre 14 et 16 Nord.

Les hautes pressions relatives associées à l'anticyclone austral fléchissent 1015-1017 mbs. du 1er au 10, 1014-1016 mbs. du 10 au 25, 1013-1015 en fin du mois.

Le domaine du courant de Sud-Ouest des niveaux inférieurs (MOUSSON) décroit et l'épaisseur de ce courant est généralement inférieur à 2000 m.

TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN :

Sur le Nord et le Centre du Territoire on observe une forte recrudescence de l'activité orageuse et de nombreuses lignes de grains défilent d'Est en Ouest sur ces régions (les 1, 2, 5, 8, 9, 15 et du 23 au 30).

Sur le relief du Sud Cameroun et sur la Côte au Sud de KRIBI l'instabilité est plus marquée et des orages locaux se développent fréquemment surtout lorsque des lignes de grains intéressent le Nord et le Centre Cameroun; dans ce cas l'évolution orageuse atteint et dépasse parfois l'équateur sur le relief, particulièrement à partir du 9.

Sur la Côte au Nord de Kribi on observe en général des pluies nocturnes associées au flux de mousson; ces pluies se renforcent et persistent parfois toute la journée lors du passage de grains orageux dans le Nord du Territoire, le temps prend alors un aspect pluvio-orageux./-

N. B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

- Brouillard visibilité < 1 km.
- Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.
- Brume sèche visibilité < 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent ≥16 m/s.
- Vent ≥21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

3°) - Valeurs pluviomètriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours ./-

-o-o-o-o-o-o-

o

o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS SEPTEMBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOUDI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-GALLAI
1	37.2	11.2	1.5	6.0	0.7	11.2			5.6		20.1	8.4	10.1	30.6	20.5	37.6	25.1	13.1	27.0	37.5
2	44.0	6.4	1.2			2.2				2.9	7.7			0.6	16.0		5.4	31.6	18.2	7.3
3	90.6	9.0				4.7		1.2			8.5		1.9	4.7	14.7					
4	10.6	28.5	1.0			1.7				3.6	0.7			5.9	5.4	31.0				
5	29.8	3.6	10.6	2.4	6.4	14.8	28.0	4.7		5.0			1.2	3.2	8.8	42.1			3.2	
6	36.6	45.0	4.5		1.5	7.9		0.3		1.0				2.5	7.8		17.1	8.6		
7	7.4	3.0	0.6	1.4		0.8			0.5					4.7	12.7	7.8	0.8	11.8		
8	33.1	6.3	2.1	35.3	8.2	5.3	1.5	5.2	12.3	3.0		1.4	35.8	5.3	40.0	16.6	13.2	14.1	1.1	40.2
9	9.7	11.0	10.5	2.1	0.3	2.0	0.4		1.0	0.8	1.3	23.0		0.3	1.5	0.3		3.1		
10	1.9	3.6	15.4			1.8					14.6	3.0		0.9	43.9	18.8		1.9	61.0	3.5
11	12.7	0.4	8.2			2.5	1.5									0.6	0.2	0.5		
12	75.1	35.0	10.6	20.5	7.6	9.7	6.4		10.3	69.0	30.2	1.6	7.0	36.0	11.8	18.7			2.1	
13	28.5	2.8	0.7		0.2	1.7			18.2	0.5		9.5					8.1		5.5	5.3
14	34.9	4.3	6.8		1.5	4.2		0.8	0.2		0.8	0.8		0.3	4.6		1.4	0.2		
15	70.8	15.3	2.4		21.8	5.0	7.8	37.5	3.3	25.0	2.1		3.5	0.6	1.5	2.7	26.3	5.2		2.8
16	4.8	8.8	1.0			0.8	2.0	9.1	0.2	8.4				1.2	11.9	0.1	0.4	7.4	5.8	0.4
17	12.9	6.4	0.9		0.9	3.4	8.2	14.9						1.5	23.4	23.2	38.6	43.8	28.5	
18	6.6	6.9	48.1	5.3	19.0	46.0	44.0	27.0	29.2	20.8	1.0			13.8	14.6		0.7	12.5		
19	4.5	47.5	25.0	65.1	0.2	28.0		20.4		6.5	3.1	10.5	47.4	33.7	35.1	5.5	5.5	43.6	32.7	9.0
20	43.4	64.0	29.3	14.1	37.7	15.7	4.0	12.6	3.1		0.7		3.8		17.3		15.0	13.2		
21	23.7	12.7	52.2		14.9	49.3		3.6	20.3		3.8		2.3	3.7	13.1	15.5	1.5		14.1	37.2
22	35.7	19.5	20.1	18.7	4.1	11.2	50.0	19.3	1.9		0.9			0.3	8.8		7.0			
23	18.1	41.9	4.2	14.8		5.2		7.0	8.8	6.3		2.2		1.5	23.1	28.5	11.6	1.0	31.2	18.0
24	6.8	38.6	15.6	0.9	12.9	6.5		57.3		29.4	29.3	7.0		9.1	18.0	10.3	9.8	10.9		1.5
25	6.2	7.7	8.1	1.7	6.1	1.6	2.5	2.1		5.1			2.0	9.4	19.0			8.9		
26			0.8		0.6	0.5					0.6	42.3		2.6			24.2	72.1	23.2	23.3
27	3.1	39.4			3.4	23.3								0.1		3.5		0.8		
28	5.0		0.8			2.5	13.9		13.3	1.5	9.4		0.6		1.0	13.2	3.9	3.1	19.9	2.0
29			1.2	53.4	0.8	26.7		1.6	11.7	7.6	18.0	29.1	14.8	12.7	1.9	0.2		4.9		
30	2.8	10.4	1.5	8.4	5.7	13.0	42.6	0.4	1.0		6.6	6.3		7.7		1.2	3.7	1.8		

TEMPERATURES MENSUELLES

SEPTEMBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONGSAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAM
1	23.0	22.7	22.1	19.8	19.2	20.0	18.4	18.7	18.8	19.3	20.0	19.0	20.0	18.1	18.8	16.7	18.0	17.5	20.4	19.9
2	22.6	22.3	22.3	19.0	19.2	19.0	18.6	18.5	18.0	20.0	18.8	18.4	18.2	16.7	18.7	16.4	16.8	15.9	19.2	20.8
3	22.6	22.3	22.0	17.2	19.4	20.2	18.0	19.3	18.8	20.3	20.3	18.5	18.9	17.4	18.6	15.9	17.2	17.6	21.0	21.3
4	22.1	22.3	21.6	19.4	18.7	20.0	18.0	19.0	18.1	19.5	19.0	18.7	19.8	17.2	18.0	16.6	19.2	18.4	23.2	21.4
5	22.6	22.2	22.8	19.3	19.4	20.2	19.2	19.2	18.9	20.8	20.0	19.8	18.8	17.0	18.6	16.3	17.9	16.8	20.7	21.8
6	22.4	22.2	22.0	19.9	19.5	20.0	19.0	19.0	18.2	19.9	20.0	19.7	19.8	17.8	18.8	15.8	17.2	15.2	20.2	21.9
7	22.8	22.0	22.2	19.8	19.4	20.3	18.8	19.0	19.0	20.5	20.5	19.6	20.1	17.9	17.4	15.7	19.5	17.4	22.5	21.9
8	23.0	22.1	22.5	19.0	20.0	20.3	17.6	18.7	18.9	20.0	20.2	19.4	20.0	18.6	18.7	17.4	18.8	16.6	23.3	21.0
9	23.0	22.8	22.7	19.9	19.9	20.6	19.6	19.7	19.5	21.0	20.8	18.8	19.8	17.3	18.8	16.7	17.6	17.0	22.5	22.0
10	23.2	23.0	22.5	18.8	19.7	20.6	18.0	18.7	19.0	19.5	21.0	16.5	19.2	16.2	18.7	17.4	15.6	14.9	20.8	21.3
11	23.6	23.3	22.9	20.2	20.1	20.8	19.7	19.2	20.0	21.0	19.0	18.0	18.9	18.0	17.5	16.3	16.1	16.2	20.5	20.3
12	23.9	23.1	23.3	19.0	20.2	21.1	19.1	18.8	19.4	19.2	20.0	18.1	18.9	17.8	18.0	15.8	16.1	15.6	20.9	22.0
13	21.8	20.6	21.0	19.1	20.2	19.4	18.4	18.5	17.7	19.6	19.0	18.5	18.6	16.8	17.4	16.0	17.2	17.0	21.7	21.6
14	22.8	22.9	22.5	19.5	19.5	20.6	19.8	19.5	19.0	20.4	19.8	17.8	20.3	17.3	17.8	16.0	17.2	16.8	22.6	21.2
15	22.6	22.9	22.7	19.5	19.8	20.5	18.8	19.5	19.0	20.5	21.0	19.8	20.8	16.3	18.8	16.6	17.8	17.3	22.8	21.5
16	22.8	23.0	22.3	19.6	19.9	20.5	19.4	19.1	19.1	20.5	20.8	19.5	20.3	17.6	18.9	15.9	19.1	16.2	22.5	19.8
17	22.9	23.0	23.1	19.8	18.5	21.0	19.4	19.9	19.0	20.1	20.7	19.8	20.6	18.9	19.2	16.6	17.0	17.2	20.1	21.5
18	23.2	23.3	23.2	20.0	20.7	21.2	19.2	19.8	19.0	20.8	20.1	19.0	20.0	17.0	18.1	16.1	15.5	15.3	19.9	20.8
19	23.3	22.8	21.6	18.2	19.6	20.8	18.4	19.0	19.3	21.0	20.8	18.0	20.1	16.4	18.2	16.7	17.8	16.9	21.6	22.4
20	22.8	23.0	22.4	18.0	20.0	20.7	20.0	19.7	19.7	19.3	20.4	19.2	18.6	16.8	18.9	16.6	18.0	16.5	19.5	20.6
21	22.9	21.9	22.2	20.0	19.6	20.5	19.4	19.3	19.0	20.0	20.1	19.8	20.0	[illegible]	18.0	16.5	18.1	17.2	20.6	19.4
22	22.3	22.5	21.8	19.8	19.2	20.0	19.5	18.9	18.1	17.7	20.2	19.5	19.8	17.8	18.1	15.8	17.8	16.2	20.2	19.6
23	22.3	22.2	22.4	19.4	19.8	20.5	18.4	19.4	18.9	20.6	20.2	20.0	20.1	18.3	17.6	16.4	16.8	16.9	19.5	19.0
24	22.5	22.3	22.7	18.1	19.6	20.4	18.1	18.9	18.0	18.2	20.0	17.8	19.2	17.0	18.2	15.7	15.2	16.0	19.0	19.7
25	21.9	22.6	22.3	18.8	19.6	20.7	19.6	18.5	19.0	20.2	19.4	18.2	18.8	16.8	17.4	16.0	17.3	16.9	21.1	20.4
26	22.1	21.3	21.5	19.0	18.9	19.6	18.2	18.2	18.0	19.5	20.5	18.7	19.3	17.8	18.5	16.3	17.1	16.8	22.2	21.2
27	22.0	21.8	22.6	18.9	19.6	20.6	19.6	18.4	18.5	19.4	19.5	18.2	18.6	16.7	17.8	16.8	17.5	16.6	19.9	19.8
28	23.3	22.6	22.6	16.8	19.2	21.0	17.8	18.9	19.0	19.0	21.2	17.8	19.8	17.9	18.8	14.7	16.5	16.4	19.8	21.6
29	23.7	23.6	23.6	18.2	19.5	21.7	18.0	18.8	18.9	19.6	20.2	16.3	19.0	17.4	19.2	16.0	16.9	17.1	20.5	20.5
30	22.9	22.0	23.1	19.0	19.0	19.0	19.0	18.4	17.8	19.6	18.6	18.5	18.8	16.2	17.5	15.1	17.2	16.0	22.1	21.0

TEMPERATURES MAXIMALES SEPTEMBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOUAI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MBIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SARAK
1	26.0	26.8	26.3	27.4	27.3	24.6	27.7	26.2	26.8	28.8	27.5	27.9	28.6	25.6	22.1	24.5	28.2	27.3	30.5	33.8
2	27.7	26.2	26.2	25.3	27.5	24.5	29.2	28.5	25.7	29.0	27.7	28.6	25.5	26.4	25.3	25.5	22.0	24.7	27.7	30.0
3	25.3	26.0	26.7	26.9	28.4	26.5	27.9	27.0	28.1	28.2	26.8	28.7	28.6	24.5	22.0	23.8	28.0	27.8	31.2	31.2
4	27.6	27.5	27.0	27.0	25.9	26.0	27.6	26.3	27.4	29.2	29.2	27.2	27.1	25.7	24.0	26.5	27.3	28.4	32.2	34.0
5	28.3	27.3	26.6	28.0	28.3	25.8	29.0	27.7	26.8	26.1	27.5	29.1	27.8	24.6	25.0	24.8	26.6	27.3	30.8	32.0
6	29.4	27.0	27.0	28.0	27.0	25.8	27.4	26.8	29.0	28.8	28.5	28.0	28.5	27.0	24.2	25.5	27.6	28.7	31.6	31.8
7	28.0	28.0	27.1	28.0	26.6	26.3	25.4	26.0	29.0	28.2	28.9	28.6	28.6	25.0	25.8	25.3	26.5	26.1	33.2	33.3
8	28.4	27.4	27.1	29.0	27.3	27.2	27.4	27.0	29.5	29.2	29.2	28.0	27.6	25.4	24.5	25.2	28.6	28.2	32.8	29.8
9	28.0	28.0	26.8	26.0	26.6	24.8	27.5	27.0	25.6	25.4	27.8	25.2	28.0	25.4	25.0	24.7	26.8	25.2	31.8	33.1
10	29.1	29.3	27.1	28.0	28.1	27.0	27.5	28.1	29.0	29.2	31.0	29.3	29.5	27.2	26.1	26.0	27.5	27.5	33.8	34.0
11	29.5	30.3	26.8	30.5	30.3	28.8	29.7	30.2	30.0	29.6	30.1	30.5	30.5	27.6	25.6	27.0	28.2	28.6	33.6	30.2
12	25.7	28.0	26.8	30.8	30.2	28.0	29.6	30.0	29.6	29.0	30.6	30.8	29.4	27.8	27.1	25.7	30.0	27.3	31.0	32.8
13	27.8	30.8	25.4	28.2	29.5	28.8	29.4	29.0	30.5	30.0	28.2	30.0	28.4	24.3	25.8	24.5	30.0	29.7	32.9	34.1
14	28.0	28.5	26.8	28.0	29.2	28.7	28.7	28.7	29.2	29.8	30.3	29.9	29.2	26.6	26.2	26.5	28.4	29.0	32.1	33.7
15	28.0	26.4	27.3	27.8	28.2	27.2	28.8	28.4	27.8	28.0	27.6	28.2	28.8	23.5	26.1	23.1	23.3	27.5	32.0	34.2
16	28.6	28.2	27.4	27.2	28.3	29.0	25.8	26.5	27.3	27.5	30.8	27.0	28.0	25.4	26.0	25.0	27.4	27.8	28.6	30.9
17	28.7	28.9	27.8	28.2	29.5	30.0	29.5	29.1	28.8	30.6	29.5	29.6	28.6	25.0	23.0	24.6	25.3	23.7	26.0	30.2
18	28.0	27.2	26.1	28.0	26.8	26.3	29.8	27.1	28.5	27.3	30.0	30.2	27.9	26.0	25.9	25.0	28.8	27.7	30.5	34.3
19	28.1	28.8	26.2	28.8	28.2	26.5	26.8	29.3	28.2	25.8	29.8	29.9	30.2	26.2	26.1	25.7	29.2	28.5	33.0	36.2
20	27.8	25.8	25.0	27.8	26.1	22.2	26.4	24.9	27.5	26.3	29.2	28.1	29.0	24.4	23.3	25.3	27.5	27.4	31.0	33.2
21	27.6	27.0	24.4	26.0	25.7	23.8	26.6	26.9	25.6	27.9	29.0	28.5	27.4	26.2	25.1	25.4	27.2	25.5	27.0	28.7
22	28.2	26.8	26.4	27.8	28.7	27.8	28.6	28.1	29.0	29.0	29.5	28.5	28.2	25.8	25.6	25.5	27.2	27.7	32.0	32.5
23	27.9	29.0	26.2	27.0	26.6	26.3	27.0	25.0	21.2	29.8	26.0	26.9	25.4	24.7	23.4	24.7	25.4	23.1	25.0	26.5
24	30.0	29.0	26.5	26.8	29.2	25.0	27.2	27.9	28.0	28.3	28.9	27.4	27.8	25.3	25.9	24.6	26.7	28.5	29.8	32.9
25	27.2	26.2	26.4	26.8	24.7	28.5	28.3	25.5	24.9	28.3	27.5	28.2	28.0	24.8	25.0	23.4	28.0	25.5	31.2	31.8
26	29.7	30.2	26.7	26.2	27.8	28.5	27.6	26.1	27.2	27.1	25.3	28.8	28.4	24.4	23.3	23.4	28.0	26.9	33.3	32.1
27	30.2	31.0	27.4	29.0	29.2	30.0	29.8	27.8	29.4	29.2	29.9	28.9	28.6	25.9	25.1	24.0	28.0	27.6	32.1	33.2
28	30.0	31.3	27.4	27.0	28.4	29.5	27.3	28.1	28.8	31.0	30.8	28.3	30.3	27.4	27.0	24.7	28.1	28.0	33.8	34.1
29	30.1	31.4	27.4	31.0	30.5	30.3	31.0	29.2	29.8	31.0	30.8	30.8	30.6	28.5	26.2	25.9	29.8	28.9	29.8	33.1
30	28.2	28.6	26.6	22.8	25.3	28.6	23.0	29.1	26.8	25.5	28.0	26.2	27.3	25.0	25.4	23.6	23.8	25.5	32.6	32.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	28.2	22.8	25.5	0.0	30.2	21.8	23.6	23.2	26.7	24.6	796.5	+167.9	28	134.9
EDEA	28.2	22.5	25.4	- 0.4	31.4	20.6	23.4	23.0	26.9	24.5	489.2	+ 18.4	27	64.0
NGAMBE	25.6	19.4	22.5	- 0.4	29.5	17.9	-	19.9	24.3	21.2	592.7	+ 90.8	30	77.0
NKONGSAMBA	25.0	18.3	21.7	+ 0.3	27.1	17.4	19.5	18.9	23.8	20.5	376.4	-105.5	25	43.9
KRIBI	26.6	22.4	24.5	- 0.3	27.8	21.0	23.7	22.9	25.6	24.7	284.7	-225.7	28	52.2
ABONG-MBANG	27.6	19.0	23.4	- 0.2	30.8	16.8	20.2	19.7	26.0	22.7	250.1	+ 8.6	15	65.1
AKONOLINGA	28.1	19.5	23.8	-	31.0	18.3	20.7	20.1	26.0	23.7	128.8	- 86.4	15	30.0
EBOLOWA	27.9	19.6	23.7	+ 0.2	30.6	18.5	22.4	20.1	26.0	22.6	154.5	- 28.7	21	37.7
ESEKA	27.0	20.4	23.7	- 0.3	30.3	19.0	21.0	20.8	25.2	22.4	309.2	- 55.5	30	49.3
LOMIE	27.9	18.8	23.4	+ 0.1	31.0	17.6	-	20.1	26.2	23.2	212.8	- 43.9	14	50.0
SANGMELIMA	27.6	19.0	23.3	+ 0.1	30.2	18.2	19.3	19.5	25.0	22.9	225.0	- 8.1	18	57.3
YAOUNDE	27.8	18.8	23.3	+ 0.5	30.5	17.6	20.0	19.4	25.5	22.2	140.9	- 57.7	17	29.2
YOKADOUMA	28.4	19.9	24.2	+ 0.5	31.0	17.7	-	20.6	27.0	23.5	196.4	- 19.9	17	69.0
BAFIA	28.9	20.1	24.5	0.0	31.0	18.6	21.2	20.5	26.7	24.7	159.4	- 68.6	19	30.2
BATOURI	28.6	18.7	23.6	+ 0.1	30.8	16.3	20.2	19.7	26.9	23.6	145.1	- 75.1	13	42.3
BERTOUA	28.4	18.6	23.5	- 0.1	31.2	15.4	-	19.5	26.7	23.9	295.0	- 69.2	15	50.9
NANGA-EBOKO	28.4	19.5	24.0	+ 0.2	30.6	18.2	20.5	20.1	26.6	24.7	130.4	-127.5	12	47.4
YOKO	25.7	17.4	21.5	0.0	28.5	16.2	18.4	17.9	24.1	20.6	192.9	-124.8	26	36.0
BANYO	26.7	16.7	21.7	0.0	28.7	14.6	-	18.0	25.2	19.9	341.7	+ 43.6	22	66.9
KOUNDJA	25.0	16.2	20.6	+ 0.3	27.0	14.7	17.2	17.1	23.5	19.3	277.4	+ 17.4	20	42.1
MEIGANGA	27.3	17.3	22.3	+ 0.2	30.0	15.2	18.5	18.4	26.0	20.2	219.5	- 32.7	21	38.6
NGAOUNDERE	27.2	16.6	21.9	+ 0.6	29.7	14.9	17.8	17.7	25.5	19.9	314.1	+ 71.4	23	72.1
TIBATI	27.7	17.4	22.6	+ 0.2	30.0	15.5	-	18.4	26.0	21.3	218.8	- 60.0	23	30.2
GAROUA	31.1	21.0	26.1	- 0.2	33.8	19.0	22.7	22.7	28.8	25.2	273.5	+ 62.5	14	61.0
KAELE	31.5	21.0	26.3	+ 0.2	34.9	18.6	23.2	22.6	29.4	25.8	156.3	- 15.5	17	36.3
MAROUA-SALAK	32.4	20.9	26.6	-	36.2	19.0	22.8	22.4	30.2	25.2	188.0	-	13	40.2
POLI	30.0	20.2	25.1	+ 0.2	32.4	17.6	22.1	21.1	28.2	23.8	396.3	+ 90.9	21	71.3

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB. TOT. MOY (OCT)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	98	74	100	64	97	97	81	91	28.2	27.5	28.4	28.1	37.2	8	8	7	7
EDEA	98	74	99	58	96	97	82	92	27.6	27.3	29.0	28.2	36.1	-	8	7	8
NGAMBE	100	79	100	55	99	100	88	97	-	23.2	26.1	24.4	20.9	-	8	7	8
NKONGSAMBA	98	79	100	62	96	97	83	94	21.7	21.1	24.5	22.7	25.0	-	8	7	8
KRIBI	99	82	100	77	95	98	87	90	27.8	27.3	28.5	28.0	57.8	-	7	7	7
ABONG-MBANG	99	66	100	53	98	97	73	88	23.2	22.2	24.5	24.3	58.5	-	7	6	5
AKONOLINGA	96	59	98	44	94	95	84	84	22.9	22.3	23.9	24.6	74.2	-	8	7	5
EBOLOWA	99	63	100	53	96	98	71	90	26.0	23.0	23.9	24.7	69.3	-	8	7	7
ESEKA	99	80	100	60	96	98	86	95	23.9	24.1	27.6	25.7	22.7	-	8	7	8
LOMIE	-	-	-	-	-	96	71	86	-	22.6	24.1	24.4	-	-	8	7	6
SANGMELIMA	99	62	100	50	97	98	74	85	21.7	22.3	23.5	23.7	61.6	-	8	7	5
YAOUNDE	99	60	100	47	95	97	71	88	22.2	21.8	23.1	23.6	61.9	8	8	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	73	89	-	23.3	26.0	25.7	43.3	-	8	7	6
BAFIA	96	61	100	51	96	96	72	83	24.2	23.1	25.2	25.8	58.9	-	8	7	4
BATOURI	98	63	100	52	97	97	70	87	23.0	22.2	24.8	25.3	45.6	6	7	7	6
BERTOUA	-	-	-	-	-	96	69	83	-	21.7	24.2	24.7	-	-	7	7	4
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	96	71	82	-	22.6	24.7	25.5	63.1	-	8	7	5
YOKO	99	67	100	49	96	97	75	88	20.3	19.9	22.5	21.4	47.3	7	7	7	7
BANYO	-	-	-	-	-	96	67	90	-	19.8	21.5	20.9	42.6	-	6	7	6
KOUNDJA	100	62	100	51	97	98	70	92	19.0	19.1	20.2	20.6	83.6	7	7	7	7
MEIGANGA	99	59	100	42	97	98	69	90	20.7	20.7	22.2	21.3	61.0	-	7	7	7
NGAOUNDERE	100	57	100	41	98	99	65	92	19.9	20.0	21.2	21.3	65.2	6	7	7	7
TIBATI	-	-	-	-	-	99	69	90	-	20.9	23.2	22.8	46.2	-	8	7	7
GAROUA	99	60	100	51	95	94	68	86	26.2	25.9	26.9	27.6	116.2	5	6	6	6
KAELE	96	56	100	43	93	93	63	81	26.4	25.5	25.8	26.9	99.1	-	7	6	5
MAROUA-SALAK	98	52	100	40	95	96	60	85	26.3	26.0	25.7	27.3	122.8	-	6	6	5
POLI	98	58	100	45	90	97	69	91	23.9	24.3	26.4	26.8	62.0	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00h TU	à 06h TU	à 12h TU	à 18h TU	DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	≤	⅋ (⅋)	⌓	⚡	⚡
DOUALA	0.3	0.4	2.8	1.7	E	10	30	1	1	0	4	13	0	0	0
EDEA	-	0.0	2.2	1.0	S	8	30	0	0	0	1	8	0	0	0
NGAMBE	-	0.5	3.8	2.2	W	10	30	29	0	0	0	18	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	3.1	1.1	NE	18	19	24	0	0	1	19	0	1	0
KRIBI	-	0.6	3.0	2.6	SW	10	18	0	0	0	1	7	1	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	1.5	0.3	SW	6	18	2	0	0	2	15	6	0	0
AKONOLINGA	-	0.1	1.7	0.2	NW	6	19	1	0	0	8	14	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	2.2	0.4	N	7	2	5	0	0	3	20	0	0	0
ESEKA	-	0.6	2.6	2.9	E	16	27-30	26	2	0	0	14	0	2	0
LOMIE	-	0.1	1.1	0.2	E	16	18	7	0	0	2	17	0	1	0
SANGMELIMA	-	0.3	1.4	0.4	NE	8	30	0	0	0	4	15	0	0	0
YAOUNDE	3.1	1.2	3.2	2.3	E	13	13	4	0	0	8	15	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.2	3.2	1.3	E	36	5	5	0	0	1	29	1	9	1
HAFIA	-	0.1	1.1	0.5	SSE	16	23	6	0	0	6	15	10	1	0
BATOURI	0.3	0.4	2.1	0.2	E	9	12	19	0	0	4	23	0	0	0
BERTOUA	-	0.3	1.3	0.1	W	5	1	3	0	0	7	16	4	0	0
NANGA-EBOKO	-	1.6	2.4	0.9	S	6	5	2	1	0	1	10	0	0	0
YOKO	3.6	2.5	2.4	2.7	N	9	19	19	2	0	2	26	0	0	0
BANYO	-	1.2	4.2	2.5	W	35	19	2	0	0	2	28	8	3	1
KOUNDJA	1.6	0.9	2.1	2.0	E	17	12	8	0	0	3	25	1	3	0
MEIGANGA	-	0.9	3.7	0.9	N-S	16	1-9	7	0	0	1	28	2	2	0
NGAOUNDERE	0.7	1.3	4.4	1.8	E	20	30	9	0	0	0	30	3	0	0
TIBATI	-	0.5	2.6	1.6	NNE	20	11-24	6	1	0	1	24	2	4	0
GAROUA	2.4	2.9	5.8	3.1	E	22	2	3	0	0	8	19	2	7	1
KAELE	-	1.6	1.8	0.2	S	18	28	2	0	0	8	17	0	1	0
MAROUA-SALAK	1.3	1.5	2.9	0.6	ESE	11	24	1	0	0	7	20	16	0	0
POLI	-	3.3	7.8	5.2	W	35	22	1	0	0	2	25	17	6	5

SEPTEMBRE 1958

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	0.0	1.6	XX	4.3	1.2	5.6	4.3	7.4
2	1.2	0.5	XX	6.6	4.2	1.8	0.0	1.2
3	0.0	3.6	2.4	6.6	2.6	6.1	7.8	5.2
4	2.5	1.2	4.1	1.2	8.1	8.1	11.0	10.3
5	1.5	1.5	1.6	5.1	5.8	6.3	5.5	8.3
6	2.7	6.3	3.5	3.2	5.2	6.7	7.5	7.9
7	3.9	2.8	5.6	4.3	6.9	1.9	10.1	8.5
8	0.8	3.0	1.8	1.3	5.4	5.2	7.5	2.1
9	0.5	0.4	1.7	1.1	3.5	2.3	6.7	10.4
10	3.7	3.1	5.4	6.3	8.1	5.7	8.7	7.2
11	3.8	7.1	0.4	6.5	5.8	7.6	7.6	5.5
12	0.0	1.9	3.5	5.5	5.7	10.8	3.2	4.7
13	1.3	5.7	2.7	2.7	2.5	7.2	10.4	9.8
14	3.9	5.7	4.5	5.6	10.1	6.8	8.6	8.0
15	1.0	3.6	0.0	1.6	1.4	4.1	4.4	10.1
16	2.6	3.1	1.3	1.5	4.4	7.2	2.0	1.9
17	1.8	4.1	0.0	0.7	3.9	0.6	1.7	1.8
18	0.1	1.3	0.0	1.9	6.8	8.1	4.4	9.2
19	2.1	3.6	6.8	3.6	3.9	7.7	10.4	10.1
20	0.7	1.1	0.7	0.5	3.8	3.3	6.4	6.9
21	0.1	0.7	1.7	0.0	3.6	4.0	0.7	2.7
22	2.0	6.0	6.6	0.0	9.6	7.0	9.7	8.8
23	0.2	0.0	1.0	1.4	4.7	0.3	0.1	0.1
24	4.9	3.0	3.5	4.1	5.3	6.2	5.5	7.6
25	0.6	0.5	6.2	7.1	2.6	0.2	5.7	7.1
26	3.5	3.0	4.3	7.2	2.4	2.2	6.1	2.0
27	4.2	5.1	3.2	2.2	2.1	5.4	6.7	10.3
28	3.8	5.1	8.5	6.3	6.5	7.1	7.9	5.7
29	6.1	6.9	8.8	11.0	5.5	5.2	2.9	5.4
30	2.8	2.1	2.7	0.0	5.1	3.1	8.4	5.9

VENT EN ALTITUDE (par sondage)
DD : DIRE EN 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	36	02	29	03	06	01	-	-
2	0520	27	02	25	04	-	-	-	-
3	0210	00	00	31	02	04	06	-	-
4	0506	32	03	28	07	02	04	10	23
5	0500	32	02	34	02	-	-	-	-
6	1105	23	02	24	07	06	02	-	-
7	0515	27	02	25	03	07	01	-	-
8	0200	36	03	27	07	20	02	-	-
9	1100	13	02	15	03	-	-	-	-
10	1100	05	02	09	02	-	-	-	-
11	1103	11	01	05	02	-	-	-	-
12	1102	36	03	36	03	10	08	-	-
13	1100	23	02	21	02	10	07	-	-
14	0510	00	00	02	02	09	09	-	-
15	0200	05	02	11	03	-	-	-	-
16	0200	00	00	05	02	08	06	-	-
17	0510	36	02	28	04	13	04	-	-
18	0500	00	00	03	06	11	04	-	-
19	1100	16	03	17	04	08	03	-	-
20	1100	05	02	01	02	02	03	-	-
21	0505	05	02	04	02	-	-	-	-
22	0500	00	00	27	04	22	05	-	-
23	0201	32	05	28	07	28	02	08	16
24	0200	36	03	27	03	13	04	-	-
25	0500	34	02	08	03	10	11	-	-
26	1100	00	00	-	-	-	-	-	-
27	0200	08	01	05	07	34	04	27	04
28	0500	04	02	03	03	07	07	-	-
29	0140	09	02	08	05	11	07	-	-
30	0500	00	00	09	03	09	09	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	08	10
2	0500	00	00	18	05	22	03	23	03	35	06	01	08
3	0500	00	00	21	08	21	10	21	07	34	02	34	03
4	0500	00	00	25	05	25	08	22	06	08	04	10	09
5	0500	00	00	23	03	32	02	33	02	01	07	01	03
6	0500	00	00	22	03	23	05	23	06	17	01	15	03
7	0500	00	00	23	04	20	03	16	03	05	03	14	03
8	0500	00	00	26	04	23	03	26	03	09	04	05	09
9	0500	00	00	23	03	26	03	31	02	01	02	09	08
10	0200	25	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0500	00	00	33	02	33	05	34	08	07	04	10	10
12	0500	00	00	28	02	27	03	23	03	08	13	06	04
13	0500	00	00	02	02	02	03	03	05	12	02	19	07
14	0500	00	00	27	03	30	03	31	02	15	01	14	05
15	1630	21	02	23	05	22	03	33	02	04	06	03	07
16	0500	00	00	31	02	29	01	12	01	08	05	07	03
17	0500	00	00	22	05	21	07	21	04	07	09	05	03
18	0500	00	00	04	02	31	03	31	03	09	03	09	08
19	0500	00	00	04	01	03	02	02	02	09	07	17	03
20	0500	32	03	02	02	01	02	32	01	01	02	10	02
21	0500	00	00	34	05	35	05	01	04	08	03	16	03
22	0500	00	00	24	06	21	07	22	04	27	06	10	05
23	0500	00	00	34	02	34	02	35	02	03	03	07	05
24	0500	00	00	07	01	08	02	02	02	12	02	09	05
25	0500	00	00	02	03	02	03	12	01	10	02	12	03
26	1653	21	02	21	06	24	02	32	03	28	03	13	02
27	0500	00	00	30	01	33	02	34	02	05	03	07	02
28	0500	00	00	04	01	03	01	06	02	07	05	05	05
29	1630	23	04	23	07	23	03	21	02	10	05	16	06
30	1632	21	02	22	03	11	04	09	06	09	08	28	02

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	30	03	28	07	32	06	33	02	08	09	08	06
2	0200	32	04	28	11	32	07	03	01	07	09	05	10
3	1702	06	02	04	02	36	03	18	09	10	15	-	-
4	1700	30	05	29	09	30	05	35	04	05	11	-	-
5	0500	30	03	29	11	30	08	33	05	06	10	09	16
6	0200	33	04	27	08	24	03	12	06	08	07	04	03
7	0200	32	05	28	08	30	06	18	02	08	12	10	02
8	0500	30	02	27	05	28	08	04	02	18	04	-	-
9	1700	27	03	27	05	26	02	12	06	12	09	-	-
10	0200	27	04	28	05	28	03	32	01	15	05	-	-
11	1100	30	05	28	06	27	06	32	01	08	13	-	-
12	1700	27	02	26	07	31	04	01	04	04	10	-	-
13	1700	30	03	29	04	31	04	36	05	07	09	-	-
14	1700	32	04	30	06	29	05	36	01	07	10	11	11
15	1100	18	03	15	04	26	02	11	03	09	11	-	-
16	0500	32	03	27	06	34	03	05	06	07	13	07	09
17	0500	32	03	30	03	15	04	15	05	09	12	08	13
18	0200	00	00	24	02	26	02	04	03	10	14	-	-
19	1700	30	06	27	06	28	07	33	07	07	12	09	04
20	1700	30	06	30	08	31	08	03	06	08	11	-	-
21	1700	30	03	30	03	18	01	09	04	12	06	16	09
22	1700	30	03	27	03	31	01	12	02	09	08	11	12
23	0500	32	06	29	08	31	08	35	02	06	06	09	09
24	1100	32	06	28	03	18	02	08	07	09	13	-	-
25	0200	32	04	27	08	30	06	06	05	11	13	-	-
26	0200	32	04	30	10	27	03	18	03	07	11	10	10
27	1700	00	00	33	03	09	03	10	09	09	13	11	13
28	0500	30	04	29	11	36	02	07	05	07	10	09	09
29	1100	32	02	31	03	11	05	09	10	-	-	-	-
30	1700	00	00	30	03	19	02	09	05	08	15	09	12

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1630	00	00	24	07	24	05	36	05	-	-
2	1630	28	03	26	08	28	04	36	10	24	04
3	1630	24	03	21	05	16	03	12	07	-	-
4	1635	00	00	27	06	28	05	10	07	04	09
5	1030	32	03	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1630	00	00	24	05	25	03	18	05	-	-
7	1630	00	00	20	02	24	03	12	08	-	-
8	1030	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0130	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1630	00	00	21	03	09	02	09	06	08	12
11	0135	00	00	34	10	03	09	04	09	-	-
12	0130	00	00	36	09	31	08	08	10	08	04
13	1630	00	00	14	03	14	01	10	03	22	07
14	0505	00	00	06	09	08	04	15	04	22	02
15	1630	00	00	34	03	33	04	07	05	09	02
16	1630	00	00	32	05	25	02	16	03	32	02
17	0500	00	00	07	04	18	05	12	08	-	-
18	1030	00	00	27	03	03	01	-	-	-	-
19	1030	00	00	27	04	-	-	-	-	-	-
20	1630	32	02	24	03	21	04	20	03	-	-
21	1630	00	00	20	04	26	02	18	03	-	-
22	1630	00	00	22	03	22	03	09	12	-	-
23	1030	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1630	27	04	27	05	18	01	09	08	10	10
25	1630	28	03	24	03	17	02	14	07	14	06
26	1630	00	00	25	03	24	02	12	03	08	02
27	0500	00	00	32	07	36	03	08	06	-	-
28	1630	00	00	03	04	09	02	13	05	10	07
29	1630	00	00	26	01	27	02	07	04	-	-
30	1630	00	00	31	05	02	04	10	10	07	08

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE de 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	27	06	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1700	23	03	25	05	28	04	06	05	-	-
3	1700	27	04	27	06	27	02	15	03	14	14
4	1700	24	06	26	06	28	05	07	08	05	11
5	1700	27	06	28	06	28	08	07	02	02	02
6	1700	27	07	27	06	25	05	-	-	-	-
7	0500	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0200	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0200	28	03	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1705	23	03	24	05	29	04	11	07	11	10
11	1700	28	05	28	06	27	01	-	-	-	-
12	1700	27	03	27	06	27	05	08	03	-	-
13	0510	00	00	21	02	36	04	02	05	20	06
14	1700	23	03	27	07	27	06	06	03	09	05
15	1702	27	03	28	07	30	03	05	07	03	06
16	1700	00	00	19	03	20	02	10	05	15	01
17	1700	32	02	33	04	33	04	11	05	-	-
18	1700	27	02	25	04	18	03	-	-	-	-
19	0138	28	03	28	07	07	04	12	06	-	-
20	0200	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0500	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0200	27	05	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	00	00	31	03	18	02	18	06	13	02
24	0200	00	00	27	08	22	03	02	04	-	-
25	1710	23	02	23	03	26	04	20	07	-	-
26	1700	27	03	28	04	25	03	23	03	-	-
27	0200	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0500	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0505	00	00	27	02	29	02	08	07	12	06
30	1700	00	00	35	03	03	04	07	10	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 DOUALA - Altitude 13 m. SEPTEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	25
06h TU	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	22
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	4	15	5	1	0	0	0	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9	3	0	0	0	0	0	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	3	6	14	26	30	0
06h TU	0	0	00	4	7	16	22	26	300	0
12h TU	0	0	0	0	1	2	5	8	29	1
18h TU	0	0	0	0	0	1	5	8	29	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.8	0	1	6	6	9	17	17	17	17
06h TU	1012.1	0	5	10	10	18	24	24	24	24
12h TU	1011.6	0	0	1	1	13	25	25	25	25
18h TU	1010.4	0	0	2	3	4	14	14	14	14

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 6600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	6	10	10	10	10
06h TU	0	0	0	0	1	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	1	3	3	3	3

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 YAOUNDE - Altitude 760 m. SEPTEMBRE 1958

V E N T AU S O L - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0	6
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	1	0	0	15
12h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	8	0	10	0	2	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	0	0	0	11

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	30	[illegible]
06h TU	0	0	1	3	4	5	12	20	30	[illegible]
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	13	17
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	19	11

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.1	0	0	0	0	6	6	6	6	6
06h TU	928.8	0	0	1	5	6	6	6	6	6
12h TU	928.1	0	0	0	1	7	27	27	27	27
18h TU	927.0	0	0	0	0	3	6	6	6	6

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	4	22	22	22	22	22
06h TU	0	3	10	16	17	17	17	17	17
12h TU	0	0	0	0	1	3	3	3	3
18h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 NGAOUNDERE - Altitude 1119 m. SEPTEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
06h TU	2	0	4	0	4	0	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	14
12h TU	3	0	6	0	6	0	4	1	1	0	1	0	0	0	6	2	0
18h TU	3	0	2	1	3	0	4	0	3	0	0	0	4	0	2	0	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	11	2	2	3	4	9	29	1
06h TU	0	1	2	2	3	5	5	11	26	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	15	15
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	26	4

Heures	Pression à niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.7	0	0	0	3	7	11	11	11	11
06h TU	890.9	0	0	0	2	5	8	8	8	8
12h TU	889.9	0	0	0	0	2	18	19	19	19
18h TU	889.3	0	0	0	1	6	7	7	7	7

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	1	2	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 GAROUA Altitude 249 m. SEPTEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	2	4	8	3	0
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	8	7	7
12h TU	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	3	0	0	8	7	2	0
18h TU	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	9	5	4	3

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	10	20
06h TU	0	0	0	1	1	1	4	5	14	16
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	3	27
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	4	11	19

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs.- <50 m	<1000 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	983.0	0	0	0	0	1	2	2	2	2
06h TU	983.9	0	0	1	3	3	3	3	3	3
12h TU	982.9	0	0	0	1	1	9	9	9	9
18h TU	981.8	0	1	1	1	3	3	3	3	3

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquencce des hauteurs.-

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	1	1	2	2	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

649 Cameroons

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1) Note at St. Att.

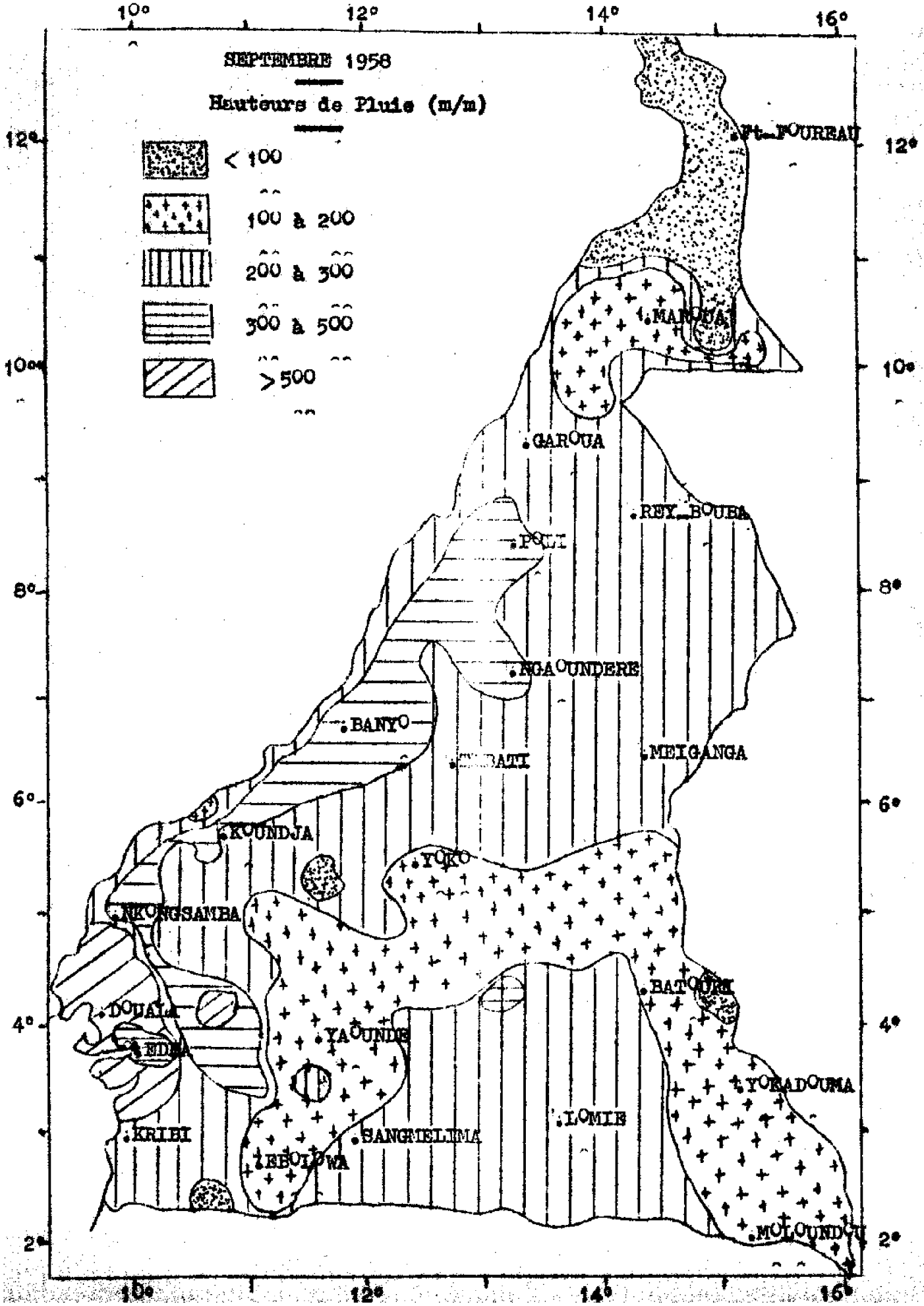
- 18 - Period 80 - D O U A L A SEPTEMBRE 1958.- Man. leve,

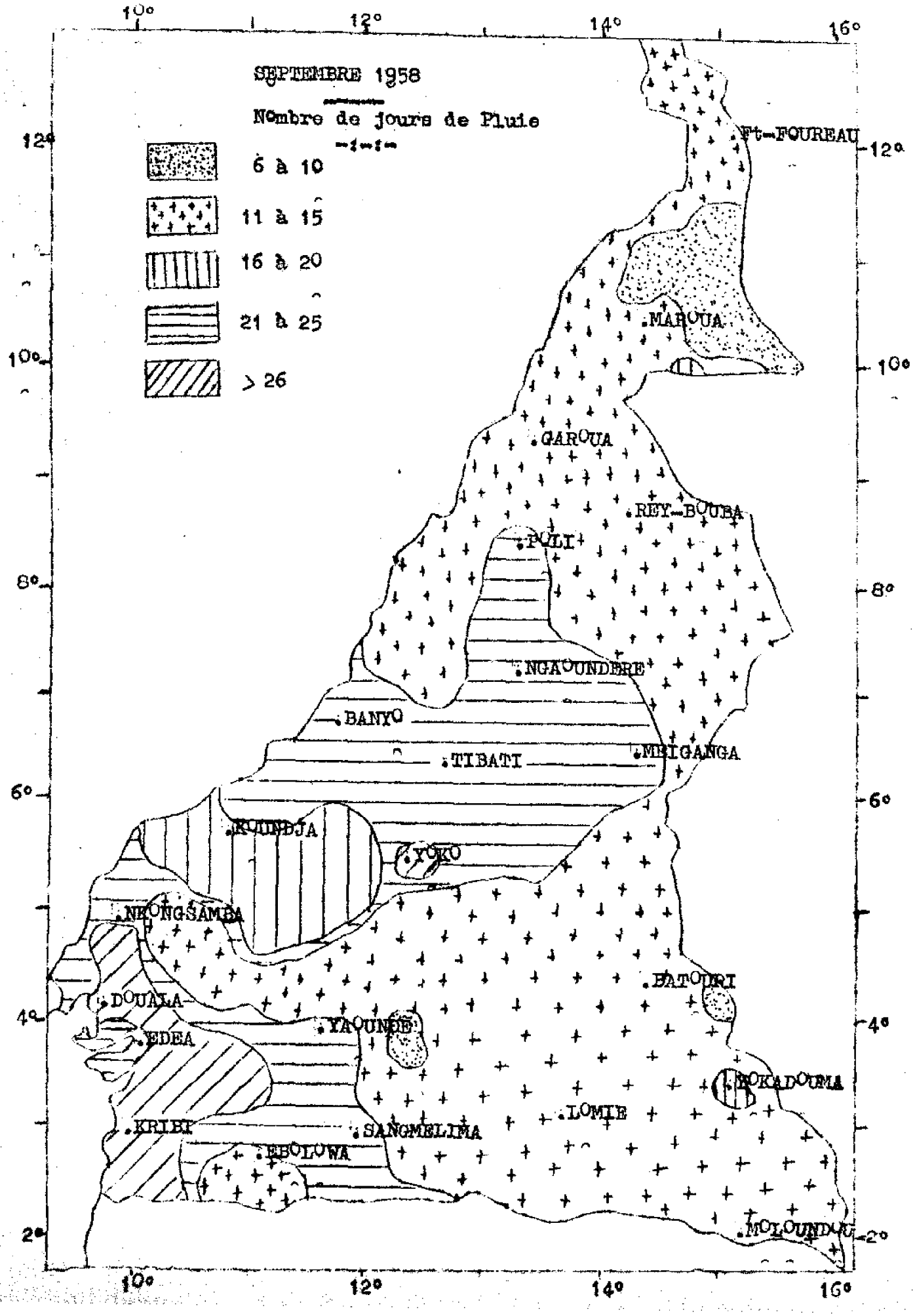
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1511			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3145			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5846			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9655			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12409		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		XX	XX		XX	XX		05	08		12	07		04	17
2	+164	23	03	+082	35	08	-071	03	09	-316	06	07	-519	08	24
3		21	07		30	03		05	02		05	07		06	13
4	+144	22	06	+076	08	05	-065	06	08	-319	06	08	-512	07	18
5		33	02		01	07		01	04		07	13		23	03
6	+161	23	06	+081	20	01	-057	13	03	-292	04	08	-490	03	11
7		16	03		05	03		09	02		09	11		28	09
8	+152	26	03	+073	08	04	-074	05	09	-316	07	14	-500	04	09
9		31	02		01	02		09	11		07	11		06	18
10	+151	XX	XX	+085	XX	XX	-080	XX	XX	-312	06	12	-491	07	14
11		34	08		09	05		08	07		09	14		06	18
12	+165	23	03	+065	08	13	-086	29	06	-298	06	04	-478	06	16
13	+164	03	05	+080	12	02	-074	21	09	-306	31	02	-496	35	08
14	+150	31	02	+068	18	01	-078	09	04	-329	05	08			
15	+166	19	03	+081	01	05	-068	08	02	-284	06	15	-488	09	21
16	+165	12	01	+086	08	06	-055	06	05	-317	06	11	XXX	09	16
17	+160	21	04	+082	07	08	-067	19	02	-305	08	16	-511	08	21
18	+164	31	03	+098	09	03	-065	11	05	-323	06	11	-503	06	17
19	+147	02	02	+068	09	07	-076	18	02	-326	11	10	-537	07	13
20	+164	32	01	+072	04	02	-072	13	03	-318	08	12	-524	06	18
21	+160	01	04	+064	09	05	-076	16	07	-336	06	07	-570	07	16
22	+155	22	04	+072	27	07	-078	10	08	XXX	04	10	-518	04	21
23		33	02		03	03		09	04		09	05		07	10
24	+158	02	02	+074	11	03	-058	09	04	-304	07	05	-507	06	13
25		12	01		09	02		14	04		09	07		08	05
26	+171	30	01	+088	20	01	-064	11	03	-312	09	03	-525	08	07
27		34	02		06	03		26	02		07	08		08	06
28	+166	06	02	+070	07	05	-089	07	05	-512	06	05	-506	06	03
29		04	03		10	04		12	05		06	05		05	06
30	+154	07	02	+070	08	04	-083	11	02	-326	08	06	-530	07	07
MAX.	+174		07	+098		13	-055		11	-284		16	+478		24
Min.	+144		01	+064		01	-089		02	-336		02	-570		03
Moy.	+158		03	+076		04	-071		04	-313		08	-511		13

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - SEPTEMBRE 1958

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	644.8	+133.0
DIZANGUE	459.4	- 83.7
DOUALA-DEIDO	593.8	= 27.4
DOUALA-HOPITAL	714.8	+165.6
HAUT-PENJA	530.7	-
LOUM-CHANTIERS	697.9	+187.0
MBANGA	785.0	+406.8
MOUANKO	601.2	-
NDOM	261.4	- 50.8
NYOMBE	568.5	+134.5
SAKBAYEME	482.0	+ 22.7
YABASSI	571.1	+150.6
YINGUI	285.3	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	226.1	- 50.0
BAFOUSSAM	260.5	- 36.4
BANGANGTE	224.4	- 50.3
MBOUROUKOU	341.8	- 71.6
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	145.3	- 49.3
AYOS	225.0	+ 6.0
DJOUM	270.0	+ 50.0
DOUME	306.0	+118.0
EVODOULA	145.9	- 33.6
MAKAK	319.9	+ 97.9
MBALMAYO (ETF)	255.8	+ 53.6
METET	153.3	-
MOLOUNDOU	140.3	- 60.2
MFOU	144.3	+103.9
NKOEMVONE	260.8	+ 57.6
NKOLBISSON	179.5	+ 9.3
NYABESSAM	95.8	- 57.3
OTELE	181.3	+ 11.7
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	187.7	- 35.1
BATOURI-VILLE	137.7	- 70.4
KENTZOU	90.6	-105.5
LINTE	59.5	-
MANKIM	225.0	-
NACHTIGAL	176.1	+ 25.0
NGUELEBOCK	205.2	- 12.8
NDIKINIMEKI	248.5	- 28.9
NTUI	160.2	- 1.1
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	328.7	+ 10.2
FOUMBOT	391.4	+ 89.9
KOUNDEN	181.6	-126.3
MAYO-DARLE	388.4	- 6.6
NGAOUNDERE-AGR	254.7	- 4.9
TIGNERE	215.0	- 90.0
MANTOUN	182.8	-
VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	224.0	- 62.5
Pt-FOUREAU	92.1	+ 14.1
GAROUA (PTT)	258.9	+ 68.9
LOM	255.9	+ 75.9
LARA	79.5	- 57.0
MADA	114.5	+ 83.0
MAROUA-AGRICUL	128.9	- 23.1
MOKOLO	149.9	- 11.1
MORA	92.1	-137.0
NDOUKLA	120.4	- 23.7
POUSS	81.5	- 32.8
GUIDDER	176.4	+ 19.6
HINA	208.6	-


SEPTEMBRE 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU


SEPTEMBRE 1958
Nombre de jours de Pluie
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 26
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
PULI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MBIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
BOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°
10°
12°

Cameroons.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
MAY 22 1959
WEATHER BUREAU

OCTOBRE 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - OCTOBRE 1958

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

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Pendant le mois d'Octobre on observe comme au mois de Septembre de petites poussées anticycloniques sur le Nord-Est du Tchad (1014-1015 mb.) en particulier du 1er au 3, le 13, du 15 au 17 et les 26 et 27.

L'axe des basses pressions intertropicales (FIT) continue à se déplacer lentement et irrégulièrement vers le Sud. Au début du mois sa position moyenne se situe entre 13 et 15 Nord et à la fin du mois entre 10 et 13 Nord.

Les hautes pressions relatives du Gabon associées à l'anticyclone austral se maintiennent sur le Sud-Ouest de ce Territoire durant la première quinzaine d'Octobre (1013-1016 mb.) puis fléchissent à partir du 17 (1010-1013 mb.).

Le courant de Sud-Ouest des niveaux inférieurs (mousson) s'affaiblit, (son épaisseur varie entre 1 000 et 1 500 m.) puis disparait même à partir du 20.

Types de temps sur le Cameroun: Au Nord du 10ème Nord à partir du 5 et du 8ème Nord à partir du 24 les phénomènes pluvio-orageux disparaissent et la saison sèche se rétablit sur ces régions.

Sur le Centre et le Sud du Territoire on observe une évolution orageuse normale pour la saison avec formation de lignes de grains parfois violents qui défilent d'Est en Ouest sur ces régions (les 7, 9, 11, 14, 17, 19 et 25); ces lignes de grains laissent persister parfois des résidus pluvieux sur la côte surtout en fin de nuit et en début de matinée en particulier les (4, 6, 10, 11, 12, 17, 18, 20, 25 et 26).:/-

N A B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ - Eclair

R - Orage

(R) - Tonnerre entendu

⌓ - Rosée

⚑ - Vent ≥16 m/s.

⚑ - Vent ≥21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

3°) - Valeurs pluviomètriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours ./-

-o-o-o-o-o-o-

o

o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

OCTOBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MELOUNGA	NGAOUNDERE	GAROUL	MAROUA-SLIAM
1	57.5	12.2	26.4	5.7	13.9	42.8	5.4	6.2	20.3	8.5	28.5	9.9	3.8	3.5	47.2	6.9	59.2	8.2		
2		1.7	1.7	32.6	6.4	2.9	4.2				0.5		7.4	0.8	6.7	16.3	8.7	18.2	20.5	0.2
3	38.9					0.5											1.0	19.1		
4	1.1	35.5	4.5	20.5		9.2			1.8		5.4	1.6	14.6	3.8	14.6	13.8	3.0			
5	10.3			0.5	3.2	20.0		34.5	72.7	7.6	9.5	4.0	1.8	23.9	7.4	3.8	2.7			
6	0.6	1.8	2.7			3.5		0.1		3.5			1.0	2.5			1.8	7.0		
7	0.5	1.5	28.9	12.0	1.4	1.0	0.7	5.8	4.7		3.7		29.7	2.3	0.7	5.6	0.9	11.7		
8	8.4	9.5	11.4			1.2	8.8		0.8		33.0	6.5	7.4	32.4	4.6	16.0		13.5	4.5	
9	106.8	69.6	12.9	2.0	11.2	25.0	23.8	44.2	0.9	13.6	20.6	26.5	9.0	2.5	38.7	2.9	0.4			
10	0.9	5.0	9.0		0.8	7.3		15.8							1.2	5.4	25.1		2.8	7.0
11	0.8	26.6	2.4	5.4	2.5	4.3		4.1	2.1	29.4			6.3	0.1	1.7	3.0	4.0	2.5		
12	2.1		17.6	18.0	10.5	22.9	5.2	2.1	0.5			4.7	18.0	22.2	35.0	2.1	1.5	0.8		0.2
13	30.2	27.5	10.0	7.2	50.9	15.8	3.6	34.6	14.7	2.5	13.4	6.6	37.7	10.0				0.3	6.3	
14	4.1	13.4	0.2	15.8	3.1	0.4	6.5	2.0	9.1	15.0	1.8		22.8	20.1	2.4	0.1	8.0	9.7		
15		5.5		5.2	22.2	6.6	2.8		6.2	2.5	1.9	5.8	46.6	8.3	0.6	0.8	12.5	2.3		
16	13.6	0.7	0.2	5.2	13.7	2.9	6.0	3.3		6.8	6.1	53.0	10.9	0.7	1.1	1.0	2.0			
17	0.4	1.0	1.2	37.0	3.9	0.9	10.8	0.1	0.2	8.7	2.5	13.9		2.9	21.7	15.0	21.2	4.1		
18	42.4	86.0	24.2	6.4	29.9	13.8		15.8	22.2	0.7	90.7	8.7	2.2	10.3	18.6		12.9	0.2		
19	28.3		88.6	23.5	102.2	59.6	11.0	24.8	42.0	12.4	4.8	1.7	1.6	5.5	36.6	13.7	19.5	2.3		
20	0.5	0.3	0.1	14.0	2.0		2.4	0.4	0.9	14.8	9.2	51.9		1.6	4.0	3.5	4.6			
21	0.6		6.4		0.3	0.5	0.6	5.0				0.8						0.3		
22	48.0	13.8	12.8	15.0	24.8	10.9	27.2	30.7	10.5		8.6	32.9		4.0	5.0	4.5				
23			2.5	2.7		0.3			0.2	2.1							5.1	2.5		
24		1.1	4.8	20.2	24.6	1.6	11.6	13.6	14.7	5.0	6.9			2.4	2.1	2.1	0.3			
25	23.2	41.2	4.2	1.0	18.2	19.0	3.0	2.2	12.4		0.4		10.9		0.6	24.0	25.2	21.2		
26	4.3		8.7		1.7		12.2	6.8	37.4	12.4	3.8	2.5			13.8	6.9	3.7	2.5		
27	0.7	1.1	0.6	8.4		3.8	34.0		3.2	15.4					3.4		0.9	7.6		
28	20.1	1.0	0.6	12.0		2.9	9.4	0.1			4.4			25.2		8.6	28.7	5.7		
29	3.1	12.0	12.2		5.9	9.6	0.6		0.5		7.7	0.9			7.1	0.5	0.8	1.0		
30	4.5	18.3	3.1		0.8	7.8	4.2	13.1	6.6	4.3	2.8	1.1		0.5		7.8				
31	2.6		3.1			0.5		0.6	0.5											6.5

TEMPERATURES MENSUELLES

OCTOBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONGSAMBA	KOUNDJA	MBTGANG	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.0	22.0	22.8	18.8	18.0	21.0	17.4	17.7	19.2	18.9	20.1	18.0	19.6	16.5	18.7	14.9	17.2	16.0	21.8	20.3
2	21.6	22.8	23.0	19.1	19.4	19.5	19.4	19.0	18.1	19.6	19.0	19.2	19.2	16.4	17.8	15.5	17.3	17.1	20.5	22.3
3	23.3	23.4	22.3	17.5	19.8	20.9	18.4	19.1	18.1	20.2	20.2	18.8	16.8	17.5	18.4	15.8	16.4	14.9	20.5	20.5
4	22.9	23.0	22.7	18.8	20.2	21.3	18.5	19.4	19.5	18.0	21.5	18.6	20.2	17.8	18.6	15.6	17.8	16.2	21.6	23.2
5	22.9	21.7	21.5	18.0	18.6	19.5	18.8	19.2	16.8	20.2	19.2	17.6	18.2	17.3	17.9	15.4	16.2	16.7	20.1	19.5
6	22.0	21.6	23.0	18.5	19.2	20.0	19.0	19.1	17.0	18.0	18.9	17.2	18.3	16.0	18.1	15.6	16.8	16.0	22.4	18.7
7	21.5	23.2	22.8	20.0	19.2	21.0	18.4	18.9	19.0	20.3	19.1	19.5	19.8	18.0	18.6	15.3	17.8	16.0	20.0	19.1
8	22.3	22.0	21.9	18.9	18.8	20.0	19.4	19.0	18.5	19.5	18.9	19.3	18.7	16.9	18.0	15.9	15.3	13.4	20.7	20.0
9	22.5	21.8	22.6	18.6	20.2	19.8	19.0	19.5	19.6	20.4	18.9	19.0	19.6	17.3	16.8	16.6	17.3	15.7	22.1	20.7
10	21.2	21.4	22.3	19.0	19.4	20.2	18.0	18.2	18.4	18.5	19.2	17.8	19.0	17.2	17.0	15.5	17.4	16.7	23.8	21.8
11	23.0	23.0	22.2	18.8	20.4	20.8	17.8	20.0	19.7	19.5	20.5	18.9	20.6	17.8	18.0	15.1	17.9	16.0	21.5	19.9
12	23.1	23.3	23.5	18.6	20.2	21.2	20.3	19.4	19.0	18.5	21.1	18.5	19.0	17.6	18.8	15.6	16.6	16.5	22.4	21.0
13	22.7	23.0	22.8	19.8	19.8	20.8	19.8	19.3	18.9	19.1	20.0	19.0	18.9	17.5	17.1	16.6	16.6	18.8	21.5	20.3
14	21.5	21.6	23.1	19.8	18.8	21.2	20.1	18.7	19.0	20.5	19.4	19.3	19.0	16.9	20.0	16.3	16.9	15.8	21.8	16.5
15	22.3	22.8	22.7	18.0	18.0	21.5	18.8	17.8	20.0	20.0	20.0	18.7	19.2	17.3	18.3	16.8	17.2	16.5	22.1	17.5
16	21.9	23.2	23.0	19.6	20.6	21.2	19.2	20.0	18.1	20.4	20.2	19.0	19.0	17.6	19.0	16.2	17.3	18.0	22.9	21.3
17	24.0	23.6	23.4	19.8	20.2	21.5	20.4	19.1	19.0	21.4	20.5	19.8	19.2	17.9	18.9	15.6	18.4	17.8	24.6	20.3
18	23.9	23.6	23.3	19.2	20.1	22.3	19.5	19.3	19.8	18.5	19.8	18.5	19.2	18.6	19.2	17.1	17.9	17.2	23.2	21.3
19	21.7	21.9	22.0	20.0	19.0	20.0	20.7	18.8	18.3	19.7	19.0	19.5	19.9	17.5	18.6	17.2	17.6	17.5	22.6	22.3
20	22.1	21.1	21.0	19.9	19.4	20.3	19.1	19.5	18.1	19.5	19.9	18.9	19.5	17.0	19.2	16.3	18.4	17.3	22.0	19.1
21	22.5	22.4	22.1	18.5	19.3	21.3	19.2	18.5	19.0	19.5	19.9	18.5	19.8	17.2	19.0	16.8	17.2	16.3	21.2	17.5
22	23.0	23.0	23.2	18.8	20.5	21.8	20.0	20.2	19.0	20.4	20.5	19.5	18.5	16.5	19.6	15.6	15.6	14.5	23.3	18.8
23	21.5	22.3	21.7	19.0	18.6	20.8	19.0	18.8	18.5	19.8	20.0	18.5	19.8	17.5	18.0	16.3	17.8	15.4	22.3	20.3
24	23.2	23.4	23.0	17.8	18.8	22.0	18.5	19.9	18.9	19.6	19.8	18.7	18.3	16.9	19.8	16.5	16.8	16.3	23.5	21.7
25	21.5	21.0	22.5	18.0	19.8	19.8	19.0	20.4	18.2	20.6	19.9	20.5	19.0	18.3	18.0	15.0	17.9	16.3	23.4	22.1
26	21.8	22.6	22.1	19.0	19.5	20.3	20.0	19.7	18.7	20.2	20.0	18.8	19.5	17.2	19.0	16.2	17.8	16.2	22.5	21.9
27	22.1	24.0	22.3	20.0	20.6	21.4	18.4	19.0	18.6	19.8	20.0	19.4	20.0	17.3	18.2	15.8	17.7	16.9	21.5	20.4
28	23.8	23.8	23.0	19.2	20.4	21.7	19.8	20.5	19.9	19.8	21.5	19.6	20.0	18.1	19.9	17.0	18.0	17.2	23.4	20.9
29	23.9	24.2	23.0	19.5	20.5	21.8	17.4	18.9	19.2	20.0	19.9	19.8	20.0	17.5	19.0	16.9	17.7	18.0	22.2	20.8
30	23.7	24.2	23.9	19.0	20.2	22.3	17.6	20.0	19.0	19.6	20.0	19.5	20.4	18.3	19.1	16.7	18.0	17.0	21.6	21.7
31	24.4	23.6	24.0	19.2	20.8	20.7	18.3	19.9	19.6	18.8	20.9	18.8	19.8	17.4	19.6	17.2	17.6	18.0	24.6	21.5

TEMPERATURES MAXIMALES

OCTOBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMTIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	TIKONG-SAMBA	KOUROUA	MINGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	TAPOUA-SATUK
1	30.9	30.7	26.9	27.0	29.4	28.3	28.6	29.0	28.8	28.4	29.6	27.9	29.5	25.7	26.1	25.7	26.0	27.5	31.2	30.8
2	28.7	28.5	26.7	25.2	26.2	28.8	27.0	27.0	25.8	29.0	25.2	27.1	22.2	21.8	23.1	23.7	26.4	26.3	32.9	32.0
3	30.4	30.5	27.3	29.0	29.1	30.0	29.6	27.7	29.2	30.6	30.3	30.6	29.6	26.0	25.9	25.8	28.0	28.5	33.5	34.7
4	30.6	31.0	27.3	30.0	28.1	29.5	28.8	29.3	29.0	32.0	31.1	31.9	30.0	27.4	26.3	26.6	29.5	29.5	33.2	35.8
5	28.3	28.8	27.6	29.0	30.0	28.3	30.8	32.0	29.2	29.6	28.3	30.5	28.5	27.5	26.3	27.4	29.1	29.7	32.7	37.0
6	27.4	28.5	27.0	29.0	26.0	28.7	29.4	27.1	29.7	29.4	27.0	30.3	26.7	26.1	25.2	25.5	29.0	29.1	33.0	35.5
7	30.0	30.6	25.1	28.2	24.8	27.0	28.2	27.2	28.2	28.0	29.0	26.1	28.4	24.6	26.0	25.3	25.3	26.0	31.1	30.5
8	29.0	27.0	26.0	27.4	28.2	25.5	28.6	28.2	26.5	29.5	28.8	28.4	28.2	27.3	25.7	25.6	28.0	27.0	31.7	34.8
9	24.8	24.2	26.5	26.8	27.3	22.6	28.2	28.2	25.3	25.2	26.0	23.3	25.2	23.4	22.2	23.8	26.0	25.0	33.0	36.2
10	28.6	29.8	26.8	29.0	27.2	25.3	27.6	26.9	26.4	29.3	27.5	27.7	26.8	25.3	24.7	25.5	27.6	27.4	33.0	37.0
11	29.3	30.0	26.6	25.0	27.3	28.7	27.4	27.2	26.0	24.1	29.4	27.8	25.6	26.3	26.0	25.9	28.0	28.5	32.2	34.2
12	29.2	30.0	25.4	28.6	28.3	26.8	28.4	29.0	28.1	29.2	30.7	29.0	29.5	27.6	25.5	26.3	28.0	28.5	34.1	35.6
13	30.3	31.0	26.7	29.0	28.5	28.4	29.5	29.1	28.3	27.3	28.8	30.1	28.4	25.9	26.2	24.9	27.2	27.0	34.7	35.5
14	29.0	28.6	27.5	26.8	24.6	29.0	24.8	24.5	26.8	29.0	28.4	28.2	29.0	25.3	25.3	24.7	28.9	29.5	34.0	35.6
15	30.8	31.0	27.8	28.2	28.8	28.0	27.0	28.7	27.5	29.9	28.3	29.0	29.7	25.9	26.0	24.4	27.6	26.5	32.9	35.1
16	30.4	30.8	27.6	27.9	28.4	29.8	27.8	27.9	27.8	30.6	27.9	29.8	28.2	25.4	25.2	23.6	27.6	28.5	34.0	35.0
17	30.0	28.8	27.5	27.4	27.0	28.8	28.3	28.4	28.1	28.0	28.8	28.6	28.6	26.2	28.2	24.8	28.5	27.8	34.0	35.6
18	29.5	30.8	25.8	31.0	30.0	29.5	30.0	29.8	29.1	29.2	30.0	29.8	29.6	27.9	26.6	25.2	29.7	28.0	35.0	36.5
19	27.4	28.1	26.9	30.0	29.2	28.6	27.4	29.4	29.5	30.9	28.3	29.5	30.0	27.0	28.1	26.5	26.5	28.5	34.0	36.5
20	26.8	26.6	25.9	27.0	23.0	23.3	28.0	26.1	23.0	29.5	28.2	29.0	24.4	24.2	24.8	26.0	29.4	28.6	35.9	36.8
21	28.5	28.8	27.6	27.6	28.2	25.8	27.5	28.0	25.8	27.5	28.2	26.0	28.5	26.0	26.9	25.5	24.0	28.2	36.0	37.7
22	30.8	32.2	27.7	28.0	30.9	31.3	29.4	30.2	28.5	30.2	31.0	29.8	27.1	26.1	27.1	27.5	30.2	30.4	35.0	38.1
23	30.0	30.6	30.1	27.0	28.3	29.5	29.8	27.4	27.5	30.2	27.2	29.0	28.0	25.9	26.1	25.6	29.0	28.7	35.4	38.0
24	31.0	32.0	27.8	28.5	29.9	31.3	27.0	29.5	28.8	32.0	27.5	31.0	29.5	24.4	26.0	25.3	29.2	30.0	36.2	38.5
25	24.9	26.0	27.2	29.5	27.4	24.0	28.4	27.8	24.7	30.2	24.9	30.8	28.5	26.5	24.2	24.3	29.1	29.6	35.9	37.9
26	26.4	29.2	27.2	27.5	26.8	28.3	24.8	27.2	27.9	25.2	27.8	25.0	28.2	25.6	25.1	25.9	27.5	28.1	34.8	37.5
27	30.6	31.0	27.5	30.0	29.8	30.4	30.6	28.1	26.9	31.0	30.5	30.3	29.6	27.7	27.3	26.0	28.5	28.7	35.5	37.2
28	30.5	31.5	27.5	27.0	27.8	28.8	26.2	24.7	28.2	30.2	31.0	30.1	29.2	28.2	27.3	27.1	30.0	28.8	36.0	37.3
29	30.8	31.7	28.0	29.0	28.8	30.5	25.8	27.8	29.1	28.2	29.0	28.4	28.2	26.3	27.1	25.0	28.0	27.4	35.1	38.5
30	31.5	32.6	28.0	30.0	29.8	30.3	31.0	29.1	29.5	31.1	30.9	30.2	29.4	27.9	27.6	26.4	28.8	28.7	36.8	38.1
31	30.9	32.0	27.8	30.0	28.7	28.3	30.1	28.7	28.2	30.4	29.4	29.9	28.2	28.5	26.4	26.5	29.2	29.7	35.8	37.4

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	29.3	22.6	25.9	0.0	31.5	21.2	23.8	23.1	28.0	25.3	454.5	+ 67.3	27	106.8
EDEA	29.8	22.7	26.3	- 0.2	32.6	21.0	24.0	23.5	28.8	25.7	386.3	+ 6.6	23	86.0
NGAMBE	27.0	19.6	23.3	- 0.2	30.2	18.5	20.8	20.1	25.1	22.3	446.1	+ 12.6	27	137.2
NKONGSAMBA	26.0	18.6	22.3	+ 0.2	28.2	16.8	19.9	19.3	24.6	21.0	274.8	- 69.4	23	47.2
KRIBI	27.1	22.7	24.9	- 0.1	30.1	21.0	24.1	23.3	26.0	25.4	301.0	-226.4	28	88.6
ABONG-MBANG	28.3	19.0	23.6	+ 0.3	31.0	17.5	20.4	19.6	26.7	22.8	268.3	- 24.1	22	37.0
AKONOLINGA	28.2	19.5	23.8	-	30.4	17.8	20.8	20.2	26.5	23.4	337.4	+ 68.0	21	49.5
EBOLOWA	28.0	19.6	23.8	+ 0.2	30.9	18.0	20.7	20.3	26.2	22.5	354.1	+ 72.6	23	102.2
ESEKA	28.2	20.9	24.5	+ 0.1	31.3	19.5	21.6	21.4	26.1	23.3	297.5	-107.7	29	59.6
LOMIE	28.2	19.0	23.6	0.0	31.0	17.4	-	20.0	26.4	22.9	194.0	- 51.9	22	34.0
SANGMELIMA	28.1	19.3	23.7	+ 0.5	32.0	17.7	19.4	19.8	26.2	22.3	263.9	- 5.7	23	44.2
YAOUNDE	27.7	18.8	23.2	+ 0.3	29.7	16.8	19.8	19.7	25.9	22.3	285.1	- 13.8	24	72.7
YOKADOUMA	29.2	19.6	24.4	+ 0.3	32.0	18.0	-	20.5	27.5	23.6	165.2	- 85.1	18	29.4
BAFIA	28.7	19.9	24.3	- 0.3	31.1	18.9	21.2	20.6	26.9	24.9	266.2	- 2.7	22	90.7
BATOURI	28.9	18.9	23.9	+ 0.2	31.9	17.2	20.4	19.9	27.1	23.3	233.0	- 54.9	18	53.0
BERTOUA	29.1	18.8	23.9	+ 0.1	32.0	17.2	-	19.8	27.2	23.3	203.0	- 77.9	24	52.1
NANGA-EBOKO	28.2	19.3	23.7	- 0.2	30.0	16.8	20.2	20.1	26.4	23.9	231.7	- 62.5	17	46.6
YOKO	26.1	17.4	21.8	- 0.2	28.5	16.0	18.8	18.3	24.4	20.8	185.5	-111.8	22	32.4
BANYO	27.9	16.9	22.4	+ 0.4	29.8	15.2	-	18.1	26.5	20.8	122.2	- 69.6	19	24.7
KOUNDJA	25.6	16.1	20.8	0.0	27.5	14.9	17.3	17.3	24.1	19.7	164.3	- 80.1	23	24.0
MEIGANGA	28.1	17.3	22.7	+ 0.3	30.2	15.3	18.5	18.2	26.5	20.4	253.7	+ 51.9	25	59.2
NGAOUNDERE	28.3	16.5	22.4	+ 0.5	30.4	13.4	17.9	17.7	26.7	20.4	140.7	- 4.5	21	21.2
TIBATI	28.7	17.4	23.0	0.0	30.9	15.6	-	18.2	27.1	21.4	189.2	- 50.0	21	35.6
GAROUA	34.2	22.2	28.2	+ 0.7	36.8	20.0	24.0	23.7	32.2	27.3	34.1	- 40.4	4	20.5
KAELE	35.4	21.3	28.3	+ 0.5	37.6	18.3	23.6	22.9	34.1	28.3	39.7	+ 5.6	2	32.2
MAROUA-SALAK	36.0	20.4	28.2	-	38.5	16.5	22.6	22.7	34.7	27.1	13.9	-	4	7.0
POLI	32.4	20.1	26.3	+ 0.5	34.8	17.1	22.6	21.1	31.2	25.2	125.2	- 2.0	7	55.9

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	NEB.TOT.MOY(OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	99	68	100	60	96	97	76	89	28.3	27.4	28.7	28.7	48.2	7	7	7	6
EDEA	97	67	100	56	95	97	74	88	28.3	28.0	29.3	29.0	50.7	-	8	6	7
NGAMBE	100	72	100	58	99	98	81	93	24.4	23.0	25.8	25.0	30.9	-	8	7	7
NKONGSAMBA	97	71	99	54	94	95	78	91	21.8	21.3	24.1	22.7	40.1	-	8	7	8
KRIBI	99	83	100	71	97	97	88	89	29.1	27.7	29.6	28.9	50.2	-	7	7	7
ABONG-MBANG	99	66	100	56	98	98	74	90	23.5	22.3	25.9	24.9	59.9	-	8	6	3
AKONOLINGA	97	64	99	53	95	96	72	88	23.4	22.8	24.9	25.3	65.0	-	8	7	6
EBOLOWA	99	66	100	54	97	99	73	92	23.7	23.6	24.8	25.0	59.2	-	8	7	6
ESEKA	99	74	100	56	93	98	82	92	24.0	25.0	27.7	26.3	29.9	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	96	72	88	-	22.5	24.8	24.6	-	-	8	7	6
SANGMELIMA	100	64	100	52	99	99	73	88	22.3	22.9	24.8	23.7	56.1	-	8	7	5
YAOUNDE	99	63	100	51	97	98	72	89	22.4	22.4	24.0	23.9	54.7	8	8	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	74	88	-	23.1	27.2	25.6	47.7	-	7	6	6
BAFIA	99	61	100	52	96	98	72	83	24.2	23.8	25.5	26.1	61.2	-	7	7	5
BATOURI	98	62	100	51	96	97	71	87	23.0	22.5	25.5	24.9	54.3	7	7	7	6
BERTOUA	-	-	-	-	-	96	70	86	-	22.2	25.3	24.6	-	-	7	7	5
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	98	75	88	-	23.0	25.8	26.1	52.0		8	7	4
YOKO	99	64	100	52	91	93	72	87	19.7	19.5	22.0	21.4	63.1	7	7	7	6
BANYO	-	-	-	-	-	94	58	84	-	19.5	20.0	20.7	72.0	-	6	6	6
KOUNDJA	100	60	100	44	99	97	68	90	19.5	19.1	20.4	20.6	110.4	7	7	7	7
MEIGANGA	99	57	100	40	97	97	66	88	20.7	20.3	22.8	21.1	77.4	-	7	6	7
NGAOUNDERE	99	48	100	30	97	97	56	86	19.9	19.6	19.6	20.6	90.7	7	7	6	7
TIBATI	-	-	-	-	-	98	63	87	-	20.5	22.6	22.2	60.6	-	7	7	6
GAROUA	94	46	100	36	87	91	55	73	25.9	26.7	26.5	26.5	191.4	4	5	5	5
KAELE	89	34	99	16	80	85	38	59	23.3	23.7	20.3	22.6	221.9	-	5	5	5
MAROUA-SALAK	90	30	99	16	83	82	34	62	22.7	22.6	18.8	22.3	281.4	-	5	4	4
POLI	97	49	99	28	92	95	56	85	25.2	23.8	25.4	27.3	98.0	-	6	6	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	0.3	0.2	2.5	1.0	SSW	11	7	2	1	0	5	25	0	0	0
EDEA	-	0.1	2.6	1.3	NE	8	17	0	0	0	1	16	0	0	0
NGAMBE	-	0.4	3.5	1.2	E	10	23	23	0	0	2	20	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.3	2.6	1.0	NE	23	19	23	0	0	4	17	0	1	1
KRIBI	-	0.5	2.0	2.0	SE-SW	6	3 - 27	0	0	0	8	17	7	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	0.6	0.4	W	7	4	5	0	0	4	19	3	0	0
AKONOLINGA	-	0.2	0.9	0.0	NE	16	19	2	0	0	8	16	0	1	0
EBOLOWA	-	0.0	1.4	0.1	N	16	5	6	0	0	0	26	0	1	0
ESEKA	-	0.2	1.9	1.6	E	16	25	27	2	0	0	23	1	1	0
LOMIE	-	0.0	1.7	0.9	E	23	9	6	1	0	6	20	0	2	1
SANGMELIMA	-	0.1	0.9	0.2	N	8	18	8	0	0	4	20	0	0	0
YAOUNDE	1.2	0.8	2.2	1.5	E	15	18	6	0	0	4	25	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.1	3.5	0.5	E	16	19	2	0	0	4	24	3	2	0
BAFIA	-	0.1	1.0	0.5	NE	18	1	9	0	0	12	15	1	2	0
BATOURI	0.1	0.1	0.4	0.3	E-NE	12	17 - 30	11	0	0	8	22	0	0	0
BERTOUA	-	0.1	0.4	0.3	E	8	1	3	0	0	1	23	2	0	0
NANGA-EBOKO	-	1.0	2.2	0.2	E	10	25	7	1	0	3	18	0	0	0
YOKO	2.9	1.9	2.7	2.9	ENE	19	22	15	1	0	3	27	0	0	0
BANYO	-	0.9	5.1	3.4	SW	20	19	2	0	0	4	26	9	2	0
KOUNDJA	1.7	0.8	3.7	1.0	NE	15	9	4	0	0	7	23	1	0	0
MEIGANGA	-	1.0	3.7	1.1	SE	16	18	5	0	0	1	29	0	1	0
NGAOUNDERE	1.0	1.7	5.0	2.5	NW	17	8	6	0	0	4	27	2	0	0
TIBATI	-	0.7	3.4	2.1	NE- N	20	1 - 6-30	2	0	0	1	26	0	7	0
GAROUA	2.8	3.1	3.8	2.9	ESE	20	2	0	0	0	9	14	0	5	0
KAELE	-	0.3	1.5	0.2	NE	12	6	0	0	0	9	6	0	0	0
MAROUA-SALAK	1.1	1.4	3.4	1.1	S	10	31	0	0	0	7	5	7	0	0
POLI	-	3.5	7.8	4.1	E	23	7	0	0	0	8	18	15	1	1

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	8.8	3.0	2.2	2.1	9.1	6.1	4.8	1.8
2	2.0	1.5	1.7	4.1	1.3	5.0	6.6	1.2
3	5.2	4.6	3.7	9.8	6.4	5.7	11.0	10.0
4	6.5	5.3	8.9	9.7	10.0	7.7	8.5	7.2
5	1.4	5.8	5.0	7.6	6.1	8.8	10.8	10.7
6	0.0	5.0	5.8	7.2	8.6	6.6	10.3	7.9
7	6.9	2.8	1.0	1.7	7.3	0.9	4.7	5.0
8	1.7	2.8	4.2	4.8	4.5	4.0	7.9	8.2
9	0.0	1.5	1.2	0.0	3.6	2.7	10.7	9.5
10	0.6	0.1	4.8	2.8	3.6	4.1	8.6	8.7
11	4.7	2.0	6.5	4.7	6.9	4.7	9.2	9.4
12	4.2	4.4	8.8	5.4	7.3	8.2	9.5	10.7
13	5.3	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	9.0	11.1
14	0.9	3.7	6.4	3.0	5.7	7.8	10.5	11.1
15	3.5	4.4	5.6	4.5	4.3	3.8	8.6	9.2
16	1.1	5.0	3.5	3.0	1.3	5.7	10.0	8.7
17	3.3	3.5	4.9	2.7	7.8	3.2	6.0	7.4
18	0.2	4.2	5.5	5.0	2.9	4.3	9.1	10.2
19	1.2	5.3	3.9	5.2	3.6	6.0	7.4	8.7
20	0.2	0.0	1.2	3.1	3.1	5.0	9.8	9.2
21	0.4	2.3	8.8	0.2	9.6	9.2	11.1	10.9
22	8.7	6.0	9.7	7.3	10.6	10.9	10.6	9.8
23	4.1	5.1	5.3	7.0	10.0	6.4	9.1	9.9
24	6.0	6.2	5.0	9.0	4.8	8.0	10.4	9.3
25	0.1	1.0	5.2	7.5	3.3	6.8	7.2	7.5
26	0.2	2.8	3.6	1.3	7.6	2.5	9.2	9.0
27	6.8	1.2	6.0	8.5	1.9	5.9	9.3	10.5
28	6.1	4.0	10.2	9.8	9.3	5.7	9.8	10.4
29	7.7	3.9	4.3	3.9	2.8	4.5	8.8	9.6
30	6.9	5.6	6.4	4.9	9.9	2.7	10.1	8.1
31	2.0	2.6	5.4	5.5	0.9	6.7	4.0	4.2

VENT EN ALTITUDE (Par sondage)
DD : ROSE DE 16. V : m/s.-

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0201	32	02	32	04	10	13	-	-
2	0200	32	02	22	02	07	10	-	-
3	1100	09	03	08	06	11	10	-	-
4	0500	00	00	03	06	09	08	-	-
5	0500	00	00	04	04	07	05	-	-
6	1105	07	02	10	01	08	10	-	-
7	0200	00	00	10	03	07	05	-	-
8	0500	27	02	03	04	08	10	-	-
9	0200	36	01	-	-	-	-	-	-
10	0500	00	00	20	02	09	07	-	-
11	0500	00	00	04	06	-	-	-	-
12	0500	00	00	04	03	09	10	-	-
13	0200	00	00	04	05	10	07	-	-
14	0200	00	00	09	03	08	10	-	-
15	0505	00	00	06	06	08	09	-	-
16	1100	05	05	09	06	12	08	09	09
17	0215	00	00	06	06	09	10	-	-
18	0510	04	02	08	06	10	15	-	-
19	1105	05	04	06	06	10	18	-	-
20	0200	05	08	-	-	-	-	-	-
21	0200	36	01	10	06	36	08	-	-
22	1100	05	03	06	07	-	-	-	-
23	1100	09	03	09	04	-	-	-	-
24	0200	00	00	10	04	04	05	-	-
25	1100	13	03	14	04	08	15	-	-
26	1100	09	03	09	04	-	-	-	-
27	0500	36	02	03	07	10	13	-	-
28	1100	05	04	09	04	30	03	-	-
29	1100	07	03	05	04	08	16	-	-
30	0200	00	00	06	05	10	12	-	-
31	0200	05	02	05	06	09	09	10	07

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	25	02	20	02	10	02	06	07	04	03
2	1630	21	02	18	03	14	02	14	03	21	07	16	06
3	1630	21	05	22	07	20	04	16	02	07	08	08	05
4	1630	23	06	24	08	29	04	35	04	09	04	05	03
5	0500	00	00	28	02	03	02	06	04	05	05	35	02
6	1630	00	00	22	05	20	03	14	02	10	08	09	10
7	0500	00	00	32	01	28	02	27	01	09	02	12	03
8	1610	23	07	23	07	27	01	32	04	33	04	06	07
9	0500	00	00	28	02	31	01	34	03	04	03	08	04
10	1630	21	01	24	06	23	07	24	06	03	05	24	04
11	0500	00	00	16	01	27	01	32	02	05	03	23	02
12	0500	00	00	32	02	31	02	34	04	08	06	14	02
13	1640	21	06	22	10	11	01	04	03	06	07	05	04
14	1640	21	02	23	05	18	04	09	04	11	06	06	04
15	0500	00	00	26	02	27	02	03	02	09	05	09	05
16	0500	00	00	05	01	35	01	01	01	06	05	15	02
17	0500	00	00	20	01	10	02	03	03	08	04	11	03
18	1633	21	03	22	06	21	03	08	05	11	05	10	10
19	1600	23	04	21	04	06	04	07	10	09	06	09	05
20	0500	00	00	01	01	06	01	08	06	06	09	05	04
21	0500	00	00	12	01	06	04	06	06	08	05	09	02
22	0500	00	00	19	01	16	01	11	01	07	07	05	04
23	0500	00	00	09	02	09	04	06	08	06	05	11	03
24	0500	00	00	22	01	20	01	06	01	07	08	07	05
25	0500	00	00	31	01	31	01	32	02	08	07	09	04
26	0500	00	00	06	01	23	02	34	02	08	05	10	04
27	0500	00	00	19	01	15	01	02	02	06	07	06	05
28	0500	00	00	25	02	22	02	16	02	09	08	08	04
29	0500	00	00	35	01	36	01	01	02	08	06	08	04
30	0500	00	00	17	01	11	02	03	02	10	05	09	04
31	0500	00	00	17	02	07	02	08	04	08	07	09	03

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	00	00	02	01	05	03	08	09	07	15	07	19
2	0500	03	01	33	02	09	04	08	07	08	11	-	-
3	1100	30	02	03	04	01	03	19	07	09	13	09	18
4	0200	32	04	28	09	28	03	04	03	05	19	-	-
5	1700	30	08	28	10	32	07	02	08	08	04	-	-
6	0200	32	04	28	09	29	14	08	03	05	10	04	07
7	0200	32	06	29	10	30	08	33	04	07	12	06	04
8	1700	30	02	26	03	31	03	06	05	08	14	-	-
9	0200	30	03	29	08	29	05	35	02	08	14	09	16
10	0200	34	03	26	04	24	05	18	02	05	05	10	13
11	1700	30	02	27	05	32	03	04	08	10	10	09	05
12	0200	00	00	27	08	33	03	04	05	07	12	09	07
13	0500	30	05	28	10	32	02	01	10	06	12	11	05
14	0200	32	05	28	11	28	05	09	02	04	13	05	04
15	1700	24	02	25	02	36	03	05	06	10	13	12	10
16	1100	15	02	06	01	15	02	09	05	08	07	07	08
17	0500	06	01	07	04	12	03	09	05	10	10	11	08
18	1700	12	03	07	02	06	03	05	06	09	09	08	08
19	0200	27	03	20	02	10	01	09	04	07	09	05	11
20	0200	32	03	29	08	34	03	05	07	08	13	08	11
21	0200	32	04	29	09	33	04	02	05	08	10	02	02
22	1700	24	04	25	06	30	06	36	09	07	12	09	09
23	0200	32	03	28	11	36	04	-	-	-	-	-	-
24	1100	30	03	27	04	32	02	08	04	09	13	-	-
25	0500	33	04	29	10	28	02	08	01	07	13	-	-
26	1630	32	04	27	07	22	05	07	02	05	11	05	08
27	1700	30	03	27	04	29	02	03	04	09	11	10	06
28	0500	32	04	29	10	26	06	21	01	06	12	11	11
29	0500	30	04	29	10	34	04	05	09	07	11	07	06
30	1100	00	00	27	02	33	01	09	05	09	09	15	08
31	0500	27	02	24	03	27	03	10	03	09	10	12	08

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1015	00	00	30	02	30	01	-	-	-	-
2	1630	00	00	24	03	18	03	11	08	-	-
3	0430	00	00	35	03	03	02	08	07	12	07
4	0500	00	00	35	06	33	03	09	08	-	-
5	1630	00	00	13	04	15	04	06	14	-	-
6	0430	00	00	28	05	11	02	05	06	-	-
7	1630	00	00	24	04	27	03	28	12	30	11
8	0130	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1030	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1630	00	00	27	03	26	04	14	03	21	03
11	1630	00	00	16	04	14	03	-	-	-	-
12	1630	00	00	24	03	14	03	07	12	-	-
13	1630	00	00	03	04	07	05	05	09	-	-
14	1630	18	03	18	05	17	05	08	07	-	-
15	1030	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1630	00	00	13	03	09	03	-	-	-	-
17	1630	00	00	06	03	01	08	08	09	-	-
18	0440	00	00	11	04	11	10	-	-	-	-
19	0130	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1630	27	03	26	08	26	03	09	12	07	08
21	1030	00	00	13	02	15	07	09	13	-	-
22	1630	00	00	21	03	27	01	05	05	-	-
23	1030	00	00	12	02	08	09	09	12	-	-
24	1600	00	00	17	04	07	05	08	08	15	05
25	1630	00	00	22	04	21	04	-	-	-	-
26	1630	00	00	02	03	04	05	08	08	13	04
27	1630	00	00	00	00	16	02	09	10	08	07
28	0430	00	00	23	03	03	04	-	-	-	-
29	1620	00	00	18	03	18	02	09	04	12	13
30	0130	00	00	30	04	36	06	09	15	-	-
31	1030	00	00	17	01	00	00	09	09	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	28	03	28	05	31	05	09	09	-	-
2	1700	00	00	30	05	23	06	15	04	14	07
3	1700	28	08	28	06	28	02	14	04	08	06
4	1700	23	02	28	06	28	03	14	04	08	06
5	1100	36	02	36	04	06	02	08	07	-	-
6	1700	29	03	29	05	21	03	09	08	10	03
7	0135	25	03	26	06	26	08	-	-	-	-
8	1700	27	03	26	07	26	08	01	09	-	-
9	0200	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1700	27	02	27	05	27	04	28	03	-	-
11	1700	00	00	00	00	32	03	03	07	32	03
12	1645	27	03	27	04	31	01	09	04	08	04
13	0505	00	00	31	04	05	08	06	09	11	04
14	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1700	00	00	36	01	33	02	07	05	09	04
16	1700	00	00	03	04	03	03	11	06	14	05
17	1700	36	02	03	05	07	04	09	09	16	05
18	1700	27	02	34	03	02	04	-	-	-	-
19	1100	05	03	06	02	08	10	10	14	09	08
20	0500	00	00	36	04	06	07	08	16	-	-
21	0500	00	00	19	03	09	05	08	13	-	-
22	1700	00	00	31	03	33	02	07	05	-	-
23	1700	36	02	36	03	18	01	09	11	08	10
24	1700	00	00	35	02	33	01	10	10	13	07
25	1100	00	00	05	03	08	09	04	05	-	-
26	0500	14	02	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1700	00	00	34	03	23	03	12	07	10	09
28	1700	18	02	21	03	33	02	10	07	10	08
29	1700	00	00	21	01	09	04	10	10	04	06
30	1640	00	00	36	01	09	01	11	06	09	08
31	0200	00	00	28	02	09	05	07	08	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA - Altitude 13 m. OCTOBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	27
06h TU	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	27
12h TU	0	0	0	1	0	0	0	2	3	7	8	3	1	0	0	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	3	0	0	1	0	0	18

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	3	13	28	3
06h TU	0	1	1	3	5	8	13	20	30	1
12h TU	0	0	0	0	1	1	3	4	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	6	21	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Néb. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.4	0	0	1	2	6	21	21	21	21
06h TU	1011.8	0	1	3	3	8	15	15	15	15
12h TU	1010.7	0	0	0	1	4	17	17	17	17
18h TU	1009.8	0	1	1	1	3	9	9	9	9

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	1	4	4	4	4
06h TU	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 YAOUNDE - Altitude 760 m. OCTOBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	19
06h TU	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	5	0	0	0	19
12h TU	5	0	4	0	4	0	0	0	5	0	3	0	2	0	0	0	6
18h TU	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	9	0	0	0	17

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	16	30	1
06h TU	0	0	3	5	6	9	12	17	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	13	10
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	18	13

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.7	0	0	0	2	8	8	8	8	8
06h TU	928.6	0	1	4	9	13	13	13	13	13
12h TU	927.4	0	0	0	0	5	27	27	27	27
18h TU	926.6	0	0	0	0	2	2	2	2	2

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	4	16	16	16	16	16
06h TU	0	2	4	9	10	10	10	10	10
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 16 - NGAOUNDERE - Altitude 1 119 m. OCTOBRE 1958

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	3	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	20
06h TU	3	0	3	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	15
12h TU	4	0	9	0	9	0	6	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
18h TU	9	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1	1	7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	30	1
06h TU	0	0	0	0	1	2	5	7	27	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	20	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	24	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.7	0	0	0	0	4	7	7	7	7
06h TU	891.1	0	0	0	1	5	5	5	5	5
12h TU	889.6	0	0	0	0	0	9	10	10	10
18h TU	889.4	0	0	0	0	3	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - GAROUA - Altitude 249 m. OCTOBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	3	9	6	0
06h TU	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	5	5
12h TU	0	0	1	0	4	0	0	1	0	0	1	2	7	8	5	2	0
18h TU	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	5	4	3	4	3	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	14	17
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	12	19

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.0	0	0	0	1	1	2	2	2	2

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	1

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (1)

D O U A L A

OCTOBRE 1958

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géppot) 1 513			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3 144			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5 843			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9 653			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12 399		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		11	02		07	07		03	02		10	02		03	06
2	+160	03	03	+078	06	05	-068	09	05	-320	02	02	-540	05	08
3		12	01		12	04		12	04		05	06		08	03
4	+162	03	01	+068	09	02	-095	10	03	-327	07	03	-534	11	04
5		06	04		05	04		35	03		14	05		19	05
6	+167	16	01	+073	14	01	-076	11	04	-324	03	03	-557	22	11
7		27	01		08	03		07	03		03	03		27	06
8	+162	33	03	+072	03	04	-072	06	04	-330	36	03	-550	25	07
9		34	03		05	03		09	04		09	01		22	03
10	+158	23	02	+077	20	02	-069	14	02	-329	14	02	-526	01	04
11	+161	32	02	+067	05	03	-073	16	02	-298	10	06	-492	09	08
12	+159	34	04	+071	09	02	-080	13	04	-319	13	04	-531	13	06
13	+169	04	04	+072	06	05	-083	10	02	-307	12	09	-504	10	07
14	+166	34	02	+066	03	07	-077	29	03	-308	13	06	-525	17	05
15		03	02		08	06		09	04		07	06		26	03
16	+153	01	01	+075	06	04	-065	12	04	-299	32	03	-531	27	02
17		03	03		08	04		11	03		28	07		18	03
18	+165	07	02	+087	09	08	-067	13	03	-311	23	06	-497	27	05
19		08	05		10	07		33	02		17	02		20	03
20	+165	08	06	+081	06	08	-060	25	01	-304	33	04	-540	36	03
21		06	06		07	05		08	02		05	04		31	04
22	+160	11	02	+072	08	09	-084	07	04	-322	01	04	-529	10	01
23	+180	06	08	+74	06	05	-068	12	04	-288	03	05	-476	05	02
24	+159	06	01	+074	07	09	-063	12	06	-328	14	03	-534	14	04
25	+153	32	02	+064	08	07	-077	11	06	-324	12	04	-540	15	09
26	+163	34	02	+080	08	05	-070	12	05	-311	08	05	-508	10	05
27		02	02		06	07		07	04		11	05		18	09
28	+163	16	02	+087	09	08	-076	07	03	-311	12	04	-538	17	09
29		01	02		08	05		07	03		11	06		14	11
30	+176	03	02	+086	11	06	-068	09	05	-295	09	04	-521	13	03
31	+174	08	04	+084	07	07	-061	08	03	-296	12	04	-530	06	02
MAX.	+180		08	+087		09	-060		06	-288		09	-476		11
Min.	+153		01	+064		01	-095		01	-330		01	-557		01
Moy.	+163		02	+075		05	-072		03	-312		04	-525		05

1) - Température : °C.-

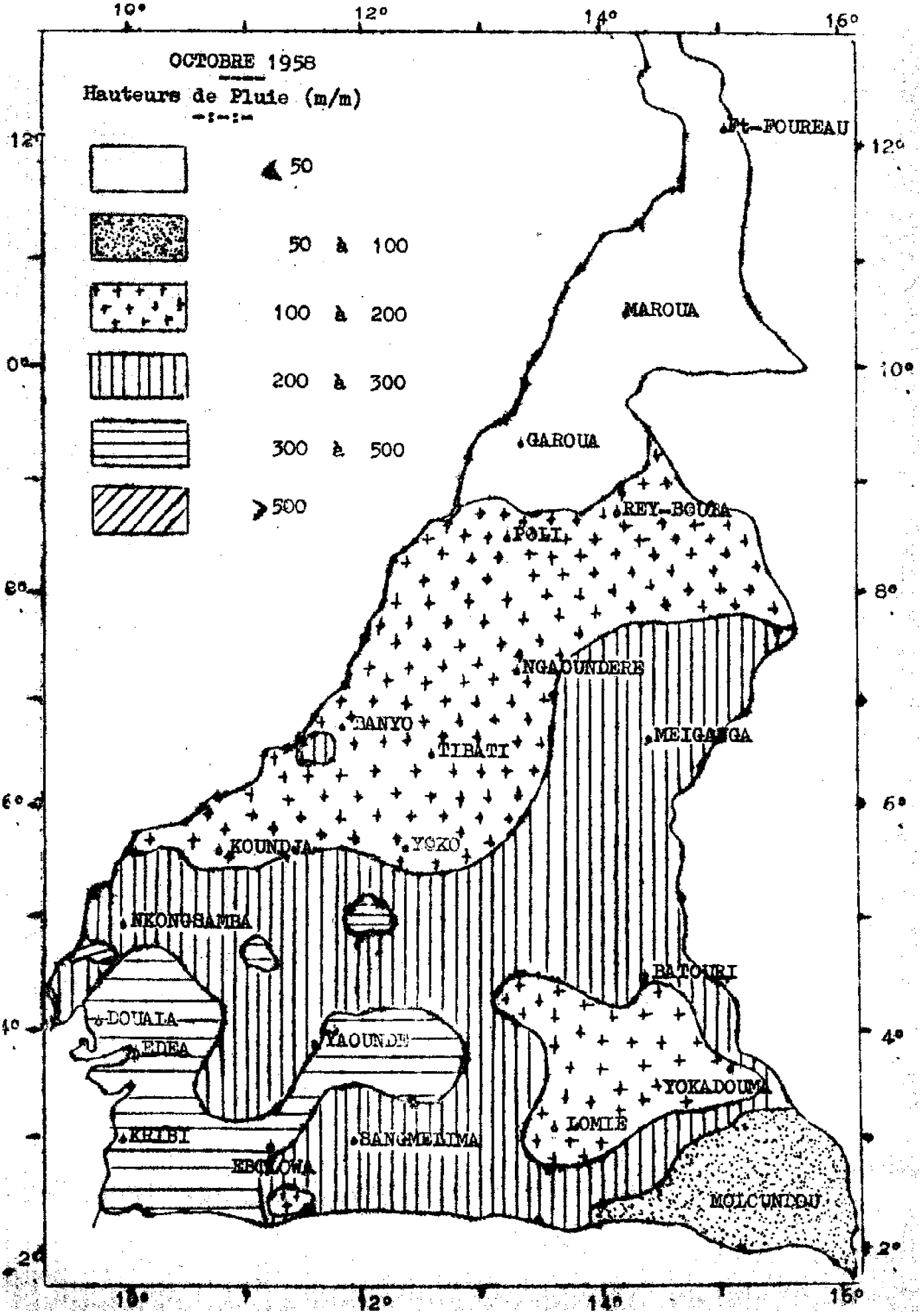
- Vent : ROSE DE 36 et m/s.-

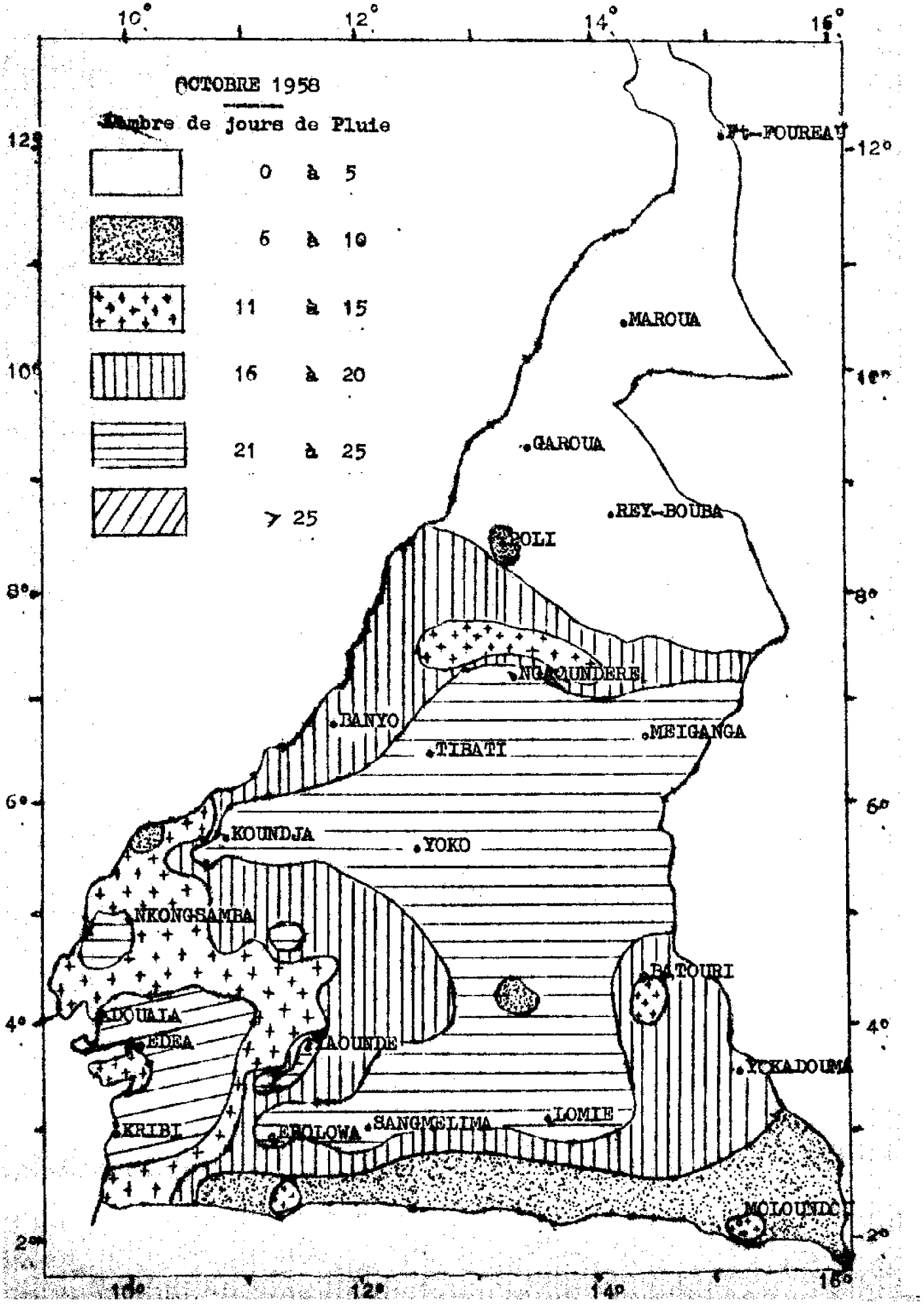
RESEAU PLUVIOMETRIQUE - OCTOBRE 1958

(Valeurs Mensuelles)

-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-Gare	364.0	+ 53.4
DIZANGUE	312.6	-109.2
DOUALA-DEIDO	417.9	+ 99.8
DOUALA-Hôpital	451.5	+ 32.0
HAUT-PENJA	317.0	-
LOUM-CHANTIERS	710.2	+330.8
MBANGA	279.0	- 49.3
MOUANKO	426.3	-
NYOMBE	292.6	-111.8
YARASSI	353.8	- 2.1
YINGUI	311.4	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	196.0	- 56.0
BAFOUSSAM	280.8	- 6.9
BANGANGTE	269.6	- 27.1
MBOURCUKOU	238.3	- 21.2
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	187.8	- 95.2
AYOS	309.2	+ 51.9
DJOUM	288.0	+ 19.8
DOUME	196.0	- 53.1
EVODOULA	218.6	- 66.6
MAKAK	222.9	+ 61.8
MBALMAYO (ETF)	344.5	-
METET	294.8	-
NGOULEMAKONG	232.9	-114.8
MOLOUNDOU	98.0	-118.4
MFOU	320.0	+ 23.3
NKOEMVONE	364.5	+ 42.9
NKOLAFAMBA	405.5	+ 85.5
NKOLBISSON	310.7	- 1.2
OTELE	281.1	- 43.5
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	245.0	- 36.5
BATOURI-VILLE	148.7	- 85.7
LINTE	293.7	-
MANKIM	389.9	-
NACHTIGAL	274.6	+ 20.4
NGUELEBOCK	188.6	- 83.8
NDIKINIMEKI	275.1	- 10.6
NTUI	173.4	-118.8
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	219.6	- 52.6
FOUMBOT	147.5	- 98.4
KOUNDEN	124.4	- 78.8
MAYO-DARLE	219.3	- 72.3
NGAOUNDERE-AGR.	227.0	+ 49.8
TIGNERE	161.0	+ 6.6
VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	137.2	+ 36.0
Pt-FOUREAU	3.8	- 15.5
GAROUA (PTT)	37.6	- 36.2
LAM	43.6	- 6.4
M A D A	12.2	- 19.3
MAROUA-AGRICUL.	35.0	+ 6.2
MOKOLO	18.1	- 19.4
MORA	17.0	- 4.8
NDOUKLA	1.8	- 44.4
YAGOUA	0.0	- 20.1
GUIDDER	10.5	- 59.5


OCTOBRE 1958
Hauteurs de Pluie (m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Pt-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°


OCTOBRE 1958
Nombre de jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
MOLOUNDO
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°

Cameroun (French)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1958

LIBRARY
JUL 17 1959

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - NOVEMBRE 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Pendant le mois de Novembre, on observe l'établissement du régime anticyclonique saharien; des hautes pressions relatives (1014 - 1016 mb.) font leur apparition sur le Nord-Est du Tchad durant la première semaine, fléchissent ensuite du 8 au 18, pour se rétablir du 19 à la fin du mois.

La position moyenne de l'axe des basses pressions intertropicales (FIT) se situe au début du mois au voisinage du 9ème Nord et à la fin du mois entre les 7ème et 8ème Nord; toutefois le déplacement moyen du FIT vers le Sud, normal pour la saison, marque un temps d'arrêt entre le 8 et le 18, période où il remonte jusqu'au 12ème Nord.

Les hautes pressions relatives du Gabon (1011 - 1013 mb.), associées à l'anticyclone austral, faiblissent, ce dernier s'étant déplacé vers le Sud; la mousson, courant de Sud-Ouest des niveaux inférieurs, n'est plus observée que par intermittence, son épaisseur exède rarement 1 200 m. sur le Sud-Cameroun, et sa limite septentrionale ne dépasse généralement pas le 5ème Nord.

Types de temps sur le Cameroun :

Au Nord du 8ème Nord les phénomènes orageux disparaissent pratiquement (sauf le 14 et le 24) et la saison sèche se maintient sur ces régions; des vents de sable sont observés le 4 sur le Nord-Est du Tchad et une zone de brume sèche intéresse le territoire au Nord de Maroua jusqu'au 6.

Sur le Cameroun au Sud du 8ème l'activité orageuse reste permanente et des lignes de grains, particulièrement les 7 - 14 - 20 - 22 et 29 ./-

N.B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

- Brouillard visibilité < 1 km.
- Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.
- Brume sèche visibilité < 5 km.
- Halair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent ≥ 16 m/s.
- Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours ./

-o-o-o-o-o-o-

o

o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

NOVEMBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMI-LIMA	YACULIDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MENGA-NGA	NGACU-NDAPE	GARCUA	MAROUA-SALAK
1	30.3	16.0	1.2	7.7	1.5	25.9	11.8	0.4	3.7		12.5		5.9	0.5		7.6				
2		3.5	0.4	13.6		7.6			11.9			8.0		0.3		6.8	10.0			
3	4.7	41.2	13.3	1.2	0.1	28.2		4.1			6.2	1.5		4.9	2.8	7.2				
4	0.2	0.3		12.4	0.7					6.8			16.6	4.6	2.3					
5	46.2	21.5	29.8	1.6	48.7	21.8	1.4	19.2	21.8	3.8	49.4	10.3	7.0	9.7	35.7	1.5				
6					25.7	1.5		7.7	1.5					10.2						
7	5.3	7.8	1.4	3.0	5.6	19.7	12.0	1.5	9.0					29.4		5.0				
8	0.7	83.0	20.9		12.7	27.5	1.8	4.4	0.8				41.6	39.0	0.5					
9	24.8	33.6	24.6	16.0	4.0	20.9	3.0	1.0	33.9		3.0	10.0	15.9	3.3	1.6	4.8	0.5			
10		1.1			4.7	0.2	4.2	14.7			2.1			2.0	0.8	0.8	0.5			
11	4.2	7.2	3.4	1.5		1.4	9.0		3.5	3.8		27.5	12.2	17.0	7.8	4.6				
12	7.7	5.7	15.2	29.1	4.0	37.0	4.3		23.3		10.2		3.9	7.9	24.5	0.1	0.1			
13	2.6	2.2	3.7		6.0	3.3		8.2	18.0		31.1		14.0	8.2	9.4	23.5	1.5			
14				1.5	0.6		5.5	1.3	6.2	9.8	6.5	54.2	9.7	12.4	27.5	5.9	12.8			
15			0.9			17.5				5.5		1.0	0.7	2.6			0.2	6.8		
16					1.2											0.2	28.3	14.5		
17	5.3	0.7	5.5		2.3	0.5	3.4		5.4	1.1	13.2	1.0	2.7	8.9		14.8	3.1			
18	0.7	2.4	10.5		34.2	7.2	0.5			2.1	14.0	1.5		3.4	4.1	2.5				
19			61.5										9.4		1.7		0.7			
20	53.8	19.0	18.0	12.8	36.3	11.5		83.2	66.0	31.0	7.0	49.1	28.0	8.1	1.1	1.7				
21	1.1		2.2		0.2	0.6	0.6	0.1												
22	0.2							6.4		8.2										
23																3.6	1.4			
24		3.7		2.6				6.2				8.7								
25	39.2	23.9	2.6	9.0	1.5	8.5	20.0		9.4	16.4	12.7	1.2		7.5	4.2	21.0				
26			1.6		0.2		1.8	22.9		15.0										
27			0.5	0.9	14.8	1.4	1.2													
28			0.1					3.5												
29				9.2	4.4		2.7			8.9		94.2								
30		0.3		16.5	9.4		49.0	10.8		11.1		11.2								

PLUIE

PLUIE

PAS DE

PAS DE

TEMPERATURES MINIMALES

NOVEMBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	IOUNDE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BANGURI	NANGA-EBOKO	YOKO	MBONG-SALTA	KOUILDJA	MELICA-NGA	MAMOU-NDEFE	GAROUA	MAROUA-SALLAK
1	24.2	24.2	23.9	20.8	21.3	22.4	19.8	20.0	20.3	19.8	21.9	19.0	19.8	18.8	19.6	17.0	16.4	16.9	23.2	21.8
2	21.9	21.9	24.2	18.0	19.5	19.8	18.2	19.3	18.6	19.1	19.9	16.6	18.3	18.1	19.8	16.8	16.5	15.8	20.0	17.7
3	23.8	22.8	24.0	18.6	20.6	20.4	18.8	20.0	19.2	19.1	21.3	19.4	20.6	18.5	19.6	17.0	17.6	16.8	20.3	18.0
4	22.4	22.2	24.4	19.8	19.7	20.0	19.6	18.7	17.1	19.8	20.0	18.9	19.0	18.3	19.4	16.4	17.0	16.7	21.8	19.1
5	23.0	22.9	24.3	19.0	20.8	21.0	19.0	21.2	18.0	19.0	22.0	19.5	19.1	18.8	19.0	16.4	16.6	14.5	19.8	21.7
6	23.0	22.9	22.6	19.4	18.8	20.2	19.4	18.2	18.8	18.8	19.6	17.9	19.1	17.3	18.6	16.0	16.2	16.0	20.8	20.1
7	23.5	24.5	24.5	18.6	18.0	21.7	19.5	18.8	19.5	20.4	20.9	17.6	20.0	18.5	19.0	16.5	16.2	16.0	18.8	18.2
8	23.8	23.5	23.4	18.7	21.0	22.0	20.6	20.4	20.2	21.5	21.2	19.2	21.2	16.7	18.9	17.2	17.1	15.0	22.1	18.8
9	21.6	21.5	22.2	20.0	19.0	20.0	18.9	19.5	18.6	20.0	20.0	19.4	18.6	15.8	19.7	16.5	17.3	14.9	22.9	17.5
10	21.1	22.1	21.0	17.5	18.8	19.6	18.6	18.7	17.5	19.3	19.8	18.5	18.8	17.3	17.4	16.2	16.5	16.0	22.0	18.1
11	22.2	22.9	22.0	18.3	20.0	21.8	17.9	18.9	18.0	19.8	18.9	17.2	17.8	16.9	18.0	15.2	14.9	16.8	22.9	18.8
12	21.9	21.6	21.8	18.3	19.0	20.8	18.8	19.2	19.0	18.5	19.0	16.3	17.8	15.6	17.8	15.1	16.2	16.5	20.1	18.5
13	21.7	21.9	21.5	18.0	19.8	19.3	18.0	19.4	18.1	18.3	19.0	17.8	18.9	16.6	17.5	16.0	15.5	14.7	21.3	19.2
14	21.8	23.0	22.0	18.0	19.6	19.5	19.6	18.9	17.3	19.6	19.0	19.1	18.2	16.1	18.0	15.5	17.6	15.4	22.3	17.2
15	21.7	22.8	22.8	18.4	19.6	20.5	19.4	19.0	18.2	18.9	18.9	18.2	18.4	16.2	18.0	15.5	16.6	16.5	23.2	18.8
16	22.3	23.4	23.2	17.0	18.2	20.5	17.6	17.8	18.6	18.0	18.9	16.7	17.8	16.8	18.8	14.5	15.0	13.5	21.0	20.0
17	24.4	24.5	23.8	17.8	19.8	22.6	17.9	19.5	20.0	18.1	19.9	17.8	19.2	16.8	19.0	16.7	16.3	17.3	23.5	21.0
18	21.5	23.2	23.7	19.0	20.8	21.8	18.2	20.4	17.9	20.1	19.0	18.6	17.8	17.4	17.9	16.5	16.2	16.6	21.3	19.9
19	23.2	22.2	22.1	19.0	17.8	19.8	18.2	19.9	17.9	19.3	21.8	17.8	18.6	18.9	19.1	16.3	14.8	15.3	19.2	22.5
20	22.9	23.6	23.2	19.0	20.2	22.0	18.6	20.5	20.2	19.6	21.8	18.6	21.0	18.8	18.9	16.3	17.0	16.8	19.8	19.2
21	21.9	22.0	21.6	18.8	19.2	20.0	19.0	18.7	18.2	19.0	20.0	17.8	18.7	16.8	19.0	15.2	16.0	15.5	20.0	17.6
22	23.0	23.0	22.6	19.0	20.0	21.2	18.8	19.5	18.6	20.8	21.0	19.5	20.1	19.5	18.9	16.5	15.0	14.6	20.2	20.0
23	22.6	23.2	23.0	19.0	19.7	21.8	18.7	19.5	19.6	19.0	21.5	16.9	20.4	19.2	19.7	16.0	15.3	13.1	18.7	17.6
24	22.5	23.8	23.8	18.0	20.4	22.3	17.2	17.8	20.1	19.0	21.0	18.0	18.8	18.0	19.8	16.6	16.3	15.0	21.7	19.5
25	23.5	25.0	25.3	18.0	21.6	21.1	19.0	20.1	20.0	19.6	20.6	18.0	18.4	17.8	18.9	16.5	16.8	17.5	24.0	21.0
26	21.9	21.9	23.0	18.0	21.2	19.2	19.8	18.6	17.8	20.0	20.0	18.5	19.0	16.3	18.0	16.2	17.0	15.5	23.3	21.2
27	22.3	22.9	24.1	20.8	19.5	22.3	20.0	20.4	19.6	19.2	20.8	19.5	21.4	18.3	19.1	15.9	15.8	15.4	21.2	18.5
28	24.5	24.0	23.8	20.0	19.4	22.2	19.8	19.8	20.0	21.4	22.0	16.8	20.0	18.6	19.7	16.5	12.6	12.8	17.2	15.8
29	24.4	24.0	24.0	18.6	19.4	22.2	20.2	18.6	19.0	20.8	21.0	18.2	19.0	16.9	19.0	15.0	13.0	12.4	16.8	15.7
30	24.0	23.7	24.3	19.5	20.5	22.6	19.6	18.0	20.0	20.0	21.0	19.0	20.6	18.5	18.8	14.8	15.8	15.0	18.2	17.3

TEMPERATURES MAXIMALES

NOVEMBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	AJONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BAFOUSSAM	NANGA-EBOKO	YOKO	MBONG-GAMBA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-BALLAZ
1	30.8	32.6	27.9	28.8	30.4	29.5	30.6	29.6	29.7	30.2	32.0	31.2	30.0	28.5	28.0	27.2	30.0	30.0	36.0	36.0
2	30.0	31.1	28.6	30.6	30.9	31.0	29.4	29.7	29.9	31.6	30.3	31.7	30.6	28.9	26.4	27.0	30.8	30.7	37.2	37.1
3	31.0	28.0	28.1	28.0	30.3	25.8	31.0	30.1	27.7	28.8	30.6	29.1	30.6	28.1	27.0	26.3	29.2	30.5	37.0	37.2
4	30.8	30.5	28.0	29.0	30.0	29.5	28.5	28.7	28.3	30.5	29.1	30.3	30.0	26.0	27.0	26.2	29.6	30.0	36.5	35.1
5	30.2	31.0	28.0	27.5	28.0	26.5	29.0	28.7	25.8	31.0	25.6	30.1	26.0	26.2	24.6	23.8	29.5	29.2	36.5	36.3
6	30.9	32.0	28.0	30.0	29.2	31.4	28.2	28.7	29.5	28.4	30.0	30.0	29.8	27.9	26.3	27.0	31.5	30.3	33.1	35.1
7	28.3	29.2	27.6	27.0	29.2	29.5	28.4	28.5	29.2	31.0	30.6	30.4	30.0	27.8	26.6	26.9	30.4	30.2	35.8	36.2
8	29.5	30.0	27.3	29.0	27.8	27.5	25.6	27.8	28.4	28.6	29.0	28.0	30.2	26.3	26.1	25.3	28.5	31.0	36.0	36.9
9	25.5	25.6	28.0	28.0	27.2	23.0	27.4	27.1	26.0	30.8	24.6	29.1	28.2	27.0	22.1	24.8	28.9	30.1	37.0	36.7
10	31.1	30.9	27.9	28.0	28.3	28.0	28.2	27.5	24.4	29.6	26.2	28.2	26.0	26.5	26.1	25.4	28.0	29.1	36.4	36.8
11	30.5	31.8	27.9	28.2	29.2	29.6	29.2	27.0	28.8	28.0	29.5	30.8	29.0	28.1	27.0	27.3	30.5	30.4	38.3	36.9
12	30.2	31.1	27.5	27.0	28.6	28.8	27.2	27.7	28.7	26.2	30.1	28.0	29.2	27.8	27.7	27.0	30.1	30.6	37.6	38.5
13	28.8	29.4	27.0	27.0	28.2	28.0	27.4	27.9	28.0	27.0	29.4	27.9	28.0	28.0	27.0	28.6	30.3	30.6	36.0	38.6
14	30.4	30.6	27.3	27.0	29.2	28.3	29.4	27.4	28.5	30.4	28.3	30.1	29.8	27.6	26.0	26.4	30.5	30.6	36.6	38.2
15	31.6	31.4	29.7	27.6	28.3	30.0	27.0	27.2	28.4	26.0	27.5	29.3	26.2	24.5	26.4	23.8	23.1	29.3	34.7	37.7
16	32.2	33.5	29.8	29.9	30.5	31.0	29.8	30.0	29.6	29.6	30.3	28.8	30.0	28.1	28.1	27.5	30.0	30.7	37.5	37.6
17	30.6	28.6	28.2	30.0	29.2	30.5	30.6	30.0	30.0	31.5	31.5	30.6	30.2	28.0	26.9	27.1	28.8	30.6	37.5	38.6
18	31.5	32.0	28.1	31.0	30.4	30.3	29.1	30.0	30.0	30.5	29.1	31.0	31.0	27.8	25.9	27.3	29.8	30.6	37.9	37.9
19	29.1	30.1	28.5	29.0	29.1	27.7	29.0	29.5	28.8	30.3	29.6	30.2	30.0	28.0	26.0	27.8	30.2	30.5	38.0	36.9
20	31.2	32.9	27.8	24.0	29.8	30.2	27.1	29.6	27.6	30.6	29.9	27.5	27.2	27.5	27.0	27.3	30.2	29.6	38.0	37.0
21	25.9	26.8	26.9	28.5	26.5	25.0	27.2	24.5	27.2	28.8	27.5	29.2	28.8	26.2	23.1	24.3	30.0	28.6	37.9	36.8
22	28.9	28.9	27.9	30.6	27.8	26.5	29.9	28.5	27.8	29.6	29.0	31.7	31.0	29.2	24.9	28.4	30.5	30.0	38.0	37.4
23	29.9	32.0	27.8	28.0	29.2	29.0	28.4	28.4	27.9	29.3	28.8	29.8	28.0	26.9	26.5	26.1	30.8	31.5	38.8	39.9
24	31.5	33.0	28.2	30.5	30.5	31.2	30.7	29.8	29.0	32.0	30.5	30.4	30.0	27.1	28.3	26.4	30.2	29.5	37.1	38.3
25	31.6	32.0	28.4	30.0	29.4	30.0	31.1	29.9	28.8	32.2	30.9	31.1	30.0	28.8	27.2	27.5	30.8	30.5	37.8	38.0
26	28.8	29.6	28.3	28.2	26.2	28.0	27.5	24.2	28.0	30.4	28.8	29.5	29.4	24.8	25.7	27.3	30.0	31.4	38.0	37.3
27	30.0	31.5	28.5	29.9	30.3	29.8	29.5	29.4	28.8	30.6	30.0	26.8	27.8	26.1	27.1	26.9	30.5	30.8	37.2	36.5
28	31.5	32.7	28.7	29.6	28.1	29.8	30.1	28.6	28.2	31.0	29.8	30.4	29.6	27.6	27.6	27.3	30.5	30.5	38.3	36.3
29	31.7	32.5	29.0	28.0	28.3	29.7	26.8	28.1	29.2	30.2	30.0	30.0	30.0	28.4	28.2	27.5	31.3	31.0	38.0	36.8
30	31.0	31.8	28.8	23.3	24.4	27.6	24.2	22.0	25.1	27.2	28.8	25.0	26.8	24.9	27.2	27.5	29.2	30.6	37.4	38.2

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	30.2	22.8	26.5	0.0	32.2	21.1	24.0	23.3	29.0	25.9	227.0	+ 74.3	16	53.8
EDEA	30.8	23.0	26.9	- 0.2	33.5	21.5	24.1	23.8	29.4	26.2	273.1	+112.5	18	83.0
NGAMBE	27.8	20.1	23.9	- 0.4	30.2	18.4	21.0	20.8	26.2	23.1	235.0	+110.8	14	76.5
NKONGSAMBA	26.5	18.8	22.7	0.0	28.3	17.4	20.4	19.6	25.1	21.8	124.0	+ 12.7	14	35.7
KRIBI	28.1	23.0	25.7	- 0.1	29.8	21.0	24.8	23.7	27.3	26.1	217.3	+ 36.5	20	61.5
ABONG-MBANG	28.4	18.8	23.6	+ 0.2	31.0	17.0	20.5	19.5	27.0	22.7	138.6	+ 23.5	16	29.1
AKONOLINGA	28.5	19.5	24.0	-	30.2	18.2	21.1	20.4	26.6	23.4	157.2	+ 39.2	20	23.5
EBOLOWA	28.8	19.8	24.3	+ 0.3	30.9	17.8	20.6	20.5	26.6	22.8	218.8	+ 36.9	22	48.7
ESEKA	28.8	21.0	24.9	- 0.1	31.4	19.2	22.0	21.8	26.8	24.0	242.2	+ 79.0	19	37.0
LOMIE	28.6	19.0	23.8	+ 0.2	31.1	17.2	-	19.9	27.4	23.6	132.2	+ 0.9	17	49.0
SANGMELIMA	28.2	19.3	23.8	+ 0.5	30.1	17.8	20.2	20.1	26.5	23.4	195.6	+ 46.1	17	83.2
YAOUNDE	28.2	18.9	23.6	0.0	30.0	17.1	20.2	19.8	26.5	22.9	235.0	+ 91.1	15	66.0
YOKADOUMA	29.7	19.5	24.6	+ 0.4	32.2	18.0	-	20.3	28.3	24.2	123.5	+ 2.0	13	31.0
BAFIA	29.2	20.4	24.8	- 0.2	32.0	18.9	21.5	21.0	27.8	25.7	167.9	+ 88.2	12	49.4
BATOURI	29.5	18.2	23.9	0.0	31.7	16.3	20.0	19.4	28.3	23.3	279.4	+153.5	14	94.2
BERTOUA	29.5	18.4	23.9	- 0.2	32.5	16.0	-	19.6	28.1	23.2	160.2	+ 62.6	16	28.2
NANGA-EBOKO	29.1	19.2	24.2	- 0.1	31.0	17.8	20.3	20.1	27.7	23.7	167.6	+ 66.7	13	41.6
YOKO	27.3	17.6	22.5	- 0.2	29.2	15.6	19.2	18.8	25.8	21.3	179.9	+104.8	19	39.0
BANYO	29.2	16.8	23.0	+ 0.3	30.7	12.8	-	17.8	28.2	21.5	99.8	+ 64.9	13	40.5
KOUNDJA	2[illegible].6	16.1	21.4	- 0.3	28.6	14.5	17.4	17.0	25.7	20.3	111.6	+ 45.8	17	23.5
MEIGANGA	29.8	16.0	22.9	+ 0.3	31.5	12.6	18.5	17.2	28.8	22.2	59.1	+ 26.3	11	28.3
NGAOUNDERE	30.3	15.5	22.9	+ 0.9	31.5	12.4	17.6	16.5	29.1	21.9	21.3	+ 9.0	2	14.5
TIBATI	30.8	16.8	23.8	+ 0.6	32.3	12.4	-	17.7	29.1	22.8	64.1	+ 16.8	14	18.9
GAROUA	37.1	20.9	29.0	+ 1.3	38.8	16.8	23.6	22.7	35.3	29.7	0.0	- 0.0	0	0.0
KAELE	37.5	20.8	29.2	+ 0.8	39.5	18.0	24.3	22.4	36.0	29.9	0.0	- 1.1	0	0.0
MAROUA-SALAK	37.2	19.0	28.1	-	39.9	15.7	21.8	21.4	35.3	27.7	0.0	-	0	0.0
POLI	34.9	17.3	26.1	+ 1.1	36.4	11.5	20.6	18.4	33.6	24.7	0.0	- 6.0	0	0.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB. TOT. MOY (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	98	66	100	54	96	97	73	88	28.6	27.7	29.3	29.4	50.7	6	7	7	5
EDEA	97	65	98	50	94	96	73	87	28.2	28.3	29.9	29.6	57.8	-	7	6	6
NGAMBE	99	73	100	55	97	97	78	91	24.2	23.9	26.5	25.7	36.2	-	7	6	6
NKONGSAMBA	-	-	-	-	-	92	77	91	-	21.0	24.6	23.8	43.9	-	7	7	7
KRIBI	98	82	100	76	96	97	85	88	30.0	28.4	30.9	29.7	53.5	-	7	7	7
ABONG-MBANG	97	62	99	49	96	97	73	91	23.1	21.9	26.1	25.1	56.0	-	6	7	5
AKONOLINGA	98	64	100	53	96	96	73	88	24.0	23.0	25.4	25.3	65.1	-	8	6	5
EBOLOWA	99	65	100	53	97	98	73	92	23.6	23.6	25.4	25.5	51.9	-	7	7	6
ESEKA	98	74	100	59	93	97	80	90	24.6	25.3	28.2	26.8	32.5	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	96	69	87	-	22.3	25.2	25.3	-	-	7	6	5
SANGMELIMA	100	66	100	55	99	100	73	91	23.5	23.5	25.3	26.2	54.7	-	8	7	5
YAOUNDE	99	60	100	48	97	98	69	87	23.0	22.6	23.9	24.3	59.6	7	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	67	85	-	22.8	25.8	25.7	51.9	-	7	6	5
BAFIA	99	61	100	52	96	97	70	82	24.7	24.2	26.2	27.1	60.9	-	7	5	4
BATOURI	98	60	100	42	95	97	66	86	22.2	21.8	25.4	24.6	50.0	5	6	6	6
BERTOUA	-	-	-	-	-	96	67	87	-	21.9	25.5	24.7	-	-	6	6	4
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	98	71	88	-	23.0	26.3	25.8	56.5	-	7	6	4
YOKO	98	59	100	35	91	93	65	83	20.2	20.2	21.6	21.0	72.0	6	7	6	6
BANYO	-	-	-	-	-	93	48	80	-	18.9	18.3	20.6	91.0	-	6	4	6
KOUNDJA	99	50	100	24	96	96	57	87	19.0	18.6	18.8	20.7	138.3	6	6	5	5
MEIGANGA	97	40	100	19	72	93	45	69	15.3	18.2	17.8	18.5	134.1	-	5	5	5
NGAOUNDERE	94	33	100	17	88	92	37	71	17.7	17.2	14.9	18.7	177.0	5	6	5	5
TIBATI	-	-	-	-	-	97	51	80	-	19.6	20.6	22.2	84.0	-	7	6	6
GAROUA	81	24	92	12	68	75	32	47	19.8	20.7	18.3	19.6	349.8	3	4	4	4
KAELE	53	16	84	9	42	48	19	31	12.8	13.0	11.3	13.1	386.6	-	4	4	3
MAROUA-SALAK	62	16	95	9	54	51	19	37	14.1	13.0	10.9	13.7	481.8	-	4	3	3
POLI	94	30	98	10	91	92	37	68	17.3	19.4	19.2	21.1	159.1	-	6	5	4

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ☁	=	∞	≤	⊠	⊿	≠	≠
DOUALA	0.2	0.4	2.4	0.7	ENE	22	2	7	1	0	6	21	0	1	1
EDEA	-	0.4	1.9	0.9	SW	30	19	2	0	0	5	18	4	2	1
NGAMBE	-	0.0	4.4	2.3	W	10	12	17	0	0	5	17	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.4	3.2	0.9	NE	20	1	9	0	0	1	16	4	2	0
KRIBI	-	0.6	2.8	2.5	W-SW	6	2 - 16	0	0	0	0	25	7	0	0
ABONG-MBANG	-	0.2	0.6	0.0	NNE	12	25	15	0	0	5	18	9	0	0
AKONOLINGA	-	0.3	0.6	0.7	E	8	5	6	0	0	5	18	1	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.4	0.2	E	16	25	11	0	0	0	27	0	1	0
ESEKA	-	0.6	2.1	2.1	E	20	1- 5- 12	21	4	1	1	22	0	7	0
LOMIE	-	0.4	1.0	1.0	E	25	12	9	0	0	5	23	0	2	1
SANGMELIMA	-	0.1	0.8	0.1	E	22	20	6	0	0	6	19	0	3	1
YAOUNDE	1.2	0.7	1.3	0.6	E - N	15	5 - 25	6	0	0	5	21	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.2	2.8	0.3	SW-SE	20	5 - 15	12	0	0	2	21	0	3	0
BAFIA	-	0.1	1.0	0.2	NE	5	15	13	0	0	6	15	4	0	0
BATOURI	0.0	0.2	0.8	0.8	NNE	15	24	19	0	0	5	23	0	0	0
BERTOUA	-	0.1	1.3	0.1	E	16	1	9	0	0	3	20	4	1	0
NANGA-EBOKO	-	0.7	1.4	0.8	NE	12	5	12	1	0	3	16	1	0	0
YOKO	3.1	2.4	2.5	3.5	E	10	11	15	2	0	2	21	0	0	0
BANYO	-	1.3	5.3	2.2	NE	20	13	1	0	0	4	19	13	3	0
KOUNDJA	2.2	0.9	3.5	0.4	NE	12	3	8	0	0	5	21	4	0	0
MEIGANGA	-	0.3	5.1	1.9	NE	16	3	6	0	0	2	17	9	6	0
NGAOUNDERE	0.3	0.4	6.7	2.3	E	18	15	1	0	0	11	12	0	1	0
TIBATI	-	0.4	3.6	1.4	NE	30	14	9	0	1	1	18	0	5	1
GAROUA	2.9	3.2	3.7	2.6	NW	9	10	0	0	0	3	1	0	0	0
KAELE	-	0.6	2.3	0.2	NE	8	18	0	0	0	3	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	1.9	1.0	3.4	0.8	NNE	8	2	0	0	0	3	1	0	0	0
POLI	-	3.1	6.8	3.6	SW	15	15	0	0	0	8	0	5	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAL
1	4.8	6.1	7.8	6.8	9.9	10.4	9.7	7.7
2	5.8	7.2	10.7	10.2	10.0	9.6	10.6	10.4
3	4.0	5.3	5.6	5.2	6.4	10.3	10.0	10.9
4	5.7	5.0	7.8	7.5	4.9	8.8	7.7	6.2
5	2.5	3.5	3.0	7.9	3.1	10.6	10.4	11.0
6	4.8	4.8	11.0	9.7	5.1	8.5	2.0	6.5
7	1.3	3.2	8.7	7.9	7.5	9.9	10.1	10.8
8	3.9	2.5	5.8	2.2	2.5	7.9	8.2	9.7
9	0.0	2.0	4.2	5.3	1.2	9.9	10.3	11.3
10	4.8	1.5	6.0	7.0	4.1	9.2	10.5	10.9
11	8.1	7.2	9.5	7.5	10.8	10.2	10.5	11.0
12	6.1	6.7	10.3	8.4	9.5	6.0	9.9	10.0
13	5.5	6.4	10.2	3.9	8.7	8.5	9.9	10.7
14	4.9	5.5	9.1	8.7	6.8	5.5	10.6	10.5
15	7.1	6.0	2.0	4.3	3.9	4.2	7.2	7.5
16	7.8	11.0	11.1	8.7	9.0	7.7	10.6	10.3
17	3.5	6.4	10.7	9.7	9.8	8.2	8.8	10.3
18	7.3	9.2	10.0	6.6	9.8	10.0	8.4	10.6
19	3.0	7.7	8.5	9.4	8.8	7.0	10.2	10.9
20	8.8	3.4	9.3	3.4	8.4	10.6	10.5	10.8
21	0.0	1.9	6.3	6.8	2.1	6.3	8.3	10.8
22	1.0	4.8	10.6	8.6	10.3	10.4	9.6	7.4
23	5.2	5.4	5.9	10.4	10.5	9.7	10.4	10.7
24	7.7	7.9	10.1	8.8	8.5	5.0	10.4	9.5
25	6.2	3.8	10.3	7.7	7.3	5.6	9.0	9.8
26	1.4	4.7	5.4	7.0	6.1	9.0	9.9	10.3
27	5.8	4.3	6.2	2.8	9.6	10.5	10.1	10.9
28	7.6	5.3	10.4	8.4	10.8	11.0	11.0	11.1
29	7.6	7.8	9.7	6.5	10.2	10.7	10.5	10.7
30	2.6	0.8	4.8	1.3	7.7	9.9	10.5	8.5

VENT EN ALTITUDE (par sondage)
DD : ROSE DES 36. V : m/s.-

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0510	05	02	03	07	09	12	-	-
2	0500	36	01	07	04	09	10	-	-
3	0500	00	00	07	06	09	13	-	-
4	1100	05	01	09	02	-	-	-	-
5	0500	00	00	07	03	07	13	-	-
6	0515	00	00	05	03	-	-	-	-
7	1100	09	03	10	07	10	10	-	-
8	1105	00	00	06	01	-	-	-	-
9	1100	00	00	22	04	10	12	-	-
10	0515	00	00	07	02	-	-	-	-
11	1100	09	03	09	03	09	16	09	11
12	0215	32	03	29	05	08	10	-	-
13	1100	05	03	07	05	08	11	-	-
14	1115	16	03	12	01	08	15	-	-
15	0500	00	00	08	05	-	-	-	-
16	1100	09	03	10	06	10	14	10	09
17	0500	05	04	03	06	07	13	-	-
18	0200	34	02	XX	XX	08	14	-	-
19	0200	36	02	07	05	-	-	-	-
20	0200	23	01	03	01	08	10	-	-
21	1100	00	00	06	03	09	12	-	-
22	1100	07	05	07	05	09	09	-	-
23	0200	36	02	04	02	08	13	-	-
24	0505	05	04	08	13	08	17	-	-
25	1100	13	05	12	05	-	-	-	-
26	0515	00	00	02	06	08	20	-	-
27	1100	05	02	05	03	-	-	-	-
28	1100	05	04	07	12	07	11	-	-
29	0500	27	02	04	03	08	11	-	-
30	0200	36	02	07	03	09	12	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA													
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	00	00	04	01	09	02	14	02	09	06	06	02
2	0500	00	00	06	02	07	05	08	06	06	05	09	04
3	0500	00	00	27	02	12	02	11	05	08	08	05	04
4	0500	00	00	05	01	09	01	11	02	08	08	09	07
5	0500	00	00	23	02	29	01	05	05	08	06	08	06
6	1630	23	03	25	04	35	02	05	03	07	14	12	07
7	0500	00	00	06	01	06	02	06	02	07	06	09	04
8	1700	27	04	24	08	23	04	26	02	10	06	09	07
9	0500	00	00	20	02	22	02	34	03	07	07	09	02
10	0500	00	00	01	01	29	02	15	03	09	07	04	02
11	1650	21	03	23	06	22	03	09	03	08	17	09	05
12	0500	00	00	17	01	23	01	12	01	06	05	09	06
13	1600	21	02	26	06	24	06	30	03	06	12	10	11
14	1600	23	05	24	04	21	02	15	02	08	13	07	07
15	0500	00	00	36	01	36	01	04	03	08	08	09	03
16	0500	00	00	29	02	36	02	09	02	08	08	09	06
17	0500	00	00	29	02	27	02	01	02	07	08	09	03
18	1603	23	04	23	05	25	02	10	03	07	17	35	02
19	1607	00.	00	19	04	17	01	10	02	09	13	05	06
20	0500	00	00	33	02	31	02	36	02	08	07	13	03
21	1700	00	00	04	02	15	01	08	05	07	10	08	07
22	0500	00	00	21	02	28	02	36	04	07	05	11	03
23	0500	19	03	22	01	10	02	08	02	06	07	04	04
24	1630	23	03	24	03	18	01	10	06	09	12	12	06
25	1600	21	07	22	06	21	02	12	04	08	15	12	06
26	1600	00	00	20	04	20	07	29	02	07	19	07	07
27	0500	00	00	24	02	21	02	26	02	06	07	11	03
28	1640	22	05	23	08	23	02	08	05	04	12	09	05
29	0500	00	00	24	02	34	02	04	02	06	07	07	03
30	1630	21	03	22	06	24	02	08	04	06	15	10	09

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	G A R O U A											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	00	00	22	01	15	01	03	02	06	08	12	07
2	0200	00	00	08	02	09	05	06	05	07	09	07	04
3	0440	33	03	29	05	07	05	08	06	07	11	09	07
4	1700	18	02	19	02	34	03	01	07	08	09	09	13
5	0200	32	02	28	09	33	04	02	08	07	09	-	-
6	0200	30	03	34	03	03	03	07	05	07	08	12	11
7	0500	32	03	28	08	34	03	04	02	09	07	12	05
8	1100	32	04	29	05	31	02	06	01	13	05	15	09
9	0200	32	04	29	12	28	10	03	05	01	04	15	05
10	0500	32	05	29	13	30	03	03	05	08	12	10	07
11	0200	32	04	28	10	33	04	04	06	09	11	12	12
12	0200	27	02	27	08	30	06	34	04	06	09	10	14
13	1700	27	03	27	07	29	05	02	04	07	13	11	08
14	0200	32	06	29	12	28	13	34	06	05	09	08	08
15	0500	32	06	28	11	30	07	08	02	06	10	12	10
16	1700	22	02	20	03	13	02	07	03	09	11	15	06
17	0200	00	00	29	05	34	01	14	03	10	06	10	09
18	0440	32	04	29	10	05	05	06	06	05	10	10	12
19	1035	30	01	32	02	28	01	08	08	08	06	06	02
20	1635	24	04	26	06	27	03	07	03	05	09	15	01
21	0200	30	04	34	05	35	02	03	03	07	08	26	02
22	0140	27	03	29	06	35	06	35	07	04	07	13	05
23	1100	27	02	27	03	02	03	06	06	11	10	08	08
24	1700	36	02	31	02	09	02	10	04	09	11	11	19
25	0500	32	04	29	11	01	03	11	03	08	11	07	06
26	1700	23	02	19	02	07	03	05	05	04	10	07	04
27	1100	03	02	10	01	07	07	06	07	06	07	11	05
28	1100	09	02	08	03	05	07	04	09	08	04	10	06
29	1100	15	03	30	01	01	03	04	03	11	12	09	10
30	0200	30	03	07	04	29	02	06	06	09	11	10	11

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOUR I									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0145	00	00	01	03	05	04	09	07	12	05
2	1030	00	00	09	06	08	03	08	08	-	-
3	1630	00	00	09	04	07	08	08	14	-	-
4	1635	17	03	21	04	09	05	08	11	11	12
5	0430	00	00	36	02	12	04	08	10	08	09
6	1630	00	00	14	03	06	03	08	15	-	-
7	0130	00	00	23	05	05	08	07	13	13	11
8	1630	18	02	20	04	00	00	07	12	18	05
9	1630	00	00	18	04	11	05	18	15	06	08
10	1630	00	00	27	03	26	02	01	03	-	-
11	0130	00	00	29	03	01	03	01	13	03	10
12	1630	00	00	19	04	17	04	11	07	-	-
13	1630	00	00	21	05	21	03	07	13	10	11
14	1030	00	00	28	04	15	03	07	16	09	10
15	1030	00	00	03	05	10	08	10	11	-	-
16	0130	00	00	09	04	12	08	11	12	-	-
17	0430	00	00	27	02	09	02	08	12	06	12
18	0430	00	00	10	04	08	08	06	18	-	-
19	1630	00	00	18	04	11	04	10	16	14	06
20	0450	36	02	30	10	30	02	-	-	-	-
21	1630	00	00	30	03	32	04	07	07	-	-
22	0435	00	00	30	08	02	06	05	13	-	-
23	1610	00	00	16	03	15	03	10	11	09	20
24	1630	27	05	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1035	18	02	18	03	13	04	05	17	-	-
26	1030	32	03	29	04	09	04	04	13	-	-
27	1630	00	00	26	04	04	02	-	-	-	-
28	0430	00	00	31	04	09	03	-	-	-	-
29	0505	00	00	33	04	13	03	-	-	-	-
30	1630	00	00	28	04	35	04	06	15	08	12

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	15	03	08	05	08	14	-	-
2	1700	00	00	11	05	11	07	10	15	-	-
3	1100	00	00	02	01	09	08	09	14	08	08
4	1700	00	00	36	02	28	02	11	15	-	-
5	1700	36	02	32	03	03	02	11	09	09	13
6	1100	24	03	17	02	12	03	-	-	-	-
7	0200	23	03	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1600	00	00	28	05	29	01	10	06	-	-
9	1700	27	02	26	02	09	03	08	09	09	06
10	1635	00	00	00	00	13	05	07	11	13	09
11	1645	16	02	15	03	13	01	09	14	09	08
12	0200	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0500	00	00	02	03	16	04	04	13	11	17
14	1100	00	00	09	01	05	03	08	15	-	-
15	1700	02	01	03	05	06	03	09	12	-	-
16	1100	18	02	16	01	12	02	09	19	-	-
17	1700	00	00	04	01	23	01	08	12	09	06
18	0200	00	00	32	02	01	03	07	18	-	-
19	0600	00	00	30	02	07	07	09	14	08	10
20	1630	27	03	28	06	28	01	06	07	14	04
21	1015	03	01	03	01	13	03	07	12	-	-
22	1700	25	04	24	05	26	01	06	10	10	05
23	1700	00	00	27	01	24	01	-	-	-	-
24	1700	00	00	36	01	02	02	10	11	10	09
25	1700	00	00	31	03	06	03	-	-	-	-
26	1700	27	03	29	06	27	02	06	15	09	05
27	1700	00	00	34	02	31	02	07	11	12	05
28	1700	36	02	36	03	36	02	07	13	10	03
29	1700	36	02	01	02	30	01	09	14	06	09
30	1630	00	00	24	02	35	02	07	14	08	11

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 DOUALA Altitude 13 m. NOVEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28
06h TU	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
12h TU	1	0	0	0	1	1	3	0	3	6	10	2	0	0	0	0	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2	0	0	0	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	3	9	28	2
06h TU	0	1	1	4	5	9	13	25	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	26	4
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	3	18	12

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.0	0	0	0	0	5	16	16	16	16
06h TU	1010.2	1	4	5	5	7	13	14	14	14
12h TU	1009.3	0	1	1	1	4	22	22	22	22
18h TU	1008.6	0	0	0	0	2	5	5	5	5

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	1	1	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 15 - YAOUNDE - Altitude 760 m. NOVEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	0	2	0	19
06h TU	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	23
12h TU	0	2	1	1	2	0	0	0	3	0	1	0	4	0	2	0	14
18h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	24

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	17	27	3
06h TU	0	1	2	3	3	4	12	20	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	10	20
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	14	16

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	926.7	0	0	1	5	13	13	13	13	13
06h TU	927.2	0	0	5	7	10	10	10	10	10
12h TU	926.1	0	0	0	0	3	23	23	23	23
18h TU	925.5	0	0	0	1	3	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	1	3	6	6	6	6	6
06h TU	2	2	2	6	9	9	9	9	9
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 16 - NGAOUNDERE - Altitude 1 119 m. NOVEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25
06h TU	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25
12h TU	12	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
18h TU	15	0	3	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3	0	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	29	1
06h TU	0	0	0	1	1	1	1	6	27	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	27	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	28	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.8	0	0	0	0	1	2	2	2	2
06h TU	890.0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
12h TU	888.6	0	0	0	0	0	5	7	7	7
18h TU	888.6	0	0	0	0	0	1	1	1	1

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - GAROUA - Altitude 249 m. NOVEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7	6	5	6
06h TU	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	3	5
12h TU	1	0	2	2	2	1	0	0	1	3	4	3	2	3	4	1	1
18h TU	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	3	11	5	3	3

VISIBILITE - FREQUENCE

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	980.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -(1)

D O U A L A

NOVEMBRE 1958

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1 497			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3 143			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5 854			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9 687			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12 443		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		14	02		10	07		08	11		06	03		14	05
2	+174	08	06	+063	05	05	-071	12	05	-386	11	02	-534	23	04
3		11	02		08	09		06	04		20	02		17	03
4	+180	11	02	+072	08	08	-060	07	05	-299	19	03	-505	17	01
5		05	02		08	06		08	07		12	02		14	04
6	+169	09	05	+079	10	06	-076	11	03	-318	07	06	-512	12	04
7		06	02		07	05		11	05		09	05		11	05
8	+163	23	01	+031	07	06	-072	07	03	-306	12	05	-541	14	06
9		34	03		07	07		09	02		03	02		15	05
10	+163	15	03	+079	09	07	-073	04	03	-336	09	05	-564	11	04
11	+167	01	02	+081	08	10	-060	09	05	-303	09	06	-521	11	09
12	+190	12	01	+086	07	07	-078	08	07	-296	06	03	-508	34	02
13		06	02		05	06		10	04		13	06		10	05
14	+180	03	09	+070	06	07	-074	31	02	-325	10	06	-547	15	07
15		04	03		08	07		08	02		06	05		11	07
16	+172	09	02	+090	08	09	-074	10	04	-320	06	05	-504	29	06
17		01	02		07	08		08	03		09	03		32	02
18	+178	08	03	+092	06	08	-068	02	01	-324	14	04	-524	21	01
19		05	02		08	07		04	07		02	05		21	04
20	+178	36	02	+092	08	07	-060	08	02	-322	14	02	-551	30	04
21		09	03		06	07		09	04		16	03		23	04
22	+192	36	04	+093	08	05	-072	20	02	-304	20	03	-505	27	08
23		10	02		07	07		05	04		17	02		25	03
24	+173	10	03	+090	07	10	-047	09	04	-308	30	05	-502	24	13
25		36	03		07	07		08	03		25	08		24	14
26	+160	10	03	+080	07	07	-068	05	07	-300	23	04	-517	23	08
27	+174	26	02	+078	06	07	-054	11	02	-306	16	03	-514	22	05
28	+166	04	02	+078	06	07	-054	16	02	-332	18	06	-538	20	03
29		04	02		07	08		03	03		16	04		16	08
30	+172	02	02	+075	08	07	-064	12	05	-308	14	06	-512	22	05
MAX.	+192		09	+093		10	-047		11	-296		08	-502		14
Min.	+160		01	+063		05	-078		01	-336		02	-564		01
Moy.	+173		03	+081		07	-066		04	-312		04	-523		06

(1) - Température : °C.-
- Vent : ROSE DE 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - NOVEMBRE 1958

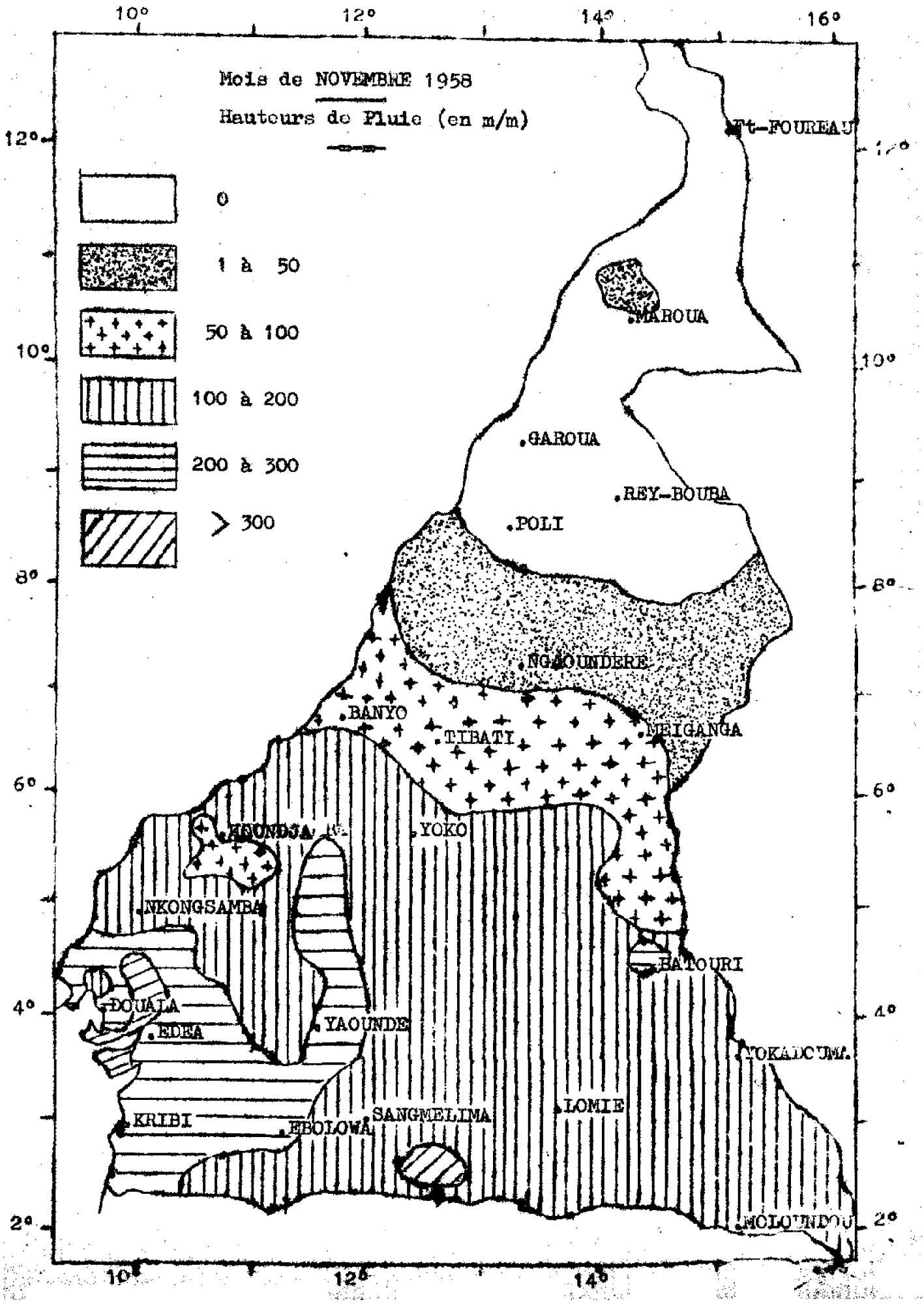
(Valeurs Mensuelles)

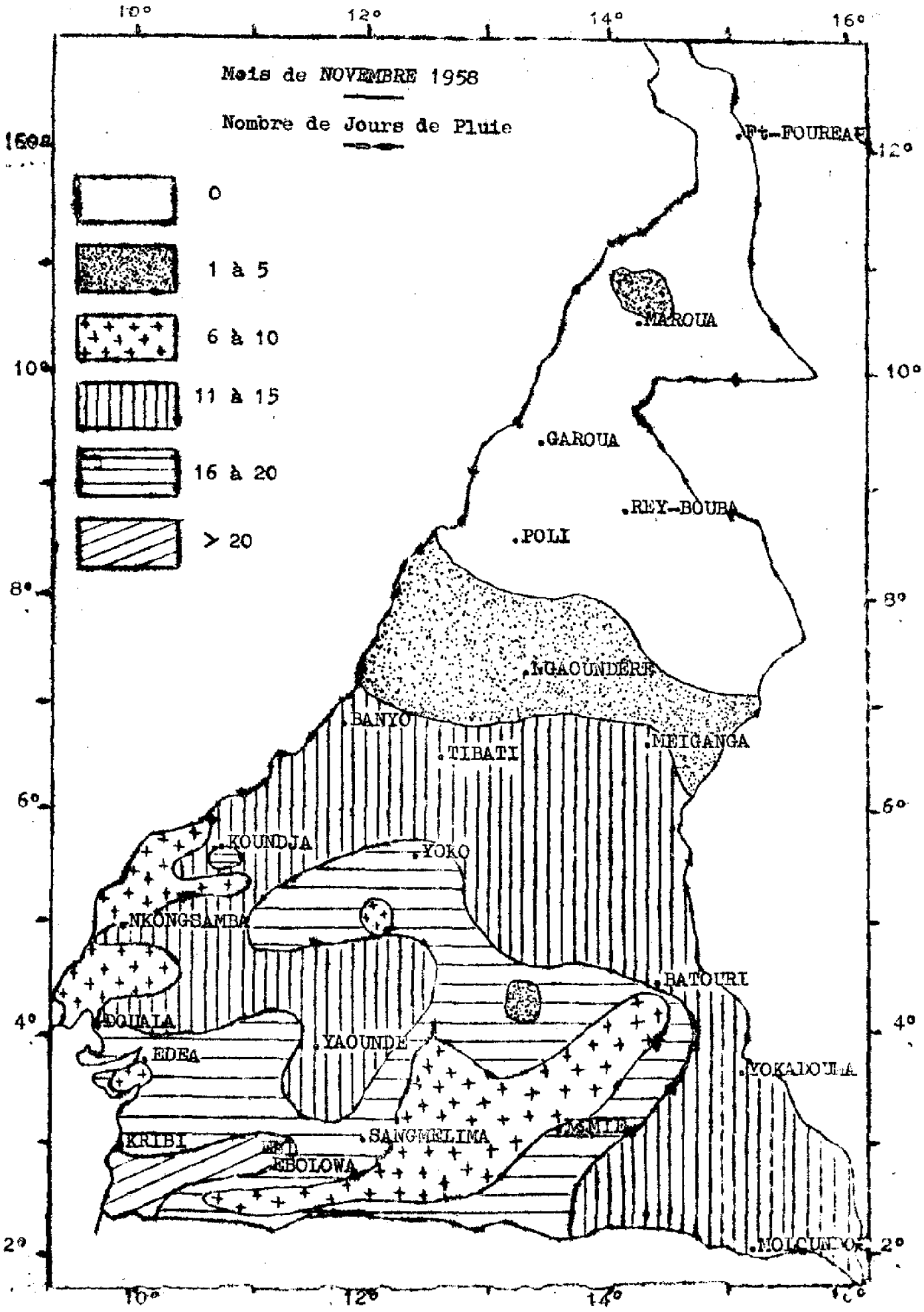
-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-Gare	129.0	- 22.6
DIZANGUE	207.3	+ 36.2
DOUALA-DEIDO	278.2	+129.9
DOUALA-HOPITAL	245.1	+86.2
HAUT-PENJA	182.6	-
MBANGA	223.0	+107.6
MOUANKO	307.0	
NDOM	129.9	+ 27.2
NYOMBE	215.1	+ 95.8
YABASSI	355.1	+245.1
YINGUI	245.1	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	147.0	+ 86.2
BAFOUSSAM	129.1	+ 57.6
BANGANGTE	102.9	+ 16.4
BANGOA	85.0	+ 22.0
MBOUROUKOU	152.3	+ 34.7

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	148.3	- 28.4
AYOS	97.0	- 6.7
DJOUM	324.0	+175.6
DOUME	118.0	+ 22.8
EVODOULA	158.5	-
MAKAK	201.2	+ 40.1
MBALMAYO (ETF)	253.4	+ 59.9
METET	189.4	-
MOUNDOU	178.4	+ 35.5
MPOU	254.8	+ 58.9
NKOMVONE	166.7	- 34.5
NKOLAFAMBA	193.5	+ 67.8
NYABESSAM	198.2	- 35.5
OTELE	150.2	- 53.9
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	213.0	+ 75.0
BATOURI-Ville	184.4	+ 81.7
L I N T E	277.3	-
MANKIM	162.5	+ 7.9
NACHTIGAL	163.5	+ 17.4
NGUELEBOCK	118.3	- 4.7
NDIKINIMEKI	157.5	+ 71.7
NTUI	253.0	+129.3

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	99.8	+ 28.2
KOUNDEN	74.7	+ 18.3
MAYO-DARLE	128.3	+ 66.4
NGAOUNDERE-AGR.	15.6	- 7.9
TIGNERE	21.0	- 7.3
MANTOUM	98.8	-
VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	0.0	- 11.3
Pt-FOUREAU	0.0	- 1.2
GAROUA (PTT)	0.0	- 1.2
L A M	0.0	- 1.5
M A D A	2.5	+ 2.0
MAROUA-AGR.	4.1	+ 3.6
MOKOLO	0.0	- 2.1
M O R A	0.0	0.0
NDOUKLA	0.0	0.0
YAGOUA	0.0	- 2.0
GUIDDER	0.0	- 4.0


Mois de NOVEMBRE 1958
Hauteurs de Pluie (en m/m)
0
1 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
MOLOUNDOU


Mois de NOVEMBRE 1958
Nombre de Jours de Pluie
0
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOULA
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°

Cameroons (French)

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

DECEMBRE 1958

Imprimerie Commerciale Douala - 4689-3-58

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - DECEMBRE 1958

G E N E R A L I T E S

- EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE -

Pendant la majeure partie du mois, l'ensemble du Territoire reste sous l'influence prédominante de l'anticyclone saharien; des hautes pressions relatives (1 016 - 1 018 mb.) intéressent le Nord-Est du Tchad et ne fléchissent que rarement (1 012 - 1 013mb.) du 7 au 11 et (1 014 - 1 015mb.) du 25 au 31.

L'axe des basses pressions intertropicales (FIT) traverse la Nigéria entre 09 et 10 Nord et le Cameroun entre 05 et 07 Nord sauf du 9 au 11 où sa position remonte sur le 10ème Nord et en fin du mois où on le trouve sur le 8ème Nord.

Les hautes pressions relatives du Gabon rattachées à l'Anticyclone austral demeurent faibles et stationnaires (1 011 - 1 014 mb.) et la mousson disparait pratiquement sauf du 9 au 11.

Types du temps sur le Cameroun :

Au Nord du 5ème, exception faite de quelques orages qui intéressent le Sud de l'Adamaoua les 10 et 11, la saison sèche est bien établie; une zone de brume sèche s'étend tout le mois sur le centre du Territoire, cette zone s'accroît et la brume sèche devient très dense du 13 au 21 après que des vents de sable aient été observés le 12 sur le Tchad.

Sur le Sud du Territoire, l'instabilité orageuse est faible à modérée, les lignes de grains orageux intéressent surtout le Gabon (13 - 14) et le moyen Congo sauf les 9 et 10 et en fin de mois périodes pendant lesquelles on observe un déplacement du FIT vers le Nord et une extension des foyers orageux sur le Sud du Cameroun ./-

N. B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

- Brouillard visibilité < 1 km.
- Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.
- Brume sèche visibilité < 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent ≥16 m/s.
- Vent ≥21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

3°) - Valeurs pluviomètriques (pages 6 et 19) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours ./-

-o-o-o-o-o-o-

o

o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — DECEMBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	BESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MBIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAF
1													20.9							
2		0.7	1.6	7.1	3.2	3.2		2.0	2.0			0.7								
3																				
4																				
5																				
6			1.0																	
7			5.9					27.1												
8					44.1					10.2										
9	26.8	0.4	8.6		1.5	2.8	11.0	23.1	14.9				2.4			4.6				
10	2.4															3.8				
11	4.6					0.4														
12			5.9		0.6		18.0					4.0								
13			1.2	0.5	16.8		7.5			1.8										
14	7.4	22.8	56.7	14.5	52.2	22.1		10.2	16.5	36.2	3.5				2.2	8.7				
15														0.3						
16																				
17						1.0														
18			0.2																	
19	4.6		0.5									11.5								
20					0.5					4.8										
21	22.1		1.7																	
22																				
23	10.0																			
24																				
25																				
26																				
27			14.8				0.8			5.9										
28	0.8			4.0	7.1															
29		0.8	52.2		0.1															
30																				
31												0.4								

PAS DE PLUIE

TEMPERATURES MINIMALES

DECEMBRE 1953

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	AEONG-MELANG	EBOLOWA	EBOKA	LOMLE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	TOKO-DOUMA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALLA
1	24.5	24.2	23.5	19.0	19.4	22.3	18.6	18.5	19.8	19.2	22.0	18.2	20.2	18.7	20.0	16.6	17.3	14.5	20.7	17.9
2	24.2	24.0	23.4	19.8	20.2	22.4	20.2	19.0	20.0	20.4	22.4	19.2	18.8	19.2	20.0	16.4	17.0	15.0	20.0	20.4
3	24.2	23.9	24.5	19.8	20.2	23.0	19.8	20.0	20.0	19.2	21.2	19.8	21.2	19.9	20.0	15.4	15.3	13.5	16.8	15.9
4	23.9	24.4	23.9	19.5	20.2	22.7	19.6	18.0	18.0	20.6	20.0	16.8	18.0	19.8	18.1	15.0	16.0	14.5	18.3	20.2
5	24.8	24.3	24.3	17.5	20.0	23.0	20.5	20.6	18.8	19.3	19.4	16.1	17.5	20.7	19.0	15.0	14.3	14.8	18.4	17.5
6	24.0	24.3	24.2	17.2	20.1	23.0	18.7	19.5	19.8	20.4	19.0	17.5	19.0	20.0	18.9	14.6	13.8	13.0	18.0	15.8
7	23.9	24.4	25.1	18.5	20.2	23.0	19.0	20.8	20.0	19.3	21.2	18.4	20.3	18.2	19.2	14.5	14.0	13.2	18.2	16.8
8	24.0	24.0	24.5	19.6	19.1	22.9	20.4	20.5	20.0	20.6	22.0	18.2	20.6	18.7	19.0	14.9	14.8	12.7	18.0	17.6
9	24.5	24.7	23.0	20.0	18.9	22.8	19.0	19.3	20.0	19.0	21.0	19.1	20.0	18.8	19.0	15.8	15.0	13.0	19.5	17.1
10	21.7	22.5	22.0	19.5	18.5	22.0	19.3	18.4	19.0	19.9	19.9	18.2	19.0	17.4	19.3	15.4	17.9	16.2	22.1	18.2
11	24.6	24.6	23.5	19.5	19.8	21.8	17.7	18.7	20.0	19.0	21.9	19.7	20.1	19.2	18.7	15.5	18.2	14.2	21.6	17.6
12	23.9	23.6	24.3	18.5	19.9	22.2	20.0	20.4	19.4	19.9	21.8	18.8	21.2	18.5	19.1	16.4	17.0	13.9	23.4	17.6
13	23.8	23.6	23.9	20.6	20.0	22.3	18.3	18.5	19.8	20.7	21.1	20.1	20.4	19.0	18.3	16.5	16.1	14.2	20.8	20.2
14	24.0	23.3	24.0	20.0	19.0	22.0	17.4	19.9	19.8	20.0	21.1	18.9	20.7	19.3	19.0	15.5	18.9	13.3	20.8	20.6
15	23.6	22.2	21.7	18.8	18.6	19.6	19.8	18.9	18.2	20.0	19.2	18.2	19.4	17.4	19.0	16.1	16.7	13.5	18.8	16.8
16	21.5	22.4	22.5	18.2	18.2	21.2	18.2	18.5	17.8	19.9	19.2	16.8	19.6	18.4	18.8	16.9	15.9	13.3	19.6	15.7
17	22.9	22.8	23.3	17.0	19.8	22.2	19.5	19.0	19.5	18.6	20.7	18.5	20.0	16.9	19.6	15.3	16.3	11.5	18.3	16.8
18	23.1	23.8	24.0	17.2	19.6	22.6	18.9	18.5	19.6	18.8	20.3	17.8	18.8	18.6	18.9	15.2	15.0	13.5	18.0	18.3
19	23.9	23.9	24.0	19.0	21.2	22.8	19.3	20.9	20.0	18.8	19.9	18.9	19.5	18.0	19.0	14.8	14.0	13.0	18.7	17.8
20	23.9	23.8	24.0	18.0	19.8	22.6	19.0	21.4	20.0	19.5	20.5	18.4	20.2	18.3	18.2	14.7	13.9	13.5	18.8	16.7
21	23.9	23.8	24.1	18.0	19.6	22.2	19.4	20.6	19.0	19.4	21.7	17.7	19.2	17.4	18.8	14.1	14.0	12.9	16.2	15.6
22	24.4	23.8	23.5	16.5	21.0	22.0	18.2	20.7	18.8	18.9	20.9	16.7	19.1	16.8	18.0	13.9	13.6	11.5	17.0	16.3
23	23.5	23.3	23.1	17.0	20.6	22.4	17.3	20.0	19.0	18.5	20.0	17.3	19.0	16.2	17.8	13.2	14.2	13.2	18.7	17.5
24	23.8	23.8	24.5	17.0	19.4	22.5	18.1	19.7	18.6	18.6	19.9	16.7	18.6	17.1	18.0	14.2	13.7	13.9	17.5	16.9
25	23.0	23.3	23.5	17.5	19.6	22.0	17.0	20.0	18.0	18.5	21.0	16.5	20.2	18.1	18.3	14.9	13.3	10.7	16.8	13.8
26	23.4	23.2	23.7	16.0	19.8	21.8	17.3	18.1	18.8	17.1	19.8	16.5	18.0	18.0	18.8	14.6	12.0	11.8	17.1	15.2
27	24.0	24.8	24.0	16.8	19.3	23.0	18.5	17.5	18.3	19.0	19.1	16.8	17.8	17.3	18.1	14.4	12.2	11.2	18.0	14.7
28	24.6	24.0	22.3	18.5	20.2	23.2	19.2	20.9	19.4	19.3	21.0	18.6	18.8	18.5	19.2	16.0	14.4	12.5	18.3	16.8
29	24.5	23.0	21.5	20.8	21.0	22.2	21.0	21.5	20.5	20.9	22.2	20.3	22.2	19.0	18.9	15.5	17.0	15.0	20.0	19.5
30	22.5	22.0	21.5	17.0	20.2	21.0	20.1	19.8	19.9	21.5	21.2	18.8	20.9	19.0	20.0	16.5	20.0	13.3	24.0	18.9
31	24.0	23.0	23.1	17.8	21.2	22.8	17.9	21.4	20.1	19.6	20.8	18.5	20.4	19.7	19.1	17.5	19.6	15.2	20.0	18.7

TEMPERATURES MAXIMALES

DECEMBRE 1958

Dates	DOUALA	EDEA	KRIBI	MELONG-MBAM	EBOLOWA	ESSAM	LOMIE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	BOKO-LOULA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	NKONG-SAMBA	LOUNDJA	MELIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAM
1	30.0	31.0	28.9	30.2	26.7	27.5	30.0	26.3	27.3	31.0	30.3	30.2	29.0	28.1	26.1	28.5	31.3	31.4	39.0	38.2
2	31.1	32.1	29.3	30.0	29.2	29.5	29.4	27.8	28.5	31.2	30.2	30.3	30.0	27.2	23.1	27.7	31.0	30.6	35.2	34.8
3	31.2	33.0	29.0	28.5	27.6	30.5	26.6	26.3	29.0	30.3	31.0	29.8	30.0	28.6	27.4	27.8	30.8	31.0	37.2	35.5
4	32.1	33.5	29.0	29.8	30.4	30.8	29.5	29.0	29.3	30.6	30.5	31.3	30.4	28.9	28.0	28.3	30.8	31.2	37.0	34.3
5	32.0	33.0	28.9	26.6	30.5	30.7	27.2	29.1	29.5	28.8	30.6	30.8	30.0	28.7	28.0	28.4	31.0	31.5	37.0	34.0
6	32.0	32.8	29.2	27.6	30.2	30.0	29.4	28.5	29.5	31.0	30.8	30.8	31.0	29.0	28.1	28.4	31.0	30.8	37.0	36.0
7	31.2	32.0	28.5	26.0	27.8	29.0	25.8	27.1	29.0	29.2	30.2	27.0	30.0	28.4	28.0	28.9	31.2	30.7	36.8	37.6
8	30.8	31.8	29.1	28.8	29.3	30.0	27.8	28.0	29.5	27.0	30.0	26.7	30.6	28.1	27.2	27.4	31.0	31.9	38.0	37.2
9	28.3	31.0	28.2	24.0	25.9	28.0	27.2	26.2	28.2	25.2	30.0	26.7	29.5	28.0	25.0	27.5	31.0	30.4	36.8	37.0
10	30.3	31.0	28.2	25.0	26.2	27.3	24.3	23.7	26.3	25.0	28.9	26.8	27.8	27.1	26.9	28.5	31.1	28.5	35.8	36.1
11	29.0	30.8	28.4	28.0	29.3	28.5	29.0	27.3	29.5	29.6	30.0	28.6	30.4	28.2	27.0	26.4	31.2	31.4	37.5	37.3
12	32.4	32.0	29.2	28.8	28.5	28.8	28.6	28.0	28.3	30.6	30.0	26.0	28.2	26.9	27.4	27.7	29.5	32.5	37.8	37.2
13	30.6	32.7	28.5	27.0	28.9	29.7	24.2	28.2	28.9	27.8	30.0	27.1	29.0	27.6	27.5	28.3	30.3	32.1	38.1	36.5
14	27.4	27.5	29.2	26.0	27.3	28.3	24.8	28.0	27.0	24.2	30.0	23.0	28.0	27.7	26.4	28.0	30.2	29.0	35.1	33.4
15	29.7	29.0	28.3	26.0	26.5	26.8	26.2	27.9	26.6	26.0	27.0	23.7	27.0	27.2	26.1	26.8	29.5	29.3	36.1	33.9
16	29.7	31.0	28.3	26.8	28.5	27.8	28.7	28.7	28.2	28.8	29.1	26.5	30.2	28.6	26.5	28.2	31.0	30.3	35.9	33.5
17	30.6	32.4	28.2	27.0	29.0	29.3	29.6	28.1	28.9	30.6	30.0	30.6	29.6	28.6	27.4	27.9	30.0	29.4	36.0	34.5
18	31.0	32.4	28.8	29.0	29.6	29.8	30.2	29.2	28.8	31.4	30.2	30.3	30.8	29.5	27.5	28.5	31.4	31.4	36.0	34.2
19	31.2	32.0	28.8	25.0	29.7	29.3	29.0	29.5	29.1	31.2	30.0	30.0	30.6	29.1	27.8	28.0	30.3	30.4	35.7	33.6
20	30.4	31.0	28.4	27.5	28.5	29.3	26.3	29.6	29.0	29.3	30.2	28.4	31.0	28.9	27.2	28.5	31.0	30.6	35.7	33.0
21	30.7	31.1	29.0	27.5	28.8	29.5	28.0	28.6	28.0	27.9	29.2	25.7	29.4	28.8	27.2	27.7	30.0	29.7	35.2	34.3
22	30.5	32.0	28.8	26.8	29.3	29.8	24.8	28.8	28.8	30.4	30.6	27.3	30.0	28.5	27.0	27.9	30.2	30.5	36.1	34.4
23	30.8	32.2	28.5	26.0	28.7	30.0	25.4	28.1	29.0	30.5	30.2	25.0	29.2	28.8	27.4	28.5	31.2	30.0	36.0	34.4
24	30.7	32.0	29.0	27.0	28.8	29.8	27.0	28.4	28.0	24.8	29.9	27.4	30.0	28.8	27.0	28.6	30.9	30.7	35.2	34.3
25	31.0	32.2	29.1	27.5	29.3	29.8	28.1	28.6	29.0	28.0	30.2	27.8	30.0	28.5	27.3	27.5	30.8	30.3	35.2	33.1
26	31.7	33.3	29.6	26.0	29.8	30.5	28.4	28.8	29.5	30.2	30.0	28.0	29.0	28.0	27.8	27.0	30.3	31.3	34.8	33.0
27	32.9	33.0	29.5	29.0	29.3	30.6	29.5	29.5	28.8	29.2	31.0	30.2	31.0	29.3	28.4	27.8	31.8	31.5	35.8	34.4
28	29.9	30.4	27.6	30.0	26.2	27.5	29.8	28.5	29.5	29.8	31.0	30.3	31.0	30.0	27.2	28.8	32.0	31.7	36.8	36.0
29	29.7	30.2	28.0	24.5	25.7	27.0	25.5	26.0	25.0	29.2	29.9	25.8	28.0	27.7	27.0	29.2	32.0	31.5	37.0	38.3
30	30.3	32.6	28.8	26.0	29.3	29.5	26.0	29.3	28.8	30.6	29.8	24.9	28.6	28.8	26.0	28.2	32.0	31.5	36.2	36.2
31	30.6	32.8	29.0	28.5	30.3	30.3	31.2	29.5	29.7	31.2	30.4	31.0	29.2	26.8	27.1	27.0	32.1	32.6	37.8	37.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre. de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	30.6	23.8	27.2	+ 0.2	32.9	21.5	24.7	24.1	29.8	26.8	78.7	+ 23.5	8	25.8
EDEA	31.7	23.6	27.7	0.0	33.5	22.0	24.8	24.2	30.5	26.9	124.7	+ 83.6	4	122.8
NGAMBE	27.8	20.8	24.3	- 0.6	30.0	19.0	21.7	21.2	26.4	23.7	29.2	+ 5.9	5	21.6
NKONGSAMBA	27.2	18.9	23.1	+ 0.4	28.4	17.8	20.2	19.5	26.2	22.4	2.2	- 20.1	1	2.2
KRIBI	28.8	23.5	26.1	- 0.3	29.6	21.5	24.8	24.0	27.9	25.8	150.3	+ 53.4	12	56.7
ABONG-MBANG	27.3	18.4	22.9	+ 0.9	30.2	16.0	19.6	19.5	25.5	22.9	26.1	- 2.6	4	14.5
AKONOLINGA	28.2	20.2	24.2	-	29.4	18.4	21.2	20.7	26.4	24.1	36.5	+ 10.1	4	17.0
EBOLOWA	28.6	19.8	24.2	- 0.3	30.5	18.2	21.2	20.7	26.7	23.3	126.1	+ 66.5	9	52.2
ESEKA	29.2	22.3	25.8	0.0	30.8	19.6	23.0	22.6	27.6	25.1	29.5	- 13.6	5	22.1
LOMIE	27.7	18.9	23.3	+ 0.3	31.2	17.0	20.4	19.7	26.2	23.8	37.3	- 11.7	4	18.0
SANGMELIMA	28.1	19.7	23.9	+ 0.5	29.6	17.5	20.4	20.2	26.2	23.8	62.4	+ 16.3	4	27.1
YAOUNDE	28.5	19.4	23.9	+ 0.2	29.7	17.8	20.5	19.9	27.0	23.6	33.4	+ 12.1	3	16.5
YOKADOUMA	29.1	19.5	24.3	+ 0.6	31.4	17.1	-	20.1	27.9	25.2	58.9	+ 7.9	5	36.2
BAFIA	30.0	20.7	25.4	- 0.1	31.0	19.0	22.1	21.3	28.2	26.2	3.5	- 10.1	1	3.5
BATOURI	28.0	18.1	23.1	- 0.2	31.3	16.1	20.1	18.9	26.4	23.6	16.6	- 23.1	4	11.5
BERTOUA	29.2	18.0	23.6	+ 0.2	32.4	15.2	-	19.3	27.3	23.8	49.0	+ 18.8	4	22.2
NANGA-EBOKO	29.6	19.6	24.6	+ 0.4	31.0	17.5	20.6	20.9	27.9	24.5	23.3	- 1.2	2	20.9
YOKO	28.3	18.5	23.4	- 0.2	30.0	16.2	19.7	19.0	26.9	22.7	0.3	- 11.5	1	0.3
BANYO	30.3	14.6	22.4	0.0	31.7	12.4	-	15.6	29.3	22.5	57.6	+ 48.1	2	54.5
KOUNDJA	28.0	15.3	21.7	+ 0.2	29.2	13.2	17.6	16.4	27.1	21.0	17.1	+ 2.7	3	8.7
MEIGANGA	30.9	15.5	23.2	+ 0.4	32.1	12.0	18.9	16.6	29.8	24.3	0.0	- 8.3	0	0.0
NGAOUNDERE	30.8	13.4	22.1	+ 0.6	32.6	10.7	17.0	14.2	29.7	22.3	0.0	- 3.4	0	0.0
TIBATI	32.0	14.2	23.1	+ 0.1	33.3	10.6	-	15.2	30.5	24.6	0.0	- 6.5	0	0.0
GAROUA	36.5	19.1	27.8	+ 1.6	39.0	16.2	23.6	20.2	34.3	30.3	0.0	- 0.2	0	0.0
KAELE	35.5	19.2	27.4	+ 1.5	38.2	15.9	22.5	20.6	33.7	28.1	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK	35.3	17.4	26.3	-	38.0	13.8	20.3	19.3	33.1	26.4	0.0	-	0	0.0
POLI	34.8	13.3	24.1	+ 1.0	36.6	09.5	17.7	14.0	33.5	23.4	0.0	- 2.0	0	0.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB. TOT. MOY (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	98	67	100	57	96	97	72	86	29.9	29.1	30.2	30.3	53.1	5	7	6	4
EDEA	97	64	98	53	95	97	70	86	29.7	29.3	30.5	30.4	61.2	-	7	6	4
NGAMBE	100	74	100	59	99	99	78	91	25.7	24.9	26.8	26.7	36.0	-	8	6	6
NKONGSAMBA	-	-	-	-	-	92	70	91	-	20.8	23.8	24.7	49.6	-	7	6	8
KRIBI	98	79	100	70	96	97	83	87	30.0	28.9	31.2	30.6	60.9	-	6	6	6
ABONG-MBANG	100	68	100	53	97	99	77	91	22.1	22.4	25.1	25.4	43.8	-	7	6	2
AKONOLINGA	97	64	100	55	96	96	73	86	24.2	23.4	25.1	25.8	64.6	-	8	7	3
EBOLOWA	99	65	100	56	97	99	72	90	24.4	24.2	25.2	25.7	57.9	-	7	6	5
ESEKA	98	72	100	62	93	97	77	88	26.1	26.6	28.4	28.1	42.2	-	8	6	6
LOMIE	97	68	99	51	96	96	76	89	23.0	22.0	25.8	26.3	-	-	6	7	4
SANGMELIMA	99	65	100	54	99	99	73	88	23.8	23.5	24.8	26.0	56.0	-	7	6	3
YAOUNDE	99	60	100	48	97	98	68	85	23.4	22.7	24.3	24.7	60.4	5	6	7	5
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	69	82	-	22.6	25.9	26.3	49.0	-	7	5	3
BAFIA	99	57	100	43	96	98	68	78	25.5	24.8	26.0	26.5	72.2	-	8	5	4
BATOURI	99	65	100	39	96	98	72	86	22.6	21.4	24.8	25.0	48.7	3	6	6	4
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	66	86	-	21.7	24.3	25.4	-	-	6	5	2
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	97	65	83	-	24.0	24.4	25.5	66.9	-	7	5	1
YOKO	95	43	100	21	89	85	49	73	20.4	18.7	17.3	20.1	120.6	4	6	4	4
BANYO	-	-	-	-	-	84	32	62	-	14.8	13.1	16.9	136.1		2	2	3
KOUNDJA	97	34	100	19	91	90	39	73	18.3	16.7	14.0	18.2	264.9	3	4	4	4
MEIGANGA	86	27	100	17	68	79	31	47	14.8	14.9	13.0	14.3	233.6	-	4	2	2
NGAOUNDERE	77	21	99	12	60	73	23	45	11.6	11.8	09.6	12.1	288.7	2	5	3	4
TIBATI	-	-	-	-	-	91	32	56	-	15.7	14.0	17.3	152.4	-	4	3	2
GAROUA	59	17	91	10	40	53	21	29	11.6	12.6	11.4	12.5	451.1	1	3	2	2
KAELE	35	13	51	9	27	32	15	24	07.3	07.8	07.8	09.1	447.9	-	2	2	1
MAROUA-SALAK	45	14	60	9	37	39	15	27	08.8	08.[illegible]	07.0	09.9	550.6	-	3	2	2
POLI	84	17	98	10	84	80	20	50	17.0	12.8	10.3	14.4	239.1	-	4	2	2

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	⌒	℞ (Tr)	⌓	⚡	⚡
DOUALA	0.3	0.0	1.8	0.3	E	12	10	5	4	0	6	13	0	0	0
EDEA	-	0.1	1.8	0.9	S	8	11	1	0	0	3	6	2	0	0
NGAMBE	-	0.0	6.1	2.7	SW	9	31	27	0	0	1	5	1	0	0
NKONGSAMBA	-	0.1	4.3	1.2	SW	8	20	6	0	0	1	4	23	0	0
KRIBI	-	2.0	3.1	2.8	SE	18	27	0	0	0	1	17	14	1	0
ABONG-MBANG	-	0.0	0.5	0.0	E	12	14	23	0	0	1	5	4	0	0
AKONOLINGA	-	0.1	0.5	0.0	NW	5	24	9	0	0	2	3	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.1	0.1	E	16	13	10	5	0	0	14	1	1	0
ESEKA	-	0.4	1.8	1.6	W	6	14	16	14	20	0	6	0	0	0
LOMIE	-	0.1	0.1	0.1	NE	17	14	9	0	0	4	9	0	1	0
SANGMELIMA	-	0.1	0.7	0.0	SW	4	7	13	0	0	3	7	0	0	0
YAOUNDE	2.4	0.8	1.8	0.6	WNW	9	30	10	0	0	4	7	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.1	3.2	0.0	S	16	9	16	0	0	1	14	0	1	0
BAFIA	-	0.0	1.0	0.5	SE	5	10	22	0	0	0	3	2	0	0
BATOURI	0.0	0.0	0.7	0.2	NE	13	19	28	0	2	3	8	0	0	0
BERTOUA	-	0.2	0.9	0.0	W	4	6	21	0	0	2	3	1	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.5	1.9	0.2	SE	14	9	7	1	0	0	4	1	0	0
YOKO	3.3	2.5	2.6	3.3	N- SW	7	4 - 29	21	1	7	4	5	0	0	0
BANYO	-	0.7	5.4	2.1	SW	23	11	2	0	12	2	8	3	1	1
KOUNDJA	1.6	0.9	4.3	0.5	NE	18	9	1	0	4	2	6	3	1	0
MEIGANGA	-	0.6	5.2	3.3	NE	11	5	5	5	2	0	1	1	0	0
NGAOUNDERE	0.5	0.6	7.2	2.6	ENE	13	24	2	0	2	1	0	0	0	0
TIBATI	-	0.8	3.9	1.6	NE	8	3 - 4-16	9	2	12	0	1	0	0	0
GAROUA	2.6	2.7	3.2	2.4	WNW	12	30	0	0	3	0	0	0	0	0
KAELE	-	0.8	2.8	0.0	NE	9	1	0	0	3	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	1.6	1.3	3.4	0.6	NNE	8	3	0	0	2	0	0	0	0	0
POLI	-	3.9	8.3	4.4	NE - NW	15	17 - 30	0	0	2	0	0	0	0	0

DURÉE D'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BAFOUSSAM	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAM
1	2.3	1.5	7.5	8.6	7.9	10.8	10.6	10.6
2	6.0	5.3	8.9	5.7	9.6	9.9	3.4	5.7
3	5.6	6.4	10.4	5.7	10.4	11.1	10.8	10.8
4	7.8	7.6	10.8	9.5	10.6	10.8	10.8	10.6
5	7.7	6.4	10.3	8.8	10.3	10.6	10.8	10.7
6	7.8	6.1	10.3	8.3	9.4	10.2	10.6	10.7
7	6.2	6.1	8.1	2.6	8.1	9.1	10.2	10.8
8	4.1	6.6	6.1	2.8	7.8	8.2	10.1	10.2
9	0.0	2.2	6.6	2.7	7.5	9.9	10.4	9.8
10	4.6	0.8	4.2	2.9	8.3	2.0	6.1	7.5
11	0.7	7.0	6.6	7.4	7.7	9.1	10.7	10.7
12	6.7	3.4	5.2	2.5	9.5	10.7	10.8	10.7
13	7.1	4.6	7.4	2.9	9.8	10.4	10.9	10.6
14	0.1	2.4	4.1	0.0	9.1	10.4	9.5	7.5
15	2.5	3.7	7.4	0.1	7.6	5.2	9.3	9.9
16	2.8	6.4	9.2	2.5	6.5	8.8	9.9	9.7
17	5.5	4.4	9.5	9.0	9.4	10.6	10.6	10.7
18	6.4	4.5	10.2	8.6	9.6	10.8	10.7	10.7
19	7.3	6.2	9.7	6.2	6.1	10.4	10.7	10.6
20	3.8	6.3	9.8	5.3	9.0	10.6	10.8	10.6
21	4.6	3.4	9.0	4.4	8.5	10.4	10.7	10.5
22	6.3	5.7	8.6	6.4	9.3	10.7	10.7	10.9
23	7.3	8.0	8.7	2.6	8.4	11.1	10.7	10.4
24	6.3	5.3	7.4	4.8	9.3	10.6	11.0	10.9
25	7.0	6.0	9.6	3.3	9.0	11.0	10.8	11.1
26	7.9	6.3	7.6	6.0	9.9	10.9	10.7	10.4
27	8.8	6.4	10.2	7.8	9.7	9.1	10.6	10.5
28	0.0	3.6	8.6	5.5	8.5	10.2	10.3	10.5
29	2.6	1.3	4.4	0.1	9.1	6.0	9.7	10.2
30	4.8	6.3	5.9	1.2	4.9	7.2	8.3	9.9
31	4.6	6.9	7.1	8.7	4.1	9.8	9.9	10.0

VENT EN ALTITUDE (par sondage)
DD : DOSS DE 36 V : M/S

Dates	Heures TU	JUIL DD	JUIL V	OCT 1500 m. DD	OCT 1500 m. V	NOV 3000 m. DD	NOV 3000 m. V	DEC 5000 m. DD	DEC 5000 m. V
1	1100	05	05	08	08	-	-	-	-
2	0500	36	02	05	06	07	14	-	-
3	1100	05	07	07	05	12	02	-	-
4	0200	36	01	03	06	08	09	-	-
5	0515	36	01	08	02	09	11	-	-
6	0500	36	02	04	07	07	12	-	-
7	0200	32	04	03	04	06	05	-	-
8	1100	09	03	09	06	08	11	-	-
9	0200	36	05	29	09	08	09	-	-
10	0500	00	00	04	06	06	11	-	-
11	0515	27	02	36	02	-	-	-	-
12	1105	09	03	07	04	13	07	-	-
13	0200	36	01	28	06	06	13	-	-
14	0200	32	03	30	07	07	11	-	-
15	1100	09	02	13	04	07	06	-	-
16	0515	00	00	04	06	08	08	-	-
17	0200	36	02	05	08	07	14	-	-
18	1100	09	03	09	03	-	-	-	-
19	0200	00	00	30	02	05	05	-	-
20	0200	36	01	03	02	03	08	-	-
21	1100	05	03	09	02	10	05	14	03
22	0510	36	02	04	04	10	09	-	-
23	0200	27	02	06	02	04	03	-	-
24	1105	07	02	07	04	06	04	-	-
25	0500	36	02	28	02	-	-	-	-
26	1100	09	05	09	06	-	-	-	-
27	1115	05	05	11	08	07	06	-	-
28	0515	00	00	04	05	09	11	-	-
29	0200	34	02	33	02	08	06	-	-
30	1100	09	02	06	03	09	08	14	06
31	0200	00	00	04	04	07	05	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1645	23	03	24	05	33	01	06	04	08	17	09	14
2	0500	00	00	29	01	29	01	20	04	08	10	10	07
3	0500	28	02	03	02	04	04	06	07	06	07	09	06
4	0500	00	00	36	02	05	03	06	06	09	07	06	06
5	0500	00	00	21	02	31	02	03	03	09	07	07	07
6	1700	00	00	23	08	23	06	03	02	09	12	08	12
7	0500	00	00	24	01	09	01	04	01	08	06	10	07
8	1650	23	03	23	07	23	06	34	01	07	14	10	12
9	0500	00	00	24	02	26	02	01	02	05	06	07	04
10	0500	00	00	24	02	20	02	04	03	07	08	11	05
11	0500	00	00	33	02	06	02	06	02	07	02	05	03
12	0500	00	00	09	02	19	02	31	02	07	07	04	03
13	0500	00	00	26	02	16	01	02	02	06	06	04	03
14	0500	00	00	21	02	21	02	27	01	06	06	05	05
15	0500	00	00	21	02	26	03	26	03	08	03	07	06
16	0200	00	00	26	01	34	05	34	07	05	09	11	05
17	0500	00	00	07	01	02	01	36	02	06	06	13	03
18	1700	21	03	22	07	21	03	07	03	08	10	07	04
19	1625	21	02	23	07	24	02	01	02	06	07	02	05
20	1700	21	02	24	06	27	03	01	02	08	08	18	02
21	0500	00	00	13	01	24	01	34	02	06	05	15	03
22	1600	21	04	24	07	23	03	02	03	07	11	18	02
23	0500	00	00	27	02	31	02	33	02	08	05	03	02
24	1630	22	03	24	07	22	04	21	01	05	08	03	03
25	1640	23	03	23	06	23	02	32	02	09	05	30	02
26	0500	00	00	17	02	20	02	02	03	08	05	01	02
27	0500	00	00	30	01	07	02	10	03	10	07	08	04
28	0500	00	00	36	03	36	03	01	03	08	08	11	07
29	0500	00	00	25	02	26	04	03	04	07	05	14	04
30	1640	20	01	23	03	21	02	24	04	07	11	10	06
31	1110	00	00	30	01	31	02	07	01	11	08	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	36	01	02	02	05	08	07	06	08	11	08	13
2	1100	06	07	08	06	05	08	06	11	09	08	15	06
3	0200	00	00	19	02	03	13	04	14	2[illegible]	01	07	09
4	0200	18	02	05	05	05	16	08	07	10	05	10	1[illegible]
5	1100	30	03	06	06	05	06	06	05	12	07	07	11
6	1700	00	00	27	02	36	03	01	06	11	03	09	10
7	1700	33	02	29	02	30	01	36	02	07	04	09	06
8	0200	33	03	27	08	30	06	31	05	11	05	09	08
9	0200	36	02	33	04	30	05	07	02	12	05	15	08
10	0500	30	04	28	10	30	05	03	03	06	06	11	06
11	0500	32	05	29	14	34	04	02	06	09	08	12	09
12	1700	27	05	27	08	29	05	34	05	08	11	-	-
13	0200	32	02	28	11	31	06	36	08	07	07	08	10
14	0500	00	00	22	02	06	03	12	04	07	03	08	14
15	0200	30	08	34	08	32	05	30	07	08	07	-	-
16	1700	18	01	10	02	05	03	03	04	06	10	-	-
17	1700	23	02	15	02	10	03	07	07	07	09	18	04
18	0500	00	00	06	04	06	09	08	06	09	06	34	03
19	1100	15	02	13	02	18	01	02	03	11	05	04	05
20	0500	24	02	33	03	32	02	09	02	13	03	34	03
21	1700	00	00	10	01	04	02	36	05	09	05	13	02
22	1100	06	01	06	03	06	05	08	04	10	07	36	04
23	0200	36	01	35	05	03	03	06	06	09	08	35	01
24	0500	04	02	06	03	05	03	01	03	02	04	01	04
25	1700	18	04	16	03	33	02	36	03	02	04	-	-
26	1100	09	04	10	03	06	06	10	05	18	02	-	-
27	1700	21	03	18	03	04	03	04	05	12	10	14	05
28	0500	10	03	13	02	02	04	07	05	12	14	12	06
29	1700	23	02	26	03	35	02	08	02	09	08	-	-
30	0500	33	05	28	16	28	11	31	06	10	08	17	03
31	0200	24	02	01	02	07	05	08	06	14	09	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	BATOUR I									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1040	00	00	15	02	08	10	09	06	-	-
2	0130	00	00	19	04	07	07	07	18	-	-
3	1030	00	00	12	03	07	10	07	12	-	-
4	1030	00	00	03	02	06	10	08	12	09	10
5	0130	00	00	33	04	05	07	06	11	-	-
6	1030	00	00	30	02	06	08	07	22	09	12
7	1630	00	00	22	05	36	04	06	12	-	-
8	1630	00	00	22	04	33	03	06	13	-	-
9	1630	00	00	14	07	14	04	08	10	06	07
10	1630	00	00	21	05	34	05	11	03	-	-
11	1030	27	03	27	03	25	03	-	-	-	-
12	1630	00	00	27	04	27	02	08	14	-	-
13	1630	00	00	28	05	30	02	06	11	36	08
14	1635	00	00	14	04	28	05	08	07	-	-
15	1630	00	00	27	05	27	06	03	08	-	-
16	0130	00	00	27	06	29	07	01	10	-	-
17	0430	00	00	26	05	28	02	06	12	-	-
18	1630	18	03	20	04	05	03	04	07	-	-
19	1030	00	00	29	05	33	03	-	-	-	-
20	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1630	32	03	25	06	35	03	-	-	-	-
23	1630	18	03	23	06	06	03	-	-	-	-
24	1630	00	00	25	05	33	03	02	05	-	-
25	1630	00	00	20	06	32	05	-	-	-	-
26	1630	00	00	18	03	09	02	08	11	-	-
27	1630	00	00	19	05	10	06	-	-	-	-
28	1630	00	00	18	04	06	06	06	15	-	-
29	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1630	00	00	25	06	20	02	-	-	-	-
31	1630	00	00	23	09	33	02	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1700	00	00	07	04	09	03	08	12	10	15
3	1700	00	00	12	02	02	03	08	09	09	16
4	0200	00	00	29	05	35	04	07	14	10	09
5	1700	04	02	35	02	27	02	09	15	07	07
6	1630	00	00	33	01	32	02	09	14	08	12
7	0200	27	02	27	04	08	04	09	03	-	-
8	1100	00	00	34	01	36	02	-	-	-	-
9	0500	00	00	27	01	32	02	06	09	-	-
10	1700	27	02	24	06	27	03	07	12	-	-
11	0600	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0200	28	06	29	05	-	-	-	-	-	-
13	1700	00	00	24	04	24	03	06	12	-	-
14	1645	00	00	31	05	29	03	03	06	-	-
15	1700	27	02	27	04	27	05	07	05	08	05
16	1700	00	00	09	01	34	03	-	-	-	-
17	1700	00	00	18	00	14	02	05	16	-	-
18	1700	00	00	01	02	01	01	08	09	-	-
19	0500	27	03	28	07	14	01	07	12	-	-
20	1700	00	00	31	02	31	02	06	08	11	02
21	1700	00	00	27	03	18	01	10	10	08	03
22	0500	00	00	27	03	18	02	08	11	08	03
23	0200	27	03	29	07	27	02	06	13	-	-
24	1630	28	03	29	05	27	03	06	07	05	08
25	1700	00	00	30	02	05	01	08	05	08	05
26	1700	00	00	12	03	12	04	08	11	08	09
27	1700	00	00	06	03	09	03	10	16	-	-
28	0200	00	00	27	05	14	03	09	18	-	-
29	1100	27	03	24	05	08	02	09	16	11	06
30	0530	00	00	27	06	29	02	09	12	15	07
31	1700	00	00	24	02	24	01	11	15	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - DOUALA - Altitude 13 m. DECEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	13	1	1	0	0	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	25

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	18	30	1
06h TU	0	0	0	3	6	15	26	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	12	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	<100 m	<200 m	<300 m	< 600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1009.8	0	0	0	0	5	16	16	16	16
06h TU	1010.0	0	2	3	3	8	15	15	15	15
12h TU	1009.1	0	0	0	0	1	15	15	15	15
18h TU	1008.3	0	0	0	0	0	2	2	2	2

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 15 - YAOUNDE - Altitude 760 m. DECEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	23
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	5	0	0	0	21
12h TU	1	0	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	8	2	1	0	11
18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	25

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	2	2	2	5	28	31	0
06h TU	0	3	5	8	9	11	19	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	14	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	20	30	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.5	0	0	2	5	10	10	10	10	10
06h TU	927.3	0	0	0	2	8	8	8	8	8
12h TU	926.2	0	0	0	0	1	27	27	27	27
18h TU	925.4	0	0	0	1	6	6	6	6	6

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	1	2	5	5	5	5	5
06h TU	1	2	3	8	9	9	9	9	9
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AEROBROMES

 NGAOUNDERE - Altitude 1 119 m. DECEMBRE 1958

VENT AU SOL Fréquence des Directions...

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	26
06h TU	1	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	23
12h TU	5	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0
18h TU	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	18	31	0
06h TU	0	0	1	1	1	1	4	21	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	15	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	22	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.1	0	0	0	2	2	2	2	2	2
12h TU	888.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - GAROUA - Altitude 249 m. DECEMBRE 1958

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	6	8
06h TU	0	0	3	6	0	0	0	0	2	0	0	1	2	2	7	1	7
12h TU	1	3	1	3	6	1	0	1	1	1	0	1	2	2	3	1	4
18h TU	0	0	0	3	3	0	0	1	2	2	5	2	2	3	1	2	5

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	5	9	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	3	10	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	4	17	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	11	31	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1)

D O U A L A — DECEMBRE 1958

Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1 497			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3 143			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5 854			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9 687			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12 443		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		03	02		08	08		08	06		14	08		19	09
2	+169	20	04	+081	08	10	-068	10	09	-304	20	06	-520	32	06
3		04	05		07	06		09	08		19	05		04	06
4	+166	05	03	+064	08	07	-061	06	06	-334	20	04	-529	20	09
5		03	03		09	06		04	09		25	02		22	14
6	+179	36	02	+082	08	06	-042			-303			-528		
7		04	01		08	06		10	05		26	05		21	11
8	+182	01	02	+084	06	07	-070	13	04	-324	25	07	-543	20	06
9		01	02		05	06		14	03		22	03		17	11
10	+172	04	03	+098	08	09	XXX	01	02	-320	21	03	-546	19	08
11	+168	06		+079	07	03	-066	01	04	-326	17	04	-544	20	08
12	+171	31	02	+071	07	07	-067	01	01	-326	24	05	-530	14	09
13	+177	02	02	+087	07	07	-061	03	03	-323	28	02	-525	14	08
14	+178	27	01	+087	07	07	-080	04	09	-303	10	04	-506	12	09
15	+166	26	03	+084	08	02	-075	07	07	-314	12	05	-522	15	08
16	+176	34	03	+080	07	05	-056	08	03	-323	11	04	-531	26	06
17	+179	36	02	+094	07	06	-044	18	03	-319	13	02	-522	26	08
18	+182	03	01	+107	07	05	-060	33	02	-310	35	02	-529	27	10
19	+173	02	03	+076	08	04	-060	06	03	-297	32	07	-507	27	07
20	+168	32	03	+071	07	05	-062	14	02	-339	28	02	-540	22	11
21	+168	34	02	+080	06	04	-045	17	03	-304	13	01	-508	21	10
22	+160	10	02	+081	07	06	-063	20	02	-330	27	04	-537	22	03
23		33	02		08	05		10	02		21	04		21	11
24	+175	34	02	+082	06	04	-078	11	01	-315	24	08	-534	26	06
25		26	01		06	04		24	01		22	06		24	11
26	+176	02	03	+089	09	05	-060	27	02	-303	23	13	-509	22	17
27		10	03		10	08		09	04		24	11		20	11
28	+178	01	03	+076	09	07	-057	10	06	-331	30	08	-549	30	09
29		03	04		08	06		16	05		27	06		22	03
30	+178	33	03	+100	07	06	-044	36	02	-300	27	03	-500	22	04
31	+186	33	01	+100	09	09	-044	02	02	-323	28	04	-529	18	04
MAX.	+186		05	+107		10	-042		09	-297		13	-500		17
Min.	+160		01	+064		02	-080		01	-339		01	-549		03
Moy.	+174		02	+084		06	-060		04	-316		04	-526		09

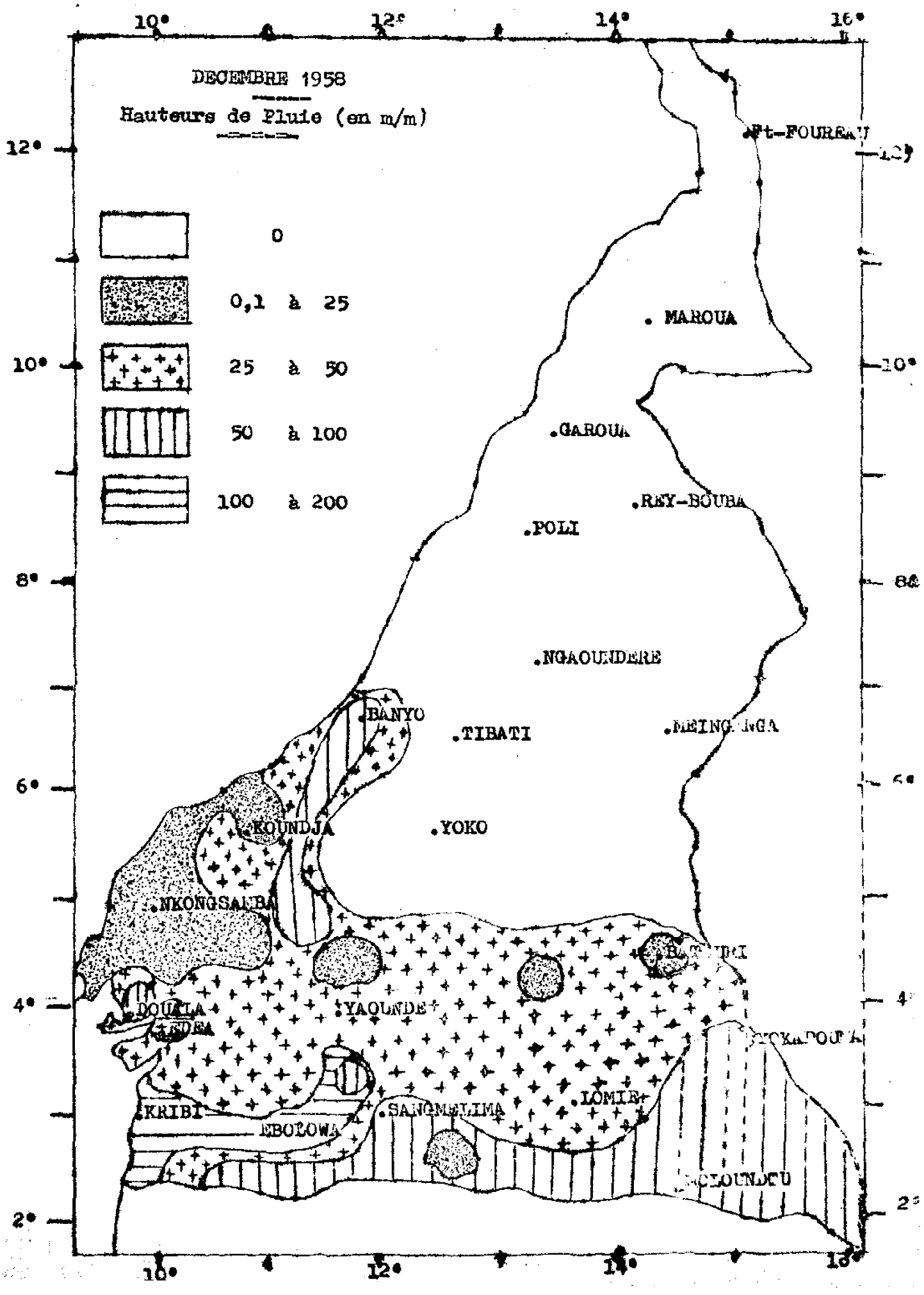
(1) - Température : °C.
- Vent : ROSE de 36 et m/s.-

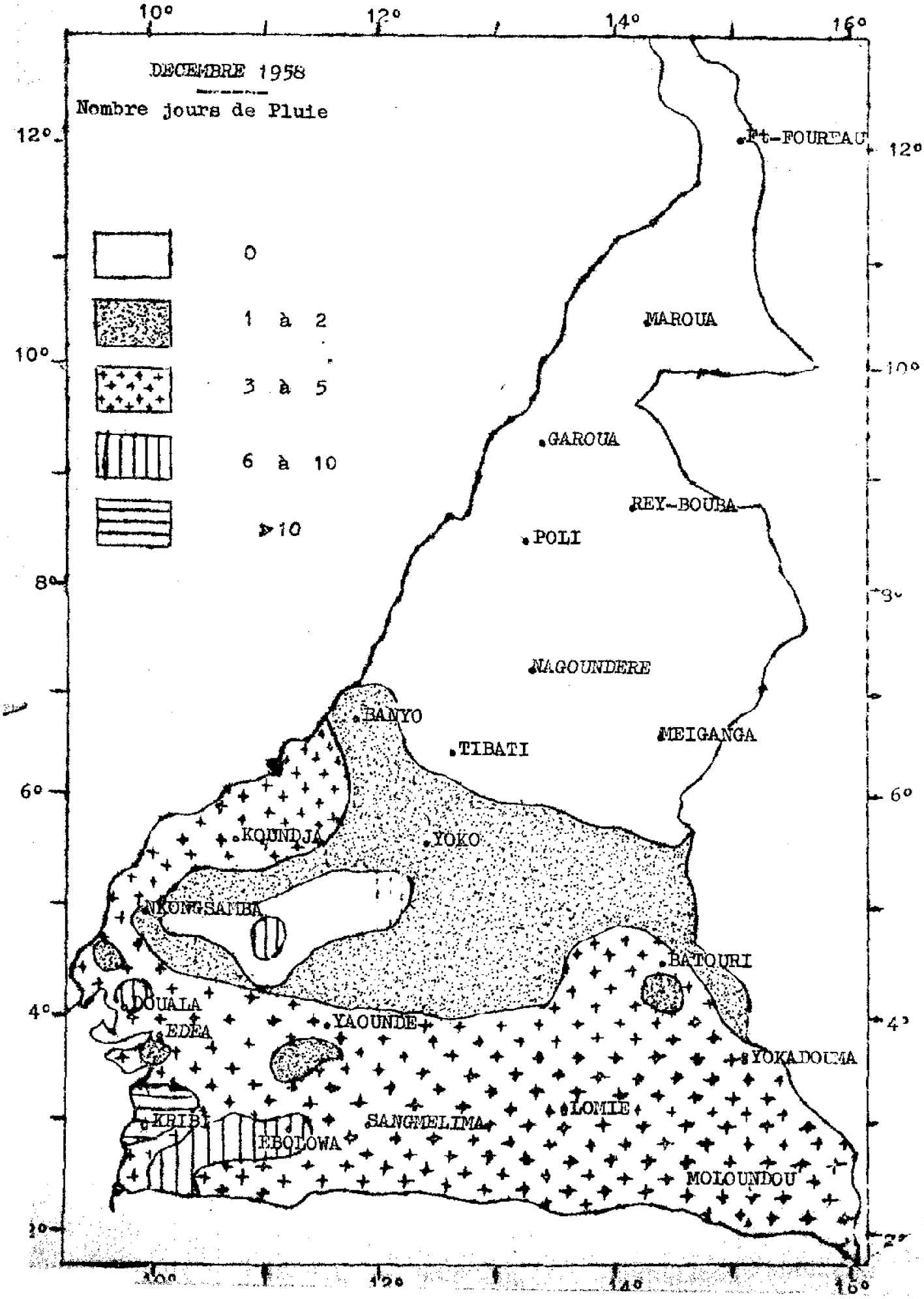
RESEAU PLUVIOMETRIQUE - DECEMBRE 1958

(Valeurs Mensuelles)

-:-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
- I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-Gare	41.5	- 2.8
DIZANGUE	31.3	- 11.0
DOUALA-Deido	37.4	- 20.4
DOUALA-Hôpital	65.8	- 2.5
HAUT-PENJA	63.5	
MOUANKO	26.5	
NDOM	24.0	+ 15.2
NYOMBE	1.4	- 15.1
SAKBAYEME	30.0	- 2.5
YABASSI	39.1	+ 9.1
YINGUI	10.9	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	10.5	- 2.0
BAFOUSSAM	32.1	+ 19.5
BANGANGTE	49.0	+ 38.6
MBOUROUKOU	19.0	+ 3.0
NKONDJOCK	0.0	
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	65.4	- 12.4
DJOUM	12.2	- 40.7
DOUIE	13.5	- 8.2
EVODOULA	37.7	+ 22.6
MAKAK	36.1	+ 1.8
MBALMAYO (ETF)	104.3	
METET	68.5	
MOLOUNDOU	80.0	+ 8.4
NFOU	13.3	- 20.1
NKOETVONE	104.4	+ 55.8
NKOLAFAMBA	56.9	+ 34.8
NKOLBISSON	47.8	
NYABESSAM	55.1	- 28.5
OTELE	35.0	+ 2.6
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	20.8	+ 3.2
BATOURI-Ville	38.1	- 1.9
KENTZOU	30.0	- 2.5
MANKIM	0.0	- 15.7
NACHTIGAL	7.1	- 7.8
NDIKINIMEKI	0.0	- 10.6
NTUI	15.2	+ 8.5
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUBAN	13.6	+ 5.5
FOUMBOT	42.4	+ 29.3
KOUNDEN	27.4	+ 3.0
MAYO-DARLE	99.1	+ 85.5
NGAOUNDERE-AGR.	0.0	-
TIGNERE	0.0	- 0.7
MANTOUM	38.0	
-VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	0.0	0.0
Ft-FOUREAU	0.0	0.0
GAROUA (PTT)	0.0	0.0
LAM	0.0	0.0
MADA	0.0	0.0
MOKOLO	0.0	0.0
MORA	0.0	0.0
NDOUKLA	0.0	0.0
YAGOUA	0.0	- 0.4
GUIDDER	0.0	0.0


DECEMBRE 1958
Hauteurs de Pluie (en m/m)
0
0,1 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
YOKO
KOUNDJA
NKONGSAMBA
DOUALA
YAOUNDE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
12°
10°
8°
6°
4°
2°
14°
16°


DECEMBRE 1958
Nombre jours de Pluie
0
1 à 2
3 à 5
6 à 10
> 10
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NAGOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
MOLOUNDOU