MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

LIBRARY
JUN 3 1963
WEATHER BUREAU

QC
991
.C17
R4
1962

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JANVIER 1962

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

130 848

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

N.B.

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

- Brouillard visibilité < 1 km.
- Brume humide visibilité ≥ 1 km. < 5 km.
- Brume sèche visibilité < 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent ≥ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours ./-

-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — JANVIER 1962.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESSEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1																				
2	0.2																			
3																				
4																				
5																				
6		0.1					0.3													
7	10.4													1.2						
8																				
9											7.1									
10				0.3																
11				14.4																
12				1.0																
13																				
14																				
15																				
16				13.0																
17																				
18				2.3																
19				12.7			3.8													
20	0.1																			
21	18.2			11.5																
22	1.4																			
23		0.3		43.5											3.8					
24			0.1											0.6		0.3				
25				0.6																
26							1.0													
27																				
28		0.1																		
29																				
30				0.2																

TEMPERATURES MINIMALES — JANVIER 1962.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.8	23.5	18.4	23.8	13.0	18.8	22.2	16.3	18.2	18.8	14.0	18.0	13.0	13.9	19.0	14.2	18.0	12.8	15.2	17.2
2	23.3	22.8	18.3	23.6	13.2	19.8	22.0	15.0	16.5	18.6	13.0	18.2	12.1	13.9	19.0	14.7	12.3	11.2	14.8	15.3
3	23.0	22.7	18.1	22.9	14.6	17.8	20.8	16.2	19.7	18.7	13.4	18.2	12.6	15.3	17.5	14.5	10.9	10.5	14.3	14.7
4	21.1	22.0	18.6	23.0	16.8	19.6	21.5	17.2	18.7	18.4	16.3	17.9	15.5	17.1	17.9	14.5	11.0	9.7	14.0	14.8
5	21.5	21.6	18.0	22.4	15.9	18.2	21.5	16.9	18.4	19.3	15.8	19.2	15.5	14.1	19.1	15.3	12.4	10.7	13.6	15.7
6	22.2	21.4	15.4	23.5	13.2	20.7	21.8	17.0	18.0	18.6	13.3	18.1	14.0	14.2	17.8	14.2	14.0	10.0	14.4	13.8
7	21.3	22.5	17.3	23.0	14.0	18.4	22.0	17.4	18.9	18.8	12.8	18.1	14.0	16.5	17.0	13.0	12.9	9.0	13.7	13.8
8	22.7	21.8	18.0	22.8	17.0	17.6	22.0	18.5	20.1	19.2	17.2	18.2	17.0	19.2	17.8	15.3	13.2	10.5	16.4	13.2
9	23.0	22.2	18.1	23.0	16.4	19.9	21.8	17.5	18.8	19.4	18.3	20.0	18.7	19.0	17.8	14.8	15.1	11.7	15.5	15.6
10	23.8	23.5	17.9	24.0	18.2	20.5	22.7	20.0	19.1	18.9	19.5	20.3	18.2	17.2	18.8	15.9	17.7	13.1	17.0	15.6
11	23.9	23.4	18.5	23.0	15.9	19.0	22.6	18.0	19.0	18.7	14.2	18.0	14.3	15.0	18.3	14.9	16.0	13.0	15.4	16.6
12	22.0	22.2	17.8	23.6	16.3	18.8	21.7	18.0	18.9	18.2	16.9	17.2	16.1	18.0	17.0	12.8	13.5	12.8	17.3	17.7
13	22.0	21.2	17.1	22.3	14.4	18.2	21.6	15.8	17.5	18.6	15.6	17.3	15.2	15.2	17.8	12.6	13.2	11.4	16.5	15.2
14	22.0	21.6	17.8	23.0	14.0	18.9	22.2	16.6	16.7	17.7	15.0	16.2	14.2	13.9	17.5	13.7	12.2	11.0	14.5	13.6
15	22.5	21.8	17.8	23.0	14.4	18.9	22.0	16.5	16.2	17.8	13.0	17.4	12.3	13.0	16.6	14.0	12.2	10.5	15.2	13.5
16	21.2	22.8	18.3	23.0	13.4	20.3	22.2	15.5	16.4	18.9	12.9	16.9	13.6	12.0	17.0	14.0	13.9	11.8	14.9	15.9
17	22.0	22.0	17.8	22.0	13.9	19.5	22.1	16.4	19.0	19.2	14.0	18.0	14.0	14.8	19.6	12.6	16.6	11.8	16.2	17.0
18	22.0	22.2	18.0	23.0	15.8	20.2	22.0	17.0	19.3	19.2	15.3	18.2	15.2	17.0	17.5	14.2	11.9	8.8	15.5	16.0
19	22.9	22.8	17.0	22.3	16.9	19.0	21.8	17.8	20.2	18.9	16.8	19.7	17.0	20.1	17.9	14.1	13.3	10.0	16.2	14.8
20	24.4	23.6	17.9	24.0	16.2	21.4	23.0	18.4	19.0	20.2	15.9	18.2	15.5	16.2	19.0	14.7	17.0	12.4	16.8	15.4
21	24.0	23.6	18.1	23.7	16.6	19.3	22.7	19.5	19.6	19.6	15.8	19.3	14.6	15.9	17.2	13.8	15.4	11.8	15.1	13.6
22	23.2	22.9	17.8	22.2	17.4	18.3	22.3	18.9	19.2	19.9	16.0	21.8	15.3	18.2	18.0	14.1	13.1	11.5	17.6	13.2
23	23.4	22.9	18.0	23.0	18.5	19.5	21.8	18.5	19.6	19.5	18.0	20.2	17.4	20.6	18.5	14.4	15.0	11.9	18.0	13.4
24	23.0	22.3	19.0	21.5	17.8	19.9	22.2	18.4	19.0	19.5	17.8	20.4	19.2	19.3	17.4	15.7	14.8	13.2	18.5	18.8
25	23.5	22.9	18.4	22.9	17.0	18.3	22.1	19.2	19.9	18.9	17.0	20.4	17.8	18.2	18.8	16.3	12.8	12.5	16.8	15.4
26	23.8	22.9	18.5	23.1	15.0	18.7	21.8	18.9	18.4	19.6	19.3	21.0	17.1	13.9	17.7	16.0	13.4	11.3	16.6	15.0
27	23.0	22.8	18.4	23.5	16.4	19.6	22.8	17.0	16.5	18.4	12.8	18.5	16.0	14.0	17.6	15.0	12.9	11.8	16.4	15.7
28	22.5	22.0	18.7	23.8	15.1	19.4	22.7	17.8	19.8	19.3	14.0	18.3	16.1	14.1	18.4	14.2	12.8	12.2	16.0	15.4
29	21.6	22.7	18.0	24.0	16.8	20.0	22.7	18.6	19.7	19.9	16.8	19.8	16.2	15.4	18.9	15.0	13.2	10.2	15.5	13.5
30	22.8	23.1	18.0	23.2	15.5	19.7	22.6	18.6	20.9	19.8	16.8	20.2	15.5	17.0	17.0	16.0	14.8	12.0	18.0	14.5
31	23.8	22.9	18.0	23.1	17.0	19.8	22.2	17.0	19.9	19.0	17.5	20.1	17.2	18.2	18.7	14.0	14.2	13.3	17.5	15.4

TEMPERATURES MAXIMALES JANVIER 1962.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.1	33.0	28.9	29.4	29.2	31.8	31.8	30.0	29.2	29.6	31.6	31.2	33.9	31.0	30.0	28.4	29.8	28.8	33.8	32.0
2	30.2	32.0	27.0	28.5	29.2	29.6	29.5	29.5	28.8	29.5	31.0	30.6	31.8	30.0	29.5	27.8	29.2	28.0	31.3	29.3
3	32.0	32.6	27.4	29.1	29.0	29.3	30.0	26.1	27.1	28.5	30.9	29.4	30.0	31.0	29.5	27.3	29.4	29.5	32.5	30.2
4	32.5	33.4	28.2	29.3	28.2	30.1	30.8	28.0	28.1	29.6	31.2	30.2	32.3	30.6	28.5	27.8	29.0	29.0	33.2	30.5
5	32.5	33.6	29.3	30.3	29.1	30.8	31.8	29.5	28.6	29.8	31.9	30.6	33.0	31.0	30.3	28.4	30.1	28.8	33.5	31.5
6	32.3	32.6	28.1	30.7	29.6	29.8	30.0	29.4	29.2	29.2	32.0	31.0	31.8	32.0	29.5	28.6	30.1	29.6	33.5	32.0
7	32.0	32.6	27.4	29.3	29.3	31.0	31.5	28.5	30.2	29.7	30.6	31.0	30.2	31.2	29.3	28.4	30.7	31.3	35.3	33.0
8	31.8	33.2	28.9	30.3	29.0	29.4	31.5	28.6	28.0	28.1	30.7	31.6	30.0	30.2	26.9	27.8	30.0	31.2	34.7	32.9
9	31.7	32.9	28.0	30.1	29.6	29.7	31.3	29.1	27.3	29.2	30.6	31.1	30.3	30.9	29.3	28.4	29.3	29.5	34.7	32.2
10	31.9	33.6	27.6	30.0	27.2	30.1	31.1	28.2	25.4	29.4	28.8	30.5	30.2	30.8	29.6	28.7	29.0	28.5	34.0	31.4
11	29.5	29.6	24.0	28.9	26.5	28.4	29.5	27.1	28.2	28.2	28.0	27.2	30.0	30.0	29.7	26.7	30.7	28.7	33.8	31.5
12	31.0	32.3	27.9	28.0	27.8	29.2	30.3	28.3	27.6	29.3	29.3	30.5	29.1	29.8	27.9	27.4	29.0	29.0	33.2	29.5
13	32.0	32.3	28.1	29.2	28.0	29.1	30.5	28.8	27.9	28.2	29.3	30.7	30.6	30.0	29.0	27.8	29.3	28.7	32.1	28.9
14	31.7	32.8	28.1	29.0	28.6	29.0	30.3	28.2	27.2	28.3	29.2	30.0	30.7	29.8	28.5	26.4	28.8	27.8	30.9	28.5
15	32.0	32.8	28.6	29.9	30.4	29.2	29.8	30.0	27.5	28.8	32.0	31.0	32.2	31.0	30.5	27.8	30.0	28.2	32.7	30.7
16	32.5	33.5	29.8	30.0	30.0	30.9	30.8	30.5	28.3	29.5	32.0	32.1	33.9	31.4	30.4	29.8	30.0	30.0	34.0	31.8
17	31.8	33.0	28.0	29.8	29.0	30.3	31.2	28.9	29.7	30.7	31.0	32.9	31.1	31.7	30.7	29.3	31.1	31.8	34.3	31.3
18	31.8	33.0	28.4	29.5	29.2	30.2	30.4	28.6	29.2	29.3	30.0	31.5	30.1	32.0	30.3	29.2	31.0	32.2	34.4	32.0
19	32.2	33.6	29.5	30.2	31.2	31.6	32.7	29.0	29.8	30.7	32.1	32.0	32.6	31.4	30.0	28.8	30.1	30.3	34.8	32.2
20	33.0	33.8	29.2	29.9	31.5	32.0	33.3	28.6	30.0	31.7	31.7	33.4	32.8	33.2	31.4	29.2	31.2	31.0	34.6	32.2
21	32.5	33.2	28.3	29.9	31.0	30.2	31.3	29.2	29.7	30.7	31.0	33.0	31.2	31.8	31.6	30.3	31.2	30.1	35.2	32.3
22	30.9	32.2	27.7	28.6	28.4	29.9	30.5	29.8	29.0	29.9	30.2	32.0	29.7	31.2	30.0	29.0	31.0	31.8	35.8	35.4
23	30.8	32.4	27.5	29.6	29.0	29.8	30.7	27.8	29.2	29.6	30.0	31.0	28.2	30.8	28.7	29.2	30.4	31.8	36.0	36.0
24	30.9	32.6	27.0	29.0	28.9	29.5	30.4	28.3	29.5	29.9	30.0	32.0	29.2	31.0	24.8	27.7	30.1	29.8	34.5	29.7
25	32.0	32.7	28.2	29.0	28.4	28.8	30.4	26.8	27.5	29.8	30.0	31.2	30.0	30.6	28.8	28.2	30.6	27.6	33.0	29.5
26	32.1	33.6	28.1	29.6	29.4	29.3	31.5	27.3	28.3	30.3	30.2	31.2	32.0	31.0	28.9	28.4	29.9	29.0	32.0	29.0
27	32.0	32.8	28.2	29.7	30.0	30.1	31.5	29.8	28.6	29.2	31.4	30.8	32.1	31.0	28.8	28.2	30.0	29.0	31.5	29.6
28	32.6	33.8	27.9	29.8	30.0	30.8	32.0	28.5	30.0	30.3	32.0	31.2	32.0	31.6	29.6	28.4	30.4	29.0	31.6	29.7
29	32.9	34.6	28.3	29.5	30.2	31.0	32.4	29.5	29.6	30.9	32.1	32.4	32.0	32.0	30.5	28.3	30.3	30.8	33.2	31.6
30	31.0	33.3	27.2	28.9	29.0	30.0	30.8	26.0	28.5	28.0	32.8	31.8	33.0	31.6	29.6	29.3	31.8	31.3	35.1	33.1
31	32.6	33.2	28.8	30.0	28.0	30.7	32.4	25.2	28.9	31.9	32.9	33.0	32.2	32.4	31.2	30.2	32.5	30.9	36.5	33.3

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	31.8	22.8	27.3	+ 0.2	33.0	21.1	24.3	25.1	30.8	27.3	30.3	- 31.4	5	18.2
E D E A	32.9	22.5	27.7	0.0	34.6	21.2	-	23.0	31.7	27.6	0.5	- 45.6	3	0.3
NGAMBE	28.9	20.5	24.7	- 0.3	31.0	19.4	-	21.0	27.6	24.5	13.2	- 7.6	2	13.0
NKONGSAMBA	28.1	18.0	23.1	+ 0.2	29.8	17.0	-	18.4	26.7	22.7	0.1	- 15.8	1	0.1
K R I B I	29.5	23.1	26.3	- 0.3	30.7	21.5	-	23.4	29.1	27.4	106.0	+ 1.7	12	43.5
ABONG-MBANG	29.2	15.7	22.5	- 0.4	31.5	13.0	-	16.9	27.6	22.9	0.0	- 27.9	0	0.0
AKONOLINGA	29.5	18.5	24.0	- 0.3	32.0	15.7	-	19.7	27.4	24.8	0.0	- 20.9	0	0.0
E B O L O W A	30.1	19.3	24.7	+ 0.1	32.0	17.6	-	20.1	27.8	24.7	0.0	- 39.8	0	0.0
ESEKA	31.0	22.1	26.6	+ 0.6	33.3	20.8	-	22.6	28.7	26.2	5.7	- 26.6	3	3.8
L O M I E	28.5	17.6	23.1	0.0	30.5	15.0	-	18.3	27.0	23.6	0.0	- 40.5	0	0.0
SANGMELIMA	28.6	18.8	24.7	+ 1.0	30.2	16.2	-	19.6	26.5	24.5	0.0	- 39.2	0	0.0
YAOUNDE	29.6	19.0	24.3	+ 0.3	31.9	17.7	20.2	19.4	28.0	24.6	0.0	- 26.2	0	0.0
YOKADOUMA	30.9	15.6	23.3	- 0.5	32.9	12.8	-	16.1	29.3	23.1	7.1	- 17.8	1	7.1
B A F I A	31.2	18.8	25.0	- 0.4	33.4	16.2	-	19.6	29.0	27.0	0.0	- 11.7	0	0.0
BATOURI	31.2	15.5	23.4	- 0.1	33.9	12.1	18.6	16.0	29.5	24.7	0.0	- 28.4	0	0.0
BERTOUA	30.3	13.6	22.0	- 1.3	32.8	9.4	-	14.6	28.9	23.9	0.0	- 21.3	0	0.0
BETARE-OYA	32.1	14.2	23.2	- 0.3	35.0	10.4	-	15.1	29.8	25.5	0.0	- 11.4	0	0.0
NANGA-EBOKO	31.1	16.1	23.6	- 0.8	33.2	12.0	-	17.7	29.2	24.7	1.8	- 23.8	2	1.2
Y O K O	29.5	18.0	23.8	- 0.1	31.6	16.6	20.6	18.8	27.7	24.3	3.8	- 10.8	1	3.8
BANYO	30.7	13.4	22.1	- 0.9	32.2	11.8	-	13.9	28.2	24.4	0.0	- 6.2	0	0.0
K O U N D J A	28.4	14.5	21.5	- 0.6	30.3	12.6	17.5	15.3	26.9	21.9	0.3	- 5.0	1	0.3
MEIGANGA	30.2	13.9	22.1	- 0.7	32.5	10.9	-	14.5	28.9	24.8	0.0	- 4.5	0	0.0
NGAOUNDERE	29.8	11.4	20.6	- 1.0	32.2	8.8	15.0	12.1	28.0	20.9	0.0	- 3.6	0	0.0
TIBATI	31.9	12.0	22.0	- 1.7	33.2	9.6	-	12.8	29.5	25.1	0.0	- 4.5	0	0.0
G A R O U A	33.7	15.9	24.8	- 1.6	36.5	13.6	21.6	16.9	30.7	28.2	0.0	0.0	0	0.0
KAELE	31.7	16.5	24.1	- 1.7	35.8	14.7	-	17.1	29.4	26.1	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK	31.4	15.1	23.3	- 1.5	36.0	13.2	18.1	16.2	28.4	24.9	0.0	0.0	0	0.0
P O L I	33.1	9.9	21.5	- 1.7	36.5	6.8	-	10.7	30.7	21.8	0.0	0.0	0	0.0

JANVIER 1962.-

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	57	100	44	95	97	63	82	28.4	27.5	27.9	29.8	74.5	4	6	5	4
E D E A	98	51	100	42	-	97	59	79	-	27.3	27.7	29.2	74.2	-	4	4	3
NGAMBE	97	58	100	32	-	96	66	81	-	23.8	27.2	24.9	73.3	-	6	6	4
NKONGSAMBA	95	52	100	36	-	89	60	83	-	18.9	21.1	22.9	79.8	-	6	4	5
K R I B I	99	84	100	67	-	98	76	85	-	28.3	30.6	31.2	84.7	-	6	3	5
ABONG-MBANG	100	42	100	21	-	98	52	78	-	18.9	19.2	21.6	92.7	-	6	3	0
AKONOLINGA	97	46	100	26	-	95	58	73	-	21.9	21.3	22.9	90.0	-	7	5	2
E B O L O W A	99	52	100	33	-	97	62	81	-	22.7	23.0	25.2	90.2	-	6	6	4
ESEKA	98	54	100	41	-	96	66	80	-	26.4	26.0	27.4	66.4	-	7	6	5
L O M I E	98	54	100	28	-	97	64	83	-	20.4	22.6	24.2	55.6	-	6	6	2
SANGMELIMA	99	53	100	39	-	98	64	77	-	22.3	22.0	23.6	79.0	-	7	6	2
YAOUNDE	99	43	100	27	95	97	52	68	22.6	21.9	19.5	21.1	106.1	4	6	5	3
YOKADOUMA	97	48	99	29	-	96	54	85	-	17.6	21.9	24.0	68.7	-	4	3	0
B A F I A	99	39	100	23	-	98	53	60	-	22.3	21.1	21.3	134.1	-	7	4	5
BATOURI	94	37	98	15	87	92	43	64	18.7	16.8	17.4	19.9	113.0	1	3	3	2
BERTOUA	99	30	100	14	-	96	37	59	-	16.2	14.4	17.5	118.7	-	4	2	0
BETARE-OYA	89	20	100	10	-	83	25	41	-	14.3	10.6	13.2	273.8	-	3	2	2
NANGA-EBOKO	99	30	100	15	-	94	39	61	-	19.2	15.9	19.0	123.5	-	7	3	1
Y O K O	75	43	100	7	53	53	28	41	12.5	11.5	10.3	12.4	477.3	1	3	2	3
BANYO	66	15	86	4	-	61	22	28	-	9.6	9.1	8.7	192.7	-	0	0	0
KOUNDJA	88	26	97	15	78	77	31	51	15.5	13.3	11.1	13.7	303.4	1	4	2	3
MEIGANGA	66	32	93	20	-	61	35	39	-	10.1	13.9	12.3	297.7	-	3	1	1
NGAOUNDERE	64	40	78	15	52	59	22	38	8.9	8.3	8.4	9.0	315.9	0	2	1	2
T I B A T I	84	14	100	9	-	75	17	28	-	11.0	7.3	9.0	454.5	-	1	1	0
GAROUA	46	12	55	8	30	43	16	23	7.6	8.1	6.7	8.6	409.0	1	1	1	2
K A E L E	37	17	46	(9)	-	35	19	23	-	6.9	8.0	7.8	464.4	-	1	1	1
MAROUA-SALAK	42	12	51	(9)	34	34	14	20	7.0	6.2	3.3	6.3	559.0	0	2	1	2
P O L I	79	16	93	11	-	70	18	11	-	9.0	8.0	10.5	212.8	-	1	1	1

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	▲	F	E
DOUALA	0.7	0.1	2.9	1.7	SW	7	6 j.	9	12	4	2	13	0	0	0
E D E A	-	0.2	1.5	0.6	NW-WSW	4	20-22	6	6	2	3	0	0	0	0
NGAMBE	-	0.2	3.2	1.1	W-SW	6	5 j.	3	0	0	1	1	7	0	0
NKONGSAMBA	-	0.1	5.0	2.8	S-SE	8	10 j.	3	0	0	0	3	28	0	0
K R I B I	-	2.2	3.1	4.7	NW	10	12	0	0	0	1	16	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	1.9	0.0	Variable	4	5 j.	13	4	0	0	0	7	0	0
AKONOLINGA	-	0.0	0.7	0.0	E	5	1er	11	4	4	0	0	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	2.7	0.5	W	7	30	13	1	0	1	6	0	0	0
E S E K A	-	0.6	3.7	0.6	SW	10	29	8	0	2	2	0	26	0	0
LOMIE	-	0.8	2.9	0.2	E	6	15	14	2	15	1	1	11	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	0.7	0.0	S-SW	4	23-25	12	0	0	1	0	0	0	0
YAOUNDE	1.6	0.3	3.6	0.8	W	11	22	10	0	2	1	3	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	2.3	0.0	NE	20	10	7	0	0	0	1	0	1	0
B A F I A	-	0.0	1.9	0.9	NE	5	21	20	0	1	1	1	0	0	0
BATOURI	0.3	0.0	2.5	0.3	SW	7	19	10	0	0	0	3	0	0	0
BERTOUA	-	0.0	3.5	0.1	Variable	6	4 j.	8	2	0	0	2	4	0	0
BETARE-OYA	-	0.8	3.1	2.1	SW	8	23	1	0	0	0	0	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.0	2.0	0.0	NW	6	11	8	6	0	1	1	0	0	0
Y O K O	5.3	3.2	3.6	3.7	N	20	23	6	1	17	0	2	0	1	0
BANYO	-	0.0	0.6	0.0	E	12	10	0	0	30	0	0	0	0	0
KOUNDJA	2.1	0.9	3.4	0.4	SE	12	29	0	0	0	1	1	6	0	0
MEIGANGA	-	0.1	2.4	0.8	N	7	28	0	0	0	0	0	24	0	0
NGAOUNDERE	0.3	0.6	3.3	2.1	N	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0
T I B A T I	-	0.0	2.6	1.4	NE	6	16	0	0	30	0	0	0	0	0
GAROUA	2.4	1.0	2.5	2.0	E	7	5-17	0	0	3	0	0	0	0	0
KAELE	-	3.3	4.5	0.9	N	10	6 j.	0	0	6	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	2.0	2.1	4.1	1.9	NE	13	23	0	0	4	0	0	0	0	0
P O L I	-	3.3	7.4	3.1	W	14	24	0	0	0	0	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BAFOUSSAM	KOUMDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	6.4	9.2	10.0	8.9	9.7	10.5	10.8	10.5
2	4.0	5.3	10.5	9.5	9.1	10.3	10.7	10.3
3	6.8	5.6	10.3	7.5	9.1	10.4	10.7	10.4
4	7.8	5.9	10.0	7.0	8.4	10.7	11.0	10.5
5	9.3	8.9	10.3	9.0	9.3	10.6	11.0	10.7
6	8.9	7.3	10.3	9.0	9.6	11.0	11.1	11.0
7	8.1	4.8	8.7	8.0	9.6	10.5	11.1	10.9
8	7.8	5.0	8.1	4.5	8.8	10.0	10.9	10.7
9	8.8	4.5	7.3	4.1	9.2	10.1	10.7	10.2
10	6.6	5.8	8.6	4.6	9.2	9.1	10.6	10.0
11	0.4	7.1	8.0	7.6	3.2	8.2	10.3	10.1
12	8.3	6.3	6.4	7.2	9.7	10.2	10.7	10.5
13	7.0	8.1	9.8	7.7	9.7	10.2	11.0	10.7
14	5.5	6.0	10.1	5.6	9.0	9.8	10.7	10.3
15	8.0	6.4	10.1	6.1	9.9	10.1	10.5	10.4
16	8.9	8.1	10.0	8.9	10.3	10.6	10.9	10.9
17	8.8	9.0	10.3	8.4	9.9	10.5	11.0	10.8
18	8.8	5.2	9.7	6.6	10.0	10.8	10.8	10.9
19	6.8	9.4	10.0	8.6	9.6	10.3	11.1	10.6
20	7.5	8.3	10.6	8.3	9.6	10.4	10.8	10.7
21	7.1	8.4	8.6	5.6	8.8	9.8	10.6	10.7
22	6.9	6.5	8.5	3.4	9.4	9.9	10.5	10.4
23	8.2	7.8	5.0	3.2	9.3	9.0	10.3	10.1
24	8.8	5.7	1.3	4.1	6.1	8.4	10.2	10.4
25	8.4	6.3	9.2	3.9	7.3	8.7	10.5	10.5
26	6.8	8.5	9.6	6.1	8.7	9.6	10.7	9.8
27	7.5	5.5	8.7	7.4	9.6	9.6	10.3	10.2
28	9.4	6.9	9.2	8.4	9.4	9.7	10.4	10.7
29	9.9	6.1	9.6	7.4	9.4	10.1	11.0	10.7
30	6.1	4.9	8.8	7.7	9.5	8.6	8.6	9.0
31	8.9	8.8	10.0	7.9	9.9	10.2	10.7	10.4

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	27	02	07	04	07	05	09	07
2	0500	23	02	25	02	07	04	13	05
3	1100	07	03	10	04	26	02	07	07
4	1100	05	01	15	01	23	06	09	09
5	1700	14	02	14	07	30	07	11	05
6	0500	00	00	07	04	35	03	04	02
7	1700	00	00	13	07	36	03	36	04
8	1700	00	00	14	05	11	04	08	06
9	1700	07	02	10	05	06	06	13	10
10	1100	02	06	34	04	01	06	06	11
11	1700	00	00	17	02	04	10	08	09
12	1700	05	02	09	05	01	04	11	15
13	1700	07	01	11	06	04	08	07	12
14	1700	07	01	12	04	07	06	07	05
15	1100	05	05	08	06	11	12	08	10
16	1700	07	02	11	05	07	08	09	14
17	0200	25	02	03	03	06	08	05	08
18	0500	00	00	04	05	08	07	11	03
19	0200	22	03	04	03	06	08	17	07
20	0200	07	02	07	04	11	05	13	03
21	0500	00	00	10	02	05	06	08	03
22	1100	05	05	03	03	08	04	32	03
23	0500	27	02	02	02	05	06	16	01
24	0200	27	03	31	03	07	06	17	04
25	0500	00	00	04	03	11	05	13	03
26	0200	05	01	09	04	08	07	04	08
27	0500	00	00	06	05	07	08	10	08
28	1700	00	00	14	04	10	08	11	07
29	0200	27	03	28	05	10	07	10	07
30	1100	07	06	06	05	06	04	10	09
31	0500	00	00	07	03	09	09	10	10

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

Dates	Heures TU	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	0510	00	00	05	03	04	04	06	03	08	06	12	05
2	1105	13	01	27	02	18	02	33	02	06	04	12	03
3	1633	22	02	24	05	26	02	00	00	03	05	07	11
4	1035	04	01	03	02	07	02	13	01	07	03	08	08
5	0502	00	00	03	04	36	05	34	04	26	03	12	08
6	1635	24	04	24	08	21	03	12	02	35	09	32	05
7	0500	00	00	04	03	05	03	09	02	25	04	02	01
8	1617	22	04	22	09	21	03	14	02	10	07	05	07
9	0505	00	00	26	02	29	01	35	02	09	08	12	10
10	1635	24	04	24	03	20	02	11	01	07	05	-	-
11	1635	00	00	25	03	26	04	24	03	04	09	08	14
12	1107	32	02	34	01	29	02	23	04	06	07	08	09
13	1610	22	03	17	04	12	03	07	03	05	11	07	10
14	1630	22	02	21	03	12	03	12	03	08	11	10	16
15	1640	22	02	18	03	14	02	08	03	10	12	06	12
16	0516	36	03	15	02	02	02	35	02	08	10	06	09
17	0523	00	00	24	03	26	04	32	07	04	07	10	05
18	0508	34	02	34	03	28	04	28	02	05	09	11	04
19	0230	00	00	24	02	34	03	33	04	07	09	11	07
20	1605	22	05	23	07	30	02	03	02	03	04	21	02
21	1630	22	05	23	09	25	04	24	01	03	09	12	07
22	0505	00	00	25	02	24	04	30	04	02	05	13	04
23	1630	20	03	22	09	23	06	24	04	04	05	11	06
24	0505	00	00	27	02	33	02	02	03	06	07	12	04
25	1605	20	05	23	07	26	02	36	02	09	05	12	05
26	1630	22	03	22	05	12	02	09	03	05	09	06	08
27	1635	24	05	21	05	17	01	11	03	05	09	09	10
28	1630	24	05	25	07	27	02	19	02	10	10	07	09
29	1635	24	05	23	08	22	05	23	02	10	07	06	12
30	1635	22	03	24	07	29	03	32	05	06	07	10	07
31	0520	00	00	28	02	24	04	25	03	06	08	07	08

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	1100	09	03	08	03	05	07	07	05	31	01	09	06
2	0200	09	02	05	02	04	08	09	05	24	03	10	09
3	0200	13	03	02	03	07	06	12	02	28	06	05	03
4	1700	00	00	16	02	01	02	02	04	34	01	10	11
5	1700	00	00	34	01	34	05	34	05	35	02	09	06
6	1100	09	03	07	04	06	04	11	02	36	04	06	07
7	0500	00	00	01	04	06	04	21	01	18	03	09	07
8	1700	00	00	18	02	02	02	06	03	17	04	14	08
9	0500	30	04	05	04	04	04	04	05	13	06	17	08
10	0200	32	03	03	03	03	06	34	04	09	06	15	12
11	0200	36	01	36	02	04	06	07	02	07	07	14	13
12	1100	09	03	08	03	05	06	08	04	07	04	07	12
13	0500	00	00	03	02	05	05	30	02	06	04	10	05
14	0200	00	00	04	04	06	08	14	03	11	05	12	03
15	1100	00	00	07	02	08	06	10	07	09	07	06	06
16	1100	09	03	05	05	06	04	09	05	07	07	10	07
17	1100	09	03	09	03	09	03	13	02	03	06	05	05
18	0500	00	00	02	03	03	04	04	05	30	02	09	03
19	1100	10	03	07	02	04	03	09	01	19	02	07	11
20	1700	18	03	16	03	31	04	33	07	26	04	11	09
21	0200	00	00	02	04	01	06	20	02	27	04	23	06
22	0200	00	00	08	03	04	03	31	04	25	06	12	10
23	1100	00	00	00	00	27	02	27	04	22	04	17	04
24	0200	09	02	12	03	36	07	33	04	24	04	21	05
25	1700	00	00	36	01	31	03	01	06	32	04	18	04
26	1700	13	02	11	03	16	02	15	07	15	03	13	13
27	1100	13	03	07	02	08	03	06	02	11	02	13	05
28	0200	00	00	05	04	04	04	24	03	27	02	22	04
29	1100	09	02	06	01	10	03	20	02	15	07	07	05
30	0500	00	00	08	02	08	02	22	02	15	05	14	06
31	1100	00	00	32	02	35	02	12	02	11	08	08	03

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

Dates	Heures TU	BATOUR 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	02	04	06	06	07	03	08	09	-	-
2	0500	00	00	34	06	33	04	09	10	09	08
3	1700	18	02	19	04	30	03	35	05	06	06
4	1700	00	00	20	04	35	03	35	02	04	07
5	0200	00	00	12	04	06	03	14	05	27	04
6	1700	18	05	20	06	20	02	36	08	-	-
7	0200	00	00	34	06	31	04	06	06	-	-
8	1700	00	00	19	08	27	02	05	05	13	02
9	1700	27	03	26	04	34	03	04	07	11	12
10	1700	28	04	21	04	36	02	29	04	05	05
11	1100	27	01	03	03	27	04	32	09	01	09
12	1700	00	00	21	07	27	06	08	07	-	-
13	1700	00	00	36	05	02	02	23	10	24	09
14	1100	18	03	09	03	03	02	10	14	-	-
15	1700	00	00	20	04	35	03	01	06	23	05
16	0500	00	00	35	05	02	02	06	09	09	11
17	1700	00	00	20	07	03	03	04	07	10	06
18	0200	34	02	27	07	28	06	07	08	18	03
19	1100	00	00	26	01	09	02	08	10	03	12
20	0200	00	00	05	03	07	02	06	06	18	05
21	1700	22	01	27	02	35	03	02	09	16	08
22	0500	00	00	28	07	28	07	04	08	04	09
23	1700	22	03	19	08	28	08	06	06	12	04
24	1700	27	03	25	04	23	07	36	05	06	10
25	0200	00	00	21	07	24	08	36	12	18	02
26	0200	00	00	24	01	36	02	31	04	-	-
27	0500	00	00	05	02	10	02	07	09	12	08
28	0500	00	00	28	03	23	04	36	08	-	-
29	0500	00	00	19	04	03	03	23	05	21	07
30	1700	00	00	21	05	33	02	09	12	09	09
31	1700	18	02	19	05	12	01	07	09	10	08

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

Dates	Heures TU	YACUNDE									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	00	00	29	08	29	05	03	12	09	07
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1700	00	00	03	03	29	02	33	05	21	04
4	1100	05	03	04	04	02	04	08	03	-	-
5	1100	36	03	03	04	03	06	02	05	21	03
6	1700	00	00	21	03	21	03	22	04	-	-
7	1700	00	00	27	03	21	02	24	04	02	12
8	0500	24	03	27	03	27	08	18	05	-	-
9	1700	00	00	28	05	30	03	06	04	11	10
10	1100	36	04	36	03	05	09	06	10	09	13
11	1700	00	00	30	04	30	03	06	08	06	11
12	1700	00	00	03	02	35	03	32	03	-	-
13	1100	04	04	04	03	06	03	06	10	06	11
14	1135	00	00	09	02	18	01	08	09	06	05
15	1700	00	00	06	02	15	02	08	11	07	15
16	1640	00	00	04	02	32	02	06	07	07	04
17	1100	32	03	27	10	03	06	05	15	-	-
18	1100	00	00	24	02	30	02	06	08	08	08
19	1700	00	00	03	04	03	04	09	09	06	07
20	1640	00	00	07	03	07	03	05	03	14	06
21	0500	00	00	29	06	28	03	04	10	13	07
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	26	05	24	07	26	06	08	01	09	04
24	1640	00	00	25	06	14	03	07	05	08	03
25	1700	00	00	06	02	06	02	05	04	-	-
26	1700	00	00	11	02	02	04	05	11	09	07
27	1700	00	00	36	02	33	01	08	11	09	11
28	1700	00	00	23	04	23	02	08	12	06	07
29	1700	00	00	30	03	24	03	09	11	07	10
30	1700	28	02	27	04	25	02	07	05	08	09
31	0500	00	00	25	05	35	02	08	09	-	-

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

Dates	Heures TU	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
		N G A O U N D E R E									
1	0200	00	00	-	-	04	12	01	07	11	05
2	1100	05	05	-	-	04	02	07	06	-	-
3	1700	32	05	-	-	34	07	33	05	06	08
4	1700	34	03	-	-	35	06	27	01	07	07
5	1700	32	05	-	-	36	07	33	05	08	02
6	1700	34	03	-	-	36	08	16	03	05	03
7	1700	33	03	-	-	32	08	12	03	10	04
8	1100	09	03	-	-	12	02	13	04	12	05
9	0200	00	00	-	-	02	10	18	03	16	09
10	0200	00	00	-	-	03	11	12	08	11	06
11	0200	00	00	-	-	03	08	07	10	10	10
12	1100	05	05	-	-	07	02	10	05	12	04
13	1100	05	04	-	-	04	05	12	14	06	07
14	1700	36	04	-	-	03	05	12	08	06	05
15	0200	00	00	-	-	05	11	09	09	10	12
16	1700	36	03	-	-	02	06	04	04	10	07
17	0200	00	00	-	-	03	10	09	02	09	04
18	1700	34	03	-	-	35	07	14	03	06	02
19	0200	00	00	-	-	05	08	01	02	07	07
20	1700	34	01	-	-	36	07	04	02	10	08
21	1700	00	00	-	-	35	07	07	02	09	14
22	0200	00	00	-	-	01	09	22	04	25	03
23	0200	00	00	-	-	01	06	12	02	09	03
24	0200	00	00	-	-	35	08	09	04	23	02
25	0200	00	00	-	-	04	07	15	03	04	03
26	0200	00	00	-	-	02	10	06	02	07	02
27	1700	14	05	-	-	19	05	28	06	24	03
28	1700	32	05	-	-	36	08	10	05	10	12
29	1100	36	03	-	-	34	02	03	08	34	06
30	1700	36	04	-	-	36	10	13	05	10	14
31	1700	34	03	-	-	35	08	11	07	10	06

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - D O U A L A Altitude 13 m. JANVIER 1962.-

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	1	2	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0	20
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	28
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	7	4	1	1	0	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	7	1	0	0	0	6

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	15	13	3	0
06h TU	0	3	4	2	5	2	11	3	1	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	10	10	11	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	8	11	12	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.1	0	0	0	1	4	3	0	0	0
06h TU	1010.1	1	1	0	3	5	3	0	0	0
12h TU	1009.1	0	0	0	0	6	8	0	0	0
18h TU	1008.2	0	0	0	1	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	2	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

- 15 - YAOUNDE Altitude 759 m. JANVIER 1962.-

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	0	12	0	0	0	18
06h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	27
12h TU	2	4	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	3	1	2
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	5	24	2	0
06h TU	0	1	5	2	0	0	10	11	2	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	4	20	7	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	23	4	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq.des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.8	0	0	0	12	0	0	0	0	0
06h TU	927.5	0	1	0	9	0	0	0	0	0
12H TU	926.3	0	0	0	0	5	15	0	0	0
18h TU	925.1	0	0	0	2	1	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	0	0	0	0	0
06h TU	0	4	1	2	2	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

- 16 - NGAOUNDERE Altitude 1118 m. JANVIER 1962.-

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	6	0	1	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	0	1	1	21
12h TU	10	2	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	2
18h TU	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	5

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	1	18	12	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	16	13	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	17	13	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	17	12	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nebulosité = 8/8) - 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 - G A R O U A Altitude 247 m. JANVIER 1962.-

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	4	1	0	0	11	1	2	0	0	0	0	0	1	0	2	1	8
06h TU	0	0	0	0	5	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	20
12h TU	1	0	0	0	12	0	4	1	2	0	0	0	1	1	2	0	7
18h TU	0	0	0	0	2	0	3	1	8	2	4	0	3	0	1	0	7

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	2	2	27	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	2	5	23	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	1	26	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	26	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	985.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	983.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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

DOUALA JANVIER 1962.-

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1.507				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3.142				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5.843				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7.559			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+182	+136	06	03	+077	+031	08	06	-054	-202	11	08	-151	-331	13	13
2	+169	+106	33	04	+066	-061	05	06	-051	-321	08	14	-167	-412	13	09
3	+170	+091	32	03	+081	-019	35	04	-054	-323	06	12	-150	-400	08	10
4	+170	+116	24	03	+070	-027	31	02	-069	-335	09	14	-147	-396	06	15
5	+172	+124	34	04	+081	-036	25	04	-057	-277	07	14	-148	-390	06	14
6	+175	+065	XX	XX	+085	-053	01	04	-055	-288	10	11	-132	-385	08	17
7	+166	+112	09	02	+076	-201	27	04	-086	-350	10	10	-189	-432	09	12
8	+169	+131	30	02	+073	-038	09	06	-053	-320	15	06	-147	-395	11	04
9	+174	+140	35	02	+064	-072	10	08	-040	-226	16	03	-176	-358	10	04
10	+179	+148	34	07	+078	+007	XX	XX	-053	-167	XX	XX	-176	-290	XX	XX
11	+172	+119	23	03	+086	-067	05	08	-072	-218	05	08	-149	-386	08	11
12	+159	+136	24	04	+081	-009	05	08	-071	-170	09	10	-155	-270	11	09
13	+170	+144	34	03	+096	-045	05	08	-066	-178	12	04	-148	-277	08	07
14	+161	+115	07	01	+085	-017	09	11	-073	-187	08	03	-165	-337	10	09
15	+167	+109	01	02	+080	-092	10	09	-078	-317	11	05	-160	-410	03	08
16	+177	+133	35	02	+096	-067	07	10	-067	-226	10	10	-139	-344	09	13
17	+170	+144	32	07	+086	+033	04	09	-054	-166	10	07	-143	-254	12	15
18	+184	+110	28	02	+087	-072	04	09	-048	-321	10	07	-154	-406	12	15
19	+176	+080	36	06	+076	-157	07	09	-060	-328	06	16	-186	-429	07	17
20	+187	+133	34	02	+095	-018	06	07	-061	-229	07	15	-148	-318	08	17
21	+175	+145	32	04	+087	-090	03	04	-059	-302	11	14	-147	-397	10	10
22	+171	+113	30	04	+087	-000	02	04	-061	-150	23	07	-144	-294	10	03
23	+162	+137	29	03	+075	-034	03	04	-072	-129	05	02	-144	-293	06	03
24	+183	+150	02	03	+077	+006	06	06	-074	-150	07	03	-164	-311	05	04
25	+170	+132	23	02	+086	+021	07	06	-052	-194	03	03	-164	-324	07	05
26	+168	+108	35	01	+070	-014	06	11	-047	-228	08	07	-144	-322	02	03
27	+167	+150	32	03	+079	-034	06	10	-080	-167	09	07	-158	-340	01	06
28	+172	+152	34	02	+076	-075	08	04	-069	-199	12	10	-158	-406	36	06
29	+169	+126	07	02	+081	-006	10	11	-057	-325	14	04	-162	-408	33	05
30	+170	+110	33	03	+075	+002	08	09	-070	-272	10	04	-160	-407	02	03
31	+167	+150	25	03	+086	-010	07	09	-063	-255	08	13	-127	-382	06	11
MAX.	+184	+152	32	07	+096	+033	09	11	-040	-129	06	16	-127	-270	08	17
MIN.	+159	+065	07	01	+064	-201	31	02	-086	-350	05	02	-189	-432	10	03
Moy.	+172	+125	X	03	+080	-042	X	07	-062	-242	X	08	-155	-358	X	08

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde.-

D O U A L A

JANVIER 1962.-

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9671				Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12433				Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 12261				Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16696				Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18796			
		VENT				VENT				VENT				VENT				VENT		
	T	DD	V		T	DD	V		T	DD	V		T	DD	V		T	DD	V	
1	-285	18	09		-493	26	13		-617	24	12		-783	22	09		-767	04	08	
2	-314	17	12		-506	21	11		-616	23	17		-743	32	06		-735	06	04	
3	-289	12	10		-506	24	09		-606	22	10		-707	06	03		-738	06	12	
4	-304	07	14		-515	21	05		-632	25	08		-762	02	07		-707	16	03	
5	-296	11	11		-520	14	05		-633	27	08		-766	10	06		-712	28	10	
6	-286	10	09		-493	13	10		-609	23	08		-705	23	11		-644	30	09	
7	-302	12	13		-496	19	06		-616	29	11		-720	22	09		-728	01	07	
8	-318	11	12		-513	24	07		-635	23	12		-754	31	04		-692	27	20	
9	-312	12	15		-509	23	22		-645	26	08		-	-	-		-	-	-	
10	-301	XX	XX		-502	XX	XX		-630	XX	XX		-724	XX	XX		-674	XX	XX	
11	-209	11	09		-502	13	14		-619	13	17		-732	16	10		-714	20	03	
12	-312	12	10		-530	13	19		-625	12	16		-753	34	06		-702	29	04	
13	-310	07	08		-520	12	19		-627	09	12		-722	28	03		-716	28	18	
14	-318	35	06		-528	11	18		-620	10	14		-713	16	06		-717	31	17	
15	-316	36	08		-531	12	28		-632	09	09		-734	07	14		-731	11	08	
16	-286	05	14		-505	12	12		-586	01	10		-697	05	09		-703	09	11	
17	-274	05	12		-468	11	13		-573	06	09		-686	05	11		-765	08	17	
18	-290	05	12		-484	11	13		-590	25	06		-712	05	11		-718	03	10	
19	-324	09	08		-471	03	07		-590	33	03		-692	10	15		-718	26	15	
20	-309	10	09		-510	27	04		-635	25	04		-743	11	25		-689	04	09	
21	-302	11	06		-512	24	04		-636	10	02		-760	12	21		-702	36	07	
22	-299	15	02		-495	10	06		-601	26	02		-719	14	12		-762	08	07	
23	-300	27	03		-506	19	06		-630	15	09		-764	12	09		-690	27	09	
24	-290	23	05		-512	15	14		-631	12	05		-754	17	17		-674	30	12	
25	-295	26	04		-490	15	14		-609	21	12		-714	35	07		-724	32	08	
26	-294	31	05		-471	11	06		-585	29	07		-684	36	06		-684	25	06	
27	-321	03	03		-532	19	03		-621	25	05		-786	07	07		-712	28	12	
28	-301	11	03		-510	15	15		-647	20	07		-750	07	09		-703	24	04	
29	-312	22	04		-510	16	14		-620	23	12		-760	08	05		-723	14	04	
30	-312	24	02		-504	25	17		-626	25	23		-766	22	10		-757	25	05	
31	-286	05	08		-487	22	15		-608	25	11		-732	24	10		-684	28	22	
MAX.	-274	12	15		-468	12	28		-573	25	23		-684	11	25		-644	28	22	
MIN.	-324	15	02		-532	19	03		-647	10	02		-786	06	03		-767	16	03	
Moy.	-302		08		-504		11		-618		09		-735		09		-713		09	

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

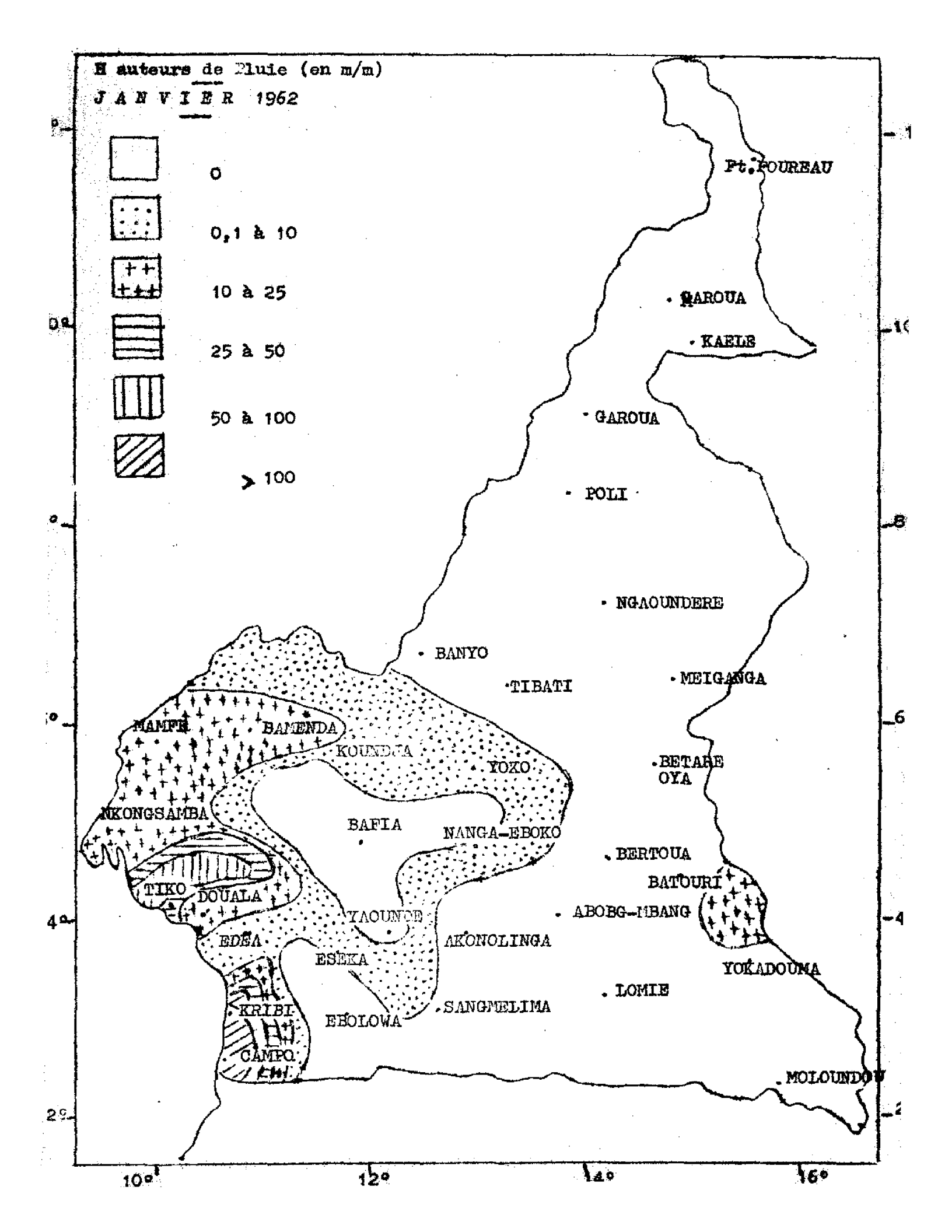
T = Température en degrés centigrades

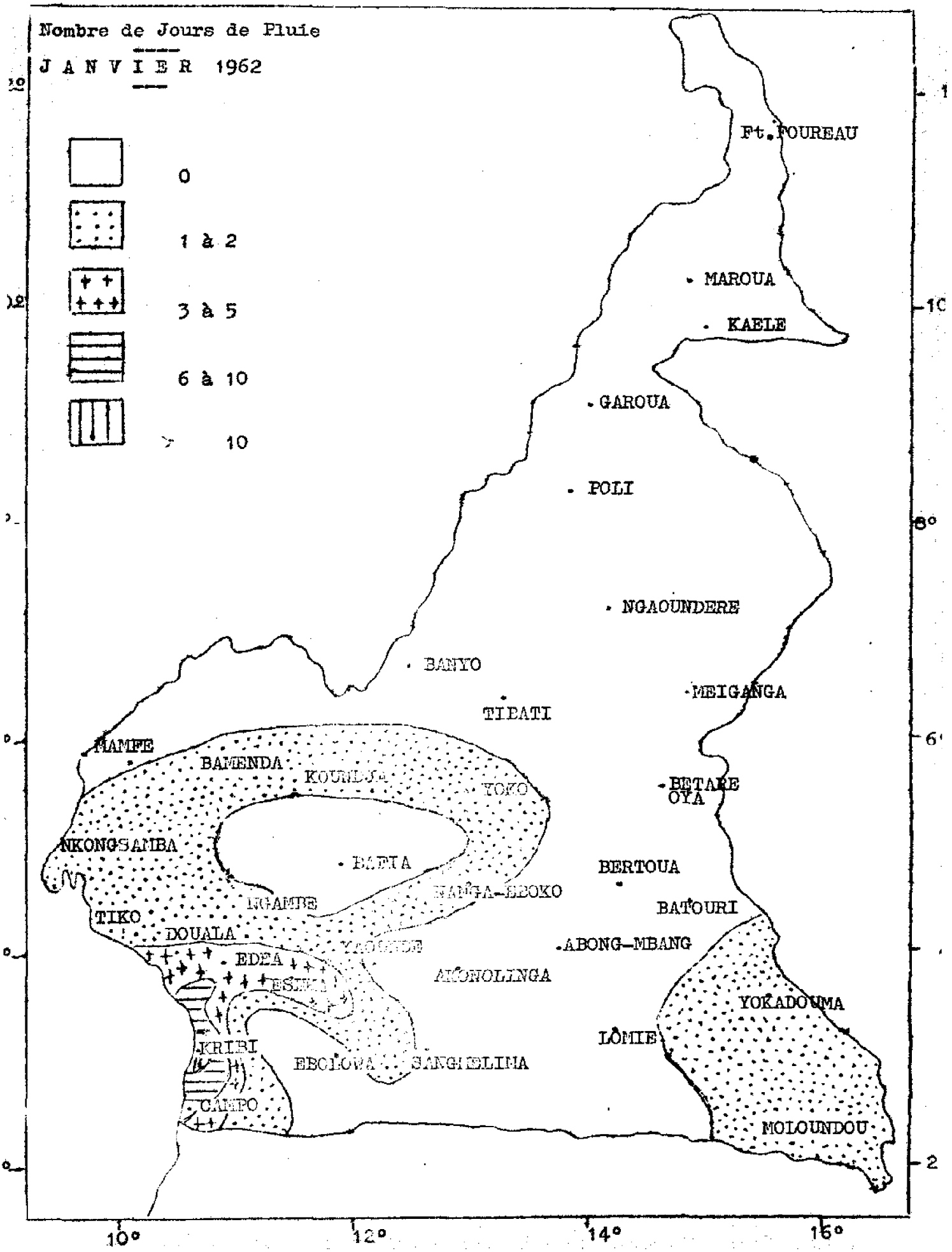
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - J A N V I E R 1962.-

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	0.8	+ 45.6
DOUALA-DEIDO	12.2	- 37.3
DOUALA-HOPITAL	19.6	- 13.4
PENJA	27.5	- 4.4
MBANGA	1.9	- 20.1
MOUANKO	3.0	- 69.2
N D O M	0.0	- 19.2
NYOMBE	0.0	- 27.1
SAKBAYEME	5.0	- 28.5
YABASSI	49.0	+ 0.5
II - COTIERE DU SUD -		
C A M P O	168.0	+ 56.6
III- MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	0.0	- 9.7
BANGANGTE	0.0	+ 0.7
MBOUROUKOU	4.0	- 12.3
NKONDJOCK	0.0	- 26.3
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	0.0	- 41.4
AYOS	0.0	- 24.3
DOUME	0.0	- 28.0
EVOUDOULA	0.0	- 9.5
LOLODORF	0.0	- 44.5
M A K A K	0.0	- 30.8
MBALMAYO (ETF)	1.1	- 19.5
M E T E T	0.0	- 17.3
MOLOUNDOU	5.9	- 41.9
NKOLBISSON	0.0	- 14.6
NYABESSAN	12.0	- 46.1
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	0.0	- 23.7
KENTZOU	14.0	- 13.5
L I N T E	3.5	- 8.0
MANKIM	0.0	- 15.1
NACHTIGAL	2.8	- 17.4
NGUELEBOCK	0.0	- 25.7
NDIKINIMEKI	0.0	- 17.3
N T U I	0.0	- 16.7
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	2.3	- 2.1
FOUMBOT C.O.C.	0.0	- 9.2
KOUNDEN	21.4	+ 14.5
NGAOUNDERE-AGR.	0.0	0.0
TIGNERE	0.0	0.0
VII - D U N O R D -		
BOURRAH	0.0	0.0
CHOLLIRE	0.0	0.0
Ft.FOUREAU	0.0	0.0
GAROUA (Ville)	0.0	0.0
L A M	0.0	0.0
M A D A	0.0	0.0
MAROUA-AGRICUL.	0.0	0.0
MOKOLO	0.0	0.0
M O R A	0.0	0.0
DOUKOULA	0.0	0.0
POUSS	0.0	0.0
S I R	0.0	-
GUIDDER	0.0	0.0
YAGOUA	0.0	0.0


Hauteurs de Pluie (en m/m)
JANVIER 1962
0
0,1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
> 100
Pt. FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
JANVIER 1962
0
1 à 2
3 à 5
6 à 10
> 10
Ft. FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
KOUMJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
BERTOUA
NGAMBE
NANGA-EBOKO
TIKO
DOUALA
BATOURI
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

LIBRARY
JUN 4 1963
WEATHER BUREAU

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

FEVRIER 1962

N.B.

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

- Brouillard visibilité $<$ 1 km.
- Brume humide visibilité $\geqslant$ 1 km. $<$ 5 km.
- Brume sèche visibilité $<$ 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent $\geqslant$ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours ./-

-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — FEVRIER 1962

Dates	DOUALA	EDEA	N'SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1				5.4																
2	14.2																			
3																				
4						35.4	1.6		22.9	8.1										
5		0.2		6.2	2.3		5.2			83.5										
6																				
7				0.3																
8																				
9																				
10																				
11																				
12		0.4																		
13	24.7	0.4			12.0															
14						3.3			12.0			3.2	0.5		44.0	0.2				
15	0.2	8.9	0.9	0.1	5.0	0.6	5.2	32.5	4.5	16.7			18.2					4.5		
16	41.7																			
17	16.5					0.1		22.6			5.3									
18																				
19	0.8	9.1		6.2				11.0												
20	1.0					2.6		2.6												
21																				
22																				
23																				
24				10.0		18.7			12.1											
25	6.4			0.4		16.5		8.2												
26	0.1	0.7	4.7	2.5																
27	0.7		20.3								2.2									
28									30.7											

T E M P E R A T U R E M I N I M A L E FEVRIER 1962

Dates	DOUALA	E D E A	N'SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	23.2	23.2	18.5	24.0	18.0	19.5	22.9	18.1	18.7	19.8	18.9	21.0	18.0	19.9	17.9	14.8	15.8	12.1	18.4	15.0
2	23.1	23.8	18.8	23.5	19.4	19.8	22.7	19.5	21.0	20.6	18.2	22.0	18.8	21.9	18.1	14.5	16.1	14.0	19.0	15.3
3	23.5	23.6	20.3	24.0	18.6	20.0	22.8	19.6	20.8	20.2	18.5	22.0	19.0	20.5	18.2	15.2	15.9	12.0	19.5	19.2
4	24.0	24.8	20.0	25.2	18.6	21.8	23.5	19.6	21.0	21.0	18.0	22.6	18.5	19.0	20.6	14.7	17.7	14.2	20.0	19.7
5	24.9	24.0	19.7	22.4	18.0	18.8	21.7	20.0	18.5	18.2	19.0	22.5	20.5	21.2	19.8	15.6	15.4	15.0	19.0	18.5
6	23.7	22.8	18.8	22.8	17.1	19.0	21.7	20.0	19.9	17.8	19.5	19.4	17.5	15.4	18.0	15.1	15.4	12.0	17.0	16.0
7	23.7	23.4	19.4	23.5	14.0	21.0	22.4	16.0	19.8	19.2	15.2	20.7	15.0	13.2	13.9	14.4	13.0	8.9	14.8	14.0
8	22.0	23.0	18.8	23.5	13.0	19.0	22.0	14.0	16.3	18.5	12.8	18.4	14.9	13.8	16.1	13.9	13.7	10.0	16.0	14.3
9	23.7	22.6	19.0	23.8	15.0	20.5	22.0	16.5	18.2	19.7	15.0	20.9	17.3	16.1	18.4	14.2	15.0	11.8	16.5	14.5
10	24.1	23.2	19.0	23.6	15.3	20.6	22.5	16.5	18.4	20.1	13.7	22.0	15.6	18.0	20.0	15.6	14.0	13.4	17.8	16.5
11	23.9	24.0	18.0	24.5	18.0	21.2	23.1	19.3	21.1	20.3	16.6	22.4	18.0	20.2	18.5	15.6	17.1	14.3	19.5	22.5
12	23.8	23.3	18.0	25.8	19.8	20.4	22.8	21.0	20.4	20.4	19.0	20.2	19.9	20.0	17.7	14.7	16.0	14.9	20.5	19.7
13	25.0	24.6	20.0	24.5	20.0	20.4	23.0	20.9	20.2	21.0	19.5	22.3	21.2	21.7	19.5	16.1	19.1	14.9	22.5	21.0
14	25.0	24.3	18.5	24.4	17.0	18.9	23.0	20.0	18.8	20.4	17.9	22.5	20.0	21.9	19.8	16.8	17.4	14.8	23.2	19.8
15	23.8	22.8	19.4	23.1	19.0	18.0	20.4	19.0	19.3	18.2	20.8	19.1	19.7	20.1	15.5	15.6	20.8	20.1	22.8	21.6
16	22.7	22.9	19.0	21.5	17.1	17.4	19.5	18.6	17.2	16.8	17.2	19.8	17.4	17.8	18.1	16.6	18.0	18.0	21.9	20.3
17	22.5	25.0	20.0	24.0	19.6	20.0	23.1	19.6	21.1	21.3	19.3	21.7	20.2	21.4	19.0	18.0	17.8	19.0	22.5	23.3
18	22.4	24.0	20.3	25.0	16.8	21.2	23.0	17.8	18.2	20.5	17.9	23.1	16.4	19.1	19.4	15.9	15.6	14.3	21.0	19.1
19	24.5	22.9	19.6	24.8	19.0	20.7	23.6	18.5	20.0	20.6	18.5	23.1	19.3	19.1	19.2	16.6	18.8	14.8	20.0	16.0
20	22.6	22.2	19.5	24.4	18.5	21.0	22.5	20.0	21.1	19.9	20.0	20.0	20.4	18.8	19.7	17.2	19.0	14.8	18.0	17.7
21	24.6	22.9	18.8	22.8	18.8	18.1	22.4	19.3	18.0	20.1	19.5	22.0	21.0	19.7	17.4	14.9	13.9	13.9	16.8	17.0
22	24.8	23.6	19.0	23.5	17.7	21.0	22.8	18.9	20.8	20.4	18.0	21.0	18.5	18.8	19.0	16.2	18.0	12.1	18.8	16.6
23	24.2	23.3	18.8	23.8	17.2	19.9	23.1	19.0	20.2	21.0	17.9	21.5	17.6	17.3	19.4	14.7	15.8	14.2	18.0	16.8
24	25.0	24.5	19.2	24.4	19.0	20.8	23.2	20.4	20.7	20.8	19.0	23.2	19.5	20.2	18.2	15.5	17.4	13.7	18.1	19.1
25	23.7	23.2	19.7	23.3	18.2	18.1	22.5	19.9	18.3	19.6	17.8	21.0	20.0	20.0	19.5	15.4	15.8	16.5	22.0	21.5
26	25.8	24.5	19.8	24.5	20.8	19.5	23.1	20.0	20.5	20.7	19.2	21.3	19.0	20.3	17.8	15.4	18.3	16.0	20.9	21.8
27	24.0	21.3	18.8	24.6	20.0	19.8	23.2	19.6	20.4	21.1	19.4	22.7	18.9	22.2	19.4	16.7	17.7	14.2	21.8	19.5
28	23.0	24.1	19.3	23.4	20.3	18.1	22.5	21.0	19.7	20.8	16.9	22.0	20.9	21.8	19.5	16.0	16.0	14.5	22.0	19.7

TEMPERATURE MAXIMALE FEVRIER 1962

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	BANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32.2	33.9	29.2	29.2	30.2	31.3	32.6	27.2	32.0	31.2	30.8	35.2	31.0	33.8	32.5	31.2	32.3	31.1	37.7	34.9
2	32.5	33.5	28.7	30.2	29.3	30.4	31.8	28.7	28.8	30.3	30.6	34.4	29.6	33.4	32.4	31.8	32.7	30.7	37.8	35.2
3	33.2	35.0	30.2	30.5	32.4	32.4	32.9	31.5	33.0	33.1	32.0	33.7	33.0	34.0	32.1	31.4	32.5	32.4	37.9	35.4
4	33.1	33.7	30.0	31.2	30.1	32.2	32.7	31.5	33.0	31.7	33.8	35.1	33.5	34.0	32.8	31.3	32.3	33.0	35.6	32.5
5	30.0	30.0	27.6	26.7	26.0	29.9	27.0	30.8	32.0	26.2	32.3	32.3	30.6	27.8	30.2	29.6	29.9	29.1	34.0	29.3
6	31.9	33.4	29.0	29.6	29.3	30.5	31.3	31.2	27.6	29.0	33.0	32.4	32.0	31.0	29.6	28.9	29.0	25.8	28.3	23.8
7	32.8	33.1	29.2	30.2	29.1	30.4	30.3	31.0	30.0	27.6	31.2	30.4	33.0	30.8	28.9	29.0	27.2	24.1	28.6	26.2
8	32.1	33.2	28.4	29.9	28.8	31.1	31.6	30.4	28.9	28.4	31.3	31.3	31.5	30.8	29.9	29.3	29.6	28.6	30.0	27.5
9	32.3	33.9	28.3	30.0	29.4	30.5	31.9	31.0	28.2	29.7	32.8	32.0	32.0	31.4	30.1	28.6	30.6	31.0	32.7	31.6
10	32.2	33.6	29.0	30.2	31.4	31.4	32.3	32.3	30.2	30.3	34.0	33.2	35.0	33.2	31.6	30.8	32.0	32.1	37.2	35.6
11	32.2	34.0	28.8	30.2	31.0	30.0	32.0	30.0	30.5	30.2	32.2	34.2	32.0	34.0	32.6	30.8	33.0	33.3	38.6	37.6
12	33.1	34.0	28.9	30.2	29.0	30.0	32.0	29.2	28.5	30.1	32.4	35.2	32.0	34.2	32.9	32.8	33.9	34.2	41.0	40.0
13	32.0	32.9	28.2	30.2	30.0	30.1	32.0	29.8	28.8	30.3	31.8	33.8	31.4	33.0	30.4	31.3	32.5	33.0	39.4	40.5
14	31.4	31.3	28.6	30.2	29.8	28.2	28.0	29.0	28.5	27.4	30.6	31.2	31.0	30.0	29.6	31.0	31.0	33.4	40.6	39.4
15	32.8	34.9	29.4	31.0	21.6	30.7	33.3	25.2	28.4	28.0	30.2	29.2	34.0	26.2	22.1	25.8	28.0	31.6	39.5	39.4
16	31.9	33.8	30.0	30.6	32.0	33.4	33.4	31.8	32.3	32.3	35.3	34.9	33.8	34.2	30.4	32.1	34.0	33.0	40.8	38.9
17	32.0	34.1	30.9	31.3	29.5	32.3	33.3	29.0	32.2	31.1	29.5	34.2	27.2	33.2	31.6	31.0	32.2	31.6	38.0	33.7
18	32.6	34.6	30.2	31.2	31.3	32.8	34.1	30.0	31.5	32.3	32.8	34.2	32.8	34.0	30.0	29.6	31.2	31.0	32.5	30.8
19	33.7	35.4	30.3	29.6	31.0	32.1	33.8	29.5	30.6	30.3	33.1	32.2	33.2	32.8	30.8	29.8	31.8	31.3	34.7	31.1
20	31.2	31.3	28.6	29.9	30.8	27.5	30.8	29.2	27.1	30.4	33.8	33.0	34.4	33.2	31.0	30.0	31.8	30.5	36.2	33.6
21	32.7	33.6	29.0	30.2	31.4	30.8	32.9	29.0	30.5	31.1	33.0	34.2	32.7	34.2	31.2	30.3	31.4	30.6	35.9	33.1
22	33.3	34.3	30.4	30.7	31.8	31.4	33.1	30.4	30.9	31.3	34.2	34.0	35.2	34.2	31.0	30.6	31.8	32.0	36.0	34.2
23	33.4	34.8	30.0	31.3	29.0	31.6	33.7	30.5	30.6	30.9	33.8	34.2	33.3	33.8	31.0	30.5	32.7	32.7	37.8	35.8
24	33.1	34.6	30.0	31.0	32.0	31.2	34.0	31.0	32.2	31.4	33.0	35.4	36.0	33.6	31.9	31.7	32.9	33.1	39.4	37.3
25	32.8	34.6	30.1	30.2	32.8	30.0	33.8	32.1	30.7	31.9	35.2	35.4	34.4	35.2	32.2	31.7	33.4	33.1	39.9	38.2
26	32.2	33.7	30.7	30.4	31.0	30.3	33.7	28.8	30.2	31.3	32.1	36.0	31.7	35.2	33.3	32.4	34.6	34.2	40.0	38.0
27	32.3	33.1	30.4	30.5	32.4	30.0	32.2	30.1	31.0	29.7	33.2	35.3	32.3	34.2	31.4	32.5	32.9	32.9	40.8	38.2
28	32.2	33.8	28.7	31.1	31.0	30.8	33.4	28.1	30.9	30.3	30.7	34.2	33.6	33.2	31.9	31.2	33.0	33.1	40.8	39.1

FEVRIER 1962

	TEMPERATURE L'AIR SOUS ABRI EN °C									PRECIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy$_a$	Max. abs.	Min. abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J:	Max. 24 h
DOUALA	32.4	23.9	28.2	+0.6	33.7	22.4	25.8	24.3	31.5	27.9	106.3	+ 22.0	10	41.7
EDEA	33.7	23.5	28.6	+0.5	35.4	21.3	-	23.8	31.9	2779	19.7	- 41.1	6	9.1
NGAMBE	29.9	21.3	25.6	+0.1	32.0	18.0	-	21.9	28.1	25.2	29.6	- 18.0	7	28.1
NKONGSAMBA	29.4	19.2	24.3	+1.0	30.9	18.0	-	19.7	27.6	23.8	25.9	- 26.4	3	20.3
KRIBI	30.3	23.9	27.1	+0.4	31.3	21.5	-	24.2	29.7	27.7	31.1	- 99.8	8	10.0
ABONG-MBANG	30.1	18.0	24.1	+0.5	32.8	13.0	-	18.8	28.2	24.7	19.3	- 38.2	3	12.0
AKONOLINGA	31.0	19.6	25.3	+0.3	33.4	14.0	-	20.3	28.2	26.0	15.5	- 19.3	5	7.2
EBOLOWA	30.8	19.8	25.3	+0.4	33.4	17.4	-	20.4	28.2	25.1	77.2	+ 11.8	7	35.4
ESEKA	32.3	22.5	27.4	+0.9	34.1	19.5	-	23.3	29.7	26.5	12.0	- 33.1	3	5.2
LOMIE	29.9	19.0	24.5	+0.8	32.3	14.0	-	19.3	28.4	24.7	76.9	+ 17.9	5	32.5
SANGMELIMA	30.3	19.6	25.0	+0.8	33.0	16.3	-	20.2	27.8	25.4	82.2	+ 22.1	5	30.7
YAOUNDE	30.3	20.0	25.2	+0.8	33.1	16.8	21.3	20.5	28.0	25.5	108.3	+ 49.8	3	83.5
YOKADOUMA	32.5	18.0	25.3	+1.0	35.3	12.8	-	18.6	30.3	25.2	7.5	- 40.9	2	5.3
BAFIA	33.6	21.4	27.5	+0.9	36.0	18.4	-	21.9	31.1	28.8	3.2	- 29.2	1	3.2
BATOURI	32.3	18.7	25.5	+1.1	36.0	14.9	21.2	19.2	30.2	26.7	18.7	- 35.2	2	18.2
BERTOUA	31.0	17.6	24.3	+0.3	34.2	11.8	-	18.0	29.4	26.1	35.1	- 14.6	5	28.8
BETARE-OYA	32.9	17.3	25.1	+0.7	35.4	13.3	-	18.5	30.4	27.4	9.5	- 13.4	1	9.5
NANGA-EBOKO	32.8	19.3	26.1	+0.8	35.2	13.2	-	20.5	30.4	27.6	0.0	- 39.5	0	0.0
Y O K O	30.9	18.5	24.7	+0.2	33.3	13.9	21.9	19.1	28.7	26.7	44.0	+ 17.4	1	44.0
BANYO	32.7	16.3	24.5	+0.6	35.0	11.7	-	16.6	31.2	26.8	0.0	- 18.6	0	0.0
KOUNDJA	30.6	15.6	23.1	+0.5	32.8	13.9	18.9	16.6	28.9	24.3	0.2	- 41.0	1	0.2
MEIGANGA	31.8	16.6	24.2	+0.6	34.6	13.0	-	17.1	30.3	26.6	0.0	- 9.7	0	0.0
NGAOUNDERE	31.5	14.2	22.9	+0.1	34.2	8.9	17.6	14.9	29.7	23.7	4.5	+ 2.8	1	4.5
TIBATI	33.6	14.1	23.9	-0.1	37.0	11.0	-	14.8	31.1	27.0	0.0	- 11.7	0	0.0
GAROUA	36.9	19.6	28.3	-0.1	41.0	14.8	24.8	20.5	34.1	31.7	0.0	- 0.4	0	0.0
KAELE	35.1	19.4	27.3	-0.5	40.8	14.1	-	20.7	32.7	29.7	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK	34.7	18.4	26.6	-0.2	40.5	14.0	21.6	18.9	31.9	28.5	0.0	- 0.0	0	0.0
P O L I	36.1	13.4	24.8	+0.2	40.5	9.9	-	14.5	33.6	26.5	0.0	- 2.8	0	0.0

FEVRIER 1962

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB.TOTALE(EN 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	97	58	100	49	91	96	65	80	30.4	29.1	30.1	30.1	72.1	6	6	5	5
E D E A	97	53	99	42	-	96	62	79	-	28.3	29.4	29.5	73.1	-	6	5	4
NGAMBE	99	59	100	48	-	97	69	79	-	25.5	26.2	25.5	66.2	-	7	6	5
NKONGSAMBA	95	76	98	26	-	90	61	80	-	20.7	22.7	23.5	74.9	-	6	5	5
KRIBI	97	72	100	54	-	96	76	84	-	28.9	31.7	31.2	82.0	-	6	4	5
ABONG-MBANG	100	43	100	21	-	96	54	74	-	21.0	20.4	22.8	101.4	-	6	4	1
AKONOLINGA	95	48	100	23	-	94	59	70	-	22.3	22.2	23.6	91.0	-	6	5	3
EBOLOWA	98	54	100	43	-	98	64	81	-	23.5	24.5	25.8	96.0	-	7	6	5
ESEKA	98	55	100	43	-	94	66	82	-	26.9	27.3	28.3	78.9	-	7	6	6
LOMIE	98	51	100	22	-	96	58	78	-	21.5	22.3	24.3	62.9	-	6	5	3
SANGMELIMA	99	51	100	39	-	97	61	70	-	22.9	22.9	23.3	95.8	-	7	6	3
YAOUNDE	97	49	100	30	93	96	59	71	23.7	23.2	22.4	23.2	98.0	5	7	6	3
YOKADOUMA	96	44	100	21	-	94	55	75	-	20.3	22.9	24.2	88.3	-	5	5	1
BAFIA	96	33	100	18	-	93	46	56	-	24.6	20.9	22.0	172.4	-	6	4	3
BATOURI	92	39	99	14	82	90	47	60	20.9	20.2	19.6	20.9	131.8	1	4	4	2
BERTOUA	97	35	100	12	-	94	45	59	-	19.6	18.0	19.7	115.7	-	4	3	2
BETARE-OYA	89	21	100	10	-	80	33	36	-	17.3	14.0	12.8	287.1	-	5	2	2
NANGA-EBOKO	96	30	100	15	-	89	43	52	-	21.6	18.6	18.9	144.5	-	6	4	3
Y O K O	87	22	100	9	63	73	30	38	16.4	16.3	11.4	13.2	394.6	2	5	3	3
BANYO	62	-	89	(9)	-	56	40	29	-	10.8	9.2	10.0	201.9	-	1	1	1
KOUNDJA	90	23	98	11	76	77	28	47	16.5	14.4	11.1	14.1	349.0	1	5	3	4
MEIGANGA	65	27	89	13	-	58	32	34	-	11.3	13.9	12.0	283.3	-	5	3	3
NGAOUNDERE	61	17	97	13	48	55	20	31	10.1	9.5	8.4	9.3	336.1	1	4	3	4
TIBATI	80	-	98	(9)	-	72	-	-	-	12.2	-	9.8	471.1	-	3	2	1
GAROUA	36	9	68	4	24	33	12	16	7.3	8.2	6.5	7.6	471.2	2	4	2	3
KAELE	25	-	33	(9)	-	22	-	-	-	5.5	-	-	564.2	-	2	2	1
MARGUA-SALAK	30	-	44	(9)	21	24	4	12	5.4	5.3	-	-	666.1	1	2	1	3
POLI	66	-	85	(9)	-	55	15	30	-	9.3	7.8	10.6	239.7	-	2	1	2

FEVRIER 1962

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	0.7	0.1	3.0	2.8	NNE	13	17	0	3	9	5	17	0	0	0
EDEA	-	0.1	1.6	1.2	VARIABLE	5	5 Jours	0	2	3	0	6	0	0	0
NGAMBE	-	0.7	3.3	2.4	NE	16	19	6	0	6	0	6	0	1	0
NKONGSAMBA	-	0.1	5.7	2.9	S	11	15	3	0	5	0	4	21	0	0
KRIBI	-	2.6	3.5	4.1	NW	15	27	0	0	4	2	13	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	1.4	0.1	NE	18	5	7	0	6	0	4	0	1	0
AKONOLINGA	-	0.3	0.9	0.2	W	5	28	5	1	7	1	4	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	3.4	0.5	E	20	15	10	0	2	2	13	0	2	0
ESEKA	-	1.5	4.3	1.3	SW/NE	10	4 Jours	4	0	13	0	5	18	0	0
LOMIE	-	0.8	2.8	1.3	-	16	15	4	0	10	1	6	16	1	0
SANGMELIMA	-	0.2	1.3	0.1	NE/SW	5	5 Jours	6	0	0	1	5	0	0	0
YAOUNDE	3.4	1.3	2.9	1.6	NNW	17	5	3	0	9	2	3	0	1	0
YOKADOUMA	-	0.0	3.3	0.6	NE	16	17 et 27	4	0	0	0	3	0	2	0
BAFIA	-	0.0	2.0	1.8	NE/S	8	15 et 27	4	0	11	0	2	0	0	0
BATOURI	0.3	0.6	2.7	1.0	W	10	23	3	0	3	0	4	0	0	0
BERTOUA	-	0.0	2.8	0.8	N	12	13	5	7	6	0	4	0	0	0
BETARE-OYA	-	1.5	3.3	3.0	VARIABLE	8	8 Jours	1	0	19	0	2	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.3	1.4	0.2	NE	6	15	3	4	5	1	3	0	0	0
YOKO	4.4	4.3	3.9	3.3	NNW-N	10	7 et 20	12	1	17	1	2	0	0	0
BANYO	-	0.0	2.1	0.1	W	14	27	0	0	18	1	1	0	0	0
KOUNDJA	2.5	1.8	5.5	0.6	N	16	25	0	0	5	0	4	3	1	0
MEIGANGA	-	0.3	3.2	0.4	N	12	12	0	0	7	0	2	12	0	0
NGAOUNDERE	0.3	0.5	4.3	1.3	E	12	15	0	0	5	0	2	0	0	0
TIBATI	-	0.4	3.4	1.3	N-NE	10	7 et 23	2	0	26	0	0	0	0	0
GAROUA	3.4	2.1	3.8	2.9	E-WNW	10	16-17 et 23	0	0	10	0	0	0	0	0
KAELE	-	3.7	5.6	1.6	N	13	6 et 17	0	0	10	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	3.0	2.7	5.8	2.6	N	16	17	0	0	9	0	0	0	1	0
POLI	-	3.5	8.1	3.6	NW	15	27	0	0	2	0	0	0	0	0

FEVRIER 1962

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	9.1	8.3	9.0	4.6	9.9	9.7	10.7	10.3
2	6.5	6.5	9.5	8.7	9.3	3.4	10.9	10.6
3	9.0	9.7	8.7	-	10.0	10.2	10.6	10.4
4	6.7	8.4	10.7	2.2	10.0	10.0	10.1	9.5
5	0.0	1.5	4.7	2.2	7.0	6.3	10.5	9.7
6	7.8	6.4	3.2	3.9	9.2	9.4	7.7	6.5
7	9.2	9.2	7.0	7.5	9.5	6.0	9.5	8.5
8	7.3	8.0	6.3	6.2	8.2	7.8	9.1	9.0
9	7.2	6.2	6.9	5.3	7.9	8.5	10.3	10.3
10	6.7	6.5	9.7	8.0	8.9	9.8	10.7	10.5
11	2.4	8.4	8.3	7.1	9.4	10.0	10.9	10.6
12	7.7	8.3	7.8	5.5	10.1	10.1	10.9	10.6
13	7.1	7.3	8.2	5.6	8.8	9.0	10.0	10.4
14	5.0	3.9	6.4	3.3	8.8	9.4	11.0	10.8
15	6.8	3.2	0.0	0.5	3.6	6.5	10.1	10.6
16	5.8	7.8	9.8	9.8	9.5	9.5	11.1	10.8
17	6.4	6.6	7.7	1.7	10.0	9.8	8.7	10.1
18	6.9	9.6	8.0	9.5	9.1	7.8	0.0	5.9
19	9.3	6.5	4.2	8.7	8.0	4.9	8.2	10.3
20	5.2	7.1	7.9	4.4	7.9	8.4	11.0	11.0
21	5.8	8.6	9.6	5.8	9.2	10.8	11.1	10.5
22	7.3	8.5	10.3	8.4	9.7	10.4	11.1	11.1
23	7.0	8.5	9.6	7.6	9.7	10.4	10.9	10.9
24	8.3	6.5	9.4	8.4	9.9	10.4	11.2	10.9
25	6.8	8.9	9.5	8.5	10.3	10.5	11.0	10.5
26	7.5	8.3	9.3	2.2	10.1	10.8	11.0	10.5
27	9.5	8.6	9.3	5.2	7.7	7.9	10.8	10.4
28	7.5	8.7	8.4	6.3	9.8	10.1	9.[illegible]	10.1

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

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

FEVRIER 1962

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	0215	36	03	26	06	25	06	29	03	07	08	08	14
2	1100	22	02	26	01	24	01	33	04	06	09	10	14
3	1635	24	04	23	06	34	01	06	03	06	14	08	14
4	1100	24	03	22	03	32	02	02	03	07	09	10	11
5	1635	24	01	27	05	32	04	07	07	09	11	07	16
6	0505	00	00	31	02	23	02	29	05	04	04	10	08
7	1650	20	01	20	06	36	02	36	01	10	07	08	10
8	1607	20	04	21	06	20	04	20	03	05	05	11	13
9	1635	22	03	23	06	11	02	09	03	08	05	04	04
10	0505	00	00	06	02	32	03	34	02	07	15	07	08
11	0517	00	00	04	03	03	02	36	04	06	14	12	09
12	0525	00	00	25	04	23	06	30	05	04	16	10	10
13	0505	00	00	25	06	25	07	26	03	06	14	09	07
14	0512	14	01	25	04	18	04	15	03	05	17	07	05
15	1640	18	03	21	06	24	02	06	05	05	12	25	07
16	0500	00	00	31	04	31	05	36	08	07	09	09	05
17	0506	00	00	24	05	26	03	36	04	04	11	06	06
18	0500	00	00	31	06	32	05	01	09	09	24	02	05
19	0512	00	00	34	03	36	03	01	02	07	09	08	10
20	0501	00	00	25	05	32	07	34	05	06	14	07	08
21	0514	00	00	31	02	32	01	29	03	04	09	11	08
22	1633	22	04	22	07	18	02	08	06	06	09	06	07
23	1635	24	06	24	09	23	04	30	01	04	08	09	10
24	0507	00	00	02	03	01	01	02	03	08	12	09	08
25	0518	04	02	21	05	33	03	34	05	06	11	13	10
26	0520	00	00	21	04	30	03	32	04	04	13	07	09
27	1635	24	08	22	10	24	09	30	05	04	06	06	08
28	1635	22	03	21	07	21	04	34	02	08	08	10	04

FEVRIER 1962

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

Dates	Heures TU	GAROUA											
		SOL		500 m.		1000 m.		15000 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	23	03	31	02	29	04	30	05	13	08	08	06
2	0500	00	00	03	03	02	04	34	02	11	06	10	07
3	1700	32	02	25	03	31	02	36	05	11	07	11	07
4	0200	02	02	03	03	04	03	09	03	07	05	12	07
5	1700	13	03	11	05	12	03	36	03	16	04	11	08
6	0500	36	04	34	07	33	03	01	04	12	02	01	03
7	0200	04	02	03	05	03	05	06	08	13	04		
8	0500	00	00	06	02	06	04	21	02	12	06	13	09
9	0200	00	00	06	04	03	04	09	03	13	11		
10	1700	36	03	04	03	05	08	05	09	10	11	09	11
11	1100	09	03	06	05	03	07	08	13	10	16	11	18
12	1100	00	00	13	02	01	04	02	05	02	13	03	17
13	0200	32	03	35	04	05	06	06	07	08	07	13	10
14	0200	27	03	31	09	31	07	36	03	06	07	15	03
15	1100	27	06	30	05	28	03	08	06	08	10	14	12
16	0200	23	03	32	07	36	09	02	08	04	06	12	06
17	0200	32	04	36	07	02	13	03	13	09	06	12	09
18	0200	36	04	09	03	06	07	10	05				
19	1700	09	03	08	04	02	03	02	06	06	08		
20	0200	04	02	04	06	02	05	04	06	06	14		
21	0200	03	03	03	05	05	07	08	03	07	05	10	07
22	0500	13	03	05	03	05	09	11	05	12	02	12	04
23	0200	18	02	02	04	06	07	11	04	16	03	18	04
24	1100	09	04	07	05	06	07	06	09	08	05	12	09
25	1700	09	05	10	07	07	06	08	05	11	09	12	16
26	1100	36	03	04	02	04	08	06	04	10	05	07	09
27	0500	27	03	01	05	01	09	34	05	30	04	08	06
28	0500	26	03	34	03	04	05	03	06	33	05	03	09

FEVRIER 1962

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	18	02	21	06	29	05	08	12	09	11
2	0500	00	00	06	10	07	08	15	07		
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0200	00	00	19	08	25	04	05	09	08	15
5	1700	27	02	29	06	03	06	07	08	09	14
6	0500	00	00	02	04	34	06	32	02	07	04
7	1700	22	03	24	06	16	03	03	07	06	13
8	1700	00	00	21	06	23	03	26	08	28	05
9	1700	22	03	21	03	11	04	07	14		
10	1700	00	00	18	07	22	03	04	09	06	15
11	0200	00	00	27	04	34	02	05	07	10	17
12	1100	32	04	30	05	29	03	06	13	08	10
13	0500	27	03	25	12	27	11	07	15	11	09
14	1700	18	07	20	10	20	09	07	07	06	10
15	1700	00	00	19	03	26	01	31	14		
16	1700	22	02	22	05	33	02	06	10	08	07
17	0500	00	00	27	08	20	05	04	08	04	07
18	1700	00	00	23	03	21	03	15	03	15	06
19	0500	00	00	30	03	25	03	07	04	11	12
20	1700	18	03	20	08	17	07	05	09	04	09
21	1700	27	02	23	06	25	03	04	05		
22	0500	00	00	34	05	02	04	12	10	13	15
23	0500	00	00	27	04	27	02	08	08	09	08
24	0500	00	00	01	07	11	02	17	13	23	13
25	1700	00	00	30	04	36	04	03	09	04	10
26	0200	27	02	27	11	36	06	04	11		
27	1700	27	04	27	02	36	03	01	08	10	09
28	0500	00	00	27	12	26	08	04	11	10	10

FEVRIER 1962

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

Dates	Heures	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	26	05	25	07	25	06	07	14	09	09
2	0500	26	02	24	05	30	07	05	11		
3	1035	00	00	08	02	03	02	03	13	08	20
4	1700	18	04	24	04	24	02	18	02		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1700	00	00	03	04	02	02	33	02		
7	1700	02	03	03	03	36	02	06	02	07	20
8	1635	00	00	03	02	30	02	09	08	10	14
9	0200	00	00	26	05	16	04	08	10	08	16
10	1700	00	00	21	02	21	02	12	05		
11	1630	26	04	26	06	26	05	07	20	12	09
12	1700	00	00	25	05	20	04	05	18		
13	1700	27	04	25	05	26	03	05	05		
14	1700	24	04	21	04	18	04	08	14	08	14
15	1630	00	00	16	06	09	06	03	08	08	07
16	1100	00	00	21	03	02	02	03	15	06	13
17	1700	00	00	03	03	36	04	03	14	03	15
18	0500	00	00	24	05	27	02	06	12	09	14
19	0500	00	00	36	03	06	03	06	09	10	11
20	0500	00	00	26	04	29	07	03	10		
21	1700	00	00	27	01	36	02	05	11	09	11
22	1700	00	00	07	03	06	03	07	08		
23	1700	00	00	15	02	15	02	08	08		
24	1700	28	04	29	04	12	03				
25	1700	28	04	24	05	36	06	05	14	09	12
26	1700	00	00	27	07	27	06	05	11	05	13
27	1700	27	03	24	05	25	07	02	10	07	11
28	1700	28	02	27	03	27	03	21	02		

FEVRIER 1962

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

Dates	Heures TU	NGAOUNDERE 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	36	05	-	-	01	03	11	09	11	06
2	1100	34	02	-	-	35	07	09	08	11	13
3	0200	00	00	-	-	02	11	14	06	09	05
4	1700	36	05	-	-	36	06	06	04	09	04
5	0200	00	00	-	-	02	10	09	03	09	08
6	1100	36	05	-	-	03	09	12	08	10	08
7	1700	00	00	-	-	04	05	11	06	10	11
8	0200	00	00	-	-	02	06	13	06	11	13
9	1700	34	07	-	-	36	07	13	08	09	16
10	0500	00	00	-	-	07	12	12	11	10	12
11	0200	00	00	-	-	02	11	07	14	13	13
12	1100	02	06	-	-	03	06	07	11	:::	
13	0200	00	00	-	-	03	07	04	12	04	10
14	1100	02	04	-	-	01	04	07	11	07	09
15	1700	18	04	-	-	28	05	03	06	10	04
16	1700	35	05	-	-	02	05	04	07	09	13
17	1700	36	05	-	-	01	06	05	13	07	11
18	1100	05	02	-	-	04	03	11	07		
19	1700	32	07	-	-	36	07	09	07		
20	1700	36	02	-	-	01	07	06	08	06	12
21	1700	36	05	-	-	01	05	09	09	07	10
22	1100	05	04	-	-	06	04	13	04	06	05
23	0200	00	00	-	-	05	09	18	03	13	04
24	0500	00	00	-	-	05	12	10	11	10	10
25	0200	00	00	-	-	02	14	09	09	14	11
26	1100	36	05	-	-	05	06	08	04	06	10
27	1700	00	00	-	-	34	04	36	04	07	05
28	0200	00	00	-	-	32	09	03	06	09	06

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - FEVRIER 1962

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	Calme
00h TU	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	20
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	26
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	6	4	2	0	0	1	3
18h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	4	11	8	3	0	0	0	0	1

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	2	6	19	1	0
06h TU	0	0	0	0	0	6	13	9	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	3	10	3	12	0
18h TU	0	0	0	0	0	3	5	11	9	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.1	0	0	0	1	10	6	0	0	0
06h TU	1009.3	0	0	0	4	6	2	0	0	0
12h TU	1008.3	0	0	0	1	1	10	0	0	0
18h TU	1007.1	0	0	0	1	1	2	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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

Y A O U N D E - ALTITUDE 759 METRES - FEVRIER 1962

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	Calme
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	17	0	0	0	6
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8	0	1	0	17
12h TU	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	0	4	0	9
18h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	10	0	0	0	14

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	2	8	14	4	0
06h TU	0	0	1	0	0	4	10	10	3	0
12h TU	0	0	0	0	0	3	9	10	6	0
18h TU	0	0	0	0	0	4	8	10	6	0

NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq.des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
06h TU	926.5	0	0	3	9	0	0	0	0	0
12h TU	925.6	0	0	0	1	5	14	0	0	0
18h TU	924.2	0	0	0	1	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	2	0	0	0	0	0
06h TU	1	0	1	5	1	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

N G A O U N D E R E - ALTITUDE 1.118 METRES - FEVRIER 1962

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
06h TU	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22
12h TU	9	3	7	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	1	0
18h TU	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	13

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	0	5	17	5	0
06h TU	0	0	0	1	0	1	7	14	5	0
12h TU	0	0	0	0	1	2	4	16	5	0
18h TU	0	0	0	0	1	1	8	15	3	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	888.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) 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

G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - FEVRIER 1962

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	Calme
00h TU	7	1	3	1	7	0	1	0	0	0	1	0	5	0	0	1	1
06h TU	1	0	1	0	5	0	1	0	5	1	2	0	3	0	2	0	7
12h TU	2	1	4	2	6	0	3	0	1	0	2	0	2	2	3	0	0
18h TU	0	0	2	1	9	0	2	0	1	1	4	0	3	0	1	0	4

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	1	0	1	4	3	4	15	0
06h TU	0	0	2	0	0	4	2	5	15	0
12h TU	0	0	1	0	1	4	2	6	14	0
18h TU	0	0	1	0	1	5	1	5	15	0

NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq.des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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

D O U A L A — FEVRIER 1962

DATES	Niveau 850 mb. ALTITUDE: 1505 Moyenne				Niveau 700 mb. ALTITUDE: 3143 Moyenne				Niveau 500 mb. ALTITUDE: 5849 Moyenne				Niveau 400 mb. ALTITUDE: 7566 Moyenne			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+177	+113	05	03	+079	-018	07	10	-069	-301	11	14	-138	-390	06	17
2	+163	+107	34	05	+076	-073	08	10	-091	-252	11	13	-177	-421	08	19
3	+190	+154	36	07	+089	-024	04	10	-066	-242	07	10	-156	-406	08	14
4	+182	+139	28	03	+088	-024	08	09	-080	-268	09	09	-161	-390	09	18
5	+180	+140	33	04	+093	-002	06	09	-048	-125	09	14	-136	-240	10	09
6	+170	+124	29	05	+090	-050	07	06	-056	-185	12	08	-155	-269	07	04
7	+176	+126	19	02	+092	-055	09	08	-060	-191	10	06	-154	-405	07	04
8	+171	+115	19	03	+079	-060	09	10	-080	-316	06	11	-162	-409	08	07
9	+174	+097	09	02	+087	-042	10	11	-049	-320	09	09	-153	-395	12	07
10	+185	+127	34	02	+104	-084	08	15	-048	-318	10	12	-125	-380	10	08
11	+182	-020	36	04	+098	-092	06	13	-075	-331	11	08	-141	-393	09	10
12	+185	+156	30	05	+107	+008	14	16	-068	-169	11	14	-146	-284	07	12
13	+182	+157	26	03	+093	-044	06	14	-088	-204	13	17	-164	-391	07	12
14	+180	+120	15	03	+096	-040	07	16	-074	-229	05	04	-143	-394	08	15
15	+177	+130	33	03	+081	+007	06	11	-084	-227	11	05	-188	-291	12	14
16	+208	+188	36	08	+102	+051	08	16	-063	-108	11	03	-168	-216	16	03
17	+182	+147	36	04	+079	+025	04	12	-057	-181	09	05	-175	-291	23	04
18	+187	+187	01	09	+099	-021	10	22	-047	-170	01	08	-155	-304	32	08
19	+178	+144	01	02	+076	+024	08	12	-068	-189	10	07	-149	-283	10	10
20	+177	+109	34	05	+082	-047	06	13	-048	-275	06	06	-153	-386	10	09
21	+183	+106	29	03	+094	-097	06	09	-071	-244	13	07	-156	-393	08	06
22	+180	+076	29	02	+099	-202	08	09	-045	-253	15	07	-126	-380	09	03
23	+183	+156	35	04	+084	-045	06	14	-044	-236	08	04	-157	-406	02	04
24	+186	+155	02	03	+097	-002	08	12	-044	-171	09	09	-134	-302	03	04
25	+179	+130	34	05	+084	-075	06	11	-059	-182	11	12	-160	-410	06	11
26	+183	+125	32	04	+097	-203	04	13	-055	-324	06	14	-142	-394	06	19
27	+177	+177	01	03	+084	+084	05	08	-068	-125	09	12	-169	-251	09	16
28	+176	+158	22	03	+083	-018	07	06	-064	-320	07	07	-180	-424	09	12
MAX.	+208	+188	36	08	+107	+084	10	22	-044	-108	13	17	-125	-216	08	19
MIN.	+163	-020	09	02	+076	-203	07	06	-091	-331	11	03	-188	-424	16	03
MOY.	+180	+131		03	+090	-046		12	-063	-231		09	-154	-354		10

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Td= Point de Rosée en degrés centigrades
Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (suite)

D O U A L A — FEVRIER 1962

DATES	Niveau 300 mb Altitude Moyenne: 9680			Niveau 200 mb Altitude Moyenne: 12453			Niveau 150 mb Altitude Moyenne: 14287			Niveau 100 mb Altitude Moyenne: 16724			Niveau 70 mb Altitude Moyenne: 18881		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	+270	12	11	-475	06	05	-622	22	04	-715	28	11	-731	07	06
2	-303	14	12	-505	02	05	-615	22	04	-738	28	11	-732	26	04
3	-295	12	14	-494	18	07	-624	25	06	-706	28	08	-708	04	04
4	-288	10	11	-504	32	03	-644	25	11	-731	33	06	-758	18	04
5	-258	21	05	-454	18	10	-581	18	12	-688	26	30	-750	21	13
6	-295	22	04	-512	22	11	-640	24	22	-764	19	06	-717	05	04
7	-308	19	08	-479	22	11	-621	23	15	-721	22	12	-743	09	09
8	-306	18	08	-532	21	09	-626	22	22	-729	22	08	-714	09	14
9	-297	30	04	-498	21	04	-641	19	07	-752	32	12	-696	19	05
10	-257	02	12	-438	13	09	-538	35	03	-689	23	08	-739	13	12
11	-282	08	12	-491	12	09	-614	05	10	-747	08	07	-763	10	10
12	-281	04	08	-473	13	16	-587	15	20	-700	09	07	-732	07	08
13	-318	06	09	-501	14	21	-587	13	14						
14	-293	08	12	-476	11	18	-608	09	12	-720	04	07	-664	10	07
15	-307	12	19	-504	10	19	-619	10	19	-738	07	14	-747	10	10
16	-298	09	08	-495	12	12	-597	08	14	-720	10	10	-718	04	05
17	-325	20	05	-524	10	12	-625	08	14	-750	06	12	-716	29	09
18	-295	12	10	-508	16	10	-610	17	13	-716	04	16	-720	XX	XX
19	-292	14	08	-517	14	10	-648	12	09	-736	15	20	-708	25	06
20	-298	11	14	-523	12	14	-623	12	16	-748	11	06	-739	19	04
21	-301	14	09	-506	15	07	-611	07	05	-742	07	04	-772	02	04
22	-288	24	03	-470	15	10	-602	27	06	-696	04	04	-719	25	04
23	-308	25	04	-508	18	09	-622	26	09	-749	07	03	-754	25	06
24	-292	34	17	-499	23	08	-620	25	08	-726	07	04	-732	22	06
25	-301	02	24	-532	20	02	-658	17	07	-771	10	07	-720	30	07
26	-286	08	18	-483	16	09	-603	09	05	-736	06	05	-776	08	13
27	-280	10	16	-472	10	10	-593	03	08	-724	03	13	-727	16	05
28	-300	12	12	-493	11	08	-626	05	04	-770	08	03	-719	31	10
MAX.	-257	02	24	-438	14	21	-538	24	22	-688	26	30	-664	09	14
MIN.	-325	24	03	-532	32	03	-658	35	03	-770	07	03	-776	26	04
Moy.	-294		11	-495		10	-614		11	-730		09	-730		07

NB.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

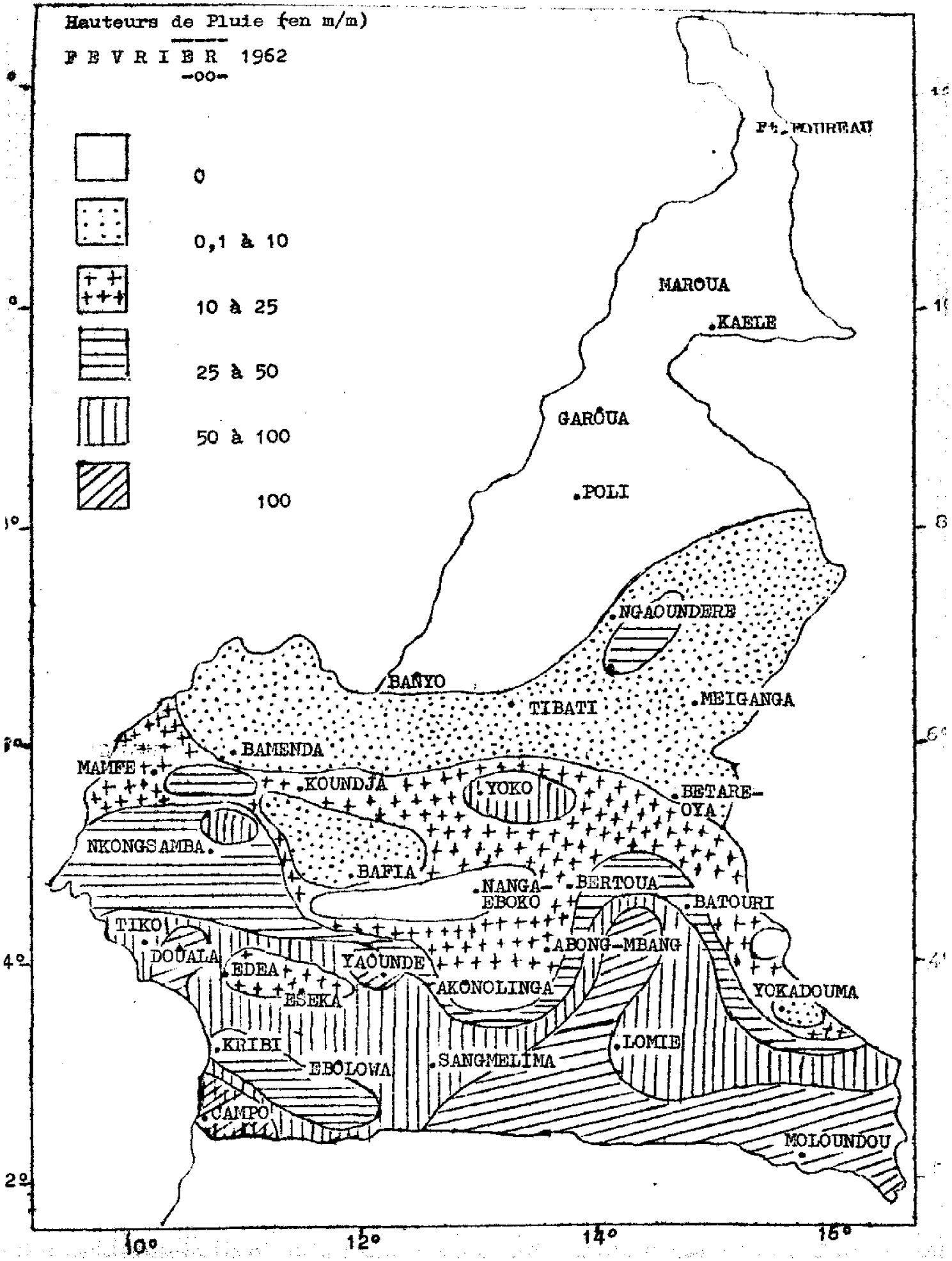
T = Température en degrés centigrades

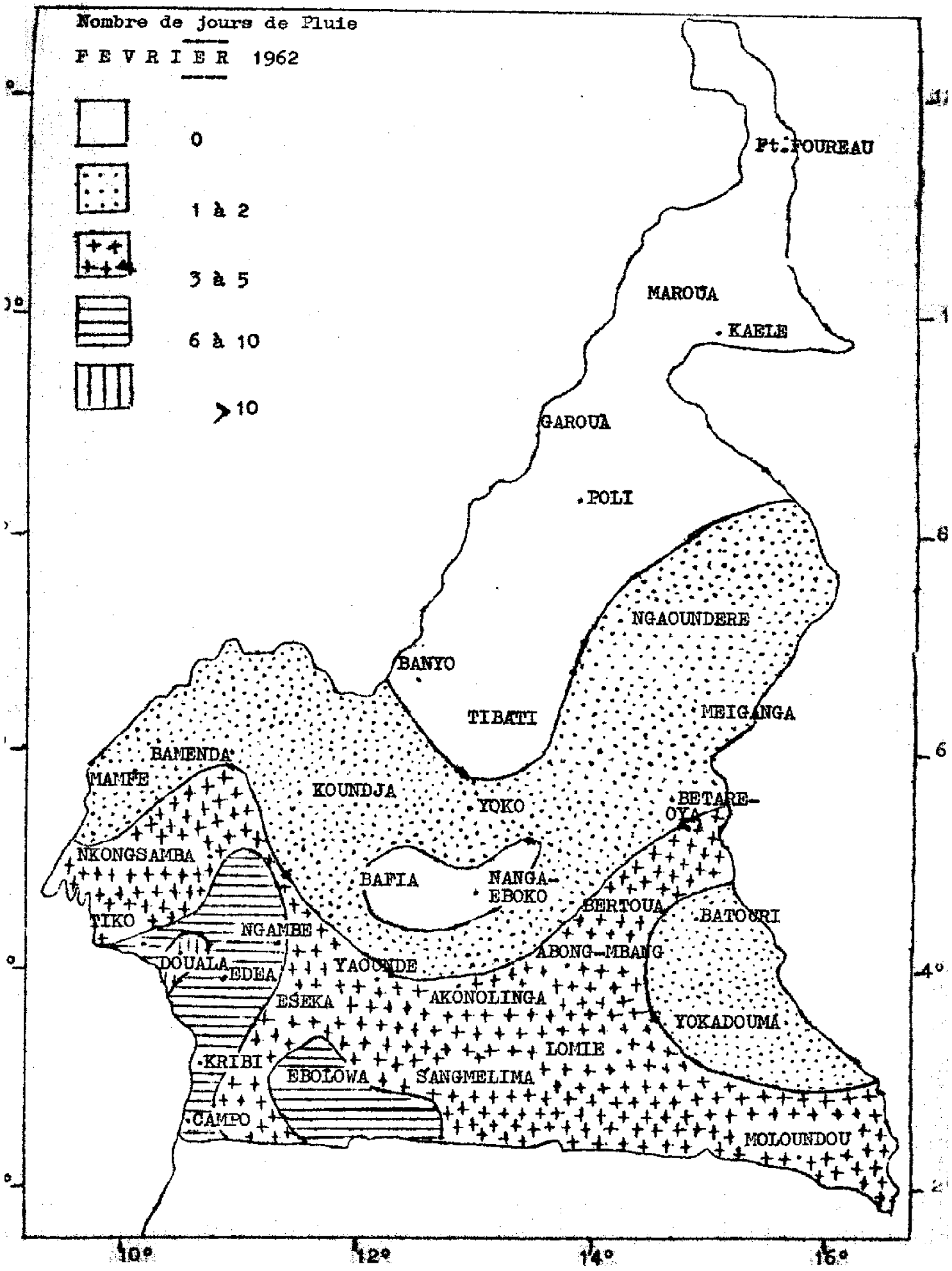
Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

FEVRIER 1962

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	-	-
DIZANGUE	10.8	-57.3
DOUALA-DEIDO	90.2	+33.3
DOUALA-HOPITAL	104.4	+15.5
PENJA	26.9	-33.0
LOUM-ADMINISTR	-	-
LOUM-CHANTIERS	44.2	-30.2
MANOKA		
MBANGA	23.0	-30.4
MOUANKO	57.8	+18.6
NDOM	0.0	-36.1
NYOMBE	17.2	-49.0
SAKBAYEME	70.0	+17.8
YABASSI	42.0	-16.2
YINGUI	-	-
II - COTIERE DU SUD		
CAMPO	151.0	+10.6
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	-	-
BAFOUSSAM	1.2	-34.3
BANGANTE	1.1	-24.7
BANGOA	-	-
BANSOA	-	-
DSCHANG	-	-
MBOUROUKOU	53.1	+12.1
NKONDJOCK	40.4	+ 5.4
IV - FORESTIERE DU SUD		
AMBAM	40.4	-25.6
AYOS	50.0	+ 7.5
DJOUM	-	-
DOUME	123.9	+74.1
EVOUDOULA	17.1	- 0.7
LOLODORF	0.0	-70.9
MAKAK	45.1	-15.0
MBALMAYO (ETF)	12.4	-29.6
METET	-	-
MINDOUROU		
MOLOUNDOU	216.3	141.8
MPOU	-	-
NKOEMVONE	-	-
NKOLAFAMBA	-	-
NKOLBISSON	50.0	+16.2
NYABESSAN	7.2	-52.9
OTELE	-	-
V - SAVANE DU CENTRE		
BATCHENGA	4.9	-36.2
BATOURI-VILLE	20.2	-23.6
BOMBI		
GAROUA-BOULAI		
KENTZOU	0.0	-60.2
LINTE	18.0	- 2.7
MANKIM	10.4	- 9.0
NACHTIGAL	0.0	-40.9
NGUELEBOCK	54.0	+16.8
NDIKINIMEKI	5.2	-35.4
NTUI	0.0	- 0.0
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	3.6	-20.6
FOUMBOT COC	0.0	-27.6
KOUNDEN	0.0	-37.9
MAYO-DARLE	-	-
NGAOUNDERE-AGR	23.0	+12.0
TIGNERE	0.0	- 5.6
VII - D U N O R D		
BOURRAH	0.0	- 0.0
CHOLLIRE	0.0	- 1.1
Ft-FOUREAU Ville	0.0	- 0.3
GAROUA VILLE	0.0	- 0.0
GUETALE	-	-
LAM	0.0	- 0.0
LARA	-	-
MADA	0.0	- 0.1
MAROUA-AGRI.	0.0	- 0.0
MOKOLO	0.0	- 0.0
MORA	0.0	- 0.9
DOUKOULA	0.0	- 0.0
POUSS	0.0	- 0.0
REY-BOUBA	-	-
TOUBOURO	-	-
YAGOUA	0.0	- 0.3
GUIDER	0.0	- 0.7
HINA	-	-
SIR	0.0	-


Hauteurs de Pluie (en m/m)
FEVRIER 1962
-oo-
0
0,1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
100
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
KRIBI
LOMIE
SANGMELIMA
EBOLOWA
CAMPO
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
15°
4°
2°


Nombre de jours de Pluie
FEVRIER 1962
0
1 à 2
3 à 5
6 à 10
> 10
Pt. FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

LIBRARY
JUN 18 1963
WEATHER BUREAU

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MARS 1962

N.B.

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

- Brouillard visibilité $<$ 1 km.
- Brume humide visibilité $\geqslant$ 1 km. $<$ 5 km.
- Brume sèche visibilité $<$ 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent $\geqslant$ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours ./-

-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS MARS 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1		0.3				0.9														
2	3.4	12.4	18.6	0.9	2.0	2.1	6.7			0.6				2.0	45.5	13.3				
3		2.8			7.7			0.4			10.8		4.2		2.1		11.0			
4	2.0	75.0	7.6	6.9	27.0	25.0	72.7	21.4	48.9	20.7	14.9	13.0	45.0	33.0		3.3				
5	4.9	0.2	6.7	0.7	4.8	4.3	2.1	0.6		2.2		6.7		0.3	22.2					
6	10.8	10.1	23.0			1.8	18.3		41.9			8.1		1.8		1.5	0.8			
7	21.7	0.7				1.9		33.5	17.6	51.4	0.8	7.5		2.3	1.0	12.5	0.4			
8		18.1		5.0	14.9	18.2	12.2	2.0	2.9	26.3	14.5	5.3	5.4	5.3						
9		0.1	2.2	0.4			8.8	0.6		0.7					2.7	22.2	26.4			
10			4.3		63.0	30.0		14.3	3.0	14.0	20.0		28.0	5.0	5.5	7.8				
11	7.4		12.0			11.7	0.2			2.2										
12	1.8					23.3				5.3					1.7					
13	3.5	1.8			13.0	3.6	1.6	15.1	36.5	15.0	24.5		31.9	10.5						
14	51.9	5.0		0.9	0.2	4.5	7.5	0.7		9.0		10.5		2.3			10.2	7.0		
15	13.8	24.4	27.8	58.5	1.1	60.3	70.0	4.1	28.3	43.0	8.5	63.4	10.0	46.0	14.0	46.5	5.2	9.1		
16	0.4	0.7	1.2	4.1		0.5	6.7										0.2			
17	1.1		4.8	2.3	23.0	10.6	0.4	11.0	39.0	17.0	10.0	25.2	23.2	56.5	16.0	10.0	1.2			
18	15.1	26.4	8.5	37.7		1.0	1.0		1.5	2.0					21.5					
19	0.7		0.4																	
20				0.4				51.9								0.1				
21	18.4			0.4			10.5													
22																1.7				
23	16.2	19.7	12.5	23.0	0.8	10.7	3.7	7.1		8.0	12.2	9.3			3.4	9.8		0.8		
24			6.5	0.7		10.8	3.8		12.3					5.8		19.5	18.5	12.5		
25	50.4	53.3	3.5	1.7	0.6	2.1	30.0			8.7	4.1	4.2		4.0	11.5	5.6				
26	10.7	42.0	31.0	22.3	51.0	6.2	16.8	30.5	27.6	22.2	76.9	26.5	58.0	21.8	11.0	4.2	10.6	7.9		
27	0.4	1.6	0.5				0.8								1.0					
28	1.1	3.0						5.5			0.7		0.1				6.4	4.8		0.7
29		5.3	4.6	32.0	4.9	2.2	1.3		17.4	25.7	14.4	70.2		56.1		20.6	0.5	13.8	0.1	
30	0.2	15.1	0.7		12.0	1.0	10.5	24.4			8.5	0.4	12.1		1.1			9.2		
31	9.3	23.5	2.3		35.0	9.5	10.3	7.0	65.2	39.8		0.6	11.4	3.2	36.3	1.2	26.0	9.8		

TEMPERATURE MINIMALE MARS 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	23.8	23.1	20.0	24.0	19.3	19.9	22.8	18.9	16.6	19.2	18.8	22.3	20.7	21.0	19.8	17.8	19.0	17.0	23.0	23.0
2	25.3	24.4	20.9	24.5	18.4	20.0	23.0	20.1	20.0	19.7	19.0	23.2	21.6	21.0	19.8	17.7	19.7	15.9	22.0	19.5
3	23.4	22.0	18.6	22.3	19.2	19.5	20.5	19.6	18.4	19.0	19.4	22.2	19.5	19.8	15.4	16.7	17.1	19.2	25.3	21.3
4	24.8	22.8	19.8	24.2	18.0	20.2	21.8	18.2	19.6	20.2	19.0	21.5	18.2	18.2	19.8	17.1	18.8	16.0	23.6	20.7
5	22.2	21.4	18.6	21.8	18.8	18.0	18.8	19.0	17.9	18.0	19.1	19.0	19.0	18.4	15.4	16.9	19.8	19.9	26.5	23.9
6	21.0	20.0	19.6	21.5	19.0	17.3	21.0	17.8	17.5	16.9	18.0	20.4	19.5	18.0	18.6	16.6	18.5	15.9	25.6	23.1
7	22.4	22.7	17.4	22.8	19.5	19.4	20.0	19.8	17.7	19.0	19.8	19.6	20.5	19.7	19.0	16.7	18.2	16.1	24.4	21.4
8	22.0	23.0	19.2	24.0	18.7	18.3	22.2	20.0	18.5	17.7	19.6	20.1	20.5	19.0	17.6	17.0	19.0	18.4	25.3	20.0
9	24.5	21.3	19.8	22.0	19.0	19.2	21.4	20.2	18.9	18.6	19.5	19.9	19.6	19.0	17.6	17.0	16.9	16.6	25.5	24.5
10	24.0	22.4	19.0	22.5	17.6	18.3	22.1	19.7	19.0	20.1	18.9	19.0	19.0	19.0	16.5	15.7	17.0	15.2	24.3	20.9
11	24.1	24.0	18.8	24.0	18.4	19.0	21.5	19.3	17.9	17.8	20.0	20.2	19.0	18.8	17.0	17.4	19.6	19.0	21.1	23.0
12	22.9	22.1	17.9	23.0	17.4	18.9	21.9	19.0	19.9	18.8	20.0	21.0	19.5	19.1	18.7	15.5	18.4	15.5	22.0	20.6
13	24.0	23.2	19.1	23.4	18.6	17.8	22.0	19.1	18.4	19.2	18.7	21.1	19.2	20.1	19.0	17.1	18.8	18.0	23.2	22.3
14	21.2	22.2	20.0	23.0	19.2	18.8	20.3	19.8	18.2	17.3	18.8	19.7	19.4	19.1	19.2	17.8	19.0	18.4	26.0	21.7
15	21.5	21.4	18.5	21.9	19.6	18.3	21.5	19.3	18.5	18.8	19.6	20.1	20.5	19.4	19.0	16.4	19.4	19.5	26.8	27.3
16	21.7	21.7	18.4	21.4	19.0	19.3	20.0	20.2	19.7	17.9	18.8	19.1	19.5	18.4	17.2	16.5	18.0	18.0	24.3	23.1
17	22.0	21.8	18.8	22.4	18.0	19.3	21.9	19.0	18.7	19.5	19.0	21.0	20.6	19.1	19.4	17.0	19.7	17.5	24.5	22.0
18	22.0	21.9	18.5	22.3	19.0	19.0	20.5	19.6	18.5	18.0	19.4	19.4	19.2	18.0	16.4	17.2	18.8	18.4	25.2	23.3
19	23.0	21.9	19.5	23.4	19.8	20.8	21.6	20.2	20.7	19.8	19.9	21.1	21.0	20.8	19.4	18.3	19.4	16.7	24.0	23.0
20	23.7	21.5	19.0	23.3	18.8	20.4	22.2	19.2	20.3	18.7	19.4	21.2	20.4	20.3	18.9	17.8	18.6	16.5	27.8	22.6
21	23.7	23.5	20.2	23.7	19.4	20.3	23.3	18.3	20.7	20.4	18.8	20.1	20.2	21.0	19.6	16.8	21.0	18.7	24.2	22.4
22	25.0	24.0	20.0	24.0	19.8	20.4	22.2	19.0	20.0	20.7	19.0	21.5	20.2	22.0	19.2	17.4	19.6	18.7	27.8	21.0
23	24.8	23.1	19.2	24.3	19.3	20.1	23.5	20.6	20.3	20.8	20.3	22.4	20.6	21.9	16.3	16.7	19.8	18.8	28.5	23.3
24	21.3	20.9	18.8	21.2	19.7	19.9	20.3	20.0	19.6	18.8	20.0	18.9	19.3	20.2	17.4	17.0	17.1	18.8	28.4	26.1
25	23.7	23.3	18.7	23.5	20.0	20.0	22.5	20.0	19.3	20.1	19.8	21.3	21.1	20.2	18.2	17.5	18.4	17.8	26.6	26.9
26	21.3	20.9	20.0	22.0	19.2	20.3	20.3	20.4	21.2	18.1	20.9	20.4	20.2	19.0	15.6	17.5	18.1	14.8	28.6	27.4
27	21.1	20.4	18.0	21.6	17.8	18.2	19.5	18.9	17.5	17.4	19.2	18.9	18.5	17.9	16.0	16.0	17.8	17.6	25.8	28.0
28	23.8	22.3	20.0	23.4	19.8	20.8	22.0	20.2	20.6	19.3	20.2	21.1	21.4	20.2	18.7	17.9	19.2	16.7	28.3	25.7
29	23.9	23.2	18.9	23.5	19.6	19.6	22.8	20.2	20.4	20.2	20.6	19.0	21.9	22.0	19.1	17.4	19.3	16.4	25.4	23.6
30	23.0	23.0	18.9	23.0	19.8	19.0	20.6	20.0	18.2	18.7	20.1	21.0	19.0	19.1	17.8	16.8	18.2	17.0	24.5	23.6
31	23.1	22.5	19.2	23.8	16.4	18.6	22.9	18.2	19.4	19.7	19.0	21.2	19.0	18.4	16.1	15.0	18.1	17.5	28.4	26.5

TEMPERATURE MAXIMALE MARS 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	32.9	34.2	28.3	31.6	31.8	32.3	34.2	30.4	30.2	32.1	33.0	33.8	31.6	34.0	30.2	31.2	32.4	32.0	39.6	38.8
2	33.6	34.8	30.1	32.0	31.6	32.2	34.8	31.0	30.7	31.1	34.0	35.0	32.2	33.0	31.6	31.0	32.4	33.2	39.9	39.6
3	34.0	32.1	27.2	31.8	26.4	28.5	30.0	29.8	27.7	28.6	31.0	32.0	25.0	29.2	25.2	28.0	30.0	31.6	40.8	40.1
4	32.3	33.8	28.1	31.2	31.4	30.7	33.8	30.0	31.4	30.9	34.5	34.5	32.8	34.2	29.9	29.6	31.3	34.8	41.5	40.4
5	28.2	26.9	23.4	28.0	26.4	23.3	25.4	25.1	24.0	24.6	28.0	30.1	28.2	28.8	24.7	25.0	28.1	32.8	40.9	40.8
6	32.1	33.6	29.2	29.9	30.4	31.3	32.3	31.0	30.7	31.9	33.9	33.6	32.0	33.1	29.8	30.9	31.9	34.2	42.0	40.8
7	32.4	31.8	28.1	30.9	30.8	31.0	31.6	30.6	29.7	30.9	34.0	31.2	32.8	32.2	29.0	29.3	31.0	31.9	42.2	40.5
8	31.5	31.8	28.3	32.1	27.4	29.0	33.1	29.0	26.1	29.6	34.0	31.2	31.5	30.4	28.4	28.8	32.2	34.0	41.9	41.1
9	31.4	32.6	27.1	30.0	24.4	27.3	29.3	25.4	28.0	26.8	26.3	28.3	27.2	29.0	27.2	26.8	29.0	32.4	41.2	40.3
10	33.0	32.7	27.3	30.0	29.2	28.5	31.3	31.2	29.3	29.9	33.6	31.6	30.6	32.0	28.4	29.0	30.6	32.5	40.7	39.5
11	29.3	29.9	27.0	29.0	25.0	27.2	30.9	27.8	27.0	27.4	28.4	29.2	29.7	28.0	26.8	28.4	29.0	32.8	40.3	39.2
12	32.0	32.0	26.8	31.0	30.2	31.0	31.0	29.4	30.7	30.2	32.4	31.7	31.0	31.8	27.9	29.3	32.0	33.6	39.8	39.0
13	32.0	33.4	28.1	31.2	29.8	31.3	33.2	30.3	29.9	30.3	31.8	32.3	30.6	31.2	28.5	28.7	30.0	33.1	39.7	39.7
14	27.1	26.3	25.0	28.0	30.2	27.8	25.1	30.5	27.4	26.2	32.2	27.4	31.0	30.8	27.3	24.8	29.8	32.8	39.2	41.0
15	32.0	34.2	30.2	30.8	31.0	31.8	33.7	30.4	31.0	31.0	32.6	32.1	31.8	32.4	30.2	30.5	31.2	30.0	40.0	37.5
16	30.0	31.3	26.0	27.9	30.0	29.6	30.2	29.6	27.2	28.5	30.8	31.0	30.7	31.0	28.0	26.0	30.3	30.4	38.8	35.6
17	32.0	32.0	28.1	30.0	30.0	29.8	31.3	28.8	29.2	29.0	32.8	31.6	31.0	30.0	27.1	26.7	30.2	31.5	39.5	37.8
18	26.2	25.8	25.1	27.0	29.4	27.7	27.1	26.7	28.2	28.4	29.0	28.2	30.0	28.8	27.0	24.2	27.1	30.2	38.0	37.7
19	31.1	30.9	25.4	29.2	28.0	27.6	28.2	26.2	28.9	28.0	31.8	27.8	29.3	29.7	25.2	26.9	30.2	32.0	38.2	38.3
20	32.0	32.9	27.6	30.4	29.0	30.8	30.1	29.1	29.2	29.9	29.0	31.4	27.9	30.6	27.8	27.8	30.9	32.2	40.3	39.7
21	32.2	32.6	27.2	30.4	30.0	30.6	32.2	30.0	29.5	29.6	31.5	31.3	31.2	31.0	28.6	28.1	31.3	33.0	40.6	40.6
22	32.0	32.9	28.6	30.5	28.8	31.7	32.1	29.0	29.8	29.4	32.9	32.0	31.2	31.0	28.0	29.1	31.4	32.5	41.0	40.6
23	32.7	33.2	29.4	30.9	30.3	31.0	32.4	30.0	30.5	30.5	30.4	32.3	32.2	32.2	28.4	28.9	30.8	31.5	41.7	41.8
24	32.3	31.1	28.8	28.8	31.0	29.0	31.0	31.0	30.5	29.2	32.6	31.2	31.2	30.2	27.5	25.4	30.1	29.6	40.5	42.0
25	32.7	32.7	27.6	30.0	29.8	30.0	29.1	30.2	29.6	30.7	34.0	32.3	32.9	31.4	29.5	28.5	30.8	32.2	41.0	42.2
26	29.5	30.8	24.8	29.4	28.0	26.4	27.1	27.2	27.7	26.2	30.9	28.5	30.2	28.4	26.2	26.4	30.1	29.0	40.6	42.4
27	28.5	29.2	28.3	28.9	29.5	31.8	29.8	27.4	29.5	28.6	28.6	26.8	28.2	28.1	25.2	27.1	27.7	30.6	40.0	40.4
28	32.8	33.4	27.5	30.8	29.7	29.9	30.8	30.0	28.7	29.7	32.0	30.6	31.2	30.8	27.4	27.6	29.6	26.5	40.1	40.5
29	32.4	31.4	26.4	30.9	28.0	29.6	30.0	27.6	29.0	29.3	28.3	29.8	29.3	27.0	23.0	26.1	27.0	23.3	37.8	37.0
30	32.7	32.0	26.3	29.2	22.6	29.8	29.8	25.6	27.1	28.1	27.4	29.0	26.8	27.0	23.9	24.9	28.0	28.0	39.2	38.3
31	32.0	32.0	27.3	29.6	26.5	29.9	29.8	26.4	29.2	28.6	26.4	30.2	27.8	27.8	23.6	25.2	21.4	27.8	40.5	36.8

STATIONS	TEMPERATURE 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	23.0	27.8	+ 0.3	34.0	21.0	24.9	23.6	29.5	27.2	244.1	+29.2	21	51.9
EDEA	31.8	22.3	27.1	- 0.9	34.8	20.0	-	23.1	30.3	27.3	341.5	+185.4	22	75.0
NGAMBE	28.3	20.0	24.2	- 0.8	31.2	18.5	-	21.0	26.6	24.3	243.8	+ 87.8	16	40.5
NKONGSAMBA	27.6	19.1	23.4	- 0.1	30.2	17.4	-	19.8	25.9	22.6	175.7	+ 28.2	20	31.0
KRIBI	30.1	23.0	26.6	- 0.2	32.1	21.2	-	23.3	29.2	27.2	197.9	- 8.4	18	58.5
ABONG-MBANG	28.9	18.9	23.9	- 0.5	31.8	16.4	-	19.4	27.1	24.1	26.1	-104.9	16	63.0
AKONOLINGA	30.1	24.2	27.2	+ 1.9	32.4	17.0	-	19.9	27.5	25.3	208.8	+ 85.6	15	37.3
EBOLOWA	29.6	19.3	24.5	- 0.3	32.3	17.3	-	20.1	27.6	24.5	242.2	+ 69.7	23	60.3
ESEKA	30.7	21.5	26.1	- 0.3	34.8	18.8	-	22.0	28.4	25.9	295.9	+136.2	22	72.7
LOMIE	28.9	19.5	24.2	- 0.1	31.2	17.8	-	19.7	27.3	23.9	230.1	+109.8	17	51.9
SANGMELIMA	29.0	19.1	24.1	- 0.2	31.4	16.6	-	19.6	26.6	24.5	342.1	+192.5	13	65.2
YAOUNDE	29.2	19.0	24.1	- 0.4	32.1	16.9	20.6	19.5	27.3	23.7	313.8	+162.7	19	51.4
YOKADOUMA	31.2	19.4	25.3	+ 0.3	34.5	18.0	-	20.0	29.3	24.3	220.8	+ 96.9	14	76.9
BAFIA	30.9	20.6	25.8	- 0.7	35.0	18.9	-	21.2	28.7	26.9	250.9	+145.9	14	70.2
BATOURI	30.3	19.9	25.1	- 0.3	32.9	18.2	21.6	20.6	28.4	25.5	229.3	+106.4	10	58.0
BERTOUA	29.4	24.3	26.9	+ 2.1	32.2	16.7	-	19.9	27.7	24.8	278.9	+165.0	14	44.2
BETARE-OYA	29.2	19.1	24.2	- 0.8	32.7	17.6	-	19.7	27.2	23.9	156.9	+ 87.7	16	46.0
NANGA-EBOKO	30.5	19.6	25.1	- 0.5	34.2	17.9	-	20.4	28.1	26.3	255.9	+140?3	16	56.5
Y O K O	27.5	18.0	22.8	- 1.6	31.6	15.4	20.8	19.0	25.4	23.3	196.5	+109.2	16	45.5
BANYO	30.7	18.6	24.7	- 0.0	34.6	17.0	-	19.3	29.3	23.2	129.3	+ 52.1	11	31.5
KOUNDJA	27.8	17.0	22.4	- 0.4	31.2	15.5	18.9	17.9	25.9	21.9	179.8	+ 34.9	16	46.5
MEIGANGA	29.9	18.7	24.3	- 0.5	32.4	16.9	-	19.4	28.4	24.3	117.4	+ 59.8	13	26.4
NGAOUNDERE	31.4	17.4	24.4	+ 0.2	34.8	14.8	20.4	18.4	29.3	24.6	74.9	+ 32.5	9	13.8
TIBATI	31.6	18.5	25.1	- 0.6	35.0	16.2	-	19.3	29.3	24.8	115.7	+ 60.1	10	40.2
GAROUA	40.3	25.4	32.9	+ 1.2	42.2	21.1	29.3	26.4	37.9	34.9	0.1	- 47.1	1	0.1
KAELE	39.8	24.5	32.2	+ 0.7	42.8	20.7	-	25.6	38.0	34.1	21.6	+ 17.1	1	21.6
MAROUA-SALAK	39.7	23.3	31.5	+ 0.8	42.4	19.5	26.4	24.3	37.5	33.5	0.7	- 1.9	1	0.7
P O L I	39.0	20.8	29.9	+ 1.8	41.0	14.4	-	22.0	36.6	30.6	4.4	- 17.0	1	4.4

	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION	NEB.TOTALE(EN 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)	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	98	59	100	41	94	96	71	83	29.5	28.1	29.1	29.9	68.3	6	7	6	6
EDEA	98	59	100	49	-	97	67	82	-	27.5	28.9	29.6	63.8	-	7	6	5
NGAMBE	99	65	100	55	-	96	76	86	-	23.8	26.2	25.9	57.6	-	8	7	6
NKONGSAMBA	97	63	100	45	-	92	72	85	-	21.1	24.1	23.2	56.1	-	7	7	8
KRIBI	98	70	100	53	-	98	77	85	-	28.0	31.0	30.6	82.8	-	7	6	6
ABONG-MBANG	100	55	100	42	-	98	67	84	-	22.0	23.7	25.3	80.1	-	7	6	5
AKONOLINGA	96	57	98	46	-	95	66	78	-	22.1	24.0	24.8	80.3	-	8	7	5
EBOLOWA	99	59	100	44	-	98	67	65	-	23.1	24.8	26.3	87.4	-	8	6	6
ESEKA	97	82	100	45	-	95	69	82	-	25.1	26.6	27.3	72.3	-	8	6	7
LOMIE	98	57	100	44	-	97	67	85	-	22.3	24.4	25.1	54.3	-	7	7	6
SANGMELIMA	99	55	100	46	-	98	67	79	-	22.4	23.4	24.2	81.2	-	8	7	4
YAOUNDE	99	56	100	40	94	97	66	82	22.8	22.0	23.9	23.9	83.3	6	7	7	6
YOKADOUMA	99	59	100	43	-	98	66	86	-	22.8	26.5	26.2	55.7	-	6	6	4
BAFIA	97	53	100	34	-	96	65	72	-	24.2	25.4	25.2	102.9	-	7	6	7
BATOURI	97	56	100	45	92	95	65	77	23.8	23.0	25.0	24.9	81.3	6	7	7	6
BERTOUA	98	50	100	38	-	96	64	77	-	22.4	23.7	23.9	74.4	-	6	6	5
BETARE-OYA	100	55	100	39	-	98	66	80	-	22.6	23.7	23.5	124.3	-	7	6	6
NANGA-EBOKO	99	50	100	37	-	95	64	72	-	22.8	24.2	24.5	88.1	-	7	6	5
YOKO	99	56	100	33	88	93	72	75	20.5	20.6	23.1	21.2	124.8	5	7	6	6
BANYO	92	36	100	14	-	89	46	68	-	29.9	18.3	19.0	123.5	-	5	6	7
KOUNDJA	98	50	100	25	90	94	59	78	19.6	19.2	19.5	20.0	167.6	6	7	6	7
MEIGANGA	92	42	99	18	-	89	50	67	-	20.1	19.2	19.5	113.6	-	7	6	6
NGAOUNDERE	92	33	100	14	77	88	42	57	18.4	18.8	16.5	16.8	201.1	5	6	6	7
TIBATI	98	34	100	20	-	96	50	68	-	21.6	20.0	20.8	200.8	-	6	6	6
GAROUA	55	(9)	85	(9)	34	45	21	24	13.6	15.8	14.0	13.3	543.4	6	7	4	6
KAELE	37	(9)	95	(9)	-	32	(9)	(9)	-	10.9	XX	XX	619.3	-	4	4	3
MAROUA-SALAK	38	(9)	84	(9)	25	(9)	(9)	(9)	8.8	9.8	4.4	6.5	711.1	3	5	4	4
POLI	71	23	91	10	-	64	28	38	-	17.4	16.3	15.5	261.6	-	4	4	4

M A R S 1962

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	Δ	F	E
DOUALA	1.2	0.7	2.2	1.6	SE	16	14	1	4	0	6	24	1	1	0
EDEA	-	0.5	1.7	0.6	E	10	14 et 18	0	0	0	2	17	0	0	0
NGAMBE	-	0.6	2.5	0.6	N	16	3	2	0	0	1	22	0	1	0
NKONGSAMBA	-	0.8	5.0	2.3	S et SE	9	4 Jours	10	0	0	0	24	6	0	0
KRIBI	-	1.7	2.8	3.4	SW	10	4	0	0	0	2	19	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	1.3	0.2	E	6	3	8	2	0	6	16	2	0	0
AKONOLINGA	-	0.2	1.0	0.4	W	5	3 Jours	4	0	0	7	12	0	0	0
EBOLOWA	-	0.5	2.5	0.6	E	12	4	12	1	1	0	29	0	0	0
ESEKA	-	0.9	3.0	0.9	NE	18	7	4	0	0	3	21	5	1	0
LOMIE	-	0.5	2.3	1.2	E	17	13	7	0	0	2	21	7	2	0
SANGMELIMA	-	0.3	1.1	0.2	E	20	27	6	0	0	4	17	0	1	0
YAOUNDE	1.9	0.8	2.1	1.0	SSW	18	14	4	0	0	2	28	5	1	0
YOKADOUMA	-	0.0	2.9	0.7	NE	25	4	15	0	0	2	16	0	4	1
BAFIA	-	0.2	1.4	0.6	N	33	29	2	0	0	9	16	0	2	1
BATOURI	0.6	0.4	2.1	0.6	ESE	13	26	2	0	0	2	24	0	0	0
BERTOUA	-	0.2	2.5	0.8	E	19	7	2	0	0	5	16	5	4	0
BETARE-OYA	-	0.2	2.3	2.3	NE	10	4	2	0	2	1	2	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.4	1.0	0.1	NE	20	15	5	0	0	4	18	0	1	0
YOKO	5.0	4.1	3.7	3.8	NE	24	25	16	1	0	2	27	1	3	1
BANYO	-	0.3	1.5	0.6	NE/NE	18	20 et 26	0	0	1	1	23	0	3	0
KOUNDJA	2.5	1.8	2.8	2.2	WNW	18	9	4	0	0	7	22	1	4	0
MEIGANGA	-	0.0	1.0	0.8	S	20	24	1	0	2	6	18	12	3	0
NGAOUNDERE	0.9	0.5	2.6	1.6	E	14	28 et 29	0	0	3	2	15	3	0	0
TIBATI	-	0.1	1.8	2.1	NE	18	22	2	0	5	0	21	0	2	0
GAROUA	4.1	3.8	5.3	4.0	SE	16	29	0	0	5	2	5	0	1	0
KAELE	-	1.7	4.8	1.9	E	20	28	0	0	5	1	3	0	1	0
MAROUA-SALAK	1.5	1.1	4.4	1.6	S	18	28	0	0	6	4	2	0	0	0
POLI	-	3.7	9.0	5.6	ENE	15	21 et 24	0	0	0	0	7	0	0	0

Dates	DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10								VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s									
	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA		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	7.1	7.6	4.0	7.5	7.2	7.0	9.1	9.1	1	0200	23	05	29	04	08	06	05	04
2	6.8	6.3	7.4	3.2	6.8	7.6	10.5	10.2	2	0200	23	02	05	01	07	09	26	05
3	5.3	4.8	1.9	0.0	5.6	3.1	9.6	10.2	3	0500	07	01	08	04	05	08	04	08
4	5.0	6.6	8.0	8.8	7.0	8.0	10.4	9.9	4	1700	14	04	16	03	04	08	08	11
5	2.6	2.0	5.4	2.4	4.5	8.2	8.4	8.7	5	1700	16	03	17	02	06	13	08	07
6	9.3	8.3	9.4	6.4	9.6	8.3	10.7	10.7	6	1100	07	02	06	06	06	11	06	11
7	5.6	8.5	8.3	8.4	8.4	6.7	10.4	10.8	7	0500	25	04	01	01	06	15	07	14
8	6.2	7.3	6.9	6.2	-	6.8	10.7	10.6	8	1100	09	04	08	04	01	01		
9	4.4	4.2	5.4	1.0	2.2	7.4	10.6	10.6	9	0500	25	02	25	07	06	13		
10	4.4	7.2	7.1	8.1	8.0	7.4	10.0	10.7	10	0200	00	00	24	01	07	03		
11	3.1	2.4	5.1	2.6	7.3	7.2	10.4	10.2	11	1700	00	00	10	04	04	06	06	06
12	7.3	6.3	7.0	9.5	10.1	9.9	10.5	10.6	12	0500	25	03	36	03	05	10	09	04
13	8.0	8.7	8.9	5.6	8.0	8.2	11.0	10.4	13	1100	13	05	13	04	07	07	01	01
14	0.0	3.3	4.8	8.6	1.8	7.4	9.2	9.6	14	1700	22	02	17	02	08	08	09	07
15	9.7	6.9	6.9	8.3	9.7	4.7	9.4	5.2	15	1100	16	02	12	02	08	08	08	09
16	1.6	6.7	6.1	7.5	5.1	7.0	9.2	4.4	16	1100	36	08	36	02	09	11	07	12
17	7.4	6.7	5.8	0.8	4.8	8.7	8.7	8.8	17	0200	00	00	25	03	11	10	13	09
18	0.0	5.8	6.1	1.7	0.0	2.5	6.1	7.2	18	1700	00	00	13	02	03	07	09	06
19	2.3	3.8	3.2	2.3	5.3	4.7	8.6	9.1	19	0500	23	02	27	04	04	12		
20	7.7	6.4	7.8	0.3	6.8	7.9	8.6	8.3	20	1700	13	03	12	03	08	13		
21	9.0	6.1	6.5	6.2	8.4	7.2	8.3	9.0	21	1700	14	02	15	05	05	09	07	11
22	7.7	6.4	8.5	8.1	9.3	6.8	10.0	7.1	22	1700	14	02	13	03	08	08	06	04
23	7.1	6.5	8.8	6.9	8.5	5.3	10.3	9.4	23	0500	00	00	17	01	05	13	07	15
24	7.6	6.0	5.9	9.2	3.3	1.3	6.4	8.2	24	1100	00	00	33	02	08	11	08	15
25	6.7	7.5	7.8	8.9	9.5	7.4	8.4	8.9	25	1100	00	00	07	04	07	11	07	15
26	4.8	2.2	6.1	5.8	6.8	6.3	10.4	10.3	26	1100	20	01	23	03	06	09	06	18
27	0.7	6.8	5.6	3.9	4.4	3.4	10.4	5.5	27	1100	22	08	25	08	06	10	09	20
28	7.8	5.8	9.9	10.2	7.6	3.7	8.3	6.8	28	0500	27	01	29	02	05	04		
29	5.4	3.7	0.9	3.1	3.1	0.8	9.9	4.3	29	0200	25	04	27	04	08	04	08	07
30	4.6	6.5	0.5	2.0	3.9	4.4	10.0	7.3	30	0500	00	00	17	01	06	09	07	08
31	5.9	5.1	0.5	1.2	4.0	2.5	14.0	3.2	31	0200	27	02	05	03	08	08	13	07

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

Dates	Heures TU	D O U A L 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	0515	00	00	22	02	22	03	25	02	07	07	16	04
2	0510	05	01	19	01	28	02	07	04	07	08	21	04
3	1655	22	03	19	04	13	02	11	08	07	14	07	07
4	0523	00	00	19	05	23	02	09	03	06	09	07	07
5	0525	16	05	15	09	15	06	12	05	01	09	04	10
6	0505	00	00	25	02	29	03	33	02	07	16	06	03
7	1645	20	02	22	03	25	03	25	01	05	09	05	05
8	0523	02	03	14	03	19	06	13	04	05	12	06	08
9	1630	26	04	21	04	12	05	15	04	07	04	08	09
10	0505	00	00	25	05	22	05	20	02	06	13	10	00
11	0525	00	00	22	03	24	03	20	03	06	10	36	04
12	1610	22	03	23	05	25	03	19	01	06	09	11	07
13	0505	00	00	23	03	22	02	21	03	06	08	09	04
14	1710	00	00	11	04	34	02	06	06	10	07	11	10
15	1030	00	00	18	02	27	02	06	01	08	09	07	08
16	1607	00	00	15	02	34	02	17	03	10	09	09	11
17	1630	22	02	23	07	23	06	25	04	09	05	11	05
18	1635	00	00	34	05	01	05	04	05	08	03	09	04
19	1700	24	01	19	03	18	04	22	04	05	10	09	10
20	1610	24	05	24	08	23	04	35	03	05	11	09	15
21	0505	02	03	35	05	32	03	01	02	06	14	06	06
22	0500	00	00	26	04	23	03	33	02	08	11	08	09
23	0515	00	00	19	01	22	03	24	01	06	14	08	10
24	1105	00	00	21	01	21	02	05	02	09	16	08	17
25	1630	24	04	25	07	27	03	01	02	06	15	08	13
26	0515	24	03	29	04	34	03	01	06	06	12	07	16
27	1640	00	00	24	07	27	04	33	03	08	12	07	17
28	1120	24	02	18	03	14	01	01	03	05	06	09	14
29	0530	00	00	25	04	25	08	27	02	08	01	09	04
30	0520	00	00	06	03	04	01	35	04	06	04	05	05
31	1635	24	02	24	04	35	02	01	05	06	03	10	04

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	0200	36	03	35	04	32	05	32	03	36	02	16	03
2	0500	03	02	04	03	35	02	12	03	07	04	26	08
3	0200	04	02	05	02	06	05	07	06	09	08	25	04
4	0200	27	05	29	08	36	05	06	12	09	11	10	08
5	1700	20	03	20	02	09	01	05	02	05	08	06	12
6	1700	09	05	07	04	08	05	07	06	05	07	04	09
7	0200	13	03	10	02	06	06	35	12	07	08	10	14
8	0500	32	04	30	02	04	13	04	11	07	14		
9	1100	09	04	09	09	06	07	06	09	10	12		
10	0200	18	04	16	04	06	05	05	09	04	03	12	04
11	1700	00	00	18	02	16	03	14	03	35	03	10	05
12	0200	34	03	33	04	33	03	32	05	36	10	02	15
13	0200	00	00	03	05	02	04	02	03	01	01	17	07
14	1700	27	07	29	08	29	10	30	03	14	05	10	04
15	0500	27	08	21	11	29	13	27	11	04	07	10	06
16	1700	32	06	29	08	30	06	28	02	10	06	07	03
17	0200	27	04	36	07	29	06	32	04	21	02		
18	0200	36	03	07	01	34	04	33	05	29	06	16	04
19	0500	18	03	11	03	06	03	04	05	35	04		
20	1100	32	05	31	06	31	07	03	04	05	06		
21	0500	32	04	29	15	29	08	24	02	02	03	10	07
22	1700	27	03	27	03	28	05	29	03	03	06	06	08
23	1700	26	02	24	02	28	02	32	03	04	07	07	05
24	0500	29	06	28	09	28	07	26	10	03	08	06	11
25	0200	27	05	27	12	29	11	32	06	08	09	09	09
26	1700	27	06	28	07	28	10	30	09	04	10	06	14
27	0200	27	05	26	11	27	12	28	13	06	09	06	07
28	1700	04	03	20	04	23	08	23	03	27	03	14	12
29	0500	27	06	26	09	22	05	21	07	36	04	24	05
[illegible]	0500	[illegible]	03	25	06	27	08	29	04	05	05	10	10
[illegible]	0500	[illegible]	05	29	08	30	10	33	09	[illegible]	06		

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	1700	14	03	20	04	20	02	06	06	21	06
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1100	22	03	21	02	14	04	14	07	-	-
5	1700	27	02	30	02	30	07	07	08	07	16
6	0500	00	00	21	02	13	03	05	13	04	13
7	0500	00	00	17	07	18	09	03	11	09	10
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1700	27	04	26	04	30	04	08	09	08	15
11	1100	27	04	23	08	25	05	07	11	06	10
12	0200	00	00	27	04	28	04	24	04		
13	0200	00	00	21	08	21	06	05	06		
14	1800	00	00	15	04	16	03	10	10		
15	0500	00	00	09	06	04	03	25	03		
16	0000	00	00	24	04	24	04	08	06	09	10
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1700	00	00	24	04	24	02	07	02		
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0500	00	00	18	04	19	02	05	05		
22	1700	00	00	27	03	24	02	08	13		
23	0200	00	00	25	06	22	02	09	14		
24	1700	00	00	10	03	10	03	10	03		
25	0200	00	00	31	05	30	05	10	01		
26	0500	00	00	25	07	25	02	05	10	05	14
27	1700	00	00	12	03	16	05	06	11		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1700	00	00	24	01	18	02	10	07	08	08
30	1700	00	00	14	02	34	04	10	07	08	10
31	0500	00	00	26	05	26	08	04	07	06	10

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

Dates	Heures TU	Y A O U N D E									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1645	26	03	27	02	02	03	05	07	19	05
2	0200	00	00	25	06	18	06	03	03	27	04
3	1150	04	06	09	04	08	10	03	08	27	01
4	1700	30	05	29	07	24	04	07	10	08	16
5	1700	26	04	24	04	24	02	03	04		
6	0500	00	00	15	02	30	05	05	10		
7	1100	24	03	23	03	13	03	06	13		
8	1700	26	02	28	06	26	04	06	09	11	07
9	0515	00	00	24	05	21	05	10	11	05	12
10	1700	26	03	24	07	27	07	07	10	07	10
11	1700	00	00	30	03	27	04	08	09	05	09
12	0500	00	00	24	05	29	02	07	10	09	09
13	1700	00	00	18	03	15	02	06	08	03	02
14	1700	00	00	27	05	15	04	08	08	10	10
15	1630	00	00	26	04	16	03	09	07	02	08
16	1030	00	00	27	02	30	03	09	09		
17	1700	26	03	27	03	26	03	10	05	10	17
18	1645	00	00	36	05	07	03	03	09	09	07
19	1700	27	04	27	04	25	06	12	03		
20	0500	00	00	24	03	26	06	04	06		
21	1700	00	00	06	02	09	01	04	09	07	15
22	1630	00	00	25	02	15	01				
23	0500	00	00	23	06	25	04	06	15	05	20
24	0500	00	00	04	04	12	04	09	20		
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	28	03	24	05	23	08	04	05	07	15
27	1100	00	00	12	03	36	06	07	24		
28	1700	26	04	17	03	15	07	09	03		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1100	00	00	16	04	09	03	09	08	09	11
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - MARS 1962

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	Calme
00h TU	1	1	1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	2	1	0	2	17
06h TU	2	1	1	0	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	21
12h TU	0	1	0	0	0	0	1	0	1	2	4	6	6	3	0	0	7
18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	3	1	0	0	0	12

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	1	0	1	6	23	0
06h TU	0	0	0	0	1	1	5	14	10	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	25	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	23	3

NUAGES BAS (Nébulosité de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.2	0	0	1	5	6	3	0	0	0
06h TU	1009.4	0	0	0	5	6	2	0	0	0
12h TU	1008.7	0	0	0	2	0	12	0	0	0
18h TU	1007.1	0	0	0	0	3	1	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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	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

Y A O U N D E - ALTITUDE 759 METRES - MARS 1962

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	Calme
00h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	14
06h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	23
12h TU	0	0	2	0	1	0	0	1	3	1	2	1	8	1	1	0	10
18h TU	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	6	1	0	0	21

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	1	0	0	0	0	1	13	13	3
06h TU	0	1	0	1	0	0	3	7	18	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	12	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	20	6

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
06h TU	926.5	0	0	4	8	0	0	0	0	0
12h TU	925.8	0	0	0	0	12	12	0	0	0
18h TU	924.1	0	0	0	7	1	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	0	0	0	0
06h TU	0	1	1	4	1	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

NGAOUNDERE - ALTITUDE 1.118 METRES - MARS 1962

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	1	1	0	0	0	21
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	26
12h TU	2	0	4	0	1	0	2	1	1	0	2	0	6	2	6	1	3
18h TU	6	0	0	0	2	0	2	1	2	0	2	0	0	0	1	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	2	2	8	17	2
06h TU	0	0	0	0	0	0	3	8	18	2
12h TU	0	0	0	0	0	2	2	6	18	3
18h TU	0	0	0	0	0	2	2	9	15	3

NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	888.5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
06h TU	889.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12h TU	887.9	0	0	0	0	0	5	1	0	0
18h TU	886.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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

G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - MARS 1962

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	Calme
00h TU	7	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4	1	10	1	3
06h TU	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	12	2	9	1	2
12h TU	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	2	1	11	1	8	0	0
18h TU	1	1	2	1	2	0	3	1	2	1	3	0	9	0	3	0	2

V I S I B 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	2	2	8	17	2
06h TU	0	0	0	0	0	0	4	7	18	2
12h TU	0	0	0	0	0	2	2	6	18	3
18h TU	0	0	0	0	0	2	2	9	15	3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	978.6	0	0	0	0	2	0	0	0	0
06h TU	980.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
12h TU	978.7	0	0	0	0	0	5	1	0	0
18h TU	976.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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

D O U A L A — MARS 1962

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1504				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3147				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5857				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7573			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+177	+139	25	02	+086	-026	08	08	-063	-332	05	08	-172	-420	04	11
2	+194	+157	07	04	+108	+023	06	09	-066	-190	27	03	-152	-271	11	06
3	+197	+150	33	07	+116	+031	07	07	-063	-120	14	04	-156	-241	10	06
4	+189	+172	09	03	+108	+010	07	10	-070	-160	08	07	-161	-267	09	10
5	+169	+164	12	05	+087	+057	02	10	-059	-122	06	08	-156	-214	07	06
6	+197	+154	33	02	+106	+011	07	14	-059	-238	07	07	-154	-270	09	06
7	+179	+114	08	09	+091	+026	05	11	-086	-152	05	05	-166	-250	15	03
8	+182	+137	13	04	+110	-020	05	13	-058	-134	03	07	-156	-260	11	04
9	+181	+162	24	01	+102	-028	06	07	-068	-138	02	06	-164	-260	36	02
10	+166	+148	20	02	+084	-028	06	13	-084	-142	12	06	-181	-253	11	08
11	+189	+124	20	03	+093	-042	06	10	-075	-130	01	02	-163	-244	16	06
12	+182	+136	31	03	+088	+022	06	09	-066	-134	08	09	-158	-236	08	10
13	+181	+152	21	03	+082	+030	06	08	-065	-123	12	02	-159	-237	15	08
14	+172	+172	12	02	+090	+016	08	11	-062	-130	36	02	-163	-275	19	06
15	+196	+134	04	02	+092	+025	07	07	-064	-134	10	09	-152	-245		
16	+166	+112	07	10	+078	+018	05	11	-049	-129	05	07	-153	-223	06	14
17	+194	+142	XX	XX	+108	+016	11	09	-044	-134	06	07	-145	-278	07	08
18	+183	+144	33	03	+092	+021	07	06	-068	-202	12	03	-153	-298	09	05
19	+180	+130	21	04	+094	+027	07	10	-054	-132	09	07	-147	-243	10	07
20	+185	+141	29	02	+100	-002	05	09	-048	-178	13	03	-158	-280	15	06
21	+180	+160	01	02	+085	-025	06	15	-045	-159	11	05	-154	-258	23	01
22	+178	+164	33	02	+094	-030	08	11	-065	-163	04	05	-162	-254	33	04
23	+195	+168	24	01	+099	+039	06	15	-054	-186	05	08	-147	-291	06	04
24	+192	+122	09	04	+102	+052	07	16	-064	-115	07	13	-165	-245	08	12
25	+180	+160	36	04	+084	+051	08	14	-064	-137	07	10	-164	-256	09	10
26	+195	+140	01	06	+110	+043	06	12	-051	-116	09	16	-128	-172	16	08
27	+160	+054	06	08	+059	-037	01	15	-094	-164	06	15	-191	-272	08	09
28	+180	+138	30	04	+088	+028	06	06	-064	-132	14	04	-155	-252	14	04
29	+176	+156	27	02	+089	+058	08	02	-051	-101	07	06	-144	-200	10	08
30	+180	+150	35	04	+100	+040	05	05	-050	-165	08	06	-143	-226	16	02
31	+164	+146	33	04	+078	+023	07	08	-056	-121	12	06	-151	-242	07	07
MAX	+197	+172	07	10	+116	+057	07	16	-044	-101	09	16	-128	-172	06	14
MIN	+160	+054	24	01	+059	-042	20	02	-094	-332	01	02	-191	-420	23	01
MOY.	+182	+143		04	+094	+027		10	-062	-153		07	-157	-256		06

NB.- Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (Suite)

DOUALA MARS 1962

DATES	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9687			Niveau 200 mb Altitude Moyenne 12456			Niveau 150 mb Altitude Moyenne 14278			Niveau 100 mb Altitude Moyenne 16689			Niveau 80 mb Altitude Moyenne 18766		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	- 314	09	04	- 502	03	11	- 628	34	10	- 738	27	08	- 801	02	05
2	- 298	03	10	- 528	05	09	- 639	26	07	- 751	27	09	- 794	23	10
3	- 290	07	03	- 503	11	04	- 635	27	09	- 731	28	11	- 699	24	05
4	- 293	17	12	- 496	23	15	- 637	24	07	- 696	22	05	- 721	29	10
5	- 289	17	11	- 481	18	13	- 583	16	07						
6	- 300	11	08	- 474	30	11	- 621	29	07	- 743	16	01	- 742	22	10
7	- 301	15	06	- 519	29	07	- 656	30	09	- 748	31	10	- 711		
8	- 274	05	02	- 483	22	02	- 600	22	04	- 697	30	12	- 775	19	07
9	- 294	15	03	- 484	13	03	- 620	29	08	- 728	36	04	- 775	19	07
10	- 309	14	07	- 528	20	04	- 653	25	13	- 774	16	14			
11	- 288	15	08	- 494	14	09	- 643	18	08	- 758	19	10	- 726	28	06
12	-287	15	08	- 515	13	11	- 648	22	11	- 736	07	09			
13	- 303	15	10	- 507	15	15	- 661	19	11	- 750	03	07			
14	- 307	15	11	- 521	15	06	- 684	19	12	- 758	07	06	- 742	28	11
15															
16	- 294	06	06	- 514	08	07									
17	- 283	09	03	- 476	10	02									
18	- 286	06	04	- 485	11	09	- 631	11	15	- 763	12	12			
19	-286	24	04	- 512	20	06	- 660	14	11	- 687	14	07	-684	26	12
20	- 294	20	04	- 494	13	07	- 598	12	21	- 708	13	10	- 734	22	04
21	- 294	01	03	- 483	12	08	- 623	12	07	- 692	35	04	- 736		
22	- 300	15	04	- 522	14	09	- 652	10	12	- 778	31	08	- 709	23	08
23	- 281	12	05												
24	- 290	15	05	- 490	16	15	- 626	15	12	- 764	05	10	- 820	10	23
25	- 296	09	10	- 498	12	12	- 634	11	18	- 718	11	10	- 744	06	14
26	- 258	18	15	- 468	19	13	- 615	19	11	- 778	12	18			
27	- 320	16	07	- 540	18	06	- 700	11	12	- 826	09	26	- 775	27	11
28	- 290	11	04	- 500	12	11	- 621	11	12	- 750	08	25	- 726	29	05
29	- 288	13	06	- 503	09	08	- 643	02	14	- 754	33	04	- 742	27	24
30	- 285	03	02	- 498	09	10	- 637	09	15	- 726	10	14			
31	- 301	14	06	- XXX	14	14	- XXX	13	19	- 707	11	29	- 766	28	14
MAX.	- 258	18	15	- 468	23	15	- 583	12	21	- 687	11	29	- 684	27	24
MIN.	- 320	05	02	- 540	22	02	- 700	22	04	- 826	16	01	- 820	02	05
MOY.	- 293		06	- 497		08	- 636		11	- 741		10	- 746		10

NB.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

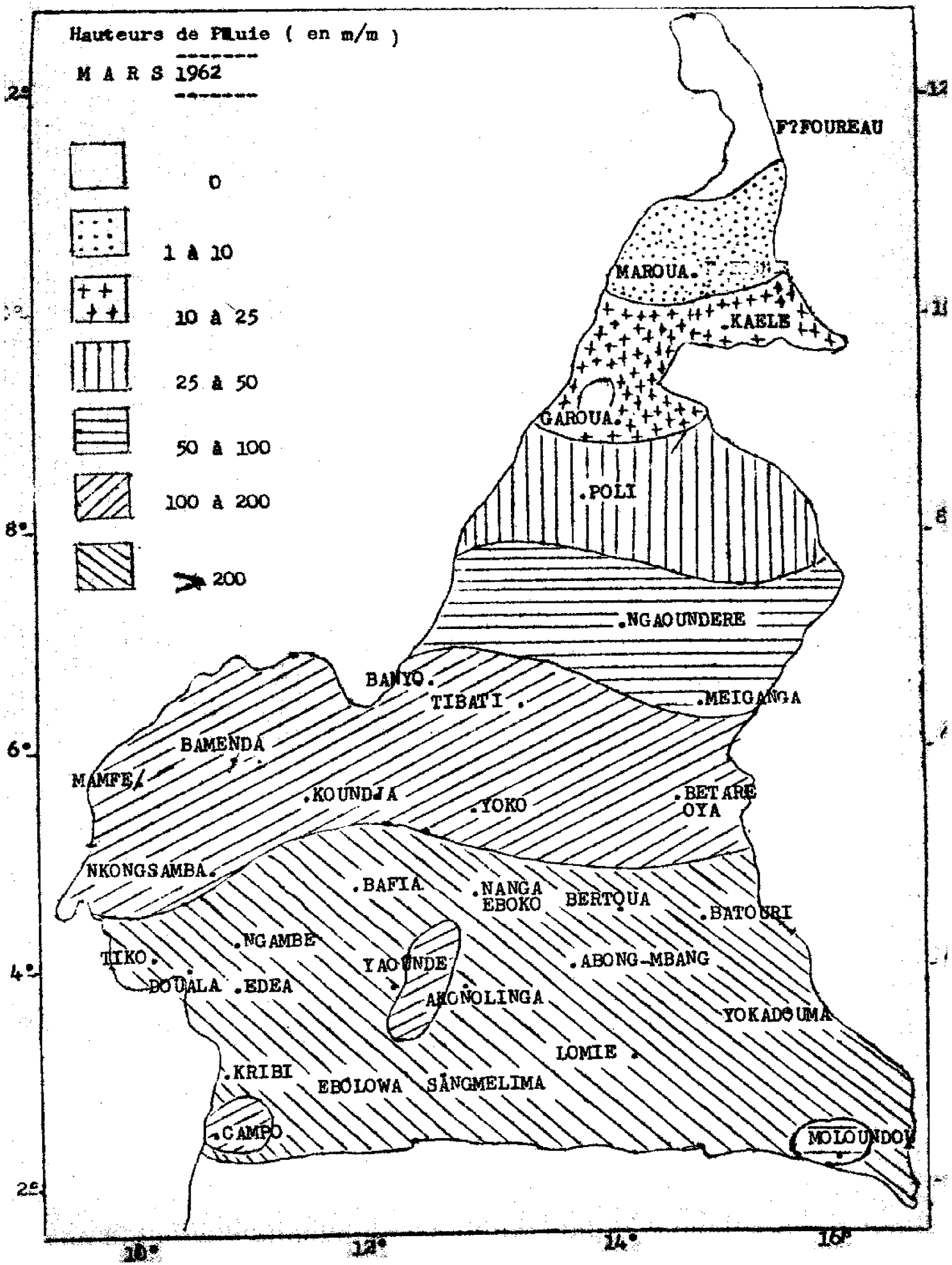
T = Température en degrés centigrades

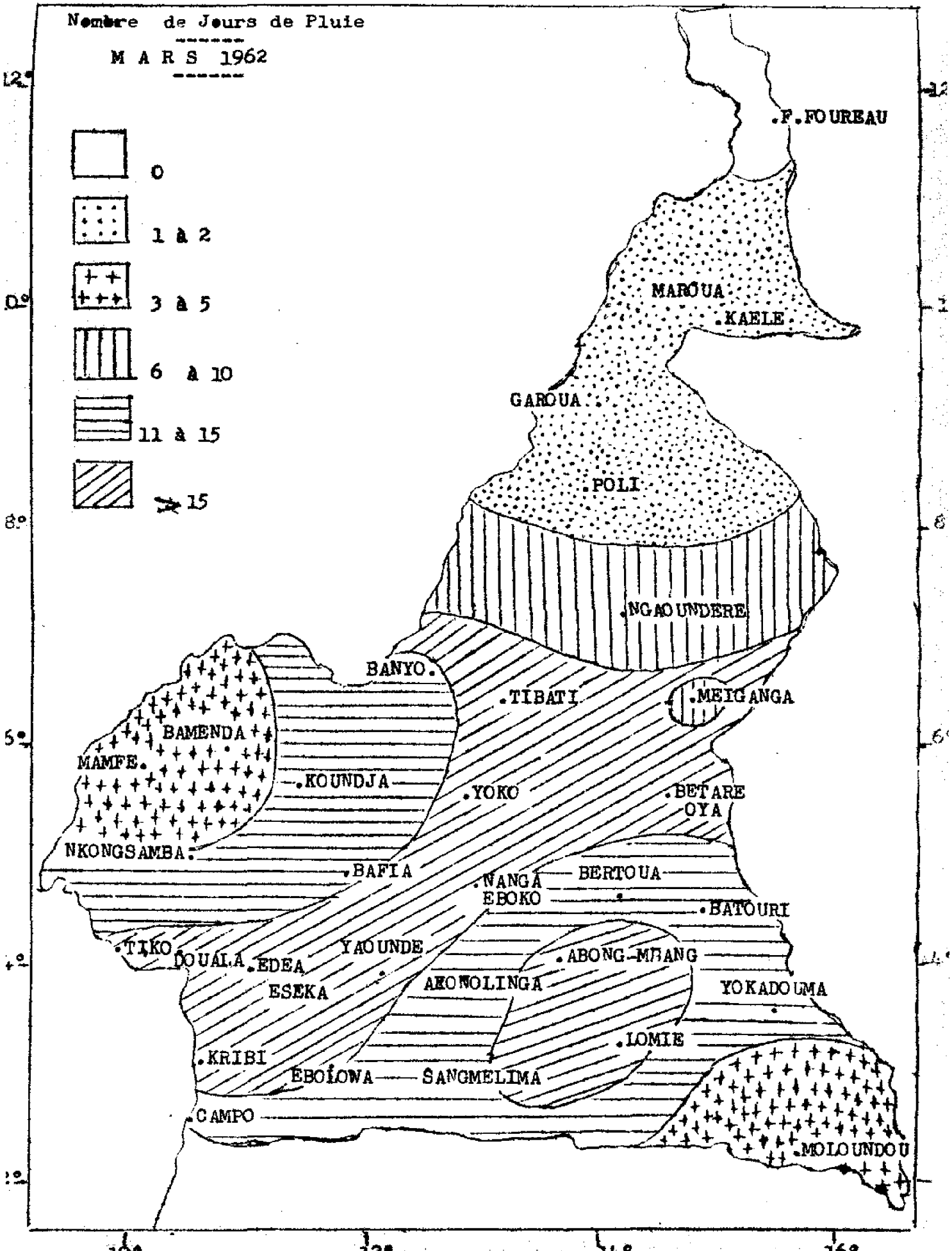
Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - MARS 1962

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD		
DIZANGUE	316.8	+ 142.5
DOUALA-DEIDO	248.2	+ 87.5
DOUALA-HOPITAL	270.2	+ 69.3
PENJA	257.7	+ 17.6
LOUM-CHANTIERS	200.0	+ 31.0
MOUANKO	162.0	- 6.9
NDOM	308.2	+ 165.7
NYOMBE	114.9	- 35.5
SAKBAYEME	240.0	+ 86.3
YABASSI	147.0	- 2.4
YINGUI	145.8	- 133.7
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	171.3	- 36.3
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	40.1	- 61.1
BANGANGTE	247.9	+ 140.8
DSCHANG	56.4	-
MBOUROUKOU	220.3	+ 38.6
NKONDJOCK	157.6	- 72.3
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	304.3	+ 154.4
AYOS	152.0	+ 51.8
DOUME	59.3	- 42.7
EVOUDOULA	243.5	+ 74.5
LOLODORF	100.0	- 77.8
MAKAK	299.1	+ 106.3
MBALMAYO (ETF)	273.5	+ 73.5
METET	-	-
MOLOUNDOU	86.6	- 37.5
NGOULEMAKONG	309.0	+ 150.9
NKOLBISSON	167.5	- 14.2
NYABESSAN	99.0	- 93.2
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	167.7	+ 40.6
BATOURI-VILLE	155.0	+ 62.5
KENTZOU	175.0	- 41.2
LINTE	110.0	- 10.1
MANKIM	134.5	- 5.7
NACHTIGAL	103.3	- 2.3
NGUELEBOCK	256.5	+ 144.0
NDIKINIMEKI	172.7	+ 60.5
NTUI	211.6	+ 72.0
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	133.1	+ 35.3
FOUMBOT COC	147.1	+ 52.2
KOUNDEN	151.4	+ 47.2
NGAOUNDERE-AGR.	95.6	+ 36.0
TIGNERE	57.9	- 35.5
MAUTOUM	112.7	+ 19.0
VII - D U N O R D		
BOURRAH	-	-
CHOLLIRE	29.4	- 1.7
Ft.FOUREAU	0.0	- 0.0
GAROUA-VILLE	-	-
LAM	3.7	+ 1.5
MADA	1.0	+ 0.5
MAROUA-AGRI.	7.9	+ 6.2
MOKOLO	0.0	- 3.3
MORA	0.0	- 0.2
DOUKOULA	27.4	+ 20.4
POUSS	4.7	+ 3.0
YAGOUA	0.6	- 3.8
GUIDER	43.0	+ 16.3
HINA	9.4	+ 6.6
SIR	16.9	-


Hauteurs de Pluie (en m/m)
M A R S 1962
0
1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
> 200
F?FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
YAOUNDE
DOUALA
EDEA
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
M A R S 1962
0
1 à 2
3 à 5
6 à 10
11 à 15
≥ 15
F.FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

Cameroons,

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
JUN 14 1963
WEATHER BUREAU

AVRIL 1962

IMPRIMERIE COMMERCIALE DOUALA - 2048-3-63

N.B.

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

- Brouillard visibilité < 1 km.
- Brume humide visibilité ≥ 1 km. < 5 km.
- Brume sèche visibilité < 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent ≥ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours ./-

-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - AVRIL 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	1.1			31.0															1.3	
2	10.3	17.7	14.1	13.6	1.2	3.7	9.6		1.0	13.5		3.2		5.2	4.9	3.6				
3		1.0	3.5	10.0	0.4	63.0	9.4	16.0	10.0											
4		0.3	13.7	3.2	2.9	3.0	20.1	14.7	27.2		1.6	9.9	1.7	4.2		2.7				
5	6.5		0.5			16.0		5.5	7.2	1.2				20.1	4.8					
6	0.6	0.5																		
7				7.5			6.7	22.2	29.2	29.8	5.4						10.6	3.5		
8	28.1	43.3	2.9	4.5	30.3	7.0	25.0	15.8	10.0	4.2		26.5	4.0		9.4	0.5		3.4		
9		1.9	34.4	4.6			0.3				12.6					4.0	0.8	1.1		
10	1.0	14.1	10.0	11.0	49.1	25.3	39.0	103.3	21.5	38.6	4.9		3.9		8.0	13.4	4.2	12.1	1.1	
11		9.6	17.2	33.4		2.3	5.5		3.9	2.1				2.4			25.3	13.3		
12	20.4	51.5	24.5	7.3		15.0	30.0			25.5		4.1				16.9			7.3	5.9
13	9.4	4.2		2.5	6.3	32.4	1.8	10.7	6.7	11.8	22.2	3.6	20.3	7.0		5.4	23.8	13.6		0.3
14	25.2	13.5	13.9	3.7		0.9	3.5	20.1		0.5	13.6	9.0		21.5	4.7	10.6	19.8	8.3		
15			2.0	5.2			0.7		4.6											
16	6.3	21.0		8.7		10.0	44.8			5.2										
17	17.8	35.0	6.2	43.6	3.1	42.5	46.1	2.5	38.7	45.0		3.2			16.0	13.2	3.2	7.2		
18	0.1		23.0	0.3		15.5			6.8			0.3		6.5	1.2	5.6		0.9		
19	33.0	9.3	2.8	19.6	0.5	20.4	1.1	12.7					43.7	12.5	27.0		8.6			0.4
20	92.9	63.2		4.6	2.0	51.8	29.1	20.9	9.5	10.4	10.6	6.0	0.2	0.6		0.6	15.6	2.2	16.0	
21														28.5	2.0	1.4	2.8	23.7		
22				5.8						1.2					5.5		7.0			
23	0.6	1.3		0.9		0.2	63.4									14.4				
24					16.2			0.5										8.2	0.8	
25	0.5	0.2			17.5	2.1		37.3		0.4	52.4		8.3	17.5				1.6		
26	48.3	25.2	9.7	5.9	5.0	26.6	16.1	3.3	49.5	20.6	0.7	14.0	1.2	8.2	5.6					
27								13.5									4.6	23.8		
28	3.5							5.5										0.2		
29	28.1	31.6	9.4	23.7	20.7	25.8	25.3		11.9	6.8	21.9	15.8	8.6	2.0	20.8	28.4	10.6	11.2		
30					17.4			20.4	7.5	1.0	7.2		0.3	18.8					7.6	

TEMPERATURE MINIMALE AVRIL 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	22.0	21.2	18.9	21.6	18.8	19.5	21.2	19.7	19.1	18.8	18.5	20.0	19.0	19.0	16.2	16.0	16.9	16.3	24.5	24.0
2	23.5	23.2	21.0	23.5	17.8	18.3	22.8	18.3	18.4	19.3	18.6	20.2	19.6	18.5	17.9	17.1	18.0	16.1	23.0	26.8
3	22.5	23.1	19.3	22.9	16.8	18.0	21.0	18.5	18.6	19.0	18.2	20.2	18.8	17.7	18.1	17.1	17.8	16.2	25.5	25.4
4	24.5	23.9	19.5	22.9	19.7	19.0	22.2	20.4	18.3	20.0	20.4	22.8	20.2	21.0	19.6	17.4	18.7	16.2	27.0	24.5
5	22.6	22.2	19.0	23.4	19.4	18.7	21.0	19.9	18.2	19.3	20.6	21.3	19.6	19.9	18.5	17.8	19.6	18.0	27.9	25.5
6	22.2	23.6	19.8	22.5	19.2	19.0	22.0	20.6	19.3	18.8	19.9	21.0	20.8	19.0	18.8	17.8	20.2	19.8	28.0	24.2
7	25.0	22.9	19.4	23.6	20.7	19.3	20.8	20.6	18.7	18.7	20.6	22.0	21.5	21.5	19.5	17.0	19.0	17.3	28.1	23.6
8	22.4	21.1	19.4	22.1	19.0	17.6	20.1	20.5	17.0	17.2	21.0	19.8	20.1	19.4	18.7	18.1	20.2	18.8	27.6	23.8
9	22.6	21.4	20.0	22.5	18.8	18.6	20.4	20.3	18.4	18.8	20.7	19.1	19.6	20.1	16.7	17.0	20.0	18.8	28.5	24.4
10	24.1	22.3	18.8	23.8	19.0	19.4	21.2	20.2	19.4	20.2	19.8	20.3	20.6	19.3	17.0	15.3	19.6	17.2	25.4	25.0
11	22.2	21.8	18.3	22.2	19.8	18.9	21.0	20.0	19.0	18.3	21.0	20.4	20.4	20.1	17.4	16.2	16.4	15.5	24.5	28.5
12	22.8	22.7	18.8	21.7	18.0	19.1	21.1	18.5	18.2	18.7	19.9	21.2	20.5	20.0	18.5	17.0	18.6	17.9	26.0	27.9
13	22.2	22.0	18.0	23.5	20.5	19.0	20.7	20.8	20.7	19.6	20.3	20.8	21.1	20.0	18.8	16.6	18.8	17.8	22.7	24.7
14	22.9	22.5	18.6	23.0	20.0	19.5	21.3	20.6	19.4	19.9	19.0	20.2	19.2	19.2	18.3	17.1	18.8	17.8	24.8	24.6
15	21.9	22.8	19.5	22.5	18.8	18.5	21.2	20.0	19.6	19.4	19.2	20.0	19.2	19.4	17.8	16.9	16.4	15.6	22.2	23.0
16	25.2	24.2	21.0	23.9	19.2	17.9	22.2	20.0	19.2	19.8	19.8	21.2	20.6	19.0	20.2	17.7	17.6	16.2	27.0	22.6
17	23.6	22.9	20.2	23.5	18.0	20.4	22.3	20.2	19.9	19.8	19.2	22.4	20.0	20.1	16.2	17.5	19.0	17.8	25.8	27.7
18	22.9	21.9	18.7	21.9	19.8	19.1	19.9	21.0	18.0	19.0	19.3	20.8	21.0	20.2	16.7	17.4	18.1	17.8	27.5	24.6
19	23.9	22.5	19.0	23.7	19.6	21.1	22.9	20.9	19.7	20.3	20.0	21.8	20.5	19.2	17.2	16.8	18.2	16.8	24.8	27.3
20	21.5	21.3	19.0	22.0	19.6	18.8	20.0	19.1	18.2	18.9	20.0	19.8	19.0	18.1	17.3	16.2	18.4	17.8	19.9	25.5
21	21.5	21.0	17.8	21.5	18.8	17.0	19.9	17.6	17.1	17.9	18.8	19.0	19.9	18.0	17.8	15.3	17.6	16.6	23.2	26.6
22	23.0	22.0	18.9	23.0	17.6	18.5	22.6	17.5	16.8	18.4	17.7	19.2	17.6	18.3	17.2	15.8	16.0	14.8	23.1	26.5
23	24.1	23.2	20.5	23.6	18.5	19.2	21.1	19.0	19.9	20.4	19.0	21.6	19.6	21.1	19.0	17.2	18.0	17.8	26.2	25.7
24	22.3	22.4	18.9	23.8	18.0	20.3	21.4	19.9	21.1	20.0	19.0	20.0	20.0	20.8	19.1	16.4	18.7	17.5	25.9	29.3
25	24.3	24.1	19.9	24.0	18.6	21.5	23.6	20.3	21.7	20.3	20.0	21.8	21.8	21.9	18.5	16.1	18.8	17.6	26.6	27.8
26	21.4	21.5	19.0	22.2	19.0	19.0	20.5	19.4	18.0	17.8	18.4	19.5	19.1	18.3	15.8	17.6	18.8	17.7	24.0	25.2
27	21.0	20.4	17.8	21.1	18.4	18.5	20.0	19.0	18.3	18.1	19.3	19.5	18.6	18.0	17.7	16.0	18.0	17.0	25.2	26.7
28	23.3	22.7	18.5	23.1	20.0	20.4	22.9	18.5	19.6	19.6	21.0	20.5	20.8	19.6	19.2	17.6	18.8	18.0	27.5	26.5
29	24.5	23.2	18.5	24.3	17.8	20.5	23.3	19.0	19.0	19.6	18.0	20.6	20.2	21.0	16.5	16.4	18.6	18.5	26.5	26.4
30	21.8	22.0	18.8	22.1	17.9	18.1	20.3	18.5	18.0	18.3	19.5	19.8	18.3	18.0	15.9	16.4	16.4	16.8	25.4	24.7

TEMPERATURE MAXIMALE - AVRIL 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YACUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	32.1	33.8	29.4	30.5	29.2	29.0	30.5	27.8	28.1	27.7	31.0	31.2	30.5	29.8	27.0	27.0	28.7	29.4	38.8	36.5
2	32.9	35.0	29.4	31.0	29.8	31.7	32.4	29.3	30.7	31.0	32.6	32.7	30.4	31.7	29.0	28.3	27.0	28.0	36.2	38.8
3	33.1	33.7	29.5	30.2	30.0	30.8	31.1	31.7	29.9	29.4	33.9	32.7	32.2	30.8	26.8	27.5	30.0	32.4	40.2	39.4
4	28.2	27.4	27.0	27.0	30.0	28.7	29.0	28.8	28.8	28.8	31.8	30.8	30.9	29.2	28.3	28.0	31.6	31.6	41.9	40.7
5	32.4	32.9	27.0	30.3	31.6	30.4	30.5	29.8	29.4	29.7	32.0	31.2	31.2	31.2	29.6	29.3	32.0	32.5	41.5	40.5
6	31.3	31.0	26.0	30.0	29.7	30.8	28.4	29.3	30.0	29.0	33.2	30.8	30.2	30.7	27.4	28.0	30.4	32.3	40.5	39.6
7	32.6	33.0	28.0	31.1	26.8	29.0	30.5	28.8	27.2	28.6	32.3	30.5	31.3	28.3	26.8	28.1	30.2	32.4	41.5	41.2
8	33.4	33.7	28.8	30.0	31.0	31.2	31.0	31.2	28.2	31.6	32.1	32.0	31.8	31.1	28.2	28.0	30.0	30.0	42.0	41.2
9	31.0	29.6	27.0	28.3	29.0	28.0	29.2	28.2	27.7	26.9	31.3	28.8	29.1	29.6	24.9	25.1	29.0	28.5	40.1	40.0
10	32.8	33.8	28.1	30.3	26.9	30.5	30.4	30.1	28.4	28.3	31.3	30.4	30.7	27.8	26.8	27.1	30.6	29.9	40.6	40.6
11	28.5	29.0	23.8	25.8	27.6	25.5	25.3	25.1	24.9	23.8	29.8	28.0	29.0	28.9	26.0	24.2	28.0	27.8	38.8	39.5
12	34.0	33.8	29.0	30.2	30.2	31.1	31.2	30.1	29.5	29.4	32.0	32.0	30.9	30.7	27.5	27.0	28.0	28.6	38.9	38.2
13	30.9	30.0	26.1	28.0	28.0	29.0	27.8	28.8	28.8	27.1	32.3	29.4	32.2	29.8	26.8	23.8	27.8	26.5	31.6	35.4
14	29.7	29.5	24.9	29.5	27.1	27.3	27.3	26.3	25.8	26.8	28.1	27.6	27.6	26.6	25.6	24.3	28.2	25.0	31.3	33.5
15	35.0	35.7	30.3	30.5	30.6	30.9	32.2	29.0	29.9	29.8	28.9	32.1	31.2	31.0	28.9	27.5	29.2	29.8	40.0	39.5
16	33.8	34.5	30.1	30.0	30.0	31.1	31.1	30.5	29.5	30.3	30.8	32.3	32.0	31.2	28.7	27.6	30.1	31.0	41.0	40.2
17	33.0	34.0	28.4	30.0	32.2	31.7	31.0	31.8	31.3	30.2	32.8	32.0	32.8	31.2	28.8	28.0	29.1	29.3	41.6	41.2
18	29.8	30.0	27.9	28.2	30.0	29.6	29.0	30.3	29.8	28.7	32.0	31.2	32.2	30.3	27.4	26.2	26.2	28.2	37.5	39.6
19	29.6	32.4	26.0	30.7	29.6	29.8	29.2	30.3	28.2	28.4	34.0	29.6	32.9	30.2	25.7	26.1	28.4	29.0	40.0	40.5
20	27.1	27.9	26.8	28.5	25.7	26.0	24.9	22.6	26.0	24.8	24.2	28.0	26.2	23.8	24.0	26.3	27.2	28.0	34.1	40.4
21	32.0	31.7	27.3	30.5	25.0	28.5	28.1	26.2	25.1	27.0	27.5	28.2	25.8	28.4	24.0	27.0	21.8	24.3	34.8	38.4
22	32.9	33.5	28.8	31.0	31.0	31.0	30.9	29.8	29.5	30.3	32.2	31.1	32.0	31.0	28.5	28.2	29.2	29.0	36.7	39.8
23	32.0	33.4	27.9	31.0	31.5	31.8	32.1	31.0	30.2	30.8	33.8	31.0	32.3	31.6	27.7	28.3	29.4	30.9	39.4	40.6
24	32.7	32.9	27.9	31.0	28.0	31.6	30.2	27.2	30.2	29.0	34.0	31.1	33.1	29.7	27.2	27.3	30.2	30.5	38.6	39.6
25	33.0	33.4	28.5	32.0	29.0	31.0	32.0	30.0	29.2	30.7	34.8	32.2	32.0	32.2	28.3	28.7	29.6	30.5	31.6	38.2
26	30.6	30.2	25.8	30.3	26.5	24.8	26.0	25.2	23.2	22.6	28.0	24.2	27.9	24.8	21.6	25.1	23.1	25.8	35.2	39.5
27	31.8	33.1	27.0	29.5	28.8	30.7	30.1	29.0	28.9	28.8	31.8	30.0	30.8	29.8	26.4	28.0	29.1	30.8	39.5	42.0
28	32.5	33.9	28.8	31.0	28.2	30.3	31.2	29.0	29.3	29.6	29.8	31.3	30.2	29.2	25.9	27.8	29.4	30.0	39.5	42.6
29	32.8	33.8	28.0	30.8	29.8	30.7	31.5	29.3	28.5	29.5	31.7	31.8	30.2	30.0	27.7	26.8	24.7	23.9	35.6	37.5
30	31.3	32.3	27.7	29.8	30.1	28.5	29.1	29.2	27.4	29.1	31.0	29.7	31.0	29.7	26.8	26.4	28.8	30.5	38.6	40.2

STATIONS	TEMPERATURE 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.....	31.8	22.9	27.4	- 0.0	35.0	21.0	24.4	23.6	29.8	27.1	332.6	+90.9	18	92.9
EDEA	32.3	22.4	27.4	- 0.8	35.7	20.4	-	23.4	30.3	26.7	344.4	+113.7	19	63.2
NGAMBE.....	28.6	20.3	24.5	- 0.5	31.7	17.5	-	21.2	26.9	24.2	181.5	+13.3	16	42.8
NKONGSAMBA...	27.7	19.2	23.5	+ 0.1	30.3	17.8	-	20.1	26.1	22.7	187.8	+ 2.5	16	34.4
KRIBI.....	29.9	22.9	26.4	- 0.2	32.0	21.1	-	23.4	28.8	27.1	250.6	-20.6	21	43.6
ABONG-MBANG..	29.1	18.9	24.0	- 0.3	32.2	16.8	-	19.6	27.6	23.8	172.6	+ 2.8	14	49.1
AKONOLINGA...	29.0	19.4	24.2	- 0.5	32.0	17.0	-	20.1	26.8	24.3	227.1	+85.0	19	26.9
EBOLOWA.....	29.7	19.1	24.4	- 0.5	31.8	17.0	-	19.9	27.5	23.6	363.5	+154.5	19	63.0
ESEKA.....	29.8	22.1	26.0	+ 0.1	32.4	19.9	-	22.0	27.9	25.0	377.5	+131.5	19	63.4
LOMIE.....	28.9	19.6	24.3	- 0.1	31.8	17.5	-	20.2	27.3	24.2	324.9	+150.0	17	103.3
SANGMELIMA...	28.5	18.9	23.7	- 0.5	31.3	16.8	-	19.1	26.3	23.7	245.2	+53.2	16	49.5
YAOUNDE.....	28.6	19.1	23.9	- 0.2	31.6	17.2	20.4	20.0	26.8	23.3	217.8	+22.6	17	45.0
YOKADOUMA....	31.4	19.6	25.5	- 0.4	34.8	17.7	-	20.7	29.5	24.6	153.1	-17.0	11	52.4
BAFIA.....	30.4	20.6	25.5	- 0.4	32.7	19.0	-	21.3	28.1	26.2	95.6	-62.1	11	26.5
BATOURI.....	30.7	19.9	25.3	+ 0.4	33.1	17.6	21.5	20.5	28.7	25.4	92.2	-57.1	10	43.7
BERTOUA.....	29.3	19.4	24.3	- 0.5	31.6	17.8	-	19.9	27.8	25.3	159.6	+19.3	14	32.0
BETARE-OYA...	28.9	18.9	23.9	- 0.5	31.2	17.2	-	20.0	26.8	23.8	69.4	-54.5	12	20.6
NANGA-EBOKO..	29.7	19.5	24.6	- 0.3	32.2	17.7	-	20.4	27.4	25.2	155.1	-15.6	14	28.5
Y O K O	26.9	17.9	22.4	- 0.9	29.6	15.8	20.2	19.4	25.5	22.1	109.9	-22.9	12	27.0
BANYO.....	28.7	18.5	24.6	+ 0.6	31.2	16.8	-	19.1	27.4	22.9	282.4	+126.0	14	46.0
KOUNDJA.....	27.0	16.8	21.9	- 0.3	29.3	15.3	16.7	18.2	25.5	21.2	120.7	-33.8	14	28.2
MEIGANGA.....	28.4	18.3	23.4	- 0.7	32.0	16.0	-	19.1	27.0	22.7	136.9	+26.4	13	25.3
NGAOUNDERE...	29.2	17.3	23.3	- 0.7	32.5	14.8	19.1	18.5	27.2	21.9	134.3	-16.6	16	23.8
TIBATI.....	29.6	18.4	24.0	- 1.0	33.1	16.5	--	19.2	27.8	23.9	101.1	-28.8	10	46.0
GAROUA.....	38.3	25.5	31.9	- 0.6	42.0	19.9	28.2	26.8	35.8	33.6	34.1	- 3.8	6	16.0
KAELE.....	39.1	25.7	32.4	- 0.0	42.2	22.3	-	27.2	37.1	34.1	7.4	-20.7	4	4.5
MAROUA-SALAK.	39.5	25.6	32.6	+ 0.1	42.6	22.6	28.3	26.7	37.5	34.1	6.6	+ 4.8	3	5.9
P O L I	36.1	22.7	29.4	+ 0.4	40.6	19.8	--	23.8	34.3	29.1	92.4	+23.5	9	30.9

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION	NEB.TOTALE (EN 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)	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	98	61	100	47	95	97	70	83	29.2	28.4	29.3	29.8	62.9	6	7	7	6
EDEA.....	98	60	99	42	-	97	71	87	-	27.9	30.4	30.3	53.5	-	7	6	6
NGAMBE....	99	62	100	42	-	97	73	85	-	24.3	25.9	25.5	53.5	-	7	7	7
NKONGSAMBA	96	61	100	41	-	89	72	85	-	21.0	24.4	23.4	60.9	-	7	6	7
KRIBI.....	98	72	100	59	-	98	78	87	-	28.1	30.9	31.1	70.0	-	7	6	6
ABONG-MBANG	100	55	100	40	-	98	66	86	-	22.3	24.2	24.4	70.6	-	7	6	5
AKONOLINGA	97	63	98	44	-	96	70	84	-	22.8	24.4	25.5	62.7	-	8	7	5
EBOLOWA...	99	60	100	50	-	99	70	89	-	23.0	25.5	25.9	64.8	-	7	6	6
ESEKA.....	98	65	100	54	-	95	76	88	-	25.3	28.5	27.7	48.7	-	7	6	7
LOMIE.....	98	59	100	42	-	97	70	85	-	22.9	25.1	25.6	47.4	-	8	7	6
SANGMELIMA	100	61	100	46	-	99	72	84	-	22.7	24.3	24.7	58.2	-	7	7	5
YAOUNDE...	99	59	100	46	96	97	69	84	23.1	22.7	24.1	24.0	70.1	7	7	6	6
YOKADOUMA.	98	62	100	60	-	97	68	88	-	23.9	27.9	27.1	50.1	-	5	6	3
BAFIA.....	98	56	100	45	-	97	69	76	-	24.7	26.0	25.7	90.0	-	8	6	6
BATOURI...	98	56	100	47	94	97	65	79	24.2	23.3	25.4	25.6	76.1	6	7	6	6
BERTOUA...	98	52	100	41	-	97	65	78	-	22.7	24.3	24.7	66.4	-	6	6	4
BETARE-OYA	99	62	100	39	-	98	72	84	-	23.0	25.2	24.4	101.6	-	7	6	5
NANGA-EBOKO	100	56	100	44	-	97	70	80	-	23.3	25.4	25.7	63.3	-	7	6	5
Y O K O ...	98	59	100	50	88	92	72	82	20.6	20.7	23.3	21.6	107.2	5	7	6	5
BANYO.....	94	47	97	32	-	92	59	78	-	20.5	20.9	21.5	91.6	-	6	6	6
KOUNDJA...	98	55	100	43	93	93	64	85	20.0	19.3	20.6	21.1	136.7	6	7	6	6
MEIGANGA..	95	51	99	31	-	93	60	77	-	20.6	21.0	20.9	71.5	-	7	6	6
NGAOUNDERE	98	49	100	24	93	94	59	83	20.4	20.2	20.8	21.6	97.7	5	6	6	5
TIBATI....	98	49	100	30	-	97	59	78	-	21.6	21.7	23.1	108.7	-	6	6	6
GAROUA....	75	28	97	(9)	59	68	36	40	22.2	23.6	20.1	19.9	382.0	6	6	6	6
KAELE.....	56	(9)	76	(9)	-	51	26	32	-	18.4	16.2	16.4	470.0	-	5	5	5
MAROUA-SALA	54	(9)	90	(9)	42	47	(9)	(9)	16.0	16.6	x	14.5	592.5	4	6	5	4
POLI.....	85	39	98	18	-	82	44	59	-	23.8	23.8	21.5	171.0	-	6	5	6

AVRIL 1962

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	Δ	F	E
DOUALA.....	0.5	0.7	1.0	2.7	ESE	18	26	0	3	0	6	24	1	1	0
EDEA.....	-	0.2	1.4	0.6	ENE	16	26	0	0	0	4	19	1	1	0
NGAMBE.....	-	0.4	1.6	0.6	E	16	26	6	6	0	2	22	8	1	0
NKONGSAMBA..	-	0.2	4.3	2.7	N	18	9	4	4	0	3	19	15	1	0
KRIBI.....	-	2.0	3.5	2.9	SW	14	26	0	0	0	3	20	0	0	0
ABONG-MBANG.	-	0.1	1.5	0.2	E	16	29	12	13	0	4	17	1	1	0
AKONOLINGA..	-	0.1	1.1	0.2	E	5	26	8	8	0	3	18	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.0	2.1	0.2	NE	16	26	16	17	0	0	26	0	1	0
ESEKA.....	-	0.3	2.1	0.4	NE	20	16	4	4	0	0	24	7	3	1
LOMIE.....	-	0.5	2.3	0.6	ENE	17	20 et 29	11	11	0	3	19	7	2	0
SANGMELIMA..	-	0.0	1.1	0.4	NE	12	26	10	10	0	5	18	1	0	0
YAOUNDE.....	0.8	0.7	1.6	0.8	E	22	7	11	11	0	2	23	3	2	1
YOKADOUMA...	-	0.0	1.7	0.1	NE	16	14 et 29	10	10	0	2	16	0	2	0
BAFIA.....	-	0.0	0.9	0.1	N	21	29	8	8	0	8	17	0	3	1
BATOURI.....	0.3	0.2	2.1	0.4	E	12	4	7	7	0	4	24	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.1	1.9	0.7	E	17	29	3	3	0	9	14	7	3	0
BETARE-OYA..	-	0.8	3.7	1.6	NE	22	29	8	8	0	2	21	0	1	1
NANGA-EBOKO.	-	0.1	1.0	0.6	ENE	16	2 et 29	8	8	0	3	16	0	2	0
YOKO.....	4.3	3.5	3.4	3.6	NNE	23	8 et 17	18	18	0	5	24	0	7	4
BANYO.....	-	0.0	0.8	0.0	ENE	18	18 et 24	0	0	0	5	22	6	2	0
KOUNDJA.....	2.3	1.6	3.9	1.7	NNE	22	29	1	1	0	8	20	1	3	1
MEIGANGA....	-	0.0	1.2	1.1	NE	17	20	3	3	0	3	23	13	2	0
NGAOUNDERE..	0.5	0.7	3.6	0.6	NE	16	27	2	2	0	2	26	1	1	0
TIBATI.....	-	0.0	2.5	0.7	NE	16	29	3	3	0	3	20	8	1	0
GAROUA.....	4.4	3.7	5.2	4.0	SE	26	20	0	0	0	4	12	0	2	1
KAELE.....	-	2.6	4.7	2.7	S	19	28	0	0	0	6	8	0	2	1
MARCUA-SALAK	2.2	1.9	4.5	2.8	E	17	28	0	0	2	11	5	0	2	0
POLI.....	-	3.5	8.5	4.6	NE	18	18	0	0	0	4	16	1	1	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	6.4	8.0	9.4	7.7	7.5	5.4	6.7	6.6
2	7.6	7.0	6.8	10.1	8.9	9.0	9.6	7.9
3	9.0	6.9	7.6	9.2	9.2	8.0	10.5	9.1
4	0.0	3.3	8.0	3.8	7.0	6.3	10.6	10.2
5	8.0	8.2	6.4	8.0	7.7	9.7	10.6	9.5
6	2.3	5.8	5.4	6.8	7.6	6.9	11.0	9.0
7	7.6	4.9	6.8	5.4	10.3	7.3	10.8	10.8
8	8.7	9.2	8.0	7.4	9.1	5.9	10.6	10.6
9	3.6	4.0	1.4	4.3	2.5	3.9	11.4	7.9
10	4.6	2.8	6.8	5.1	6.2	5.7	10.5	9.6
11	2.4	0.7	6.8	5.9	3.5	4.6	7.8	6.5
12	9.0	9.7	10.3	1.2	10.5	9.4	9.8	5.5
13	4.6	2.9	0.0	7.3	2.7	4.1	3.5	7.1
14	2.0	4.1	0.6	1.2	3.7	1.2	0.7	2.1
15	8.5	9.6	10.0	8.5	9.0	9.6	11.2	10.6
16	6.9	8.9	9.7	8.1	10.9	9.6	11.1	11.0
17	7.7	5.9	10.6	8.9	8.9	5.6	11.1	11.0
18	6.2	8.7	7.3	7.6	5.6	2.8	8.6	10.6
19	1.2	7.8	3.3	9.2	6.4	7.0	11.2	9.0
20	0.5	0.2	0.5	0.0	6.4	3.2	2.7	9.6
21	6.7	6.4	1.5	0.6	9.5	0.8	7.2	7.9
22	9.3	7.1	9.4	9.3	9.5	8.8	8.5	5.4
23	5.8	6.6	9.2	9.5	9.4	7.5	11.0	9.3
24	8.1	5.5	10.9	10.9	9.8	7.5	7.6	5.3
25	9.5	7.2	8.8	7.5	9.7	6.8	2.3	3.7
26	1.5	0.0	1.6	3.8	1.8	3.6	5.1	8.4
27	9.0	6.9	6.7	6.1	7.8	8.1	11.3	9.0
28	9.7	8.4	9.0	6.9	10.9	9.5	10.3	10.0
29	7.1	6.1	5.7	4.6	6.4	1.2	4.9	8.4
30	4.1	5.8	7.7	7.2	6.9	8.4	9.3	10.7

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	22	04	03	03	02	11		
2	0200	36	02	07	07	08	17		
3	1700	00	00	09	04	08	12	09	09
4	1700	00	00	16	03	08	09	12	09
5	1100	07	05	03	01	06	11	10	07
6	0500	25	01	18	04	05	12	06	06
7	0200	27	02	24	05	35	12		
8	1700	36	06	05	04	06	09	09	06
9	0500	00	00	27	03	06	14		
10	0200	00	00	13	03	07	11	09	06
11	1700	00	00	26	03	11	08	12	11
12	0500	25	01	22	02	13	08	12	10
13	1100	22	02	16	05	12	14		
14	1100	05	05	07	08	09	10	10	09
15	0500	00	00	04	07	09	12		
16	1700	05	04	05	07	09	07		
17	0200	25	01	22	02	08	12		
18	1100	36	06	05	07	07	11	07	07
19	1700	00	00	00	00	09	14	12	09
20	0500	25	03	28	03	08	15	10	10
21	1100	00	00	19	01	09	11	10	09
22	0500	23	01	27	01	07	13		
23	0500	27	02	04	03	07	10	09	12
24	0500	00	00	10	01	06	15	07	12
25	0200	25	01	26	03	08	12	06	09
26	0500	22	02	07	01	08	12	07	08
27	0200	25	02	14	04	08	04	09	06
28	1700	16	01	15	03	08	10	10	17
29	1100	16	03	13	02	08	12		
30	1700	05	01	07	03	09	10	10	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	04	01	04	07	04	10	05	11	04	05	05	10
2	0100	00	00	34	03	01	02	07	07	09	14	12	07
3	0500	00	00	08	02	08	07	09	08	08	13	12	07
4	1700	00	00	23	05	32	02	04	03	07	14	09	08
5	0500	00	00	22	03	24	01	28	01	08	11	05	07
6	0500	00	00	02	03	05	03	05	03	xx	xx	xx	xx
7	1700	22	05	20	08	20	07	15	05	09	08	08	09
8	0500	00	00	20	04	23	04	23	03	08	12	06	08
9	0500	16	02	10	03	06	04	06	09	03	16	36	12
10	0500	00	00	16	02	23	04	24	02	07	11	11	08
11	1700	00	00	05	03	13	03	08	06	10	04	17	04
12	0500	00	00	17	03	18	02	15	03	11	11	10	07
13	1600	24	02	19	03	21	02	14	04	13	08	15	08
14	0500	00	00	07	01	23	01	13	04	10	10	10	07
15	0500	00	00	02	04	07	03	14	05	07	12	09	10
16	0500	00	00	21	04	20	02	11	04	08	17	07	13
17	0500	00	00	08	03	07	04	09	04	08	11	08	12
18	0500	00	00	29	02	01	04	04	06	06	16	09	17
19	0500	00	00	21	05	25	03	28	02	10	09	07	09
20	0500	00	00	24	03	26	08	25	05	09	09	08	07
21	0600	00	00	30	02	32	01	22	02	28	04	01	14
22	1700	24	04	05	07	04	03	27	03	24	10	30	12
23	0600	00	00	24	02	31	03	33	03	07	09	05	07
24	1700	22	02	22	07	22	05	17	04	09	13	08	18
25	0500	04	01	23	05	21	02	13	03	08	14	10	10
26	0600	00	00	00	00	00	00	01	02	07	12	08	10
27	1700	00	00	22	02	18	03	15	05	06	09	10	10
28	0600	00	00	23	04	21	04	20	03	08	09	09	09
29	0600	00	00	28	02	25	03	24	01	07	10	09	11
30	1700	28	02	29	01	00	00	04	02	08	08	08	11

AVRIL 1962

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	00	00	09	02	17	05	05	04	05	14		
2	1700	14	03	11	02	08	03	06	07	08	16		
3	0500	05	02	33	04	12	06	03	04	09	11		
4	1100	05	04	05	06	05	06	06	06	06	11		
5	1700	28	02	32	02	32	03	34	03	04	06	12	07
6	1700	27	03	23	02	26	03	31	02	03	10		
7	0200	32	05	30	12	30	10	32	07	03	09	11	04
8	0200	32	05	29	12	28	13	33	07	05	08	07	11
9	0200	30	17	30	11	33	07	05	03	04	10	06	04
10	1100	27	03	27	04	25	04	21	02	10	06	13	08
11	0500	34	02	36	02	28	06	33	07	07	04	12	14
12	0200	27	06	26	05	25	10	24	04	10	07	15	12
13	1700	29	05	27	08	32	06	06	06	11	08		
14	1700	18	03	14	03	06	05	04	11	08	12	14	08
15	0500	29	03	31	10	30	06	03	10	05	14		
16	0200	00	00	09	03	09	10	06	09	06	09		
17	0200	25	04	32	03	05	04	06	03	08	06		
18	1700	18	06	19	09	18	06	13	04	05	09	10	10
19	1700	00	00	20	02	23	01	03	02	05	05	10	08
20	1700	28	05	28	09	30	07	04	02	09	10	11	08
21	0800	29	08	29	07	28	17	30	07	06	10		
22	1100	27	05	28	08	29	05	35	07	08	08	11	05
23	0500	32	05	30	10	28	10	30	07	07	04		
24	1700	36	06	33	06	28	05	26	05	11	12	09	14
25	1700	30	08	28	08	33	06	24	04	10	13	11	10
26	1700	25	05	26	07	28	07	35	04	05	04	09	09
27	0200	27	03	26	09	27	12	29	08	02	10	09	05
28	0200	32	05	28	11	27	09	28	08	02	10	07	10
29	0200	29	04	23	08	25	07	24	08	03	10	07	07
30	1100	00	00	26	04	20	03	12	04	11	11	10	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	1700	00	00	14	05	17	04	10	12		
2	1700	00	00	08	04	04	07	09	13		
3	1700	00	00	09	04	09	04	06	13		
4	0200	00	00								
5	1100	00	00	27	02	18	01	06	17		
6	1700	00	00	19	03	32	03	04	14		
7	0200	00	00	26	05	27	05	30	02		
8	1700	00	00	19	02	32	03				
9	1100	26	03	27	02	06	05	07	10		
10	0200	00	00								
11	1700	00	00	15	03	11	04	36	07		
12	1700	23	02	15	05	10	06	11	11		
13	0500	00	00	14	09	13	07	10	13		
14	1700	00	00	05	05	04	08	07	10		
15	1700	00	00	08	06	08	06	06	15		
16	1700	00	00	27	04	23	06	21	15		
17	0200	00	00	32	07	29	03				
18	0500	16	02	16	05	10	07	07	11		
19											
20	1100	09	03								
21	0200	00	00	27	06	19	04	09	13		
22	1700	00	00	34	02	05	02	08	10		
23	0500	00	00	29	04	24	05	10	06		
24	1700	00	00	13	01	03	03	07	09		
25	1700	00	00	11	04	14	02	24	11		
26	1100	32	01								
27	0200	00	00	26	04	28	02	06	09		
28	1100	00	00	24	02	13	04	05	10	07	12
29	0500	00	00	20	06	20	03	07	10		
30	0200	36	03								

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

YAOUNDE

Dates	Heures TU	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	08	05	08	08	11	16	10	09
2	0200	00	00	08	04	04	07	09	13	15	06
3	1700	00	00	30	02	06	02	09	16	07	05
4	1100	14	03	11	04	07	11	09	17		
5	1700	26	03	25	05	26	05	04	09		
6	0500	26	03	25	04	29	05	06	08		
7	1700	00	00	25	03	09	04				
8	1700	00	00	28	04	29	03	06	09	11	06
9	1700	00	00	02	03	36	03	09	13	13	14
10	1700	00	00	08	03	06	02				
11	1700	00	00	08	01	09	06	09	06		
12	1700	00	00	18	01	21	02	14	12		
13	1700	00	00	32	02	13	02	13	09		
14	1100	04	05								
15	1700	00	00	04	06	07	06	09	18	09	11
16	0200	00	00	22	10	16	04	08	19		
17	1100	18	02								
18	1800	00	00	03	03	06	04	08	12		
19	1700	00	00	28	03	12	03	06	15	12	08
20	0500	28	02								
21	1100	00	00	15	01	18	02	10	13	06	10
22	1700	00	00	34	03	36	04	08	08		
23	1700	00	00	02	02	09	02	08	12		
24	1700	00	00	22	04	23	03				
25	1700	18	03	16	03	02	02	06	13	09	07
26	1700	00	00	03	05	07	13	07	15		
27	1100	16	02	15	03	18	04	09	10	09	12
28	1700	00	00	21	01	18	02				
29	1700	16	05								
30	1700	00	00	08	01	01	01	07	08		

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

Dates	Heures TU	NGAOUNDERE									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	00	00	xx	xx	08	04	09	12		
2	0200	00	00	xx	xx	15	06	05	11		
3	1100	04	01	xx	xx	07	03	10	09		
4	0200	00	00	xx	xx	07	07	07	09		
5	0200	00	00	xx	xx	19	03	04	06		
6	0200	18	04	xx	xx	21	08	02	08	09	11
7	0300	22	02	xx	xx	24	02	06	18		
8	1700	00	00	xx	xx	35	05	03	12		
9	1100	18	04	xx	xx						
10	0200	00	00	xx	xx	21	03	09	08	08	10
11	1100	24	06	xx	xx	21	04	10	08		
12	1100	16	04	xx	xx	21	04	21	07		
13	2100	04	10	xx	xx	01	04				
14	1700	00	00	xx	xx	12	07	07	13		
15	1700	36	04	xx	xx	36	04	04	03	07	13
16	1700	18	02	xx	xx	24	04	06	04		
17	0200	18	02	xx	xx	18	06	04	08		
18	1700	00	00	xx	xx	03	03	09	14	10	08
19	0200	00	00	xx	xx	12	06	09	06		
20	1100	27	04	xx	xx	22	04				
21	0200	27	02	xx	xx	22	06	06	03		
22	1700	32	02	xx	xx	34	07	07	08		
23	1700	00	00	xx	xx	16	05	08	09	07	10
24	0200	00	00	xx	xx	22	08	07	07	04	16
25	0200	00	00	xx	xx	24	02	12	02	09	12
26	1700	23	02	xx	xx	24	03	05	09	10	12
27	1100	22	02	xx	xx	18	03	06	08		
28	1100	18	05	xx	xx	20	03				
29	0200	00	00	xx	xx	13	03	10	11	09	15
30	1100	09	03	xx	xx	11	04	09	11		

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - AVRIL 1962

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	Calme
00h TU	0	1	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	1	1	1	1	0	2	0	4	1	4	3	1	0	0	11
18h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	7	5	4	1	0	1	7

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	1	6	22	1
06h TU	0	0	0	0	0	1	7	4	14	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	18	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	20	9

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.2	0	0	0	2	4	3	0	0	0
06h TU	1009.4	0	1	0	5	4	2	0	0	0
12h TU	1008.8	0	0	0	1	6	11	0	0	0
18h TU	1007.2	0	0	0	0	2	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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

Y A C U N D E - ALTITUDE 759 METRES - AVRIL 1962

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	Calme
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	1	0	22
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	0	0	0	22
12h TU	1	0	3	1	4	0	0	1	1	0	2	1	2	0	0	1	13
18h TU	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	23

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	2	0	0	1	0	6	18	3
06h TU	0	1	4	2	1	0	1	6	12	3
12h TU	0	0	0	0	0	1	0	1	10	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	24	5

NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq.des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.1	0	1	1	18	1	0	0	0	0
06h TU	926.6	0	0	1	12	0	0	0	0	0
12h TU	926.2	0	1	0	1	9	12	0	0	0
18h TU	924.5	0	0	1	4	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	2	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	3	3	3	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - ALTITUDE 1.118 METRES - AVRIL 1962

VENT AU SOL - 6 Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	1	0	2	0	20
12h TU	1	1	2	2	3	1	2	1	4	0	6	2	0	0	1	0	4
18h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	23

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	0	0	0	1	23	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	21	7
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	13	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	23	5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	888.7	0	0	0	2	1	0	0	0	0
06h TU	889.4	0	0	0	1	2	0	0	0	0
12h TU	888.9	0	0	0	0	2	10	1	0	0
18h TU	887.7	0	0	0	2	1	1	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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 certai. AERODROMES

G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - AVRIL 1962

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	Calme
00h TU	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	7	4	10	0	2
06h TU	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	5	4	0	2
12h TU	0	0	1	0	2	1	2	1	2	0	2	1	11	2	5	0	0
18h TU	1	1	0	0	4	0	2	0	2	1	6	1	7	2	2	0	1

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	0	1	23	6
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	21	9
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	18	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	979.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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

D O U A L A - AVRIL 1962

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1504				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3146				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5860				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7580			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+189	+096	05	11	+086	-000	05	05	-067	-133	03	09	-158	-226	05	07
2	+181	+143	06	08	+099	+026	08	17	-046	-129	19	07	-161	-250	16	04
3	+180	+111	09	08	+092	-010	07	13	-068	-143	15	04	-162	-254	14	08
4	+189	+165	07	04	+094	+049	08	11	-056	-126	02	03	-148	-246	18	03
5	+190	+132	28	01	+097	-012	07	11	-057	-156	01	04	-161	-270	08	05
6	+172	+167	05	03	+099	+056	XX	XX	-047	-154	05	07	-150	-258	06	07
7	+179	+145	35	03	+092	+018	06	12	-035	-225	08	08	-143	-385	06	08
8	+180	+133	23	03	+092	+039	08	13	-052	-251	07	08	-154	-401	07	09
9	+186	+126	06	09	+104	+026	07	16	-054	-110	05	09	-144	-200	11	08
10	+177	+177	24	02	+097	+032	07	12	-068	-104	09	08	-152	-236	08	09
11	+172	+154	21	01	+078	+044	08	05	-061	-124	11	05	-154	-239	12	06
12	+178	+123	15	03	+099	+032	11	10	-060	-118	11	06	-153	-218	18	02
13	+167	+163	14	05	+089	+022	07	12	-053	-112	10	07	-145	-217	14	05
14	+174	+134	34	01	+077	+033	10	08	-061	-123	07	05	-158	-227	10	12
15	+183	+118	14	05	+096	+007	07	12	-057	-146	10	07	-152	-238	14	05
16	+184	+168	11	04	+092	+030	08	19	-071	-156	08	08	-157	-264	08	13
17	+203	+144	09	04	+092	-012	08	13	-052	-145	08	09	-146	-233	08	09
18	+204	+133	04	06	+094	-030	06	17	-060	-116	07	14	-150	-211	08	07
19	+179	+166	28	02	+088	-042	09	09	-055	-158	09	09	-150	-265	11	05
20	+178	+160	25	05	+095	-031	09	10	-054	-128	11	10	-146	-230	12	08
21	+184	+077	22	02	+100	-066	30	04	-060	-124	36	04	-158	-237	03	12
22	+174	+133	22	01	+094	-023	08	11	-058	-139	08	07	-166	-248	08	05
23	+187	+139	33	03	+087	-002	08	11	-054	-156	09	07	-144	-260	10	06
24	+185	+154	17	04	+091	-028	07	11	-049	-240	07	08	-147	-319	10	05
25	+189	+162	13	03	+103	-153	08	15	-055	-326	10	07	-152	-404	09	08
26	+183	+140	01	02	+106	+006	07	13	-048	-162	07	09	-148	-296	09	06
27	+188	+096	11	05	+104	+004	08	13	-057	-136	09	09	-150	-260	10	07
28	+180	+134	20	03	+096	-006	08	13	-052	-158	08	08	-152	-260	10	04
29	+178	+160	24	01	+103	+018	07	11	-045	-135	12	06	-132	-272	10	09
30	+198	+128	-	-	+097	+033	-	-	-049	-098	-	-	-140	-206	-	-
MAX.	+204	+177	05	11	+106	+056	08	19	-035	-098	07	14	-132	-200	08	13
MIN.	+167	+077	28	01	+077	-066	30	04	-071	-326	02	03	-166	-404	18	02
MOY.	+183	+139	X	04	+094	+019	X	11	-055	-151	X	07	-151	-262	X	07

NB.- Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent= Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (Suite)

D O U A L A - AVRIL 1962

Dates	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9700			Niveau 200 mb Altitude Moyenne 12485			Niveau 150 mb Altitude Moyenne 14319			Niveau 100 mb Altitude Moyenne 16740			Niveau 70 mb Altitude Moyenne 18824		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	- 279	08	05												
2	- 282	11	02	- 477	10	07	- 585	10	15	- 727	10	07	- 738	23	05
3															
4	- 286	20	08	- 474	09	07	- 602	20	12	- 738	18	06	- 755	04	07
5	- 293	13	04	- 501	17	04	- 629	17	07	- 739	16	09			
6	- 269	36	02	- 467	13	09	- 621	14	09	- 748	08	10	- 675	25	09
7	- 291	06	05	- 473	10	06	- 611	12	12	- 730	05	14	- 728	17	04
8	- 290	10	07	- 491	01	02	- 613	10	08	- 740	10	16	- 719	27	10
9	- 277	16	06	- 484	18	09	- 638	18	08	- 728	15	10	- 705	27	11
10	- 283	17	07	- 506	19	07	- 656	15	10	- 755	08	08	- 729	28	15
11	- 282	14	09	- 488	16	05	- 622	12	04	- 740	03	12	- 768	27	03
12	- 293	17	04	- 477	20	06	- 596	12	04	- 747	08	04	- 702	23	12
13	- 277	15	04	- 500	19	02	- 623	12	04	- 742	05	03	- 732	31	07
14	- 291	10	06	- 506	11	11	- 652	11	10	- 765	16	05	- 715	27	18
15	- 278	15	04	- 471	19	02	- 608	12	04	- 724	05	03	- 747	12	11
16	- 293	10	07	- 494	15	07	- 630	14	11	- 737	03	13	- 694	25	14
17	- 284	11	10	- 489	14	05	- 562	14	10	- 669	03	08	- 783	09	22
18	- 288	15	07	- 494	21	05	- 661	19	06	- 769	10	09	- 706	27	11
19	- 277	15	02	- 477	20	06	- 621	18	08	- 743	08	07	- 702	27	11
20	- 274	28	02	- 480	18	08	- 634	13	10	- 745	08	14	- 705	27	12
21	- 297	13	45	- 497	04	08	- 649	08	24	- 778	20	12	- 710	26	16
22	- 317	01	06	- 530	13	09	- 631	16	15	- 746	24	10	- 726	35	05
23	- 281	16	03	- 490	17	02	- 633	13	06	- 757	21	05			
24	- 287	12	01	- 494	14	02	- 633	20	03	- 768	25	06	- 745	36	04
25	- 273	22	03	- 472	09	03	- 596	04	07	- 725	17	05	- 737	19	07
26	- 281	08	06	- 481	13	11	- 623	13	12	- 774	12	08	- 722	28	18
27	- 293	09	02	- 500	24	04	- 627	08	03	- 761	11	03	- 714	25	11
28	- 286	35	03	- 490	36	04	- 619	08	10	- 748	09	09	- 742	25	03
29	- 283	05	10	- 467	04	07	- 600	04	07	- 747	10	12	- 751	17	09
30	- 288	-	-	- 495	-	-	- 641	-	-	- 745	-	-	- 754	-	-
MAX.	- 269	13	45	- 467	11	11	- 562	08	24	- 669	10	16	- 675	09	22
MIN.	- 317	12	01	- 530	01	02	- 661	20	03	- 778	05	03	- 783	27	03
Moy.	- 285	X	06	- 488	X	06	- 622	X	09	- 744	X	08	- 727	X	10

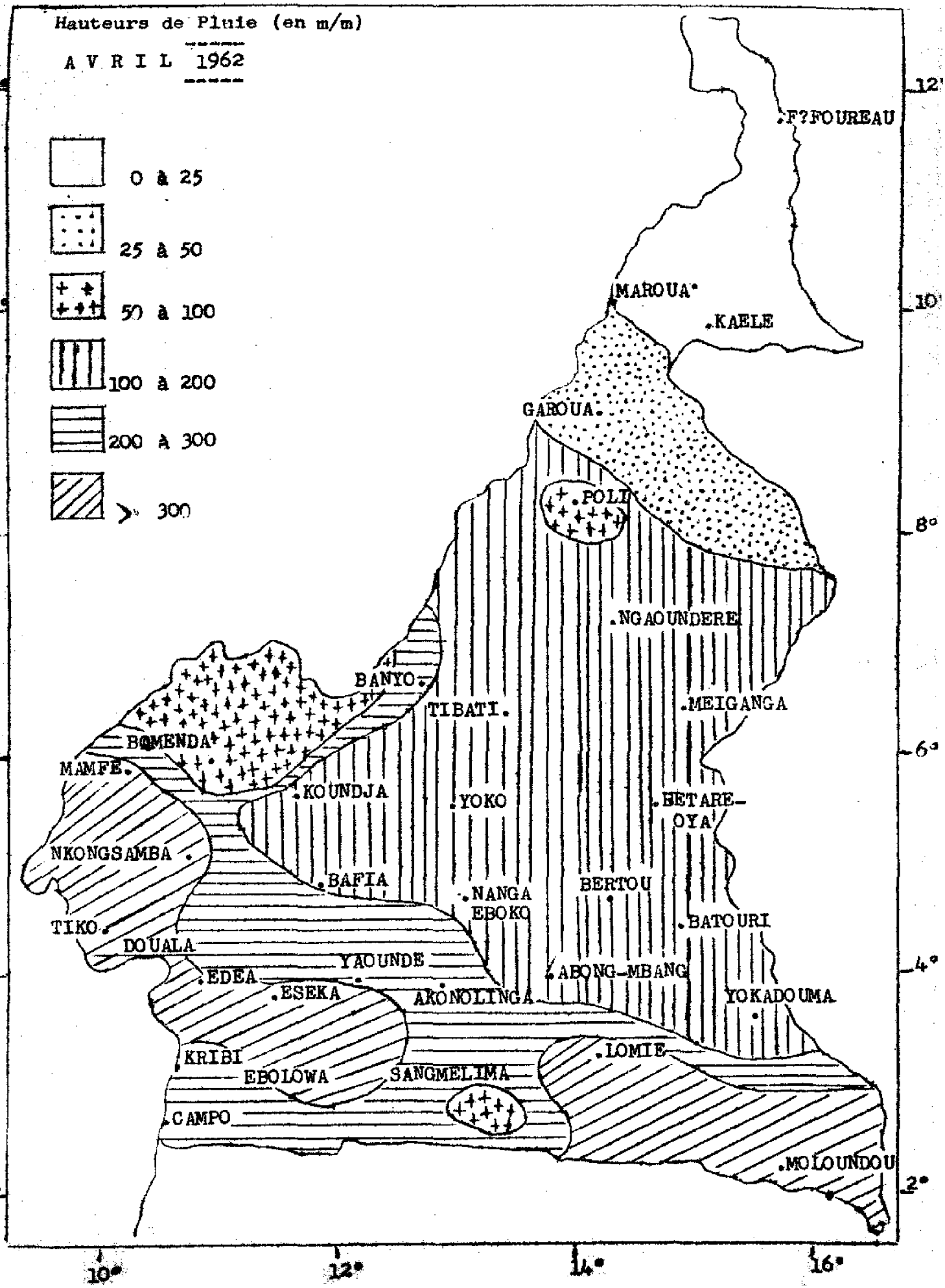
NB.-Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

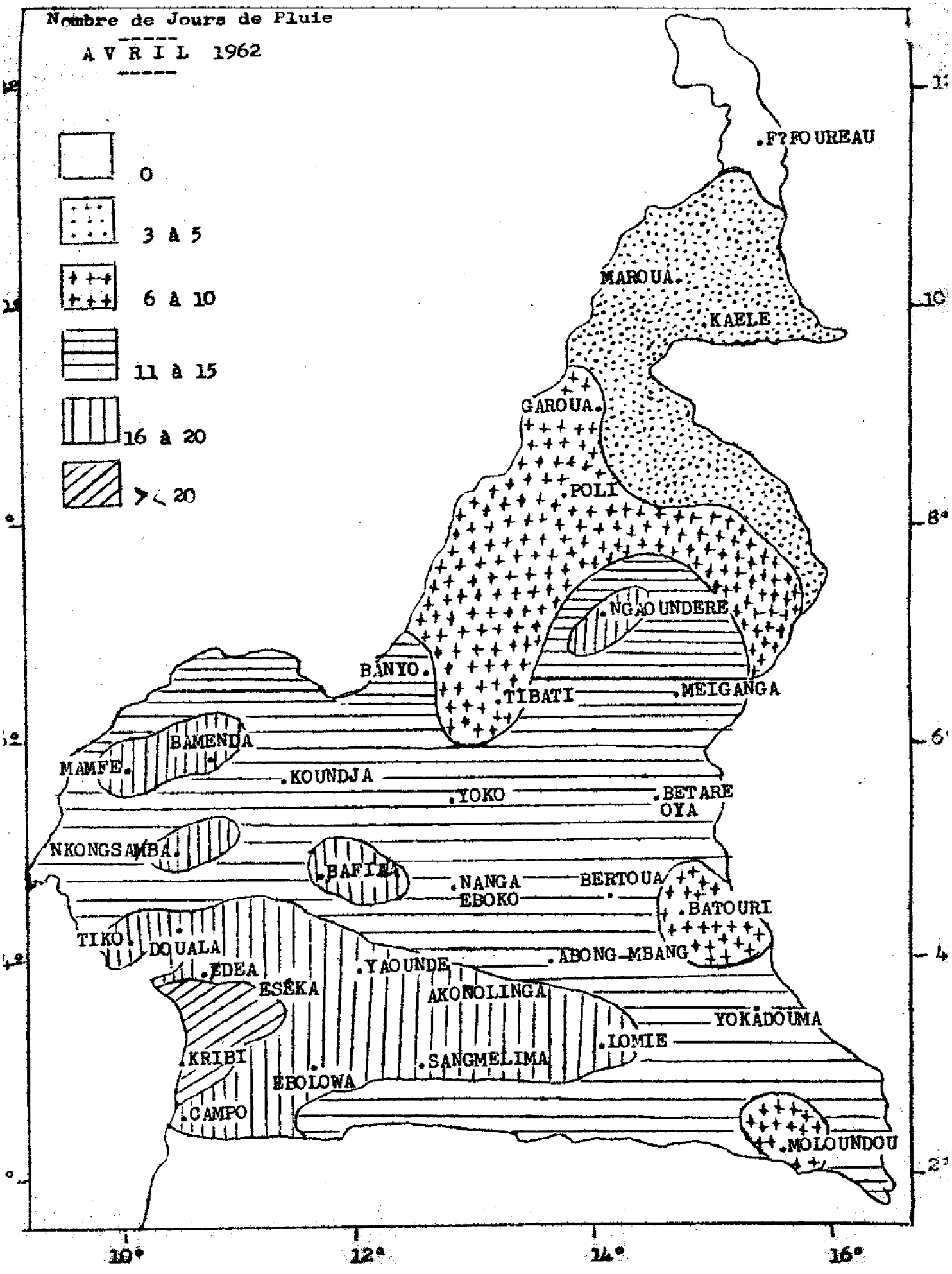
RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(Valeurs Mensuelles)

AVRIL 1962

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	-	-
DIZANGUE	479.2	+ 229.8
DOUALA-DEIDO	354.5	+ 124.1
DOUALA-HOPITAL	423.4	+ 195.0
PENJA	267.0	+ 71.2
LOUM-ADMINISTR	-	-
LOUM-CHANTIERS	312.6	+ 91.3
MANOKA	-	-
MBANGA	2.0	- 195.7
MOUANKO	313.2	+ 26.2
NDOM	40.5	- 94.4
NYOMBE	248.2	+ 58.4
SAKBAYEME	579.0	+ 309.6
YABASSI	236.7	+ 37.8
YINGUI	86.1	- 109.3
II - COTIER DU SUD		
CAMPO	238.3	- 42.0
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
MBOUDA	94.5	-
BABADJOU	-	-
BAFOUSSAM	135.3	- 37.1
BANGANTE	135.5	- 0.3
BANGOA	-	-
BANSOA	-	-
DSCHANG	261.5	+ 71.0
MBOUROUKOU	375.0	+ 143.7
NKONDJOCK	222.7	- 14.7
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	278.0	+ 93.7
AYOS	192.0	+ 26.8
DJOUM	222.6	+ 41.6
DOUME	95.1	- 37.6
EVOUDOULA	222.7	+ 2.7
LOLODORF	-	-
MAKAK	311.5	+ 86.9
MBALMAYO (ETF)	303.6	+ 113.2
METET	-	-
MINDOUROU	-	-
MOLOUNDOU	421.3	+ 263.7
MFOU	-	-
NKOEMVONE	-	-
NKOLAFAMBA	-	-
NKOLBISSON	185.0	- 28.0
NYABESSAN	21.9	- 153.5
OTELE		
V - SAVANE DU CENTRE		
BATCHENGA	211.3	- 1.5
BOMBI	-	-
GAROUA-BOULAI	-	-
KENTZOU	97.0	- 26.9
LINTE	48.5	- 75.0
MANKIM	77.1	- 109.6
NACHTIGAL	462.5	+ 266.7
NGUELEBOCK	178.7	+ 0.2
NDIKINIMEKI	211.6	+ 44.8
NTUI	84.7	- 120.0
BATOURI-VILLE	106.1	- 24.4
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	115.6	- 24.8
FOUMBOT	90.4	- 47.1
KOUNDEN	92.9	- 55.5
MAYO-DARLE	-	-
NGAOUNDERE-AGR	124.8	- 25.4
TIGNERE	149.3	+ 43.0
VII - D U N O R D		
BOURRAH	-	-
CHOLLIRE	41.1	- 23.4
Ft-FOUREAU	0.0	- 4.0
GAROUA-VILLE	44.8	+ 18.7
GUETALE		
LAM	17.5	- 10.2
LARA	-	-
MADA	0.0	- 22.2
MAROUA-AGRI.	1.5	- 7.5
MOKOLO	4.0	- 21.3
MORA	1.2	- 8.8
OUKOULA	0.5	- 27.0
POUSS	1.7	- 9.8
REY-BOUBA	-	-
TOUBOURO	-	-
YAGOUA	43.0	+ 24.9
GUIDER	31.5	-
HINA	13.6	- 14.0
SIR	15.6	-


Hauteurs de Pluie (en m/m)
AVRIL 1962
0 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
F?FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOU
BATOURI
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
AVRIL 1962
0
3 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
CAMPO
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

LIBRARY
JUN 28 1963
WEATHER BUREAU

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MAI 1962

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - M A I 1962.-

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Les premiers jours du mois sont caractérisés par des basses pressions relatives sur le Tchad et l'axe des basses pressions intertropicales (F.I.T.) est situé sur le 17è degré de latitude Nord.

A partir du 7 une pertubation active traverse l'Afrique du Nord, d'Ouest en Est et la marge Sud de cette pertubation intéresse le Cameroun les 8 et 9.

A partir du 10 une légère hausse de pression sur le Tchad provoque un abaissement du FIT jusqu'au 10è Nord.

A partir du 15 les pressions redeviennent basses sur le sahara et le FIT se stabilise entre 14 et 15 degrés de latitude Nord.

Les 23 et 24 une poussée de l'anticyclone austral provoque de la mousson qui intéresse tout le SW du pays.

TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN

Ce mois est caractérisé par une forte activité orageuse diurne liée à la position du FIT.

Dans la partie Nord Ciel dégagé le matin mais forte activité orageuse après-midi.

Dans le Sud du Pays le ciel est généralement très nuageux à couvert avec brumes et brouillards généralisés en début de journée et est caractétérisé par une évolution orageuse diurne très marquée.

Des lignes de grains ont intéressé le Nord Cameroun le 1, 2 et 5.

Le 8 et le 9 une descente de NW donne un ciel très nuageux par moyens sur tout le Pays et provoque de forte pluies.

Le 10 et le 11 une convergence marquée donne des pluies fortes sur le SW et le littoral.

Instabilité orageuse modérée du 12 au 22; on note toutefois le passage de lignes de grains les 17, 19 et 22.

Les 23 et 24 pluies de mousson sur le SW du Pays.

La fin du mois est caractérisée par une évolution diurne orageuse forte avec passage de lignes de grains les 24, 27, 28 et 30 ./-

N.B.

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

- Brouillard visibilité < 1 km.
- Brume humide visibilité ≥ 1 km. < 5 km.
- Brume sèche visibilité < 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent ≥ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours ./-

-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — M A I 1962.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	1.4			22.7		39.5	18.3			4.4	5.5		13.4			1.8	15.7		3.3	
2	4.0	16.8	1.7	14.0		1.4	3.7			5.4		18.0	11.6	7.0	1.0	4.4		0.1		
3	30.0			2.4							0.5							2.2		
4	18.7	30.7	15.0	0.6	1.0								0.6	22.2	2.5	27.8	32.4	1.1	6.6	
5	0.9	25.8		18.8	51.0	2.0	1.0	5.1	11.8	16.7	24.2	0.8	18.6		20.7	21.9		23.1		
6														0.1						
7	0.4	0.4			0.7	2.2		1.5								2.8		4.2		21.3
8	54.5	8.2	16.4	4.5	25.0		43.2	1.0		23.5	13.9	3.5	0.9			17.0	2.4	39.2	30.8	
9	5.0	2.1	30.3	46.7	23.8	17.7	22.1	21.3	7.9	27.1	17.1	10.2	34.8	17.6	4.7	7.3				
10	72.9	19.2	10.2	1.0	13.4	4.8		0.5	23.2	0.3		17.4		23.4	0.4	13.3		2.1		
11	41.3	20.1	45.3	1.3	18.6	8.1	63.6	6.5	6.6	3.5	24.0	17.6	30.8	13.3	50.7	59.4	4.2	33.3	10.6	
12		1.1	1.0	2.2		6.8	3.0		0.1	21.8		0.2	0.4	0.6	0.5		7.6	13.6		
13	7.9		13.2	1.2	28.8	4.8	0.8			1.3	1.5	2.9		11.2		0.9				
14	4.7	0.2	0.7	1.0								4.0				6.7				
15	26.0	0.3		75.6				1.7	24.0	1.8	8.7	2.8		12.1		2.6			50.7	3.9
16	21.6	9.0	14.2		14.0		27.4	7.0	3.2	9.4	1.1	6.6		0.3	11.7	7.4	3.2	9.1	22.8	
17	3.2	2.1	50.3	9.5	9.5	11.6	4.6			0.4	7.6	1.1	2.1	11.3		5.7	4.4	6.9	4.7	
18		9.3		1.5		2.1	30.5		0.6	10.2	3.9				4.0	4.8	1.6			
19	7.1		3.0				41.6		2.0	25.7				2.6		0.2				
20			0.5		22.7		1.1		1.9					28.5	6.7			4.9		
21		16.2								5.5				3.9					25.6	
22	7.1	13.7	1.2	2.0	17.6	0.4	1.2	4.5	5.5	9.5				10.0		0.1	0.4			
23		4.6	15.4	12.5	9.0	32.2	19.4			1.7	4.4		1.2		4.5	15.7	5.1	5.5	0.9	
24	6.4	8.2	14.1	99.6	39.0	6.0	4.6	18.4	21.1	26.5	4.4	18.2		71.5	16.7	11.5	28.4	21.0		1.3
25		0.4	1.2	13.3		0.5	4.5			0.5		1.7					12.7	15.1	11.5	
26					0.3	0.6											9.6	9.1	2.1	
27		13.7	20.4		32.9	0.2		0.5		3.7	17.3		10.2		6.5	28.5		9.8	1.3	
28	3.8	6.7		42.2	5.5	2.6	25.3	4.1		2.8	1.2		0.5	0.7		21.1		22.6	30.4	4.8
29	22.3					2.5								4.2	7.3	7.5		30.1	0.5	
30	7.0	23.2	33.2	25.1	6.7	6.8	37.2	17.4	14.8	19.4	21.2	2.9	20.1	18.0	3.7	1.0	1.2	2.5		
31			0.5		28.5			4.5	8.7	12.0	17.7						15.2	18.4		

TEMPERATURES MINIMALES M A I 1962.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.5	23.0	19.4	21.5	18.8	19.0	20.7	19.8	19.0	18.9	19.9	22.2	20.9	19.0	20.0	16.1	18.2	18.6	22.0	25.0
2	22.9	22.0	19.5	21.8	19.8	18.6	21.6	20.3	19.3	19.3	19.7	19.0	18.6	19.8	17.0	16.7	18.1	17.5	24.8	26.4
3	21.9	20.8	16.7	21.8	17.6	18.3	19.8	17.7	17.2	16.7	19.0	19.0	18.5	18.1	17.6	15.4	17.6	16.0	25.0	26.0
4	23.3	23.0	20.1	23.6	18.8	20.6	23.5	20.0	19.2	20.5	19.9	20.4	21.0	20.0	19.1	17.6	18.4	17.3	26.6	28.6
5	23.8	23.0	19.2	23.0	20.2	19.5	22.0	20.0	19.6	19.8	20.6	21.1	19.2	19.0	17.5	16.5	17.4	17.2	23.0	25.4
6	22.5	21.7	19.2	21.8	19.2	18.0	20.8	20.4	18.8	18.6	19.5	20.3	19.2	19.4	16.9	16.0	18.8	17.5	23.6	25.0
7	24.5	23.0	20.0	23.5	19.0	19.1	22.1	20.6	19.7	19.8	21.0	21.5	20.8	19.1	19.4	17.2	20.4	18.0	24.9	26.1
8	24.6	24.0	19.9	23.5	16.5	18.9	22.0	18.0	17.0	18.2	19.8	21.2	18.0	18.9	18.1	17.0	19.8	17.2	25.0	22.0
9	22.8	22.1	19.9	21.7	18.8	20.0	19.9	21.0	19.3	18.4	20.6	20.3	19.6	19.8	17.5	16.5	19.2	17.0	20.0	24.0
10	23.2	23.3	18.2	22.0	18.1	18.4	21.5	20.1	18.2	18.4	20.2	20.1	18.5	18.0	17.0	17.2	17.6	17.9	24.8	25.8
11	23.0	22.8	19.8	23.5	19.8	20.0	21.4	20.6	19.4	19.7	20.0	20.8	19.4	20.2	17.4	16.5	19.1	17.5	23.8	25.8
12	21.9	21.5	18.0	23.0	19.8	19.9	20.6	20.0	19.8	19.5	20.1	20.0	19.2	20.0	17.0	16.5	18.4	17.1	24.0	23.5
13	22.5	22.8	19.0	22.4	19.4	19.5	22.0	20.0	19.9	18.5	20.0	20.5	20.0	19.0	20.1	17.0	18.6	17.6	24.8	26.5
14	22.7	23.5	18.9	23.2	18.8	19.3	21.2	19.2	18.3	17.8	19.8	19.0	19.0	18.2	19.7	17.4	18.0	16.2	26.2	25.8
15	21.1	22.0	20.8	25.0	19.0	20.5	23.9	19.6	19.7	20.4	19.6	21.4	20.5	20.3	21.1	16.8	19.2	16.2	26.9	23.8
16	24.0	23.6	19.8	22.8	19.2	20.3	23.0	19.5	20.4	20.5	19.4	21.0	20.5	20.6	18.6	17.0	20.0	16.7	20.0	23.5
17	21.6	22.8	17.5	24.2	18.8	19.9	21.3	18.7	19.4	19.4	18.6	20.0	19.7	19.0	15.7	17.1	18.0	17.3	23.0	23.0
18	22.1	22.0	18.1	22.3	19.0	20.4	21.7	20.5	19.7	19.0	20.8	20.6	19.8	20.4	18.2	16.5	18.4	16.2	24.5	23.6
19	23.1	22.7	19.7	23.4	20.0	19.8	22.0	21.0	19.7	19.5	20.8	22.1	19.5	19.2	18.0	16.0	17.8	18.1	26.0	27.5
20	23.2	22.0	20.0	22.6	19.2	19.9	21.1	19.4	19.4	17.8	18.7	21.0	19.0	19.2	18.3	16.2	18.2	18.0	23.8	27.3
21	23.2	23.0	19.4	24.5	17.7	19.8	22.4	19.8	19.5	19.2	19.6	21.0	19.2	19.8	17.0	16.5	17.6	16.9	20.0	25.2
22	23.2	23.0	19.8	24.0	18.8	19.7	22.5	20.4	19.6	19.3	19.4	21.0	18.7	20.0	20.5	16.4	19.0	17.5	25.0	26.7
23	22.9	24.3	20.2	24.5	18.6	19.5	21.8	20.0	20.2	19.4	19.7	21.1	20.1	19.0	19.5	17.0	19.4	16.7	25.3	26.8
24	23.6	22.6	19.0	23.4	19.0	19.5	21.0	21.0	18.7	19.1	21.0	20.4	20.6	20.6	16.8	15.6	20.6	18.1	24.8	26.7
25	22.6	22.0	19.1	23.0	19.0	19.3	20.2	20.8	18.8	18.3	20.6	20.0	19.5	19.1	16.8	16.3	17.4	15.2	24.2	25.9
26	23.0	22.2	19.8	24.0	18.6	20.3	22.7	20.6	20.0	19.5	19.8	20.4	19.2	20.0	18.5	16.6	17.4	17.1	21.9	25.0
27	24.0	23.2	19.1	23.5	19.4	19.9	21.3	19.2	20.4	19.7	21.0	21.1	20.6	20.5	18.8	16.6	17.2	16.5	23.0	26.0
28	23.2	22.4	18.6	22.4	17.5	21.8	20.0	20.0	19.7	18.9	19.7	20.0	18.8	19.1	17.2	16.3	18.3	17.0	22.0	21.0
29	21.5	21.4	19.4	23.0	19.4	20.5	20.4	19.2	19.9	18.9	19.2	21.2	20.0	19.7	18.2	15.6	18.6	16.8	18.8	23.7
30	24.8	22.2	19.9	22.6	19.5	20.1	21.1	20.0	20.1	20.0	20.6	22.0	20.2	19.4	16.9	14.8	20.2	17.0	25.2	25.5
31	22.1	22.0	18.6	22.5	19.8	19.0	21.0	19.0	17.2	18.7	19.2	20.0	18.7	19.6	16.1	15.4	17.3	15.4	21.8	24.7

TEMPERATURES MAXIMALES M A I 1962.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	29.8	29.0	26.8	25.8	27.2	27.8	29.4	27.8	27.6	27.6	29.6	28.3	24.3	28.8	24.0	25.4	28.2	29.8	31.5	37.2
2	32.3	32.3	26.4	29.5	25.1	28.0	27.8	25.1	26.7	25.3	27.8	26.6	26.8	24.0	20.8	21.8	23.6	24.0	33.5	36.5
3	33.2	33.6	28.0	30.0	30.2	31.0	31.2	29.0	28.3	30.2	31.1	30.0	31.0	30.2	26.6	26.7	28.0	29.6	38.2	39.8
4	31.3	32.3	27.4	29.5	28.5	28.8	31.0	30.7	27.6	29.3	31.4	31.1	30.3	29.8	27.1	27.0	29.2	30.0	39.3	39.7
5	27.4	27.0	25.8	27.4	29.0	28.0	28.1	26.6	26.0	26.2	28.4	25.3	29.4	26.2	25.2	26.0	27.6	29.0	35.0	37.6
6	31.0	32.5	28.0	29.5	28.4	29.2	30.0	28.8	28.9	28.6	30.8	30.0	31.7	29.2	26.7	26.8	28.6	27.6	34.8	38.4
7	32.8	33.1	27.2	30.7	25.0	29.9	30.0	23.3	27.9	28.2	25.8	30.2	25.0	28.8	26.8	26.2	28.0	29.0	37.0	38.7
8	30.5	32.1	27.4	29.0	30.1	30.5	30.8	30.0	30.1	29.1	31.0	31.8	30.4	30.5	27.6	26.4	28.2	27.6	38.4	35.5
9	25.8	26.4	24.0	24.5	26.1	24.8	23.9	25.8	23.1	22.3	29.0	28.0	29.0	28.0	26.0	24.7	26.0	27.2	28.4	35.5
10	31.0	32.2	26.0	29.7	26.0	28.6	28.4	26.0	28.0	26.8	27.8	30.7	26.6	28.0	25.5	25.4	27.4	29.0	33.0	36.6
11	29.0	29.1	24.3	27.1	26.0	26.6	25.0	26.8	27.2	24.3	28.5	27.0	26.0	26.4	25.4	24.6	24.6	27.1	33.8	34.5
12	27.9	31.2	24.9	28.5	28.2	30.9	30.6	28.3	28.1	28.4	29.6	28.1	29.0	29.4	25.8	24.4	26.2	26.6	33.9	36.5
13	32.0	33.0	27.9	29.8	27.8	28.2	31.2	30.6	29.4	29.2	32.4	32.0	31.6	30.0	28.4	25.4	29.0	29.2	37.6	39.0
14	33.0	34.3	28.9	30.0	30.7	31.8	32.2	31.0	30.9	30.5	32.8	33.0	32.0	31.8	29.8	27.3	30.0	31.1	39.8	41.7
15	30.3	30.0	27.3	30.5	31.2	31.0	29.3	31.0	31.4	29.5	32.8	30.9	32.2	31.2	29.0	26.0	30.1	30.0	38.6	41.3
16	31.5	32.7	27.9	28.5	29.8	29.0	29.2	30.5	27.5	29.0	31.8	32.1	32.0	31.4	28.0	25.5	29.2	28.4	31.7	32.2
17	31.2	32.0	27.0	29.5	25.6	31.6	28.8	28.0	27.2	28.5	27.3	29.1	29.2	26.4	25.2	26.7	26.1	27.9	35.5	36.7
18	30.3	31.5	25.9	29.0	28.0	29.2	27.3	27.6	28.0	26.7	29.0	30.4	28.5	29.0	26.5	26.5	28.0	29.2	36.6	40.0
19	32.5	33.2	28.2	30.1	29.6	29.5	30.3	29.0	29.9	28.8	30.5	32.2	30.8	29.2	27.5	25.5	28.6	29.9	37.2	39.0
20	32.6	31.8	28.2	29.3	29.8	29.5	30.2	30.4	29.2	27.4	32.3	31.3	31.0	30.2	27.4	25.7	28.4	29.5	37.8	39.0
21	33.0	33.8	28.0	30.8	30.3	28.8	29.9	30.5	29.7	28.4	33.4	32.1	33.0	30.2	27.8	27.0	29.6	30.5	38.8	40.5
22	32.1	33.4	28.3	30.0	30.0	31.2	30.8	31.6	30.3	29.3	31.5	32.2	32.3	31.8	28.9	27.4	30.8	30.0	37.9	41.2
23	31.0	31.6	27.2	27.0	31.0	30.5	30.2	29.3	29.6	29.1	33.5	31.6	32.6	30.2	28.7	28.0	30.9	30.0	38.6	40.8
24	31.6	32.2	26.8	28.2	27.8	29.9	29.7	29.2	28.2	28.6	30.6	31.8	27.2	29.8	26.0	25.6	28.0	28.5	33.0	36.5
25	31.2	29.1	27.7	30.4	27.2	26.0	25.9	27.1	25.8	26.7	29.0	28.5	29.4	27.2	26.4	26.3	27.8	28.2	36.2	39.2
26	32.0	32.4	27.2	29.5	28.4	28.9	29.9	30.3	29.0	29.6	31.8	31.3	31.6	29.8	26.8	26.4	28.9	28.8	34.2	39.6
27	32.7	33.8	28.0	29.8	29.9	30.6	30.3	30.0	28.4	28.5	32.2	30.5	31.5	29.0	28.5	28.0	29.0	28.5	36.4	40.5
28	31.0	30.7	27.4	31.2	29.2	27.5	26.3	28.6	27.8	26.3	26.4	29.4	29.7	28.2	27.6	26.5	27.9	28.0	34.5	39.6
29	32.0	32.3	26.2	30.1	29.8	31.0	29.3	29.2	30.0	29.4	31.8	30.0	31.0	30.2	27.0	26.3	29.6	29.7	35.0	38.6
30	30.3	32.3	27.3	29.9	25.7	30.3	30.4	26.8	27.7	28.9	29.0	31.3	29.0	30.0	27.2	26.6	27.1	27.2	33.5	36.7
31	31.0	31.8	26.6	30.2	29.3	29.8	29.1	28.8	28.7	28.6	30.5	30.2	28.5	29.2	26.4	26.0	27.8	28.0	35.0	40.0

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	31.1	23.0	27.1	0.0	33.2	21.1	24.4	23.6	29.4	26.9	346.2	- 4.0	21	72.9
E D E A	31.7	22.6	27.2	- 0.4	34.3	20.8	-	23.5	29.9	26.3	232.0	- 44.9	22	30.7
NGAMBE	27.7	20.1	23.9	- 0.8	31.0	18.2	-	21.1	26.0	23.4	340.4	+124.1	25	80.0
NKONGSAMBA	27.0	19.3	23.2	+ 0.2	28.9	17.5	-	20.1	25.6	22.5	287.8	+ 59.1	20	50.3
K R I - B I	29.7	23.0	26.4	+ 0.1	31.2	21.5	-	23.8	28.3	26.1	397.7	+ 35.3	21	99.6
ABONG-MBANG	28.4	18.9	23.7	- 0.2	31.2	16.5	-	19.7	26.7	22.8	347.8	+143.5	19	51.0
AKONOLINGA	28.7	19.6	24.2	- 0.5	31.4	17.8	-	20.2	26.7	23.6	247.5	+ 60.7	22	94.2
EBOLOWA	29.3	19.8	24.6	- 0.1	31.8	18.0	-	20.7	27.2	23.2	152.8	- 56.8	20	39.5
E S E K A	29.3	21.5	25.4	- 0.1	32.2	19.8	-	22.1	27.2	24.7	354.8	+ 66.5	20	63.6
LOMIE	28.6	19.9	24.3	+ 0.1	31.6	17.7	-	20.2	27.4	23.4	116.3	- 34.3	14	24.0
SANGMELIMA	28.3	19.3	23.8	- 0.2	31.4	17.0	-	20.0	26.2	23.1	109.2	-104.9	14	23.2
YAOUNDE	28.0	19.1	23.6	- 0.1	30.5	16.7	20.1	19.8	26.4	22.5	240.0	+ 45.6	23	27.1
YOKADOUMA	30.3	19.9	25.1	+ 0.3	33.5	18.6	-	20.6	28.6	23.5	166.8	- 6.1	16	24.2
B A F I A	30.2	20.6	25.4	0.0	33.0	19.0	-	21.2	27.8	25.7	105.1	- 76.1	14	18.2
BATOURI	30.0	19.6	24.8	+ 0.2	33.0	18.0	21.3	20.3	28.3	25.0	145.2	- 40.2	13	34.8
BERTOUA	28.7	19.4	24.2	- 0.2	31.0	17.6	-	20.2	27.4	24.3	183.5	+ 18.5	15	34.5
BETARE-OYA	28.4	18.8	23.6	- 0.3	31.2	16.6	-	20.0	27.1	23.5	150.9	- 10.4	16	32.8
NANGA-EBOKO	29.2	19.5	24.4	- 0.1	31.8	18.0	-	20.4	27.4	24.3	383.5	+174.1	19	138.3
Y O K O	26.8	18.1	22.5	- 0.1	29.8	15.7	19.9	19.1	25.5	22.7	141.6	- 47.9	15	50.7
BANYO	28.2	18.4	23.3	+ 0.2	30.3	17.1	-	18.9	27.2	22.5	199.2	- 8.1	14	51.8
KOUNDJA	26.1	16.5	21.3	- 0.2	28.0	14.8	18.1	17.6	24.9	20.6	269.4	+ 69.4	23	59.4
MEIGANGA	28.1	18.5	23.3	0.0	30.9	17.2	-	19.3	26.8	22.5	144.1	- 25.5	15	32.4
NGAOUNDERE	28.7	17.1	22.9	0.0	31.1	15.2	18.7	18.5	26.9	20.7	273.9	+ 62.7	21	39.2
T I B A T I	29.2	18.1	23.7	- 0.1	31.5	17.0	-	19.1	27.4	23.1	198.4	+ 18.8	19	34.2
GAROUA	35.6	23.7	29.7	- 0.4	39.8	18.8	26.3	25.4	33.1	30.0	201.6	+ 79.7	14	50.7
K A E L E	37.7	24.6	31.2	+ 0.9	41.6	19.0	-	26.8	35.5	32.8	14.8	+ 66.7	5	8.7
MAROUA-SALAK	38.3	25.2	31.8	+ 0.6	41.7	21.0	27.6	26.8	36.2	31.9	31.3	- 31.3	4	21.3
P O L I	34.0	21.7	27.9	- 0.3	37.8	19.7	-	22.9	32.2	26.8	185.6	+ 15.1	16	44.6

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION	NEB.TOTALE(EN 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)	Moy. 00HTU	Moy. 06HTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA.....	98	65	100	53	95	97	73	86	29.1	28.4	29.9	30.4	56.2	7	7	7	6
EDEA.....	98	62	100	50	-	97	72	86	-	28.0	30.1	30.3	53.3	-	7	7	6
NGAMBE.....	99	66	100	48	-	96	79	90	-	23.9	26.5	25.7	41.6	-	8	7	6
NKONGSAMBA..	97	61	100	46	-	91	74	90	-	21.5	24.4	24.6	51.8	-	7	7	7
KRIBI.....	99	78	100	68	-	98	83	88	-	28.8	31.6	30.1	57.0	-	7	6	6
ABONG-MBANG.	100	60	100	45	-	99	72	92	-	22.6	24.8	25.6	64.0	-	7	6	4
AKONOLINGA..	97	66	99	49	-	97	73	87	-	23.0	25.2	25.3	61.0	-	8	7	6
EBOLOWA.....	99	62	100	51	-	99	72	91	-	24.0	25.5	25.9	60.6	-	8	7	6
ESEKA.....	98	70	100	56	-	97	79	91	-	25.7	28.5	27.9	40.4	-	8	7	7
LOMIE.....	98	60	100	42	-	97	70	87	-	23.0	25.2	24.9	46.7	-	7	7	6
SANGMELIMA..	100	61	100	49	-	99	73	89	-	23.2	24.7	24.9	59.0	-	7	7	5
YAOUNDE.....	99	62	100	51	97	98	71	87	22.8	22.7	24.4	23.8	60.6	7	7	7	7
YOKADOUMA...	99	65	100	53	-	98	71	92	-	23.7	27.6	26.5	47.7	-	6	6	4
BAFIA.....	98	57	100	46	-	97	70	79	-	24.5	26.0	25.8	67.2	-	7	6	6
BATOURI.....	98	60	100	48	94	97	66	81	23.9	23.2	25.3	25.4	75.1	6	6	6	6
BERTOUA.....	98	55	100	42	-	97	67	84	-	23.1	24.3	25.5	55.9	-	6	7	4
BETARE-OYA..	100	65	100	47	-	98	73	86	-	23.0	25.4	24.6	84.3	-	6	6	6
NANGA-EBOKO.	99	60	100	51	-	98	72	85	-	23.4	26.3	25.8	52.2	-	7	7	5
YOKO.....	98	61	100	51	91	93	74	81	21.0	20.6	24.2	22.2	97.5	6	7	6	5
BANYO.....	95	49	99	39	-	93	59	82	-	20.4	23.2	22.2	85.0	-	7	7	7
KOUNDJA.....	100	61	100	50	96	96	69	90	20.0	19.3	23.8	21.5	104.8	7	7	7	6
MEIGANGA....	95	52	99	36	-	93	60	80	-	21.0	23.1	21.6	66.6	-	6	7	6
NGAOUNDERE..	98	50	100	36	94	94	60	86	20.3	20.1	21.0	21.0	95.8	6	6	6	6
TIBATI.....	97	51	100	41	-	97	64	83	-	21.5	23.3	23.4	126.3	-	6	6	6
GAROUA.....	93	39	100	24	79	83	51	61	26.6	26.6	25.6	25.4	219.2	6	6	5	6
KAELE.....	71	(9)	92	(9)	-	62	33	38	-	21.6	18.6	18.4	424.1	-	5	5	6
MAROUA-SALAK	72	(9)	100	(9)	56	62	(9)	39	20.3	21.6	x	17.9	503.8	5	5	5	5
POLI.....	93	52	100	29	-	89	57	76	-	24.8	26.9	26.5	104.7	-	6	5	6

MAI 1962

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	1.3	1.6	ESE	17	15 et 28	5	7	0	7	22	0	3	0
EDEA.....	-	0.6	1.1	0.4	ENE	8	2 et 21	0	0	0	2	22	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.3	1.1	0.4	E	18	2 et 16	10	10	0	0	24	1	2	0
NKONGSAMBA...	-	0.8	3.4	2.2	N	18	17 et 5	10	10	0	6	15	5	1	0
KRIBI.....	-	1.6	3.5	3.3	E	10	30	0	0	0	2	19	0	0	0
ABONG-MBANG..	-	0.4	0.9	0.5	ENE	16	3 jours	19	20	0	3	19	1	3	0
AKONOLINGA...	-	0.2	1.0	0.3	E	12	16	10	11	0	2	18	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.0	2.7	0.0	E	16	9	17	17	0	3	25	1	1	0
ESEKA.....	-	0.2	2.1	0.5	NE/NW	18	2 et 5	3	3	0	4	24	7	2	2
LOMIE.....	-	0.5	2.5	0.9	NE	25	16	10	10	0	2	22	9	3	1
SANGMELIMA...	-	0.1	0.7	0.0	NE	12	7 - 5	13	13	0	4	18	1	0	0
YAOUNDE.....	0.8	0.2	1.4	0.7	NNE/SE	15	2 et 5	14	14	0	2	26	1	0	0
YOKADOUMA....	-	0.0	0.7	0.0	NE	16	31	16	16	0	0	21	0	1	0
BAFIA.....	-	0.1	0.6	0.1	E	18	2	7	7	0	12	14	0	1	1
BATOURI.....	0.0	0.2	2.0	0.6	NNE	10	1	12	12	0	6	20	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.1	1.6	0.0	E	17	5	7	10	0	10	15	9	2	0
BETARE-OYA...	-	0.9	2.4	1.0	E	14	2	7	7	0	9	18	0	0	0
NANGA-EBOKO..	-	0.0	1.2	0.6	N	24	15	16	16	0	2	22	0	1	1
YOKO.....	3.7	3.5	3.7	3.4	E/NE	16	3 jours	15	15	0	4	26	0	3	0
BANYO.....	-	0.0	1.0	0.5	NE	16	30	0	0	1	7	19	10	1	0
KOUNDJA.....	1.8	1.0	2.5	1.2	ENE	18	17	2	3	0	6	25	0	3	1
MEIGANGA.....	-	0.2	1.7	0.3	NE	17	24	2	2	1	7	20	14	1	0
NGAOUNDERE...	1.1	0.5	4.0	1.6	SE	17	25	1	1	1	2	28	1	4	0
TIBATI.....	-	0.2	1.8	0.7	NE	12	1	1	1	2	7	21	3	0	0
GAROUA.....	3.2	4.0	4.1	4.1	S	50	21	0	0	0	4	23	0	6	4
KAELE.....	-	3.3	4.8	3.4	SE/S	16	5 et 24	0	0	0	6	13	0	2	0
MAROUA-SALAK.	2.7	2.7	4.8	3.9	ESE	20	28	0	0	1	6	16	0	3	1
POLI.....	-	3.4	8.4	5.1	E	20	30	0	0	0	2	21	2	2	1

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	BOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	5.8	6.1	0.7	5.8	7.0	5.5	2.4	2.7
2	6.2	0.6	0.0	1.4	0.3	2.4	4.5	6.6
3	9.2	10.2	10.2	8.7	11.0	5.5	9.5	5.7
4	5.1	6.9	9.7	5.6	8.1	6.8	8.6	4.8
5	0.0	3.7	6.9	4.1	7.3	7.7	8.5	5.8
6	8.0	5.1	3.3	10.3	5.8	4.1	7.1	9.5
7	6.4	3.8	6.7	0.0	8.4	6.4	9.4	8.6
8	4.6	4.6	8.0	10.0	8.3	4.4	8.5	8.4
9	0.0	0.0	1.6	4.0	5.9	4.2	0.0	1.5
10	6.3	4.6	6.5	4.7	9.5	6.0	3.7	3.0
11	2.6	1.7	3.5	0.0	2.2	5.2	5.1	5.2
12	2.7	7.1	4.4	4.7	5.4	6.3	8.6	6.6
13	7.0	6.9	11.3	11.0	5.4	9.4	10.3	9.3
14	6.9	9.9	11.3	11.0	11.4	10.9	11.5	11.6
15	4.3	6.0	10.2	10.5	8.2	9.7	11.8	11.4
16	4.0	5.7	10.2	10.3	2.8	5.3	2.2	0.2
17	5.7	4.3	5.7	4.7	5.0	5.5	8.9	9.5
18	3.5	4.9	6.2	4.6	9.1	11.0	11.1	10.3
19	10.2	5.4	8.7	7.0	10.0	10.2	11.6	11.1
20	8.2	3.9	7.1	9.7	9.9	5.6	11.4	9.7
21	7.4	xx	11.2	9.9	9.5	11.0	9.4	10.4
22	7.3	4.2	10.6	11.3	9.6	5.5	10.1	11.1
23	6.5	5.5	11.0	11.1	10.5	8.6	10.6	9.8
24	5.4	6.5	6.6	3.5	4.7	7.4	5.1	3.0
25	2.4	2.4	6.7	6.0	5.9	5.5	8.7	5.8
26	9.2	7.8	9.0	9.5	9.8	9.0	11.0	7.4
27	9.0	5.3	7.2	7.4	10.1	7.0	10.3	8.4
28	1.9	2.9	6.1	7.3	6.7	5.7	10.3	9.5
29	7.8	6.0	8.2	7.6	9.5	7.2	11.3	9.8
30	4.9	5.5	6.7	1.9	7.0	5.1	10.1	11.1
31	5.8	7.2	9.2	5.9	10.5	6.8	11.7	9.2

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

K O U N D J A

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

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	25	01	22	02	36	02	07	06	09	05
2	0500	00	00	19	03	16	03	13	06	09	13	07	09
3	0500	00	00	35	03	27	05	33	06	08	10	10	12
4	0500	00	00	18	03	24	04	25	02	09	09	07	10
5	0500	00	00	01	02	34	03	35	03	10	08	12	09
6	1700	20	03	21	05	01	03	35	05	06	07	17	02
7	1100	28	01	24	03	24	01	01	02	10	10	07	04
8	0500	00	00	03	02	04	05	07	06	04	08	06	06
9	0600	00	00	13	03	11	08	13	04	17	04	26	02
10	0500	00	00	20	03	26	02	35	07	04	11	09	07
11	0600	18	01	20	03	23	04	26	04	10	02	02	03
12	1700	00	00	24	02	36	02	27	01	14	01	14	04
13	1700	24	02	24	01	05	04	08	07	06	15	12	13
14	0500	00	00	13	01	12	02	11	08	08	17	07	10
15	1600	20	01	21	06	22	05	15	05	08	15		
16	1700	24	04	23	07	24	02	15	03	09	06	11	04
17	0600	00	00	24	03	22	03	12	03	10	12	07	07
18	0600	00	00	22	02	06	02	04	05	06	12	07	08
19	0500	00	00	13	02	11	02	08	06	08	17	05	04
20	1700	26	03	19	02	22	03	14	02	09	08	09	04
21	0500	05	03	07	03	07	04	13	02	11	01	09	08
22	0600	00	00	19	02	14	02	09	05	07	13	03	05
23	0500	00	00	26	03	12	01	12	02	35	06	13	04
24	0200	00	00	29	06	25	05	15	04	12	10	10	10
25	1700	00	00	20	03	09	03	01	04	09	08	11	14
26	1700	22	02	23	06	19	01	09	01	11	11	09	13
27	1600	22	05	23	08	26	02	07	03	07	13	10	17
28	1700	20	01	18	05	12	04	07	05	08	15	10	10
29	1700	20	04	22	06	22	04	08	02	07	12	08	18
30	0600	00	00	18	03	23	02	13	01	07	11	09	08
31	0500	00	00	22	02	20	02	17	04	10	12	10	10

M A I 1962

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	23	03	26	04	01	02	05	07	09	13	10	14
2	1100	18	03	18	02	20	05	28	10	05	08		
3	0200	27	05	29	15	28	06	18	03	06	11	09	11
4	0200	29	03	30	10	32	07	36	04	03	08	10	09
5	1100	23	03	25	04	25	03	17	03	07	07		
6	1100	25	05	28	06	28	06	22	05	08	06		
7	0500	29	05	27	10	26	07	22	02	09	09		
8	0500	32	03	30	09	29	06	34	02	03	04	09	13
9	0200	27	03	25	04	06	03	07	07	12	06		
10	1700	27	05	27	07	33	05	03	07	08	05	09	06
11	0200	32	04	29	10	05	08	05	09	07	12		
12	0200	09	03	11	07	13	07	12	08	10	14	08	06
13	0200	14	02	18	03	13	10	12	12	11	14		
14	0500	32	05	30	11	26	03	35	02	05	12		
15	0200	32	04	25	05	22	03	18	01	05	12	08	14
16	1700	27	05	28	09	23	07	17	02	08	05	05	07
17	0200	32	06	30	08	24	04	25	02	04	10		
18	0200	32	05	30	02	23	05	09	04	09	11		
19	0200	13	05	14	08	13	06	14	05	06	07	04	14
20	1100	32	04	31	03	07	01	10	05	09	11		
21	1700	32	02	13	05	12	06	11	06	07	13	02	09
22	1100	27	05	26	06	24	04	16	04	07	15		
23	0200	29	05	28	11	27	05	15	06	07	11	02	23
24	1700	32	04	29	04	35	05	32	05	07	08	10	11
25	1700	23	03	22	04	26	03	03	01	10	10		
26	1100	27	03	24	04	22	04	19	04	10	10	08	14
27	0200	23	05	30	08	29	04	09	02	04	08		
28	0500	27	04	26	09	20	03	31	03	06	11		
29	0500	32	03	32	03	31	04	16	02	07	15		
30	0500	27	03	27	09	27	11	19	01	09	11	07	20
31	1700	27	03	29	06	30	06	26	03	07	11	11	12

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	1100	00	00	19	02	21	02	09	14		
2	1100	09	03								
3	1100	09	03								
4	0500	00	00	23	06	22	03	05	12		
5											
6	1700	00	00	28	04	28	04				
7	1700	00	00	12	03	01	03				
8	0500	00	00	15	03	17	02	05	12		
9	0200	00	00	00	00	00	00	09	08		
10	1700	18	02								
11	0200	00	00								
12	1700	00	00	14	02	07	02	11	02		
13	1700	00	00	26	05	26	05	29	11		
14	0200	00	00	10	06	10	09	07	14		
15	0500	00	00	15	09	14	07	07	12		
16	1700	18	02	17	08	13	05	10	14		
17	1100	04	03								
18	1700	00	00	15	05	15	03	09	10		
19	1100	00	00	13	01	15	02	15	04		
20	0200	00	00	02	04	05	05	02	05		
21	1700	00	00	13	06	10	07	10	10		
22	0500	00	00	11	08	11	07	08	17		
23	1700	00	00	10	05	09	04	08	05		
24	0500	00	00	23	10	16	06	09	09		
25	1700	18	04	20	03	18	02	09	08		
26	1700	00	00	20	02	19	03	09	10		
27	1700	00	00	29	04	16	03	08	12		
28	1100	16	04	13	05	10	08	09	14		
29	0500	00	00	22	02	29	03	08	12		
30	0500	00	00	24	06	24	05				
31	1700	00	00	27	01	17	02	07	09		

M A I 1962

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	1700	00	00	04	03	04	02	11	12		
2	1700	36	02	03	07	06	14	06	16		
3	1700	00	00	12	02	13	02	08	15		
4	0500	00	00								
5	1700	00	00	24	08	19	07				
6	1100	00	00	30	01	30	05	09	08		
7	1700	00	00	09	04	11	07	09	11		
8	1700	00	00	27	03	12	02	09	08		
9	1700	05	02	04	05	02	12				
10	1100	04	02								
11	1700	00	00	27	03	24	03				
12	1700	00	00	01	03	16	03				
13	1700	30	02								
14	1700	00	00	08	06	09	06				
15	1100	18	03								
16	1700	00	00	19	05	14	10	08	19		
17	0500	26	04								
18	1700	18	03								
19	1700	00	00	36	04	34	03	07	10		
20	1100	00	00	12	01	18	03				
21	1100	04	02								
22	1700	08	05								
23	1700	18	02	12	06	09	02	08	11	08	10
24	1700	00	00	33	02	29	02				
25	1100	00	00	12	01	12	02	09	09	09	11
26	0500	00	00								
27	1700	00	00	27	03	19	04	08	09	09	18
28	1700	00	00	35	04	15	09	09	09		
29	0200	00	00								
30	0200	26	03								
31	0500	00	00								

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

Dates	Heures TU	NGAOUNDERE 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	18	04	xx	xx	24	03	09	11		
2	1700	22	06	xx	xx	18	06	07	16		
3	1700	00	00	xx	xx	11	04	08	08	08	11
4	0200	00	00			21	06	33	02		
5	1100	00	00	xx	xx	15	19	10	13		
6	1700	23	05			02	04	08	12		
7	0200	00	00			15	07	09	12		
8	0200	00	00			23	01	07	09		
9	1100	36	07			04	07				
10	1700	05	01			02	07	06	05		
11	0200	27	03			15	05	05	11	10	07
12	0200	00	00			12	10	05	04	05	05
13	1700	09	04			08	09	07	12		
14	0200	00	00			09	08	06	16		
15	1700	00	00			16	04	08	12	08	14
16	0200	00	00			13	09	08	08		
17	1100	13	01			15	10	07	14		
18	1100	04	04			05	05	08	14		
19	1700	36	03			06	06	08	12		
20	1700	00	00			15	02	08	14	08	05
21	1700	13	06			07	05	08	09		
22	1700	27	02			17	05	08	11		
23	1700	36	04			31	04	08	11	06	08
24	1100	18	04			18	08	06	12		
25	1700	00	00			20	03	07	12	07	10
26	0200	00	00			07	03	10	12		
27	1700	22	02			04	06	06	11		
28	1700	00	00			10	06	06	11		
29	0200	00	00			23	05	07	10		
30	1700	00	00			07	07	09	17		
31	1700	24	05			20	05	08	04	04	13

14 - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - MAI 1962

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	Calme
00h TU	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	22
06h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	1	1	0	2	0	1	0	2	2	0	1	4	4	0	0	0	13
18h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	9	10	1	0	0	0	7

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	6	23	0
06h TU	0	0	1	2	0	6	4	4	14	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	24	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	16	11

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.5	0	0	0	6	5	2	0	0	0
06h TU	1010.8	1	2	0	9	1	1	0	0	0
12h TU	1010.3	0	0	0	5	12	6	0	0	0
18h TU	1008.7	0	0	0	4	1	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	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 759 METRES - MAI 1962

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	5	0	0	0	23
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	28
12h TU	0	1	0	1	2	0	0	0	3	0	1	1	2	0	0	0	20
18h TU	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	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	1	0	0	0	0	1	11	18	0
06h TU	0	0	3	4	0	3	1	11	8	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	1	11	17
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	23	4

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.3	0	0	4	14	1	0	0	0	0
06h TU	927.9	0	3	2	5	0	0	0	0	0
12h TU	927.1	0	0	1	2	5	14	0	0	0
18h TU	925.8	0	0	0	8	1	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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	1	0	0	0	0
06h TU	0	3	7	1	1	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

N G A O U N D E R E - ALTITUDE 1118 METRES - MAI 1962

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	Calme
00h TU	1	0	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	2	0	0	20
06h TU	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24
12h TU	2	0	2	1	3	2	7	2	8	0	2	0	0	0	0	1	1
18h TU	2	0	3	1	4	0	0	1	2	1	2	1	0	0	1	0	13

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	1	0	1	4	21	4
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	18	11
12h TU	0	0	0	0	0	1	3	2	14	11
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	5	21	4

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
06h TU	890.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.8	0	0	0	0	2	8	1	0	0
18h TU	888.4	0	0	0	2	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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

G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - M A I 1962

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	Calme
00h TU	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	7	6	1	6
06h TU	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	7	6	10	0	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	18	1	1	1	3
18h TU	1	0	0	0	2	0	1	1	1	1	7	2	9	2	2	0	2

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	0	2	15	14
06h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	9	21
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	10	20

NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq.des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.5	0	0	0	1	0	0	0	0	0
06h TU	982.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
18h TU	979.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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

D O U A L A - M A I 1962

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1514				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3150				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5856				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7571			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+174	+102	36	03	+091	+017	07	12	-060	-135	08	08	-168	-250	06	09
2	+184	+114	13	06	+104	+025	09	12	-059	-129	09	09	-151	-244	08	12
3	+185	+123	33	06	+106	+007	08	11	-050	-114	10	08	-145	-236	09	07
4	+182	+143	25	02	+093	+017	07	10	-058	-145	07	08	-158	-261	07	07
5	+170	+148	35	03	+084	+030	11	08	-064	-117	13	10	-154	-214	11	06
6	+172	+125	09	01	+082	-016	06	05	-052	-190	03	03	-155	-254	17	04
7	+177	+177	29	02	+100	-032	07	08	-071	-141	20	01	-167	-276	32	02
8	+158	+153	07	06	+066	-108	09	10	-076	-172	06	04	-184	-272	01	04
9	+158	+133	13	04	+069	-025	15	03	-066	-066	26	04	-170	-170	20	03
10	+178	+088	35	07	+077	+007	04	11	-067	-122	09	07	-162	-236	33	02
11	+163	+138	26	04	+067	+033	09	02	-074	-128	33	02	-170	-230	14	01
12	+179	+114	03	07	+083	+021	02	05	-060	-108	18	01	-175	-235	13	04
13	+162	+129	10	02	+079	+029	13	08	-075	-142	12	06	-174	-270	10	04
14	+187	+141	11	08	+113	-067	08	17	-065	-228	07	10	-180	-385	11	09
15	+178	+099	-	-	+078	-008	-	-	-081	-135	-	-	-146	-205	-	-
16	+176	+163	05	03	+094	+021	08	15	-049	-290	06	09	-145	-397	07	10
17	+180	+122	12	03	+076	+004	09	13	-070	-192	06	07	-163	-353	07	07
18	+163	+133	04	02	+073	+022	06	12	-065	-142	07	16	-161	-267	09	07
19	+168	+132	08	06	+075	+009	08	15	-066	-140	04	02	-180	-303	02	04
20	+174	+141	05	03	+081	+016	08	11	-072	-136	33	04	-157	-310	11	05
21	+196	+125	13	02	+103	+037	09	01	-055	-161	10	10	-150	-385	20	05
22	+182	+182	09	05	+087	+087	08	14	-062	-108	05	04	-169	-323	20	04
23	+180	+162	12	02	+090	+022	36	05	-057	-127	07	02	-161	-221	23	05
24	+181	+124	12	02	+081	+036	10	10	-050	-171	09	05	-162	-282	08	09
25	+182	+109	07	04	+083	+054	06	05	-067	-148	06	05	-177	-318	09	07
26	+175	+125	03	02	+077	+027	09	09	-058	-133	05	05	-158	-265	03	06
27	+166	+127	12	01	+085	+020	09	13	-054	-173	07	07	-166	-318	08	09
28	+180	+124	09	04	+078	-009	07	15	-064	-190	08	13	-163	-302	10	12
29	+166	+129	12	03	+076	-030	08	15	-085	-160	07	06	-195	-288	08	04
30	+172	+138	13	01	+071	+028	07	11	-057	-218	17	02	-161	-358	11	04
31	+166	+128	17	04	+090	+018	09	14	-071	-133	07	08	-160	-231	08	05
MAX.	+196	+182	11	08	+113	+087	08	17	-049	-066	08	13	-145	-170	08	12
MIN.	+158	+088	09	01	+066	-108	09	01	-085	-290	20	01	-195	-397	14	01
Moy.	+175	+132	X	30	+084	+021	X	09	-064	-151	X	06	-164	-279	X	05

NB.- Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -
D O U A L A - MAI 1962

DATES	Niveau Altitude Moyenne 9676			Niveau Altitude Moyenne 12437			Niveau Altitude Moyenne 14243			Niveau Altitude Moyenne 16637			Niveau Altitude Moyenne 18746		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	- 282	09	07	- 496	11	08	- 635	10	18	- 772	07	21	- 720	24	14
2	- 289	04	07	- 505	04	09	- 634	05	16	- 780	07	14	- 736	24	18
3	- 274	11	06	- 463	09	04	- 587	08	07	- 722	08	20	- 672	25	13
4	- 272	04	03	- 486	13	07	- 621	15	14	- 739	10	11	- 710	27	19
5	- 284	09	04	- 484	22	08	- 628	19	09	- 766	16	06	- 739	26	10
6	- 291	16	02	- 490	09	07	- 629	10	12	- 731	28	13	- 692	25	07
7	- 308	16	01	- 572	16	10	- 671	12	13	- 760	28	15	- 742	26	09
8	- 316	19	04	- 564	24	07	- 711	25	09	- 786	22	06	- 687	27	14
9	- 300	14	01												
10	- 302	20	04	- 528	25	06	- 642	18	02	- 765	01	03			
11	- 282	10	04	- 549	09	05	- 702	06	10	- 770	26	12	- 643		
12	- 330	08	05	- 586	10	04	- 696	32	05	- 775	24	10	- 661	28	20
13	- 333	09	07	- 543	10	12	- 674	34	04	- 754	30	06	- 654	26	19
14	- 307	07	11	- 522	06	13	- 640	36	06	- 744	09	05	- 685	26	16
15	- 297	-	-	- 518	-	-	- 657	-	-						
16	- 288	01	10	- 504	30	06	- 652	20	09	- 744	07	07	- 675	20	07
17	- 297	04	11	- 516	05	09	- 677	33	06	- 734	15	11	- 682	27	14
18	- 302	08	12	- 498	10	07	- 629	04	07	- 719	28	08	- 662	30	16
19	- 302	05	12	- 524	04	09	- 656	02	10	- 753	32	05	- 663	26	12
20	- 298	05	10	- 504	02	11	- 632	04	09	- 728	21	06	- 640	26	07
21	- 313	06	03	- 511	03	09	- 648	19	08	- 740	30	04	- 663	29	08
22	- 309	07	08	- 514	09	05	- 630	17	05						
23	- 313	02	13	- 535	15	03	- 679	17	03	- 767	07	10	- 644	26	09
24	- 298	06	06	- 519	36	07	- 649	09	08	- 766	10	17	- 677	25	04
25	- 306	09	04	- 514	12	07	- 658	13	06	- 827	10	12	- 686	28	07
26	- 303	36	04	- 510	08	08	- 646	16	15	- 777	13	08	- 677	32	13
27	- 296	06	08	- 502	08	07	- 637	22	03	- 757	09	12	- 664	30	06
28	- 299	05	09	- 506	34	12	- 633	05	24	- 742	11	15	- 626	21	07
29	- 334	03	07	- 531	05	11	- 659	07	18	- 794	10	15	- 694	25	10
30	- 300	06	12	- 507	03	10	- 633	07	14	- 736	-	-			
31	- 300	33	03	- 522	02	04	- 646	06	13	- 764	12	09	- 681	28	09
MAX.	- 272	02	13	- 463	06	13	- 587	10	18	- 719	07	21	- 626	28	20
MIN.	- 334	16	01	- 572	15	03	- 711	18	02	- 827	01	03	- 742	25	04
Moy.	- 301		06	- 517		07	- 650		09	- 758		10	- 680		11

NB.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

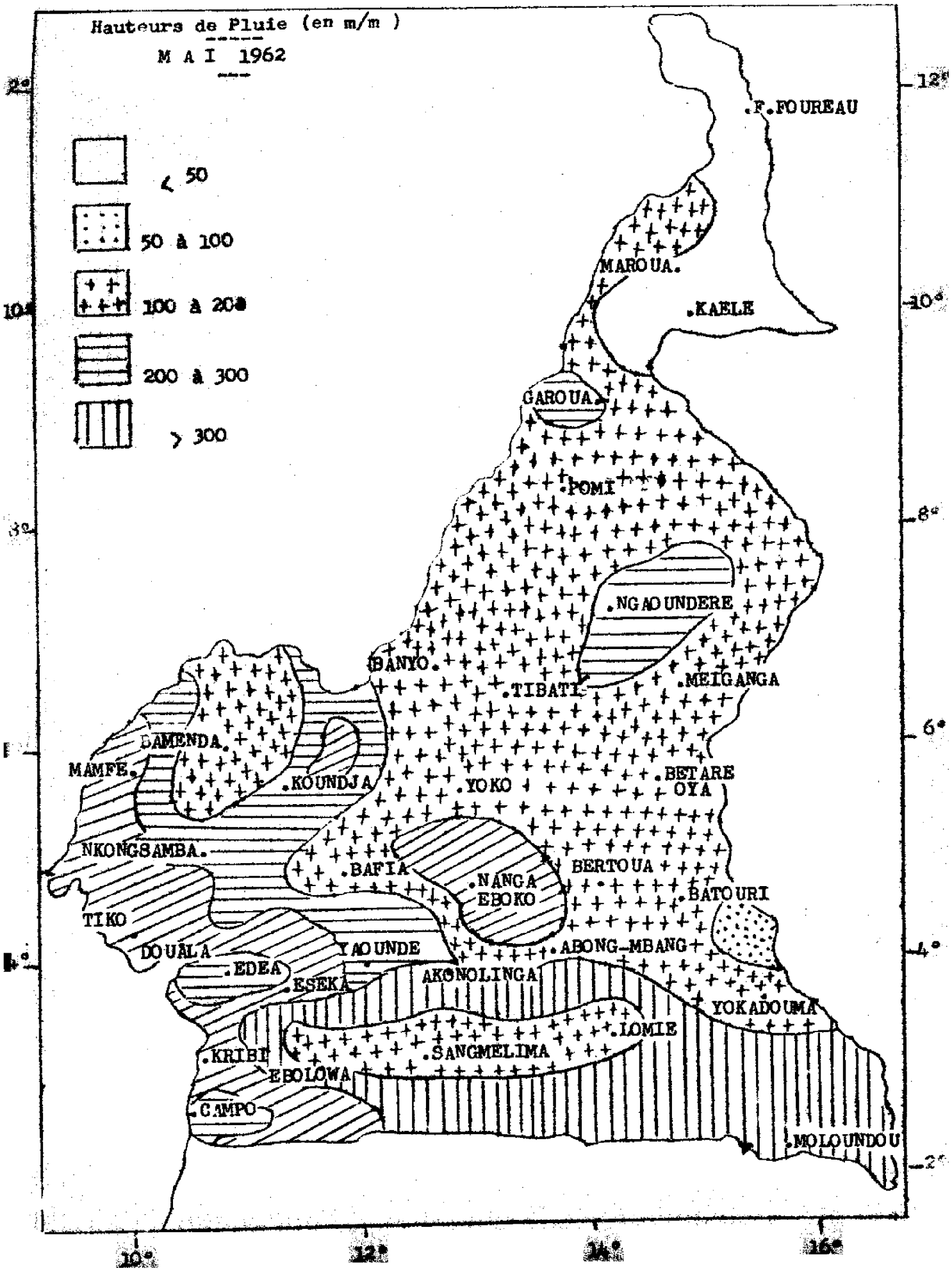
T = Température en degrés centigrades

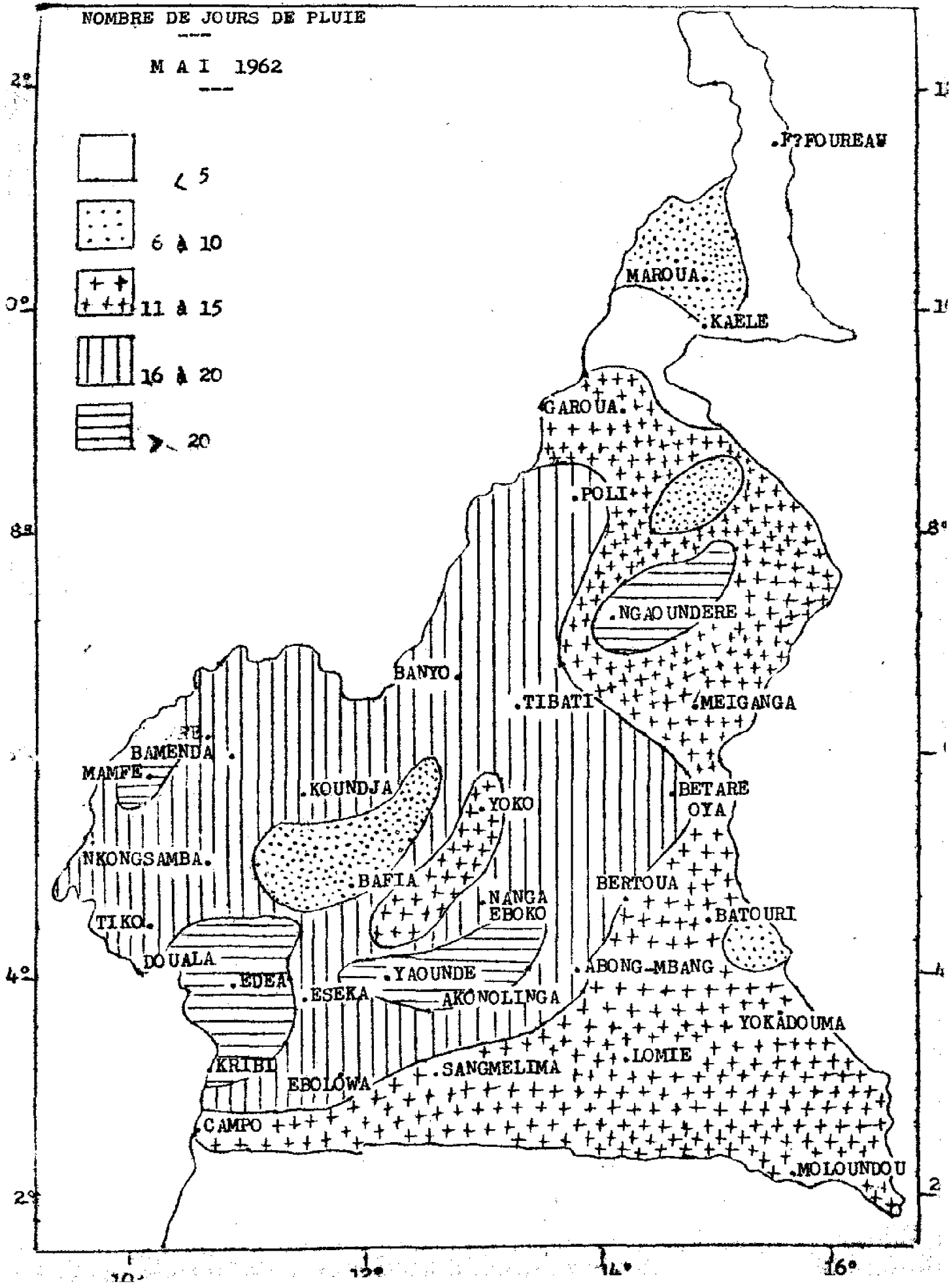
Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE -
(Valeurs Mensuelles)

M A I 1962

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	-	-
DIZANGUE	283.6	- 36.6
DOUALA-DEIDO	200.3	- 57.8
DOUALA-HOPITAL	205.1	- 107.3
PENJA	310.8	+ 54.9
LOUM-ADMINISTR.	-	-
LOUM-CHANTIERS	367.1	+ 102.6
MANOKA	-	-
MBANGA	11.5	- 85.9
MOUANKO	151.9	- 149.6
NDOM	266.2	+ 111.5
NYOMBE	319.2	+ 78.9
SAKBAYEME	695.0	+ 393.4
YABASSI	269.1	+ 22.5
YINGUI	184.1	- 24.3
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	230.8	- 119.9
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	-	-
BAFOUSSAM	177.8	- 6.8
BANGANTE	115.3	- 16.1
BANGOA	-	-
BANSOA	-	-
DSCHANG	156.4	- 30.1
MBOUROUKOU	250.7	- 29.6
NKONDJOCK	199.2	- 24.6
MBOUDA	187.8	-
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	337.8	+ 135.9
AYOS	170.0	-
DJOUM	228.3	+ 33.4
DOUME	-	-
EVOUDOULA	436.9	+ 159.5
LOLODORF	236.1	- 43.1
MAKAK	288.6	+ 56.1
MBALMAYO (ETF)	218.9	- 33.7
METET	-	-
MINDOUROU	-	-
MOLOUNDOU	-	-
MFOU	-	-
NKOEMVONE	-	-
NKOLAFAMBA	-	-
NKOLBISSON	285.0	+ 79.4
NYABESSAN	220.0	+ 48.7
NGOULEMAKONG	121.4	- 95.8
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	-	-
BATOURI-VILLE	161.4	- 4.0
BOMBI	-	-
GAROUA-ECUAI	-	-
KENTZOU	78.0	- 73.8
LINTE	159.0	+ 13.6
MANKIM	245.6	+ 51.3
NACHTIGAL	440.6	+ 238.4
NGUELEBOCK	133.5	- 24.3
NDIKINIMEKI	120.1	- 51.2
NTUI	198.2	+ 43.2
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	314.3	+ 121.2
FOUMBOT	242.3	+ 109.1
KOUNDEN	161.2	- 41.1
MAYO-DARLE	-	-
NGAOUNDERE-AGR.	273.7	+ 42.8
TIGNERE	175.0	- 19.1
WAKWA	-	-
VII - D U N O R D		
BOURRAH	-	-
CHOLLIRE	128.3	- 9.9
Ft-FOUREAU	0.0	- 28.8
GAROUA-VILLE	141.6	+ 27.2
GUETALE	-	-
LAM	19.8	- 63.6
LARA	-	-
MADA	114.0	+ 29.5
MAROUA-AGRI.	29.5	- 30.6
MOKOLO	105.6	+ 9.4
MORA	159.6	+ 99.1
DOUKOULA	32.3	- 22.8
POUSS	4.0	- 55.9
REY-BOUBA	-	-
TOUBORO	-	-
YAGOUA	45.5	- 9.8
GUIDER	28.2	- 86.2
HINA	16.0	- 71.2
SIR	112.6	-


Hauteurs de Pluie (en m/m)
M A I 1962
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
F.FOUREAU
MAROUA.
KAELE
GAROUA.
POMI
NGAOUNDERE
BANYO.
TIBATI.
MEIGANGA
BAMENDA.
MAMFE.
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA.
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
CAMPO
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
MAI 1962
< 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
LOMIE
EBOLOWA
CAMPO
MOLOUNDOU

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

LIBRARY
AUG 1 1963
WEATHER BUREAU

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUIN 1962

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - J U I N 1962

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Ce mois est caractérisé :

1°/- par une très forte fréquence de brouillards matinaux sur le Sud et le Centre du Pays.

2°/- par l'établissement progressif de la mousson de SW sur la zone littorale qui donne des pluies faibles en fin de nuit et en début de matinée.

3°/- par le passage de très nombreuses lignes de grains qui ont intéressé la totalité du Pays.

Le FIT est sensiblement resté stationnaire entre le 16 et 16è degrés de latitude Nord, sauf du 5 au 7 où il a oscillé entre les 13è et 14è degrés de latitude.

On a noté le passage de lignes de grains actives du 2 au 4, du 6 au 7, le 9 et chaque jour du 12 au 20.

A partir du 20 invasion d'air maritime donnant des pluies matinales et une évolution orageuse marquée après midi, s'organisant en lignes de grains les 23, 26 et du 29 au 30 ./-

N.B.

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

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide visibilité > 1 km. < 5 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km

↯ - Eclair

E - Orage

T - Tonnerre entendu

⌓ - Rosée

≡ - Vent ≥ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

-=-=-=-=-=-=-

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - JUIN 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	1.0		10.5	3.4												7.9	18.0	15.6		8.1
2	10.5	0.2		2.0	17.3	69.9	20.3	0.7	14.8	10.2	12.4		1.0		22.6		18.7	1.1		
3	12.2		6.2	15.4	8.0	11.2	13.7	1.2	10.2	6.8			4.0	17.6	0.3	0.7		2.1	5.0	3.8
4		0.2		30.8		1.5	8.5		1.0	45.0							7.2	0.8	0.6	
5	29.2		15.3	1.5		2.2						16.3				1.7	4.0			
6	0.6		3.2	2.0	1.5	13.0		11.5			7.0		0.9		29.6	1.8	0.7	15.2	10.0	3.7
7	73.7	5.1	79.8			3.0			0.1	11.0		1.0								
8	24.6	0.1	3.0		27.1					2.1									44.8	20.5
9	29.2		3.3		1.9						4.3	14.5	3.8	7.4	0.2	0.5	5.4	1.4	1.1	
10	1.6		33.1	38.0		1.0	0.4	9.7	0.9									0.8		
11	1.1	8.5	1.8	7.3		2.7														
12	13.5		3.5	0.6		4.2			46.2	2.1				19.8	27.6	22.7	27.8	16.3	8.2	10.4
13	22.2	38.4	1.5		4.6		12.5			0.7		1.0	22.6	2.7	0.3	0.7	4.0	31.9	13.1	
14	73.2	6.2	5.3	1.8	10.9		16.5	2.0			98.3		0.5		0.4	1.8		0.7		14.2
15	4.6		2.1		26.7			0.6			0.4			40.3	7.8	17.1		1.3	5.2	
16	5.7	0.7	34.5		6.3							4.6	14.0	6.8	3.1	8.0	1.2	22.5		
17	42.7	0.3	6.1		0.5			0.5					0.2			4.3	35.6	14.9	3.6		
18	12.7		5.3					13.5			43.5		26.2			5.1	4.6	39.6	18.3	18.3
19	61.5	24.5	72.2		0.6			0.7			16.4	7.6	22.0		2.8	4.7	2.7	1.6	0.8	
20	5.0	0.1	6.2									24.6			15.9	40.6	9.6	1.1		12.3
21	17.0	0.6	2.9						0.6			8.2			0.5	6.8	20.6	7.5		
22			1.6						5.5			0.2				3.7	2.1	14.1	12.3	6.0
23			0.2									2.4	1.1			17.2		5.7		0.6
24	0.1		25.3								6.0			2.6	3.4		2.2	27.2		
25	5.9	1.4				8.8	0.4	19.6	0.2		6.5		30.5		0.4		18.2	1.8	23.0	23.5
26	51.3	11.7	43.0	2.5	50.3	59.4	44.4	10.9	50.2	5.6	0.3	10.3	0.4	20.5	8.1	7.0	7.2	4.0	4.0	
27	17.1	0.3	10.5	4.7	20.1	3.4	1.8			1.5	25.6		0.4		0.5	19.3	0.8	13.6	3.6	
28								5.2			50.2	1.3			13.2	4.2	10.8	2.9		23.2
29	47.9	46.4	37.2				53.5		11.4		36.5	1.5	0.9	3.1	0.4		7.6	12.5	1.0	47.2
30		2.1	0.5						19.2			0.6			0.5	15.7	8.2		29.5	9.2
31																				

TEMPERATURE MINIMALE - JUIN 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	BANGE-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	24.1	23.0	20.1	22.8	16.4	20.2	22.3	20.0	18.5	18.4	18.5	21.0	19.5	19.4	18.0	15.4	17.6	16.2	24.3	20.3
2	22.7	23.3	18.0	24.4	20.4	19.7	22.6	19.6	19.6	20.0	18.8	20.1	21.0	21.0	16.8	16.1	17.2	17.4	24.3	22.2
3	22.2	22.6	19.2	21.8	18.8	18.6	19.7	19.9	18.8	17.9	18.9	19.8	19.0	20.1	17.8	17.7	17.0	17.0	24.0	21.3
4	23.3	22.9	18.4	23.3	19.8	19.8	21.4	20.0	19.5	19.2	20.2	21.0	19.8	20.0	17.8	17.6	18.6	17.9	21.5	23.2
5	24.0	23.2	18.8	23.4	17.2	19.0	22.2	18.9	20.0	19.3	19.1	18.8	18.0	19.2	17.4	15.1	17.4	16.6	21.0	21.0
6	20.8	22.8	18.0	25.5	17.1	21.0	22.6	19.2	20.8	20.3	19.8	18.9	18.0	18.9	17.5	15.8	17.0	16.4	24.0	21.7
7	22.6	23.7	18.3	23.5	17.0	20.9	21.9	19.2	20.0	20.4	18.7	21.6	16.4	19.9	15.6	16.5	18.8	17.1	20.7	23.5
8	23.6	23.4	19.1	23.3	18.7	20.7	22.0	19.6	20.1	20.0	19.2	21.7	19.0	20.6	18.8	16.9	19.0	18.8	23.9	24.7
9	23.2	23.8	18.2	25.7	20.0	20.0	21.2	19.9	19.8	19.9	19.5	21.5	20.6	19.1	18.8	16.0	18.0	17.9	21.3	21.5
10	23.7	23.2	19.4	23.5	18.8	20.7	22.2	20.4	20.0	19.6	20.8	20.5	20.0	18.0	17.9	15.7	17.3	16.5	22.0	23.6
11	24.2	23.0	18.4	23.5	18.8	21.0	22.0	19.9	19.5	19.8	18.8	20.8	16.4	19.8	18.5	16.8	18.2	16.8	24.0	24.3
12	24.9	23.7	19.7	23.5	18.8	20.6	22.2	20.1	21.0	20.5	19.0	21.4	18.0	20.8	18.0	16.0	18.3	17.0	22.0	21.3
13	21.8	22.9	18.0	23.4	19.8	20.2	21.7	20.3	19.7	20.0	20.1	19.9	19.5	19.3	16.1	15.7	17.8	16.2	20.8	21.0
14	22.0	22.0	18.3	23.0	19.5	19.9	21.0	21.0	19.8	19.5	20.6	20.4	19.6	20.0	17.5	17.3	18.8	16.6	21.0	19.2
15	22.4	23.0	19.0	22.6	18.7	19.3	21.1	20.5	19.1	19.8	17.0	21.0	18.8	18.9	18.4	16.6	18.1	17.0	21.0	21.5
16	23.6	22.9	19.0	22.8	18.8	20.1	22.0	19.8	19.9	19.9	19.9	21.0	20.0	19.2	17.3	15.3	18.8	17.5	22.7	23.2
17	22.2	22.8	17.7	22.6	18.9	19.1	21.4	19.4	19.1	19.3	20.7	20.2	18.5	19.0	17.2	15.8	17.9	16.8	24.3	24.3
18	21.8	23.1	18.0	23.4	18.8	19.8	21.2	19.3	19.5	18.9	18.8	20.4	17.5	19.8	17.8	14.9	16.6	16.6	22.8	22.8
19	22.9	21.4	18.1	22.5	19.4	18.0	20.8	21.0	19.5	18.8	19.5	20.0	19.2	19.9	17.0	16.0	17.5	17.0	20.8	20.9
20	21.8	22.2	17.1	22.4	18.2	17.9	20.7	19.0	18.2	18.9	19.0	20.0	19.3	19.5	17.2	15.4	18.0	17.2	21.0	20.6
21	22.5	22.1	18.4	22.4	18.1	19.0	20.5	18.8	18.2	18.4	19.0	18.8	18.0	19.9	16.4	16.4	17.2	16.2	21.0	21.0
22	22.5	21.8	18.0	22.0	19.7	18.5	20.2	19.7	18.7	18.8	19.7	19.6	19.8	19.1	15.8	15.5	16.8	16.8	22.4	21.6
23	23.5	22.2	18.8	21.9	18.8	19.0	20.7	19.3	19.3	18.8	21.4	20.2	18.2	20.0	17.9	15.7	17.8	16.0	20.1	20.1
24	22.7	22.1	17.1	22.4	19.8	19.1	21.1	20.0	19.7	18.3	21.0	20.3	20.3	20.3	17.2	15.0	17.2	15.6	23.0	22.7
25	23.1	22.3	18.9	22.8	18.9	19.5	21.0	20.4	19.0	19.0	19.8	20.2	18.5	19.8	16.6	16.5	17.2	15.8	21.6	22.4
26	23.1	22.8	18.5	22.6	19.0	19.0	21.4	20.5	19.6	19.0	19.2	20.7	18.6	20.8	17.5	16.1	17.6	16.8	19.5	19.6
27	22.1	22.2	18.1	21.9	18.9	18.4	20.0	20.2	18.7	19.2	19.8	20.4	19.4	18.4	16.6	16.7	18.3	16.4	22.3	21.8
28	22.2	22.2	18.0	22.3	19.4	19.3	20.3	20.4	18.2	18.7	19.8	20.1	19.0	19.8	17.2	16.5	18.0	17.3	22.0	23.7
29	22.8	21.9	18.2	22.2	19.7	18.3	20.7	20.5	17.7	18.5	19.1	20.9	19.2	19.2	17.3	16.3	17.2	16.1	22.0	20.5
30	22.0	21.9	17.6	23.0	19.0	19.7	20.6	16.9	19.2	19.3	17.9	20.5	18.7	19.8	17.6	16.0	18.2	16.6	20.0	19.0

TEMPERATURE MAXIMALE - J U I N 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YACUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	31.2	31.7	26.2	30.0	28.0	29.3	29.7	25.2	29.1	27.8	25.0	30.4	29.8	29.8	26.5	26.8	29.2	29.5	36.8	40.5
2	31.0	31.7	27.0	30.0	29.0	29.5	29.7	28.7	28.3	27.7	30.9	32.0	30.0	28.1	25.5	26.2	24.0	26.6	35.0	35.2
3	27.2	28.0	24.1	26.3	25.2	26.0	27.4	24.4	26.8	26.2	26.0	29.4	27.0	27.8	26.4	24.6	27.1	27.2	35.3	36.2
4	30.3	30.2	24.7	29.2	26.4	29.0	29.7	26.5	28.1	27.9	28.3	28.6	29.3	28.2	25.5	25.4	26.3	26.8	32.0	31.8
5	32.3	32.8	28.4	28.8	27.6	30.7	30.7	29.0	28.8	28.5	32.7	30.9	29.4	28.8	26.2	26.1	27.7	29.0	33.8	38.0
6	30.8	32.3	25.4	29.0	28.0	29.1	29.2	26.8	28.9	28.3	31.0	30.2	29.6	30.2	27.6	27.9	28.2	29.6	34.9	39.6
7	28.9	29.3	24.0	28.5	27.5	29.5	29.3	28.2	28.1	28.2	31.4	30.1	28.3	29.8	25.5	25.2	27.2	27.5	32.2	34.3
8	27.0	28.5	24.3	30.5	29.0	28.6	29.3	28.6	27.5	28.7	30.0	31.2	30.2	30.0	26.6	25.5	27.9	27.8	34.8	36.4
9	30.0	30.8	25.2	29.0	25.0	29.0	27.6	28.4	29.0	25.7	28.0	28.4	28.0	22.8	23.8	24.5	23.4	25.0	29.4	32.7
10	31.2	32.5	26.8	29.3	28.3	28.6	29.0	29.0	28.9	27.7	26.9	28.7	26.0	27.4	26.4	26.8	26.1	28.0	30.5	33.6
11	30.4	32.3	27.0	28.3	29.0	30.5	31.1	30.0	29.9	29.9	31.0	31.1	30.0	30.3	27.6	24.8	28.0	29.2	33.3	36.2
12	29.6	30.0	25.6	28.0	29.0	29.1	31.4	29.0	28.9	27.4	31.4	30.2	29.5	30.4	26.6	26.4	28.2	29.0	34.0	37.3
13	25.0	27.1	22.0	27.0	27.2	25.0	24.6	26.0	25.3	25.9	29.9	26.2	28.2	24.3	23.5	23.8	26.8	28.0	32.0	36.2
14	27.3	27.3	26.0	26.5	26.9	28.3	25.7	27.1	26.2	26.8	30.0	30.3	28.1	26.1	24.8	24.2	27.1	26.0	29.6	28.4
15	28.9	30.3	26.5	29.5	23.8	27.7	28.6	27.0	26.2	26.2	26.0	28.3	25.8	23.8	23.5	23.3	24.2	25.4	27.0	32.0
16	29.0	28.2	25.4	29.3	29.0	28.7	28.3	29.2	27.8	27.5	30.7	30.8	29.5	30.0	26.6	26.3	28.2	28.6	32.1	36.0
17	26.2	29.4	24.3	28.8	28.0	28.0	28.2	27.5	27.5	26.2	28.2	28.8	25.8	27.4	23.4	23.6	25.0	25.0	31.0	33.8
18	28.5	29.8	24.2	29.2	27.5	28.5	29.4	29.0	28.7	27.2	28.3	29.1	28.9	28.0	25.2	24.8	27.4	27.6	30.9	33.5
19	24.6	25.9	21.7	28.5	22.8	24.9	24.3	24.5	24.2	23.8	25.2	24.0	24.0	23.5	19.5	20.8	23.4	22.8	28.2	33.7
20	28.5	28.5	23.0	28.5	26.5	27.9	27.2	27.0	27.6	25.4	27.7	27.0	26.0	27.2	24.8	24.1	25.4	25.6	28.5	25.3
21	27.2	26.9	22.4	28.1	27.0	27.4	25.1	25.7	27.2	25.5	29.3	27.6	26.4	26.8	23.7	24.0	25.3	27.1	30.0	31.5
22	27.0	26.2	25.9	29.6	27.4	27.2	25.1	28.2	27.5	26.1	29.8	28.4	26.6	27.2	26.7	25.4	26.2	26.9	32.2	34.0
23	28.7	29.9	24.1	28.8	27.6	28.6	28.9	28.7	28.7	26.3	27.2	28.8	28.3	29.4	24.8	22.3	27.6	26.6	32.8	32.8
24	29.2	29.0	23.8	27.7	25.5	26.6	26.2	28.0	25.0	25.8	30.0	29.0	27.0	28.0	26.5	25.2	27.1	26.0	29.0	32.0
25	29.6	29.3	25.5	28.8	29.0	28.7	29.1	29.3	26.1	27.7	29.9	30.2	31.0	29.8	26.2	25.3	27.4	27.7	33.8	35.0
26	26.0	26.7	23.5	27.9	27.8	27.0	25.6	26.1	25.6	27.3	26.8	28.8	27.4	28.9	25.0	23.0	26.0	25.2	29.8	28.3
27	25.4	25.7	24.3	24.8	27.5	22.8	24.6	26.1	25.1	25.4	29.5	28.1	29.3	28.0	25.5	24.3	25.1	25.9	30.5	32.1
28	29.0	29.3	24.9	28.5	26.0	26.4	27.2	26.0	26.8	25.8	25.6	28.5	27.0	26.9	24.2	24.4	24.2	23.7	29.5	33.0
29	27.6	28.2	24.6	28.2	24.8	26.9	26.2	25.0	25.1	25.0	23.0	27.2	23.2	27.0	23.8	22.9	25.4	26.2	31.5	31.2
30	29.0	29.2	24.5	26.2	28.0	27.5	27.2	27.2	27.4	26.6	29.0	28.3	27.9	28.4	24.0	22.0	25.6	26.6	27.9	29.7

STATIONS	TEMPERATURE 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.....	28.6	22.8	25.7	- 0.3	32.3	20.8	24.0	23.3	27.3	25.4	564.1	+ 87.2	25	73.7
EDEA.....	29.2	22.7	26.0	- 0.4	32.8	21.4	-	23.2	28.2	25.4	146.8	- 91.7	17	46.4
NGAMBE.....	25.6	20.0	22.8	- 0.4	29.2	16.8	-	20.3	23.7	21.9	266.8	+ 6.4	27	59.7
MANGSAMBA...	24.6	18.4	21.6	- 0.3	26.4	17.1	-	19.0	23.5	20.5	420.1	+165.0	26	79.6
KRIBI.....	26.4	23.0	25.7	+ 0.3	30.5	21.6	-	23.2	27.4	25.8	111.0	-149.4	12	38.0
ABONG-MBANG..	27.1	18.9	23.0	- 0.1	29.0	17.0	-	19.6	25.6	22.4	165.8	- 8.6	13	50.3
AKONOLINGA...	27.7	20.1	23.9	- 0.0	30.0	18.4	-	20.5	25.6	23.8	73.9	- 66.5	6	37.0
EBOLOWA.....	27.9	19.5	23.7	- 0.0	30.7	17.9	-	20.3	25.8	23.1	200.3	+ 55.0	12	89.9
ESEKA.....	27.9	21.3	24.6	- 0.0	31.4	19.7	-	21.5	25.5	23.7	172.0	- 21.2	10	53.5
LOMIE.....	27.5	19.9	23.7	+ 0.4	30.0	18.8	-	20.0	26.2	23.2	76.1	- 61.4	12	19.6
SANGMELIMA...	27.3	19.4	23.4	+ 0.2	29.9	17.7	-	19.9	25.6	23.0	130.3	- 7.1	12	50.2
YAOUNDE.....	26.6	19.3	23.1	+ 0.1	29.9	17.9	20.0	19.6	25.4	22.4	65.0	- 63.6	9	45.0
YOKADOUMA....	26.7	19.5	24.1	- 0.0	32.7	17.0	-	20.2	26.9	23.5	307.4	+142.8	13	98.3
BAFIA.....	29.0	20.4	24.7	+ 0.1	32.0	16.8	-	20.9	27.4	24.4	94.1	- 50.8	14	24.6
BATOURI.....	27.9	18.9	23.4	- 0.2	31.0	16.4	20.5	19.6	26.0	23.7	218.5	+ 34.7	15	104.0
BERTOUA.....	27.3	18.9	23.1	- 0.4	30.0	16.0	-	19.5	25.8	23.1	156.3	- 19.3	12	65.2
BETARE-OYA....	26.5	18.4	22.5	- 0.4	29.0	17.0	-	19.2	24.9	22.3	54.3	-110.9	15	16.0
NANGA-EBOKO...	27.6	19.7	23.6	- 0.0	30.4	16.0	-	20.5	26.2	23.7	120.8	- 19.6	9	40.3
Y O K O.....	25.2	17.4	21.3	- 0.4	27.6	15.6	19.0	18.1	23.2	21.4	137.6	- 26.9	19	29.6
BANYO.....	26.7	18.0	22.4	+ 0.3	29.0	16.8	-	18.3	25.4	21.7	174.8	- 47.6	15	38.0
KOUNDJA.....	24.7	16.1	20.4	- 0.1	27.9	14.9	17.4	17.2	23.3	19.6	191.5	- 15.6	21	40.6
MEIGANGA....	26.4	17.8	22.1	- 0.3	29.2	16.6	-	18.3	25.1	21.2	217.2	+ 27.0	22	35.6
NGAOUNDERE...	26.9	16.8	21.9	- 0.1	29.6	15.6	18.2	17.8	25.4	20.4	256.2	+ 20.3	25	39.6
TIBATI.....	27.2	17.6	22.4	- 0.6	29.8	16.0	-	18.6	25.6	21.9	157.9	- 45.6	17	22.5
GAROUA.....	31.6	22.0	26.8	- 0.8	36.8	20.1	23.9	23.4	29.7	26.6	184.1	+ 26.6	17	44.8
KAELE.....	32.7	21.6	27.2	- 0.4	39.8	18.6	-	23.5	30.7	28.0	187.6	+ 30.7	16	39.7
MAROUA-SALAK.	33.7	21.8	27.8	- 0.2	40.5	19.0	24.3	23.7	31.1	28.1	201.0	+ 29.7	14	47.2
P O L I	30.9	21.0	26.0	+ 0.3	35.2	19.0	-	21.9	29.4	25.5	269.1	+ 35.0	19	46.3
MANFE.....	30.0	21.9	26.0	-	32.9	20.6	-	22.6	28.5	24.8	338.5	-	26	38.9
BAMENDA.....	21.7	14.6	18.2	-	24.4	13.4	-	16.0	20.3	17.0	292.4	-	24	56.7
T I K O.....	28.1	22.1	25.1	-	31.6	20.6	-	22.8	28.9	24.5	585.9	-	25	127.0

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	71	99	60	95	96	78	87	28.5	27.5	28.2	28.2	45.6	7	7	7	7
EDEA	98	69	99	54	-	97	76	89	-	27.5	29.0	28.7	39.8	-	7	7	6
NGAMBE	100	77	100	66	-	100	87	95	-	23.8	25.3	25.0	23.1	-	8	7	7
NKONGSAMBA	98	73	100	55	-	96	82	95	-	21.1	23.6	23.0	25.8	-	8	7	8
KRIBI	97	75	100	64	-	95	81	86	-	27.2	29.5	28.5	62.6	-	7	7	6
ABONG-MBANG	100	62	100	50	-	98	73	92	-	22.4	23.9	24.8	49.7	-	8	6	5
AKONOLINGA	95	67	98	56	-	94	74	85	-	22.6	24.0	25.1	62.6	-	8	7	6
EBOLOWA	99	65	100	56	-	98	73	89	-	23.4	24.3	25.2	68.0	-	7	7	6
ESEKA	96	73	100	60	-	96	83	92	-	24.7	27.3	27.2	31.6	-	6	7	7
LOMIE	98	62	100	50	-	97	72	89	-	23.0	24.3	25.1	37.0	-	8	7	7
SANGMELIMA	99	62	100	51	-	98	71	87	-	22.6	23.2	24.2	56.3	-	8	7	6
YAOUNDE	99	66	100	52	96	97	73	88	22.6	22.3	23.7	23.8	59.1	7	8	7	6
YOKADOUMA	99	71	100	56	-	98	77	92	-	23.3	27.2	26.4	40.2	-	6	7	4
BAFIA	98	61	100	52	-	97	70	84	-	23.9	25.3	25.5	61.6	-	8	7	6
BATOURI	99	66	100	53	97	98	75	85	23.3	22.4	25.1	24.8	51.1	7	7	7	6
BERTOUA	98	59	100	46	-	97	71	87	-	22.1	23.5	24.4	42.3	-	7	7	6
BETARE-OYA	100	74	100	65	-	99	81	92	-	22.0	25.6	24.9	63.3	-	7	7	7
NANGA-EBOKO	99	63	100	49	-	97	74	86	-	23.4	25.1	25.3	46.2	-	8	7	6
YOKO	100	64	100	50	94	97	79	88	20.6	20.2	22.4	22.3	65.6	6	7	7	6
BANYO	95	58	100	49	-	94	64	84	-	19.7	20.6	21.9	67.6	-	7	6	6
KOUNDJA	100	64	100	49	97	97	72	93	19.3	18.9	20.5	21.0	69.0	6	7	7	7
MEIGANGA	97	60	100	43	-	96	68	87	-	20.1	21.6	21.9	36.8	-	7	7	7
NGAOUNDERE	99	56	100	45	97	97	66	90	20.2	19.9	21.1	21.5	62.7	6	7	7	7
TIBATI	84	56	100	43	-	98	68	89	-	21.0	22.4	23.4	71.1	-	7	7	7
GAROUA	98	56	100	37	90	91	66	80	26.6	26.1	27.2	27.5	125.7	7	7	6	7
KAELE	94	45	100	23	-	84	55	64	-	24.6	23.2	23.8	155.6	-	6	5	5
MAROUA-SALAK	95	43	100	18	82	85	52	64	24.8	24.6	22.6	23.9	242.2	5	6	6	6
POLI	97	50	100	31	-	92	65	83	-	24.1	26.6	26.9	61.9	-	7	6	7
MANFE	97	69	99	58	-	97	73	90	-	26.5	28.3	26.4	76.9	-	8	6	7
BAMENDA	97	76	100	57	-	93	81	95	-	16.7	18.9	18.4	40.8	-	7	7	8
T I K O	97	76	100	59	-	96	80	90	-	26.7	28.1	27.5	47.1	-	8	7	7

JUIN 1962

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	0.9	2.1	1.5	NE	18	6	0	2	0	2	18	0	1	1
EDEA	-	0.4	1.5	0.6	Variable	4	7 Jours	0	0	0	1	5	0	0	0
NGAMBE	-	0.7	1.4	1.1	SW-W	5	14/18	19	19	0	2	12	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.3	3.6	2.2	Var.	7	7 Jours	13	13	0	3	11	3	0	0
KRIBI	-	2.4	4.7	4.7	SW	12	7	0	0	0	1	4	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	1.0	0.0	S-SW	4	3 Jours	10	11	0	5	13	1	0	0
AKONOLINGA	-	0.3	1.1	0.1	E	5	3	0	0	0	9	6	0	0	0
EBOLOWA	-	0.4	2.1	0.4	W	8	21	10	10	0	3	12	3	0	0
ESEKA	-	0.6	2.1	0.5	SW	8	27	5	5	0	0	11	8	0	0
LOMIE	-	0.7	2.3	0.6	E	18	6	7	7	0	7	10	10	1	1
SANGMELIMA	-	0.1	1.2	0.0	SW	5	12 et 19	4	4	0	3	10	0	0	0
YAOUNDE	1.4	0.9	2.2	1.9	NW	15	4	2	2	0	4	11	5	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	1.1	0.3	NE	20	6	13	13	0	5	17	0	1	1
BAFIA	-	0.0	0.8	0.4	W	5	27	7	7	0	8	10	0	0	0
BATOURI	0.5	0.1	2.3	0.1	W	13	25	12	12	0	8	21	0	0	0
BERTOUA	-	0.3	2.6	0.2	ENE	16	1 et 6	8	9	0	11	10	3	2	0
BETARE-OYA	-	0.2	3.7	0.8	N-NE	12	24 et 28	11	11	0	8	14	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.1	1.1	0.0	SE	8	6 et 9	6	6	0	8	13	0	0	0
Y O K O	4.2	3.2	2.5	2.8	E	16	3	22	22	0	7	20	1	1	0
BANYO	-	0.0	0.5	0.3	E	14	3	1	1	0	2	18	4	0	0
KOUNDJA	2.0	1.5	2.0	1.0	NE	14	6-12	11	11	0	6	22	2	0	0
MEIGANGA	-	0.0	1.1	0.7	N	8	24	7	7	0	3	22	4	0	0
NGAOUNDERE	0.8	0.5	2.6	1.1	E	13	25	3	3	0	0	29	1	0	0
TIBATI	-	0.4	1.7	0.7	NE	16	16	10	10	0	6	17	0	1	0
GAROUA	3.7	3.6	4.2	3.4	E	23	22	0	0	0	2	24	1	8	4
KAELE	-	2.4	3.5	2.4	Var.	16	3 Jours	0	0	0	5	22	5	3	0
MAROUA-SALAK	1.8	2.6	4.6	3.2	ESE	25	6 et 8	0	0	2	5	21	3	7	7
POLI	-	4.1	7.4	4.6	E	22	12	0	0	0	3	22	5	1	1
MANFE	-	1.4	2.7	1.6	WSW	10	3	6	6	0	0	21	0	0	0
BAMENDA	-	0.9	2.7	1.0	NE	10	9	7	7	0	0	17	4	0	0
TIKO	-	0.4	2.6	1.6	Var.	5	8 Jours	0	0	0	1	14	0	0	0

JUIN 1962

DURÉE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10									VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s									
											KOUNDJA							
Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	Dates	Heures TU	SOL		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
											DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	4.5	5.5	5.5	7.2	10.3	7.9	10.0	8.8	1	0500	25	02	35	02	06	13		
2	5.8	xx	5.2	4.7	8.8	4.9	10.3	7.6	2	0500	23	05	34	07	07	08	08	07
3	0.7	2.4	8.8	2.2	4.5	9.0	8.8	2.6	3	1100	14	04	14	05	10	06		
4	2.5	5.1	4.7	4.3	1.1	3.5	5.1	3.5	4	1100	00	00	30	02	19	06		
5	7.2	8.4	8.2	8.7	7.6	8.0	11.0	11.0	5	0500	27	03	16	01	10	06		
6	8.2	5.3	8.7	5.5	9.7	8.8	10.8	7.8	6	0500	25	05	33	07	07	12		
7	1.1	4.5	7.4	8.2	6.0	9.4	4.7	7.1	7	1100	22	01	23	02	13	06		
8	1.2	6.2	8.9	7.7	9.3	7.2	11.0	7.9	8	0200	25	01	17	03	14	07	24	03
9	3.5	1.8	0.0	1.8	2.6	3.6	4.5	7.1	9	0500	00	00	26	02	10	07	07	05
10	5.2	3.7	3.8	0.2	8.6	4.9	5.3	3.6	10	0500	00	00	08	03	09	02	06	07
11	4.4	6.7	6.8	10.5	6.0	8.3	9.3	8.2	11	0500	27	03	33	03	10	13		
12	3.8	6.3	7.0	4.1	10.3	6.8	10.5	7.7	12	0200	22	01	02	01	13	07		
13	0.0	1.0	0.4	1.8	0.7	4.9	7.7	9.6	13	0500	22	02	25	03	03	07		
14	0.3	5.0	1.5	1.9	3.5	2.5	6.4	1.5	14	1100	25	02	24	03	14	04	11	04
15	2.3	1.7	1.6	0.4	2.9	3.7	1.3	4.7	15	1100	07	04	09	04	24	03		
16	3.9	6.1	5.8	7.4	7.7	7.1	8.4	7.2	16	0500	00	00	04	03	09	11		
17	0.0	3.9	0.1	0.9	5.2	2.3	2.3	3.1	17	1100	09	03	07	04	07	09		
18	2.4	4.2	6.0	5.4	4.8	7.6	7.8	6.5	18	0500	16	01	27	01	11	03	17	09
19	0.0	0.6	0.0	1.4	0.0	0.0	3.4	5.8	19	0200	25	02	26	08	30	05		
20	3.3	2.4	4.5	2.3	3.2	1.3	1.3	0.4	20	0200	00	00	28	03	32	02	13	07
21	0.3	3.8	3.9	2.6	0.5	4.2	6.9	2.7	21	0500	25	04	28	06	07	06	10	04
22	1.1	1.0	5.0	1.4	4.7	6.5	8.7	9.4	22	1100	36	01	36	05	11	12		
23	4.2	4.6	3.2	5.8	1.6	3.4	10.0	11.0	23	0500	00	00	07	02				
24	4.1	3.0	4.0	1.4	5.7	4.9	5.4	5.4	24	0500	00	00	04	04	15	07	10	09
25	4.1	4.4	9.0	8.4	6.6	6.2	9.5	10.8	25	0200	23	01	29	04	06	05		
26	0.1	2.2	4.1	4.0	2.8	2.0	4.9	2.5	26	0500	25	03	33	02	10	08	10	05
27	0.0	0.0	5.4	6.4	5.1	5.9	10.8	9.8	27	0500	27	04	26	07	18	02		
28	7.7	3.5	4.7	4.5	1.6	2.1	7.5	6.6	28	0200	25	01	29	06	29	02		
29	3.7	1.7	3.2	0.1	2.3	4.2	6.8	10.5	29	0200	25	02	27	03	16	03		
30	4.1	3.5	1.7	7.3	0.2	4.4	4.4	2.4	30	0200	25	03	26	06	17	02		

J U I N 1962

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	10	06	14	03	11	03	03	13	03	07
2	1600	22	05	23	09	25	05	22	04	07	06	09	03
3	0700	00	00	17	02	16	03	13	03	10	03	xx	xx
4	1100	00	00	16	01	21	02	16	04	19	08	13	08
5	0600	00	00	21	02	18	02	16	01	11	03	08	10
6	1600	24	05	24	05	24	03	34	04	04	13	07	14
7	0600	00	00	14	03	24	04	31	05	03	07	14	04
8	0500	16	01	21	02	20	02	19	06	14	07	15	05
9	1600	22	01	23	03	33	04	36	01	14	04	03	06
10	0500	00	00	25	01	33	02	36	02	07	03	07	06
11	1700	22	03	22	09	23	06	22	03	08	06	12	06
12	1700	22	06	22	08	22	06	02	02	06	08	08	08
13	0800	09	04	08	09	05	09	08	07	05	03	15	09
14	0600	00	00	32	03	32	05	27	03	26	06	16	05
15	1600	24	03	22	05	22	02	02	02	18	04	04	05
16	0500	00	00	29	03	22	03	22	02	01	05	07	08
17	1700	00	00	22	09	24	08	21	05	08	03	18	03
18	0600	00	00	24	02	18	05	28	02	35	02	14	03
19	0600	27	06	23	07	24	09	23	10	26	08	09	04
20	0600	00	00	24	05	25	06	25	06	31	02	22	01
21	0500	00	00	21	02	25	02	29	04	32	02	09	03
22	1700	24	03	21	07	24	03	31	04	17	04	07	06
23	0600	00	00	19	06	14	04	12	01	12	05	04	05
24	0600	00	00	24	02	31	02	02	03	09	03	06	11
25	0600	00	00	21	04	27	04	28	03	07	05	09	07
26	0500	00	00	19	05	19	07	21	05	09	05	10	06
27	0600	05	03	35	07	01	03	02	02	09	04	11	08
28	1600	24	04	25	07	25	05	31	11	24	03	04	05
29	0500	00	00	25	05	27	06	25	05	18	01	06	03
30	1600	00	00	23	05	21	01	02	01	12	06	06	02

J U I N 1962

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	1700	32	05	33	08	27	05	27	07	06	09	07	10
2	0500	29	03	31	09	21	02	14	15	04	05	04	19
3	0200	27	04	28	10	24	08	21	06	07	08	11	10
4	1700	29	07	32	05	21	05	10	05	10	13	09	14
5	1100	28	06	29	05	29	06	31	03	06	13	10	16
6	1700	27	06	27	10	28	09	29	09	03	15		
7	1100	27	04	29	05	15	04	15	02	12	13	09	14
8	1700	27	02	25	04	20	03	18	05	11	08	07	05
9	1700	25	05	27	05	31	09	30	05	13	05	09	16
10	1700	27	03	28	04	15	05	15	09	11	08	10	17
11	1700	27	03	28	04	27	04	18	04	09	13		
12	0500	29	05	28	08	27	07	23	03	07	09	09	11
13	0500	09	03	31	09	21	02	14	15	04	05	04	19
14	1700	25	04	25	06	23	03	04	03	11	03	09	22
15	0200	29	02	28	05	27	02	13	02	09	05	07	14
16	1700	27	06	28	07	32	05	36	05	07	10		
17	0200	32	05	30	10	26	08	35	04	08	13		
18	0500	36	02	22	02	23	06	15	06	11	09		
19	1100	28	04	30	05	18	03	13	06	06	15		
20	0500	29	04	27	09	27	13	31	03	08	09	09	12
21	0500	32	02	28	09	28	11	17	03	10	11	12	18
22	1700	23	03	26	04	27	04	04	03	07	10		
23	1100	27	03	26	03	21	05	11	06	06	07		
24	0200	32	03	29	09	30	05	06	02	10	14		
25	1100	27	03										
26	1700	12	03	12	03	13	04	15	06	08	15	10	26
27	0200	32	03	29	05	20	04	19	04	12	03		
28	1700	27	05	29	10	26	09	23	05	11	09	10	12
29	0500	27	03	34	02	31	02	34	04	11	05	10	09
30	1700	27	04	32	05	34	04	34	02	11	05	12	06

J U I N 1962

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

Dates	Heures TU	BATOURI											
		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			21	04	27	05	07	12		
2	0500	00	00			22	08	23	03	06	07		
3	0500	00	00			13	04	14	07	10	06		
4	1700	00	00			36	01	36	02	14	02		
5	1700	00	00			25	05	27	07	28	12		
6	1100	32	04			25	02	19	03				
7	1700	00	00			24	03	21	05	18	18		
8	1100	00	00			26	04	24	03	06	11		
9	1700	27	03										
10	0500	00	00										
11	1700	00	00			17	03	17	02	10	07		
12	0500	00	00			22	04	24	03	11	06	16	04
13	0200	00	00			33	05	22	06	12	03		
14	1100	00	00										
15													
16	1700	32	02										
17	1700	00	00			18	02	21	04	15	06		
18	0500	00	00			28	05	23	06	16	05		
19	1100	00	00										
20	1700	00	00			20	04	21	06	20	04		
21	1700	00	00			20	04	21	06	20	04		
22	0500	00	00			25	09	24	04	22	04		
23	0500	32	01			24	04	25	03	21	07		
24	0200	00	00										
25	1700	00	00			29	03	29	03	13	03	12	04
26	0500	00	00										
27	1100	00	00			30	02	20	02	08	05		
28	0500	00	00			28	09	29	05	05	03	07	08
29	1700	00	00			19	03	17	03	14	04		
30	1700	00	00			32	02	27	01	13	04		

J U I N 1962

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	1700	00	00	24	06	19	04	08	10		
2	0500	00	00	27	05	27	02	06	12		
3	1100	00	00								
4	0200	28	03								
5	1700	00	00	01	04	33	05	06	09		
6	0500	26	03								
7	1100	24	03								
8	1100	00	00	21	01	15	03				
9	1700	30	03	27	03	24	04	22	08		
10	0200	00	00								
11	1100	02	02								
12	1700	28	02	27	03	33	01	09	08		
13	0200	28	06								
14	1700	00	00	27	06	25	05	24	03	14	03
15	1100	28	04								
16	1700	26	03								
17	1700	00	00	25	05	19	07	16	05		
18	1100	26	03								
19	1700	00	00	27	03	30	08	30	04		
20	1700	00	00	27	05	26	06	23	03	07	05
21	1700	28	03	24	05	27	03	28	02	02	06
22	1700	00	00	24	03	26	03	22	07		
23	1100	27	02								
24	0200	26	02								
25	1700	26	04	27	05	26	03				
26	1100	26	02								
27	1700	26	02	25	06	26	04	14	06		
28	1700	00	00	26	04	28	07	33	01		
29	0200	00	00								
30	1700	26	02	28	04	26	02	12	09	09	04

J U I N 1962

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - JUIN 1962

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	Calme
00h TU	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	22
06h TU	0	0	3	1	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	9	3	2	0	0	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	6	4	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	1	4	10	15	0
06h TU	0	0	0	0	0	3	12	11	4	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	1	25	1
18h TU	0	0	0	0	0	1	2	0	27	0

NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus)Fréq.des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.7	0	2	0	10	9	2	0	0	0
06h TU	1012.0	0	5	1	13	3	2	0	0	0
12h TU	1011.7	0	0	1	9	8	2	0	0	0
18h TU	1010.3	0	0	0	9	2	2	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	2	1	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	1	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

- 15- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE - ALTITUDE 759 METRES - JUIN 1962

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	1	0	0	18
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	0	0	0	20
12h TU	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	3	14	0	1	0	8
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	1	2	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
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	22	0
06h TU	0	0	1	1	0	0	3	9	16	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	17	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	26	3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.1	0	0	0	16	0	0	0	0	0
06h TU	926.4	0	0	3	7	0	0	0	0	0
12h TU	928.0	0	0	0	2	18	4	0	0	0
18h TU	926.6	0	0	0	9	1	1	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	2	8	0	0	0	0	0
06h TU	0	2	6	10	1	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - ALTITUDE 1.118 METRES - JUIN 1962

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	1	0	1	1	0	2	1	1	0	1	0	21
06h TU	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	24
12h TU	0	1	0	0	2	0	3	2	5	0	2	0	2	2	5	0	6
18h TU	1	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	1	3	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	1	0	0	0	1	1	24	3
06h TU	0	0	0	1	0	1	1	3	21	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	12	15
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.5	0	0	0	3	0	0	0	0	0
06h TU	890.8	0	1	0	3	2	0	0	0	0
12h TU	890.2	0	0	0	1	0	10	0	0	0
18h TU	888.9	0	0	0	2	1	1	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	1	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

G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - JUIN 1962

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	1	2	0	0	0	0	0	2	0	13	3	8	0	0
06h TU	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	14	4	4	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	16	6	1	1	4
18h TU	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	0	12	1	8	0	1

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	0	1	7	22
06h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	5	21
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	7	23

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	2500 m
00h TU	962.6	0	0	0	1	0	0	0	0	0
06h TU	983.6	0	0	1	0	1	1	0	0	0
12h TU	982.7	0	0	0	2	1	4	0	0	0
18h TU	981.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Heures	< 500 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

D O U A L A - JUIN 1962

	Niveau 850 mb.				Niveau 700 mb.				Niveau 500 mb.				Niveau 400 mb.			
	Altitude Moyenne	1518			Altitude Moyenne	3146			Altitude Moyenne	5842			Altitude Moyenne	7550		
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+178	+121	11	03	+086	-014	04	13	-076	-154	15	03	-166	-264	29	05
2	+169	+154	33	04	+073	+017	07	09	-083	XXX	10	04	-176	XXX	24	06
3	+151	+151	13	03	+058	+058	09	02	-076	-076	27	05	-175	-175	18	03
4	+176	+082	19	04	+066	+003	10	03	-076	-133	06	04	-165	-237	26	02
5	+173	+126	16	01	+081	+004	09	05	-088	-154	03	05	-166	-290	06	07
6	+192	-008	XX	XX	+085	-080	XX	XX	-089	-212	15	06	-180	-282	11	05
7	+192	+173	31	05	+082	+029	03	07	-058	-175	19	05	-156	-283	14	07
8	+166	+142	19	06	+080	+029	14	07	-064	-177	11	08	-165	-285	11	08
9	+162	+162	12	04	+078	+078	12	01	-072	-154	11	05	-176	-308	10	06
10	+185	+119	36	02	+090	+035	07	04	-048	-155	06	07	-148	-300	18	04
11	+164	+152	27	01	+076	+043	09	03	-062	-140	03	05	-169	-248	20	11
12	+160	+140	22	03	+087	-030	07	08	-065	-172	03	04	-157	-405	20	07
13	+148	+136	08	07	+069	+069	07	04	-085	-106	17	11	-193	-251	26	04
14	+179	+154	32	05	+068	+034	26	06	XXX	XXX	13	03	-202	XXX	16	02
15	+153	+153	23	04	+070	+070	21	04	-067	-067	04	08	-154	-198	06	03
16	+178	+161	22	02	+100	-056	02	05	-054	-119	04	07	-148	-259	32	02
17	+156	+156	19	03	+081	+048	07	06	-060	-140	10	03	-157	-271	17	03
18	+144	+144	28	02	+059	+059	04	02	-072	-209	18	02	-182	-348	12	08
19	+140	+122	33	10	+060	+025	25	07	XXX	XXX	11	07	-167	XXX	06	10
20	+145	+108	25	06	+056	+038	26	01	-082	XXX	12	02	-192	XXX	10	05
21	+148	+142	29	04	+062	+020	34	02	-088	-203	11	06	-198	-342	08	06
22	+144	+144	22	02	+064	+022	15	01	-074	-200	09	03	-204	-334	07	02
23	+147	+120	12	01	+066	-023	12	06	-075	-222	06	06	-186	-406	21	09
24	+168	+116	02	03	+075	-010	09	03	-076	-194	06	07	-182	-334	13	03
25	+162	+159	28	03	+072	-012	07	05	-082	-166	05	06	-174	-421	32	02
26	+154	+142	21	05	-075	-045	10	06	-062	-138	08	06	-160	-294	10	04
27	+140	+140	02	02	+058	+024	09	04	-076	-128	06	03	-176	-244	29	02
28	+149	+084	33	11	+064	-023	14	02	-074	-159	05	06	-170	-296	09	04
29	+148	+130	25	05	+072	+019	15	01	-074	-154	09	04	-180	-275	11	04
30	+148	+125	24	02	+055	-007	05	04	-075	-142	03	02	-174	-247	07	04
MAX.	+192	+173	33	11	+100	+078	04	13	-048	-067	17	11	-148	-175	20	11
MIN.	+140	-008	V	01	+055	-080	V	01	-089	-222	18	02	-204	-421	V	02
Moy.	+161	+132	X	04	+072	+026	X	05	-073	-156	X	05	-173	-292	X	05

NB.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (Suite)

D O U A L A - JUIN 1962

DATES	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9646			Niveau 200 mb Altitude Moyenne 12380			Niveau 150 mb Altitude Moyenne 14178			Niveau 100 mb Altitude Moyenne 16601			Niveau 70 mb Altitude Moyenne 18758		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	- 307	33	03	- 503	02	14	- 616	04	14	- 742	05	06	- 623	18	07
2	- 329	22	05	- 540	04	03	- 645	10	08	- 735	11	08	- 649	33	03
3	- 281	-	-												
4	- 310	30	05	- 508	03	07	- 616	08	07	- 722	10	14	- 682	20	04
5	- 304	04	09	- 511	07	08	- 627	13	05	- 729	08	09	- 682	11	04
6	- 315	05	11	- 522	12	02	- 640	17	22	- 735	05	09			
7	- 324	09	13	- 528	11	14	- 686	17	15	- 776	08	22	- 663	25	13
8	- 315	05	14	- 525	03	13	- 640	01	15	- 747	07	15	- 653	25	12
9	- 327	05	12	- 561	07	19	- 709	08	22	- 663	24	10			
10	- 294	06	15	- 492	08	17	- 634	09	32	- 720	09	19	- 626	27	11
11	- 328	16	04	- 504	07	14	- 619	05	22	- 684	23	07	- 629	31	08
12	- 311	05	06	- 521	07	15	- 644	07	21	- 707	13	11	- 658	25	06
13	- 328	35	11	- 499	35	11	- 623	08	14	- 696	05	11	- 626	16	03
14	- 323	04	14	- 540	06	18	- 668	06	16						
15	- 302	08	05	- 499	08	18	- 588	11	17	- 670	07	10	- 701	27	04
16	- 307	14	05	- 524	06	16	- 660	09	24	- 699	30	04	- 635	28	08
17	- 308	07	04	- 510	35	12	- 660	04	05	- 738	04	03	- 628	21	06
18	- 327	06	06	- 533	05	16	- 663	09	23	- 722	15	10	- 625	21	11
19	- 317	04	10	- 544	06	26	- 657	09	14	- 681	31	03	- 646		
20	- 343	06	11	- 560	06	24	- 692	10	15	- 696	26	04	- 598	27	09
21	- 331	04	08	- 566	07	14	- 662	09	25	- 780	10	04	- 663	26	10
22	- 338	02	06	- 557	06	15	- 665	09	16	- 696	29	05	- 640	29	04
23	- 342	04	05	- 568	07	16	- 622	05	06	- 738	03	06	- 656	26	09
24	- 346	06	11	- 555	08	24	- 618	13	08	- 708	24	03	- 647	27	04
25	- 318	11	04	- 538	08	11	- 620	15	06	- 696	09	04	- 670	04	05
26	- 313	03	07	- 546	05	10	- 673	02	12	- 710	10	05	- 601	28	04
27	- 334	29	04	- 561	06	10	- 681	06	16	- 700	15	08	- 658	18	03
28	- 323	09	12	- 532	07	17	- 616	08	10	- 677	20	06	- 610	31	03
29	- 334	11	09	- 549	08	16	- 650	08	16	- 723	34	02	- 651	33	02
30	- 324	13	04	- 547	08	12	- 632	11	18	- 702	14	05	- 626	26	05
MAX.	- 281	05	14	- 492	06	26	- 588	09	32	- 663	08	22	- 598	25	13
MIN.	- 346	33	03	- 568	12	02	- 709	04	05	- 780	34	02	- 701	33	02
Moy.	- 320	X	08	- 533	X	14	- 646	X	15	- 710	X	08	- 583	X	01

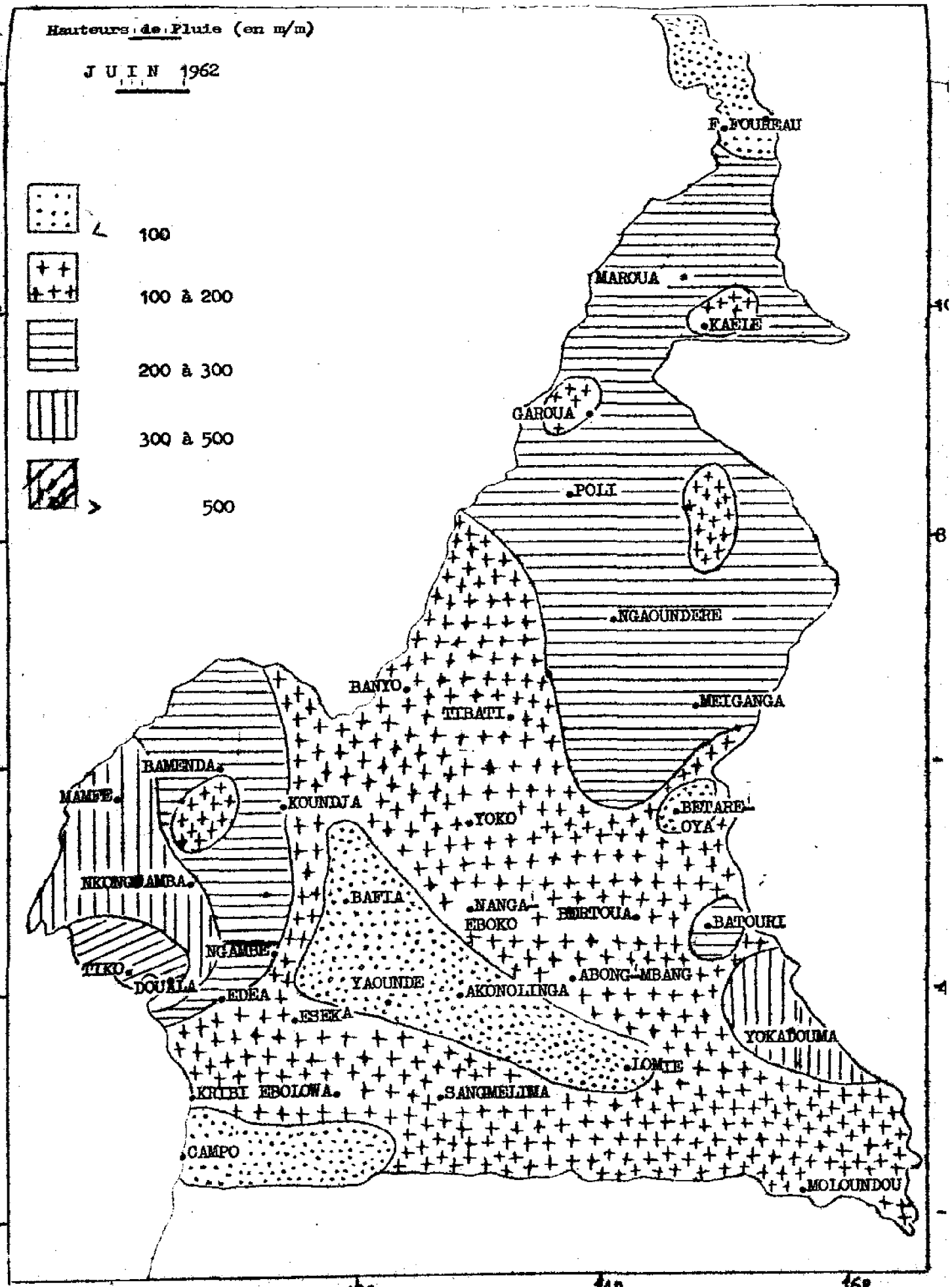
NB.-Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

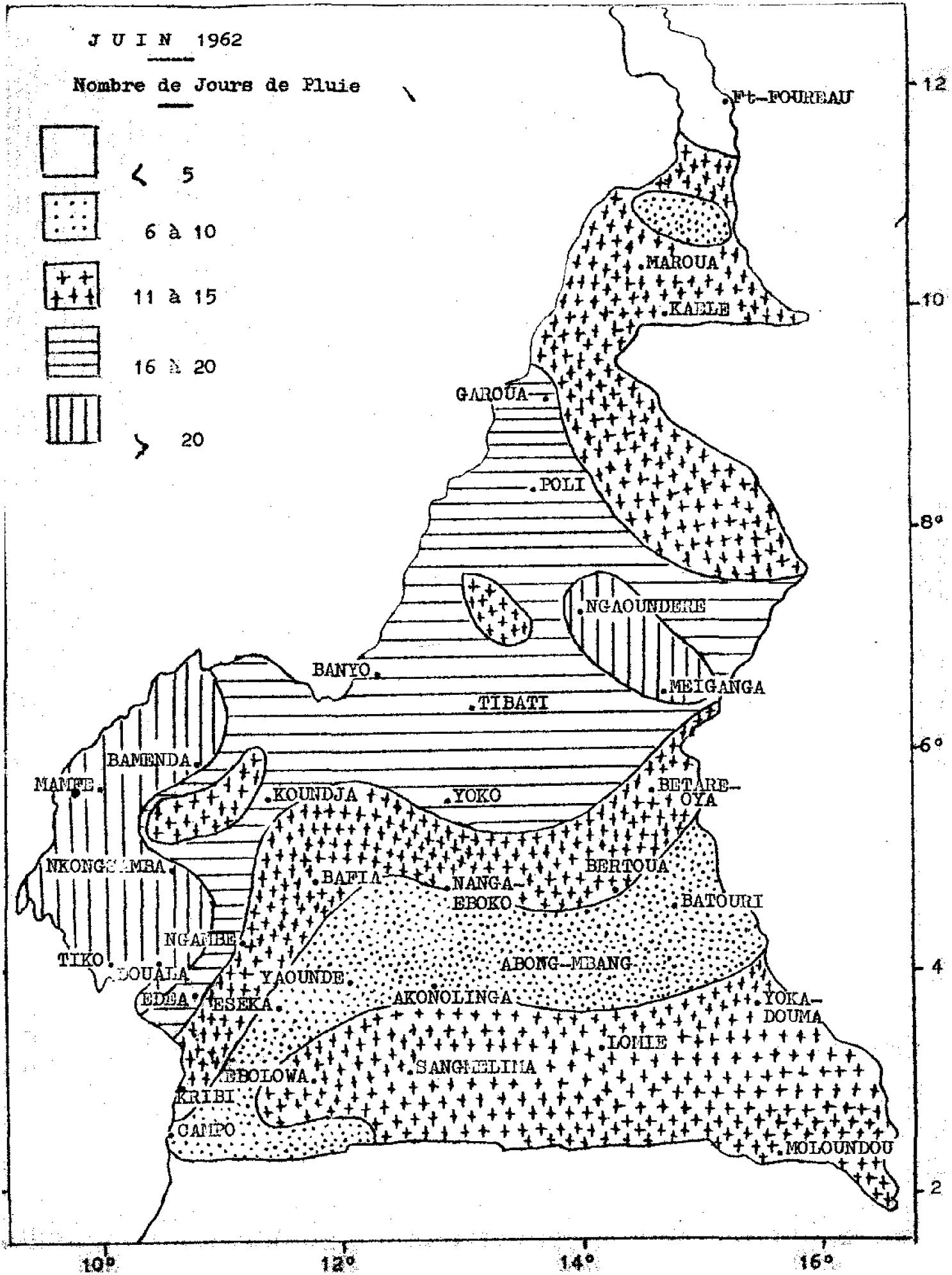
T = Température en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - (Valeurs Mensuelles) - JUIN 1962

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONABERI-GARE	-	-
DIZANGUE	255.5	- 22.8
DOUALA-DEIDO	498.4	+ 41.2
DOUALA-HOPITAL	542.3	+ 29.7
PENJA	524.2	+ 148.3
LOUM-ADMINISTR.	-	-
LOUM-CHANTIERS	797.3	+ 394.6
MANOKA	-	-
MBANGA	5.0	- 217.3
MOUANKO	141.5	- 238.7
NDOM	31.5	- 73.8
NYOMBE	497.1	+ 197.8
SAKBAYEME	46.0	- 208.7
YABASSI	323.3	+ 7.3
YINGUI	161.4	- 13.5
II - COTIERE DU SUD		
CAMPO	100.4	
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	-	-
BAFOUSSAM	207.2	+ 6.6
BANGANTE	217.7	- 27.7
BANGOA	-	-
BANSOA	-	-
DSCHANG	170.3	- 29.6
MBOUROUKOU	231.5	- 57.8
NKONDJOCK	470.5	+ 175.2
MBOUDA	183.3	-
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	91.0	- 27.2
AYOS	100.0	- 37.3
DJOUM	180.6	+ 26.4
DOUME	147.1	- 77.5
EVOUDOULA	52.1	- 147.8
LOLODORF	65.3	- 113.1
MAKAK	93.1	- 46.7
MBALMAYO (ETF)	153.9	- 17.7
METET	-	-
MINDOUROU	-	-
MOLOUNDOU	193.7	+ 77.0
MFOU	-	-
NKOEMVONE	-	-
NKOLAFAMBA	-	-
NKOLBISSON	-	-
NYABESSAN	-	-
OTELE	-	-
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	60.4	- 98.3
BATOURI-VILLE	219.0	+ 71.4
BOMBI	-	-
GAROUA-BOULAI	-	-
KENTZOU	337.0	+ 183.2
LINTE	170.4	+ 26.7
MANKIM	165.7	- 8.3
NACHTIGAL	84.3	- 40.2
NGUELEBOCK	86.9	- 51.1
NDIKINIMEKI	120.1	- 34.7
NTUI	96.1	- 77.5
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	151.4	- 33.2
FOUMBOT COC	220.6	+ 46.9
KOUNDEN	249.6	+ 18.2
MAYO-DARLE	-	-
NGAOUNDERE-AGR	248.7	+ 43.5
TIGNERE	131.0	- 80.7
WAKWA	-	-
VII - DU NORD		
BOURRAH	191.1	+ 16.9
CHOLLIRE	111.9	- 50.4
Ft-FOUREAU	55.8	+ 0.3
GAROUA-VILLE	225.0	+ 65.3
GUETALE	-	-
LAM	236.8	+ 55.1
LARA	-	-
MADA	225.0	+ 83.2
MARCUA-AGRI.	163.5	+ 47.9
MOKOLO	225.5	+ 71.2
MORA	214.3	+ 121.8
DOUKOULA	161.8	+ 5.2
POUSS	172.5	+ 57.6
REY-BOUBA	-	-
TOUBOURO	-	-
YAGOUA	212.7	+ 95.4
GUIDER	237.7	+ 99.9
HINA	208.0	+ 66.9
SIR	216.1	-


Hauteurs de Pluie (en m/m)
J U I N 1962
100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
F. FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
8°
10°
12°
14°
16°


JUIN 1962
Nombre de Jours de Pluie
< 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
Ft-FOUREAU
MAROUA
KABLE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKA-DOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
EBOLOWA
KRIBI
CAMPO
MOLOUNDOU
12
10
8°
6°
4
2
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX — TRAVAIL — PATRIE

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
SEP 5 1963
WEATHER BUREAU

JUILLET 1962

Imprimerie Moderne Douala — 7. 63

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JUILLET 1962

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La rentrée d'air maritime du Sud Ouest qui s'était établie à la fin du mois précédent s'est légèrement affaiblie au début de ce mois, mais à partir du 10 elle envahi graduellement le Nord Cameroun par la vallée de la Benoué et l'Adamaoua et donne de fortes précipitations pluvio orageuses sur la zone littorale et sur les montagnes de l'Ouest.

Le FIT qui oscille en 16 et 17° nord atteint et se stabilise sur le 20è en fin de mois durant la première décade on a noté des pluies cotières matinales et une évolution orageuse modérée l'après midi sauf le 1er le 4 et le 8 où des lignes de grains ont intéressé le centre et le nord du Pays.

Du 11 au 20 on n'observe aucune perturbation organisée et l'instabilité orageuse diurne et modérée sur tout le pays.

A partir du 20 invasion d'air maritime et les précipitations prennent un caractère nettement orageux sur le nord et les reliefs de l'Ouest - ailleurs activité orageuse éparse./-

N.B.

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

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide visibilité > 1 km. < 5 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km

↯ - Eclair

R - Orage

T - Tonnerre entendu

Δ - Rosée

⚑ - Vent ≥ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

-=-=-=-=-=-

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - JUILLET 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	T O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	0.5	26.7	2.7	2.9	10.4	23.0	33.5	10.3	79.7	29.7	19.0	13.6	0.8	39.0	45.7	17.7		7.2		
2	56.7	2.1	0.4					2.4	1.8					4.6	1.1			2.3		
3	94.0		27.2	0.8				7.0			0.4			3.2	11.6	7.0	27.4		44.3	
4	6.7		2.1			4.5	77.2			10.2							2.1	0.2	2.2	
5	36.6		2.6		1.2				1.8	10.3		9.5	11.3		47.8	23.6	37.6			2.6
6	9.9	0.9	4.6				0.3	1.7	15.9		0.3	0.3					2.6	1.5		
7	3.9		46.4			10.0						0.3				6.9	41.6			
8	4.2	0.2	1.4		1.1		3.0	1.0					12.6		2.2	2.5	3.4	0.3	9.1	5.2
9	4.7		50.0					28.0			4.6		9.7			0.5				
10		0.1			1.9	4.3		2.4	24.7	0.3	6.3	2.5	3.5	2.9		0.3	4.8	35.0	19.0	
11	1.4	1.3	3.8	6.2	15.1		0.2	30.0	3.4			24.2	47.9		1.0	1.3	19.4	0.3		33.9
12	1.1		29.0		0.2								1.4		19.2	46.8	7.7	16.3		0.2
13	89.0		29.6				3.0				0.4					38.6		1.5	15.3	
14	69.8	13.2	27.0									12.1	0.6			18.4	61.0	5.5		0.1
15	19.1	14.5	36.8		14.3		3.5					4.1	8.1	3.0	11.5	38.0	10.8	1.2		
16	5.8	2.5	0.6				0.6									10.0	1.4			
17	8.7		6.1									1.0				9.8				21.3
18	11.8	0.9	6.9				0.3						14.8		5.0	26.1	12.1	0.6		16.2
19	19.1		8.2							0.6		13.5			0.3	9.7		2.9		
20	0.5	0.4	19.2						1.4				1.3			1.6	1.6	1.9		
21	5.1	1.2	12.2	1.5			1.2							0.1		2.1	0.2	4.9	8.5	53.0
22	7.2	1.4	16.5														0.6	1.2	0.5	9.8
23	7.7	0.1	9.7				1.0													
24	4.3		36.8				2.7									3.3	47.9			
25	7.9		18.9		1.5										1.6	5.3	9.2	1.0	16.9	
26	8.7	0.8	5.2				0.8					0.6	0.3			21.8	0.6	5.2	14.9	5.3
27	6.3	1.7	1.4		0.3		0.4				10.5				0.4			4.1		0.6
28	0.5	0.6	0.5		27.3		1.1	7.4			5.7				40.3		2.8	0.6	0.5	3.0
29	47.7	1.9	21.0	2.6			2.1								1.4	24.2				0.8
30	35.1	2.0	31.8				2.2	0.5		1.5	8.8		0.2		1.0	9.8		20.4	58.1	
31	38.7	48.6	4.6	19.0	4.4		11.5	0.5			1.6	2.7	21.3	1.7	21.3	6.6	31.8			9.0

TEMPERATURE MAXIMALE

JUILLET 1962

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	22.5	21.3	18.0	22.4	19.0	19.6	20.9	19.2	17.2	18.8	18.2	20.4	19.0	19.2	17.6	15.2	18.7	15.8	21.3	21.0
2	21.0	21.0	18.2	21.1	18.2	18.0	19.5	19.2	17.7	17.9	18.3	18.8	19.9	18.3	16.0	15.9	17.8	16.8	23.6	24.2
3	20.8	20.6	18.4	23.0	18.0	20.0	21.2	18.4	18.3	18.8	19.0	20.0	18.4	19.4	16.6	15.0	16.2	16.2	22.4	23.0
4	22.3	22.7	17.7	22.3	18.0	19.9	21.2	18.6	19.5	18.7	19.9	20.3	17.2	17.6	17.0	14.3	17.1	15.8	19.8	21.5
5	23.5	22.5	18.2	22.8	17.8	19.5	20.6	18.2	19.9	19.2	20.0	21.0	18.9	20.0	16.6	15.8	19.0	17.8	22.8	23.0
6	23.0	22.4	19.0	21.7	19.0	19.7	20.8	20.6	19.7	18.9	20.3	20.1	17.6	18.7	16.0	16.5	16.4	16.0	22.3	21.8
7	23.0	22.3	17.4	22.3	18.5	19.4	20.3	20.5	19.1	18.5	20.0	20.3	18.0	20.0	18.0	14.8	18.2	15.6	22.6	22.8
8	23.0	22.4	18.9	22.5	19.0	19.9	20.5	20.4	19.8	19.2	21.5	21.0	19.6	20.2	18.6	16.5	17.9	16.1	20.3	20.0
9	23.0	22.7	18.8	22.9	19.8	19.9	21.0	20.0	19.3	19.8	20.2	20.9	20.4	20.1	17.3	17.0	18.2	17.0	21.0	20.2
10	23.1	22.8	19.0	22.0	19.0	18.9	21.0	19.0	20.2	19.3	20.0	21.0	18.9	20.2	18.0	16.5	18.6	17.2	20.8	23.0
11	22.4	22.9	18.5	22.2	18.3	19.8	21.0	19.7	18.7	19.2	20.2	20.7	19.4	20.2	18.0	17.2	16.2	14.5	21.2	21.8
12	22.1	21.4	18.0	22.7	18.6	19.6	20.6	20.7	19.4	18.8	20.5	20.0	20.0	19.9	17.2	16.3	17.4	16.2	21.8	21.4
13	22.4	21.1	18.6	22.0	18.5	19.0	21.0	19.0	18.8	18.9	19.8	20.2	19.0	20.3	17.9	16.6	17.8	16.0	20.2	23.5
14	22.0	22.6	18.0	22.0	18.4	19.6	20.6	18.4	19.5	18.3	20.6	20.1	18.0	19.1	17.3	16.9	18.4	17.2	21.5	23.5
15	20.4	22.8	17.9	22.2	17.7	19.4	21.1	19.4	19.6	19.4	21.0	20.9	19.0	20.5	16.5	17.0	17.1	16.8	23.3	23.5
16	22.4	22.3	17.1	23.0	18.8	19.8	20.6	19.4	19.4	19.3	20.7	20.5	19.8	19.6	16.4	14.5	18.5	17.3	23.2	23.5
17	23.2	22.1	18.3	21.9	19.2	18.5	20.3	20.3	17.9	19.0	21.0	20.9	20.4	20.0	18.2	16.2	19.1	17.6	22.0	18.5
18	23.0	22.2	18.8	22.2	19.8	20.0	20.5	20.5	19.7	19.5	20.3	20.9	19.8	20.7	17.9	16.1	18.5	17.9	23.2	21.3
19	22.4	21.8	18.4	21.4	18.0	19.5	20.2	19.4	19.6	19.4	20.1	20.5	18.2	20.2	16.0	16.7	17.0	15.5	24.7	21.0
20	22.7	22.0	17.7	22.0	18.5	19.4	20.3	19.9	19.1	18.7	19.4	20.1	17.8	20.0	17.3	15.4	18.2	17.0	24.6	24.2
21	22.2	21.9	18.0	22.2	19.7	19.0	20.0	20.4	19.5	18.8	21.0	20.0	20.0	20.0	17.5	17.3	17.0	16.0	23.3	20.1
22	21.8	20.6	17.8	21.0	19.6	18.6	18.8	20.2	18.7	18.3	20.4	19.5	20.0	19.7	17.8	16.6	19.6	18.5	20.8	19.8
23	22.0	21.2	17.4	21.5	17.4	18.4	19.8	18.8	17.8	17.8	18.7	18.9	17.4	18.7	16.4	16.0	18.8	17.1	21.0	21.0
24	21.8	21.4	17.8	21.4	17.2	18.9	19.9	17.4	18.5	18.4	18.6	20.0	18.0	18.7	18.0	15.5	18.2	19.0	22.0	21.8
25	22.3	21.7	18.0	21.7	18.1	18.0	20.0	19.5	18.5	18.9	20.2	20.2	18.6	19.2	17.7	15.2	16.9	17.2	23.0	22.7
26	21.7	20.8	17.7	21.5	19.5	18.8	20.1	20.0	18.7	17.0	19.4	19.0	18.9	18.3	16.8	16.8	18.5	17.1	22.2	22.0
27	22.0	21.6	17.4	21.8	18.0	18.1	19.8	18.4	18.5	18.2	20.0	20.0	19.0	19.0	17.8	17.8	18.4	18.6	22.4	21.6
28	22.4	21.7	18.1	22.0	18.4	19.0	20.2	20.0	19.4	18.5	20.0	20.1	19.8	20.0	17.3	18.9	17.3	23.3	21.1
29	22.8	22.8	18.4	23.0	19.0	19.0	21.0	18.3	18.9	19.0	20.1	20.8	19.2	19.5	17.0	16.9	16.8	16.8	21.7	21.4
30	23.0	23.0	18.0	22.4	19.8	20.0	21.4	18.2	20.0	19.8	21.0	20.9	20.0	20.9	17.6	15.9	18.0	18.0	21.1	20.7
31	23.6	22.5	18.6	22.0	20.4	19.8	20.4	20.8	18.9	19.1	20.0	20.6	19.0	20.0	18.4	16.0	17.0	16.9	20.1	21.0

TEMPERATURE MAXIMALE - JUILLET 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	F O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	28.0	29.8	24.5	29.0	26.2	29.0	27.3	29.0	28.0	26.5	29.8	28.2	29.5	28.4	26.4	24.5	27.0	27.4	32.0	32.1
2	29.3	30.2	26.0	26.8	27.8	27.0	28.4	27.9	25.8	28.0	30.4	29.9	29.0	29.0	26.8	25.3	28.0	26.2	32.5	33.3
3	29.6	29.7	25.0	29.7	24.2	28.5	27.1	26.7	28.0	26.9	28.0	28.3	26.0	27.2	23.9	25.6	26.1	25.6	31.9	33.8
4	28.2	28.8	25.0	29.0	28.0	29.0	28.9	27.4	27.5	27.4	28.3	29.2	28.0	27.0	24.6	24.8	24.8	26.1	29.2	32.1
5	29.0	28.5	25.3	28.5	27.6	27.0	26.6	26.7	27.9	26.3	26.3	29.0	29.0	29.6	24.8	25.0	27.1	26.0	32.5	34.2
6	27.7	27.0	22.8	27.9	28.8	26.2	28.6	27.6	28.0	27.0	30.9	27.5	29.9	28.0	26.4	25.2	26.8	27.2	30.9	32.9
7	28.7	29.0	25.6	29.0	26.0	27.6	26.6	27.2	26.2	27.2	30.0	29.0	25.5	28.2	24.8	24.5	26.9	28.1	31.6	34.5
8	26.0	27.2	24.8	28.1	26.0	25.6	25.7	26.0	26.2	26.7	26.3	27.9	26.8	27.1	24.6	26.0	26.8	27.8	33.1	33.2
9	27.0	27.5	24.3	28.6	27.5	27.7	26.6	29.0	27.9	27.0	29.9	28.2	28.9	28.2	24.7	25.6	26.0	27.2	32.1	33.7
10	28.0	27.4	24.8	28.0	25.7	26.7	26.3	25.8	27.0	26.2	26.5	28.0	29.0	27.4	24.4	26.0	24.8	27.0	32.0	32.7
11	29.4	28.4	24.8	27.0	28.0	26.0	24.1	27.5	27.3	26.4	28.0	27.0	28.1	27.2	24.5	23.2	26.2	25.5	31.4	34.8
12	29.3	28.7	23.1	28.0	27.1	26.9	26.2	27.0	25.0	26.2	28.8	28.5	26.3	28.0	24.7	24.6	25.4	27.3	30.6	29.5
13	26.5	28.9	24.4	28.5	26.2	28.0	28.2	26.8	27.8	26.0	30.3	28.7	27.2	26.0	24.7	24.6	25.5	26.0	30.9	32.8
14	28.1	28.7	23.3	28.5	24.9	29.9	30.0	26.7	27.5	27.7	26.8	28.1	25.9	29.0	25.2	24.3	26.6	27.8	31.9	34.9
15	27.2	27.0	24.0	27.3	27.0	25.3	26.1	25.0	26.3	26.7	26.2	28.4	25.2	27.5	20.6	24.6	25.4	25.5	31.2	35.0
16	29.0	24.4	24.1	27.8	27.8	26.3	21.5	26.6	24.5	23.8	29.6	28.5	28.2	28.9	26.8	25.0	25.2	28.0	30.9	33.7
17	26.0	27.2	24.9	27.7	29.0	27.2	25.5	28.1	28.5	27.1	29.3	28.9	29.0	29.2	25.0	25.0	26.1	27.5	32.7	35.8
18	27.0	26.1	23.0	27.6	24.2	25.8	26.0	26.0	25.3	24.2	26.0	27.2	24.8	26.8	24.2	24.9	26.2	28.1	32.9	34.2
19	27.6	28.4	21.9	27.8	25.0	25.9	25.3	28.0	24.2	25.5	26.0	28.0	25.1	26.8	24.6	23.3	26.6	27.5	33.2	33.4
20	26.7	27.0	22.1	27.6	26.8	27.9	26.0	27.7	27.3	25.9	28.6	27.2	26.4	26.3	24.0	24.6	26.1	25.4	33.1	33.4
21	26.4	26.4	20.8	27.8	25.8	23.6	22.4	25.7	24.9	25.2	25.8	26.3	24.8	24.9	24.0	24.0	25.3	26.8	30.6	32.0
22	25.3	23.1	21.0	25.5	23.7	23.4	23.3	24.6	23.0	22.9	27.5	24.7	23.5	24.0	24.7	24.7	26.0	24.5	27.0	29.0
23	26.4	26.5	21.0	27.0	23.4	24.1	25.0	23.4	22.8	23.6	25.4	26.3	25.2	25.2	24.8	25.3	26.8	26.9	31.0	31.5
24	26.0	25.5	21.3	27.1	24.7	25.2	24.2	24.8	25.0	24.3	28.8	27.8	25.7	26.0	26.3	25.6	27.0	27.0	31.7	32.0
25	24.5	25.9	20.7	26.5	26.8	25.2	25.9	25.2	23.8	25.8	26.3	26.0	25.8	26.2	23.5	24.8	23.6	25.3	31.6	29.3
26	25.3	27.0	21.3	28.4	25.2	25.5	25.2	25.4	24.2	23.9	28.8	24.2	26.7	23.0	22.0	24.3	24.0	26.4	25.8	26.9
27	26.3	26.2	23.2	27.8	26.1	26.8	24.4	27.2	26.8	25.4	27.8	28.3	27.0	27.7	25.5	24.3	25.1	25.3	31.0	30.6
28	26.4	27.3	22.7	28.1	21.8	24.0	23.8	26.0	22.2	23.8	28.4	25.2	27.6	27.0	25.0	23.6	25.9	25.8	31.0	29.5
29	28.5	28.6	25.4	27.4	28.0	28.6	27.8	28.0	28.9	28.4	30.7	3 .2	29.3	29.8	25.8	26.0	27.5	27.2	31.0	29.1
30	26.7	27.3	24.0	27.2	28.2	28.4	27.8	27.4	28.0	28.5	27.0	29.0	26.8	29.2	24.7	25.1	27.1	28.0	33.0	33.4
31	22.8	24.2	23.3	27.8	26.6	25.0	22.8	24.6	23.9	24.7	27.0	27.3	27.0	27.4	25.5	24.3	26.7	26.5	28.7	32.0

STATIONS	TEMPERATURE 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	27.2	22.3	24.8	- 0.0	29.6	20.4	23.4	22.8	25.8	24.3	912.7	+181.5	30	169.8
EDEA.....	27.4	22.0	24.7	- 0.3	30.2	20.6	-	22.5	26.2	24.5	121.1	-116.8	20	48.6
NGAMBE.....	23.7	19.1	21.4	- 0.3	27.0	17.8	-	19.5	22.2	20.9	275.2	- 73.0	31	56.4
NKONGSAMBA.....	23.5	18.1	20.8	- 0.1	26.0	17.1	-	18.7	22.3	19.9	463.2	+ 49.2	30	50.0
KRIBI.....	27.8	22.1	25.0	+ 0.6	29.7	21.0	-	22.3	26.9	24.8	33.0	- 75.0	6	19.0
ABONG-MBANG....	26.3	18.7	22.5	+ 0.2	29.0	17.2	-	19.5	24.8	22.5	77.7	- 1.1	11	27.3
AKONOLINGA.....	26.8	19.6	23.2	+ 0.2	29.0	18.4	-	19.9	24.9	23.5	97.3	+ 34.1	7	59.0
EBOLOWA.....	26.6	19.3	23.0	+ 0.6	29.9	18.0	-	19.8	25.0	23.0	41.8	+ 5.1	4	23.0
ESEKA.....	25.9	20.5	23.2	- 0.0	30.0	18.8	-	20.6	24.5	22.7	144.6	+ 23.0	18	77.2
LOMIE.....	26.7	19.5	23.1	+ 0.7	29.0	17.4	-	19.9	25.4	23.0	91.2	- 40.2	11	30.0
SANGMELIMA.....	26.1	19.0	22.6	+ 0.2	28.9	17.2	-	19.4	24.4	22.9	128.7	+ 53.2	7	79.7
YAOUNDE.....	26.0	18.8	22.4	+ 0.3	28.5	17.0	19.7	19.2	24.4	21.9	52.6	+ 1.6	6	29.7
YOKADOUMA.....	28.1	20.0	24.1	+ 0.7	30.9	18.2	-	20.5	26.3	23.5	57.6	- 53.8	10	19.0
BAFIA.....	27.8	20.3	24.1	+ 0.2	30.2	18.8	-	20.6	26.4	23.6	84.4	- 12.9	12	24.2
BATOURI.....	27.0	19.0	23.0	+ 0.2	29.9	17.2	20.3	19.7	25.1	23.2	133.8	+ 24.5	14	47.9
BERTOUA.....	26.6	18.9	22.8	+ 0.1	28.9	16.4	-	19.8	25.2	23.2	44.0	- 50.5	12	18.3
BETARE-OYA.....	26.2	18.4	22.3	- 0.0	29.1	16.9	-	19.1	24.4	21.7	121.5	- 31.3	12	38.4
NANGA-EBOKO....	27.3	19.6	23.5	+ 0.5	29.8	17.6	-	20.3	25.3	23.5	54.5	- 37.2	7	39.0
Y O K O	24.8	17.4	21.1	+ 0.1	26.8	16.0	18.7	18.0	23.2	20.7	211.4	- 59.9	16	47.8
B A N Y O	26.8	18.0	22.4	+ 1.7	28.8	16.7	-	18.2	25.7	21.4	309.8	+ 27.0	18	44.2
KOUNDJA.....	24.8	16.2	20.5	+ 0.3	26.0	14.3	17.3	17.0	23.5	19.1	331.9	+ 15.6	24	46.8
MEIGANGA.....	26.1	17.9	22.0	+ 0.2	28.0	16.2	-	18.5	25.1	20.5	326.6	+ 60.9	21	61.0
NGAOUNDERE.....	26.7	16.9	21.8	+ 0.3	28.1	14.5	18.0	17.9	25.5	20.4	114.1	+159.4	21	35.0
TIBATI.....	27.4	18.0	22.7	+ 0.3	28.8	16.0	-	18.8	25.3	21.7	183.9	- 94.8	17	54.5
GAROUA.....	31.3	22.1	26.7	+ 0.1	33.2	19.8	23.8	23.1	29.4	26.3	189.3	+ 13.0	11	58.1
KAELE.....	31.7	21.5	26.6	+ 0.6	34.3	18.5	-	23.2	29.9	27.3	224.7	- 12.6	12	61.7
MARCUA-SALAK...	32.4	21.8	27.2	+ 0.4	35.8	18.5	23.5	23.2	30.2	26.3	166.0	- 79.4	14	53.0
P O L I	30.7	21.3	26.0	+ 0.1	33.4	19.2	-	22.0	29.2	25.1	155.3	- 73.5	15	46.2
MAMFE.....	29.0	22.3	25.7	-	31.8	21.3	-	22.6	25.2	27.1	357.3	-	27	57.9
T I K O	26.1	22.1	24.1	-	29.7	20.5	-	22.5	25.1	23.4	395.5	-	27	320.5

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION	NEB.TOTALE(EN 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)	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	98	75	99	57	95	97	83	89	27.3	27.0	27.6	26.9	34.9	7	8	7	7
EDEA.....	98	75	99	60	-	97	82	89	-	26.4	28.0	27.4	31.3	-	8	7	7
NGAMBE.....	100	66	100	69	-	100	92	97	-	22.7	24.5	24.0	14.9	-	8	8	8
NKONGSAMBA...	99	81	100	50	-	98	97	97	-	21.1	23.5	22.5	17.9	-	8	7	8
KRIBI.....	96	73	100	61	-	95	79	87	-	25.5	27.8	27.9	70.4	-	7	7	7
ABONG-MBANG..	99	70	100	58	-	98	75	90	-	22.2	23.4	24.5	49.8	-	8	7	5
AKONOLINGA...	95	69	98	59	-	95	74	83	-	22.0	23.2	24.3	65.9	-	8	7	6
EBOLOWA.....	99	68	100	51	-	98	73	87	-	22.6	23.2	24.4	78.4	-	7	7	6
ESEKA.....	98	78	100	61	-	97	85	95	-	23.7	26.3	26.2	23.6	-	8	7	7
LOMIE.....	98	70	100	58	-	97	75	89	-	22.5	24.4	25.0	33.9	-	8	7	7
SANGMELIMA...	99	67	100	52	-	97	74	86	-	21.9	22.7	24.0	51.2	-	8	7	5
YAOUNDE.....	98	69	100	54	96	97	77	87	22.0	21.5	23.4	23.0	59.1	7	8	7	6
YOKADOUMA....	99	74	100	54	-	98	79	91	-	23.7	26.8	26.3	41.5	-	5	7	4
BAFIA.....	98	66	100	54	-	97	73	88	-	23.6	25.1	25.4	59.3	-	8	7	6
BATOURI.....	99	72	100	60	96	99	78	89	23.1	22.7	24.7	25.1	41.7	7	8	7	7
BERTOUA.....	98	68	100	55	-	97	74	86	-	22.5	23.7	24.3	40.5	-	8	7	5
BETARE-OYA...	100	79	100	60	-	100	85	94	-	22.1	25.9	24.5	48.1	-	8	7	6
NANGA-EBOKO..	99	63	100	52	-	95	77	85	-	22.7	23.9	24.7	55.5	-	8	7	6
YOKO.....	100	68	100	49	97	99	81	90	21.0	20.3	23.0	22.0	48.9	7	8	7	6
BANYO.....	96	61	98	49	-	96	64	88	-	20.0	21.0	22.5	68.4	-	7	7	7
KOUNDJA.....	100	64	100	52	98	98	71	95	19.2	18.9	20.6	20.8	65.1	7	7	7	7
MEIGANGA.....	97	65	100	56	-	97	69	90	-	20.6	21.8	21.7	32.7	-	8	7	8
NGAOUNDERE...	100	58	100	48	97	98	67	91	20.1	20.0	21.8	21.7	53.9	6	7	7	7
TIBATI.....	99	62	100	50	-	98	70	90	-	21.3	22.6	23.5	67.2	-	7	7	7
GAROUA.....	97	63	100	54	92	94	68	82	27.1	26.6	27.7	27.8	108.8	7	7	6	6
KAELE.....	93	50	100	39	-	86	59	68	-	24.6	24.4	24.5	102.7	-	6	5	6
MAROUA-SALAK.	95	53	100	40	89	90	59	74	25.7	25.4	25.1	25.0	159.0	6	6	5	6
POLI.....	98	55	100	46	-	92	66	83	-	24.3	26.4	26.3	155.3	-	7	6	6
MANFE.....	98	72	99	58	-	97	76	93	-	26.6	28.2	27.8	69.0	-	8	7	8
TIKO.....	98	83	100	65	-	97	88	94	-	26.5	27.8	26.9	27.4	-	8	8	8

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	0.8	2.5	1.9	NE	10	2	0	0	0	1	6	2	0	0
EDEA.....	-	0.2	1.4	0.5	SW	5	26	0	0	0	0	2	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.7	1.6	1.6	W	8	8	29	29	0	1	4	0	0	0
NKONGSAMBA...	-	0.6	4.3	3.5	SE	8	25	23	23	0	0	11	0	0	0
KRIBI.....	-	2.3	4.9	4.4	S	9	20	0	0	0	0	1	0	0	0
ABONG-MBANG..	-	0.2	1.2	0.2	E	9	10	6	6	0	4	9	0	0	0
AKONOLINGA...	-	0.4	1.3	0.0	Variable	4	12 jours	0	0	0	7	7	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.1	2.6	0.7	W	8	27	2	2	0	0	9	0	0	0
ESEKA.....	-	0.1	1.1	0.5	NW	8	25	13	13	0	0	3	4	0	0
LOMIE.....	-	0.8	2.2	0.1	SE	10	10	9	9	0	4	11	13	0	0
SANGMELIMA...	-	0.2	1.1	0.1	SW	5	31	2	2	0	1	9	0	0	0
YAOUNDE.....	2.6	1.9	2.8	2.0	W	12	20	1	1	0	6	6	0	0	0
YOKADOUMA....	-	0.0	0.9	0.7	NE	12	1	12	12	0	1	15	0	0	0
BAFIA.....	-	0.1	1.0	0.4	W - S	5	5-18	3	3	0	9	9	0	0	0
BATOURI.....	0.1	0.5	1.9	0.2	N	9	3 et 31	16	16	0	4	18	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.6	2.6	0.2	E	15	10	6	8	0	8	8	4	0	0
BETARE-OYA...	-	1.7	3.5	1.0	Variable	10	14-31	18	18	0	2	20	0	0	0
NANGA-EBOKO..	-	0.4	2.1	0.0	SW- S	6	25-28	2	4	0	5	9	0	0	0
YOKO.....	4.4	3.5	2.7	3.6	W	16	3-5	27	28	0	0	26	0	2	0
BANYO.....	-	0.0	1.3	0.6	NE	10	5-7	1	1	0	0	24	1	0	0
KOUNDJA.....	1.7	1.1	2.5	0.7	N	15	15	5	5	0	2	26	4	0	0
MEIGANGA.....	-	0.2	1.1	0.6	S	15	29	12	15	0	7	23	6	0	0
NGAOUNDERE...	0.4	0.7	2.8	1.2	E	11	20	10	10	0	1	30	1	0	0
TIBATI.....	-	0.1	1.6	0.8	Variable	4	5 jours	8	8	0	3	23	2	0	0
GAROUA.....	3.1	3.0	4.9	2.9	E	20	8	0	0	0	6	22	2	2	1
KAELE.....	-	2.2	4.9	1.8	Variable	16	3 jours	0	0	0	4	24	19	3	0
MAROUA-SALAK.	1.3	2.0	4.5	2.3	E-ENE	20	8 et 17	0	0	0	6	24	22	5	5
POLI.....	-	2.9	5.6	2.8	Var.	12	5 jours	0	0	0	3	24	10	0	0
MANFE.....	-	1.2	2.5	1.3	S	8	5	3	3	0	1	18	0	0	0
TIKO.....	-	0.6	2.8	1.6	NE	8	2 et 20	0	2	0	0	4	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10									VENT EN ALTITUDE (par sondage)									
											K O U N D J A							
											SOL		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	Dates	Heures TU	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	2.2	4.0	7.5	7.3	7.0	2.9	9.0	7.5	1	1700	16	01	16	05	11	06	07	05
2	5.8	5.7	8.3	5.5	5.5	6.1	9.2	8.8	2	1100	20	03	23	02				
3	5.1	4.6	4.3	1.0	6.2	2.5	8.0	9.2	3	0200	09	04	02	03	06	05	10	12
4	3.0	5.8	3.6	3.8	9.2	1.4	4.7	5.3	4	0500	23	02	36	01	09	09		
5	3.5	2.5	4.5	6.4	5.4	3.9	7.6	6.6	5	0200	00	00	07	03	12	13		
6	1.2	4.2	6.7	7.6	4.5	4.5	8.0	6.6	6	1100	00	00	00	00	08	12		
7	2.5	2.7	3.5	2.0	7.0	6.8	11.0	10.4	7	0200	23	01	04	03	10	07	11	11
8	0.1	4.0	4.5	1.8	9.0	6.7	8.5	5.1	8	0500	22	05	29	03	07	07		
9	0.2	4.2	1.8	3.4	3.8	4.9	11.3	8.5	9	1100	20	02	22	03				
10	0.5	2.9	4.3	2.2	1.8	0.9	6.1	10.7	10	0500	27	04	30	02	18	05	01	05
11	4.8	4.5	2.9	4.5	0.6	6.1	7.2	8.4	11	0200	23	02	29	03	30	01		
12	4.7	3.3	4.3	1.8	4.5	2.0	9.2	0.1	12	0500	00	00	11	05	32	08		
13	0.0	4.3	4.2	9.3	4.4	3.7	9.6	7.2	13	0200	27	02	25	05	30	03	35	04
14	3.2	7.3	4.7	5.0	3.7	7.0	11.8	8.9	14	0500	23	02	25	06	33	05		
15	0.6	5.2	0.0	1.2	4.2	7.2	9.1	8.5	15	0200	25	04	28	05	08	05		
16	5.1	1.1	4.4	6.3	5.6	4.8	6.7	10.4	16	0200	23	02	27	06	35	03		
17	0.2	7.5	5.3	5.6	3.9	7.5	10.4	10.3	17	0500	00	00	26	04	18	04	08	08
18	0.7	0.2	3.0	0.0	5.9	3.8	11.3	19.1	18	0500	27	04	31	01	08	03		
19	0.6	0.9	4.0	1.7	6.4	4.8	9.5	10.3	19	0200	27	03	26	05	03	04		
20	0.3	3.3	2.4	2.0	7.7	2.0	7.8	7.5	20	0500	25	02	29	04	08	03	10	05
21	0.0	2.4	0.2	0.0	0.5	4.2	2.0	2.6	21	1100	20	02	26	05	07	03		
22	0.0	0.2	2.8	0.0	4.9	1.7	1.7	2.4	22	0200	27	03	27	08	16	04		
23	0.7	0.0	3.4	1.5	8.0	5.0	9.9	11.0	23	0500	25	02	25	05	19	04	17	12
24	0.1	0.9	7.5	1.2	7.9	3.2	10.8	8.0	24	0500	23	03	27	03	33	02	01	08
25	0.0	2.8	1.2	1.8	4.4	0.9	6.6	0.2	25	1100	20	03	21	04				
26	0.1	0.3	1.0	3.5	2.4	2.9	0.0	0.2	26	0500	25	01	24	07	23	11		
27	0.8	3.6	3.3	3.2	6.1	1.7	5.4	6.0	27	0200	00	00						
28	0.2	0.5	2.7	4.1	3.1	4.1	4.8	3.7	28	0500	00	00	04	03				
29	4.3	3.8	6.9	8.8	5.8	6.3	6.9	4.1	29	0500	27	01	26	02	06	09	10	06
30	0.1	4.6	1.2	3.2	2.7	4.8	11.1	9.4	30	1100	02	04	01	02	12	05	09	02
31	0.0	3.1	2.4	3.2	4.1	6.8	6.3		31	0200	00	00	26	07	12	02	15	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	0600	00	00	20	03	28	04	32	03	11	08	35	02
2	1600	24	02	04	02	27	01	20	02	32	04	28	11
3	1600	22	03	23	05	23	02	09	03	08	07	05	05
4	0600	00	00	20	03	18	05	19	04	07	03	04	06
5	0600	18	02	19	06	16	02	02	02	09	04	01	04
6	0500	12	01	19	06	24	04	32	03	05	02	03	04
7	0600	00	00	21	04	22	03	24	02	09	06	09	07
8	0600	00	00	20	05	23	04	26	05	08	07	06	08
9	0600	00	00	05	05	23	06	26	04	16	04	02	08
10	0600	12	01	20	06	23	03	26	03	13	09	03	06
11	1700	22	03	22	06	29	03	33	05	01	03	08	04
12	0600	00	00	17	02	18	02	31	05	02	04	01	04
13	0600	00	00	18	04	18	04	16	03	36	03	04	02
14	0600	09	01	13	04	18	05	23	04	33	03	34	04
15	0700	34	02	27	05	28	07	33	04	03	03	35	08
16	1700	22	05	22	07	22	03	31	04	16	04	04	06
17	0600	00	00	19	06	23	05	25	05	15	06	06	03
18	0600	16	01	13	04	19	06	24	09	07	05	36	04
19	0600	14	03	17	02	18	03	xx	xx	20	01	28	02
20	0600	05	03	22	02	23	02	23	02	01	04	07	07
21	0600	12	02	19	09	21	06	27	05	05	07	06	08
22	0600	18	02	20	08	21	07	21	06	15	04	13	05
23	0600	00	00	18	04	20	05	25	06	14	07	15	10
24	0600	00	00	18	04	23	04	28	04	08	05	06	09
25	0500	00	00	15	05	21	09	23	10	34	05	35	04
26	0600	00	00	20	05	25	06	25	04	17	04	02	05
27	0600	00	00	26	02	25	04	19	03	14	09	11	07
28	0600	00	00	36	01	32	02	36	02	10	08	15	07
29	0600	00	00	19	03	34	02	04	04	05	09	33	07
30	0600	00	00	26	04	25	03	23	02	09	02	17	03
31	0200	20	02										

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

Dates	Heures TU	GARCUA 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	02	31	05	24	05	19	08	11	15		
2	0200	29	05	27	08	27	03	08	04	08	12	09	17
3	0500	27	04	28	09	26	08	28	01	06	10	05	13
4	1100	32	03	31	04	17	08	10	05	09	14	07	16
5	0200	34	03	27	07	28	08	03	01	10	09	12	12
6	1100	29	04	27	04	36	02	06	03	07	14		
7	1700	32	03	28	04	28	04	23	02	11	07	09	10
8	0500	32	05	28	11	27	09	32	02	06	09		
9	1700	29	06	29	06	28	07	23	03	09	08	08	06
10	0500	27	03	28	08	26	05	30	03	10	07	13	03
11	0200	27	04	27	06	28	07	31	04	06	06	15	06
12	1700	27	04	28	04	25	05	08	02	11	09		
13	0500	32	03	29	08	29	06	29	02	09	08	06	03
14	0200	29	03	26	07	24	05	17	02	09	06	05	05
15	1700	27	08	28	11	28	10	30	07	06	06	05	04
16	0200	27	06	28	12	27	14	27	09	04	05	05	04
17	1700	32	06	30	06	29	07	28	07	07	04	05	06
18	0500	32	05	29	12	28	08	28	05	05	07	07	05
19	0200	30	04	30	13	28	13	27	08	07	04		
20	1100	30	08	27	05	28	05	26	03	08	12		
21	0500	27	02	26	07	27	11	27	13	06	08	09	08
22	0700	32	05	30	07	25	07	29	04	12	02		
23	0500	29	03	29	08	26	08	25	12	22	10		
24	0200	27	04	28	13	28	10	28	10	26	06		
25	0500	27	05	29	14	27	15	27	07	27	05		
26	0200	00	00	30	05	28	07	25	09	23	07		
27	0200	00	00	28	06	25	07	25	11	25	11		
28	0500	27	02	29	10	31	03	04	03	04	02		
29	0200	32	03	26	07	30	05	36	03	06	11	13	11
30	0200	32	03	28	07	28	03	04	03	10	09		
31	1100	27	06	27	06	26	08	30	03	07	06	09	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	1700	04	02								
2	0500	00	00	36	03	06	01	11	07		
3	1700	00	00	30	01	23	01	04	02	07	05
4	1700	02	02	22	05	22	03	11	06	12	xx
5	1100	27	02								
6	1700	00	00	02	01	04	01	04	03	09	08
7	0200	00	00								
8	1700	27	03	25	04	22	06	15	03		
9	1700	00	00	23	03	27	03	16	07	09	04
10	0200	00	00								
11	1700	32	02	24	03	22	04	33	03		
12	1700	00	00	24	04	21	05	25	04	19	08
13	0500	00	00	30	07	24	05	33	03		
14	0500	00	00	28	07	28	04	15	03		
15	1100	00	00								
16	0500	00	00	31	08	28	09	20	08		
17	0200	00	00								
18	0500	00	00	26	06	26	04	16	03		
19	1700	00	00	24	04	24	04	06	06	26	08
20	1700	00	00	24	04	27	05	23	04		
21	1700	00	00								
22	1100	27	02								
23	1100	27	02								
24	1700	00	00	22	03	27	05				
25	0500	00	00								
26	1100	30	02								
27	1100	00	00	29	03	31	03	15	08		
28	1700	00	00	18	02	27	05	24	07		
29	0500	00	00								
30	1100	00	00								
31	1100	32	03								

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

Dates	Heures TU	YACUNDE 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	26	04								
2	1100	35	02								
3	1700	34	03								
4	1700	00	00	24	04	24	01	11	06	11	02
5	1700	00	00	27	07	00	00	13	07		
6	1700	28	03								
7	0200	00	00								
8	1700	26	02	25	06	24	05	10	03	08	05
9	1700	00	00	28	05	27	04	16	06		
10	1100	26	04								
11	1700	00	00	27	05	28	05	02	03	09	02
12	0200	27	04								
13	1700	18	02	22	04	25	03	16	03		
14	1700	00	00	26	04	26	04	11	04	02	09
15	0200	28	03								
16	0500	28	02								
17	1700	26	03	24	02	30	06	29	02		
18	0200	28	03								
19	1100	32	04								
20	1700	27	03								
21	0200	27	05								
22	1100	26	04								
23	1700	28	02								
24	0200	27	03								
25	1700	26	02	26	06	25	05				
26	1100	26	03								
27	1700	27	03	27	05	33	05	09	13		
28	0200	26	03								
29	1100	22	03								
30	1700	27	07								
31	1700	27	03								

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

Date	Heures TU	NGAOUNDERE 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	0500	00	00			32	02	08	06	09	04
2	1700	00	00			12	04	13	03		
3	1700	00	00			19	03	25	13	26	07
4	1700	00	00			15	04	02	03	02	04
5	1700	23	06			34	03	07	07	06	07
6	1100	32	03			33	03				
7	0200	00	00			36	04	14	02		
8	0200	00	00			28	03	07	10		
9	1700	18	04			17	07	17	06		
10	0200	18	02			22	08	22	05		
11	1700	00	00			27	03	03	04		
12	1100	00	00			27	02				
13	1700	00	00			21	05	09	11		
14	1700	00	00			23	05	07	07		
15	0200	00	00			07	07	22	09		
16	1100	18	05			20	04	11	05		
17	1100	22	04			23	03	21	04		
18	1100	22	04			26	02	07	04		
19	1700	00	00			28	04	08	06	09	04
20	1100	22	04								
21	0500	00	00			23	06	06	05	08	09
22	1100	18	03								
23	0200	32	02			29	04				
24	1700	00	00			36	03	30	04	35	07
25	1700	20	03			21	07	22	04	23	04
26	0500	22	03								
27	1700	00	00			21	03	29	05		
28	0500	00	00			24	03	34	06		
29	1700	05	02			02	06	11	09		
30	1100	05	04			17	04				
31	1700	00	00			01	01	05	04		

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - JUILLET 1962

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	Calme
00h TU	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	23
06h TU	0	0	0	0	2	2	2	1	2	0	0	0	1	0	1	0	20
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	8	5	3	0	1	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	10	7	1	0	0	0	2

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	2	10	6	12	1
06h TU	0	0	0	1	2	5	15	5	3	0
12h TU	0	0	0	0	0	3	8	3	17	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	6	5	18	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1013.4	0	3	3	12	5	0	0	0	0
06h TU	1013.6	0	6	0	14	6	2	0	0	0
12h TU	1013.4	0	2	1	17	5	2	0	0	0
18h TU	1012.2	0	3	1	4	5	6	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	10	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	5	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	1	4	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

Y A O U N D E - ALTITUDE 759 METRES - JUILLET 1962

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	Calme
00h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	10
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	15
12h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	21	0	1	0	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	1	13

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	1	6	24	0
06h TU	0	0	0	1	0	0	2	12	16	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	25	4

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	929.2	0	0	0	17	0	0	0	0	0
06h TU	929.5	0	0	0	6	0	0	0	0	0
12h TU	929.3	0	0	0	3	20	1	0	0	0
18h TU	927.9	0	0	0	12	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	10	2	0	0	0	0
06h TU	0	1	11	11	1	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	5	0	0	0	0
18h TU	0	0	1	0	3	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - ALTITUDE 1.118 METRES - JUILLET 1962

VENT AU SOL	Fréquence des Directions															
Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	26
06h TU	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	23
12h TU	0	1	3	0	2	0	2	2	5	1	6	0	0	0	3	1	5
18h TU	3	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	0	21

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	2	22	6
06h TU	0	3	1	1	1	2	2	4	14	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	17	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	24	5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.4	0	0	1	5	2	0	0	0	0
06h TU	891.6	0	0	0	5	1	0	0	0	0
12h TU	890.9	0	0	0	0	9	12	0	0	0
18h TU	890.0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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	3	1	1	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

- 17 - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - JUILLET 1962

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	Calme
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	7	11	0	4
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	6	7	0	7
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	19	4	3	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	4	6	0	3

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	0	0	8	22
06h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	8	22
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	5	25
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	984.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
06h TU	984.7	0	0	0	4	0	0	0	0	0
12h TU	983.8	0	0	0	1	1	10	0	0	0
18h TU	982.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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
D O U A L A - JUILLET 1962

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1528				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3154				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5850				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7559			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+146	+122	32	03	+066	-026	11	08	-078	-288	27	02	-185	-374	04	07
2	+148	+130	01	03	+080	-070	07	04	-086	-153	10	04	-166	-244	05	13
3	+155	+144	36	05	+064	-005	08	09	-072	-190	10	10	-179	-318	14	13
4	+151	+130	19	04	+076	+023	08	03	-072	-165	03	06	-179	-338	15	08
5	+151	+123	16	02	+072	+018	05	03	-071	-149	01	04	-174	-270	03	05
6	+152	+133	32	03	+060	-004	07	02	-083	-169	05	04	-179	-268	09	07
7	+147	+147	24	02	+073	+034	10	06	-072	-147	11	04	-186	-269	09	10
8	+156	+156	26	05	+071	+030	08	08	-084	-167	04	07	-181	-305	15	04
9	+156	+137	26	04	+076	+015	16	05	-061	-134	33	06	-165	-310	22	06
10	+163	+144	26	03	+076	+016	13	08	-060	-158	35	07	-167	-342	18	06
11	+154	+153	01	02	+070	+039	08	06	-067	-136	06	05	-170	-420	02	04
12	+160	+126	31	04	+082	+014	03	05	-079	-152	08	11	-174	-268	10	09
13	+144	+144	18	03	+072	+040	32	03	-070	-127	06	04	-163	-258	16	05
14	+146	+146	23	04	+067	+026	33	04	-055	-109	33	02	-164	-287	15	04
15	+140	+140	34	03	+059	+044	04	02	-076	-098	35	08	-174	-210	06	04
16	+151	+139	25	04	+069	+033	34	04	-071	-125	02	04	-171	-263	09	03
17	+153	+120	25	05	+067	+012	15	05	-068	-148	20	02	-171	-323	12	07
18	+143	+124	24	09	+073	-053	06	05	-072	-196	33	09	-177	-423	13	04
19	+155	+135	xx	xx	+074	+045	18	01	-064	-127	35	09	-157	-241	01	05
20	+152	+152	23	02	+088	+002	01	04	-060	-224	07	08	-165	-414	09	08
21	+161	+161	27	05	+096	+069	05	08	-056	-124	03	08	-142	-281	09	05
22	+143	+143	21	06	+069	+016	15	05	-066	-118	05	05	-152	-237	11	04
23	+134	+111	25	06	+046	-004	13	07	-085	-252	17	07	-182	-301	28	03
24	+154	+138	30	04	+078	+017	08	04	-058	-242	12	03	-169	-313	10	04
25	+152	+152	23	10	+075	+015	35	05	-070	-200	01	07	-158	-407	28	08
26	+136	+116	25	04	+067	+016	18	04	-078	-134	01	06	-168	-305	18	08
27	+143	+126	19	03	+080	-057	14	08	-084	-175	02	09	-166	-417	15	06
28	+150	+150	36	02	+073	-000	12	06	-071	-145	08	11	-165	-277	35	12
29	+159	+137	04	04	+084	+004	04	08	-068	-148	01	04	-160	-265	05	06
30	+160	+160	23	02	+090	+036	09	02	-065	-134	19	08	-155	-226	36	01
31	XX	XX	33	12	+075	+075	26	09	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	+163	+161	33	12	+096	+075	v	09	-055	-098	08	11	-142	-210	v	13
MIN.	+134	+111	v	02	+046	-053	18	01	-086	-288	v	02	-186	-423	36	01
Moy.	+151	+138	X	04	+073	+023	X	05	-071	-161	X	06	-169	-306	X	06

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (Suite)

D O U A L A - JUILLET 1962

DATES	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9655			Niveau 200 mb Altitude Moyenne 12385			Niveau 150 mb Altitude Moyenne 14187			Niveau 100 mb Altitude Moyenne 16606			Niveau 70 mb Altitude Moyenne 18774		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	- 331	07	17	- 541	07	22	- 642	16	03	- 722	10	05	- 674	28	11
2	- 310	04	15	- 538	06	09	- 669	xx	xx	- 675	xx	xx	- 683	02	10
3	- 316	10	11	- 534	08	20	- 645	10	09	- 702	25	08	- 632	19	09
4	- 335	07	08	- 536	09	25	- 641	09	22	- 704	36	07	- 608	25	10
5	- 322	05	13	- 546	09	17	- 659	12	10	- 726	09	14	- 640	27	02
6	- 331	05	07	- 545	08	10	- 665	11	07	- 736	11	14	- 654	05	04
7	- 340	07	12	- 522	08	13	- 647	11	07	- 720	05	14	- 636	09	07
8	- 325	11	05	- 558	07	14	- 660	09	14	- 700	10	12	- 626	04	03
9	- 315	05	10	- 525	06	19	- 618	09	11	- 664	05	04	- 617	26	12
10	- 306	04	06	- 513	08	24	- 616	13	09	- 690	03	05	- 642	31	07
11	- 304	04	07	- 528	07	08	- 647	27	03	- 730	06	10	- 652	13	07
12	- 335	07	12	- 537	10	05	- 644	08	08	- 697	12	07	- 630	20	03
13	- 320	07	08	- 513	11	06	- 663	08	05	- 724	07	05	- 647	21	05
14	- 317	02	06	- 525	06	15	- 634	13	09	- 707	10	12	- 620	21	06
15	- 324	10	07	- 573	09	10	- 645	13	04	- 742	-	-	-	-	-
16	- 316	09	11	- 502	10	09	- 605	15	04	- 696	11	22	- 647	19	05
17	- 329	08	08	- 508	27	08	- 629	15	09	- 722	08	26	- 642	19	03
18	- 334	10	11	- 530	18	05	- 649	18	04	- 724	08	15	-	-	-
19	- 321	04	05	- 525	09	02	- 650	25	02	- 712	12	10	- 647	26	09
20	- 314	09	12	- 521	04	04	- 657	34	06	- 720	15	05	- 663	06	05
21	- 302	08	11	- 501	08	24	- 626	08	28	- 698	05	02	- 590	10	02
22	- 312	05	09	- 537	06	22	- 649	07	28	- 689	17	08	- 636	27	04
23	- 348	08	12	- 574	07	23	- 678	07	19	- 734	-	-	- 634	-	-
24	- 330	11	08	- 534	08	26	- 643	09	24	- 730	07	08	- 637	25	04
25	- 320	20	07	- 517	07	29	- 648	04	11	- 706	04	07	- 633	-	-
26	- 331	05	04	- 539	04	24	- 680	08	28	- 684	11	11	- 623	28	07
27	- 339	07	06	- 552	06	23	- 680	07	26	- 732	14	10	- 664	25	06
28	- 322	04	10	- 534	08	26	- 680	09	20	- 704	03	13	- 633	20	08
29	- 306	10	08	- 510	06	15	- 627	08	27	- 720	04	10	- 658	22	12
30	- 302	06	07	- 505	04	22	- 620	06	19	- 684	10	09	- 621	09	10
MAX.	- 302	07	17	- 501	07	29	- 600	V	28	- 664	V	14	- 590	V	12
MIN.	- 348	05	04	- 574	09	02	- 680	25	02	- 742	05	02	- 683	V	02
Moy.	- 322	X	09	- 531	X	16	- 645	X	13	- 710	X	10	- 639	X	06

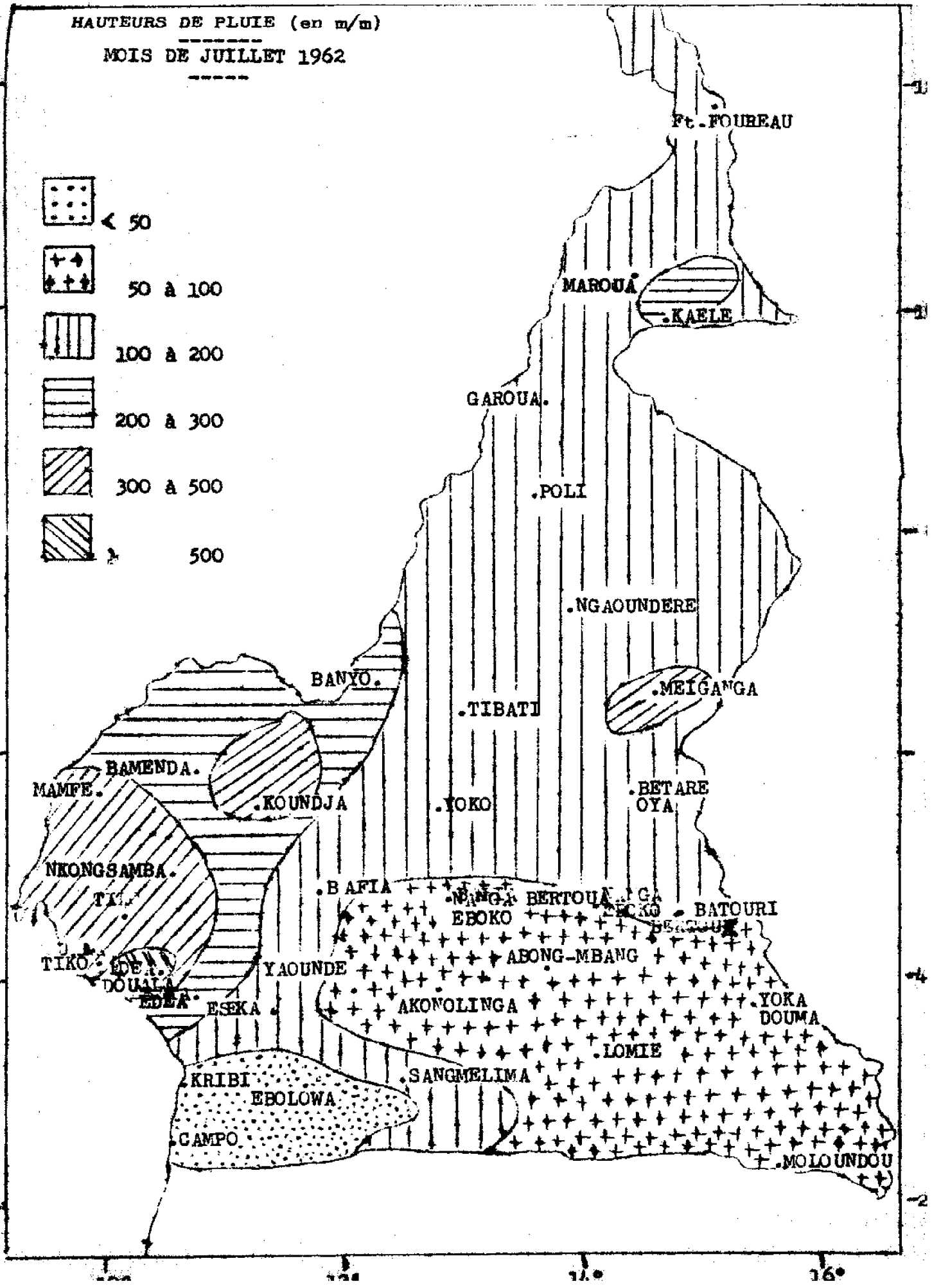
NB.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

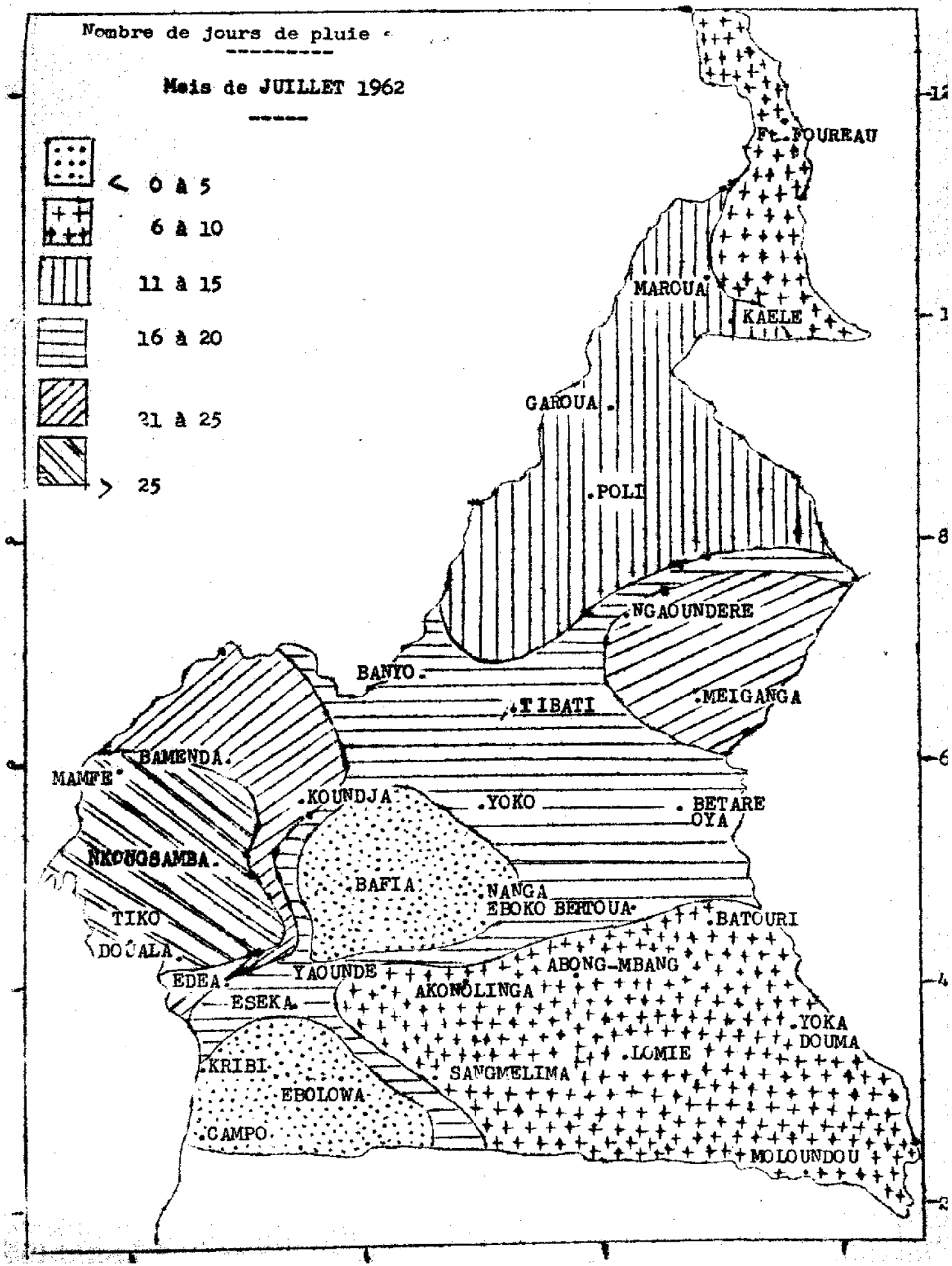
T = Température en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles) - JUILLET 1962

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	237.6	-
DIZANGUE	145.4	- 174.2
DOUALA-DEIDO	841.1	+ 129.6
DOUALA-HOPITAL	526.5	- 203.6
PENJA	484.9	+ 67.3
LOUM-CHANTIERS	619.9	+ 174.7
MANOKA	-	-
MBANGA	138.5	- 155.3
MOUANKO	129.0	- 181.7
NDOM	164.4	+ 3.1
NYOMBE	357.4	- 29.3
SAKBAYEME	280.0	+ 44.6
YABASSI	306.6	- 75.7
YINGUI	80.9	- 0.2
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	30.0	- 40.6
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	-	-
BAFOUSSAM	286.7	+ 65.0
BANGANTE	103.8	- 32.6
BANGOA	-	-
BANSOA	-	-
DSCHANG	268.0	+ 42.4
MBOUROUKOU	321.3	
NKONDJOCK	369.1	- 38.5
NBOUDA	216.6	-
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	65.2	+ 24.9
AYOS	148.0	+ 99.9
DJOUM	150.5	+ 82.5
DOUME	29.6	- 61.3
EVOUDOULA	139.8	+ 91.6
LOLODORF	0.9	- 54.4
MAKAK	60.7	+ 2.4
MBALMAYO (ETF)	9.5	- 23.1
METET	-	-
MINDOUROU	-	-
MFOU	-	-
MOLOUNDOU	70.8	2.7
NKOEMVONE	-	-
NKOLAFAMBA	-	-
NKOLBISSON	-	-
NYABESSAN	0.0	- 5.1
OTELE	-	-
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	43.0	- 23.0
BATOURI-VILLE	83.5	- 17.9
BOMBI	-	-
GAROUA-BOULAI	-	-
KENTZOU	60.0	- 33.9
LINTE	85.2	- 51.2
MANKIM	139.0	+ 8.9
NACHTIGAL	108.5	+ 56.5
NGUELEBOCK	94.0	- 13.8
NDIKINIMEKI	99.9	+ 14.2
NTUI		-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	219.0	- 48.6
FOUMBOT COC	252.2	+ 29.0
KOUNDEN	497.8	+ 155.6
MAYO-DARLE	-	-
NGAOUNDERE-AGR	126.4	- 122.2
TIGNERE	149.9	- 114.8
VII - D U N O R D		
BOURRAH	191.4	- 9.0
CHOLLIRE	208.3	- 44.3
Pt-FOUREAU	174.6	+ 38.2
GAROUA-VILLE	155.5	+ 4.3
GUETALE	-	-
LAM	188.8	- 3.8
LARA	-	-
MADA	154.6	- 62.6
MAROUA-AGRI.	268.9	+ 64.0
MOKOLO	214.9	+ 0.8
MORA	148.1	- 43.1
DOUKOULA	84.2	- 82.0
POUSS	95.2	- 78.9
REY-BOUBA	-	-
GUIDER	169.0	- 13.6
YAGOUA	214.2	+ 28.8
HINA	153.9	- 41.0
SIR	175.4	-


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
MOIS DE JUILLET 1962
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft.-FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
EDEA
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKA
DOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
CAMPO
MOLOUNDOU


Nombre de jours de pluie
Mois de JUILLET 1962
< 0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Ft. FOUREAU
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
ESEKA
YOKA
DOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
CAMPO
MOLOUNDOU

MINISTERE DES TRANSPORTS
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX — TRAVAIL — PATRIE

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
SEP 5 1963
WEATHER BUREAU

AOUT 1962

Imprimerie Moderne Douala — 7-63

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - A O U T 1962.-

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le FIT oscille sans variations brusques entre 18° et 20° Nord, les extrêmes se situant sur le 17° N le 1er et le 2, sur 21° N le 9 (ce dernier cas en liaison avec le déplacement d'un talweg SW-NE axé Agradès-Biema le 8 à 0600 TU, Kano-Faya le 9 à 0600 TU, Garoua - Abécher le 9 à 1800 TU.

D'une façon générale, l'alimentation maritime de SW au niveau 700 mb (3000 m) se fait à l'Est d'une ligne Douala-Fort Archambault, sauf les 5, 7, 8, 9, 12, 13, 20, 24, 27 et 28 Août où cette alimentation intéresse l'ensemble du Cameroun et l'Est de la Nigéria.

Au niveau 500 mb (6000 m) on note quelques rares circulations fermées centrées entre 6° et 11° Nord pour les périodes du 7 au 9 et du 16 au 24 Août.

La tendance orageuse qui était assez marquée sur la zone littorale en Juillet n'apparait plus que le 15 et le 31 Août. Etablissement d'un régime pluvieux sur cette zone Au 1er au 6, du 11 au 20 et du 25 au 29. Pas de petite saison sèche marquée.

Sur le reste du Territoire, et particulièrement au Nord du 5ème, le temps est caractérisé par une forte instabilité qui se généralise l'après-midi. Quelques systèmes perturbés assez bien marqués sont à relever :

- les 2, 6, 12 et 18 : perturbations pluvio-orageuses de NW circulant du Niger Oriental au Sud-Ouest du Tchad;
- les 3, 5, 21, 24, 26 et 30 : lignes de grains dont le front n'excède pas 400 km, circulant sur l'Adamaoua et le Nord du Cameroun ./-

N.B.

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

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide visibilité > 1 km. < 5 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km

↯ - Eclair

⛈ - Orage

T - Tonnerre entendu

Ω - Rosée

⚑ - Vent ≥ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - AOUT 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NGAOUNDERE	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32/9	6.1	21.1	6.7	3.4	8.5	3.3	1.7	1.9			20.7	8.0		7.2	3.3	4.6	4.6		
2	8.6	2.4	0.3	1.0							32.6	14.3	0.3			1.9	24.0	5.7		
3	22.7		44.1									1.3	23.5		6.6	70.9	27.7	21.8	1.8	64.0
4	23.8	6.1	20												18.8	12.2	22.2	5.0		
5	2.1	0.6	14.0				0.8					1.5				28.9	3.6	22.7	0.5	8.3
6			15.2					0.6					14.5		0.4	4.8	7.6	16.8	0.3	26.5
7	1.3	0.6	1.7															1.5	41.6	0.8
8								0.5											1.2	0.4
9	0.9		13.5								22.2					22.5	13.8	30.7		
10	2.6	0.5	11.1	1.1			0.6						0.8			6.0	19.0			
11	169.6	7.6	16.9	2.5		0.2	1.3	27.0			4.5	8.6	41.9		7.4	2.1	1.0	1.9		19.0
12	43.1	0.9	0.9				0.1					6.0	1.5		8.6	5.2		8.6	1.5	4.0
13	23.0	3.0		1.1						1.1	1.0	4.1					1.7	2.6		18.6
14	0.2		13.5	11.3	21.0		1.0				29.0		34.0	3.6	2.6		17.2			0.5
15	21.8	14.9	5.4	1.3		4.5	5.3	0.3				3.2			8.8	0.8	21.8	15.0	2.9	16.2
16	47.7	60.2	19.6	10.1			24.4			1.6		65.8			2.9	10.0	6.0	31.9	32.1	0.9
17	11.3	1.1	17.8	0.5							1.1	9.5			4.2	13.3	15.8	5.9	0.5	33.5
18	11.9	8.4	2.4	8.0			4.6					0.7	0.3		10.3	2.1	5.2	5.7	45.3	11.9
19	52.5	60.5	61.2	34.2			9.3			0.6				0.6		3.3	3.2	30.1	3.8	7.5
20	4.0	0.3	22.6					1.8		0.3									1.6	
21			2.3		8.5										11.4	7.8		3.7	7.8	9.3
22	1.5	2.2	33.9							0.3				1.4	18.6	14.1	13.8	5.1	1.7	36.5
23	1.9	1.2	38.5	6.3		4.3	7.2	6.1	13.0	37.1	1.2	13.1		16.6	39.9	24.5	75.8			
24	3.6		1.0			25.7										15.1		0.2	10.5	17.7
25	138.6	9.4	2.6	1.8			2.8							0.6	3.7	17.4				7.7
26	2.6	5.5	87.6	15.0	20.9		4.7	0.5	0.1		0.9				15.6	9.3	44.6	27.0	14.7	60.4
27	47.9	32.8	17.0	24.0		2.3	6.9					0.6	4.0		17.7	3.5	5.7	0.8	0.1	0.5
28	83.6	27.2	61.6	0.6	19.2	8.7		13.0	0.4	11.4	1.0	26.2	2.1	10.0	4.2	25.1	11.6		3.0	
29	1.5	2.3	4.7	29.4			1.3		7.6		13.0	0.9	0.5		12.5	54.6	19.4	3.7	10.5	2.5
30	3.4		17.8				2.0	5.7			7.4	0.2		16.0	1.0	8.2	48.4	10.1	24.1	3.9
31	54.6	11.5	11.6			16.7	22.1	18.3	4.5			4.3					11.0	1.9		

TEMPERATURE MINIMALE - AOUT 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESPEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	21.5	21.0	17.7	22.0	18.9	18.5	19.3	19.9	18.5	18.0	19.8	19.4	18.4	18.9	15.9	16.6	16.6	15.4	20.7	21.3
2	22.2	21.8	17.0	22.0	19.0	18.9	20.0	20.0	18.7	18.8	20.0	19.0	19.5	18.3	15.3	16.6	16.2	16.1	22.8	22.1
3	22.4	21.8	17.7	22.0	19.0	18.8	20.2	19.0	19.0	18.7	18.6	20.2	19.7	19.4	17.5	16.4	17.9	17.0	22.8	20.0
4	22.2	21.4	17.0	22.0	19.4	17.1	20.4	18.0	18.3	18.9	18.4	20.0	19.3	20.0	16.6	15.5	16.6	16.2	21.5	20.0
5	22.6	22.4	17.7	21.8	19.0	18.5	20.8	16.5	18.8	19.3	17.6	20.7	18.6	19.8	17.7	15.9	18.2	15.6	22.0	22.2
6	22.9	21.5	18.0	21.7	18.6	19.2	20.4	17.8	18.6	19.0	20.9	20.0	18.3	19.7	17.0	16.3	18.1	17.4	23.0	21.5
7	22.8	21.7	16.0	22.0	18.8	18.0	20.5	20.0	18.2	18.2	19.4	20.0	19.0	19.5	17.8	16.0	17.1	17.0	23.0	22.0
8	22.2	22.0	17.7	21.8	18.8	17.5	20.2	18.4	18.0	18.5	18.4	19.4	18.6	19.0	16.8	15.4	17.8	16.9	20.3	21.3
9	22.0	20.6	16.1	21.9	19.0	18.0	20.3	19.1	18.9	18.2	19.2	19.2	19.5	19.2	16.8	14.2	17.8	16.6	22.2	21.9
10	22.7	21.4	17.8	21.8	18.8	18.5	20.5	18.0	18.2	18.4	19.3	20.4	18.8	19.2	17.9	14.9	17.8	16.1	21.9	20.6
11	21.8	22.6	18.3	22.3	18.8	19.9	20.8	17.0	19.9	19.3	19.6	20.0	19.2	19.5	17.9	16.1	18.0	16.2	23.3	21.7
12	22.3	22.1	17.7	22.4	19.6	19.6	20.4	20.1	19.0	19.3	20.0	20.1	19.4	19.8	17.4	16.4	18.0	18.0	22.0	19.4
13	22.6	22.2	17.7	22.0	18.2	18.6	20.5	18.7	18.7	18.6	19.0	20.1	19.9	19.1	17.0	14.8	17.8	17.3	21.6	20.5
14	22.4	22.3	17.6	22.5	18.4	19.8	20.8	18.5	19.5	18.8	19.4	20.5	18.4	19.9	17.5	15.2	18.0	17.2	22.1	22.0
15	23.8	23.3	19.1	23.5	20.0	19.8	21.3	20.1	19.6	19.5	19.0	20.9	18.8	20.1	17.0	17.2	16.8	16.8	22.6	21.0
16	22.6	22.5	18.0	22.6	19.0	19.4	20.7	18.8	19.4	19.5	19.4	18.8	19.0	20.0	18.1	15.8	18.0	16.8	19.8	19.7
17	22.8	21.8	18.0	22.4	19.2	17.6	20.4	19.9	16.9	18.6	20.9	20.1	19.7	19.5	17.2	15.9	17.8	16.9	21.5	22.0
18	22.7	22.1	17.2	22.0	18.8	18.0	20.3	19.8	18.6	18.4	21.0	19.6	19.4	19.2	16.9	15.0	17.9	17.4	20.3	19.5
19	22.6	22.0	17.8	22.0	18.9	18.9	20.3	19.6	19.0	18.9	20.5	20.1	20.0	19.9	17.5	14.7	17.3	16.3	20.3	21.5
20	22.2	21.4	17.0	21.7	18.8	18.8	19.9	19.5	18.9	18.5	21.3	19.8	19.6	19.2	16.8	16.2	17.9	16.9	21.8	21.8
21	21.9	20.3	17.6	21.4	18.0	17.6	20.3	18.5	19.2	18.1	19.4	19.8	19.2	18.5	17.1	15.6	16.9	16.6	20.0	20.3
22	22.2	21.2	18.7	22.4	17.6	17.9	20.4	18.4	18.1	18.3	20.1	20.8	18.5	18.6	17.4	16.8	17.0	17.0	20.5	20.4
23	23.2	23.0	18.2	22.7	18.4	20.0	21.3	19.1	18.8	18.8	20.2	19.9	18.9	19.0	16.8	14.8	17.8	16.6	21.0	19.9
24	22.9	22.0	18.5	21.5	17.8	19.5	20.5	18.0	18.0	18.1	19.2	20.3	17.6	17.8	16.2	16.2	16.9	17.0	20.2	19.3
25	22.2	22.8	17.2	22.5	19.2	19.6	21.0	16.9	19.9	19.4	18.2	21.0	18.8	20.4	17.6	15.0	17.9	15.8	19.7	19.8
26	21.8	21.8	17.9	21.6	19.8	19.4	20.2	19.6	19.0	19.2	19.4	20.1	20.0	20.0	17.3	16.4	18.0	17.0	21.3	21.0
27	22.6	22.3	18.0	21.7	19.4	19.1	20.3	19.0	18.8	18.8	20.3	20.4	18.3	20.0	17.0	15.6	16.8	17.0	20.3	20.5
28	22.1	21.8	18.0	21.5	19.2	18.7	20.2	20.1	18.7	18.4	19.9	20.2	20.3	19.8	17.0	15.6	16.9	16.0	21.5	20.8
29	22.0	21.6	17.7	21.5	19.4	19.0	20.3	20.6	19.1	18.4	20.3	20.0	20.0	19.8	17.3	15.8	17.7	16.5	22.1	21.8
30	22.0	21.5	18.0	22.4	19.4	19.0	20.3	18.9	18.4	19.2	20.8	20.1	17.5	19.0	16.6	16.0	16.0	16.9	20.0	20.7
31	23.2	22.7	18.7	22.5	19.2	19.8	21.2	18.7	19.6	19.0	19.5	21.0	19.4	20.7	17.0	15.1	17.4	17.2	20.9	20.0

TEMPERATURE MAXIMALE - AOUT 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	25.8	25.1	22.7	25.5	26.0	24.1	23.8	26.2	25.4	26.3	28.3	28.3	26.0	28.0	23.0	23.0	25.4	26.7	31.6	29.6
2	28.0	27.4	24.3	26.2	27.0	26.0	25.1	25.8	25.9	25.3	29.0	27.8	27.0	29.0	25.1	24.7	24.4	26.2	30.0	30.2
3	26.8	27.2	24.2	27.5	28.2	26.9	25.1	27.4	26.7	25.9	28.8	27.6	29.0	29.0	25.3	25.8	25.0	23.6	31.0	30.8
4	27.1	26.4	23.3	27.5	26.7	25.9	24.5	25.1	26.8	26.2	28.9	29.1	27.5	29.0	25.5	23.7	27.0	25.6	31.8	30.8
5	26.8	26.1	24.4	27.7	25.0	27.8	26.5	26.6	25.4	27.0	30.2	25.9	27.8	26.0	24.0	24.9	26.4	26.1	30.5	24.8
6	28.0	27.5	23.4	28.0	27.0	25.2	25.5	24.8	25.6	24.9	25.2	27.0	26.0	26.2	24.8	23.0	25.0	25.8	30.8	29.0
7	26.6	27.9	24.9	27.5	27.2	27.1	27.2	26.5	26.8	27.2	30.5	27.0	27.5	29.0	23.3	23.7	25.0	25.3	29.4	29.2
8	28.1	29.3	24.1	27.6	27.0	27.4	26.4	25.2	28.3	27.3	29.3	28.1	28.0	28.8	25.4	24.7	26.0	26.0	28.3	29.2
9	28.3	28.0	24.7	27.6	24.4	26.5	25.3	24.6	26.1	24.3	28.4	27.3	24.0	26.2	25.3	26.0	26.4	26.5	29.8	29.4
10	27.7	27.5	24.0	27.5	24.0	27.0	25.1	23.8	26.2	25.3	29.5	29.0	27.5	24.8	24.0	25.2	27.8	27.4	31.8	30.5
11	25.0	26.5	23.8	28.1	27.2	28.2	27.4	28.0	28.2	27.4	25.0	27.6	23.4	28.4	23.0	25.4	25.6	28.0	32.0	31.3
12	25.7	27.1	24.2	27.0	24.7	25.8	25.4	24.0	24.9	24.7	24.4	26.1	23.7	25.8	22.6	21.3	24.1	24.9	28.0	29.4
13	25.5	26.6	22.8	27.8	26.0	27.6	26.3	26.8	27.9	26.2	26.2	28.1	26.2	27.8	23.9	23.6	26.4	26.4	30.3	30.5
14	28.7	28.8	25.0	27.8	27.6	28.6	25.2	28.4	27.8	26.5	30.5	28.8	30.4	28.0	25.5	25.6	27.4	26.8	31.8	30.6
15	27.2	26.2	24.3	26.3	24.4	27.0	28.2	23.5	26.2	28.2	24.0	27.0	24.0	27.0	24.8	25.2	24.8	26.1	32.5	31.1
16	24.4	23.8	21.6	26.6	26.2	25.5	23.1	28.5	26.4	24.6	28.0	25.8	27.0	28.0	24.3	24.0	25.0	25.6	24.5	28.2
17	26.9	25.4	20.1	27.0	24.0	24.6	25.4	25.5	24.4	23.6	28.1	25.5	26.2	25.4	21.9	23.0	25.9	25.3	30.0	30.6
18	26.3	26.0	22.9	26.5	22.2	24.4	24.4	25.0	24.5	23.0	26.5	26.0	25.0	25.2	23.4	24.0	24.2	21.8	25.0	24.7
19	25.3	23.8	20.1	25.1	26.0	23.0	22.4	27.2	24.0	25.5	27.8	26.0	26.2	27.6	23.0	22.4	25.0	23.8	26.8	28.3
20	26.6	27.9	19.8	27.0	23.8	26.6	27.0	25.1	24.6	25.8	27.8	26.6	25.0	27.8	23.0	21.7	23.0	25.4	30.0	29.5
21	28.8	29.8	25.0	26.7	25.6	26.0	25.8	25.0	25.6	25.7	28.0	28.2	24.4	26.2	23.2	25.1	24.4	23.8	29.1	28.5
22	28.5	28.6	22.4	27.8	27.0	28.2	26.8	27.2	28.3	27.3	30.2	27.8	28.2	29.8	23.6	23.6	27.0	25.4	29.6	26.1
23	26.8	26.5	24.8	26.5	24.0	26.0	25.8	22.0	26.1	27.1	25.7	29.2	25.0	28.0	23.5	24.0	26.9	25.3	31.2	31.0
24	29.4	30.2	26.0	27.5	28.0	29.3	29.4	26.3	28.4	27.4	29.2	27.8	29.2	28.2	25.8	25.4	25.8	26.1	26.8	24.0
25	26.6	27.2	23.8	27.2	27.5	25.6	25.3	27.9	26.6	27.8	29.2	27.1	28?8	28.0	26.0	23.6	25.4	25.8	30.2	30.4
26	27.8	27.1	24.3	26.5	28.0	25.4	25.3	27.0	25.1	26.0	27.3	29.3	27?2	29.8	26.1	25.3	28.0	27.5	30.3	29.2
27	28.4	25.9	22.4	24.2	28.0	25.7	25.8	28.1	27.4	27.5	27.8	28.7	29.5	29.0	25.6	25.0	25.2	25.0	29.1	28.7
28	25.?	25.8	23.5	26.0	26.8	25.6	26.3	26.1	25.4	26.2	27.8	?7.1	26.2	?7.8	25.0	24.3	24.4	25.2	31.6	31.0
29	28.0	28.8	23.8	26.0	26.2	26.1	24.8	26.0	26.0	25.2	28.8	27.0	27.0	27.9	23.3	24.3	25.0	25.3	31.3	30.6
30	29.2	29.8	25.4	27.5	26.5	28.6	26.9	27.6	27.8	28.1	30.1	29.1	28.8	29.0	26.0	24.0	27.2	24.0	24.7	30.4
31	27.8	29.2	24.0	26.5	27.0	28.8	28.2	28.4	28.2	26.7	31.1	28.6	28.6	27.8	26.1	24.0	26.1	23.6	28.0	29.3

STATIONS	TEMPERATURE 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.....	27.2	22.4	24.8	[illegible]	29.4	21.5	23.1	22.9	25.9	24.1	819.2	+ 74.1	28	169.6
EDEA.....	27.2	21.9	24.6	- 0.2	30.2	20.3	-	22.5	26.1	24.2	265.3	- 65.2	23	60.5
NGAMBE.....	23.4	19.2	21.3	- 0.2	26.6	18.2	-	19.5	22.0	20.7	597.9	+ 80.0	30	81.5
NKONGSAMBA...	23.6	17.8	20.7	+ 0.1	26.0	16.1	-	18.5	22.0	19.7	560.9	+ 95.0	29	67.6
KRIBI.....	26.9	22.1	24.5	+ 0.1	28.1	21.4	-	22.3	26.2	24.6	134.9	- 97.8	17	29.4
ABONG-MBANG..	26.1	18.9	22.5	+ 0.1	28.2	17.6	-	19.4	24.8	22.5	73.0	- 20.7	5	21.0
AKONOLINGA...	26.6	19.3	23.0	- 0.2	29.8	18.5	-	19.7	24.7	23.1	25.9	- 59.1	8	13.0
EBOLOWA.....	26.5	18.8	22.7	+ 0.1	29.3	17.1	-	19.4	24.7	22.6	70.9	+ 4.6	8	25.7
ESEKA.....	25.8	20.5	23.2	+ 0.2	29.4	19.3	-	20.6	24.4	22.2	97.7	- 79.5	17	24.4
LOMIE.....	26.1	18.9	22.5	- 0.1	28.4	16.5	-	19.4	24.9	22.5	75.5	- 59.3	11	27.0
SANGMELIMA...	26.4	18.9	22.7	+ 0.3	28.4	18.0	-	19.6	24.3	22.7	27.5	- 56.2	6	13.0
YAOUNDE.....	26.1	18.8	22.5	+ 0.3	28.2	18.0	19.5	19.1	24.5	21.5	52.4	- 22.0	7	37.1
YOKADOUMA....	28.1	19.7	23.9	+ 0.6	31.1	17.6	-	20.1	26.2	23.2	113.9	- 32.7	11	32.6
BAFIA.....	27.6	20.1	23.9	+ 0.1	29.3	18.8	-	20.4	25.9	23.4	181.0	+ 46.6	17	65.8
BATOURI.....	26.7	19.1	22.9	- 0.0	30.4	17.5	20.2	19.6	25.4	22.9	131.4	- 31.3	12	41.9
BERTOUA.....	26.6	18.9	22.8	- 0.2	29.0	17.2	-	19.6	25.1	22.8	172.0	+ 40.8	16	69.1
BETARE-OYA...	26.3	18.3	22.3	+ 0.1	28.9	17.0	-	18.9	24.5	21.6	268.7	+ 62.9	19	105.0
NANGA-EBOKO..	27.7	19.5	23.6	+ 0.4	29.8	17.8	-	20.0	26.0	23.5	50.8	- 67.6	7	18.6
Y O K O	24.4	17.1	20.8	- 0.2	26.1	15.3	18.1	17.7	22.7	20.1	202.4	+ 21.1	20	39.9
BANYO.....	26.1	17.5	21.8	+ 0.3	28.4	16.2	-	17.7	24.5	20.1	213.6	- 38.1	19	28.0
KOUNDJA.....	24.2	15.7	20.0	- 0.1	26.0	14.2	17.0	16.7	22.8	18.3	366.9	+ 48.2	25	70.9
MEIGANGA.....	25.7	17.5	21.6	- 0.3	28.0	16.0	-	18.0	24.4	20.0	424.7	+186.0	24	75.8
NGAOUNDERE....	25.5	16.7	21.1	- 0.2	28.0	15.4	17.8	17.5	24.2	19.8	263.0	- 10.6	24	31.9
TIBATI.....	27.2	17.5	22.4	- 0.1	29.4	15.8	-	18.3	25.4	21.2	318.9	+ 70.5	22	83.0
GAROUA.....	29.7	21.4	25.6	- 0.5	32.5	19.7	22.8	22.5	27.7	25.1	205.5	- 8.3	20	45.3
KAELE.....	29.4	20.7	25.1	- 0.4	31.5	18.9	-	22.0	27.5	24.7	299.1	+ 22.2	21	51.5
MAROUA-SALAK.	29.3	20.9	25.1	- 0.4	31.3	19.3	22.3	21.9	27.7	24.0	352.6	+107.4	22	64.0
P O L I	29.3	20.7	25.0	- 0.0	31.8	18.7	-	21.2	28.0	23.6	421.1	+136.9	22	64.5
MANFE.....	28.6	21.8	25.2	-	31.1	20.8	-	22.2	27.4	23.8	484.7	-	27	80.0
T I K O	26.4	22.0	24.2	-	29.4	21.1	-	22.4	25.2	23.5	595.3	-	27	93.0

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	98	77	99	67	97	97	83	91	27.4	27.0	27.4	27.1	34.1	8	7	7	7
EDEA	98	76	99	62	-	97	83	91	-	26.6	28.0	27.4	27.8	-	8	7	7
NGAMBE	100	66	100	72	-	100	93	98	-	22.6	24.5	23.9	13.8	-	8	8	8
NKONGSAMBA	99	79	100	63	-	98	87	97	-	20.8	23.0	22.2	19.3	-	8	7	8
KRIBI	98	78	100	66	-	97	83	89	-	26.1	28.2	27.5	60.2	-	8	7	7
ABONG-MBANG	98	68	100	54	-	97	72	87	-	21.9	22.5	23.6	56.0	-	6	7	6
AKONOLINGA	94	67	98	51	-	93	72	84	-	21.4	22.3	23.6	64.1	-	8	7	6
EBOLOWA	99	67	100	57	-	98	73	87	-	22.1	22.9	23.8	78.8	-	8	7	6
ESEKA	98	77	100	63	-	97	84	96	-	23.6	25.6	25.7	22.4	-	8	8	7
LOMIE	98	69	100	58	-	97	73	89	-	21.9	23.0	24.0	36.5	-	8	8	7
SANGMELIMA	97	66	100	56	-	96	72	83	-	21.4	21.8	22.9	65.0	-	8	8	5
YAOUNDE	98	66	100	55	95	96	74	88	21.6	21.3	22.7	22.6	63.8	7	8	7	6
YOKADOUMA	99	72	100	54	-	98	79	92	-	23.0	26.8	26.2	42.6	-	7	7	4
BAFIA	98	68	100	57	-	97	74	86	-	23.3	24.7	24.6	63.9	-	8	7	7
BATOURI	99	72	100	58	97	98	76	89	22.9	22.4	24.4	24.6	47.8	7	8	7	7
BERTOUA	97	65	99	51	-	97	72	87	-	22.1	22.7	24.1	45.3	-	8	7	5
BETARE-OYA	100	74	100	65	-	100	79	96	-	21.7	24.5	24.8	51.3	-	8	7	7
NANGA-EBOKO	96	63	100	50	-	95	69	82	-	22.3	23.1	23.7	67.2	-	8	7	6
YOKO	100	75	100	64	98	99	81	92	20.3	20.1	22.1	21.6	52.7	7	8	7	6
BANYO	96	63	97	48	-	96	68	91	-	19.3	20.7	21.5	57.3	-	7	7	7
KOUNDJA	100	66	100	50	97	97	74	94	18.6	18.4	20.4	19.7	62.0	6	7	7	8
MEIGANGA	97	64	98	53	-	96	69	89	-	19.8	21.0	20.8	36.6	-	8	7	8
NGAOUNDERE	100	66	100	54	98	99	69	92	19.9	19.8	20.8	21.3	53.8	7	7	7	7
TIBATI	99	64	100	53	-	99	68	89	-	20.8	21.9	22.4	63.7	-	8	7	7
GAROUA	99	67	100	57	95	96	74	87	26.4	26.2	27.0	27.5	73.7	7	7	7	7
KAELE	94	63	99	53	-	92	68	82	-	24.4	24.8	25.6	63.4	-	7	7	6
MAROUA-SALAK	98	64	100	58	95	95	69	89	25.6	25.0	25.5	26.5	62.1	7	7	7	7
POLI	97	64	100	51	-	95	67	89	-	24.0	25.2	25.9	50.8	-	8	7	7
MANFE	98	71	100	57	-	97	76	93	-	26.1	27.7	27.2	70.9	-	8	7	8
TIKO	98	81	100	71	-	97	87	92	-	26.2	27.6	26.6	33.6	-	8	8	8

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s.-				MAXIMUM			PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
	à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	DD	m/s	Dates	≡	=	∞	↳	R	Δ	F	E
DOUALA.....	0.5	0.4	3.0	1.8	WSW	9	27	1	1	0	3	6	0	0	0
EDEA.....	-	0.3	1.4	0.4	SW	6	12	0	0	0	2	4	0	0	0
NGAMBE.....	-	1.0	1.5	1.7	W	5	4 Jours	29	29	0	0	6	0	0	0
NKONGSAMBA...	-	0.6	4.4	3.4	S - SE	9	2 et 16	18	18	0	0	14	2	0	0
KRIBI.....	-	1.6	4.9	4.3	Var.	8	3 Jours	0	0	0	0	0	0	0	0
ABONG-MBANG..	-	0.2	2.3	0.1	NE	16	26	4	7	0	1	8	0	1	0
AKONOLINGA...	-	0.2	1.3	0.4	W	5	26	1	2	0	4	6	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.2	2.5	0.4	NE	12	24	2	2	0	1	8	0	0	0
ESEKA.....	-	1.1	1.9	0.2	W	12	28	12	12	0	2	2	3	0	0
LOMIE.....	-	1.2	2.8	1.0	SE	7	11	11	13	0	5	11	10	0	0
SANGMELIMA...	-	0.5	1.6	0.4	SW	6	21	1	1	0	2	6	0	0	0
YAOUNDE.....	2.1	0.9	4.0	1.9	W	10	3 Jours	1	1	0	2	6	0	0	0
YOKADOUMA....	-	0.0	0.9	0.1	NW	7	2	12	12	0	1	11	0	0	0
BAFIA.....	-	0.1	0.9	0.6	S	5	3 Jours	4	4	0	3	9	0	0	0
BATOURI.....	0.3	0.3	2.8	0.1	W	9	14	6	6	0	4	16	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.1	3.4	0.2	SE	10	31	2	2	0	3	12	1	0	0
[illegible]-OYA...	-	0.0	3.4	1.2	Var.	10	4 Jours	17	17	0	4	15	0	0	0
NANGA-EBOKO..	-	0.2	2.0	0.8	NW	8	22	1	2	0	4	7	0	0	0
YOKO.....	4.7	3.1	3.0	4.0	SW-NW	11	11	25	25	0	2	21	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	1.0	0.0	NW	10	19	1	1	0	1	23	5	0	0
KOUNDJA.....	1.4	1.3	2.6	1.8	Var.	12	3 Jours	11	11	0	1	23	0	0	0
MEIGANGA....	-	0.0	1.0	0.2	SW	20	26	7	8	0	3	16	5	1	1
NGAOUNDERE...	0.4	0.9	3.4	0.9	W	9	6	8	8	0	1	27	0	0	0
TIBATI.....	-	0.1	1.9	1.0	W	7	27	6	6	0	2	20	0	0	0
GAROUA.....	2.9	2.5	5.1	2.9	E	17	30	0	0	0	9	18	2	1	0
KAELE.....	-	2.2	3.8	1.3	N	17	21	2	2	0	7	21	14	2	0
MAROUA-SALAK.	0.9	2.0	2.7	1.4	E	20	21	1	2	0	5	24	12	1	1
POLI.....	-	0.3	3.7	1.1	Var.	8	3 Jours	1	1	0	0	13	2	0	0
MANFE.....	-	1.2	2.6	1.7	WSW	10	29	11	11	0	3	15	0	0	0
TIKO.....	-	0.5	2.9	1.4	SW- S	6	5 Jours	0	0	0	0	4	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10										VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s.-									
												K O U N D J A							
Dates	DOUALA	YACUNDE	N O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	Dates	Heures TU	S O L		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
											DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0.1	3.2	6.4	2.1	4.5	4.6	10.0	5.9	1	0200	25	02	27	04	02	04		
2	2.7	2.6	6.9	3.9	2.8	3.4	5.3	2.4	2	1100	22	04	28	07	05	04		
3	2.6	4.9	2.8	7.0	4.3	1.2	8.5	3.5	3	0500	22	02	29	07	18	03		
4	0.3	1.3	4.8	5.2	2.9	3.9	9.1	4.9	4	0200	00	00	29	02	30	04	27	01
5	0.5	4.6	3.8	7.9	5.5	3.6	4.2	0.1	5	0200	00	00	25	07	27	06		
6	0.7	0.3	3.1	0.9	1.8	2.1	4.6	2.6	6	0500	00	00	25	07	28	08		
7	0.8	7.1	0.9	4.2	2.0	1.9	4.3	3.5	7	1100	27	04	20	03	26	08		
8	5.0	4.6	[illegible]	7.9	7.7	3.7	3.6	1.1	8	0500	26	03	26	06	25	06	13	02
9	4.1	3.1	7.4	0.0	9.2	4.3	2.3	3.2	9	0200	27	01	36	02	24	04		
10	1.6	0.9	2.2	4.4	6.3	6.2	10.5	8.0	10	0200	00	00	29	02	13	01	04	05
11	0.0	4.5	4.2	0.3	4.4	5.9	10.8	7.9	11	0200	27	02	25	07	28	04		
12	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	1.4	0.6	7.3	12	0500	25	01	25	08	26	02		
13	0.1	1.8	3.3	3.5	5.0	5.4	6.3	8.0	13	0500	00	00	25	02	18	05		
14	3.0	3.2	4.5	7.9	5.4	9.6	8.0	2.3	14	0500	00	00	07	02	10	04	07	05
15	0.7	2.7	2.6	1.1	4.5	2.4	7.8	6.8	15	0200	23	01	12	03	01	06		
16	0.0	0.5	3.2	2.0	3.1	3.8	1.2	3.5	16	1700	25	04	26	10	20	09		
17	0.0	0.0	2.2	0.8	1.3	2.6	4.6	7.5	17	1700	27	02	27	06	25	10		
18	0.0	0.0	0.4	0.7	1.5	0.0	0.4	0.1	18	0200	36	01	20	01	25	03		
19	0.1	2.3	3.5	2.6	0.8	2.8	5.8	2.7	19	1100	25	02	27	06	29	06		
20	0.0	2.2	2.5	0.2	3.6	9.5	5.9	10.3	20	1700	18	03	23	03	16	09		
21	7.5	2.3	1.7	0.0	5.6	0.3	3.8	1.0	21	0200	27	05	25	06	17	09		
22	2.6	2.1	0.5	3.7	0.4	4.1	3.5	0.3	22	1700	00	00	34	02	03	03	36	04
23	0.2	1.6	2.3	0.8	4.6	3.7	10.0	8.9	23	1700	00	00	28	02	06	02		
24	5.3	6.5	6.2	3.9	7.9	3.5	0.0	0.6	24	0500	00	00	28	03	09	09	10	03
25	0.1	2.8	6.8	5.6	4.2	3.4	9.3	7.8	25	0500	25	01	21	02	18	05	13	04
26	2.0	4.9	7.1	3.7	5.8	7.7	5.8	0.8	26	1100	22	01	20	02	30	04	08	05
27	1.9	5.3	5.8	6.8	5.2	2.7	5.7	6.2	27	0500	00	00	27	02	36	04	17	02
28	0.3	1.7	3.8	0.1	4.2	3.2	7.6	7.6	28	0200	25	04	26	09				
29	3.3	1.0	1.6	2.4	3.9	2.0	3.1	5.7	29	0500	27	02	26	06	10	02	06	10
30	4.9	5.1	6.2	5.3	5.3	4.4	0.0	4.6	30	0500	00	00	30	03	06	04	12	08
31	0.7	1.4	4.7	2.9	7.6	0.7	4.5	9.0	31	0500	00	00	07	02	09	03	13	05

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	1100	22	04										
2	0700	00	00	26	03	25	04	23	06	27	07	36	06
3	0600	00	00	23	02	24	02	29	01	25	02	26	10
4	0600	00	00	20	04	22	02	30	02	24	02	11	04
5	0600	14	01	20	06	22	05	23	03	16	05	04	04
6	0600	00	00	19	09	23	08	23	06	20	03	34	07
7	0600	00	00	21	07	24	05	28	06	24	04	32	06
8	0600	00	00	20	07	23	04	25	03	20	06	14	03
9	0600	10	01	21	02	30	02	30	05	12	05	34	03
10	0600	00	00	20	05	21	02	27	05	11	03	01	06
11	0600	18	01	22	07	26	05	30	05	25	02	05	06
12	0600	16	01	21	10	23	08	25	07	22	05	04	08
13	0600	06	01	19	05	20	05	23	02	19	04	14	07
14	1700	22	05	22	07	26	03	31	02	05	10	36	06
15	0600	27	01	23	07	24	04	25	03	01	05	33	06
16	0700	20	02	21	04	24	09	26	06	24	05	25	07
17	0600	00	00	20	08	22	08	21	08	17	04	30	05
18	0600	00	00	22	03	27	02	28	02	20	03	34	10
19	0600	00	00	23	04	24	03	25	03	33	06	29	08
20	0600	14	02	21	08	21	09	21	10	14	09	27	04
21	0600	00	00	21	04	23	03	21	02	14	08	06	08
22	0600	00	00	21	03	25	02	19	02	09	04	05	07
23	0715	00	00	24	08	28	04	34	05	04	04	08	06
24	1700	24	03	22	07	25	05	35	02	06	06	12	05
25	0600	14	01	19	07	19	03	20	01	11	05	05	04
26	0600	00	00	16	02	25	02	22	04	03	04	13	04
27	0600	00	00	23	05	26	05	22	05	34	03	30	02
28	0600	16	03	22	07	24	08	23	07	28	05	06	02
29	1700	22	04	24	07	22	02	27	03	19	02	04	06
30	1700	24	05	24	09	25	03	32	06	01	04	11	03
31	0600	00	00	16	01	16	01	36	03	11	05	14	06

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	27	05	26	14	27	13	30	11	03	06	06	11
2	0500	32	04	26	09	27	12	27	13	06	10	08	10
3	0200	27	05	28	09	28	13	27	13	04	03		
4	0200	29	02	26	04	27	08	27	14	06	04		
5	0500	25	03	28	08	28	11	28	09	20	06	06	07
6	0200	00	00	26	05	27	09	28	11	35	04		
7	0200	00	00	26	06	28	12	28	14	04	10		
8	1700	27	05	30	06	29	10	25	12				
9	0200	30	02	27	09	26	11	26	15	25	11		
10	0500	28	03	29	09	27	09	26	06	31	05	30	02
11	1700	27	05	26	07	28	08	28	08	36	04	07	07
12	1100	25	03	25	04	23	07	26	07	03	06		
13	0200	27	03	27	10	26	11	26	10	21	06		
14	1100	27	05	29	06	32	07	01	03	03	05	05	04
15	0200	30	03	28	14	29	07	31	05	05	07		
16	1700	27	02	30	03	28	09	29	08	21	01	21	04
17	1700	29	04	29	07	28	10	28	10	31	03	03	03
18	0200	27	05	28	15	27	16	29	15	30	11		
19	0200	26	02	24	05	28	10	31	07				
20	1700	32	03	30	06	29	07	26	06	22	07	14	08
21	0200	27	04	29	13	29	14	29	04				
22	1700	22	02	27	04	31	04	32	07	30	06		
23	1700	00	00	29	04	27	03	33	04	13	01	13	08
24	0200	32	03	29	09	29	06	33	04	17	08		
25	0200	00	00	26	05	21	04	20	04	08	12	13	07
26	1700	27	04	27	10	29	06	34	06	01	05		
27	1700	00	00	25	04	24	06	21	05	26	05	18	06
28	1700	00	00	26	03	23	02	12	01	07	10	05	10
29	0200	12	04	26	08	28	09	35	03	08	19		
30	0500	30	03	29	07	28	08	09	03	07	14		
31	1700	13	03	06	01	21	05	17	05	10	09	05	04

AOUT 1962

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	1700	00	00	27	04	28	05	01	07	09	XX
2	0500	00	00								
3	1700	00	00	27	02	26	04				
4	1100	00	00	27	04	27	05	25	03		
5	1700	27	03	27	07	27	06	21	05		
6	0500	27	02	27	09	26	07	20	03		
7	1700	00	00	23	06	23	07	21	08		
8	1100	30	03	33	03	25	02				
9	0500	00	00	28	09	28	04	15	10		
10	1700	27	02	25	06	25	03	25	03		
11	1100	32	04								
12	1700	00	00	26	05	25	09	24	07		
13	1700	00	00	31	05	30	06	04	02		
14	0500	00	00	06	04	06	05	16	04	08	09
15	0200	00	00								
16	1100	27	03								
17	1700	00	00								
18	1100	27	03								
19	1700	00	00	21	05	23	09	22	09		
20	1100	28	02								
21	0500	27	02	27	09	25	07	09	06	06	05
22	1100	00	00								
23	1100	14	03								
24	1100	00	00	04	03	35	06	12	05	12	04
25	1700	00	00	27	02	30	01	16	07	08	05
26	0500	27	04								
27	0500	00	00	29	04	30	04				
28	1100	27	04								
29	1700	13	04	14	04	35	03	06	03		
30	1100	28	04								
31	0500	00	00								

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	27	04	28	05	26	07				
3	1700	24	03	27	05	27	03	30	04		
4	1100	28	06								
5	1700	27	02	27	04	27	05				
6	1100	26	05								
7	1700	24	05	24	05	27	08	27	04		
8	1700	26	03	27	07	28	07				
9	1700	00	00	28	04	28	04	29	04	15	04
10	1100	26	05								
11	1100	26	03								
12	0200	26	05								
13	1700	00	00	28	04	30	04	12	10		
14	1700	26	04	27	06	30	05	33	06		
15	1700	27	07								
16	0500	24	03								
17	1100	26	03								
18	1700	26	02								
19	1100	27	06								
20	0200	26	06								
21	1700	26	03	30	03	12	02	06	16		
22	1100	27	05								
23	0500	27	02	26	05	32	05	06	07		
24	1700	26	02	21	04	27	02	15	07		
25	1700	24	04								
26	1700	26	05	29	05	29	09	14	01	08	04
27	1700	27	05								
28	1100	25	02								
29	1700	00	00	28	03	30	04	20	02		
30	0200	28	04								
31	1700	00	00	24	04	23	05	15	06		

AOUT 1962

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

Dates	Heures TU	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
		NGAOUNDERE									
1	0200	00	00			27	07	24	02		
2	1700	00	00			29	04	08	02		
3	1100	27	04								
4	1700	00	00			29	03	16	03		
5	0200	18	02								
6	1700	00	00			27	08	29	08		
7	1100	25	04								
8	0500	00	00			24	05	25	10		
9	1700	32	04			35	06	22	05	04	03
10	0500	20	03			21	02	25	03	09	02
11	1700	27	02								
12	1100	23	04								
13	1100	32	03			36	02				
14	0500	00	00			33	07	33	04	04	06
15	0200	33	03			33	07				
16	0200	00	00			28	08	22	04		
17	1100	32	04								
18	1700	32	03			33	13	31	13		
19	1700	00	00								
20	1700	21	06			21	10	20	01		
21	1700	32	04			26	05	26	05		
22	0600	24	03			25	03	29	04	10	01
23	1100	36	04			35	04	01	04		
24	1700	36	05			36	06	24	03	14	10
25	1700	18	02			11	06	09	02		
26	1700	34	01			36	07	30	06		
27	1700	00	00			30	02	22	05		
28	0200	00	00			21	03	17	02		
29	1700	00	00			05	01	10	04		
30	1700	20	05			27	03	10	05		
31	1700	18	03			09	05	04	07	33	05

- 14 - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - AOUT 1962

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	0	1	1	1	0	1	0	0	3	0	0	0	24
06h TU	0	0	0	1	0	0	2	2	3	0	0	0	1	0	0	0	22
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	5	10	6	0	0	0	1
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	12	1	2	0	0	0	5

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	2	2	8	10	9	0
06h TU	0	0	0	1	2	7	16	3	2	0
12h TU	0	0	0	0	1	3	3	7	17	0
18h TU	0	0	0	0	2	1	7	4	17	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1013.0	0	2	1	17	8	0	0	0	0
06h TU	1012.9	0	5	0	11	10	1	0	0	0
12h TU	1012.9	0	0	0	16	10	2	0	0	0
18h TU	1011.5	0	1	0	12	9	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	5	2	0	0	0
06h TU	0	0	0	1	4	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	2	1	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 15 - Y A O U N D E - AOUT 1962

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	0	0	0	0	0	0	0	3	14	0	0	0	14
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	0	0	0	21
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	24	1	0	0	3
18 h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	12	0	0	0	16

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	0	5	26	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	2	10	16	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	28	2
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	2	27	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.9	0	0	1	13	0	0	0	0	0
06h TU	926.9	0	0	0	7	0	0	0	0	0
12h TU	926.7	0	0	0	4	15	0	0	0	0
18h TU	927.4	0	0	0	8	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	12	2	0	0	0	0
06h TU	0	1	11	10	1	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	6	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	2	5	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 16 - NGAOUNDERE - ALTITUDE 1.118 METRES - AOUT 1962

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	27
06h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	1	2	0	20
12h TU	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	10	1	5	0	5	1	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	3	1	22

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	0	0	0	0	2	24	4
06h TU	0	3	0	2	0	1	1	6	18	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	17	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	18	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.9	0	0	0	7	0	0	0	0	0
06h TU	891.2	0	2	3	2	1	0	0	0	0
12h TU	890.5	0	0	0	3	8	12	0	0	0
18h TU	889.6	0	0	1	4	4	0	0	0	0

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	0	0	0	0
06h TU	0	2	2	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - AOUT 1962

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	0	0	1	0	12	6	7	0	4
06h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	10	2	8	0	7
12h TU	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	17	4	4	0	0
18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	11	4	5	0	5

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	0	18	11
06h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	20	8
12h TU	0	0	0	0	0	2	0	1	12	16
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	11	17

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.7	0	2	0	1	2	0	0	0	0
06h TU	984.4	0	2	0	1	1	0	0	0	0
12h TU	983.6	0	1	1	1	0	11	0	0	0
18h TU	982.3	0	0	0	3	1	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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

D O U A L A

- AOUT 1962

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1522				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3147				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5844				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7587			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+149	139	XX	XX	+075	+023	xx	xx	-068	-142	xx	xx	-158	-250	xx	xx
2	+144	+120	23	06	+052	+012	29	06	-088	-140	02	07	-160	-273	35	05
3	+129	+118	29	01	+060	-058	24	01	-082	-152	31	05	-184	-298	07	07
4	+146	+119	29	02	+060	-058	25	02	-072	-209	13	04	-175	-314	08	10
5	+152	+132	23	05	+077	-072	15	05	-077	-180	04	01	-180	-307	12	08
6	+137	+110	23	06	+069	-080	20	03	-075	-212	35	05	-182	-410	10	05
7	+140	+140	28	06	+064	-071	27	04	-076	-182	31	05	-183	-317	12	05
8	+140	+140	25	03	+080	-058	20	05	-070	-146	24	02	-175	-284	07	03
9	+146	+139	30	05	+084	-010	14	05	-051	-210	09	03	-171	-346	11	09
10	+150	+138	27	05	+077	-014	13	02	-059	-174	03	05	-172	-280	11	11
11	+159	+136	30	05	+073	+016	24	02	-053	-141	02	06	-173	-272	07	13
12	+163	+150	25	07	+080	+022	20	05	-061	-110	36	08	-138	-228	05	07
13	+154	+154	23	02	+072	+072	16	05	-043	-089	12	08	-150	-224	09	06
14	+158	+127	33	04	+079	+008	06	07	-073	-188	09	03	-179	-288	01	12
15	+158	+158	25	03	+078	+031	36	06	-066	-165	30	07	-174	-257	25	03
16	+155	+128	26	06	+064	+005	24	05	-086	-153	21	07	-	-	-	-
17	+152	+143	21	08	+066	+034	18	04	-065	-122	02	01	-174	-251	32	04
18	+146	+120	28	02	+061	-025	20	03	-067	-190	32	03	-180	-294	28	04
19	+148	+138	25	03	+068	+035	33	06	-071	-170	31	11	-185	-260	28	07
20	+142	+114	21	10	+060	+008	14	08	-058	-116	29	07	-178	-297	13	02
21	+144	+109	21	02	+079	-101	13	09	-062	-233	12	04	-166	-414	12	01
22	+150	+142	19	02	+066	-006	11	04	-076	-154	04	03	-188	-300	30	08
23	+163	+138	34	06	+079	+036	05	04	-056	-122	01	03	-142	-222	17	02
24	+144	+138	03	03	+081	-017	06	06	-065	-164	27	04	-176	-260	08	04
25	+151	+136	20	01	+077	-036	12	05	-084	-169	01	03	-185	-429	13	04
26	+155	+129	32	04	+077	-010	04	04	-074	-127	13	02	-172	-262	02	02
27	+152	+152	22	04	+071	+062	34	03	-069	-111	25	01	-179	-234	08	04
28	+152	+141	23	07	+089	+027	28	04	-069	-126	02	04	-175	-270	08	04
29	+149	+138	36	01	+059	+021	02	03	-067	-113	01	04	-174	-243	04	03
30	+148	+124	34	06	+074	+016	05	04	-069	-144	09	06	-177	-253	09	06
31	+155	+155	36	03	+082	-006	11	04	-066	-278	15	07	-165	-342	17	03
MAX.	+163	+158	21	08	+089	+072	13	09	-043	-089	31	11	-138	-222	07	13
MIN.	+129	+109	v	v	+052	-101	24	01	-088	-278	v	v	-188	-414	12	01
Moy.	+149	+134	X	04	+072	-019	X	04	-068	-159	X	04	-172	-289	X	05

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (Suite)

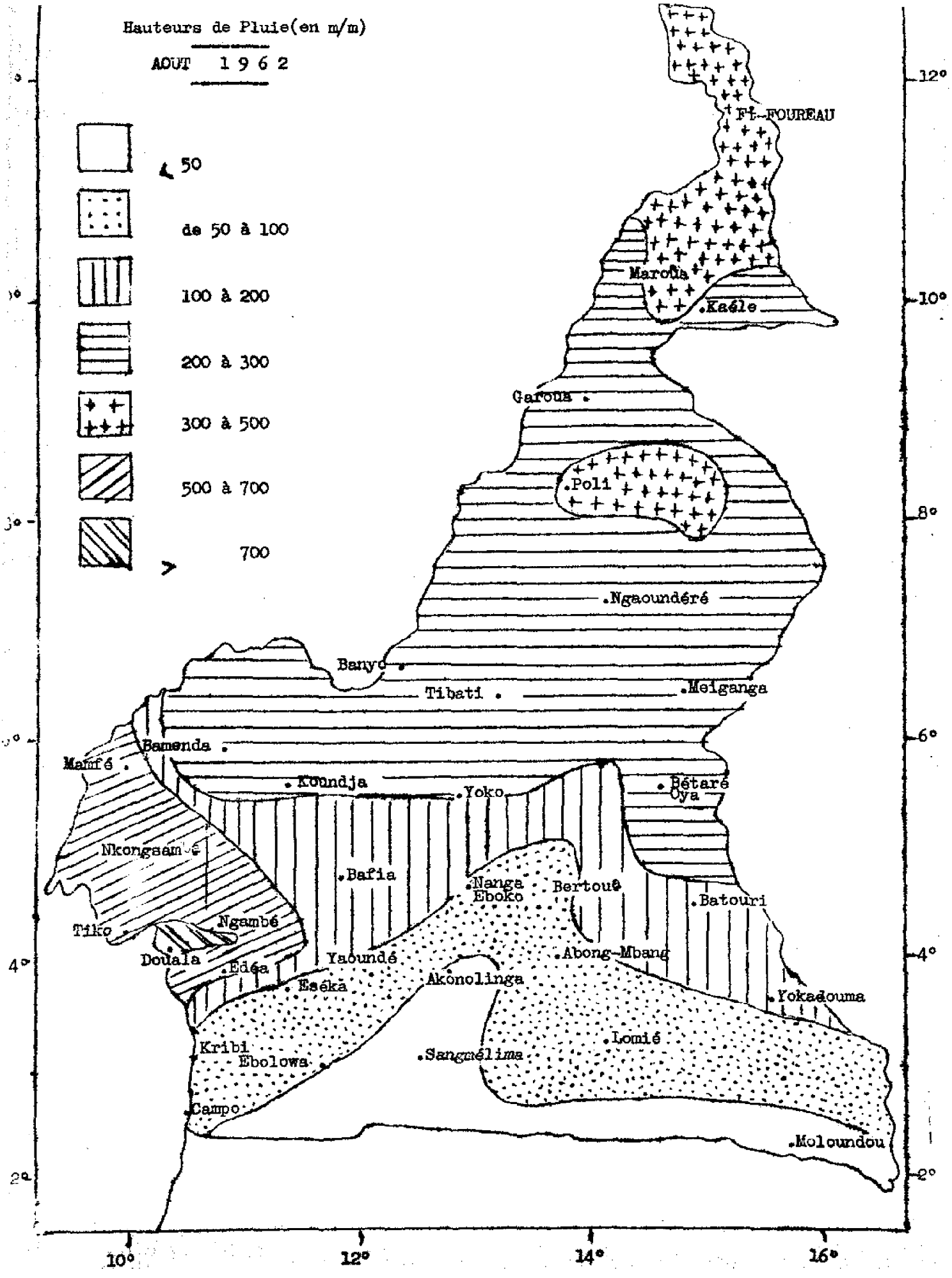
D O U A L A - A O U T 1962

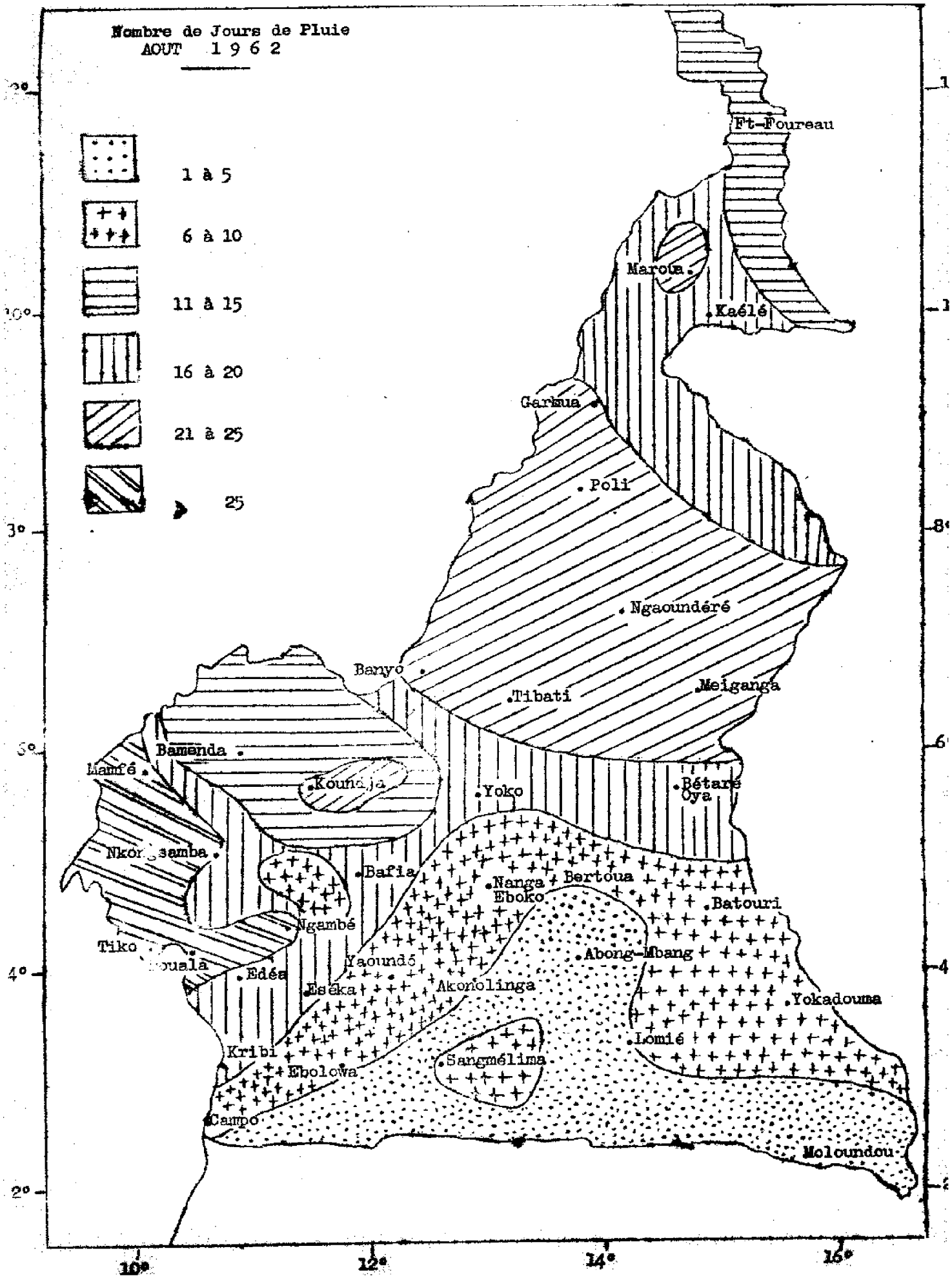
DATES	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9649			Niveau 200 mb Altitude Moyenne 12414			Niveau 150 mb Altitude Moyenne 14319			Niveau 100 mb Altitude Moyenne 16462			Niveau 70 mb Altitude Moyenne 18755		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	- 314	xx	xx	- 538	xx	xx	- 644	xx	xx	- 686	05	09	- 612	26	08
2	- 310	10	07	- 526	08	17	- 644	08	23	- 680	11	05	- 685	24	03
3	- 342	07	12	- 550	08	22	- 634	24	11	- 704	11	05	- 639	06	04
4	- 329	07	19	- 533	07	12	- 640	26	16	- 747	09	10	- 660	35	04
5	- 331	08	17	- 533	07	13	- 650	30	06	- 710	12	14	- 616	29	04
6	- 324	03	10	- 525	09	19	- 616	25	03	-	-	-	-	-	-
7	- 334	06	17	- 532	09	26	- 651	10	13	- 743	08	17	- 670	11	03
8	- 321	07	15	- 506	07	22	- 615	08	07	- 700	11	11	- 622	-	-
9	- 322	09	18	- 515	11	17	- 622	12	11	- 691	11	11	- 634	27	05
10	- 311	27	15	- 514	18	11	- 635	25	11	- 731	07	07	- 693	04	06
11	- 308	08	10	- 548	17	06	- 656	32	03	- 717	01	03	- 637	11	01
12	- 300	09	13	- 491	06	19	- 612	06	26	- 718	19	09	- 651	13	05
13	- 323	06	14	- 498	06	22	- 598	07	29	- 676	10	31	- 682	19	05
14	- 325	09	19	- 536	10	26	- 613	10	13	- 764	10	10	- 645	06	07
15	- 306	09	15	- 532	10	23	- 610	11	14	- 711	06	12	- 594	20	04
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	- 308	02	07	- 495	04	22	- 613	10	13	- 710	-	-	-	-	-
18	- 342	04	06	- 548	09	32	- 673	15	12	- 712	10	10	- 642	11	03
19	- 336	03	16	- 535	05	22	- 659	08	22	- 756	07	07	- 660	30	02
20	- 342	07	10	- 556	06	21	- 671	09	16	- 742	35	02	- 687	14	02
21	- 333	06	13	- 521	07	25	- 645	13	08	- 726	08	07	- 654	32	07
22	- 348	07	07	- 542	05	25	- 663	33	04	- 733	07	23	- 666	20	01
23	- 298	13	04	- 509	11	25	- 630	12	18	- 698	11	15	- 623	02	08
24	- 323	09	10	- 520	06	13	- 626	08	17	- 714	10	09	- 632	14	05
25	- 323	04	10	- 554	04	22	- 671	07	27	- 722	04	04	- 668	06	04
26	- 318	35	02	- 544	06	18	- 635	09	24	- 663	31	09	- 634	30	11
27	- 327	03	10	- 560	07	22	- 675	15	04	- 730	08	11	- 646	29	06
28	- 331	05	10	- 529	06	17	- 650	04	08	- 703	-	-	-	-	-
29	- 332	06	08	- 569	08	21	- 666	07	06	- 697	18	02	- 638	21	04
30	- 334	06	09	- 538	08	21	- 638	09	07	- 724	08	12	- 645	26	14
31	- 307	07	05	- 519	06	14	- 638	08	18	- 701	12	11	- 625	26	07
MX.	- 298	v	19	- 491	09	32	- 598	07	29	- 663	10	31	- 594	30	11
MIN.	- 348	35	02	- 569	17	06	- 675	v	03	- 764	v	02	- 693	11	01
Moy.	- 327	X	11	- 531	X	19	- 640	X	13	- 714	X	10	- 647	X	05

NB.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles) AOUT 1962

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	502.4	-
DIZANGUE	405.8	:- 16.8
DOUALA-DEIDO	695.4	:- 38.7
DOUALA-HOPITAL	583.6	:- 124.3
HAUT-PENJA	350.2	:- 54.0
LOUM-CHANTIERS	578.0	:+ 101.6
MBANGA	261.0	:- 62.2
MOUANKO	126.5	:- 213.4
NDOM	143.1	:- 46.7
NYOMBE	362.1	:- 29.6
SAKBAYEME	670.0	:+ 326.5
YABASSI	513.1	:+ 98.6
YINGUI	181.4	:- 62.7
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	204.7	:+ 65.6
BABADJOU	-	-
BAFOUSSAM	123.1	:- 100.7
BANGANTE	168.0	:+ 15.5
MBOUDA	171.3	-
DSCHANG	225.6	:- 10.3
MBOUROUKOU	400.1	:- 44.1
NKONDJOCK	403.5	:- 56.6
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	20.6	:- 0.1
AYOS	200.0	:+ 116.6
DJOUM	63.3	:- 1.2
DOUME	108.1	:+ 12.9
EVOUDOULA	54.4	:- 2.5
LOLODORF	0.0	:- 72.1
MAKAK	26.1	:- 69.6
MBALMAYO (ETF)	83.4	:+ 32.5
METET	-	-
MINDOURGU	-	-
MOLOUNDOU	27.4	:- 65.5
MFOU	-	-
NKOEMVONE	-	-
NKOLAFAMBA	-	-
NKOLBISSON	-	-
NYABESSAN	29.0	:+ 11.9
NGOULEMAKONG	11.6	:- 59.2
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATSCHENGA	49.9	:- 17.1
BATOURI-VILLE	143.6	:+ 21.7
KENTZOU	188.0	:+ 38.1
LINTE	180.0	:+ 12.0
MANKIM	139.3	:+ 46.1
NACHTIGAL	109.4	:+ 31.6
NGUELEBOCK	126.5	:+ 36.0
NDIKINIMEKI	81.5	:- 32.9
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	206.8	:- 10.5
FOUMBOT C.OC.	225.3	:- 24.8
KOUNDEN	472.8	:+ 171.1
NGAOUNDERE-AGR	244.8	:- 2.6
TIGNERE	283.7	:+ 17.3
NANTOUM	140.9	:+ 32.0
VII - DU NORD		
BOURRAH	236.6	:- 7.5
CHOLLIRE	351.6	:+ 51.0
Ft-FOUREAU	352.4	:+ 124.8
GAROUA-VILLE	193.4	:+ 13.5
LAM	311.2	:+ 102.7
MADA	357.1	:+ 54.3
MAROUA-AGRI.	350.9	:+ 91.6
MOKOLO	196.0	:- 67.8
MORA	374.4	:+ 98.0
MOUKOULA	175.0	:- 75.0
POUSS	366.8	:- 86.3
GUIDER	217.0	:- 16.9
YAGOUA	246.0	:- 30.6
HINA	233.8	:+ 126.8
SIR	202.9	-


Hauteurs de Pluie(en m/m)
AOUT 1962
50
de 50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
500 à 700
700
FT-FOUREAU
Maroua
Kaéle
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Tibati
Meiganga
Bamenda
Mamfé
Koundja
Yoko
Bétaré Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Batouri
Tiko
Ngambé
Douala
Edéa
Yaoundé
Eséka
Akonolinga
Abong-Mbang
Yokadouma
Kribi
Ebolowa
Sangmélima
Lomié
Campo
Moloundou
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
AOUT 1962
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
25
Ft-Foureau
Maroua
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Tibati
Meiganga
Bamenda
Mamfé
Kumba
Yoko
Bétaré Oya
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Batouri
Ngambé
Tiko
Edéa
Yaoundé
Eséka
Akonolinga
Abong-Mbang
Yokadouma
Kribi
Ebolowa
Sangmélima
Lomié
Campo
Moloundou
10°
12°
14°
16°
2°
3°
4°
8°
6°

MINISTERE DES TRANSPORTS
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX – TRAVAIL – PATRIE

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
SEP 9 1963
WEATHER BUREAU

SEPTEMBRE 1962

Imprimerie Moderne Douala – 7. 63

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -SEPTEMBRE 1962

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le FIT, du 1er au 20 Septembre, oscille sans variations brusques entre les 17° et 19° Nord. Il effectue un rapide déplacement vers le 14° Nord les 21 et 22 puis se stabilise aux environs du 16° Nord jusqu'à la fin du mois.

L'alimentation maritime de SW qui se fait encore sur près de 3000 m au début du mois, tend à s'amincir à la fin de septembre -

Pluies nombreuses sur la zone littorale, sans période sêche marquée - Ces pluies sont souvent orageuses (les 1er, 6, 8, 15, 21, 24, 25 et 30).

Une seule ligne de grains bien organisée intéresse le Nord la journée du 10 - Augmentation de l'activité orageuse au Nord du 4ème avec nombreux grains isolés l'après-midi et en début de nuit. Situations pluvieuses dominantes sur ADAMAOUA et EST CAMEROUN dans les matinées (0300, 0600, 0900 N) des 2, 5, 6, 10, 13, 16, 19, 22, 24 et 26 Septembre -

Perturbations de NW au N du 7ème les 4, 7, 11 et 21 septembre ./-

N.B.

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

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide visibilité > 1 km. < 5 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km

↯ - Eclair

E - Orage

T - Tonnerre entendu

⌓ - Rosée

≡ - Vent ≥ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

-=-=-=-=-=-=-

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - SEPTEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUEA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	M B O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MARCUA
1	30.9	23.6	6.6	54.0	25.2	4.1	14.0	2.4	1.2	1.7	39.0	16.1	76.0	9.0	32.5	7.7	36.4	76.5	2.5	
2	3.7	26.8	18.3	22.6	2.0		25.3	79.8	6.1	0.7		0.7		51.0	0.8	1.8	0.5		32.7	40.3
3	1.5	29.0	8.7	37.4	4.0	2.7	13.3	7.0	4.2	0.7	16.4		11.0	5.0	2.4	0.6				15.1
4	0.4	47.2	35.1	23.0	57.8		12.6	12.8	2.4	0.3			29.8	2.6	31.5	17.1	39.2	10.7	0.1	0.8
5	1.1	54.8	31.4	49.6	5.2	5.2	7.7		7.2	14.1		0.9	0.8	3.0	9.8	20.1	17.4	4.1	4.0	
6	27.5	6.0	36.0	24.0			4.0	0.3				32.6	2.0	3.9	3.2	20.0	1.7	5.9		0.5
7	29.3	2.4	26.8				7.7			9.2					4.7	27.0	14.1	1.7	1.2	3.1
8	72.9	4.2	13.5	17.3		0.4	4.4	1.4					6.7	8.2	2.6	2.4	15.7	29.3		
9	18.9	6.3	22.4	7.7		7.3	2.4	1.2	0.5	0.5	8.5	11.1		4.0	30.3	7.6	2.1		0.4	
10	4.1	1.0	3.3	8.2	20.7	1.0	10.9	0.4	0.5	2.7		2.6		2.6	0.5	27.7	5.4		39.8	11.4
11	3.1	4.9	30.6	12.6		0.6	5.5		0.3			0.1		1.5		0.2		10.2		
12	5.2	16.5	3.5	11.9		2.3	13.5	1.0			54.9	3.2	5.4		0.3	34.2	51.4	11.0	4.7	6.9
13	8.4	78.5	6.3	7.2	9.1	38.2	55.5	1.2	57.1	8.7	5.0	11.4	49.2	6.0	3.5	39.1	7.2	0.4		0.2
14	1.7	19.7	30.6	16.7		5.8	19.1	0.9	5.7		0.7	0.5	4.5			12.0	42.4	0.4	38.7	4.3
15	6.0	40.2	5.4	10.2	20.4	3.3	21.2	1.5	5.1	3.6	19.1	3.3	17.1	1.5	0.6		35.2	56.6	0.2	
16	37.9	12.3	15.6	6.1		17.1	24.8	7.2	5.9	77.3	9.9	51.3		8.0	7.5	90.4	20.4	6.7	7.7	
17	37.7	20.4	56.3	0.5	2.1	11.0	1.1	14.2		0.7	16.6	4.0	6.8	0.7	13.5	4.0	6.2	14.9	17.6	1.7
18	49.2	12.0	10.7	59.7	6.4	6.6	7.5	5.4	40.1	24.4	3.5	1.8	0.6	8.9	34.0	9.7	27.7			
19	0.3	13.9	13.5	3.9			19.2	1.3		1.6	0.3	2.9			2.2	4.1	21.6	34.5	4.5	52.4
20			19.2	7.4	4.3	0.9	0.9	11.1	15.4	24.2	13.3	3.6	7.5		7.7	28.8			6.6	
21	11.6	43.2	13.3	0.7	14.6	30.7	26.0	2.5	15.8	4.7		5.6	0.8	8.9	86.6	12.0		10.8	14.7	
22	11.8	19.5	15.9	37.0		10.9	34.6	21.4	6.5	1.6	1.0		3.0		4.7	1.8		0.5	0.6	5.3
23	64.0	0.1	13.1	0.6	5.2	27.4		13.7	0.7	0.5	19.4	0.9	10.3	37.5	2.3	11.3	16.0	12.9	0.3	
24	56.6	20.6	0.3			29.1	52.0	10.5	1.6	8.5	1.6	2.6	19.7	23.8	19.1	20.4	1.2	11.2	31.7	18.5
25	4.4	33.8	15.8	45.4		0.6	46.5	7.2	2.5	0.5	42.9		23.7	0.1		7.4	12.6	24.9		0.1
26	0.3	4.5	49.2	5.0	4.6	5.3	22.2	1.0	2.1	41.0	6.8	0.8	3.5	3.4	4.6	38.5	5.2	21.5		0.4
27	36.2	7.6	17.4	92.1	5.0		41.6		21.3	20.7	2.5	30.8	3.2	17.3	24.1	31.7	6.3	16.6		2.6
28	1.9	17.8	7.4	11.6	0.8	1.5	51.6		7.0			1.1			0.7	11.8	2.7	22.3	1.6	16.7
29	1.6	42.7	8.2	3.9	14.0	2.0	3.2	57.6	10.5	21.1	2.8	24.3	0.4	4.5	27.7	17.7	3.6	5.5		0.2
30	3.2	0.2		1.5				2.3		1.5					42.5	26.4	3.5			

TEMPERATURE MINIMALE - SEPTEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	TOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	22.4	22.5	17.5	22.7	18.0	19.9	21.1	18.8	19.8	19.1	19.8	20.2	18.0	20.2	17.8	15.6	18.9	17.2	21.6	20.2
2	22.3	22.2	17.6	21.9	19.1	19.4	20.4	19.6	19.1	19.0	19.4	20.1	18.0	19.8	15.7	16.0	16.7	16.0	20.0	19.7
3	22.3	22.1	17.4	22.3	19.0	18.9	20.2	19.7	18.7	18.8	18.9	20.1	19.0	19.1	16.6	15.9	16.3	17.0	19.6	19.2
4	22.7	22.2	18.0	22.3	19.2	19.4	20.7	20.0	18.2	18.9	19.8	20.1	19.7	19.7	17.8	15.6	17.8	17.8	22.2	19.9
5	23.1	21.6	18.0	22.0	19.5	19.4	20.5	19.6	19.2	19.1	20.0	20.7	18.0	19.8	17.5	16.0	17.1	17.0	21.9	21.4
6	21.7	21.7	17.0	22.0	19.0	19.3	20.4	19.5	18.6	18.8	20.4	19.7	19.2	19.4	16.6	15.2	17.6	16.9	22.0	21.5
7	22.8	22.1	17.8	22.1	18.9	19.8	20.5	18.5	19.1	19.2	19.2	20.4	20.0	20.0	16.8	16.4	16.2	17.0	21.6	21.0
8	22.9	22.5	18.1	23.2	19.0	19.7	21.2	19.0	19.8	19.5	19.8	21.0	19.0	20.3	17.0	16.8	17.5	17.2	22.2	21.5
9	22.5	22.6	17.4	22.5	20.0	19.7	20.9	20.2	19.2	19.3	19.8	20.2	19.7	20.0	17.2	16.5	17.1	16.2	21.8	21.6
10	22.7	22.4	18.0	23.0	19.7	19.5	20.8	19.8	19.4	19.0	18.6	20.3	19.0	20.1	16.6	16.5	18.3	18.0	20.0	22.2
11	22.3	21.6	16.9	22.5	19.5	18.8	20.6	20.1	18.7	19.2	19.7	19.9	19.4	19.7	17.5	15.0	17.2	16.0	21.2	21.0
12	23.0	22.4	17.9	22.5	17.9	19.4	21.0	19.1	19.1	18.7	20.1	20.3	19.0	19.8	18.1	15.6	18.4	17.5	22.4	22.4
13	22.8	21.3	18.1	22.6	19.8	19.0	19.8	20.8	18.7	19.0	19.9	20.2	19.8	19.8	16.6	17.0	17.2	16.5	21.2	20.7
14	22.5	21.2	18.0	23.0	18.8	18.4	19.7	19.8	18.6	18.4	20.4	19.2	19.2	19.6	17.3	15.4	18.5	17.1	20.6	20.8
15	23.1	22.3	18.0	22.2	19.8	19.4	20.7	20.0	19.3	19.1	19.9	20.1	19.2	20.0	17.2	16.0	17.9	17.0	21.0	22.0
16	22.9	22.5	18.0	22.5	18.8	19.8	20.8	20.1	19.2	19.1	19.6	20.5	18.4	20.1	17.7	15.5	17.4	16.6	22.2	22.1
17	22.9	22.1	17.2	21.7	18.6	19.0	20.7	20.0	18.6	17.8	19.3	19.1	20.2	19.2	16.2	13.8	18.6	17.0	22.6	21.5
18	22.6	22.1	17.4	22.0	19.6	19.0	20.3	20.2	19.0	18.9	19.4	19.9	18.0	19.0	16.6	16.2	16.8	16.0	19.1	20.0
19	22.4	22.2	18.3	22.4	19.5	19.1	20.9	20.3	18.9	18.8	20.4	20.5	20.0	19.4	16.5	16.1	18.5	16.0	20.7	21.0
20	21.5	22.4	16.8	22.8	19.6	18.9	20.9	19.9	19.2	19.0	19.0	19.4	19.4	19.9	16.5	15.7	17.2	16.0	20.7	20.8
21	22.9	22.1	17.8	22.9	18.8	19.6	21.1	18.5	19.2	18.9	18.8	20.6	19.0	19.8	17.5	16.4	18.9	17.0	22.0	22.4
22	23.2	22.0	17.3	23.5	18.8	19.8	21.0	19.0	18.6	19.4	19.3	20.7	19.8	19.2	16.0	16.2	16.8	16.6	20.6	20.8
23	22.0	22.5	18.1	22.0	19.8	19.2	20.8	19.0	18.6	19.0	19.7	20.0	19.2	19.9	16.8	15.6	18.0	17.9	22.0	21.0
24	22.6	22.1	18.0	22.7	20.0	19.9	21.2	20.3	19.9	19.2	20.0	21.0	20.0	19.3	16.5	16.8	18.0	16.5	21.3	20.0
25	22.6	22.9	18.2	23.5	19.6	19.9	21.1	20.0	19.6	18.8	20.0	21.0	19.5	20.1	17.4	16.4	17.0	16.6	21.0	20.8
26	22.5	22.2	17.4	22.4	19.6	18.3	20.5	20.3	19.7	19.1	20.0	20.1	19.5	20.0	16.9	14.9	18.9	16.4	22.3	20.1
27	23.1	22.6	18.0	23.4	19.0	19.8	21.0	[illegible]	18.8	18.8	19.1	20.8	20.0	20.2	17.0	[illegible]	17.0	[illegible]	21.8	20.8
28	22.0	22.5	17.8	22.4	19.0	19.6	20.3	20.0	19.3	19.2	20.0	20.4	19.2	19.6	17.2	16.8	17.8	15.7	22.4	21.1
29	23.5	23.1	17.4	23.0	19.6	19.6	21.[illegible]	19.6	18.8	18.7	19.8	19.6	18.6	19.0	17.5	16.1	17.8	15.1	21.5	20.0
30	22.6	21.2	17.[illegible]	[illegible].0	19.0	19.4	20.5	19.8	19.0	18.2	20.9	19.4	18.4	19.6	17.2	16.6	17.6	16.2	21.6	21.5

TEMPERATURE MAXIMALE - SEPTEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	26.8	27.2	25.3	27.8	26.2	26.3	25.0	26.0	26.1	26.3	29.0	26.5	26.8	26.8	25.6	26.2	27.2	28.1	32.0	32.7
2	27.5	27.0	24.8	25.2	26.0	27.9	23.3	24.1	24.4	25.0	27.8	27.1	25.5	26.0	22.4	22.6	25.0	25.2	22.4	25.0
3	26.9	25.8	24.0	25.6	26.0	26.0	24.2	27.5	26.9	25.2	29.3	28.2	28.4	28.2	25.1	25.0	25.0	26.8	30.2	29.2
4	28.3	28.3	23.8	25.0	28.2	27.2	25.1	28.2	28.3	26.7	29.0	29.0	28.2	24.2	24.2	25.3	25.2	25.2	30.0	29.3
5	26.7	26.6	20.5	24.8	26.0	25.0	24.4	26.7	25.3	25.6	27.8	26.4	26.8	26.2	23.0	24.0	25.4	26.0	29.2	30.3
6	26.2	27.5	21.0	26.9	27.2	27.8	24.7	26.9	26.8	26.7	29.0	27.9	27.5	28.2	24.8	24.3	26.8	26.0	31.9	31.3
7	27.8	28.0	24.0	27.0	28.4	27.0	26.5	28.0	25.8	26.8	29.4	29.4	28.0	28.1	25.3	24.4	26.2	25.6	31.5	32.0
8	28.0	28.3	20.3	26.2	25.6	27.8	27.3	28.0	27.2	26.9	25.2	28.3	26.0	28.0	25.7	22.3	27.0	26.0	32.5	32.7
9	27.0	27.9	23.0	26.3	27.2	28.5	27.1	26.1	27.2	26.1	29.4	30.4	27.8	28.8	25.0	24.4	27.4	27.0	31.0	31.5
10	28.2	28.0	25.0	25.5	27.5	25.6	25.4	26.7	27.2	28.3	29.6	29.8	29.5	28.6	25.5	23.4	25.8	26.5	28.0	27.3
11	29.5	29.5	25.2	26.5	28.5	27.5	25.8	28.1	28.2	28.2	28.0	28.8	28.0	29.0	26.0	24.8	26.9	29.0	31.9	32.0
12	27.0	26.4	24.5	26.0	29.4	28.2	26.1	29.2	28.5	27.4	29.9	29.6	28.2	29.4	25.0	24.9	27.1	26.7	32.8	34.0
13	28.5	26.8	22.3	26.5	24.4	27.0	25.0	26.5	28.8	27.2	24.8	24.3	22.8	23.8	25.2	22.8	25.1	27.1	30.8	29.0
14	29.0	26.4	24.8	24.9	26.0	25.7	24.4	26.6	26.8	25.4	27.5	26.1	26.7	27.5	23.2	23.6	24.6	25.5	26.5	29.2
15	28.8	25.3	22.9	26.5	27.8	26.5	24.6	27.8	27.8	24.5	29.5	27.1	27.5	28.2	25.8	26.0	25.5	27.4	29.0	30.7
16	25.5	27.3	24.5	26.5	24.4	25.8	24.3	26.2	25.8	23.8	27.0	26.1	26.0	25.6	22.0	24.8	23.8	25.8	31.8	33.2
17	28.5	28.6	23.8	26.5	27.0	28.0	26.4	27.2	28.1	27.5	27.8	27.8	26.0	28.2	24.0	24.3	26.0	27.0	32.0	33.8
18	27.3	26.9	25.2	27.0	27.4	27.1	27.9	28.6	27.6	28.0	29.1	29.2	28.4	29.4	25.8	24.5	26.7	28.2	28.7	32.8
19	28.5	27.9	24.9	26.3	27.0	26.6	25.3	26.5	26.2	25.3	29.4	27.9	27.8	27.5	24.2	22.0	22.0	22.4	29.6	33.6
20	30.3	29.0	25.4	26.4	24.9	25.3	27.2	26.8	26.0	26.6	24.8	28.8	23.7	28.2	25.4	23.5	26.2	25.3	30.0	32.6
21	25.8	28.6	25.1	27.0	24.9	27.6	27.1	25.8	27.7	27.0	27.8	27.9	26.8	28.3	23.5	25.0	27.4	27.0	33.2	32.8
22	26.0	28.2	24.0	24.9	28.0	24.8	22.6	27.5	26.9	25.7	29.0	28.8	28.2	28.6	25.5	23.7	26.1	26.2	31.4	34.0
23	29.8	29.6	25.6	26.4	28.0	27.5	28.1	27.3	28.1	27.3	29.8	30.1	28.6	29.0	26.0	24.4	27.1	28.8	33.0	33.2
24	27.3	28.9	25.0	27.2	28.8	28.3	30.2	27.1	27.4	28.3	28.9	27.1	28.0	28.0	24.4	24.9	22.9	25.0	32.0	32.3
25	29.9	27.9	24.5	27.5	29.0	28.9	26.3	29.0	27.2	27.2	30.8	29.8	29.4	30.0	26.8	24.6	26.4	28.6	30.6	30.4
26	29.1	30.3	25.8	27.9	28.2	29.0	28.9	23.0	26.9	26.9	23.0	28.2	24.8	28.0	23.6	24.0	23.0	22.2	27.5	28.7
27	30.3	29.6	27.4	24.8	28.4	28.8	26.3	[illegible]	27.8	27.2	28.4	29.3	26.9	29.3	25.8	25.2	26.4	27.[illegible]	[illegible].0	30.7
28	29.8	29.9	23.0	27.5	28.4	27.6	25.3	[illegible]	24.7	26.3	29.9	27.4	28.9	26.8	24.0	23.7	27.3	28.0	29.2	34.0
29	30.6	28.8	26.1	28.5	29.0	29.2	[illegible]	29.3	29.1	28.4	31.9	30.6	29.9	30.0	27.0	25.7	28.2	27.4	32.6	33.3
30	29.0	31.8	26.5	27.2	28.0	29.2	29.5	25.0	25.1	27.9	31.1	29.4	31.0	29.3	26.0	26.0	27.8	28.7	33.0	33.2

STATIONS	TEMPERATURE 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.....	28.1	22.6	25.4	- 0.1	30.6	21.5	23.5	23.0	26.5	24.6	553.4	- 78.0	29	84.0
EDEA.....	28.1	22.2	25.2	- 0.5	31.8	21.2	-	22.8	26.5	24.2	611.9	+136.7	29	78.5
NGAMBE.....	24.9	19.3	22.1	- 0.6	28.3	18.2	-	19.8	23.5	20.8	665.9	+150.1	30	64.8
NKONGSAMBA...	24.3	17.7	21.0	- 0.4	27.4	16.8	-	18.6	22.7	19.9	536.4	+ 56.2	29	58.3
KRIBI.....	26.4	22.6	24.5	- 0.9	28.5	21.7	-	22.8	25.3	24.5	578.0	+ 56.5	28	92.1
ABONG-MBANG..	27.2	19.2	23.2	- 0.6	29.4	17.9	-	19.9	25.5	23.0	203.6	- 39.4	17	57.8
AKONOLINGA...	27.8	19.6	23.7	+ 0.1	30.0	18.8	-	19.9	25.7	23.0	205.8	- 27.2	22	44.0
EBOLOWA.....	27.2	19.4	23.3	- 0.2	29.2	18.3	-	19.9	25.5	22.0	210.0	+ 24.5	23	38.2
ESEKA.....	26.1	20.7	23.4	- 0.6	30.2	19.7	-	20.9	24.6	22.0	646.3	+269.6	28	125.3
LOMIE.....	27.1	19.7	23.4	- 0.1	29.3	18.5	-	18.8	26.0	-	265.3	+ 4.7	25	79.8
SANGMELIMA...	27.0	19.1	23.1	- 0.0	29.1	18.2	-	19.6	24.9	25.4	219.9	- 16.1	23	57.1
YAOUNDE.....	26.7	18.9	22.8	- 0.0	28.4	17.6	19.6	19.4	25.0	21.3	270.7	+ 53.6	24	77.3
YOKADOUMA....	28.5	19.7	24.1	+ 0.3	31.9	18.8	-	20.3	27.0	23.2	264.2	+ 41.1	19	54.9
BAFIA.....	28.4	20.2	24.3	- 0.1	30.6	19.1	-	20.6	26.8	23.3	212.2	- 16.7	23	51.3
BATOURI.....	27.5	19.2	23.4	- 0.1	31.0	18.0	20.2	19.9	25.8	23.3	266.0	+ 70.4	21	78.0
BERTOUA.....	27.5	19.6	23.6	+ 0.1	30.2	18.1	-	20.3	25.9	23.0	343.5	+113.0	26	69.2
BETARE-OYA...	26.8	18.4	22.6	- 0.2	30.0	17.2	-	19.0	25.0	21.7	237.4	- 24.7	25	31.6
NANGA-EBOKO..	28.1	19.7	23.9	- 0.4	30.0	19.0	-	20.2	26.3	23.6	211.6	- 36.1	22	51.0
Y O K O.....	24.9	17.0	21.0	- 0.4	27.0	15.7	18.2	17.7	23.4	20.7	399.9	+ 81.1	27	86.6
BANYO.....	26.5	17.7	22.1	+ 0.3	29.3	16.8	-	18.0	25.4	20.5	244.5	- 53.0	20	34.0
KOUNDJA.....	24.4	15.7	20.1	- 0.1	25.7	13.8	17.2	16.7	22.7	18.7	508.5	+106.8	29	90.4
MEIGANGA.....	25.9	17.7	21.8	- 0.1	28.2	16.3	-	18.2	24.5	20.2	369.7	+102.2	25	51.4
NGAOUNDERE...	26.5	16.7	21.6	+ 0.2	29.0	15.7	18.1	17.5	24.6	19.9	389.1	+141.6	23	76.5
TIBATI.....	27.6	17.5	22.6	- 0.1	30.2	16.0	-	18.6	25.5	21.2	327.3	+ 49.9	25	60.1
GAROUA.....	30.6	21.4	26.0	- 0.3	33.2	19.1	22.9	22.6	28.2	25.7	209.6	- 7.3	19	39.8
KAELE.....	31.0	20.7	25.9	- 0.1	33.7	18.6	-	22.3	29.4	25.9	168.6	-114.5	15	59.8
MAROUA-SALAK.	31.5	21.0	26.3	+ 0.3	34.0	19.2	22.4	22.0	29.9	25.0	169.9	- 3.8	16	52.4
P O L I.....	29.7	20.2	25.0	- 0.0	32.9	18.2	-	20.8	28.0	23.6	381.7	+ 70.3	21	51.9
MANFE.....	29.1	21.9	25.5	-	32.1	20.7	-	22.5	27.5	24.1	459.4	-	24	71.3
T I K O.....	27.6	22.3	25.5	-	30.1	20.7	-	22.7	26.2	23.9	243.5	-	26	77.5

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION	NEB. TOTALE (EN 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)	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	98	71	100	54	96	97	81	90	27.8	27.3	27.9	27.6	36.9	7	7	7	7
EDEA	98	74	99	57	-	98	84	93	-	27.1	28.6	28.1	27.3	-	8	7	7
NGAMBE	100	79	100	59	-	100	87	98	-	23.0	25.1	24.1	18.5	-	8	7	8
NKONGSAMBA	98	75	100	56	-	97	84	96	-	20.7	23.1	22.3	22.2	-	7	7	8
KRIBI	100	67	100	78	-	100	92	94	-	27.6	29.8	29.0	42.1	-	8	7	8
ABONG-MBANG	98	68	100	54	-	97	74	88	-	22.5	24.0	24.6	55.2	-	8	7	6
AKONOLINGA	96	64	99	55	-	95	70	86	-	22.2	23.2	24.2	58.7	-	8	7	6
EBOLOWA	99	70	100	59	-	99	74	92	-	22.9	24.1	24.3	64.7	-	8	7	7
ESEKA	99	80	100	60	-	99	89	97	-	24.3	27.5	25.6	17.7	-	8	7	6
LOMIE	97	67	100	49	-	96	73	-	-	22.7	24.2	-	36.2	-	8	7	-
SANGMELIMA	99	63	100	57	-	98	74	90	-	22.2	23.1	23.4	52.0	-	8	7	6
YAOUNDE	99	66	100	55	97	98	75	91	22.1	22.0	23.7	23.1	51.6	8	8	7	7
YOKADOUMA	99	70	100	54	-	98	75	92	-	23.3	26.6	26.0	38.5	-	7	7	5
BAFIA	98	65	100	54	-	98	71	87	-	23.7	25.0	24.8	67.1	-	8	7	7
BATOURI	99	69	100	53	97	98	76	88	22.9	22.8	25.1	25.0	45.2	7	8	7	6
BERTOUA	97	63	100	53	-	97	71	87	-	22.9	23.6	24.3	44.2	-	8	7	6
BETARE-OYA	100	74	100	64	-	100	88	95	-	21.9	25.6	24.7	52.9	-	8	7	6
NANGA-EBOKO	98	65	100	54	-	97	73	85	-	22.9	24.8	24.8	54.8	-	8	7	6
Y O K O	100	73	100	61	98	100	80	86	20.3	20.2	22.8	21.5	51.4	7	8	7	6
BANYO	96	60	98	46	-	96	64	90	-	19.8	20.5	21.8	49.0	-	7	7	8
KOUNDJA	100	66	100	52	97	99	76	94	18.9	18.7	20.7	20.3	61.5	7	7	7	7
MEIGANGA	97	63	98	47	-	97	70	89	-	20.1	21.1	21.0	35.0	-	8	7	7
NGAOUNDERE	100	61	100	48	97	99	67	91	20.2	19.8	20.4	21.1	57.4	7	7	7	7
TIBATI	99	60	100	46	-	98	66	90	-	21.0	21.4	22.5	65.4	-	7	7	7
GAROUA	99	64	100	50	95	96	72	86	26.4	26.5	27.1	28.1	92.2	7	7	7	7
KAELE	94	56	98	42	-	91	61	79	-	24.4	24.8	26.3	66.0	-	7	6	5
MAROUA-SALAK	98	56	100	45	96	95	61	85	26.0	25.1	25.4	27.0	97.8	6	7	6	6
POLI	98	63	100	54	-	97	69	91	-	23.8	25.7	26.5	45.8	-	7	7	5
MANFE	97	71	99	61	-	97	77	92	-	26.4	28.0	27.7	69.2	-	8	7	8
T I K O	97	75	100	65	-	97	83	91	-	26.7	28.0	27.0	41.1	-	7	7	7

SEPTEMBRE 1963

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	Δ	F	E
DOUALA	0.2	0.3	2.9	1.7	WSW	10	13	4	4	0	4	13	0	0	0
EDEA	-	0.2	1.0	0.5	WSW	6	4 et 27	0	0	0	0	6	0	0	0
NGAMBE	-	0.3	1.1	1.1	SW	8	5 et 9	14	14	0	0	14	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.1	3.5	2.2	S	9	5	12	12	0	0	18	1	0	0
KRIBI	-	1.6	3.6	4.0	Var.	7	6 jours	0	0	0	0	3	0	0	0
ABONG-MBANG	-	1.2	2.9	0.7	SW	5	30 Jours	4	5	0	6	12	3	0	0
AKONOLINGA	-	0.0	0.9	0.6	E	8	13	0	0	0	3	17	0	0	0
EBOLOWA	-	1.3	2.2	0.5	N	20	14	3	8	0	3	16	0	1	1
ESEKA	-	1.0	2.3	0.1	W et NE	10	3 Jours	10	10	0	0	5	0	0	0
LOMIE	-	1.5	2.7	-	SE	9	20	7	7	0	4	14	3	0	0
SANGMELIMA	-	0.3	1.1	0.4	SW	8	3 et 13	2	2	0	6	15	1	0	0
YAOUNDE	1.7	0.5	2.6	2.0	W	11	13 et 18	4	4	0	6	16	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	1.7	0.0	E	15	29	8	15	0	3	18	0	0	0
BAFIA	-	0.0	0.9	0.4	E	12	13	2	2	0	3	16	0	0	0
BATOURI	0.5	0.6	2.7	0.7	N et NW	8	14 et 15	6	6	0	4	23	0	0	0
BERTOUA	-	0.4	2.7	0.5	W	13	27	4	4	0	5	19	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.8	3.1	1.4	SE	13	29	19	19	0	6	19	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.1	1.2	0.1	SW	10	3	1	3	0	9	15	0	0	0
YOKO	4.2	2.7	3.2	3.9	NNE	21	29	30	30	0	1	28	0	3	1
BANYO	-	0.0	0.4	0.0	SE	10	1 et 30	1	1	0	1	24	0	0	0
KOUNDJA	1.6	0.9	2.8	1.6	W et SW	13	7 et 16	6	6	0	3	26	1	0	0
MEIGANGA	-	0.0	1.0	0.0	NE	8	21	7	10	0	5	19	4	0	0
NGAOUNDERE	0.3	0.5	3.4	0.8	E	15	28	12	12	0	4	26	0	0	0
TIBATI	-	0.1	1.6	0.6	NNE/NW	16	22 et 30	9	9	0	2	23	3	2	0
GAROUA	2.7	2.7	3.6	2.9	E	20	17	1	1	0	5	25	1	2	1
KAELE	-	1.7	2.6	1.3	SE	18	24	1	1	0	9	20	11	6	1
MAROUA-SALAK	1.6	2.2	3.4	2.1	SE/ESE	20	6 et 28	0	1	0	3	25	17	4	2
POLI	-	1.2	3.3	0.7	NE	16	3 Jours	1	1	0	3	17	5	3	0
MANFE	-	1.3	2.5	1.7	WSW	12	21	5	5	0	3	20	0	0	0
TIKO	-	0.3	3.1	1.3	SW	8	30	2	2	0	0	14	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	2.2	2.0	5.0	5.1	7.2	6.0	8.2	9.0
2	0.2	0.1	1.3	3.0	2.1	3.1	0.0	0.0
3	0.0	2.0	2.6	0.5	7.5	7.8	8.3	8.8
4	0.9	4.1	3.4	1.8	3.0	2.7	2.1	4.0
5	0.0	2.7	2.3	2.8	7.6	3.6	4.0	6.1
6	0.0	3.1	7.0	5.7	4.4	1.9	6.4	7.6
7	1.8	2.7	5.8	5.3	2.8	2.5	7.0	5.6
8	3.0	4.6	4.0	2.1	1.6	4.0	8.5	9.9
9	0.3	3.2	3.7	1.3	5.1	7.2	5.2	7.2
10	2.3	5.1	4.1	8.1	2.3	6.9	2.8	2.4
11	7.0	6.7	7.2	6.0	6.7	5.7	6.3	8.4
12	0.7	5.6	3.3	4.4	4.5	3.2	11.1	6.6
13	2.0	2.6	2.3	0.6	2.5	6.6	6.4	1.3
14	0.8	1.8	1.0	1.5	1.5	2.8	0.0	4.4
15	0.9	1.4	2.5	3.0	4.8	5.5	3.2	4.6
16	0.0	1.1	0.4	0.1	3.2	4.1	4.7	5.6
17	2.8	5.0	4.7	2.1	6.3	4.4	11.0	7.3
18	0.7	5.0	6.4	4.5	2.9	3.2	1.6	1.7
19	1.0	1.7	3.8	4.9	2.3	0.0	6.9	6.7
20	0.6	2.6	4.2	0.5	4.8	1.4	5.4	6.1
21	0.1	3.6	7.5	1.4	6.4	5.4	7.6	5.6
22	0.0	3.6	1.6	2.9	1.7	2.7	8.4	7.5
23	6.1	3.7	5.0	3.4	3.0	7.4	9.2	10.7
24	1.5	3.1	0.0	3.1	3.1	2.7	3.9	4.3
25	2.0	2.7	7.1	10.2	4.8	6.5	7.3	7.0
26	4.6	3.6	0.2	1.3	4.5	0.1	3.5	0.6
27	3.9	5.5	5.2	1.9	5.1	4.2	6.9	2.8
28	2.0	2.3	3.6	4.2	2.4	5.2	4.3	5.4
29	4.9	5.3	1.7	6.1	6.9	3.7	10.3	6.9
30	3.0	5.8	6.2	9.7	7.1	4.7	10.7	9.6

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

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

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

Dates	Heures TU	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	0700	00	00	20	02	24	05	27	06	27	05	04	02
2	0600	00	00	23	03	26	04	30	05	34	05	07	07
3	0600	00	00	31	03	27	08	26	09	23	05	08	03
4	0600	36	02	01	03	29	03	26	06	21	05	06	04
5	0500	00	00	36	02	04	01	05	02	29	03	04	04
6	0600	00	00	18	05	22	05	23	04	28	03	19	04
7	0600	09	01	24	02	24	02	24	02	03	02	17	05
8	0600	00	00	22	04	22	04	22	05	31	04	19	03
9	0600	00	00	24	03	36	02	02	02	32	06	07	02
10	0600	00	00	09	02	04	03	36	03	35	04	18	05
11	0600	00	00	31	01	31	02	29	03	32	02	19	06
12	0600	00	00	23	02	27	04	26	04	20	02	15	03
13	0500	00	00	25	06	25	05	23	05	03	04	01	06
14	0600	00	00	28	04	26	02	28	04	34	01	33	04
15	0600	00	00	26	07	25	07	24	06	24	08	22	10
16	0600	00	00	26	02	11	01	xx	xx	xx	xx	xx	xx
17	1700	22	03	23	09	23	05	26	03	01	06	04	12
18	0600	00	00	21	05	22	03	28	02	06	05	12	03
19	1700	18	02	24	10	24	12	25	04	20	04	18	06
20	0600	00	00	29	02	24	05	25	04	14	05	12	04
21	0600	00	00	17	03	22	06	25	06	34	03	06	05
22	0600	00	00	27	02	33	04	27	06	30	07	18	02
23	0600	00	00	36	01	34	01	18	02	07	07	25	06
24	0600	00	00	25	04	24	03	20	03	22	06	26	04
25	0500	00	00	25	04	25	05	27	03	28	01	21	03
26	0600	00	00	27	03	25	05	30	04	26	01	23	04
27	0600	00	00	26	02	22	04	19	04	15	05	06	07
28	0600	00	00	34	07	33	09	32	11	30	06	09	04
29	1600	24	06	22	06	30	04	34	03	06	09	12	05
30	0600	00	00	09	01	12	01	07	04	05	16	30	03

SEPTEMBRE 1952

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	1700	26	05	27	08	29	07	32	07	34	04		
2	0500	23	03	24	08	28	15						
3	0200	32	03	28	07	23	07	21	06	15	07		
4	0200	29	02	29	10	27	10	26	10	29	06		
5	1700	25	03	25	04	25	06	25	06	08	04	09	14
6	0200	32	02	28	05	27	07	27	09	10	04	11	09
7	1700	27	02	29	07	30	07	30	04	06	07	18	03
8	0200	27	03	28	06	27	04	19	02	07	05		
9	0200	10	02	19	04	29	08	36	04	09	13		
10	0500	29	04	27	11	28	07	27	04	06	15	09	14
11	0200	36	02	26	03	04	05	06	08	09	08	10	03
12	0500	23	02	28	08	31	02	01	02	12	03	02	02
13	1100	32	04	30	08	31	05	07	04	07	18		
14	0500	32	03	29	10	28	14	02	03	07	12		
15	1700	00	00	04	02	27	01	20	06	22	11		
16	1700	25	02	28	03	28	02	15	01	09	11	05	09
17	1700	27	03	27	07	32	06	04	06	07	13		
18	1100	27	04	27	05	06	03	07	09	08	16		
19	1700	30	03	29	05	24	02	14	04	14	10	12	12
20	0200	27	03	29	07	19	03	19	02	09	09	12	05
21	1700	27	02	28	02	33	02	03	04	06	12		
22	0200	29	02	23	04	36	06	01	10	04	19		
23	1100	32	04	27	06	28	05	09	03	06	17		
24	0500	32	03	27	09	28	09	03	04	05	13		
25	0200	32	03	27	03	03	04	04	08	06	11		
26	1700	09	04	07	07	09	11	10	06	09	06	09	10
27	0500	23	02	29	03	14	02	11	06	09	13	09	14
28	0200	27	02	25	05	10	02	13	06	10	17		
29	1700	27	04	28	05	36	04	04	08	06	15		
30	0200	23	04	24	06	25	05	36	07	05	16		

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	00	00	24	05	23	04	12	02		
2	0500	32	04								
3	1700	27	03	27	05	26	05	23	06		
4	1700	18	05								
5	1700	23	02	23	05	24	07				
6	1700	00	00	21	03	22	05	21	04	18	08
7	1700	00	00	25	04	27	05	33	03	07	01
8	1700	32	03	30	03	03	01	05	02		
9	1700	08	07	16	04	20	06	26	02	13	12
10	1700	00	00	25	04	23	03	21	05		
11	1700	00	00	21	03	22	03	23	02	22	03
12	1700	00	00	27	04	30	05	25	01	02	08
13	0200	00	00								
14	1700	00	00								
15	0500	00	00								
16	1100	00	00								
17	1700	00	00	23	02	24	02	05	07		
18	0200	00	00								
19	1700	27	03	27	04	26	04	23	05	15	07
20	1700	23	03	24	04	33	06	36	06		
21	1700	00	00	25	04	23	03	21	05		
22	1700	00	00	25	02	28	03	01	02		
23	0500	00	00	29	06	02	05	03	03		
24	1100	28	02								
25	1700	00	00								
26	1700	00	00	27	04	34	04	34	03		
27	0200	00	00								
28	1700	18	02								
29	1700	00	00	02	01	29	02	07	10		
30	1100	00	00	23	03	12	03	14	05		

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	5000m.- DD	5000m.- V
1	0200	26	03								
2	1100	28	04								
3	1700	27	03								
4	1100	27	05								
5	1700	18	02								
6	0200	26	04								
7	1700	28	03								
8	1100	26	03								
9	0500	26	04								
10	1100	22	03								
11	1100	24	02								
12	0500	24	05								
13	1100	26	06								
14	1700	28	04								
15	0500	26	03								
16	0200	00	00								
17	1700	00	00	27	08	28	07	36	04		
18	1100	27	03								
19	0500	26	03								
20	1100	30	05								
21	1100	26	02								
22	1700	26	03								
23	1700	00	00	25	04	26	03	26	03	27	03
24	1100	24	03								
25	1100	26	02								
26	1700	04	01	05	05	23	02	16	03	25	03
27	1700	27	05								
28	1100	26	06								
29	1700	26	01								
30	0200	00	00								

SEPTEMBRE 1962

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

Dates	Heures TU	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	32	03			31	02	04	04	06	07
2	1700	23	04			22	05	19	05	12	10
3	1700	22	02			23	05	25	07		
4	0200	00	00			24	06	19	06		
5	1700	22	04			28	08	28	03		
6	1100	00	00			33	02	23	02		
7	1700	32	03			03	04	15	02		
8	1100	09	03			28	02	09	01		
9	1700	02	05			04	08	05	09		
10	1700	00	00			03	02	08	06		
11	0200	00	00			15	01	23	03		
12	1700	00	00			36	05	02	04		
13	1100	05	03			08	03				
14	1700	32	04			31	03				
15	1700	00	00			20	03	23	08	22	11
16	1700	22	03			23	04	03	08		
17	1700	18	02			36	02	08	09		
18	1100	05	04			10	07	09	16		
19	1700	00	00			16	03	20	08	13	08
20	1700	00	00			03	05	05	07	03	04
21	1700	32	04			32	07	35	09		
22	1700	00	00			30	05	06	10		
23	0200	00	00			04	05	06	09		
24	1700	00	00			32	04	36	05		
25	0200	23	04			26	09	33	08	21	03
26	1700	18	02								
27	0200	00	00			22	06	06	07	07	10
28	1100	18	02			12	02	09	16		
29	0200	00	00			06	01	06	09		
30	1700	09	04			05	09	07	06		

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - SEPTEMBRE 1962

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	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	26
06h TU	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	7	8	6	0	0	2	2
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	1	2	8	6	4	2	0	0	0	6

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	5	9	16	0
06h TU	0	0	1	0	3	7	9	7	3	0
12h TU	0	0	0	0	1	2	4	5	18	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	8	18	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq.des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1012.1	0	0	0	8	14	4	0	0	0
06h TU	1012.4	0	7	1	14	5	1	0	0	0
12h TU	1012.1	0	1	0	13	9	0	0	0	0
18h TU	1010.9	0	0	0	10	6	1	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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	2	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	2	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 759 METRES - SEPTEMBRE 1952

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	7	5	4	0	0	0	14
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	0	24
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	20	0	1	0	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	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
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	11	18	0
06h TU	0	1	1	0	1	2	8	6	11	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	0	4	18	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	24	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Freq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.3	0	0	2	4	0	0	0	0	0
06h TU	926.7	0	0	3	2	0	0	0	0	0
12h TU	926.0	0	0	0	8	14	2	0	0	0
18h TU	927.1	0	0	2	17	3	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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	1	5	14	3	0	0	0	0
06h TU	0	10	5	7	1	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	1	1	1	0	0	0	0

NGAOUNDERE - ALTITUDE 1.118 METRES - SEPTEMBRE 1962

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	0	0	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	24
12h TU	2	0	5	0	2	0	1	0	6	0	4	0	4	1	0	2	3
18h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	23

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	5	21	4
06h TU	0	1	2	4	2	1	3	5	9	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	15	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	19	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	890.6	0	0	1	5	1	0	0	0	0
06h TU	890.9	0	3	2	6	0	0	0	0	0
12h TU	888.1	0	0	0	2	6	9	0	0	0
18h TU	889.2	0	0	1	8	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	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

G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - SEPTEMBRE 1962

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	1	0	1	0	1	0	0	0	7	2	15	1	1
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	7	3	9	1	6
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	1	14	4	1	0	5
18h TU	1	0	0	0	4	0	0	0	1	0	3	0	14	2	4	0	1

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	0	0	13	17
06h TU	0	0	0	1	0	0	1	1	14	13
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	5	22
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	8	21

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.4	0	0	0	1	1	0	0	0	0
06h TU	984.2	0	1	0	2	0	2	0	0	0
12h TU	983.2	0	0	0	0	2	8	0	0	0
18h TU	981.6	0	0	1	1	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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

DOUALA

SEPTEMBRE 1962

JOUR	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1512				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3147				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5846				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7554			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+163	+144	26	05	+077	+039	22	04	-045	-080	34	04	-138	-196	10	03
2	+157	+120	30	05	+061	+012	33	05	-090	-135	09	06	-182	-294	08	05
3	+150	+138	26	09	+074	+040	22	06	-064	-120	08	03	-169	-233	09	09
4	+156	+156	26	06	+077	+057	21	05	-064	-122	06	05	-175	-226	07	04
5	+150	+142	05	02	+066	+038	28	03	-068	-128	05	03	-169	-234	06	05
6	+159	+148	23	04	+091	+090	28	04	-058	-134	18	03	-164	-257	14	05
7	+148	+148	24	02	+074	+044	03	01	-086	-138	12	04	-179	-238	05	06
8	+152	+143	22	05	+073	+032	31	04	-085	-171	12	04	-190	-285	08	09
9	+155	+142	02	02	+080	+030	33	04	-076	-130	08	01	-169	-244	07	03
10	+149	+133	36	03	+069	+026	34	04	-082	-139	23	03	-186	-256	36	03
11	+164	+145	29	03	+082	+053	32	02	-063	-140	16	05	-174	-227	10	05
12	+152	+152	26	04	+078	+062	20	03	-061	-104	11	04	-167	-214	10	07
13	+162	+156	23	05	+085	+049	03	04	-069	-127	36	05	-170	-242	05	06
14	+154	+134	28	04	+079	+018	34	01	-062	-107	03	02	-162	-231	01	05
15	+156	+145	25	04	+092	+020	24	09	-071	-132	20	07	-161	-235	07	03
16	+153	+144	XX	XX	+064	+043	XX	XX	-082	-130	26	03	-190	-248	14	02
17	+150	+142	28	02	+086	+044	35	05	-085	-126	02	02	-184	-233	04	02
18	+159	+159	28	02	+XXX	+XXX	06	05	-XXX	-XXX	12	02	-170	-222	10	05
19	+160	+154	27	02	+078	+046	12	02	-065	-092	30	02	-159	-213	11	09
20	+156	+132	25	04	+078	+013	14	04	-089	-152	09	05	-180	-286	07	10
21	+164	+164	25	06	+076	+053	01	03	-077	-106	07	02	-164	-221	05	11
22	+153	+142	27	03	+074	+038	30	07	-074	-104	10	02	-172	-201	34	02
23	+166	+126	10	02	+066	+016	36	09	-078	-134	26	09	-190	-260	12	02
24	+152	+127	20	03	+070	+036	26	07	-074	-132	22	02	-173	-236	10	04
25	+152	+152	27	03	+078	+038	28	03	-082	-146	21	06	-194	-256	05	02
26	+149	+133	30	04	+079	+025	24	01	-075	-126	27	03	-192	-252	11	06
27	+160	+141	19	04	+082	+026	16	04	-065	-114	06	07	-179	-235	06	08
28	+161	+134	32	11	+058	+028	01	03	-XXX	-XXX	10	03	-167	-216	16	03
29	+177	+140	26	03	+101	+012	10	06	-063	-130	16	03	-168	-236	13	06
30	+161	+157	07	04	+074	+045	05	16	-069	-112	29	03	-166	-221	36	02
MAX.	+177	+164	32	11	+101	+062	05	16	-045	-080	26	09	-138	-196	05	11
MIN.	+148	+120	V	02	+058	+012	V	01	-090	-171	08	01	-194	-294	V	02
Moy.	+157	+143	X	04	+077	+034	X	04	-072	-125	X	03	-173	-238	X	05

NB.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (Suite)

DOUALA - SEPTEMBRE 1962

DATES	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9651			Niveau 200 mb Altitude Moyenne 12392			Niveau 150 mb Altitude Moyenne 14197			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne 16609			Niveau 70 mb Altitude Moyenne 18766		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	- 264	06	07	- 463	08	15	- 588	08	22	- 704	09	24	- 641	31	04
2	- 331	10	11	- 553	06	13	- 665	09	22	- 685	11	08	- 670	27	05
3	- 317	08	11	- 517	05	21	- 635	04	21	- 700	10	13	- 672	25	07
4	- 312	07	11	- 510	09	19	- 604	26	06	- 642	26	06	- 630	08	04
5	- 309	10	10	- 537	09	15	- 622	07	11	- 677	16	03	- 666	02	09
6	- 311	06	13	- 509	09	19	- 600	17	07	- 671	26	04	- 615	16	07
7	- 324	08	18	- 517	08	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	- 335	07	15	- 561	08	12	- 690	31	04	- 743	07	12	- 684	27	02
9	- 319	04	09	- 521	08	14	- 630	01	07	- 703	10	08	- 614	24	07
10	- 338	04	13	- 528	10	09	- 629	05	07	- 734	08	14	- 639	24	12
11	- 293	08	12	- 504	08	14	- 632	11	06	- 706	07	10	- 610	24	16
12	- 315	08	12	- 552	11	09	- 658	10	08	- 686	22	07	- 642	06	03
13	- 312	22	04	- 523	08	05	- 644	09	19	- 711	13	08	- 641	-	-
14	- 299	32	02	- 496	06	17	- 610	10	14	- 698	14	07	- 656	29	07
15	- 318	03	09	- 549	04	18	- 644	18	05	- 713	11	05	- 660	05	04
16	- 345	09	08	- 590	11	16	- 692	24	09	- 776	04	05	-	-	-
17	- 326	08	07	- 515	12	08	- 654	32	03	- 626	26	06	- 612	-	-
18	- 299	06	08	- 476	06	16	- 611	02	03	- 755	09	09	- 750	10	09
19	- 302	07	15	- 514	09	17	- 620	12	06	- 716	08	13	- 617	29	12
20	- 324	08	16	- 527	10	15	- 653	11	10	- 735	10	10	- 662	32	08
21	- 307	09	11	- 502	09	11	- 648	05	05	- 758	08	16	- 604	11	07
22	- 329	10	07	- 536	06	11	- 766	09	09	- 716	23	05	- 658	29	07
23	- 340	08	09	- 548	11	14	- 689	13	05	- 754	31	13	- 642	06	05
24	XXX	07	10	- 510	15	06	- 658	10	04	- 740	32	02	- 632	21	05
25	- 336	05	08	- 549	09	05	- 667	09	04	- 764	10	08	- 672	36	04
26	- 323	08	16	- 540	12	09	- 706	12	10	- 784	03	04	- 647	25	04
27	- 294	02	05	- 492	03	10	- 611	03	09	- 736	08	11	- 664	27	15
28	- 323	07	01	- 575	06	07	- 704	03	18	- 720	35	05	- 714	31	04
29	- 309	06	05	- 491	04	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	- 317	17	07	- 540	18	10	- 644	19	19	- 722	20	05	- 675	30	06
MAX.	- 264	08	18	- 463	05	21	- 588	V	22	- 626	09	24	- 604	24	16
MIN.	- 345	07	01	- 590	V	05	- 766	V	03	- 784	32	02	- 750	27	02
Moy.	- 316		10	- 525		12	- 646		09	- 717		08	- 599		10

NB. Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

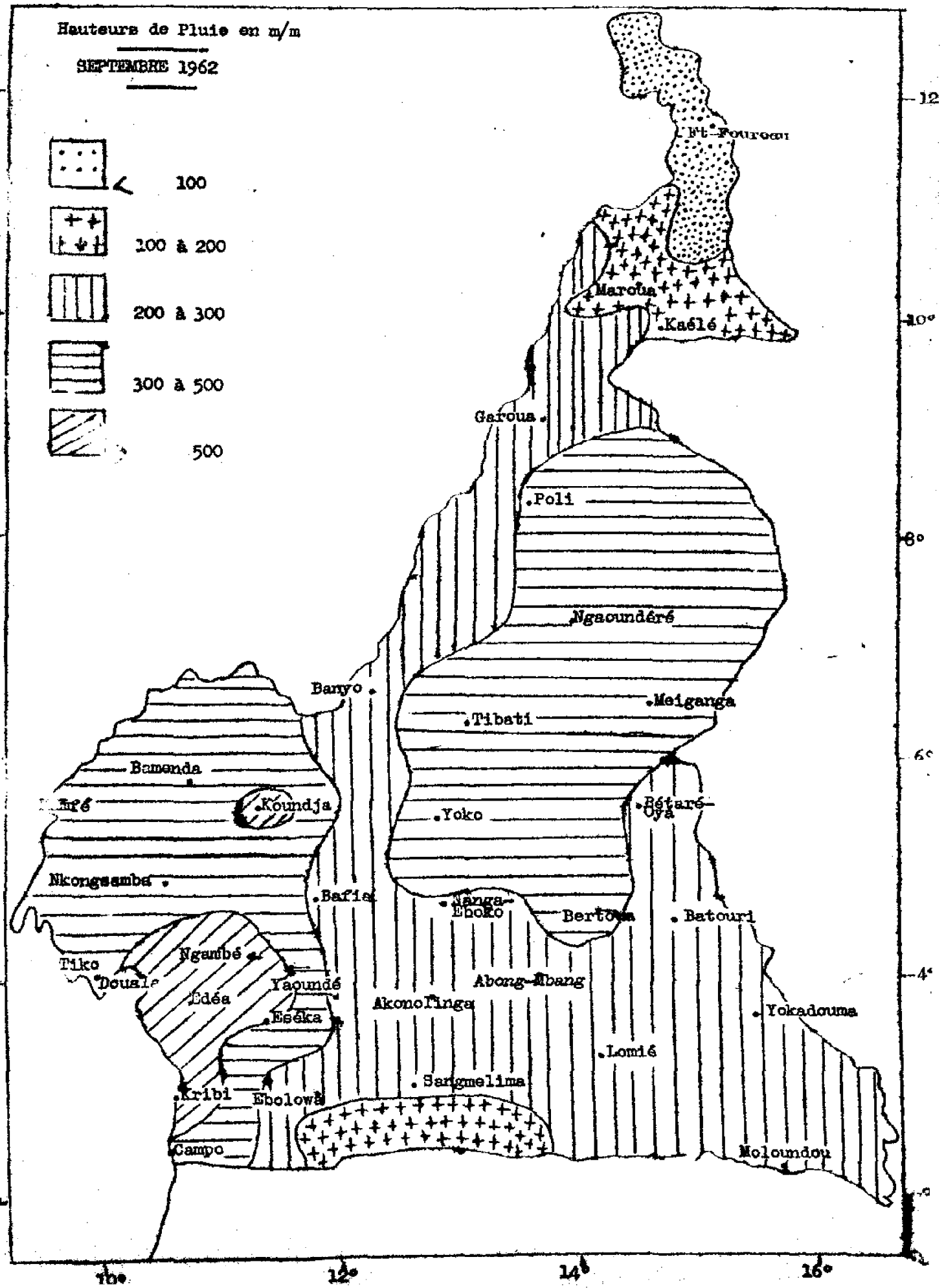
T = Température en degrés centigrades

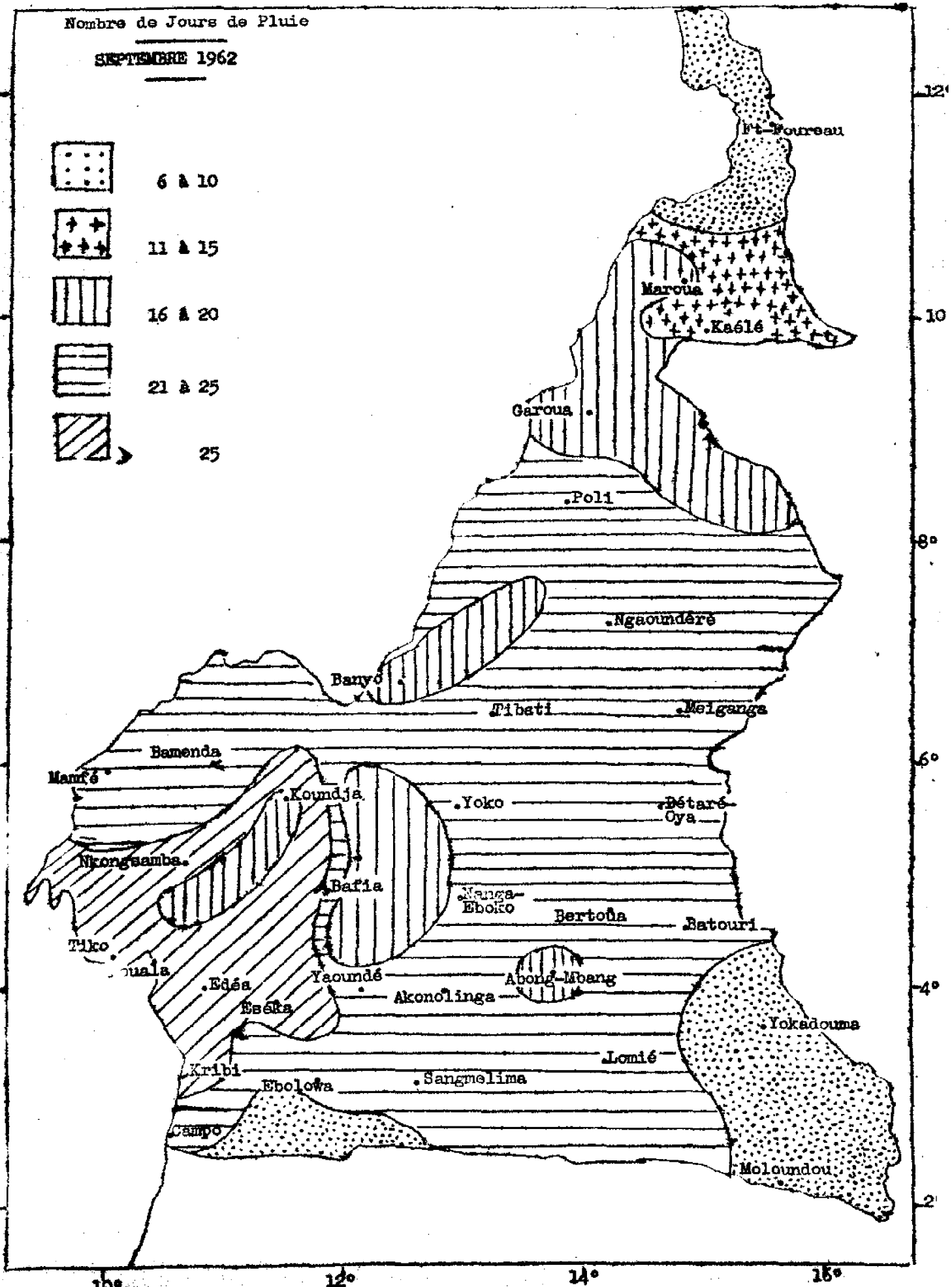
Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

SEPTEMBRE 1962

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD		
BONEPOUPA	640.4	-
DIZANGUE	683.7	+ 138.8
DOUALA-DEIDO	274.1	- 278.5
DOUALA-HOPITAL	464.0	- 84.9
PENJA	396.8	- 157.3
LOUM-ADMINISTR.	-	-
LOUM-CHANTIERS	363.8	- 150.7
MANOAA	-	-
MBANGA	243.0	- 117.0
MOUANKO	341.7	- 108.9
NDOM	334.0	+ 44.4
NYOMBE	338.2	- 81.3
SAKBAYEME	765.0	+ 292.3
YABASSI	543.5	+ 120.8
YINGUI	122.9	- 59.2
II - COTIERE DU SUD		
CAMPO	363.9	- 171.5
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BABADJOU	-	-
BAFOUSSAM	351.8	+ 52.7
BANGANTE	450.1	+ 176.1
BANGOA	-	-
DSCHANG	260.5	- 72.1
MBOUROUKOU	481.3	+ 32.8
NKONDJOCK	436.9	- 82.8
MBOUDA	555.6	-
IV - FORESTIERE DU SUD		
AMBAM	193.4	+ 6.0
AYOS	240.0	+ 19.2
DJOUM	103.4	- 115.4
DOUME	317.7	+ 116.9
EVOUDOULA	363.9	+ 140.1
LOLODORF	331.1	+ 59.8
MAKAK	318.4	+ 80.3
MBALMAYO(ETF)	222.8	+ 4.3
METET	-	-
MINDOUROU	-	-
MOLOUNDOU	313.3	+ 116.1
MFOU	-	-
NKOEMVONE	-	-
NKOLAFAMBA	-	-
NKOLBISSON	-	-
NYABESSAN	98.0	- 43.4
OTELE	-	-
V - SAVANE DU CENTRE		
BATCHENGA	180.7	- 72.7
BATOURI-VILLE	359.2	+ 147.8
GAROUA-BOULAI	-	-
KENTZOU	134.0	- 65.9
LINTE	190.0	- 91.9
MANKIM	301.5	- 22.6
NACHTIGAL	77.2	- 73.1
NGUELEBOCK	103.5	- 130.6
NDIKINIMEKI	268.6	- 3.4
NTUI	-	-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	379.8	+ 53.8
FOUMBOT C.O.C.	414.8	+ 106.5
KOUNDEN	450.1	+ 89.9
MAYO-DARLE	-	-
NGAOUNDERE-AGR.	310.7	+ 31.8
TIGNERE	230.7	- 54.7
MANTOUM	341.8	+ 66.1
VII - DU NORD		
BOURRAH	318.6	+ 59.5
CHOLLIRE	360.1	+ 61.3
Ft-FOUREAU	94.0	+ 13.7
GAROUA-VILLE	167.0	- 33.8
GUETALE	-	-
LAM	239.2	+ 26.7
MADA	198.8	+ 44.7
MARCUA-AGRI.	168.6	+ 24.1
MOKOLO	293.4	+ 121.2
MORA	127.9	- 1.6
DOUKOULA	986.6	+ 106.6
POUSS	85.0	- 31.7
REY-BOUBA	-	-
GUIDER	184.9	+ 17.0
YAGOUA	183.7	+ 44.2
HINA	134.1	- 68.2
SIR	265.9	-


Hauteurs de Pluie en m/m
SEPTEMBRE 1962
100
200 à 200
200 à 300
300 à 500
500
Ft-Foureau
Maroua
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Meiganga
Tibati
Bamenda
Mfé
Koundja
Yoko
Bétaré-Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga-Eboko
Bertoua
Batouri
Tiko
Douala
Ngambé
Yaoundé
Edéa
Eséka
Akonolinga
Abong-Mbang
Yokadouma
Lomié
Sangmelima
Kribi
Ebolowa
Campo
Moloundou
12
10°
8°
6°
4°
2°
0°
16°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
SEPTEMBRE 1962
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
25
Ft-Foureau
Maroua
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Tibati
Meiganga
Bamenda
Mamfé
Koumdja
Yoko
Bétaré Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Batouri
Tiko
Edéa
Yaoundé
Abong-Mbang
Akonolinga
Eséka
Yokadouma
Lomié
Kribi
Sangmelima
Ebolowa
Campo
Moloundou
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX — TRAVAIL — PATRIE

Cameroons MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
NOV 23 1963
WEATHER BUREAU

OCTOBRE 1963

Imp. Moderne Douala – 8.63

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - O C T O B R E 1962

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le FIT reste à peu près stable sur 15/16° Nord du 1er au 8, oscille entre 12 et 14° Nord du 9 au 19, entre 14° et 16° N du 20 au 23.

Du 23 au 31, le FIT oscille entre 12 et 14 Nord avec un minimum très marqué sur 10° N les 27 et 28. Cette position méridionale est associée à une légère brume sèche au Nord de la Bénoué (Visibilité 10 à 15 Km.), consécutivement à des vents de sable qui ont soufflé sur le NE du Tchad dans la matinée du 26.

L'alimentation du Sud à Sud-Ouest etteint rarement 2000 m au Sud du 8ème parallèle. A 3000 m on note un renforcement des vents d'Est au Nord du 5ème parallèle.

Le régime orageux s'établit sur l'ensemble du Territoire. Lognes de grains bien marquées le 1er, les 5 et 6 (avec résidus le 7 au matin sur le SW), le 10 (se désagrégeant sur la côte), le 12 (assez faible), le 19 et le 27. On note une forte évolution diurne avec nombreux grains isolés ou petites lignes de grains au Sud du 8ème à partir du 20 Octobre.

Pas de perturbation de NW bien marquée ./-

N.B.

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

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide visibilité > 1 km. < 5 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km

↯ - Eclair

⛈ - Orage

T - Tonnerre entendu

Ω - Rosée

≋ - Vent ≥ 16 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'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à CINQ.

-=-=-=-=-=-=-

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — OCTOBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	M O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	11.7	0.1	34.5	57.5		7.1	1.1		19.8	2.6			8.2		0.9	5.1	8.4	0.7	2.7	0.3
2	11.1	9.8	6.7	48.2		6.5	12.4	1.2	10.6	3.4	0.4	8.9		6.6	1.6	18.7	2.6	15.8		
3	0.7	2.3	61.4	99.1	65.0	0.5	3.4	32.7	36.0	20.1	22.4	0.3	46.5	7.6	50.9	0.7		2.2	4.8	
4	79.4	32.9	42.5	1.3			2.6	3.6	3.7	1.3		6.8			3.1	0.6	9.6			
5									10.8		5.4		23.0		0.2		0.8		4.8	7.1
6	11.7	2.5	8.3		2.5	20.0	4.4	10.3	17.0	9.7	8.2	73.1	4.7		24.7	13.7	4.2	0.9		
7	0.6	5.6		40.0	44.5	6.7		42.2	1.0			0.6	6.5		14.2	1.3	1.4	20.4		
8	7.1		25.5	1.1	3.6		11.3		26.5	0.4	6.5		6.0	2.8	5.7	40.8		6.5		
9	2.2	34.7	7.5		20.4		14.1	40.8	1.5	24.1	32.5	4.5	1.1	50.0	21.3	12.4	6.0	0.1		
10	5.8	18.2	14.2	64.9	2.6	22.3	2.0	2.1	0.9	15.8	7.8	0.9	21.7	0.7	11.4	1.6	16.5	5.9	0.5	
11	6.2	11.3	6.7		0.8	1.7		16.6	16.6	6.3	2.2	0.3		6.3	29.7	9.3	7.4	0.1		
12	9.5	26.5	7.7	3.7	0.5		6.5				2.7		5.6	0.9	6.2		0.8	2.0		
13	55.3	61.5	33.3	15.2	40.0	19.0	29.1	29.9	15.4	5.8	25.2	0.8	25.2	7.0	17.8	43.5				
14	21.2	17.0	2.3	14.2	3.0	14.9	2.2	5.3	0.2	2.6	0.7	4.6	6.9	4.5	0.2	1.6	0.5			
15	8.8		49.2	51.4		24.5	0.8	15.4	7.0	1.5		19.0	6.0	4.5	40.4	3.4	22.2	12.6		
16	10.1	10.4	0.2	35.1			7.0		20.4	2.4	6.9		17.8	0.8	1.6	6.5	19.5			
17		1.3	8.6	18.4	38.7	32.0	1.4	75.4		8.6	42.3	13.0	21.8	49.0	22.1					
18	2.1	22.8	9.0	11.3	4.6	18.6	57.1	10.3	18.5	0.8	31.3	3.7	25.4	19.2	12.0	33.9				
19	1.2		4.2	7.6			4.4	17.0	4.5	1.9	6.8	0.8	3.1	10.3	12.0	12.3		0.6		
20	7.2	2.1	37.3	14.4	11.5	4.4	19.2	1.2	2.1	19.0	50.2	27.6	13.2	0.7	66.9	21.0			4.5	
21	3.7	16.2	10.6	28.6	8.5	5.3	0.6	3.6	12.0	21.7	13.4	1.7	25.8	8.2	5.2	13.6	2.8	1.3		
22	0.5	2.3	1.9	6.2	3.0				9.1						0.5	0.8		25.6		
23	1.2		3.2		2.9	10.3		1.4		3.8	5.5		6.0	15.3	6.2	0.3	7.6			
24	20.7	11.5	4.4	16.6	18.5	6.0	41.6	43.2	4.3	6.0	11.6		19.4	6.5	5.2	8.7	8.0			1.7
25	3.5	10.6	19.9	11.8	42.6	4.2	16.7	20.0	6.0	39.4	25.9	4.7	4.6	3.7	9.5	47.5	6.6			
26	0.1		19.2	1.5			2.2	10.2				0.6		0.6	9.2	10.0	3.6	1.2		
27	4.7	17.1	9.5	15.3	17.0	12.2	11.8	2.5	6.6	4.1	0.1	4.6	6.6	6.5	22.2	6.0				
28	92.7	17.4		19.6		1.5	45.2	4.0	6.4	43.4	19.0	3.7	4.0	7.0	3.9	1.7	5.4		3.7	
29	1.8	1.6	9.0	2.3	12.0	59.2	16.5	3.6	16.7	21.5		6.6	3.1			9.7	24.8		0.3	
30		6.2	6.5	11.9	3.4	0.9	6.3	1.5				17.4			14.4	6.2		3.1		
31	35.8	47.6	16.0	25.2	31.6	37.0	27.7	4.5	19.5	5.0		9.0	40.3	7.9		6.3		0.6		

TEMPERATURE MINIMALE - OCTOBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFLAI	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y OKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	22.8	23.1	18.5	23.3	19.0	20.2	21.0	19.0	18.5	19.7	19.0	21.2	19.5	18.0	16.0	17.0	18.0	15.0	21.5	22.7
2	23.1	22.6	18.3	23.8	19.9	20.5	21.7	20.8	18.4	19.7	19.9	20.9	19.5	20.8	18.0	17.3	17.8	17.1	21.6	20.7
3	22.8	22.1	17.2	22.8	19.8	20.0	21.1	20.0	19.0	18.9	19.7	20.9	19.0	20.0	17.5	16.4	18.5	17.8	22.3	22.9
4	22.1	22.8	17.7	22.0	18.9	19.5	20.9	19.8	18.9	19.6	20.6	20.9	19.0	20.0	17.8	16.6	17.6	15.8	21.0	21.5
5	21.2	21.2	15.5	22.0	18.9	18.9	20.2	20.8	19.3	17.4	20.0	18.2	19.6	18.8	18.8	13.8	16.9	17.5	21.0	20.0
6	22.3	21.0	18.5	22.9	19.2	19.2	21.1	19.4	19.4	19.3	19.0	20.4	20.0	20.0	17.6	14.9	16.8	17.0	20.2	19.8
7	22.0	21.3	17.6	21.3	18.7	18.5	20.0	18.7	18.2	18.2	19.6	19.6	19.0	19.0	15.7	14.8	18.1	18.5	20.6	20.3
8	22.6	21.2	18.3	21.8	19.4	17.3	20.9	20.2	18.5	18.8	19.7	20.8	20.0	20.0	18.0	16.5	17.7	17.0	22.7	22.6
9	22.6	22.5	17.8	22.0	19.6	19.5	20.1	19.4	19.7	19.0	20.3	20.1	19.5	19.8	17.4	16.3	16.8	14.9	22.7	22.4
10	21.9	21.3	16.7	21.5	18.5	19.0	20.2	19.4	18.4	18.8	19.5	19.5	18.8	18.1	16.9	16.0	17.5	16.1	22.2	20.2
11	22.3	22.6	17.3	22.0	18.0	18.3	20.5	17.8	16.7	17.6	18.9	18.0	17.2	19.4	16.4	15.6	17.3	18.1	22.0	22.0
12	22.8	22.6	18.4	22.8	19.4	19.2	21.6	19.0	18.1	19.4	19.6	20.6	19.6	19.2	17.0	16.5	17.8	17.1	24.6	23.7
13	23.7	23.5	17.9	23.3	19.0	19.3	21.2	19.9	18.4	19.3	19.5	20.8	20.3	20.0	18.5	18.0	18.0	18.9	23.2	22.0
14	21.8	20.9	17.8	21.8	19.2	18.6	19.5	19.1	18.5	18.1	19.5	20.3	19.1	18.2	17.0	15.8	17.0	16.1	22.6	21.9
15	21.9	21.1	18.5	22.3	17.7	19.3	20.6	19.1	18.4	18.4	20.0	19.6	19.0	18.8	17.0	15.6	17.9	15.2	22.3	21.1
16	21.8	22.0	17.8	21.5	19.2	19.0	20.0	19.0	19.0	18.4	19.8	19.8	18.5	19.1	16.9	16.0	16.9	16.1	23.5	19.5
17	20.4	20.8	17.8	21.0	19.0	18.5	20.0	19.0	17.9	17.4	18.9	19.9	18.4	18.6	16.8	15.8	17.1	15.8	22.6	20.2
18	23.1	21.1	18.2	22.6	18.4	19.2	19.8	19.4	18.0	18.2	19.3	19.2	19.2	18.2	15.6	15.6	17.0	17.2	23.7	20.0
19	21.1	21.1	17.3	21.9	18.1	18.5	19.6	17.4	17.9	17.9	18.6	19.1	17.0	17.8	16.0	14.8	16.9	14.2	22.6	20.8
20	23.0	22.6	18.1	23.5	19.4	19.1	21.8	19.8	18.9	18.3	18.8	20.1	18.2	19.0	16.5	16.5	17.8	16.0	22.8	21.0
21	21.9	21.4	18.0	21.2	19.1	18.6	19.5	20.6	18.2	17.9	20.2	19.3	18.8	18.9	16.1	15.9	18.1	16.2	22.1	22.4
22	21.8	21.4	17.0	22.3	17.8	19.8	21.1	19.6	19.5	18.7	18.6	18.8	17.4	18.2	17.0	16.0	17.0	16.2	22.2	24.0
23	23.3	22.1	19.0	22.5	18.9	19.2	21.4	19.5	19.9	18.7	21.0	21.0	20.0	20.6	17.8	16.0	17.3	16.0	23.7	22.2
24	23.4	22.8	18.6	23.0	19.6	19.5	20.8	19.0	20.1	19.6	20.3	21.2	19.0	20.0	16.8	15.1	16.2	14.3	22.3	21.4
25	23.0	23.0	18.2	23.0	19.6	19.8	21.3	19.0	19.2	19.0	19.1	20.2	19.3	19.0	16.8	15.3	18.2	15.0	22.3	21.4
26	23.1	21.6	17.7	22.8	18.0	19.0	21.0	19.6	19.6	18.1	19.6	19.7	18.8	19.5	15.2	15.1	17.8	17.0	22.5	20.8
27	23.3	22.2	18.2	23.0	17.4	20.4	21.4	19.0	19.1	19.9	19.7	19.2	18.0	17.6	16.3	16.0	16.0	15.5	21.8	20.0
28	22.4	21.9	18.8	22.0	19.0	18.9	20.2	18.9	19.1	18.5	19.6	19.2	19.3	19.0	17.0	16.6	17.8	15.8	22.0	20.0
29	22.8	23.0	19.2	21.8	18.0	20.1	20.2	18.9	20.2	18.0	20.2	20.6	19.9	19.7	17.5	16.2	17.6	15.7	22.6	21.8
30	22.9	22.5	18.9	23.0	19.2	19.5	21.1	20.0	18.2	18.9	20.5	20.0	18.5	19.0	17.5	15.8	16.7	17.4	22.5	22.5
31	21.8	21.7	19.5	22.3	20.0	19.8	21.0	20.3	20.3	19.8	20.3	20.4	19.6	19.2	16.7	16.8	18.0	17.2	22.4	22.2

TEMPERATURE MAXIMALE - OCTOBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	M O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	29.6	30.1	26.4	28.3	27.1	26.5	26.6	27.8	28.6	26.4	29.0	29.7	29.4	27.8	25.2	24.6	25.8	27.9	32.5	33.6
2	29.4	28.0	25.8	26.8	28.4	27.6	25.2	27.9	26.8	25.6	27.0	29.0	27.7	29.2	25.5	25.0	25.5	27.5	31.0	31.9
3	30.4	31.2	26.8	27.0	29.6	27.8	27.4	29.2	28.7	26.8	29.4	29.0	28.8	30.5	27.6	25.3	27.2	28.5	32.5	33.8
4	24.2	26.8	23.0	28.9	28.0	25.5	23.3	28.0	25.3	27.0	29.2	27.0	28.7	28.2	23.8	23.4	27.5	27.2	32.6	34.5
5	30.5	30.8	26.2	28.5	30.0	29.0	28.4	27.5	28.5	28.2	30.8	29.6	30.1	30.0	25.2	25.5	25.3	25.3	27.0	28.2
6	31.0	32.0	27.2	28.8	27.0	29.1	30.4	27.1	27.9	28.4	29.1	31.1	28.0	28.3	26.7	25.0	29.0	29.4	32.2	32.6
7	28.4	28.6	25.8	24.6	29.0	26.2	26.9	29.6	24.9	26.9	30.4	29.5	28.5	29.2	25.2	25.6	25.5	26.5	32.0	31.5
8	30.9	31.0	23.4	27.5	27.8	27.7	29.4	28.0	28.0	27.5	29.2	29.0	25.6	26.4	21.7	24.0	23.6	24.5	31.8	32.2
9	30.6	31.0	25.4	27.6	28.4	29.0	26.7	28.6	28.3	27.4	30.0	29.5	29.7	29.4	26.5	24.7	28.6	29.6	33.4	34.5
10	28.7	30.0	27.0	25.9	23.2	27.0	27.1	22.6	24.8	27.2	25.1	28.2	23.2	26.2	23.2	25.8	26.9	28.0	34.1	35.3
11	29.5	30.2	26.1	28.0	25.8	27.8	28.8	28.0	26.9	26.6	27.7	29.8	28.4	26.8	26.0	24.4	27.4	27.8	32.2	33.7
12	31.8	31.9	27.3	27.7	29.0	26.3	27.9	28.8	26.8	26.4	30.3	28.8	30.0	29.2	25.7	24.0	28.1	27.1	33.8	34.6
13	30.8	29.6	27.1	28.0	29.4	28.3	29.4	27.8	25.9	27.3	30.7	31.2	29.8	30.4	28.0	25.9	28.8	29.5	36.0	36.5
14	25.1	25.8	23.9	24.8	25.3	25.0	24.8	24.4	24.2	24.6	27.9	26.2	25.4	27.0	22.8	22.2	25.4	25.8	34.6	36.3
15	29.5	30.2	26.0	28.5	28.4	28.5	29.4	28.3	27.1	28.6	30.2	30.2	29.2	29.2	26.1	25.8	28.2	29.4	32.8	36.4
16	24.2	26.0	23.0	27.1	27.2	24.0	24.6	27.4	24.5	23.9	25.0	26.3	27.5	27.8	25.8	24.5	27.8	28.0	34.0	36.4
17	30.6	30.9	26.5	28.5	29.5	30.2	27.8	29.8	28.0	27.6	30.7	29.7	28.2	28.0	27.1	25.6	28.1	28.2	34.5	36.4
18	27.8	25.9	26.3	26.0	24.1	27.7	25.3	24.0	25.4	25.9	22.5	28.1	21.0	28.0	25.2	26.3	27.2	28.7	35.0	37.0
19	29.6	30.4	25.9	29.5	29.5	29.0	27.2	29.4	29.2	29.0	29.0	29.8	28.5	30.0	27.6	27.9	28.0	29.3	35.0	36.0
20	31.0	30.0	27.0	27.5	28.6	28.0	27.9	27.8	28.1	28.8	29.4	30.2	27.9	28.6	26.8	26.5	26.4	28.2	35.5	36.2
21	30.5	31.2	24.4	29.5	21.4	26.5	27.3	25.0	24.5	24.3	23.0	24.7	22.9	23.4	21.2	23.0	24.4	28.0	34.5	35.8
22	30.0	30.4	25.4	28.1	28.0	28.2	26.3	28.5	27.2	26.4	29.1	29.1	28.7	28.6	26.0	24.6	27.2	27.4	34.0	35.0
23	30.6	32.1	26.8	29.0	30.8	28.0	29.6	30.0	28.4	29.2	31.5	29.6	30.5	30.2	28.6	25.5	29.0	27.2	34.0	35.6
24	31.0	30.1	24.6	27.9	27.5	29.5	29.6	26.0	26.5	26.6	29.4	29.2	27.7	23.8	25.9	24.5	28.4	29.5	36.0	37.0
25	29.0	28.3	24.9	28.0	27.4	28.6	24.4	27.3	26.8	27.3	30.4	29.4	28.5	28.8	24.4	25.5	25.8	29.0	34.0	37.0
26	29.7	30.8	26.5	28.9	28.6	29.2	29.1	27.8	26.4	26.9	28.0	29.5	27.2	27.9	28.0	25.5	27.5	28.0	34.5	35.8
27	32.0	31.8	26.4	28.8	29.4	28.6	29.3	27.0	28.5	28.6	29.8	29.8	27.8	29.7	26.6	25.9	28.9	29.5	36.0	36.8
28	31.2	31.7	26.8	29.7	28.4	28.3	28.6	30.0	29.0	26.8	28.5	28.8	29.8	29.8	25.4	25.3	26.8	30.2	36.8	37.1
29	30.3	31.3	27.0	29.7	26.7	27.2	28.2	25.0	25.7	25.8	27.8	30.6	27.5	29.0	28.0	26.4	28.0	30.1	35.0	36.0
30	30.7	31.6	25.6	27.0	28.9	27.6	28.2	27.4	27.0	28.2	30.1	29.3	29.5	29.2	27.8	25.8	29.0	29.2	35.0	36.7
31	28.7	28.6	21.9	28.2	27.9	28.0	27.2	28.6	26.7	24.2	28.1	23.4	28.0	23.6	24.6	23.7	28.0	28.0	34.5	37.2

STATIONS	TEMPERATURE D 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	29.5	22.4	26.0	- 0.0	32.0	20.4	23.5	23.1	28.0	25.2	416.6	+ 25.1	28	92.7
E D E A.....	30.0	22.0	26.0	- 0.4	32.1	20.8	-	22.9	28.6	25.1	403.9	+ 27.7	25	61.5
NGAMBE.....	26.4	19.4	22.9	- 0.5	29.9	17.6	-	20.1	24.4	21.9	411.9	- 22.7	30	50.9
NKONGSAMBA...	25.7	16.1	21.9	- 0.2	27.3	15.5	-	19.0	24.3	20.6	455.4	+102.0	28	61.4
KRIBI.....	27.9	22.4	25.2	+ 0.2	29.7	21.3	-	22.9	26.5	24.9	624.4	+103.8	26	99.1
ABONG-MBANG..	27.7	16.9	23.3	- 0.1	30.8	17.4	-	19.7	26.0	22.5	377.6	+131.2	22	65.0
AKONOLINGA...	26.9	19.6	23.3	- 4.0	29.5	16.0	-	19.9	25.4	23.0	314.3	+ 43.2	23	39.0
EBOLOWA.....	27.1	19.2	23.2	- 0.4	30.2	17.3	-	20.0	26.3	21.9	314.8	+ 26.5	22	59.2
ESEKA.....	27.6	20.7	24.2	- 0.2	30.4	19.5	-	21.1	25.9	23.0	343.6	- 58.9	26	57.1
LOMIE.....	27.5	19.4	23.5	+ 0.1	30.0	17.4	-	19.9	26.3	22.4	392.5	+136.9	25	75.4
SANGMELIMA...	26.9	18.8	22.9	- 0.4	29.2	16.7	-	19.4	24.7	22.0	381.1	+ 99.8	26	100.6
YAOUNDE.....	26.9	18.6	22.8	- 0.1	29.2	17.4	19.6	19.2	24.8	21.6	265.2	- 31.3	25	43.4
YOKADOUMA....	28.6	19.7	24.2	+ 0.1	31.5	16.6	-	20.5	26.9	22.7	323.1	+ 65.4	22	50.2
BAFIA.....	28.9	20.0	24.5	- 0.0	31.2	18.0	-	20.4	27.0	23.6	215.6	- 56.9	23	73.1
BATOURI.....	27.9	19.0	23.5	- 0.2	30.6	17.0	20.1	19.7	26.5	22.4	350.5	+ 71.5	25	46.5
BERTOUA.....	27.7	19.2	23.5	- 0.2	30.0	16.8	-	19.8	26.4	22.3	432.9	+141.7	27	59.0
BETARE-OYA...	27.7	18.1	22.9	- 0.3	30.6	16.6	-	18.9	25.4	21.2	245.6	+ 14.2	26	33.8
NANGA-EBOKO..	28.3	19.2	23.8	- 0.1	30.5	17.6	-	20.0	26.4	23.1	235.4	- 50.6	23	50.0
Y O K O	25.6	16.9	21.3	- 0.6	28.0	15.6	18.2	18.1	24.2	20.6	415.2	+112.3	29	80.9
BANYO.....	27.3	17.5	22.4	+ 0.1	29.8	16.0	-	18.0	26.1	20.2	359.3	+100.0	21	51.0
KOUNDJA.....	25.1	15.9	20.5	- 0.2	27.9	13.8	17.1	17.0	23.3	19.1	332.2	+ 70.8	28	47.5
MEIGANGA.....	27.1	17.4	22.3	+ 1.0	29.0	16.0	-	18.0	25.9	20.2	161.9	- 40.1	20	24.6
NGAOUNDERE...	26.2	18.2	22.2	+ 0.4	30.2	14.2	17.8	17.4	26.3	19.9	99.6	- 42.9	17	25.6
TIBATI.....	28.7	17.2	23.0	- 0.3	31.3	14.9	-	18.3	26.3	20.4	204.6	- 36.2	21	29.0
GAROUA.....	33.8	22.3	28.1	+ 1.3	36.8	20.2	23.8	23.5	32.0	27.2	17.3	- 54.7	7	4.8
KAELE.....	34.4	22.4	28.4	+ 0.4	37.3	19.6	-	23.4	32.8	28.0	13.8	- 20.0	2	8.0
MAROUA-SALAK.	35.1	21.5	28.3	+ 0.5	37.2	19.5	22.9	22.8	33.6	27.3	9.1	- 16.9	3	7.1
POLI.....	32.5	20.4	26.5	+ 0.6	34.7	19.2	-	20.9	31.4	24.7	189.1	+ 62.4	13	110.9
MANFE.....	30.8	21.8	26.3	-	32.3	20.0	-	22.8	29.2	24.8	454.6	-	21	50.9
TIKO.....	28.9	21.9	25.4	-	30.7	20.5	-	22.6	27.6	24.7	272.7	-	20	84.5

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	99	54	96	97	75	68	27.8	27.4	28.2	28.1	52.2	7	7	7	6
EDEA	96	66	100	54	-	97	75	69	-	27.2	29.2	28.3	41.2	-	7	7	7
NGAMBE	100	69	100	50	-	97	83	93	-	22.9	25.3	24.4	31.1	-	8	7	7
NKONGSAMBA	98	67	100	53	-	94	78	92	-	20.8	23.7	22.5	37.1	-	7	7	7
KRIBI	99	79	100	65	-	98	86	91	-	27.5	29.6	28.5	49.0	-	7	7	7
ABONG-MBANG	99	65	100	53	-	98	71	89	-	22.5	23.6	24.3	53.0	-	7	6	5
AKONOLINGA	97	67	99	55	-	96	74	86	-	22.3	24.0	24.3	68.9	-	8	7	6
EBOLOWA	99	68	100	55	-	99	72	94	-	23.2	24.5	24.7	57.2	-	8	7	6
ESEKA	98	70	100	52	-	97	81	94	-	24.4	26.8	26.3	30.0	-	6	7	7
LOMIE	96	66	100	52	-	97	73	-	-	22.7	24.8	-	39.3	-	8	7	-
SANGMELIMA	99	68	100	54	-	99	77	90	-	22.3	23.6	23.7	50.3	-	8	7	5
YAOUNDE	99	66	100	54	98	99	77	92	22.3	21.9	23.9	23.7	49.3	7	8	7	7
YOKADOUMA	98	69	100	52	-	98	75	94	-	23.5	26.3	25.9	35.6	-	7	7	5
BAFIA	98	65	100	57	-	98	71	86	-	23.5	25.4	24.9	69.9	-	8	7	7
BATOURI	99	70	100	60	97	98	74	91	22.8	22.5	25.4	24.5	49.1	7	8	7	7
BERTOUA	98	63	100	51	-	98	69	90	-	22.6	23.5	24.1	40.1	-	8	6	5
BETARE-OYA	99	74	100	57	-	99	79	93	-	21.6	25.5	23.5	52.8	-	8	7	7
NANGA-EBOKO	98	65	100	56	-	97	72	88	-	22.7	24.7	24.8	50.3	-	8	7	6
YOKO	99	70	100	56	96	96	76	88	20.3	19.9	22.6	21.2	67.0	7	7	7	7
BANYO	96	58	98	35	-	96	63	90	-	19.7	21.1	21.4	55.0	-	7	7	7
KOUNDJA	100	63	100	34	98	98	73	94	19.0	18.9	20.7	21.0	82.4	7	7	7	6
MEIGANGA	96	57	98	46	-	96	62	87	-	19.8	20.3	20.4	48.2	-	8	7	7
NGAOUNDERE	99	56	100	42	97	98	61	90	19.9	19.5	20.4	20.8	81.5	6	7	7	7
TIBATI	99	59	100	41	-	98	65	92	-	20.7	21.9	22.1	76.9	-	7	6	7
GAROUA	95	50	100	40	90	92	56	75	26.4	26.5	26.4	26.9	143.5	6	7	6	6
KAELE	90	43	96	29	-	87	49	65	-	24.9	23.8	24.4	165.9	-	6	5	5
MAROUA-SALAK	93	37	100	17	69	68	42	60	24.8	24.4	20.8	23.8	213.0	5	6	6	5
POLI	97	54	100	43	-	97	58	86	-	23.9	26.4	26.6	74.7	-	6	6	6
MANFE	97	66	99	54	-	97	71	91	-	26.6	28.5	28.3	48.1	-	8	7	7
TIKO	97	70	100	62	-	97	75	88	-	26.7	27.9	27.2	64.1	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM			PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
	à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 16hTU	DD	m/s.	Dates	≡	=	∞	↘	⊠	Ω	≡	≡
DOUALA.....	0.2	0.3	2.2	1.6	ENE/E	12	18/31	1	5	0	10	20	0	0	0
EDEA.....	-	0.2	1.5	0.3	E	7	18	1	1	0	9	20	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.3	0.8	0.2	NE	6	31	13	13	0	3	27	0	0	0
NKONGSAMBA...	-	0.5	3.8	2.2	E	10	21	7	7	0	1	24	5	0	0
KRIBI.....	-	1.5	3.2	3.2	W/E	8	4 Jours	0	0	0	2	12	0	0	0
ABONG-MBANG..	-	1.0	2.5	0.6	E	18	18 et 27	8	8	0	7	19	8	2	2
AKONOLINGA...	-	0.2	1.4	0.5	Variable	5	6 Jours	4	4	0	8	16	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.0	1.8	0.2	E	7	11	13	13	0	2	23	0	0	0
ESEKA.....	-	0.8	2.5	0.0	SW	14	24	9	9	0	7	20	6	0	0
LOMIE.....	-	0.7	1.8	-	SE	20	28	9	9	0	3	23	2	1	1
SANGMELIMA...	-	0.1	0.7	0.0	N	15	13	10	10	0	6	17	0	0	0
YAOUNDE.....	1.3	0.3	1.0	0.8	NNE	13	29	12	12	0	6	19	0	0	0
YOKADOUMA....	-	0.2	2.6	0.4	SE	21	6	13	18	0	5	25	0	1	1
BAFIA.....	-	0.1	0.6	0.6	N	15	27	6	6	0	11	13	0	0	0
BATOURI.....	0.4	0.4	2.0	0.5	NE	9	19	13	13	0	1	30	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.2	2.5	0.4	E	17	28	9	9	0	2	27	1	3	0
BETARE-OYA...	-	0.1	1.7	0.2	N	30	27	14	14	0	4	27	0	2	2
NANGA-EBOKO..	-	0.1	0.4	0.2	SE	18	18	7	7	0	4	22	0	1	1
YOKO.....	4.0	2.5	3.0	3.7	NE	20	27	22	22	0	1	29	0	6	2
BAFOU.....	-	0.0	1.1	0.2	E/N	14	21 et 25	0	0	0	1	26	2	0	0
KOUNDJA.....	1.4	0.9	3.0	0.9	NE	15	25	9	9	0	4	27	1	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	1.2	0.0	NE	7	18	6	7	0	3	25	10	0	0
NGAOUNDERE...	0.2	0.4	3.8	0.8	E	15	15	7	7	0	2	29	1	0	0
TIBATI.....	-	0.1	2.4	0.4	NE	20	26	7	7	0	1	29	2	2	1
GAROUA.....	2.8	3.1	3.7	2.9	NNE	25	26	0	0	0	9	22	0	5	4
KAELE.....	-	0.5	3.0	0.6	SE/E	16	5/14	0	0	0	15	10	9	2	0
MAROUA-SALAK.	2.2	1.9	4.2	2.6	ESE	18	5	0	0	0	8	13	27	3	1
POLI.....	-	0.5	2.7	1.2	NE	16	5 et 21	0	0	0	11	18	2	2	0
MANDE.....	-	1.2	2.6	2.0	ENE	12	15	17	17	0	6	25	0	0	0
TIKAR.....	-	0.3	2.2	0.9	N	7	14	1	3	0	2	14	0	0	0

OCTOBRE 1962

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10										VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-									
												K O U N D J A							
Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	Dates	Heures TU	SOL		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
											DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	4.2	3.7	3.2	3.9	4.8	4.1	6.8	4.4	1	0500	22	02	18	01	02	08		
2	1.2	1.2	5.9	3.2	3.7	3.0	8.3	5.1	2	1100	00	00	34	04	35	03		
3	2.7	4.7	6.3	4.3	3.2	2.5	8.0	10.1	3	0200	23	01	28	06	18	04		
4	0.0	4.8	2.9	4.1	1.7	4.2	8.8	9.8	4	0200	00	00	03	02	17	03	08	04
5	8.7	7.6	7.8	8.8	7.5	3.2	2.8	1.5	5	0500	00	00	08	03	09	03	13	06
6	7.9	6.2	11.0	4.3	5.7	4.3	10.2	6.5	6	1700	23	01	27	05	06	06	36	07
7	4.6	4.6	6.9	5.1	0.1	4.1	4.1	3.1	7	1100	05	04	03	05	07	10		
8	3.2	3.5	0.9	1.6	2.2	1.0	8.4	5.3	8	1700	00	00	06	01	20	02	11	03
9	5.3	4.8	6.1	10.3	6.7	7.4	10.4	9.5	9	1700	27	02	09	01	06	12	07	03
10	3.2	3.3	4.1	0.9	8.7	5.4	10.8	8.7	10	1700	09	01	04	05	07	10		
11	4.2	4.7	7.5	5.3	5.5	8.0	9.6	0.9	11	0500	25	01	08	05	05	14		
12	5.8	4.0	4.2	8.5	6.0	1.4	9.1	8.9	12	1700	05	03	06	05				
13	2.1	3.0	8.9	5.1	3.0	6.5	9.9	10.2	13	1100	16	03	36	03	08	14	08	02
14	0.8	0.0	3.8	1.2	3.1	0.1	8.9	7.5	14	1700	00	00	15	03	08	14	08	15
15	2.9	0.0	3.9	0.0	6.6	5.5	0.2	9.9	15	0200	25	02	06	05	09	12		
16	0.0	0.1	7.4	0.0	4.2	5.6	9.9	9.9	16	1700	00	00	13	02	07	11	08	09
17	7.6	4.3	3.1	0.0	6.5	4.7	10.1	9.5	17	1700	00	00	04	04	03	09	10	15
18	2.5	2.5	4.8	0.0	3.7	4.5	10.9	10.2	18	0500	00	00	06	05	05	12	09	03
19	3.1	6.8	9.9	0.0	10.3	9.6	10.6	8.3	19	0200	22	02	03	02	06	10	05	05
20	5.2	5.6	10.3	0.0	0.0	6.9	0.9	9.3	20	1100	04	04	09	05	06	13		
21	2.3	2.5	2.1	0.0	5.8	4.8	7.2	8.3	21	1100	23	02	29	01				
22	3.3	4.1	7.6	0.0	5.8	3.6	7.7	8.7	22	0200	00	00	00	00	08	14		
23	6.2	7.7	7.7	7.2	10.0	5.9	8.3	8.0	23	1100	09	06	09	05	11	09		
24	3.8	2.7	8.0	3.8	5.5	6.7	9.8	8.2	24	1700	00	00	18	04	09	08	09	09
25	3.0	3.0	2.8	8.8	3.1	4.3	10.3	7.5	25	1100	00	00	24	02	08	13	09	08
26	5.8	4.0	4.6	4.3	5.4	4.5	10.3	9.4	26	0200	25	02	03	03	08	12	06	06
27	7.5	5.4	4.7	4.5	5.8	6.4	10.3	9.8	27	0500	23	02	04	06	07	13		
28	4.5	4.8	5.4	3.8	5.8	9.1	8.7	9.7	28	1700	00	00	04	01	09	14	09	10
29	4.0	2.8	9.1	3.0	8.4	10.1	10.3	8.5	29	1700	36	02	09	06	07	10	09	09
30	3.3	1.6	7.7	5.4	7.8	6.6	10.1	7.4	30	1700	00	00	09	04	07	09	09	09
31	0.0	0.3	2.8	3.2	1.3	3.7	8.8	8.0	31	1700	00	00	33	01	10	12	08	08

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	1700	24	03	23	07	23	06	25	02	11	03	02	04
2	0600	00	00	01	02	34	03	31	01	19	01	03	01
3	0500	00	00	17	01	26	01	27	02	14	02	05	02
4	0800	00	00	21	02	19	04	23	03	34	02	XX	XX
5	1700	24	04	24	05	28	01	23	02	07	04	06	03
6	0600	00	00	21	02	32	02	36	03	24	07	04	04
7	1600	22	03	22	04	24	02	24	02	05	04	32	02
8	1700	25	03	24	08	25	07	27	06	23	04	18	01
9	0500	00	00	27	02	22	03	27	05	34	02	02	03
10	1600	18	02	16	04	03	02	01	04	05	12	05	06
11	0500	00	00	24	03	25	02	15	05	07	09	05	05
12	1600	24	03	15	01	07	07	06	08	06	06	17	03
13	0600	00	00	15	01	13	02	12	03	09	07	24	01
14	1600	00	00	36	01	11	05	11	05	09	14		
15	0700	00	00	30	01	02	02	02	03	07	09	10	05
16	0600	00	00	06	06	10	06	08	03	08	09	24	01
17	0600	00	00	29	03	30	03	01	04	08	08	06	07
18	1100	10	01	28	04	24	01	34	04	06	32	04	04
19	0600	12	02	24	06	33	06	01	05	08	07	19	03
20	0600	00	00	11	02	04	01	04	05	02	10	27	03
21	0600	00	00	18	02	29	03	34	05	02	05	31	02
22	0600	00	00	02	02	02	03	03	03	07	10	25	02
23	0600	00	00	16	02	16	02	13	02	08	02	19	02
24	0500	00	00	36	01	21	03	33	02	07	05	11	03
25	0600	00	00	31	03	34	04	34	05	08	05	08	06
26	0600	00	00	13	01	09	01	11	01	07	08	05	02
27	1700	22	04	22	07	13	02	09	03	07	09	07	05
28	0600	00	00	33	02	07	05	07	06	09	07	07	08
29	0600	00	00	31	01	36	01	01	04	08	15	08	08
30	0600	00	00	27	01	33	01	04	04	05	10	06	08
31	0600	00	00	28	05	19	03	13	03	07	12	17	06

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	0500	27	03	28	07	15	02	05	02	07	08	07	11
2	1100	09	05	10	05	13	06	16	07	12	09		
3	0200	32	03	27	05	11	03	13	05	11	09		
4	1100	27	04	26	03	31	04	03	03	09	11	10	15
5	0200	31	05	28	15	29	09	31	05	07	08	07	10
6	0200	30	02	26	05	15	02	09	03	12	10		
7	0500	36	02	25	03	24	03	05	02	06	05		
8	1700	07	03	07	05	17	04	14	06	11	16		
9	0200	30	03	29	08	06	02	10	03	09	15		
10	1700	27	04	29	04	05	05	04	08	07	12		
11	0200	27	03	28	09	28	08	08	04	10	07	13	20
12	0200	00	00	11	02	11	07	11	08	08	13		
13	1100	00	00	08	02	36	02	06	04	10	12		
14	0200	00	00	27	04	18	02	08	04	07	13		
15	1100	29	05	28	05	34	05	03	05	09	12		
16	0200	28	02	27	08	27	08	35	02	10	09	05	05
17	0200	27	05	29	06	30	09	32	06	06	12		
18	1700	27	03	27	08	34	06	36	06	06	09	05	12
19	0200	32	03	28	09	26	08	33	05	04	11	11	10
20	0500	32	03	29	11	32	03	09	01	06	13	05	06
21	1700	12	03	13	05	14	04	10	05	08	09		
22	1100	00	00	08	02	12	08	11	11	09	14		
23	1700	13	03	12	03	08	04	07	07	10	13		
24	0200	28	04	28	07	13	04	09	09	09	15		
25	0500	29	05	29	10	28	10	12	02	05	10	07	12
26	0200	29	03	25	06	25	14	03	17	07	12		
27	0500	32	04	26	07	28	07	05	03	05	13		
28	1100	32	04	30	03	07	02	06	04	10	12	11	08
29	0200	27	02	24	02	19	01	04	02	08	13		
30	0200	07	03	13	05	12	05	12	04	06	11		
[illegible]	0500	32	03	30	07	06	03	09	[illegible]	12	12		

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	21	07	21	09	10	05		
2	1100	00	00								
3	1100	27	03								
4	1100	36	00								
5	0200	00	00								
6	0200	00	00	25	06	27	10	24	01		
7	1100	23	03								
8	1700	00	00								
9	0200	00	00								
10	1700	00	00	26	02	11	02	11	09		
11	0500	00	00								
12	0200	00	00								
13	1700	00	00								
14	1100	00	00								
15	0500	00	00								
16	1100	18	03	21	07	20	10	10	10		
17	1700	00	00	29	03	36	02				
18	0500	23	03								
19	1100	32	02								
20	0500	32	03								
21	1700	00	00	32	04	30	05	27	11		
22	0500	00	00								
23	1100	00	00								
24	1100	30	03								
25	1100	31	02								
26	1700	00	00	18	02	15	03	10	06		
27	0500	00	00	27	03	06	03	06	12		
28	1100	14	03	11	04	13	02	08	12		
29	0200	00	00								
30	0500	00	00	34	02	07	02	05	09		
31	0500	00	00	21	10	16	04	09	07		

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

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

OCTOBRE 1962

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

NOVEMBRE

Dates	Heures TU	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			13	05	15	02		
2	0200	00	00			15	02	17	04		
3	0200	21	04			21	07	09	05		
4	1100	18	03			21	05	11	08		
5	1700	00	00			04	01	35	07	20	06
6	0200	00	00			16	04	09	03		
7	1700	00	00			04	08	09	11		
8	0200	09	02			09	07	13	07	12	09
9	0200	00	00			36	03	08	12		
10	1700	00	00			03	04	09	14		
11	1700	36	02			03	08	07	10		
12	1100	09	03			05	06	04	09		
13	1700	00	00			04	09	08	14		
14	1700	18	03			12	05	09	16		
15	0200	00	00			03	04	08	15		
16	1100	18	04			09	05				
17	1700	00	00			33	04	04	04		
18	1700	09	02			09	03	04	11		
19	1100	36	03			01	07	07	09	05	06
20	1700	05	02			05	08	08	16	06	05
21	1700	00	00			04	07	09	16		
22	1700	34	02			09	06	10	10	09	14
23	0200	00	00			11	04	07	07		
24	0200	00	00			07	05	09	13		
25	0200	00	00			06	07	02	07		
26	0200	00	00			28	01	08	11	07	08
27	0200	00	00			35	06	06	11	07	03
28	0200	00	00			04	06	07	12		
29	1700	36	04			03	09	08	12	09	10
30	0200	00	00			06	06	06	09	09	04
31	0200	00	00			06	06	11	13		

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - D O U A L A Altitude 13 m. OCTOBRE 1982

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	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	26
06h TU	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
12h TU	1	0	1	0	1	0	0	1	3	1	7	4	5	2	1	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	9	0	0	0	0	8

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	1	5	8	17	0
06h TU	0	0	0	0	2	4	7	10	8	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	3	2	25	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	19	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.2	0	1	2	13	6	4	0	0	0
06h TU	1011.9	0	5	2	15	3	1	0	0	0
12h TU	1010.7	0	0	0	6	6	6	0	0	0
18h TU	1010.0	0	0	0	5	2	1	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - 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	2	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	1	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

- 15 - Y A O U N D E - ALTITUDE 759 METRES - OCTOBRE 1962

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	1	7	0	0	0	23
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	27
12h TU	1	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	19
18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	23

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	0	1	13	15	0
06h TU	0	2	2	3	2	4	5	5	8	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	14	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	25	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.7	0	0	1	17	0	0	0	0	0
06h TU	928.5	0	6	1	3	0	0	0	0	0
12h TU	927.3	0	0	0	4	10	5	0	0	0
18h TU	926.6	0	0	0	10	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 5/8 - 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	3	5	1	0	0	0	0
06h TU	2	8	6	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	1	1	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 16 - NGAOUNDERE - ALTITUDE 1.118 METRES - OCTOBRE 1962

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	2	0	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	26
12h TU	1	0	0	3	4	0	4	0	2	1	1	0	2	0	1	0	4
18h TU	1	1	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	21

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	0	0	0	0	1	26	3
06h TU	0	0	3	1	0	0	1	1	21	4
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	0	17	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	20	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.3	0	0	0	3	0	0	0	0	0
06h TU	890.8	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12h TU	889.5	0	0	0	3	7	5	0	0	0
18h TU	889.1	0	0	0	2	0	1	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) 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 247 METRES - OCTOBRE 1962

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	2	0	1	0	1	0	0	0	8	1	12	1	3
06h TU	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	5	11	1	3
12h TU	0	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	18	1	3	0	3
18h TU	1	0	0	2	1	1	1	0	2	2	0	0	14	1	2	1	3

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	0	0	9	22
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	10	21

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	2000 m	2500 m
00h TU	982.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.8	0	0	0	0	0	2	1	0	0
18h TU	980.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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
D O U A L A

OCTOBRE 1962

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1515				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3145				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5846				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7556			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+160	+134	16	02	+080	-000	08	09	-062	-168	27	03	-172	-319	16	03
2	+162	+134	31	01	+081	+032	17	01	-062	-149	11	02	-163	-284	05	01
3	+160	+144	27	02	+077	+040	14	02	-070	-114	07	01	-163	-221	03	02
4	+145	+103	23	03	+051	033	07	02	XXX	XXX	14	05	-179	XXX	13	09
5	+166	+106	25	03	+080	+002	08	02	-069	-147	16	07	-174	-246	14	05
6	+155	+122	36	03	+080	+008	06	07	-066	-186	21	02	-184	-304	09	03
7	+159	+151	14	05	+076	+015	02	07	-074	-110	31	03	-175	-227	26	04
8	+165	+131	36	02	+082	-002	32	02	-064	-163	01	01	-163	-279	10	03
9	+154	+129	27	05	+080	+017	35	02	-081	-127	09	05	-188	-266	09	04
10	+164	+150	36	06	+074	+049	03	06	-072	-115	30	02	-167	-217	01	06
11	+154	+140	15	02	+075	+035	07	09	-064	-133	06	04	-171	-253	08	04
12	+165	+146	08	05	+070	+060	09	05	-075	-139	25	03	-180	-257	10	02
13	+169	+150	12	03	+083	+048	09	05	-068	-147	25	03	-167	-255	05	08
14	+140	+116	05	11	+066	+066	02	02	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+175	+125	02	03	+072	+018	08	08	-072	-127	03	07	-172	-236	10	08
16	+168	+150	08	03	+081	+037	08	09	-062	-119	12	02	-162	-228	13	06
17	+171	+106	01	04	+083	+028	08	08	-058	-117	07	06	-165	-250	12	05
18	+161	+150	33	05	+069	+030	06	10	-079	-130	09	03	-172	-254	08	04
19	+199	+032	01	05	+096	-030	06	02	-065	-152	17	02	-167	-270	26	01
20	+170	+110	04	05	+064	+034	02	09	-078	-130	25	03	-176	-260	32	02
21	+174	+156	34	05	+084	+043	36	05	-063	-122	06	06	-156	-212	06	05
22	+168	+150	03	03	+072	+038	07	08	-063	-122	10	06	-164	-228	11	08
23	+161	+143	13	02	+076	+016	11	02	-061	-138	12	06	-178	-304	10	07
24	+142	+118	23	02	+079	+036	07	06	-071	-140	09	03	-180	-250	09	07
25	+176	+132	34	05	+066	+033	07	06	-073	-166	08	08	-176	-276	07	06
26	+154	+146	11	01	+078	+018	06	09	-068	-124	05	05	-177	-247	12	03
27	+160	+130	07	07	+078	+024	08	11	-083	-128	10	05	-191	-258	13	05
28	+181	+133	07	07	+078	+041	08	08	-070	-108	06	07	-170	-244	05	12
29	+160	+138	01	04	+072	+036	08	13	-060	-138	09	09	-165	-230	04	09
30	+170	+144	04	04	+074	+030	06	09	-068	-136	06	06	-168	-272	06	04
31	+180	+158	10	04	+082	+055	07	12	-068	-124	06	05	-158	-232	31	03
MAX.	+199	+158	05	11	+096	+066	07	12	-058	-110	09	09	-156	-212	05	12
MIN.	+140	+032	31	01	+051	-030	17	01	-083	-186	07	01	-191	-319	05	01
Moy.	+164	+132		04	+076	+030		06	-069	-135		04	-171	-254		04

NB.- Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td= Point de Rosée en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -(Suite)

- 18 bis - DOUALA OCTOBRE 1962

DATES	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9657			Niveau 200 mb Altitude Moyenne 12396			Niveau 150 mb Altitude Moyenne 14202			Niveau 100 mb Altitude Moyenne 16623			Niveau 70 mb Altitude Moyenne 18750		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT		
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-316	07	06	-520	20	14	-640	21	06	-742	15	05	-644	07	02
2	-313	10	08	-502	18	07	-628	24	13	-754	13	03	-655	29	04
3	-334	04	04	-515	17	03	-634	21	11	-730	07	09	-648	26	04
4	-336	13	09	-558	14	03	-684	15	04	-	-	-	-	-	-
5	-319	07	06	-523	09	15	-637	18	09	-683	11	07	-683	32	08
6	-325	09	11	-522	09	14	-664	24	08	-694	10	05	-690	19	11
7	-314	03	02	-541	14	04	-624	33	05	-699	23	05	-683	33	07
8	-292	29	04	-505	06	05	-617	03	05	-742	16	04	-694	20	07
9	-355	07	06	-564	26	12	-696	22	07	-753	11	07	-726	28	06
10	-309	03	07	-512	12	08	-627	23	09	-696	05	10	-654	31	05
11	-313	12	04	-539	09	04	-667	22	05	-770	12	06	-719	26	10
12	-323	09	10	-517	13	12	-637	18	11	-724	05	04	-712	28	07
13	-395	07	07	-508	12	09	-639	02	07	-708	13	07	-677	35	07
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-320	07	03	-514	09	09	-641	12	12	-728	08	10	-632	27	14
16	-295	09	07	-520	14	09	-638	08	08	-688	17	03	-660	01	04
17	-303	03	03	-525	07	11	-650	08	08	-714	25	09	-660	29	05
18	-393	12	07	-526	10	17	-642	11	07	-706	30	10	-664	24	09
19	-310	04	02	-503	10	14	-600	01	03	-695	01	06	-648	22	06
20	-327	13	07	-553	10	07	-685	26	08	-781	32	12	-700	30	09
21	-290	07	09	-510	08	12	-620	24	07	-756	03	09	-681	30	05
22	-297	12	10	-490	06	04	-617	13	09	-745	15	06	-671	33	05
23	-388	08	07	-591	10	03	-682	26	06	-698	28	04	-646	31	08
24	-318	08	09	-538	14	06	-653	29	07	-723	06	11	-672	33	08
25	-315	06	03	-532	03	03	-654	13	03	-737	09	08	-665	28	08
26	-327	12	04	-552	10	08	-683	22	10	-756	07	05	-674	30	10
27	-323	10	05	-552	21	09	-640	27	22	-722	20	01	-677	31	07
28	-315	07	04	-531	24	07	-646	23	19	-760	02	06	-700	31	08
29	-304	06	03	-515	24	13	-658	23	21	-735	25	10	-736	03	03
30	-312	02	06	-521	10	08	-662	20	16	-772	12	08	-656	25	09
31	-294	23	02	-500	21	09	-625	23	14	-778	17	07	-664	25	11
MAX.	-290	09	11	-490	10	17	-600	27	22	-683	32	12	-632	27	14
MIN.	-395	04	02	-591	10	03	-696	13	03	-781	20	01	-736	07	02
Moy.	-317		05	-527		08	-646		09	-731		06	-676		07

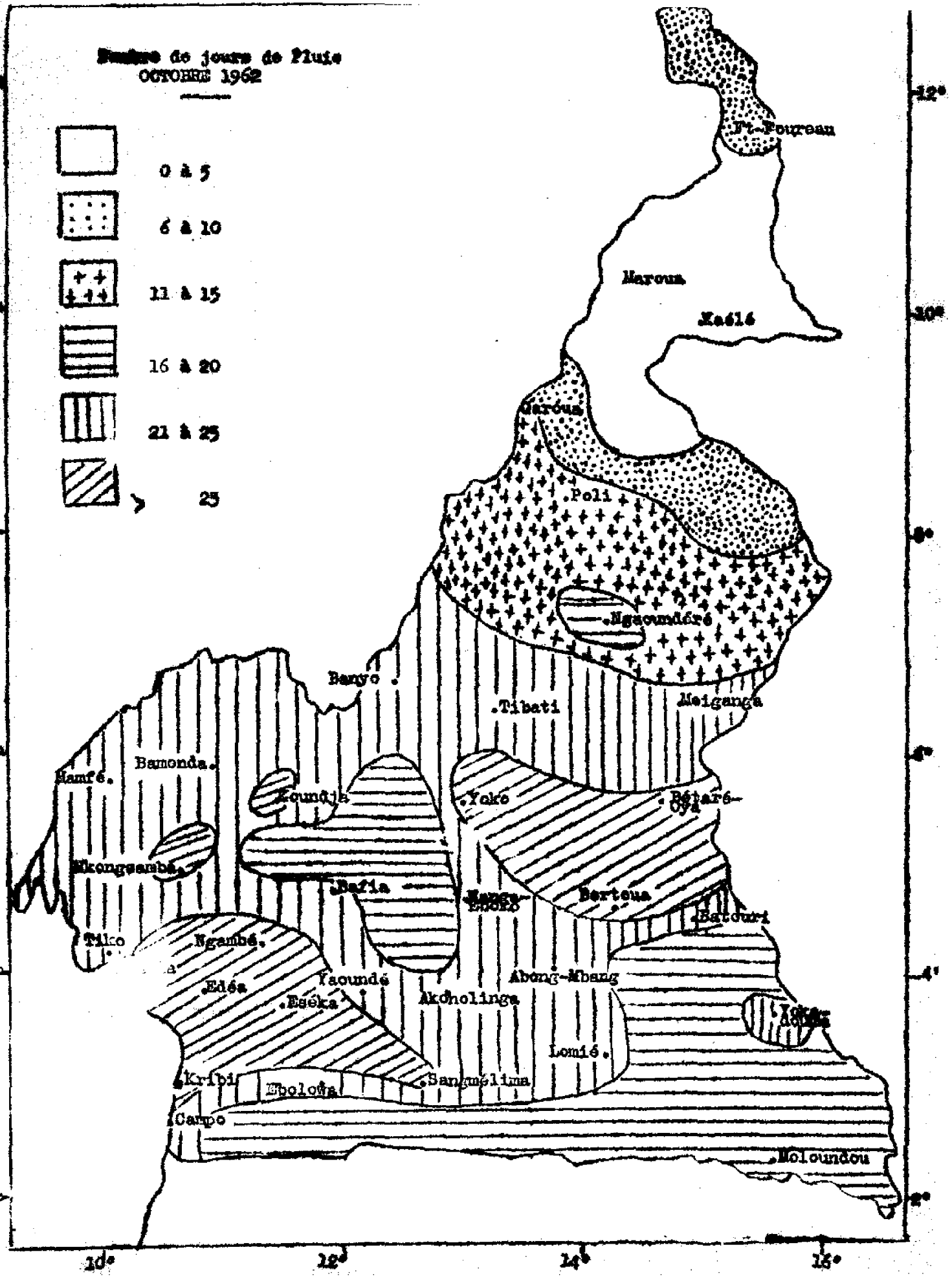
H.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

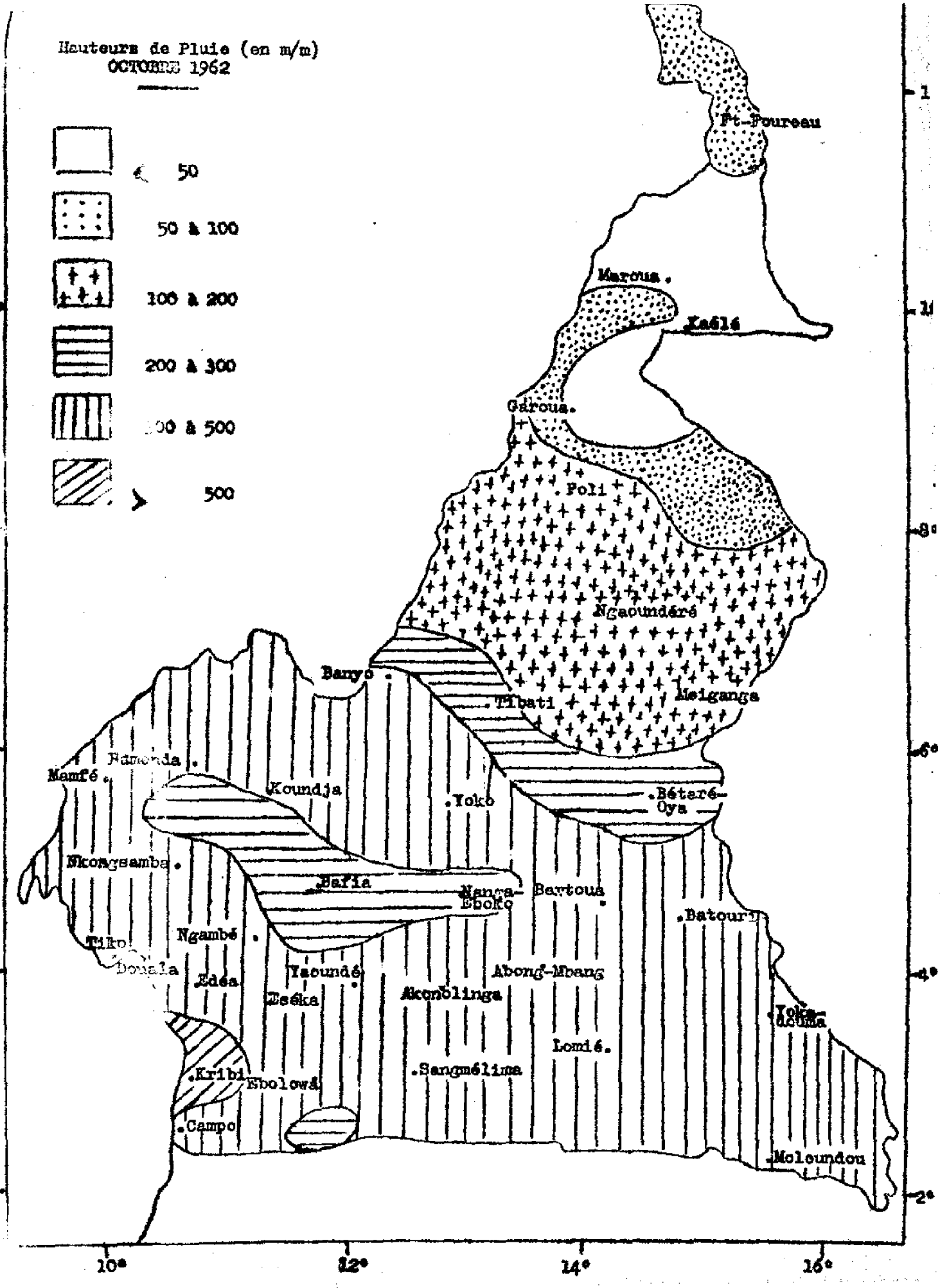
RESEAU PLUVIOMETRIQUE

OCTOBRE 1962

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	430.2	-
DIZANGUE	382.5	- 36.6
DOUALA-DEIDO	92.0	- 226.7
DOUALA-HOPITAL	306.4	- 161.3
HAUT-PENJA	456.5	+ 5.0
LOUM-CHANTIERS	345.3	- 46.0
MBANGA	250.0	- 55.5
MOUANKO	199.6	- 200.7
NDOM	280.2	- 55.0
NYOMBE	464.8	+ 71.7
SAKBAYEME	-	-
YABASSI	301.5	- 54.3
YINGUI	131.7	- 236.3
II - COTIERE DU SUD		
CAMPO	426.3	- 83.6
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	221.6	- 59.1
BANGANTE	270.1	- 22.9
MBOUDA	258.5	
DSCHANG	313.5	- 17.9
MBOUROUKOU	391.5	+ 28.1
NKONDJOCK	370.5	- 45.8
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	225.6	- 53.0
AYOS	350.0	+ 64.5
DJOUM	149.1	- 116.5
DOUME	83.8	- 144.2
EVOUDOULA	385.2	+ 67.2
MAKAK	453.1	+ 65.0
MBALMAYO(ETF)	263.3	- 51.2
NGOULEMAKONG	134.2	- 199.3
NYABESSAN	373.0	+ 33.2
V - SAVANE DU CENTRE		
BATSCHENGA	399.7	+ 78.4
BATOURI-VILLE	348.1	+ 111.3
LINTE	383.8	- 17.2
MANKIM	381.5	- 26.2
NACHTIGAL	132.8	- 135.9
NGUELEBOCK	326.2	+ 53.6
NDIKINIMEKI	181.1	- 106.2
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	225.3	- 47.4
FOUMBOT C.O.C.	268.7	+ 22.5
KOUNDEN	519.1	+ 251.0
NGAOUNDERE-AGR	138.6	- 23.6
TIGNERE	138.5	- 18.9
MANTOUM	309.3	- 25.9
VII - DU NORD -		
BOURRAH	72.6	- 31.0
CHOLLIRE	94.0	+ 1.5
Ft-FOUREAU	94.0	+ 13.7
GAROUA-VILLE	20.3	- 45.2
LAM	52.8	+ 9.4
MADA	37.2	+ 12.5
MAROUA-AGRI.	20.4	- 5.4
MOKOLO	32.2	- 3.3
MORA	25.6	+ 5.6
DOUKOULA	0.7	- 28.3
POUSS	26.1	+ 11.9
GUIDER	30.8	- 34.4
YAGOUA	8.0	-
HINA	52.6	+ 25.1
SIR	31.0	-


Nombre de jours de Pluie
OCTOBRE 1962
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Pt-Fouréau
Maroua
Kaélé
Mokolo
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Tibati
Meiganga
Mamfé
Bamenda
Kumbo
Yoko
Bétaré-Oya
Mbongsamba
Bafia
Nanga-Eboko
Bertoua
Batouri
Tiko
Ngambé
Edéa
Yaoundé
Eséka
Abong-Mbang
Akonolinga
Lomié
Kribi
Ebolowa
Sangmélima
Campo
Moloundou
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


Hauteurs de Pluie (en m/m)
OCTOBRE 1962
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-Foureau
Marcoua
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Baryo
Tibati
Meiganga
Mamfé
Kumba
Koundja
Yoko
Béteré-Oya
Mkongsamba
Bafia
Nanga-Eboko
Bertoua
Batouri
Tiko
Douala
Ngambé
Edéa
Yaoundé
Eséka
Akonolinga
Abong-Mbang
Yokadouma
Lomié
Sangmélima
Kribi
Ebolowa
Campo
Moloundou
10°
12°
14°
16°
1
11
8°
6°
4°
2°

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1962

Imp. Moderne Douala — 8.63

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - NOVEMBRE 1962

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Variable autour de 14/15° Nord les 1 et 2, le FIT subit un premier déplacement vers le Sud (11O N) dans l'après-midi du 3 puis se stabilise vers 12/13O N jusqu'au 8 Novembre. Deuxième déplacement vers le Sud (6/7O N) les 9, 10, 11 puis faibles oscillations autour du 10ème N jusqu'au 27 Novembre. Du 28 au 30, le FIT se stabilise vers 6/7O Nord.

En liaison avec le décrochage du FIT du 9 au 11 Novembre, des vents de sables d'intensité modérée apparaissent le 11 sur le Nord du Tchad sans gagner le Nord du Cameroun.

L'alimentation de S à SW en altitude atteint en moyenne 1200 m au Sud du 5ème parallèle - Cette épaisseur présente un maximum (1500 m) le 4 Novembre jusqu'à NGAOUNDERE (8° Nord) - Renforcement des vents d'Est au-dessus de 2500 m et entre 3 et 10° Nord.

Le régime orageux de saison intermédiaire se généralise au Sud du 8ème parallèle. Le Nord du Cameroun n'est que faiblement orageux sauf le 2, le 6 (perturbation modérée de NW), le 7, le 12 (axe instable d'E), le 20, le 22 (perturbation faible de NW) et le 25.

Les brouillards deviennent abondants le matin au Sud du 6ème parallèle avec débordement sur TIBATI et MEIGANGA en fin de mois - Nombreux orages en fin de nuit et en début de matinée sur la bande côtière - Axes instables limités au 6ème parallèle les 5, 8, 10, 14 et 15 Novembre. Axes instables plus étendus (8ème Nord) les 12, 13 et 24 ./.-

N.B.

1°) - Signification des Signes Conventionnels (page 8)

- Brouillard visibilité < 1 km.
- Brume humide visibilité > 1 km. < 5 km.
- Brume sèche visibilité < 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent ≥ 16 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 CINQ.

4°) - Renseignements Complémentaires pour certains Aérodromes (page 14 à 17)

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - NOVEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	1.3	1.4	1.0				0.8	6.2	2.3	1.7				3.6		5.9	3.6	4.5		
2	23.0	9.3	13.8	7.4	1.2	26.6	1.5		20.5	22.6		0.3	3.3	11.8			5.2	0.9	4.3	
3	0.5	2.8			17.5		6.0					19.2	21.0	23.6	59.5	7.0			0.3	
4		0.5		2.6					15.5			0.3					0.6			
5	16.8	8.5	27.0	2.6		5.9	11.7	3.1	13.0	36.9	10.9	22.2	11.0		2.3	10.5	8.3			
6																	0.4			
7				7.3		1.7														
8	1.0		2.6	5.5		1.5	0.5	11.5				17.3			12.4					
9			14.9	38.0	3.4	5.4	1.8	3.6		7.0										
10	15.5	13.4	0.8	47.0	10.6	7.6	27.2	4.0	1.6	4.8	0.3	7.3	8.0		3.7					
11		0.3	4.3	6.0	12.1	31.2	5.7		1.1	2.3	0.2		3.5		19.5		0.6			
12	6.7	27.0	10.4	52.3		55.0	26.8	1.8	6.3	4.4	6.5	14.7	1.2	7.4	0.2	2.5	3.8		0.5	0.9
13	5.9	18.5	2.0		17.6	7.2	28.8			4.1	2.2	13.1	6.8	26.0	8.6	13.7	4.9			
14			0.1	36.0	8.0	1.8				2.2	0.2					1.4	6.6			
15	44.2	19.3	24.7		35.8		15.5	38.7	13.3	1.8	10.2	14.3	2.0		0.8	0.7	0.7			
16	0.4	2.1	19.2	34.3	13.0	11.5	27.2	1.1	27.0	16.6		4.2	5.7		0.4	4.9	26.0			
17	0.7			3.6		3.1									2.6	0.4	6.1			
18		21.9	3.5			11.0	5.9			7.4	9.5		1.1		9.5	0.8	1.1			
19	28.2	22.2	2.5	7.1	16.1		14.3	29.8		30.9	1.4	20.8	10.2	6.8	20.4	1.6	0.6	1.5		
20		0.2			6.0	7.6	0.8		0.8	1.6	11.7	1.6	1.6		1.9	0.2	0.4			
21	19.5	20.8	42.3	0.8	5.0	11.7	1.0	20.6		25.2	20.9	13.0	31.0	23.6	15.8	32.0				
22	87.9	2.3	7.6	31.8		8.2	60.5		6.9	61.0	5.0	2.9	51.2				12.0			
23		10.8							4.0		2.8					15.3	42.6			
24	6.0	1.6			17.0		1.0	16.2	0.4		32.3		8.2			0.4	1.6	6.0		
25			0.1												11.2	1.6	0.4		1.5	
26	22.2	30.4	0.8	27.9	17.6	38.9	16.3		1.5	10.3		27.7	1.1	7.3	13.1	27.6	25.4			
27	16.6				1.2	1.7	0.3			9.3	8.2		2.5	4.8		17.5				
28	0.5		6.8	1.5		1.4	0.5	28.0	3.6	2.7	30.2		2.5		6.7	1.5				
29	0.9	69.7		15.7						17.5										
30																				

TEMPERATURE MINIMALE - NOVEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	21.5	21.1	16.2	21.7	19.2	19.0	20.2	20.7	19.4	19.3	20.3	20.2	16.8	19.8	16.1	16.6	17.1	15.5	23.0	23.8
2	23.7	22.8	16.8	23.6	19.7	20.0	22.1	20.0	19.7	16.6	19.9	20.2	19.5	19.9	16.8	15.8	17.0	16.8	20.2	23.2
3	22.1	22.2	17.6	22.9	19.2	16.8	20.8	18.5	16.0	17.3	18.4	19.9	17.9	18.8	16.4	16.4	16.0	13.9	21.0	21.0
4	23.5	23.0	16.8	23.0	17.1	20.7	20.9	21.0	20.0	18.2	20.4	19.1	18.0	18.8	16.1	15.6	16.8	16.4	23.0	21.0
5	21.0	23.2	16.1	23.8	19.8	19.6	22.0	19.8	18.7	19.2	20.5	19.0	18.0	19.2	17.5	15.0	16.6	15.7	22.0	21.4
6	21.6	21.0	17.5	23.5	19.0	18.0	19.9	18.0	18.4	17.8	19.7	19.1	16.8	19.0	16.6	15.8	17.6	16.0	22.0	19.5
7	22.3	22.7	16.8	23.3	16.2	20.0	22.2	18.0	18.1	19.1	17.8	20.6	17.9	19.0	16.0	15.5	17.0	15.7	23.0	21.6
8	23.5	23.0	16.9	24.0	18.0	20.0	22.7	18.6	19.0	19.6	18.4	19.6	18.6	16.5	18.6	16.0	15.8	14.1	22.0	22.0
9	22.2	23.3	19.8	24.6	18.8	20.1	22.8	18.5	20.0	19.8	17.8	19.4	18.0	21.2	17.3	15.7	15.4	14.7	21.5	19.9
10	23.6	22.9	17.9	24.0	17.4	19.8	22.4	18.8	19.3	19.2	20.0	19.0	18.7	19.7	18.7	15.6	16.6	13.6	23.0	20.0
11	21.7	21.6	19.1	22.5	16.8	16.8	20.4	19.2	18.4	18.7	20.3	20.2	19.2	19.0	16.9	16.5	16.4	15.0	21.0	19.8
12	22.2	22.7	19.0	23.0	16.9	18.2	20.7	18.0	18.0	17.9	18.6	19.0	17.5	17.8	17.0	15.5	15.4	17.5	22.5	20.6
13	22.2	21.6	18.6	22.0	18.8	18.6	20.8	18.9	18.7	18.7	18.7	20.0	17.5	18.5	16.5	16.0	17.8	17.0	24.0	22.4
14	22.4	21.5	18.9	22.6	17.8	18.5	20.3	18.3	17.8	18.4	19.4	19.5	18.2	18.2	16.8	15.8	17.6	16.8	23.0	21.5
15	23.0	23.0	18.3	24.0	18.1	19.7	22.4	19.8	19.2	19.8	18.8	19.9	19.7	19.9	17.0	15.6	18.0	16.1	21.4	21.6
16	21.5	21.8	18.8	23.8	18.6	18.1	20.6	19.2	18.0	18.7	19.0	20.0	18.8	19.9	17.5	16.8	17.7	15.2	22.0	19.5
17	22.7	23.0	18.1	22.9	19.8	20.6	22.2	19.6	20.1	19.3	19.5	20.3	19.3	19.7	17.0	16.8	18.0	17.2	23.0	20.2
18	23.5	22.5	19.0	23.0	19.1	19.0	22.1	19.7	19.9	19.7	19.9	20.8	19.2	19.4	17.8	16.5	17.3	16.4	22.6	19.6
19	23.4	22.6	18.9	24.0	19.1	18.9	21.8	18.7	20.0	18.5	20.3	21.0	17.8	20.1	17.7	17.0	17.0	15.0	23.7	19.7
20	23.3	21.1	19.0	22.0	18.4	18.5	20.5	18.1	18.9	18.3	19.8	19.8	19.2	19.2	17.0	17.1	19.0	18.0	24.8	22.0
21	23.0	22.5	18.9	23.4	18.2	20.8	22.0	18.2	20.0	19.1	19.5	21.6	19.0	20.9	18.4	18.0	18.0	17.0	25.0	21.8
22	22.8	22.2	17.8	22.0	19.1	18.5	19.8	18.9	20.1	17.5	19.3	19.7	18.5	18.5	16.9	15.2	17.0	15.5	22.8	20.1
23	22.0	21.5	16.1	22.2	17.6	17.9	19.9	18.3	17.8	16.3	19.0	18.9	17.7	18.8	17.3	16.0	17.6	14.0	23.8	20.0
24	22.0	21.0	18.0	22.0	17.9	19.5	20.8	18.8	19.0	18.4	18.6	20.3	18.4	20.2	17.4	18.4	18.0	14.8	21.8	19.3
25	21.6	22.3	17.8	22.5	16.8	17.0	20.4	18.1	15.9	16.1	18.8	18.1	15.8	14.8	16.3	14.5	17.0	16.8	22.5	22.0
26	23.4	24.0	20.0	23.5	18.0	21.0	22.6	18.0	18.9	19.5	19.7	21.0	18.9	18.7	16.1	17.0	15.8	16.6	22.0	21.5
27	21.6	20.9	19.0	22.7	17.8	18.5	20.3	20.2	20.2	18.0	20.0	19.0	18.5	18.3	16.2	15.5	17.0	16.4	21.5	18.6
28	23.0	22.7	18.4	23.4	17.8	20.7	22.2	18.8	19.2	19.5	18.4	20.7	19.8	20.3	16.9	16.5	17.1	16.1	23.0	19.5
29	23.0	22.8	18.0	23.0	20.5	20.1	22.0	19.8	19.9	19.7	19.5	19.2	19.8	20.9	18.0	15.3	15.0	12.0	22.3	18.4
30	22.3	22.6	16.9	21.8	18.0	18.5	21.2	19.0	18.2	18.7	19.8	20.6	18.5	20.0	17.7	14.2	15.8	12.1	21.5	17.5

TEMPERATURE MAXIMALE - NOVEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	30.7	29.7	27.0	28.8	28.2	28.8	28.6	28.0	28.3	27.4	29.2	29.4	28.3	29.6	25.4	24.6	27.2	27.8	35.5	37.5
2	30.8	32.2	27.4	29.1	27.0	28.7	29.3	29.0	28.3	27.3	28.8	30.4	28.6	30.2	27.5	26.5	27.0	28.9	34.4	35.2
3	30.0	30.6	27.8	29.0	27.5	29.7	29.4	28.8	27.9	27.7	30.0	30.0	27.9	29.6	28.0	27.8	30.0	31.0	36.3	38.5
4	31.1	32.4	27.6	29.9	29.5	30.4	28.3	29.8	29.3	28.4	29.9	26.6	29.4	29.2	27.2	24.7	29.2	29.4	34.0	39.0
5	30.8	31.2	26.8	27.5	28.8	28.6	29.6	28.6	26.7	27.6	30.5	30.3	28.6	29.4	26.2	26.4	28.8	30.9	35.3	37.5
6	31.0	32.2	26.1	29.2	29.0	29.2	29.3	28.9	27.6	26.9	27.9	29.0	28.9	30.0	26.5	26.2	29.3	31.0	34.4	36.0
7	32.0	33.6	27.8	29.1	28.4	30.4	30.8	30.0	28.2	28.8	30.0	30.0	31.0	29.4	26.7	27.4	29.8	31.3	37.0	38.7
8	31.8	32.8	28.4	28.6	30.6	30.2	31.1	30.3	29.4	29.9	32.1	31.1	32.0	30.0	28.2	27.3	30.7	31.5	37.0	37.6
9	31.8	31.0	27.2	26.9	29.0	28.0	28.4	28.8	29.0	28.8	31.2	30.2	30.0	29.4	26.5	27.3	29.5	30.8	37.3	37.7
10	31.8	32.7	27.2	29.5	27.0	30.8	31.0	27.9	28.2	29.1	30.8	30.2	30.2	29.8	26.2	27.1	29.7	30.8	37.3	37.0
11	28.0	30.3	26.5	27.7	27.0	27.4	28.5	28.2	27.6	27.2	29.8	29.0	28.1	27.8	27.2	27.2	29.0	31.2	36.7	38.0
12	31.5	33.5	28.4	29.3	29.0	30.0	30.0	29.9	29.9	29.3	28.0	30.8	28.4	30.0	27.4	27.3	28.6	30.1	37.0	37.0
13	28.3	29.8	26.2	26.8	29.2	27.0	27.3	29.3	28.0	28.1	31.0	30.1	30.2	30.2	27.5	26.2	27.8	29.0	36.0	36.1
14	30.8	31.8	27.9	27.8	29.0	28.2	27.2	30.5	29.9	27.6	30.2	29.4	30.5	28.8	26.8	26.0	28.0	30.2	37.7	36.8
15	31.8	32.0	28.1	27.2	29.2	27.1	28.4	27.8	27.0	27.5	29.8	30.6	32.4	30.8	28.0	27.4	28.4	31.2	37.5	38.0
16	28.0	28.7	25.3	27.8	28.3	27.7	26.7	26.0	26.8	27.5	26.0	27.1	23.0	24.8	26.6	26.4	27.2	31.4	39.1	37.5
17	27.8	29.0	24.8	26.7	29.4	28.2	26.9	28.4	28.2	27.9	29.9	26.7	28.9	29.1	26.7	25.5	28.2	29.6	37.5	37.0
18	29.2	30.0	27.6	29.2	30.2	29.3	29.3	29.0	29.2	29.1	30.8	30.6	30.2	30.7	27.8	26.9	28.1	30.5	38.0	37.2
19	28.3	29.0	25.7	29.0	29.5	28.7	28.2	28.0	27.6	28.4	30.7	31.0	29.5	30.6	26.3	26.9	28.0	31.4	38.3	37.9
20	27.2	29.1	25.4	27.2	27.7	29.0	28.3	27.8	27.9	28.2	30.6	29.0	27.8	30.0	27.1	24.8	28.5	30.2	35.5	36.5
21	28.2	29.7	25.3	29.0	28.6	30.0	29.8	29.8	29.2	28.0	30.3	29.3	29.8	28.8	26.4	24.5	29.2	28.2	38.0	37.2
22	25.1	24.7	24.6	24.0	22.1	22.6	22.2	24.2	22.6	24.0	25.7	26.6	28.0	27.2	23.5	25.3	28.6	30.6	36.0	36.7
23	30.8	30.3	24.5	28.2	24.2	27.4	26.3	25.4	25.0	27.1	28.7	28.6	24.0	26.4	23.6	24.8	26.2	28.9	36.0	37.0
24	31.7	32.6	26.7	29.0	24.0	28.8	28.2	23.5	24.1	27.5	24.8	29.4	22.0	26.7	25.8	26.1	23.1	27.2	34.6	36.5
25	32.6	33.0	27.3	28.7	29.0	30.0	30.1	29.2	28.7	29.2	29.0	30.5	30.0	30.2	27.8	27.6	29.6	30.8	37.5	37.1
26	28.4	29.9	26.4	28.9	29.8	28.2	28.5	27.3	28.6	28.7	30.7	30.0	29.9	30.2	26.1	25.3	28.0	29.6	36.5	36.4
27	29.1	31.0	24.4	28.5	28.0	28.0	28.5	28.5	28.0	27.6	30.9	28.2	28.6	28.4	26.0	24.4	28.4	29.8	37.0	37.1
28	30.5	30.6	27.1	28.0	26.0	29.0	28.6	26.2	27.7	26.0	30.4	28.1	29.5	29.2	26.2	25.8	26.7	29.3	37.0	36.5
29	30.2	30.3	26.0	27.3	26.7	24.0	26.0	26.5	25.2	27.0	28.0	29.1	28.0	29.1	25.0	27.0	28.4	30.0	37.2	36.0
30	31.8	32.3	27.6	28.9	27.0	29.1	29.3	26.0	27.2	28.3	30.0	28.4	27.3	28.9	26.9	27.0	29.4	30.0	37.5	35.5

NOVEMBRE 1962

STATIONS	TEMPERATURE 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	30.0	22.5	26.3	- 0.2	32.6	21.0	23.7	23.0	28.9	25.8	297.8	+145.1	19	87.9
EDEA	30.9	22.3	26.6	- 0.5	33.6	21.0	-	23.0	29.5	25.9	283.0	+120.9	20	69.7
NGAMBE	27.3	19.9	23.6	- 0.6	30.6	18.2	-	20.6	25.8	22.9	190.4	+ 65.9	21	44.9
NKONGSAMBA	26.6	18.4	22.5	- 0.2	28.4	16.1	-	19.5	25.2	21.4	184.4	+ 69.6	19	42.3
KRIBI	28.3	23.0	25.7	- 0.0	29.9	21.7	-	23.5	27.5	25.9	329.4	+123.6	18	52.3
ABONG-MBANG	27.8	18.5	23.7	+ 0.2	30.6	16.8	-	19.3	26.1	21.8	180.1	+ 69.5	15	35.8
AKONOLINGA	28.0	19.4	23.7	- 0.3	29.6	15.8	-	20.1	26.2	23.4	191.6	+ 72.1	12	58.0
EBOLOWA	28.5	17.3	22.9	- 1.0	30.4	17.0	-	20.2	26.7	22.4	242.2	+ 52.6	19	55.0
ESEKA	28.5	21.3	24.9	+ 0.4	31.1	19.8	-	21.6	27.2	23.9	254.1	+ 89.8	21	60.5
LOMIE	28.1	19.0	23.6	- 0.0	30.5	18.0	-	19.6	26.6	22.3	188.6	+ 35.2	12	38.7
SANGMELIMA	22.8	19.0	20.9	- 2.4	29.9	15.9	-	19.6	26.1	22.7	117.6	- 35.4	15	27.0
YAOUNDE	27.9	18.4	23.2	- 0.2	29.9	16.1	19.7	19.4	26.5	22.4	270.3	+125.9	20	61.0
YOKADOUMA	29.5	19.4	24.5	+ 0.1	32.1	17.8	-	20.2	27.7	22.8	152.5	+ 29.9	16	32.3
BAFIA	29.3	19.9	24.6	- 0.4	31.1	18.1	-	20.3	27.7	25.1	178.9	+ 95.5	15	27.7
BATOURI	28.7	18.5	23.6	+ 0.1	32.4	15.8	19.7	19.4	27.4	22.7	171.9	+ 48.2	18	51.2
BERTOUA	28.0	18.6	23.3	- 0.6	31.2	16.9	-	19.5	26.7	22.3	207.2	+104.0	19	58.7
BETARE-OYA	28.6	17.7	23.2	- 0.4	31.7	16.2	-	18.5	26.5	21.7	139.9	+ 86.5	16	27.0
NANGA-EBOKO	29.2	19.2	24.2	- 0.1	31.0	14.8	-	20.1	27.6	23.8	114.9	+ 15.5	9	26.0
Y O K O	26.6	17.3	22.0	- 0.9	28.2	16.1	18.6	18.5	25.1	20.5	188.8	+112.5	17	59.5
BANYO	29.1	17.6	23.4	+ 0.6	30.2	16.0	-	17.9	27.8	21.6	81.4	+ 45.6	12	18.5
KOUNDJA	26.3	15.9	21.1	- 0.2	27.8	14.2	17.5	17.0	24.9	19.9	151.7	+ 84.1	19	32.0
MEIGANGA	28.4	16.9	22.7	+ 0.1	30.7	15.0	-	17.7	26.4	21.0	156.9	+121.9	20	42.6
NGAOUNDERE	30.1	15.6	22.9	+ 0.7	31.5	12.0	18.0	16.8	28.9	21.7	12.9	+ 1.4	4	6.0
TIBATI	30.3	16.6	23.5	+ 0.3	32.0	14.8	-	17.8	28.7	21.4	160.6	+112.4	17	59.7
GAROUA	36.7	22.5	29.6	+ 1.9	39.1	20.2	24.9	23.8	34.6	29.7	6.6	+ 5.2	4	4.3
KAELE	37.2	21.5	29.4	+ 1.1	39.0	17.8	-	22.6	35.9	30.0	1.2	+ 0.1	1	1.2
MAROUA-SALAK	37.1	20.6	28.9	+ 1.5	39.0	17.5	22.9	22.1	35.8	28.6	0.9	+ 0.2	1	0.9
P O L I	34.6	19.1	26.9	+ 2.0	36.0	15.0	-	19.7	33.5	25.1	25.3	+ 19.0	3	11.8
MAMFE	31.0	21.8	26.4	-	33.4	19.6	-	22.8	29.6	25.2	209.2	-	21	40.1
TIKO	29.1	22.2	25.7	-	31.3	20.6	-	22.4	28.5	24.9	128.7	-	13	22.4

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION (en mm)	NEB. TOTALE (EN 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	70	99	59	96	97	73	87	28.2	27.4	28.7	28.7	51.7	6	7	6	6
EDEA.....	97	66	96	55	-	97	72	86	-	27.4	29.0	29.3	40.2	-	7	6	6
NGAMBE.....	98	74	100	55	-	96	79	91	-	23.3	26.2	25.4	34.0	-	7	7	6
NKONGSAMBA...	96	72	100	52	-	91	77	92	-	20.9	24.5	23.6	41.4	-	7	7	7
KRIBI.....	97	79	100	71	-	96	83	87	-	27.8	30.2	29.1	48.3	-	7	6	7
ABONG-MBANG..	100	67	100	53	-	99	73	93	-	22.2	24.5	24.3	49.0	-	7	6	6
AKONOLINGA...	97	67	100	52	-	95	73	87	-	22.5	24.6	25.1	83.1	-	8	7	6
EBOLOWA.....	99	67	100	51	-	99	73	94	-	23.4	25.5	25.3	52.4	-	8	7	6
ESEKA.....	98	72	99	57	-	97	76	91	-	25.1	27.3	26.7	33.7	-	8	7	7
LOMIE.....	98	65	100	53	-	97	71	91	-	21.9	24.8	24.5	40.0	-	6	7	5
SANGMELIMA...	99	65	100	53	-	99	71	89	-	22.5	23.9	23.9	55.1	-	8	7	5
YAOUNDE.....	100	68	100	56	98	99	71	89	22.4	22.2	24.5	24.0	51.7	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	98	66	99	55	-	97	72	93	-	23.1	26.4	25.7	40.5	-	7	7	6
BAFIA.....	98	64	100	54	-	97	70	82	-	23.1	26.0	26.1	66.0	-	8	7	6
BATOURI.....	99	66	100	52	97	98	71	90	22.3	22.2	25.7	24.6	49.1	6	7	7	6
BERTOUA.....	98	60	100	40	-	98	67	91	-	22.2	23.1	24.5	38.5	-	7	6	5
BETARE-OYA...	99	63	100	36	-	99	70	87	-	21.0	23.9	22.6	71.0	-	7	6	6
NANGA-EBOKO..	98	63	100	51	-	97	68	87	-	23.0	25.2	25.1	55.0	-	7	7	5
Y O K O	99	64	100	43	94	94	72	87	20.2	20.0	22.7	21.0	85.1	7	7	6	6
BANYO.....	95	46	98	34	-	95	50	83	-	19.5	18.5	21.4	75.1	-	6	6	7
KOUNDJA.....	100	56	100	39	96	98	63	90	19.1	18.8	19.9	20.8	108.5	6	7	6	6
MEIGANGA.....	95	49	100	26	-	94	56	79	-	19.0	18.7	19.5	63.2	-	7	7	7
NGAOUNDERE...	97	39	100	23	93	94	42	79	19.2	18.1	16.6	20.4	143.3	5	6	6	6
TIBATI.....	99	47	100	28	-	98	53	86	-	20.1	20.6	21.7	104.9	-	6	6	6
GAROUA.....	89	33	100	23	77	84	40	56	24.0	24.7	22.1	23.0	225.4	7	7	6	3
KAELE.....	74	24	95	15	-	70	28	40	-	19.3	16.3	16.9	294.9	-	5	4	3
MAROUA-SALAK.	73	20	98	13	61	66	23	40	17.4	17.6	13.7	15.6	347.1	5	6	5	3
POLI.....	96	40	100	32	-	95	45	76	-	21.9	23.0	23.8	113.4	-	6	6	4
MANFE.....	98	66	99	56	-	97	72	90	-	27.1	29.2	28.8	140.2	-	8	6	7
TIKO.....	98	70	100	60	-	97	74	89	-	26.3	28.4	28.0	59.4	-	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.....	0.3	0.0	1.7	1.2	E	13	2	5	9	0	4	26	3	0	0
EDEA.....	-	0.0	0.9	0.3	NE	12	2	2	2	0	5	19	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	1.5	0.2	W	6	18	6	6	0	3	23	0	0	0
NKONGSAMBA...	-	0.8	4.4	2.5	E	12	2 et 11	8	8	0	9	17	10	0	0
KRIBI.....	-	1.4	3.2	3.8	Var.	7	5 Jours	0	0	0	2	16	0	0	0
ABONG-MBANG..	-	0.4	3.0	0.5	E	20	13	20	20	0	3	23	0	4	2
AKONOLINGA...	-	0.5	2.0	0.6	S	10	14	4	4	0	7	14	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.0	0.4	0.3	N	12	14	12	13	0	4	23	0	0	0
ESEKA.....	-	0.9	3.0	0.8	SW	13	5	6	6	0	4	21	4	0	0
LOMIE.....	-	0.0	2.0	0.3	E	16	5 et 12	11	13	0	4	17	2	2	0
SANGMELIMA...	-	0.2	0.5	0.0	NE	18	2	13	13	0	7	20	0	1	1
YAOUNDE.....	1.0	0.4	1.5	0.5	NNE	13	9	9	9	0	6	21	0	0	0
YOKADOUMA....	-	0.1	2.2	0.7	NE	19	15	17	20	0	1	26	1	6	3
BAFIA.....	-	0.0	0.7	0.4	E	8	12	9	9	0	8	16	0	0	0
BATOURI.....	0.3	0.3	2.6	0.7	W	14	21	18	18	0	3	22	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.2	1.4	0.5	E	18	15 et 19	14	15	0	3	21	7	6	3
BETARE-OYA...	-	0.4	1.8	1.4	S	18	16	14	14	0	2	24	0	3	1
NANGA-EBOKO..	-	0.0	0.8	0.5	E	14	12	11	14	0	7	17	0	0	0
YOKO.....	4.3	3.2	3.3	3.7	E - NE	18	10 et 19	18	18	0	1	27	0	8	2
BANYO.....	-	0.0	2.2	0.8	N	12	13	1	1	0	7	20	7	0	0
KOUNDJA.....	2.0	1.0	3.6	1.0	NNW	21	26	4	4	0	10	20	4	2	1
MEIGANGA.....	-	0.0	1.4	0.5	N	30	26	5	6	0	0	23	9	2	1
NGAOUNDERE...	0.3	0.3	4.7	0.7	E	10	12	3	3	1	7	18	2	0	0
TIBATI.....	-	0.1	2.1	0.9	NE	18	26	9	9	0	1	25	5	2	1
GAROUA.....	4.0	3.5	3.8	2.9	E	20	12	0	0	0	7	12	0	3	2
KAELE.....	-	0.6	3.2	0.5	N	14	2	0	0	0	5	4	0	0	0
MAROUA-SALAK.	2.3	2.1	4.1	2.7	NE	13	3	0	0	0	5	4	0	0	0
POLI.....	-	0.2	2.9	1.5	NE	16	14	0	0	0	4	10	3	1	0
MAMFE.....	-	1.1	2.6	1.8	Var.	8	3 Jours	18	18	0	4	23	0	0	0
TIKO.....	-	0.4	1.5	0.9	Var.	6	3 Jours	4	4	0	3	17	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10									VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36 : m/s									
1	4.5	5.6	3.8	3.0	4.0	5.7	10.1	10.0	1	0200	36	02	00	00				
2	6.5	2.2	5.5	3.4	7.4	8.7	8.6	4.5	2	0500	00	00	06	04	08	15	11	06
3	4.6	6.6	11.3	1.5	10.5	9.8	11.0	9.4	3	1100	05	05	08	05	08	17		
4	7.1	5.9	7.3	8.2	1.7	5.8	9.0	7.2	4	1100	02	02	05	05	11	10		
5	6.0	3.2	7.7	4.6	8.7	8.4	10.9	8.6	5	0200	25	02	35	01	11	07	09	12
6	7.1	6.1	9.3	10.4	7.9	9.2	6.9	4.0	6	0500	00	00	05	08	09	11		
7	9.2	8.8	9.1	9.5	10.6	10.5	10.9	10.3	7	1100	07	05	09	07	08	18	09	09
8	8.5	9.1	11.0	10.3	10.3	9.8	9.8	9.9	8	0200	27	03	36	03	07	17	09	07
9	7.5	5.8	6.1	10.1	9.1	10.7	10.6	10.1	9	0200	27	02	03	03	06	12	08	09
10	1.1	6.7	8.3	4.7	9.8	9.4	10.8	10.5	10	0200	25	02	03	03	07	11	05	03
11	7.3	3.2	4.1	3.5	3.7	9.0	10.5	10.2	11	1100	07	08	06	09	09	14		
12	8.0	7.6	10.1	5.0	9.4	4.6	7.4	6.3	12	0500	00	00	07	06	09	17	05	03
13	0.0	4.6	7.7	6.7	5.0	2.4	7.0	5.6	13	1100	05	03	06	06	10	16	09	11
14	7.1	2.5	5.7	5.7	6.5	4.4	8.2	7.6	14	0500	23	02	08	06	09	14		
15	9.9	3.4	8.5	7.3	7.6	7.6	9.9	8.4	15	0200	18	02	05	07	06	15	10	08
16	2.0	3.1	3.4	0.1	2.9	8.8	10.3	10.1	16	0500	23	01	36	03	06	07		
17	0.3	2.5	2.9	3.9	3.1	5.2	10.8	10.2	17	1100	00	00	06	01	07	14		
18	2.8	6.0	7.4	6.0	7.1	8.4	9.5	9.6	18	0200	00	00	04	04	07	13		
19	2.0	6.1	7.3	6.6	8.4	6.6	11.0	10.2	19	0500	34	02	05	06	09	11	09	08
20	1.2	6.6	5.8	5.0	2.4	3.4	6.4	7.9	20	1100	27	01	03	05	08	12		
21	1.3	3.8	5.9	7.1	2.4	4.0	9.7	8.1	21	0200	23	01	22	03	07	12	03	05
22	0.0	0.1	6.5	0.3	5.8	7.5	9.0	9.1	22	0200	23	04	33	03	05	05		
23	4.7	6.5	3.1	0.3	3.4	5.7	9.4	10.1	23	0200	25	03	28	03	08	07		
24	7.5	8.5	5.0	0.1	9.2	3.0	6.4	8.0	24	1100	02	03	07	04	07	12	12	08
25	8.2	7.5	11.0	8.7	10.9	4.7	11.0	8.4	25	0200	00	00	31	02	07	13	08	14
26	0.3	4.7	7.2	6.6	4.8	4.4	10.1	10.3	26	0500	00	00	33	01	07	13		
27	3.6	5.1	9.3	9.2	4.8	4.3	10.5	8.9	27	1700	00	00	08	11	08	05	08	10
28	5.1	3.6	7.0	4.4	6.6	6.7	9.6	9.1	28	1700	09	02	12	04	06	06	10	08
29	5.4	3.5	5.8	5.7	6.8	8.5	10.4	9.4	29	0500	27	02	03	05	05	08	10	08
30	8.3	9.5	7.9	5.2	10.6	10.6	11.1	10.1	30	0200	27	03	36	03	06	07	09	10

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	0600	00	00	10	01	15	03	13	07	13	09	07	07
2	0600	00	00	34	02	31	02	03	02	09	09	12	03
3	0600	00	00	06	02	08	03	08	03	08	14	09	11
4	0600	00	00	09	03	06	04	03	08	09	10	04	03
5	0600	00	00	05	02	34	01	04	05	06	05	05	02
6	0600	00	00	30	01	35	03	04	05	08	14	06	09
7	0600	00	00	06	01	05	03	06	05	09	12	11	05
8	0600	00	00	15	01	10	02	06	03	08	15	03	04
9	0600	00	00	04	03	23	01	07	03	07	12	07	03
10	0700	00	00	01	01	02	01	05	03	07	10	08	02
11	0600	00	00	02	02	05	03	06	15	07	14	02	08
12	1700	22	03	21	05	13	02	08	05	11	07	10	07
13	0600	00	00	09	02	07	04	07	08	10	12	06	07
14	1600	24	03	22	03	19	01	09	04	09	09	11	05
15	1600	22	04	22	06	11	02	07	06	12	05	07	07
16	1700	00	00	19	02	09	02	06	03	09	08	14	06
17	1700	00	00	24	06	27	01	05	03	06	11	13	04
18	0600	00	00	13	01	10	03	36	04	16	11	10	03
19	1700	00	00	23	06	22	03	15	02	06	14		
20	1700	00	00	24	05	25	03	02	03	07	13	10	08
21	0600	20	02	32	02	04	03	06	08	06	08	07	06
22	0600	00	00	28	06	35	06	05	11	13	02	09	11
23	1700	22	02	22	06	25	01	28	02	08	09	12	10
24	17000	00	00	03	04	06	07	08	07	07	17	10	12
25	0600	00	00	08	11	xx	xx	xx	xx	05	08	14	05
26	0600	00	00	19	04	15	03	11	03	07	10	02	03
27	0600	00	00	23	02	16	01	06	01	07	09	04	08
28	1700	22	02	23	07	22	04	17	01	10	04	11	04
29	0600	00	00	27	02	27	03	30	02	07	07	07	06
30	0600	00	00	02	02	25	03	34	02	03	04	07	10

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	32	03	29	09	29	05	03	03	14	11	10	09
2	0200	29	04	28	12	32	07	07	01	10	10		
3	1700	30	03	30	06	29	03	36	03	09	13		
4	0200	32	05	28	11	28	07	18	01	08	10	07	07
5	1700	29	02	28	06	28	05	33	07	07	09	07	08
6	1100	30	06	30	04	30	03	06	04	08	11		
7	0500	32	04	29	12	27	06	12	05	06	07		
8	0200	18	02	27	06	16	02	13	05	06	12		
9	0500	29	03	30	08	31	03	12	04	07	07	12	09
10	0200	32	04	33	07	02	03	09	03	08	05	10	03
11	1700	14	02	10	04	09	06	09	12	10	12		
12	1100	27	03	26	03	33	03	09	06	10	15		
13	0500	27	02	26	01	11	05	06	06	07	11		
14	1700	27	04	29	04	36	03	03	05	06	09		
15	0500	00	00	33	03	11	03	07	04	07	09	03	04
16	1100	27	05	28	04	30	02	03	03	07	06	07	02
17	0500	28	05	28	08	29	09	22	02	07	07	07	07
18	0200	29	04	28	12	34	02	06	05	07	07		
19	0200	32	05	29	08	30	06	05	02	07	10		
20	0200	32	04	29	12	30	03	07	02	06	11	14	05
21	0500	27	05	29	11	34	05	01	04	07	09		
22	1700	27	03	25	08	27	05	32	03	06	04	09	04
23	0500	30	06	29	14	28	14	32	09	08	04	14	04
24	0200	29	05	29	11	30	08	34	09	07	07	21	02
25	0500	32	03	30	05	30	02	03	05	07	07		
26	0500	29	03	32	03	06	06	05	07	06	05		
27	1700	00	00	01	02	01	02	07	04	14	07	10	10
28	1700	28	02	28	03	11	02	07	04	05	02	12	04
29	0200	29	05	31	06	13	03	09	03	04	06	11	03
30	0500	27	04	29	12	30	06	02	03	05	05		

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : 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	1700	00	00								
2	1100	09	04	07	07	08	12	08	07	08	03
3	1700	00	00	18	03	12	06	07	17		
4	1100	00	00	36	01	30	02	34	08		
5	0500	00	00								
6	1700	00	00	16	03	10	04	07	13		
7	0200	00	00	20	03	16	05	09	15		
8	1700	00	00	08	06	07	07	07	13		
9	1700	18	02	15	03	10	08	08	08		
10	0200	00	00	14	03	11	04	03	11		
11	0500	00	00								
12	1100	00	00								
13	0500	00	00	07	02	06	09	08	09		
14	1700	00	00	09	04	11	05	09	11		
15	1100	09	03	08	04	07	07	09	20		
16	1100	27	02								
17	1700	00	00	12	02	08	04	07	14		
18	0200	00	00	27	05	21	04				
19	1100	18	01	18	02	14	03				
20	1700	23	02	02	02	30	05	27	08		
21	0500	00	00	30	02	33	05	06	14		
22	1100	27	03								
23	0200	00	00	21	02	05	09	08	17		
24	1700	00	00	06	07	08	13	09	10		
25	1700	00	00	15	03	12	05	05	08		
26	1700	18	04	04	20	05	15	33	19		
27	1700	00	00	21	04	11	05	09	07		
28	1100	22	02	29	02	04	03	06	05		
29	1700	00	00	23	05	27	04	04	09		
30	1700	00	00	30	06	19	07	20	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	1700	00	00	15	01	15	04	09	08		
2	0200	00	00								
3	1100	05	02	12	02	09	04				
4	1100	02	03	04	02	05	05				
5	0500	25	03								
6	1700	00	00	21	02	18	02	09	15		
7	0500	00	00	24	04	22	04	08	15		
8	1700	00	00	06	04	05	05	07	17	07	13
9	1700	00	00	04	04	06	04	06	14		
10	1700	00	00	03	03	04	02	07	17	06	06
11	1700	00	00	04	05	28	07	07	14		
12	0200	00	00	03	04	10	05	08	14		
13	1700	00	00	21	02	12	02	07	17		
14	1100	00	00	07	01	10	07				
15	1700	25	02	18	06	10	08	07	13	06	02
16	1700	00	00	19	02	07	05	07	11	10	04
17	0500	00	00								
18	1700	00	00	01	03	05	03	08	11		
19	1100	04	04								
20	1100	02	02								
21	1100	27	04								
22	1700	00	00	21	04	22	04	07	10	05	07
23	1700	00	00	26	05	24	02	08	08	09	09
24	1700	00	00	13	03	12	07	06	13		
25	1100	00	00	05	04	09	05	09	14	11	03
26	1700	00	00	30	02	06	04	07	08	36	05
27	1700	00	00	24	02	36	03	04	08		
28	1700	00	00	27	02	34	03	04	05		
29	1700	00	00	26	05	25	06	03	06	09	10
30	1700	00	00	06	02	08	01	36	07	09	10

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

Dates	Heures TU	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
		NUAGE									
1	1100	00	00	-	-	36	02	02	09		
2	1700	00	00			07	06	08	15		
3	0200	00	00			08	04	08	16	08	05
4	0200	09	02			29	08	33	08		
5	1700	36	04			02	09	08	12		
6	0200	00	00			20	02	08	11		
7	0200	00	00			08	03	08	10		
8	1700	02	05			03	09	09	10	10	05
9	1700	09	04			06	08	08	05		
10	0200	00	00			13	04	07	04	07	07
11	1700	18	03			05	10	07	12	07	14
12	0200	00	00			07	08	09	13		
13	1700	00	00			02	07	09	15		
14	1700	00	00			06	11	08	10		
15	1700	36	03			02	06	08	11		
16	1100	05	06			05	06	07	07		
17	1700	36	03			02	07	08	12	15	04
18	0200	00	00			04	03	06	16		
19	1700	36	02			01	07	06	07		
20	1700	32	04			02	05	09	10		
21	0200	32	02			35	06	07	08	05	05
22	0200	00	00			35	05	06	08	02	06
23	0200	00	00			27	05	05	08		
24	0200	00	00			26	03	06	07		
25	1700	00	00			36	08	06	08	12	05
26	0200	00	00			03	06	03	08	03	04
27	0200	00	00			03	04	07	10		
28	1700	05	03			04	12	35	04	10	05
29	0200	00	00			06	11	01	07	04	05
30	1700	36	04			02	08	11	04		

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - ALTITUDE 13 METRES - NOVEMBRE 1962

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	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	10	5	0	0	1	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	7	4	0	0	0	12

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	1	2	14	12	1
06h TU	0	1	0	0	0	5	8	9	7	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	23	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	15	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.1	0	1	0	13	5	1	0	0	0
06h TU	1010.3	0	5	1	8	1	0	0	0	0
12h TU	1009.4	0	0	0	10	4	0	0	0	0
18h TU	1008.5	0	0	0	3	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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	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

-15- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

Y A O U N D E - ALTITUDE 759 METRES - NOVEMBRE 1962

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	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	1	1	22
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	26
12h TU	2	1	2	0	0	1	0	2	1	3	0	0	2	0	0	0	16
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	26

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	1	0	0	0	3	12	14	0
06h TU	0	1	4	0	0	5	4	7	9	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	20	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	21	3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.9	0	0	3	12	0	0	0	0	0
06h TU	927.1	0	0	4	3	0	0	0	0	0
12h TU	926.1	0	0	0	2	13	8	0	0	0
18h TU	925.5	0	0	0	8	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 5/8) - 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	4	1	0	0	0	0
06h TU	4	4	3	2	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

N G A O U N D E R E - ALTITUDE 1.118 METRES - NOVEMBRE 1962

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	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	26
06h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26
12h TU	5	0	11	0	5	0	3	0	1	0	0	0	0	1	2	0	2
18h TU	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	23

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	0	1	29	0
06h TU	0	0	0	1	0	1	0	1	26	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	24	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	25	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 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	889.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	888.3	0	0	0	0	2	4	0	0	0
18h TU	888.3	0	0	0	1	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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 247 METRES - NOVEMBRE 1962

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	2	0	2	0	0	0	0	0	7	4	13	0	2
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	10	6	0	1
12h TU	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	11	5	4	0	2
18h TU	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	10	0	10	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	0	0	0	0	0	0	14	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	13	17
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	961.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	962.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	960.1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
18h TU	979.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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

DOUALA - NOVEMBRE 1962

	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1507				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3141				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5847				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7559			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+167	+156	23	07	+081	+050	12	08	-053	-111	06	07	-145	-200	08	04
2	+167	+163	03	02	+102	+043	09	08	-055	-115	10	05	-166	-224	12	06
3	+176	+122	08	03	+084	+023	08	15	-066	-122	07	13	-176	-239	09	04
4	+155	+120	03	08	+071	+028	09	11	-082	-144	11	08	-184	-263	12	04
5	+158	+131	33	03	+076	-011	07	10	-070	-170	03	02	-177	-288	05	03
6	+173	+111	04	05	+076	+012	09	14	-062	-120	03	07	-170	-240	01	05
7	+169	+146	06	05	+084	-014	09	12	-058	-135	10	07	-169	-239	10	10
8	+177	+132	06	03	+095	-004	08	14	-062	-246	04	03	-172	-410	09	05
9	+181	+145	07	03	+083	-003	06	11	-064	-333	19	03	-206	-446	08	02
10	+170	+136	05	03	+074	-004	08	09	-065	-178	09	05	-171	-322	05	02
11	+173	+124	06	15	+058	+016	07	15	-080	-120	03	06	-172	-226	02	07
12	+173	+142	08	06	+076	+034	09	11	-076	-122	07	07	-178	-236	08	04
13	+176	+132	07	08	+096	+020	10	11	-054	-121	08	06	-153	-223	17	02
14	+200	+135	XX	XX	+084	+028	XX	XX	-055	-110	XX	XX	-176	-240	XX	XX
15	+183	+138	06	03	+090	+037	08	15	-048	-136	31	04	-145	-230	36	07
16	+181	+114	09	09	+089	+022	07	09	-055	-120	XX	XX	-152	-211	18	12
17	+174	+105	06	10	+088	-013	06	06	-067	-155	09	04	-176	XXX	04	02
18	+172	+145	36	04	+074	+025	06	11	-065	-144	07	06	-179	-286	07	08
19	+175	XXX			+092	+050	XX	XX	-057	-112	07	10	-145	-200	07	10
20	+184	+106	05	08	+081	+006	07	13	-057	-148	09	04	-154	-244	17	04
21	+170	+159	04	03	+083	+048	07	08	-065	-131	27	06	-158	-238	14	07
22	+151	+125	05	11	+070	+040	11	02	-075	-113	04	09	-171	-226	07	07
23	+162	+162	31	03	+073	+026	09	04	-073	-160	09	10	-181	-289	10	07
24	+173	+142	XX	XX	+070	+015	08	10	-073	-150	10	10	-173	-290	09	10
25	+174	+146	XX	XX	+086	+020	07	07	-066	-144	13	07	-174	-272	14	09
26	+172	+136	11	03	+086	+044	06	11	-064	-180	24	03	-180	-276	18	02
27	+177	+156	06	02	+084	+040	07	10	-060	-128	01	14	-166	-225	03	08
28	+167	+152	01	02	+075	+024	08	07	-080	-184	09	09	-184	-296	06	10
29	+168	-134	30	02	+078	+014	07	07	-075	-154	08	10	-162	-314	10	06
30	+164	+110	34	02	+080	-018	04	03	-066	-335	06	07	-152	-404	05	11
MAX.	+200	+163	06	15	+096	+050	08	15	-048	-111	01	14	-145	-200	05	11
MIN.	+151	+110	VAR.	02	+058	-018	11	02	-082	-335	03	02	-206	-446	VAR.	02
Moy.	+172	+136		05	+081	+022		09	-065	-155		07	-169	-269		06

NB. Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Td= Point de Rosée en degrés centigrades
Vent:Rose de 36 et mètres par seconde

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (Suite)

DOUALA - NOVEMBRE 1962

DATE	Niveau 300 mb			Niveau 200 mb			Niveau 150 mb			Niveau 100 mb			Niveau 70 mb		
	Altitude Moyenne 9659			Altitude Moyenne 12397			Altitude Moyenne 14194			Altitude Moyenne 16577			Altitude Moyenne 18685		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	- 302	13	06	- 521	16	07	- 640	20	14	- 748	05	06	- 671	22	10
2	- 308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	- 319	27	02	- 530	18	05	- 668	10	08	- 750	04	11	- 686	21	04
4	- 327	12	06	- 517	11	04	- 641	04	07	- 751	19	08	- 733	-	-
5	- 318	12	05	- 514	12	10	- 607	11	08	-	-	-	-	-	-
6	- 316	10	09	- 546	19	08	- 656	13	05	- 688	06	07	- 619	27	05
7	- 309	06	05	- 535	05	06	- 678	25	02	- 770	07	11	- 679	31	07
8	- 305	12	10	- 513	10	08	- 653	05	10	- 760	04	11	- 703	-	-
9	- 358	05	04	- 530	12	03	- 610	35	03	-	-	-	-	-	-
10	- 320	03	03	- 534	33	06	- 667	28	04	- 804	14	05	- 734	30	13
11	- 309	10	03	- 540	19	09	- 682	25	17	- 755	30	06	- 670	22	06
12	- 320	10	03	- 535	26	06	- 659	24	14	- 770	16	08	- 692	27	09
13	- 282	21	07	- 506	23	12	- 661	23	15	- 692	08	02	- 668	26	09
14	- 328	XX	XX	- 550	XX	XX	- 704	XX	XX	- 746	XX	XX	- 713	XX	XX
15	- 272	24	10	- 469	24	10	- 620	23	20	- 744	24	22	- 739	30	13
16	- 286	31	27	- 502	30	12	- 685	29	13	- 767	31	16	-	-	-
17	- 298	08	06	- 497	22	07	- 656	26	12	- 758	29	14	- 737	25	08
18	- 336	03	03	- 562	27	07	- 697	30	18	- 778	09	09	- 710	29	09
19	- 284	09	09	- 517	13	08	- 676	25	05	-	-	-	-	-	-
20	- 300	10	04	- 532	16	04	- 676	19	03	- 758	08	15	- 666	28	11
21	- 311	14	07	- 538	11	07	- 696	22	05	- 765	09	10	- 680	28	07
22	- 322	21	04	- 564	20	06	- 722	14	06	- 772	14	08	-	-	-
23	- 331	04	04	- 559	05	05	- 666	05	05	- 767	05	08	- 696	30	04
24	- 320	10	04	- 538	09	14	- 672	36	06	- 804	11	10	- 724	27	16
25	- 336	15	10	- 533	16	12	- 645	24	07	- 778	09	08	- 726	23	08
26	- 320	14	08	- 534	10	05	- 646	28	07	- 730	01	06	- 687	30	08
27	- 311	15	03	- 553	22	10	- 677	33	07	- 797	11	09	- 728	26	08
28	- 330	05	06	- 558	34	09	- 690	09	02	- 808	14	14	- 704	27	10
29	- 320	07	12	- 546	14	18	- 712	15	16	- 746	34	10	- 683	28	11
30	- 322	09	09	- 529	12	14	- 663	06	15	- 742	10	03	- 701	29	12
MAX.	- 272	31	27	- 469	14	18	- 607	23	20	- 688	24	22	- 619	27	16
MIN.	- 358	VAR	02	- 564	12	03	- 722	VAR	02	- 808	08	02	- 739	21	04
Moy.	- 314		06	- 531		08	- 666		09	- 760		09	- 698		09

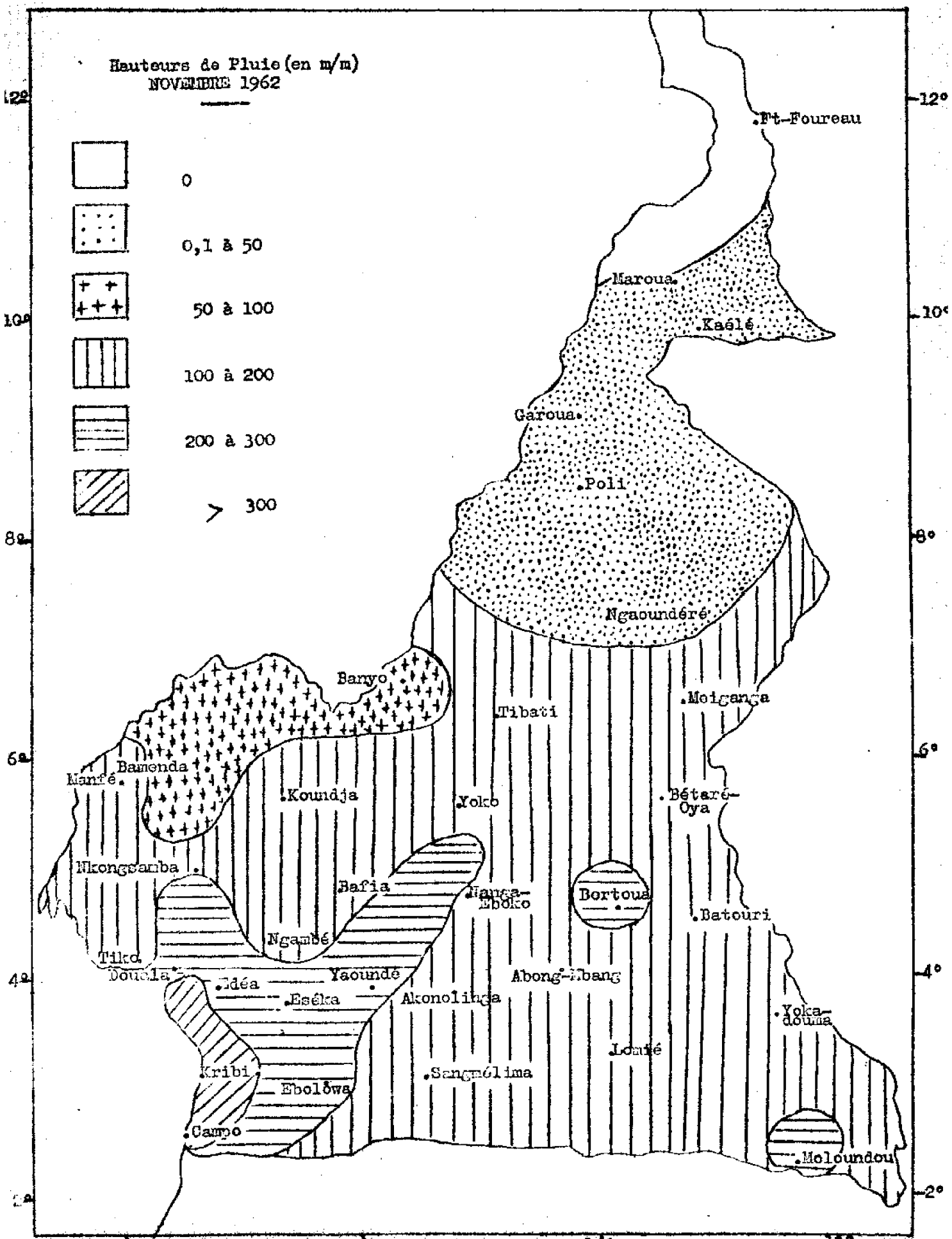
NB.- Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

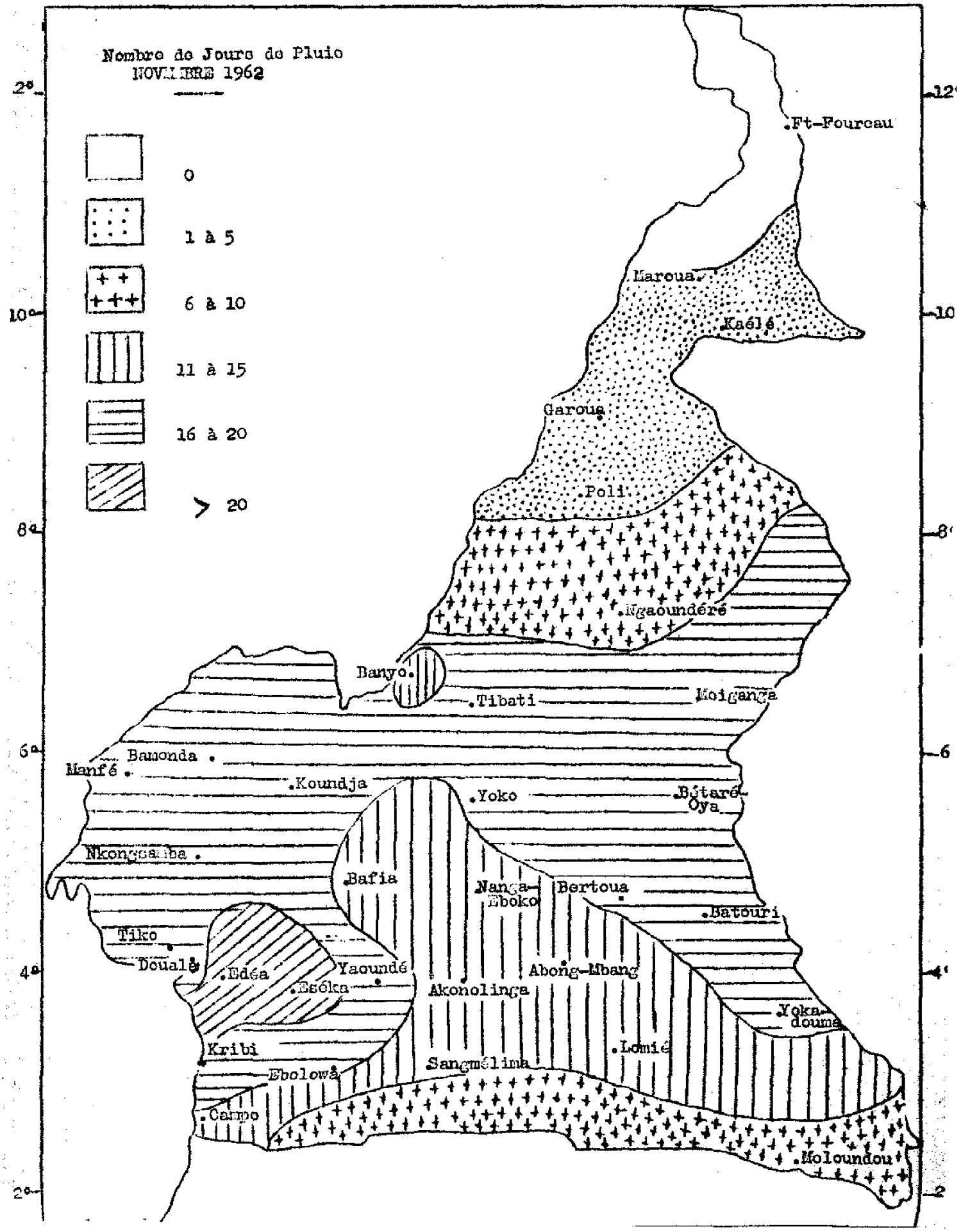
T = Température en degrés centigrades

Vent: Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - NOVEMBRE 1962
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	295.4	
DIZANGUE	457.9	+ 277.5
DOUALA-DEIDO	243.5	-
DOUALA-HOPITAL	206.1	+ 47.3
PENJA	199.8	+ 37.3
LOUM-CHANTIERS	139.8	- 7.4
MBANGA	80.7	- 32.2
MOUANKO	466.0	+ 270.0
NDOM	76.4	- 33.5
NYOMBE	338.2	+ 198.6
YABASSI	202.5	+ 88.0
YINGUI	104.9	- 64.1
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	408.0	+ 160.3
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	12.0	- 49.7
BANGANGTE	35.5	- 45.7
MBOUDA	26.1	-
DSCHANG	39.0	- 6.7
MBOUROUKOU	142.4	+ 13.3
NKONDJOCK	107.3	- 49.7
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	156.1	- 16.5
AYOS	110.0	+ 3.1
DJOUM	39.2	- 98.3
DOUME	20.1	- 67.6
EVOUDOULA	143.9	+ 13.2
LOLODORF	286.8	+ 88.8
MAKAK	278.8	+ 104.8
MBALMAYO (ETF)	186.3	- 3.4
NGOULEMAKONG	138.2	- 18.7
MOLOUNDOU	226.4	+ 76.9
NYABESSAN	257.0	+ 27.6
V - SAVANE DU CENTRE		
BATSCHENGA	314.9	+ 166.8
BATOURI-VILLE	162.4	+ 60.4
LINTE	172.0	+ 45.8
MANKIM	233.5	+ 64.2
NACHTIGAL	65.9	- 66.1
NGUELEBOCK	111.8	- 65.9
NDIKINIMEKI	134.6	+ 42.3
NTUI	97.3	- 9.2
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	133.9	+ 62.6
FOUMBOT C.O.C.	112.0	+ 44.5
KOUNDEN	140.8	+ 81.1
NGAOUNDERE-AGR.	19.8	+ 1.4
TIGNERE	89.2	+ 64.0
MANTOUM	159.1	+ 35.8
VII - DU NORD		
BOURRAH	10.7	+ 6.0
CHOLLIRE	0.0	- 7.2
Ft-FOUREAU	-	-
GAROUA-VILLE	9.5	+ 7.8
LAM	13.5	+ 11.2
MADA	0.0	- 0.3
MAROUA-AGRI.	0.0	- 0.4
MOKOLO	0.0	- 1.8
MORA	-	-
DOUKOULA	5.0	+ 4.3
POUSS	0.0	= 0.0
GUIDER	3.3	= 0.0
YAGOUA	0.0	- 1.7
HINA	8.4	+ 5.8
SIR	0.0	= 0.0


Hauteurs de Pluie (en m/m)
NOVEMBRE 1962
0
0,1 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
Ft-Foureau
Maroua
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Tibati
Moiganga
Bamenda
Manfé
Koundja
Yoko
Bétaré-Oya
Nkongsamba
Bafia
Tanga-Eboko
Bortoua
Batouri
Ngambé
Tiko
Douala
Edéa
Yaoundé
Eséka
Akonolinga
Abong-Mbang
Yoka-douma
Lomié
Kribi
Sangmélima
Eboldwa
Campo
Moloundou
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
NOVEMBRE 1962
0
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
Ft-Foureau
Maroua
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Tibati
Moiganga
Bamonda
Manfé
Koundja
Yoko
Bétaré Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga-Eboko
Bertoua
Batouri
Tiko
Douala
Edéa
Yaoundé
Eséka
Akonolinga
Abong-Mbang
Yoka-douma
Kribi
Lomié
Sangmélima
Ebolowa
Campo
Moloundou
12
10
8
6
4
2

MINISTERE DES TRANSPORTS,
DES MINES
ET DES POSTES
ET TELECOMMUNICATIONS

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN
PAIX - TRAVAIL - PATRIE

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

DECEMBRE 1963

DOUALA
DEC 1963
BUREAU

Imp. Moderne Douala – B.63

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - DECEMBRE 1962

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Durant la plus grande partie du mois de DECEMBRE, le FIT oscille autour de 6° Nord Les positions les plus septemtrionales (7°N) se remarquent les 1er, 13 et 19; les positions les plus méridionales les 5, 6, 7 (5°30 Nord), les 14 et 15 (5° Nord), les 22, 23 et 24 (5° Nord) le 31 (4°30 Nord).

Brume sèche assez dense avec visibilité inférieure à 5 km : les 19, 20, 21 sur le Nord du Cameroun, du 20 au 24 sur l'Adamaoua, du 22 au 25 sur bande passant par KOUNDJA, NGANGA-EBOKO et BATOURI. Brume sèche moins dense (visibilité de 5 à 10 km) les 30 et 31 sur le Nord et l'Adamaoua.

L'Alimentation du SW en altitude atteint en moyenne 1000 m au Sud du 5ème parallèle. Quelques rares épaississements (1200 m) au Sud du 6ème. Renforcement des vents du Nord-Est au-dessus de de 2000 m.

Les orages se limitent en général à la bande côtière en fin de nuit. Instabilité d'insolation diurne entre 1000 et 1500 M limitée en 4ème parallèle. Zones orageuses plus marquées : a) dans le Centre-Sud (LOMIE, YAOUNDE, SANGMELIMA) le 4 avec grains faibles, b) dans le Sud du Cameroun (2° N à 5° N) le 8, c) sur l'extrême Sud-Est (LOMIE, YOKADOUMA) le 22.

Brouillards matinaux (0400 - 0800 M) très abondants sur l'Est où l'on note 20 jours sue 30 mm Zone pratiquement continue au Sud du 6ème, avec débordement sur TIBATI et MEIGANGA le 19. Brouillards moins abondants sur le Centre où la Zone presque continue de YOKO à EBOLOWA n'est à signaler que 11 jours sur 30./-

N.B.

1°) - Signification des Signes Conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide visibilité > 1 km. < 5 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ - Eclair

⛈ - Orage

T - Tonnerre entendu

⌒ - Rosée

⚑ - Vent ≥ 16 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 CINQ.

4°) - Renseignements Complémentaires pour certains Aérodromes (page 14 à 17)

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - DECEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MESEKA	LOMIE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MARUA
1	0.3																			
2								4.5			6.2									
3					34.1	1.8	7.8	5.8	9.0		7.5		0.3	4.5						
4	21.1	16.8		21.5		11.7	9.6		3.7	18.5	0.4									
5						1.2	0.4													
6																				
7	5.0				5.0								3.0							
8					6.7		2.0		2.3	11.0			30.5							
9		0.5		1.4		0.2		3.0			1.2									
10						22.7														
11	0.5		0.2			6.6		28.0	10.8		2.8									
12				24.0		19.5	0.4													
13																				
14																				
15	0.3																			
16																				
17		0.3																		
18	0.1	0.1																		
19	9.6			0.3		14.5					28.7									
20																				
21																				
22																				
23																				
24	1.7																			
25																				
26											1.2									
27	0.3																			
28							1.5													
29																				
30																				
31																				

TEMPERATURE MINIMALE - DECEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	23.0	22.0	19.4	23.0	16.2	16.7	22.2	16.0	16.2	16.7	16.4	19.3	16.9	16.6	16.5	14.2	13.9	12.5	16.4	17.2
2	23.1	22.0	18.8	23.2	17.0	20.6	22.3	18.0	16.0	19.0	16.0	16.5	17.5	16.8	18.0	13.0	12.6	11.3	16.3	17.0
3	23.3	22.4	18.6	23.7	16.8	20.8	22.9	19.2	20.1	19.5	19.4	19.0	16.5	16.1	16.4	13.6	16.0	13.6	19.9	16.6
4	22.5	22.4	20.0	22.8	16.8	19.2	20.6	19.7	16.9	16.0	21.0	22.2	20.5	18.8	18.9	16.0	16.1	15.2	19.2	18.0
5	21.9	21.6	19.1	22.8	20.2	20.5	21.0	19.0	20.6	18.8	20.0	20.3	18.5	20.2	19.3	14.9	17.0	14.7	19.2	20.3
6	23.2	23.0	19.4	23.5	19.9	19.4	22.2	16.5	19.2	16.9	19.[illegible]	20.8	17.1	16.6	17.0	13.[illegible]	13.0	14.[illegible]	16.8	17.5
7	23.[illegible]	22.2	18.0	22.[illegible]	17.2	20.4	22.4	16.1	19.5	19.1	19.5	19.9	16.2	19.0	17.[illegible]	13.8	13.8	11.5	17.0	17.9
8	24.9	24.0	19.1	23.5	19.0	21.1	22.8	19.2	20.2	16.8	19.3	20.7	16.7	20.0	19.3	15.5	17.8	17.1	17.8	19.5
9	24.0	23.0	18.1	22.5	20.0	18.0	22.0	19.4	18.2	16.0	20.2	22.0	18.5	20.0	19.5	15.2	15.[illegible]	14.[illegible]	18.7	16.9
10	24.4	23.3	19.0	23.5	17.8	20.5	22.8	19.8	20.7	20.0	20.5	21.3	18.5	21.0	17.[illegible]	15.2	14.3	14.0	17.9	17.3
11	23.3	22.6	18.8	23.5	19.2	19.0	22.2	19.8	19.4	19.3	20.8	21.0	18.2	22.0	17.4	15.8	16.0	12.8	18.0	17.5
12	23.6	23.0	19.2	22.4	19.0	19.6	22.8	16.8	16.0	19.6	19.0	21.0	19.5	20.1	16.0	14.8	15.6	12.2	16.0	16.4
13	22.7	21.5	16.8	22.6	20.2	19.0	21.3	20.1	19.8	19.9	19.0	21.3	18.8	21.0	18.2	14.4	16.4	13.6	18.6	17.7
14	23.4	22.6	18.8	22.6	16.6	19.2	22.5	19.6	17.5	18.6	21.0	19.8	16.0	17.2	18.4	14.7	16.9	13.5	18.8	17.2
15	24.1	23.0	19.0	23.0	18.0	18.9	22.7	19.0	17.4	19.0	19.3	19.8	16.3	18.1	18.9	15.3	16.3	13.9	20.5	19.6
16	24.0	22.9	19.0	24.2	17.6	19.9	23.0	19.0	18.2	19.8	18.5	19.1	17.4	19.2	18.8	15.3	15.0	15.6	20.0	19.1
17	23.6	23.0	18.8	24.5	17.8	21.5	23.3	19.4	19.8	20.3	19.4	19.9	19.2	19.4	17.8	15.2	15.1	13.8	19.2	18.4
18	25.0	24.1	20.3	25.0	18.9	20.8	23.2	20.0	21.0	20.4	20.4	21.8	19.0	21.8	19.2	16.2	14.5	14.0	21.0	17.5
19	24.0	23.8	18.9	24.2	19.2	20.4	23.0	20.2	21.0	19.5	20.3	21.4	18.6	21.5	19.6	16.7	15.3	14.6	19.6	17.6
20	23.4	23.6	18.9	25.0	20.1	21.0	22.5	20.0	21.0	20.0	19.6	21.3	20.2	20.2	18.5	17.2	14.6	14.0	18.0	14.3
21	23.3	22.9	19.7	23.5	18.6	19.5	22.4	20.0	20.8	19.7	20.3	20.8	19.0	21.0	18.5	15.3	13.8	13.0	18.3	16.5
22	23.6	23.0	19.0	24.0	19.2	21.0	22.9	18.9	19.2	19.3	21.3	21.8	18.6	19.6	18.2	16.5	14.6	12.8	18.0	15.4
23	23.9	24.2	16.8	24.7	18.0	21.4	23.5	19.0	19.9	19.5	15.5	20.6	14.8	17.0	19.0	15.2	13.9	12.0	17.9	15.8
24	23.9	23.4	16.7	24.9	17.9	20.2	23.5	18.2	20.4	20.2	17.0	19.8	16.2	18.2	19.8	15.4	17.2	13.6	19.2	18.0
25	23.4	23.4	18.9	23.9	18.0	20.9	22.8	20.2	20.7	19.5	20.5	20.0	17.4	19.1	17.0	15.1	14.8	13.1	18.1	19.5
26	23.5	22.8	18.0	23.4	18.2	20.2	22.2	18.7	20.0	19.2	20.5	21.2	17.8	20.6	17.6	14.6	14.9	12.0	19.1	17.8
27	23.5	22.8	17.8	23.4	18.0	19.9	22.6	19.4	20.0	18.9	19.0	19.4	17.7	19.0	17.6	14.1	14.8	12.2	19.6	17.5
28	24.1	23.6	18.5	23.5	17.2	18.8	22.4	18.0	19.7	19.4	19.5	21.3	16.0	18.7	16.9	13.5	17.2	14.8	18.8	20.0
29	24.2	22.4	18.8	23.5	17.8	18.9	22.7	17.1	19.9	19.2	18.6	21.0	16.4	18.9	16.6	13.0	14.4	12.6	18.3	16.7
30	24.3	22.7	18.6	23.2	17.3	19.5	22.0	19.0	20.0	18.6	18.3	21.4	17.0	19.0	18.1	13.2	13.0	12.1	16.8	17.9
31	23.8	22.9	18.8	23.6	16.2	20.0	23.1	17.4	16.7	17.7	19.1	18.9	16.0	16.6	17.4	13.3	16.0	12.2	16.0	17.0

TEMPERATURE MAXIMALE - DECEMBRE 1962

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NGAOUNDERE	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32.0	33.0	28.8	29.2	29.9	30.3	30.2	30.0	28.8	28.5	31.1	30.0	30.2	27.8	27.4	28.0	29.6	30.8	37.3	36.0
2	32.0	32.9	28.3	29.9	29.2	30.3	30.7	29.6	29.1	28.9	30.3	30.8	30.8	29.8	28.2	27.5	29.9	31.2	37.8	37.2
3	31.7	33.0	27.8	29.8	28.0	29.7	29.1	30.2	28.6	28.2	30.7	30.8	30.6	30.4	28.2	27.6	29.8	31.1	37.1	36.7
4	27.3	26.6	26.0	25.6	28.0	25.0	28.6	27.7	26.7	26.0	27.8	28.7	28.2	28.8	27.4	26.1	30.2	31.2	38.5	35.2
5	30.9	29.6	27.5	28.2	27.4	27.8	25.1	27.2	26.4	25.6	27.8	29.4	29.5	24.9	27.6	27.9	30.2	30.2	36.5	35.0
6	31.1	32.1	27.4	30.0	27.7	30.2	29.4	24.1	28.8	28.8	29.8	29.1	28.3	29.8	27.7	28.3	30.3	31.2	37.3	35.8
7	31.7	32.4	27.3	29.1	26.5	29.4	30.2	27.8	28.3	28.8	30.3	29.9	29.2	29.7	27.4	27.5	29.8	29.2	37.5	35.4
8	31.7	31.7	27.5	30.3	28.0	29.1	29.0	28.4	26.6	28.3	28.3	29.8	29.6	27.1	27.1	27.5	29.6	30.7	36.9	34.6
9	31.4	31.4	27.5	29.8	24.8	28.5	29.1	27.0	26.2	28.8	30.7	30.4	28.6	29.8	27.0	28.0	30.2	30.8	33.0	33.7
10	29.4	30.2	26.8	29.5	29.0	28.5	29.0	28.5	28.5	28.9	29.8	30.8	26.7	31.0	28.1	27.5	30.4	31.9	36.5	34.7
11	30.5	31.2	27.2	29.4	27.0	28.8	29.2	28.8	28.1	28.1	30.0	30.3	29.0	30.2	27.8	27.4	30.0	31.0	36.6	34.2
12	31.0	29.1	27.4	28.2	27.2	25.0	25.1	29.0	27.7	26.0	30.7	30.4	29.2	30.3	27.2	27.6	30.0	30.8	36.2	33.8
13	31.2	31.3	27.3	28.8	27.0	26.3	27.2	26.0	23.5	27.1	28.7	29.6	27.2	30.2	27.6	27.3	30.0	31.0	36.6	33.0
14	31.5	32.5	28.9	28.6	29.5	28.0	30.2	29.0	26.5	28.9	29.9	31.0	30.2	31.0	29.3	28.6	30.9	31.2	37.6	35.3
15	32.0	33.0	28.2	29.6	30.0	29.5	29.6	29.7	27.7	28.9	29.3	31.0	30.2	31.0	29.2	27.8	31.7	32.0	37.2	35.5
16	31.8	32.4	28.3	30.2	27.0	30.0	30.0	29.6	28.9	28.6	30.8	30.0	30.4	30.4	27.8	28.6	32.1	32.4	37.5	35.6
17	31.0	31.4	28.5	29.5	27.5	28.3	29.1	26.0	28.8	28.7	31.4	30.7	28.5	29.5	28.0	29.1	31.6	32.6	37.0	36.7
18	30.7	30.9	27.5	30.0	28.4	29.4	29.4	28.1	28.7	29.0	27.8	30.6	29.0	29.2	27.6	28.8	31.1	32.5	38.2	35.0
19	31.7	31.9	28.4	30.5	29.0	29.0	29.5	27.4	28.0	27.6	29.9	29.7	27.7	29.4	26.9	29.3	30.3	30.7	34.6	31.5
20	31.2	32.0	26.9	30.5	28.8	26.5	28.3	29.1	27.9	27.7	28.3	29.5	29.8	29.2	28.3	27.5	29.6	30.0	32.9	33.0
21	32.0	32.2	27.8	30.9	29.0	28.7	29.4	28.8	28.0	28.6	29.7	30.0	29.0	30.2	28.8	27.6	30.0	29.5	33.3	30.6
22	31.8	32.8	27.8	29.8	28.6	29.8	29.5	29.0	27.6	28.8	28.5	30.6	29.2	30.3	28.0	27.7	28.8	30.0	33.2	30.0
23	32.0	32.2	28.2	30.5	29.4	30.2	30.1	29.8	28.5	28.9	29.5	30.0	30.5	30.2	29.0	28.6	30.8	30.6	34.2	31.6
24	31.8	32.3	27.4	30.5	27.0	29.6	27.8	27.2	27.5	27.9	28.0	30.2	28.6	29.8	29.5	28.0	30.3	31.3	34.2	32.5
25	31.0	32.0	27.8	29.9	28.0	28.0	28.5	27.4	28.0	28.6	28.1	31.0	27.4	30.8	28.9	28.2	30.4	30.6	36.5	35.1
26	31.5	32.2	28.0	30.2	27.9	29.7	29.4	28.5	29.5	28.8	30.3	30.0	26.5	30.8	28.6	29.2	30.6	31.0	36.8	35.0
27	32.0	32.4	28.0	30.3	28.0	29.9	29.4	27.0	29.5	29.4	30.8	30.6	29.0	29.0	28.0	28.8	30.7	30.6	36.8	34.3
28	32.0	32.3	28.9	30.7	28.5	29.8	29.0	28.9	29.1	30.2	30.4	32.3	27.0	31.9	29.2	29.5	30.6	30.6	36.8	35.0
29	32.0	32.4	28.3	30.4	28.4	29.0	29.4	28.6	29.5	29.7	28.1	31.2	29.2	31.2	29.5	29.7	31.2	30.6	36.5	33.0
30	32.2	33.4	28.0	30.9	25.8	29.1	30.0	28.3	28.7	29.4	29.0	30.1	29.2	31.4	28.2	27.0	29.3	29.6	34.4	32.0
31	32.3	33.8	28.0	30.0	29.2	29.0	29.7	29.4	27.9	28.5	29.9	30.9	31.9	30.9	28.6	27.8	30.0	29.8	34.0	31.5

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	Moy. Max.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à My.	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	+ 0.4	32.3	21.9	24.9	24.1	30.2	26.9	38.9	- 11.1	9	21.1
EDEA	31.8	22.9	27.4	- 0.3	33.6	21.5	-	23.7	30.8	26.9	17.7	- 23.6	4	16.8
NGAMBE	27.8	21.0	24.4	- 0.3	29.7	19.7	-	21.4	26.5	24.0	12.3	- 8.5	4	11.0
NKONGSAMBA	27.0	18.9	23.4	+ 0.7	26.9	17.6	-	19.6	26.6	22.6	0.2	- 21.2	1	0.2
KRIBI	29.7	23.5	26.6	+ 0.2	30.9	22.4	-	24.0	29.0	26.9	47.2	- 45.1	4	24.0
ABONG-MBANG	28.1	16.3	23.2	+ 0.3	30.0	16.2	-	19.5	26.3	23.1	45.6	+ 15.9	3	34.1
AKONOLINGA	26.5	20.3	24.4	+ 0.1	29.8	18.0	-	20.7	26.3	24.7	31.2	+ 7.7	4	18.4
EBOLOWA	28.8	19.9	24.4	- 0.1	30.3	18.0	-	20.9	26.9	24.4	78.2	+ 17.4	8	22.7
ESEKA	28.9	22.5	25.7	- 0.1	30.7	20.6	-	22.6	27.9	25.8	21.7	- 22.4	6	9.6
LOMIE	28.1	19.0	23.6	+ 0.5	30.2	16.0	-	19.6	26.8	23.4	41.3	- 6.0	4	28.0
SANGMELIMA	28.0	19.4	23.7	+ 0.3	29.5	16.2	-	20.1	26.3	24.1	25.8	- 20.0	4	10.8
YAOUNDE	28.4	19.3	23.9	+ 0.1	30.2	17.7	20.5	19.9	26.8	23.7	29.5	+ 11.9	2	18.5
YOKADOUMA	29.3	19.5	24.4	+ 0.3	31.4	15.5	-	20.1	27.9	23.8	48.0	- 0.7	7	23.7
BAFIA	30.3	20.5	25.4	+ 0.2	32.3	18.5	-	20.9	28.6	26.1	Tr.	- 12.7	0	0
BATOURI	29.1	17.9	23.5	+ 0.2	31.9	14.8	19.9	18.5	27.2	23.7	33.8	- 5.1	3	30.5
BERTOUA	28.6	17.6	23.1	- 0.1	31.0	14.8	-	18.6	27.2	23.7	26.7	- 3.1	7	10.4
BETARE-OYA	29.7	17.1	23.4	= 0.0	32.5	13.2	-	17.7	27.8	24.1	0.0	- 10.4	0	0.0
NANGA-EBOKO	29.9	19.3	24.6	+ 0.2	31.9	16.6	-	20.6	28.3	24.7	4.5	- 17.9	1	4.5
Y O K O	28.1	18.3	23.2	- 0.4	29.5	16.6	20.2	19.1	26.9	23.2	0.0	- 11.4	0	0.0
BANYO	30.5	15.0	22.8	+ 0.3	32.0	11.5	-	15.4	29.6	23.3	0.0	- 10.1	0	0.0
KOUNDJA	28.1	14.8	21.5	= 0.0	29.7	13.0	17.2	15.9	27.2	20.7	0.0	- 16.8	0	0.0
MEIGANGA	30.3	15.3	22.8	+ 0.2	32.1	12.8	-	16.1	29.7	24.0	0.0	- 7.8	0	0.0
NGAOUNDERE	30.9	13.5	22.2	+ 0.7	32.6	11.3	16.8	14.3	29.8	22.4	0.0	- 3.5	0	0.0
TIBATI	31.8	13.8	22.8	- 0.3	33.0	10.5	-	14.3	29.8	27.4	0.0	- 6.2	0	0.0
GAROUA	36.1	18.5	27.4	+ 1.1	38.5	16.0	23.0	19.7	34.2	29.8	0.0	- 1.1	0	0.0
KAELE	34.9	19.6	27.3	+ 1.2	37.6	12.8	-	20.4	33.6	28.0	0.0	- 0.2	0	0.0
MAROUA-SALAK	34.2	17.8	26.0	- 0.2	37.2	14.3	20.6	18.8	32.2	26.3	0.0	= 0.0	0	0.0
POLI	34.8	13.4	24.1	+ 1.0	36.7	10.2	-	14.3	33.8	23.2	0.0	- 2.0	0	0.0
MAMFE	31.4	21.6	26.5	-	33.3	19.9	-	22.5	30.0	27.0	18.2	-	3	14.7
T I K O	31.0	21.9	26.5	-	32.3	20.9	-	22.6	30.1	26.2	29.2	-	2	28.2

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %							TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB. TOTALE (EN 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	67	99	56	96	97	70	85	30.1	29.3	29.9	30.3	50.2	6	6	5	4
EDEA	98	67	99	54	-	97	70	87	-	28.6	31.0	30.7	50.2	-	6	5	4
NGAMBE	99	73	100	52	-	97	76	89	-	24.7	26.3	26.5	37.4	-	7	6	5
NKONGSAMBA	95	67	99	49	-	92	69	89	-	21.1	24.2	24.6	50.6	-	7	5	6
KRIBI	96	77	98	69	-	96	79	86	-	28.5	31.4	30.4	57.8	-	6	5	6
ABONG-MBANG	100	63	100	36	-	99	71	90	-	22.6	24.1	25.5	54.9	-	8	5	2
AKONOLINGA	97	64	99	38	-	96	72	84	-	23.5	24.6	26.2	28322	-	8	6	4
EBOLOWA	99	66	100	53	-	98	72	89	-	24.2	25.4	27.0	65.2	-	7	6	4
ESEKA	97	70	100	57	-	97	73	90	-	26.6	27.5	28.7	38.7	-	7	6	5
LOMIE	99	67	100	42	-	98	72	90	-	22.4	25.1	25.9	46.6	-	6	6	2
BANGUELIMA	99	65	100	53	-	99	71	84	-	23.2	24.2	25.4	50.8	-	7	7	3
YAOUNDE	99	63	100	45	96	98	70	83	23.5	22.7	24.5	24.4	63.3	6	7	6	4
YOKADOUMA	98	67	99	46	-	97	72	91	-	23.0	26.8	26.9	40.7	-	6	5	3
BAFIA	98	57	100	46	-	98	64	75	-	24.2	25.2	25.4	84.6	-	8	5	3
BATOURI	100	62	100	34	97	99	69	87	22.6	21.2	24.5	25.4	54.0	3	6	6	5
BERTOUA	98	53	100	28	-	98	61	85	-	21.1	21.7	24.8	47.8	-	7	6	2
BETARE-OYA	96	46	100	24	-	95	56	69	-	19.3	20.7	20.7	129.9	-	5	4	4
BANGA-EBOKO	98	54	100	35	-	97	60	81	-	23.6	23.1	25.1	73.2	-	7	5	2
EBOKO	94	53	100	22	85	85	48	69	20.0	18.6	17.6	19.6	190.3	2	6	3	4
BANYO	87	27	96	16	-	85	29	60	-	14.9	12.3	17.1	132.6	-	1	1	1
GOUDJA	96	37	100	20	90	92	41	75	17.6	16.5	14.7	16.2	159.4	2	4	3	4
MEIGANGA	79	26	100	19	-	74	28	44	-	13.4	11.9	13.0	179.9	-	5	5	5
NGAOUNDERE	77	21	89	13	66	73	23	47	12.7	11.9	9.8	12.6	263.9	1	3	3	3
NIBATI	89	25	98	13	-	88	28	54	-	14.8	12.3	16.2	244.1	-	3	2	2
GAROUA	58	16	77	11	42	55	19	28	11.6	12.4	9.9	11.7	392.9	5	5	3	5
GUELE	39	18	55	12	8	36	19	29	-	8.7	10.3	10.9	456.7	-	2	2	1
MAROUA-SALAK	45	(9)	80	(9)	34	35	(8)	25	8?3	7.7	-	8.5	466.3	2	4	3	5
POLI	83	18	97	11	-	79	20	53	-	12.9	10.8	14.9	195.3	-	2	2	2
GAROUA-BOULAI	98	64	99	56	-	97	68	86	-	26.5	29.8	30.8	53.9	-	7	5	6
MOKOLO	99	68	100	59	-	98	71	89	-	26.9	30.1	30.1	66.1	-	7	7	5

STATIONS	VENT DE SURFACE							PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
	VITESSE MOYENNE m/s				DIRECTION MOYENNE	MAXIMUM									
	à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	DD	m/s	Dates	≡	—	≋	⊿	⊾	∽	≡	≡
DOUALA	0.3	0.1	1.9	1.3	ESE	13	4	4	14	0	7	10	3	0	0
EDEA	-	0.1	1.0	0.2	SE	8	4	2	2	1	2	1	0	0	0
NGAMBE	-	0.3	1.6	0.2	E	8	4	9	9	0	2	6	8	0	0
NKONGSAMBA	-	0.1	4.8	2.5	Var.	8	3 jours	4	4	0	15	2	26	0	0
KRIBI	-	2.3	3.7	4.5	SE	9	12	0	0	0	5	9	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.5	2.8	0.3	E	15	3	25	26	3	1	4	0	0	0
AKONOLINGA	-	0.5	1.5	0.0	E	7	8	8	12	0	2	4	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	0.9	0.0	W	4	12	13	13	0	2	0	0	0	0
ESEKA	-	0.0	3.1	0.5	SW	8	3	3	3	0	1	6	17	0	0
LOMIE	-	0.0	1.0	0.0	E	8	9	14	19	0	1	8	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	0.6	0.0	NE	16	12	15	15	1	2	7	0	1	1
YAOUNDE	1.0	0.4	1.2	0.2	WNW	12	4	19	19	4	0	3	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	2.0	0.5	NE	16	19	24	28	0	0	11	0	1	0
BAFIA	-	0.0	0.7	0.3	W	5	18	26	27	0	1	1	0	0	0
BATOURI	0.4	0.3	2.4	0.6	N	15	8	24	24	2	0	9	0	0	0
BERTOUA	-	0.1	1.6	0.1	NW/NE	7	25 et 31	21	21	4	1	4	17	0	0
BETARE-OYA	-	0.3	1.9	0.0	E	11	14	14	14	6	3	0	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.0	1.0	0.0	W	6	4	16	16	0	1	1	0	0	0
YOKO	3.6	3.2	3.6	3.7	NNW	10	24	10	10	9	2	0	0	0	0
BANYO	-	0.0	0.7	0.0	E	12	27	0	0	0	2	1	16	0	0
KOUNDJA	2.0	1.4	5.6	0.6	SE	10	14	0	0	0	5	1	31	0	0
MEIGANGA	-	0.1	1.6	0.1	NE	7	15 et 31	4	5	6	0	0	10	0	0
NGAOUNDERE	0.0	0.3	5.2	0.0	NE	10	15	0	0	4	0	0	0	0	0
TIBATI	-	0.2	2.0	0.3	NE	7	14	2	2	25	1	0	2	0	0
GAROUA	2.4	2.0	3.5	2.3	E - N	10	4 et 7	0	0	3	0	0	0	0	0
KAELE	-	1.9	3.1	0.8	N	16	30	0	0	7	0	0	0	1	0
MAROUA-SALAK	3.5	3.1	4.9	3.5	NNE	10	4	0	0	2	0	0	0	0	0
POLI	-	0.5	3.3	0.4	Var.	6	3 jours	0	0	5	0	0	0	0	0
MAMFE	-	0.9	2.7	1.6	NW/S	5	5 et 30	24	24	0	8	7	3	0	0
TIKO	-	0.0	1.9	0.0	SW	8	28	1	17	1	0	8	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	7.3	8.4	8.4	10.0	10.6	9.9	11/0	9.6
2	9.4	8.0	7.3	10.7	10.5	10.0	11100	9.7
3	8.7	7.0	8.7	10.6	10.2	9.1	11/0	10.0
4	0.0	1.0	3/1	5/8	2/6	5/0	10.2	9.7
5	8.2	1.8	4.4	10.3	9.7	10.6	10.8	9.9
6	6.6	8.3	3.5	9.1	9.8	10.4	10.8	9.8
7	6/5	7/9	7/6	8/1	9.9	9.1	10.3	9.9
8	5/9	4/8	4.1	6.9	7.9	7.5	10.4	9.3
9	5/0	6/0	3/4	5/2	9.1	7.2	6.2	7.2
10	3.7	5.2	3.0	8.0	8.3	9.9	10.3	9.6
11	6/5	4.6	5.6	7.3	9.8	9.5	10.6	9.8
12	2.2	1.5	5.3	10.0	9.7	9.4	10.0	9.7
13	5/6	4.0	1.5	8.9	10.1	10.3	7.4	6.3
14	8.0	6.5	7.9	10.4	10.2	10.8	10.8	9.8
16	7.4	5.6	8.6	9.7	10.0	10.0	10.5	10.0
17	3.5	4.8	7.2	7.2	8.6	9.5	10.4	10.1
18	4.1	5.7	5.3	4.7	7.7	7.3	9.5	9.3
19	5.1	3.4	3.2	5.9	6.3	9.6	9.6	9.3
20	6.1	2.8	6.0	8.1	8.7	7.1	8.4	7.8
21	6.7	5.1	4.5	7.9	8.4	8.8	9.5	9.2
22	7.8	6.3	X	8.1	8.6	9.1	9.1	9.6
23	5.5	5.5	8.2	8.1	9.5	9.0	9.2	9.5
24	3.8	0.9	0.4	5.2	4.7	5.5	9.0	7.1
25	7.7	4.4	0.8	8.1	6.9	9.6	9.0	6.4
26	8.6	5.9	0.8	7.2	9.2	9.6	9.8	9.4
27	8.5	8.0	4.4	7.3	9.3	9.2	10.3	9.8
28	7.8	8.9	5.8	8.4	9.7	10.4	10.6	10.1
29	8.0	7.0	5.9	8.3	9.9	10.8	10.8	10.2
30	6.3	5.9	6.6	10.4	9.9	10.7	10.7	10.0
31	6.8	6.7	7.9	9.7	9.6	10.3	10.3	9.9

VENT EN ALTITUDE (par sondageà

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

Dates	Heures TU	KOLOUNDJA 1500 m. DD	KOLOUNDJA 1500 m. V	KOLOUNDJA 3000 m. DD	KOLOUNDJA 3000 m. V	KOLOUNDJA 5000 m. DD	KOLOUNDJA 5000 m. V	NGAOUNDERE 5000 m. DD	NGAOUNDERE 5000 m. V
1	0200	25	03	04	04	10	10	06	10
2	0500	25	03	17	01	06	11		
3	0500	25	01	03	04	08	12	08	03
4	1700	05	02	07	04	06	16		
5	0200	00	00	03	08	07	14	08	09
6	1700	00	00	09	04	10	06	05	10
7	0200	34	02	36	02	04	09		
8	1700	00	00	09	04	07	08	09	09
9	0500	05	01	03	05	07	10	09	05
10	0200	36	03	31	03	07	08	11	06
11	0500	36	02	02	02	07	10	13	07
12	1100	14	06	06	05	09	11		
13	0500	34	03	04	05	09	10		
14	1100	14	08	06	06	09	15		
16	1100	14	06	07	07	07	15		
17	0200	29	03	01	01	07	10		
18	0500	34	02	03	02	09	08		
19	0200	36	03	26	03	10	11	02	05
20	1100	13	04	06	02	11	03		
21	0200	36	05	32	03	04	06		
22	1100	14	05	07	08	09	08		
23	1100	14	05	09	02	09	12	15	01
24	0200	00	00	03	06	04	09	08	09
25	0500	34	03	03	02	07	09		
26	0200	34	02	03	02	05	09		
27	1100	13	06	05	11	06	10	09	08
28	0200	36	04	02	06	03	09		
29	0200	31	02	04	02	04	06	09	10
30	0200	34	02	02	01	04	05	03	07
31	1100	16	01	07	04	11	08	05	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. D	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1600	22	03	22	07	18	02	09	06	06	10		
2	1700	22	04	21	07	09	02	08	06	07	11	05	06
3	0600	00	00	33	02	36	02	01	03	07	10	07	08
4	0600	00	00	34	02	05	02	03	04	05	12	09	06
5	0600	00	00	20	02	09	02	04	03	06	12	08	05
6	0600	00	00	17	01	19	01	17	02	05	11	04	07
7	0600	00	00	08	01	08	01	07	03	07	09	08	11
8	1600	26	02	21	02	31	02	34	04	05	09	07	11
9	0600	00	00	20	01	15	02	02	08	08	12	11	05
10	0900	18	02	21	04	31	01	09	03	07	09	11	05
11	0600	00	00	22	04	33	02	02	03	06	12	11	05
12	0600	00	00	XX	XX	XX	XX	XX	XX	09	14	09	05
13	0600	00	00	19	02	21	02	02	03	09	11	12	06
14	1700	22	04	24	07	31	01	17	06	08	19	09	15
15	0600	00	00	06	04	10	05	05	06	08	11	10	06
16	0600	00	00	22	01	27	01	35	03	06	12	15	04
17	0700	00	00	27	03	33	04	35	03	09	13	11	05
18	1100	22	03	24	05	23	03	29	01	08	10	06	04
19	0600	00	00	20	02	21	03	11	02	07	10	12	05
20	1700	22	03	24	08	22	02	03	02	08	05	09	05
21	0600	00	00	14	02	11	03	09	05	09	05	34	04
22	1700	24	03	24	04	10	01	09	04	10	09	15	03
23	1700	22	01	23	05	25	02	02	01	07	12	03	03
24	0800	00	00	29	01	02	01	02	04	06	12	33	03
25	0600	00	00	29	02	19	02	12	01	08	09	05	07
26	0600	00	00	03	01	35	03	35	03	09	11	06	10
27	0600	00	00	22	04	30	04	01	02	04	11	06	11
28	1600	24	04	24	08	22	05	36	01	05	10	08	15
29	1600	20	03	24	09	22	05	22	04	02	07	07	09
30	1700	24	01	24	03	35	02	27	03	48	05	06	06
31	0600	00	00	06	09	06	03	07	03	09	09	36	05

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	09	02	29	05	06	04	05	05	08	09		
2	0200	00	00	11	03	08	04	09	04	08	09		
3	0200	15	03	10	04	14	03	13	04	09	02		
4	1100	09	08	06	09	10	07	10	02	06	06	04	04
5	1700	00	00	16	01	06	02	02	04	05	05		
6	0500	04	02	14	05	06	09	09	03	09	03		
7	1100	09	02	06	03	06	06	08	05	10	04	10	11
8	0500	00	00	36	02	24	07	05	10	13	04	09	03
9	0200	09	04	10	05	05	09	09	08	09	04	12	03
10	0200	00	00	35	03	08	05	11	03	07	04	24	02
11	1100	10	02	10	01	05	05	08	06	09	04	12x	02
12	0500	06	05	06	05	11	09	07	14	05			
13	0200	12	03	04	04	08	08	10	06	10	05		
14	1700	04	05	07	10	07	10	07	09	10	09		
15	0200	02	03	06	05	05	12x	06	11	07	10		
16	1100	09	03	15	03	07	08	10	05	12	09		
17	1700	18	02	19	02	34	02	31	03	14	06		
18	0200	29	03	30	08	33	04	05	05	07	04		
19	0500	09	02	36	01	33	02	21	02	13	06		
20	1100	20	03	25	04	23	05	27	05	13	02		
21	0200	09	03	06	07	15	02	34	10	12	02	18	03
22	1700	00	00	29	02x	10	02	06	05	12	05	17	03
23	0200	00	00	02	02	07	02	15	02	09	03		
24	0200	00	00	36	03	03	04	06	07	09	14	35	02
25	1700	18	02	33	01	33	03	36	04	09	07		
26	0500	32	04	31	04	01	06	02	05	08	08		
27	1100	06	03	13	04	06	02	04	05	05	07	11	14
28	1700	16	02	11	02	33	01	32	04	34	08	09	07
29	1700	00	00	13	04	08	01	34	04	35	07	02	04
30	0200	18	03	05	03	05	06	01	03	08	02	35	04
31	1100	09	05	09	06	08	08	09	09	11	06	07	12

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

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

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE									
		S.O L		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	00	00	03	04	03	03	06	13		
2	1700	00	00	12	01	36	02	09	10	06	09
3	0200	00	00								
4	1700	00	00	36	03	09	03	08	08		
5	0500	02									
6	1700	00	00	03	03	02	02	07	07	05	09
7	1700	00	00	03	02	29	02	07	11	12	12
8	1100	00	00								
9	1700	00	00	27	02	27	02				
10	0500	00	00								
11	1700	00	00	33	03	36	05				
12	0200	26	02								
13	0500	26	02								
14	1100	36	02	36	03	10	04				
15	1700	00	00	17	02	19	04				
16	1700	00	00	02	04	13	02	07	12	07	08
17	1700	00	00	26	02	26	02	08	08	09	05
18	1700	26	03	27	04	27	04	08	08	07	02
19	1700	24	02	24	04	22	03	08	09	05	04
20	1700	00	00	27	04	28	02	06	06	10	04
21	1700	00	00	18	02	18	02				
22	1700	00	00	05	04	05	03	12	10		
23	1700	00	00	34	04	31	03	10	14	08	05
24	1700	00	00	10	06	12	03	19	01		
25	1100	24	03								
26	1700	00	00	01	01	28	02				
27	1700	00	00	01	03	34	03	05	10	11	09
28	1700	00	00	02	02	34	03	07	10		
29	0100	29	04	26	04	31	02	03	09		
30	1700	00	00	05	02	05	03	07	06	03	04
31	0200	00	00	25	03	02	02				

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

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

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A — ALTITUDE 13 METRES - DECEMBRE 1962

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	Ca.
00h TU	11	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	6	7	0	1	1	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	5	0	0	0	0	7

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	14	15	0
06h TU	0	0	0	1	1	8	15	4	2	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	7	22	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	10	20	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.9	0	0	0	9	10	0	0	0	0
06h TU	1010.1	0	1	1	4	5	1	0	0	0
12h TU	1008.9	0	0	0	2	9	1	0	0	0
18h TU	1008.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 6/8 - 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	0	0	0	0
06h TU	1	0	0	0	3	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

Y A O U N D E ALTITUDE 759 METRES - DECEMBRE 1962

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	3	1	7	0	0	0	20
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	28
12h TU	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	2	0	0	2	17
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	28

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	1	1	0	0	0	1	12	9	6	0
06h TU	0	3	7	0	2	4	9	6	0	0
			7	0	2	4	9	6	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	11	12	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	8	12	11	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 Inclus) Fréq.des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	926.7	0	0	3	12	0	0	0	0	0
06h TU	927.3	0	0	4	8	0	0	0	0	0
12h TU	926.3	0	0	0	0	16	10	0	0	0
18h TU	925.3	0	0	0	3	2	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 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	3	1	1	0	0	0	0	0
06h TU	1	3	2	1	1	0	0	0	0
12h TU		0	0	0	1	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - ALTITUDE 1118 METRES - DECEMBRE 1962

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
06h TU	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
12h TU	5	0	20	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
18h TU	2		4								1		1		3		20

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	6	25	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	6	24	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	5	22	3	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	9	21	1	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 Inclus) Fréq.des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	889.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	888.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 5/8/ - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<3000 m	<6000 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 AZRODROMES

G A R O U A - ALTITUDE 247 METRES - DECEMBRE 1962

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	4	1	3	2	6	0	0	0	0	1	1	0	4	0	2	1	7
06h TU	0	0	2	0	7	0	1	0	2	0	0	0	4	2	2	0	11
12h TU	0	0	2	3	7	1	2	1	3	0	1	0	3	0	2	0	6
16h TU	1	1	3	0	5	0	2	1	1	1	0	1	3	2	1	1	8

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	1	4	5	18	3
06h TU	0	0	0	0	0	1	3	6	19	2
12h TU	0	0	0	0	0	1	5	5	15	5
18h TU	0	0	0	0	0	1	4	6	18	2

Heures	Pression niveau Station: m	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8 - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 10600 m	< 1000 m	< 2500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	00	00	00	00	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

D O U A L A — DECEMBRE 1962

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1509					Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3144					Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5847					Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7562				
	T	Td	VENT DD	VENT V		T	Td	VENT DD	VENT V		T	Td	VENT DD	VENT V		T	Td	VENT DD	VENT V	
1	+ 164	+ 164	XX	XX		+ 093	- 155	XX	XX		- 066	-035	XX	XX		-165	- 413	XX	XX	
2	+ 175	+ 130	05	04		+ 080	- 042	05	14		- 043	- 291	08	08		- 155	- 406	06	07	
3	+ 169	+ 141	01	03		+ 067	- 004	07	10		- 064	- 176	12	06		- 169	- 286	06	08	
4	+ 176	+ 164	03	04		+ 082	-038	05	15		- 056	- 120	08	04		- 161	- 221	11	09	
5	+ 173	+ 146	04	03		+ 058	+ 004	07	12		- 086	- 160	09	06		- 174	- 280	10	09	
6	+ 163	+ 100	17	02		+ 076	+ 002	05	12		- 074	- 208	05	09		- 166	- 300	07	07	
7	+ 159	+ 120	07	03		+ 069	-033	08	10		- 058	- 194	09	10		- 150	- 313	09	10	
8	+ 156	+ 134	01	04		+ 063	+ 020	08	12		- 072	- 172	12	06		- 175	- 315	11	06	
9	+ 174	+ 136	02	08		+ 084	+ 004	09	12		- 065	- 254	10	06		- 155	- 381	06	05	
10	+ 170	+ 146	09	03		+ 093	- 040	07	08		- 052	- 170	11	06		- 142	- 395	08	10	
11	+ 182	+ 161	02	03		+ 094	+ 070	06	09		- 056	- 136	11	05		- 161	- 288	08	09	
12	+ 167	+ 145	XX	XX		+ 066	+ 021	09	25		- 062	- 166	09	15		- 136	- 292	11	15	
13	+ 160	+ 160	02	03		+ 084	+ 014	09	11		- 066	- 174	12	11		- 148	- 330	16	07	
14	+ 176	+ 122	05	06		+ 094	- 046	08	12		- 057	- 172	13	07		- 146	- 276	16	07	
15	+ 184	+ 138	05	06		+ 086	+ 011	08	12		- 050	- 200	13	07		- 161	- 275	16	07	
16	+ 176	+ 098	35	05		+ 087	- 042	08	13		- 048	- 233	10	07		- 162	- 410	12	08	
17	+ 177	+ 158	35	03		+ 090	+ 028	09	13		- 060	- 146	09	03		- 153	- 272	09	09	
18	+ 170	+ 144	26	11		+ 084	- 017	09	13		- 069	- 278	03	04		- 180	- 374	07	11	
19	° 171	+ 143	11	02		+ 079	- 050	07	10		- 072	- 338	09	11		- 170	- 418	05	09	
20	+ 159	+ 133	33	02		° 060	- 040	XX	XX		- 080	- 251	04	08		- 176	- 335	05	08	
21	+ 172	+ 172	09	05		+ 086	+ 060	10	05		- 066	- 168	06	02		- 170	- 294	02	12	
22	+ 157	+ 123	01	04		+ 056	- 005	09	09		- 074	- 206	10	05		- 164	- 310	02	06	
23	+ 176	+ 106	07	04		+ 074	- 076	08	10		- 072	- 330	18	05		- 175	- 421	04	03	
24	+ 182	+ 116	02	04		+ 092	+ 007	07	12		- 067	- 170	33	02		- 145	- 307	02	07	
25	+ 168	+ 144	12	02		+ 080	+ 002	09	11		- 058	- 149	08	09		- 167	- 280	05	11	
26	+ 164	+ 106	35	05		+ 072	- 016	08	10		- 060	- 251	06	18		- 156	- 374	07	12	
27	+ 171	+ 136	01	02		+ 074	- 003	05	10		- 073	- 241	06	17		- 174	- 355	06	12	
28	+ 179	+ 123	32	02		+ 092	- 008	06	09		- 048	- 243	08	14		- 147	- 352	07	14	
29	+ 176	+ 160	07	03		+ 070	- 028	09	09		- 068	- 327	07	13		- 185	- 427	07	13	
30	+ 172	+ 138	02	02		+ 070	+ 024	05	06		- 082	- 297	03	10		- 179	- 424	02	20	
31	+ 170	+ 098	07	03		+ 080	- 039	09	09		- 036	- 310	03	12		- 168	- 416	34	07	
MAX.	+ 184	+ 172	26	11		+ 094	+ 070	09	25		- 036	- 120	06	18		- 136	- 221	07	14	
MIN.	+ 156	+ 098	VAR.	02		+ 056	- 155	10	05		- 066	- 338	VAR.	02		- 185	- 427	04	03	
Moy.	+ 171	+ 136		03		+ 079	- 021		11		- 063	- 221		08		- 162	- 340		09	

H. = Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en dégrés centigrades

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde.

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE

D O U A L A — DECEMBRE 1962

JOURS	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9662			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12405			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14205			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16594			Niveau 80 mb. Altitude Moyenne 18680		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	+ 322	XX	XX	- 534	XX	XX	- 630	XX	XX	- 765	XX	XX	- 687	XX	XX
2	- 330	12	05	- 516	11	16	- 614	02	07	- 746	24	05	- 730	29	10
3	- 343	13	08	- 533	19	05	- 674	25	07	- 770	34	05	- 740	31	09
4	- 300	16	12	- 500	14	09	- 634	27	05	- 760	04	03	-7500	30	18
5	- 323	21	02	- 522	25	05	- 685	28	04	- 752	31	12	- 702	19	03
6	- 321	10	04	- 537	15	06	- 679	17	05	- 792	26	04	-	-	-
7	- 308	10	03	- 504	13	05	- 671	27	11	- 766	16	07	- 731	21	05
8	- 325	12	10	- 528	25	08	- 655	25	11	- 758	20	04	- 721	35	09
9	- 308	16	08	- 524	17	11	- 650	22	17	- 784	22	09	- 715	27	05
10	- 287	15	11	- 495	23	15	- 590	26	24	- 776	23	09	- 711	30	04
11	- 290	18	08	- 510	25	19	- 649	26	33	-764	28	13	- 737	27	05
12	- 294	19	22	- 489	24	25	- 608	24	35	- 710	23	23	- 641	27	06
13	- 305	20	12	- 487	27	09	- 592	24	16	- 768	22	11	- 706	02	06
14	- 313	22	09	- 520	21	04	- 643	28	12	- 730	20	11	- 699	01	04
15	- 318	22	09	- 538	21	04	- 664	28	12	- 752	20	11	- 678	21	07
16	- 320	13	08	- 517	18	04	- 642	22	13	- 773	21	13	- 756	08	09
17	- 294	13	11	- 498	19	13	- 656	20	12	- 764	19	05	-	-	-
18	- 310	14	09	- 529	13	20	- 665	15	07	- 780	31	09	- 717	04	05
19	- 309	17	08	- 516	17	11	- 646	12	16	- 770	13	07	- 708	06	10
20	- 348	15	05	- 547	11	10	- 690	07	03	- 774	10	08	-676	28	12
21	- 329	04	07	- 550	14	09	- 648	02	06	-766	10	11	-	-	-
22	- 327	35	04	- 563	13	11	- 680	05	07	- 753	11	09	- 716	26	08
23	- 330	14	06	- 551	15	05	- 724	20	05	- 828	12	12	-	-	-
24	- 304	09	04	- 529	14	17	- 676	12	20	- 761	13	05	- 660	30	07
25	- 338	04	11	- 551	15	07	- 665	10	09	- 791	14	15	- 708	28	20
26	- 320	10	06	- 535	06	05	- 638	09	12	-	-	-	-	-	-
27	- 316	36	07	- 546	08	07	- 695	09	08	- 745	29	08	- 782	22	10
28	- 317	01	13	- 531	08	06	- 675	10	10	- 742	25	10	- 727	32	06
29	- 335	02	12	- 594	11	09	- 731	06	09	- 780	32	09	- 733	09	06
30	- 323	07	07	- 552	14	05	- 633	04	07	- 710	30	06	- 780	-	-
31	- 315	24	07	- 548	16	08	- 659	15	10	- 784	22	11	- 750	36	07
MAX.	- 287	19	22	- 487	24	25	- 590	24	35	- 710	23	23	- 641	28	20
MIN.	- 348	21	02	- 594	VAR	04	- 731	28	04	- 828	04	03	- 782	19	03
Moy.	- 317	X	08	- 529	X	09	- 657	X	11	- 764	X	09	- 718	X	08

NB. Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

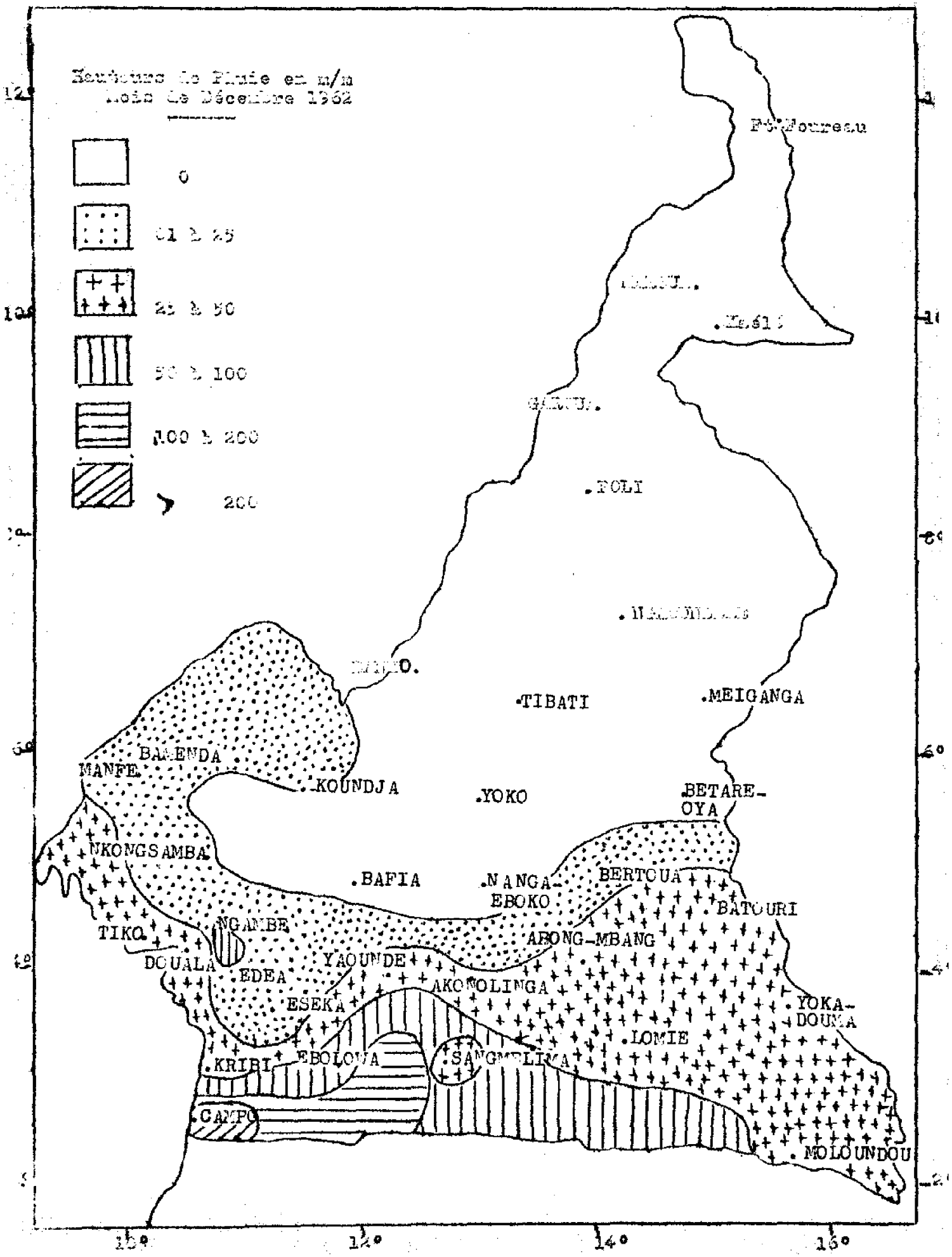
T = Température en degrés centigrades

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde

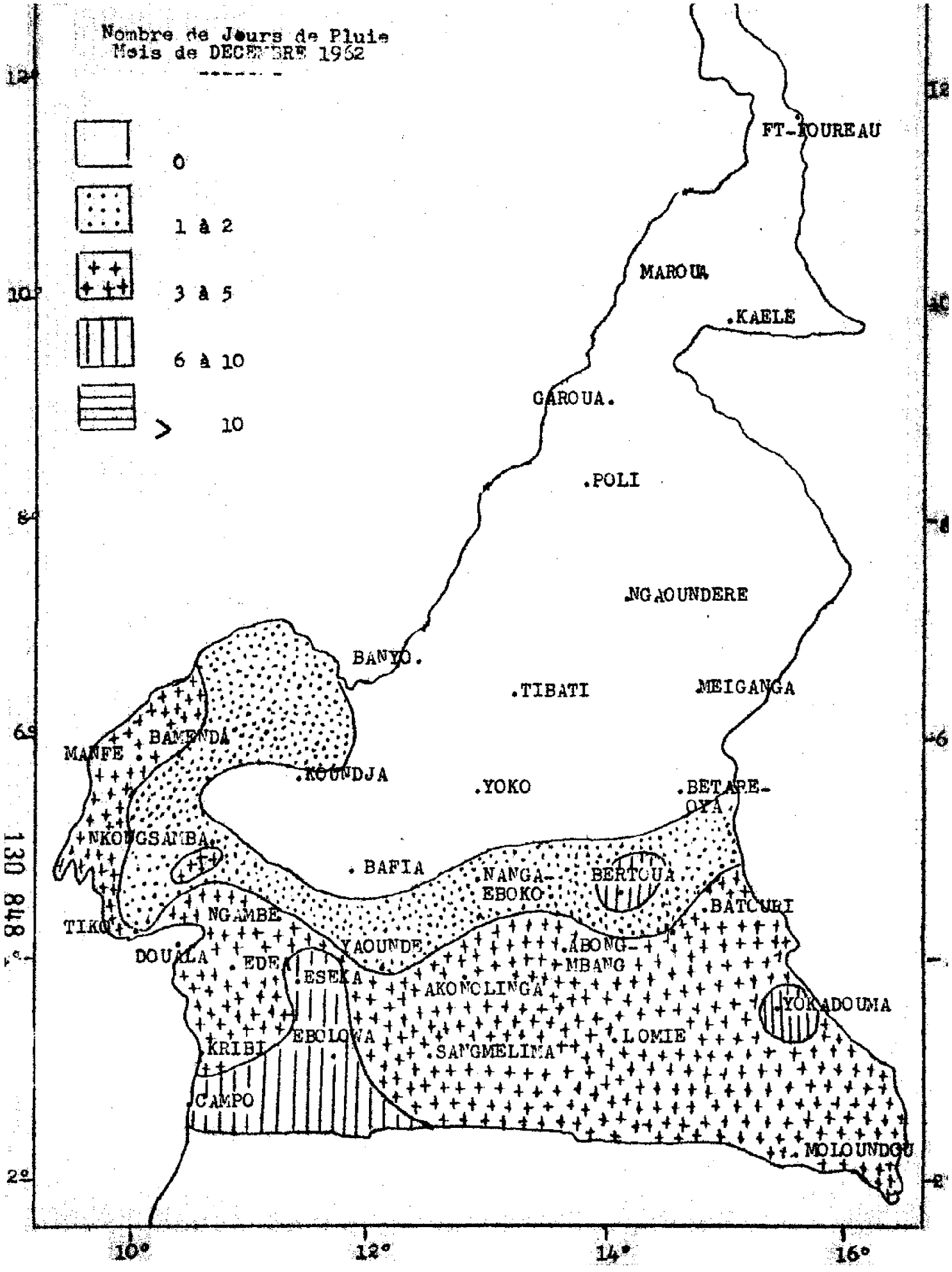
RESEAU PLUVIOMETRIQUE (Valeurs mensuelles)

DECEMBRE 1962

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD		
BONEPOUPA	5.6	-
DIZANGUE	16.0	:- 24.1
DOUALA-DEIDO	22.8	:- 30.4
DOUALA-HOPITAL	62.0	:- 4.7
PENJA	35.5	:+ 0.6
MBANGA	6.0	:- 17.5
MOUANKO	0.0	:- 53.6
NDOM	6.7	:- 1.2
YABASSI	5.4	:- 23.4
YINGUI	0.6	:- 15.9
II - COTIERE DU SUD		
CAMPO	264.5	:+158.9
III - MONTAGNEUSE DU SUD		
BAFOUSSAM	0.0	:-11.5
BANGANGTE	0.0	:-10.2
MBOUDA	0.0	: -
OSCHANG	0.0	:-13.0
MBOUROUKOU	3.2	:-16.1
NKONDJOCK	0.0	:-33.9
IV - FORESTIERE DU SUD		
AMBAM	117.5	:- 71.0
AYOS	7.5	:- 29.8
DJOUM	53.8	:+ 4.0
DOUME	6.1	:- 14.0
EVOUDOULA	15.8	:- 4.4
LOLODORF	24.4	:- 40.5
MAKAK	63.2	:- 0.0
MBALMAYO (ETF)	56.5	:+ 11.3
MOLOUNDOU	40.9	:- 28.8
NYABESSAN	4.2	:- 51.5
V - SAVANE DU CENTRE		
BATCHENGA	12.7	:- 6.6
BATOURI-VILLE	16.5	:- 19.0
LINTE	0.0	:- 9.5
MANKIM	0.0	:- 11.3
NGACHTIGAL	1.6	:- 13.2
NGUELEBOCK	22.0	:- 12.6
NDIKINIMEKI	0.0	:- 10.3
YAGOUA		
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	2.3	: = 0.0
FOUMBOT C.C.C	0.0	: -13.1
KOUNDEN	8.7	: -15.3
NGAOUNDERE AGR.	0.0	: - 6.4
TIGNERE	0.0	: - 0.9
MANTOUM	0.0	: -26.3
VII - DU NORD -		
BOURRAH	0.0	: - 06.5
CHOLLIRE	0.0	: - 0.5
GAROUA-VILLE	0.0	: = 0.0
LAM	0.0	: - 0.6
LADA	0.0	: = 0.0
MAROUA-AGRI.	0.0	: = 0.0
MOKOLO	0.0	: = 0.0
MORA	0.0	: = 0.0
POUKOULA	0.0	: = 0.0
POUSS	0.0	: = 0.0
GUIDER	0.0	: - 0.9
YAGOUA	0.0	: - 0.3
HINA	-	: -
SIR	-	: -



Hauteurs de Pluie en m/m
Mois de Décembre 1962
0
01 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
> 200
Ft-Foureau
POLI
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MANFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
ABONG-MBANG
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ESEKA
YOKA-DOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
Mois de DECEMBRE 1962
0
1 à 2
3 à 5
6 à 10
> 10
FT-FOUREAU
MAROUA
.KAELE
GAROUA.
.POLI
NGAOUNDERE
BANYO.
.TIBATI
MEIGANGA
MANFE
BAMENDA
.KOUNDJA
.YOKO
.BETARE-OYA
NKONGSAMBA
. BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
.BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
.ABONG-MBANG
.ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
EBOLOWA
.LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
CAMPO
MOLOUNDOU
130 848 km²
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°