Ministère des Transports, des Mines et
des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

Cameroons (French) Service Météorologique

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JANVIER 1964

LIBRARY
NOAA
Dept of Commerce

QC
991
.C17
R4
1964

Imp Moderne Douala — 12.64

138.042

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - J A N V I E R 1964

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La trace au Sol du FIT se maintient en général sur 5N, descend jusqu'à 4N et remonte parfois jusqu'à 7N par suite de passages fréquents en cette période de thalwegs sur le SAHARA ou de depressions sur l'Afrique du Nord. Ces passages de thalwegs favorisent des lignes de convergence entre 2N et 5N avec précipitations orageuses les 1er, 2 et 3 du mois.

Les orages d'évolution diurne sont rares et n'intéressent le SW que le 5 Janvier.

Par contre la brume sèche est constante au Nord du FIT; elle est très dense le 9 du mois avec une visibilité inférieure à 1000 M. et ne disparait quelques fois que par passage d'un thalweg sur le SAHARA qui amène les vents d'Ouest jusqu'au 13N. On retrouve la brume sèche jusqu'au 3N dans les couches au-dessus du flux de SW.

Au Sud du FIT, le brouillard de rayonnement dans le Sud et Sud-Est est permanent entre 0300 TU et 0800 TU et intéresse la zone cotière les 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16 du mois.

Le flux de SW reste inférieure à 900 M../-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS JANVIER 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	TIBIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	3.6	24.7		19.6	6.5	16.2	14.6	9.2	6.4	39.0	36.2		8.4	10.4						
2						4.7	2.0		4.2											
3																	E	E	E	E
4			2.4	0.4																
5			0.4	3.0							0.4									
6						2.0							35.0							
7				0.3						0.1										
8				0.2																
9																	N	N	N	N
10				0.8																
11				1.8																
12		3.2																		
13																				
14																				
15																	A	A	A	A
16																				
17																				
18				8.2																
19				1.3		1.5														
20								0.3			0.2									
21				1.1			16.2	1.3					1.1							
22					3.0			19.9					6.3			E		E	E	E
23				7.6		11.4		2.2	10.0		1.4									
24								3.5												
25																				
26						4.8														
27	1.2			0.6																
28				0.2												N		N	N	N
29				1.4																
30	1.3				4.9			0.1												
31				1.5	5.0	0.6		3.1		5.2	2.5	8.4	16.5		13.5		1.7			

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) J A N V I E R 1964

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE OYA	BANYO	TIBATI	KABLE	POLI	BAMENDA	MANFE	TIKO
1	0.1	28.4	19.3								
2											
3											
4				T	T	T	T	T	T	T	T
5											
6			0.5								
7			1.5								
8											
9											
10				N	N	N	N	N	N	N	N
11											
12											
13											
14											
15											
16				A	A	A	A	A	A	A	A
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23		1.0		E	E	E	E	E	E	E	E
24											
25											
26											
27	0.1										
28											
29				N	N	N	N	N	N	N	N
30		1.6									
31			27.7								

TEMPERATURE MINIMALE — JANVIER 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MARGUA-SALAM
1	22.8	21.4	18.6	21.6	18.2	19.5	20.0	19.0	18.7	18.0	20.6	20.8	18.4	19.0	17.9	15.2	19.0	16.0	16.4	15.0
2	22.2	21.3	20.0	21.6	18.0	18.3	20.0	18.2	18.1	18.2	19.0	20.2	17.3	18.3	18.2	14.9	16.7	13.8	19.0	18.4
3	22.5	21.9	17.8	22.9	18.4	20.3	21.6	19.2	19.4	19.0	20.2	19.5	18.6	16.9	19.5	15.2	16.6	14.8	18.2	17.4
4	23.7	23.0	19.4	24.3	19.5	19.3	22.6	19.2	20.0	19.4	21.9	20.7	19.5	20.6	18.4	16.0	16.0	14.0	18.0	20.0
5	24.1	22.9	20.4	23.0	20.7	19.1	21.6	20.8	19.9	19.1	21.0	21.6	19.4	20.8	18.1	15.9	14.6	13.8	16.0	16.2
6	22.9	22.6	19.2	22.4	19.2	19.2	21.7	20.1	19.8	19.0	20.4	20.8	19.6	20.1	17.0	15.0	15.0	12.0	16.3	16.2
7	23.7	22.8	18.3	24.2	18.9	19.3	22.8	18.8	19.8	19.5	20.4	20.0	16.9	19.0	18.2	15.2	14.2	12.2	17.1	14.6
8	23.2	22.8	19.5	23.5	18.2	20.2	23.3	18.8	19.0	20.0	19.8	21.0	17.9	18.9	17.8	15.0	14.7	12.4	17.5	17.4
9	22.0	22.8	18.0	24.1	18.0	21.1	23.3	18.2	19.7	20.0	18.0	20.4	17.8	15.8	17.0	14.8	11.8	10.5	14.5	15.4
10	23.7	23.4	19.9	24.1	15.8	21.4	23.4	18.4	18.4	18.2	19.9	19.3	17.5	14.9	19.6	15.7	12.5	11.0	16.3	16.8
11	24.1	23.4	19.0	24.3	17.2	20.9	22.5	18.6	21.0	19.7	19.8	21.6	18.3	18.5	18.5	15.5	14.6	12.2	15.9	14.3
12	23.7	23.7	18.9	23.5	17.0	19.0	23.2	18.0	20.2	19.6	20.5	22.0	16.1	17.7	18.9	16.1	12.5	12.0	14.0	14.6
13	23.0	23.9	18.7	24.6	17.1	21.0	23.2	17.6	21.0	19.7	17.2	20.8	15.0	19.3	19.4	16.6	14.0	10.9	15.2	15.3
14	23.3	23.6	19.0	23.5	16.2	20.2	23.5	16.4	18.4	18.5	15.9	17.8	13.6	14.4	16.8	14.0	16.5	11.4	14.6	15.8
15	23.8	22.5	17.4	24.4	13.2	16.3	23.0	14.6	16.4	16.7	13.8	16.1	13.2	13.3	18.2	13.5	16.6	12.0	14.9	16.6
16	23.7	23.4	18.7	24.7	14.0	19.3	23.8	15.0	17.5	18.5	14.6	16.5	14.8	14.8	18.5	15.4	17.0	12.0	15.6	16.8
17	22.5	22.8	17.6	24.2	16.9	18.9	23.2	17.7	19.1	19.8	16.6	19.1	16.5	17.7	19.0	15.3	15.6	13.8	15.3	17.4
18	23.5	22.7	19.1	25.1	18.9	20.0	23.3	18.6	20.3	19.5	19.6	19.5	16.0	18.6	18.6	14.8	14.7	12.8	17.0	16.6
19	24.8	24.2	19.4	23.3	17.7	21.5	24.2	18.6	19.5	21.1	19.1	20.3	16.9	19.0	18.3	15.7	15.8	13.0	16.6	17.5
20	24.6	23.4	18.8	24.0	19.0	19.4	23.0	20.2	20.6	19.4	19.2	21.0	19.6	20.3	19.1	15.8	14.9	13.0	14.5	15.2
21	24.3	24.1	19.2	23.5	19.2	21.1	20.3	19.2	20.2	20.2	21.5	21.5	19.8	20.7	19.8	16.3	15.8	11.4	18.2	17.0
22	25.0	23.1	19.3	24.2	17.2	19.4	22.0	18.9	19.7	19.1	20.8	22.0	18.8	19.2	19.2	15.9	15.5	12.4	17.6	18.3
23	25.3	24.9	19.4	21.9	19.7	20.0	23.9	19.0	18.4	20.3	22.0	21.6	19.2	20.2	19.5	15.6	16.0	13.4	16.8	19.3
24	24.5	24.3	18.8	21.9	18.9	18.3	23.3	19.0	18.6	19.7	20.4	22.9	19.9	19.4	18.4	17.2	14.8	13.8	19.2	21.5
25	23.6	22.7	18.3	23.4	17.9	20.7	23.3	19.0	18.2	20.0	20.8	21.9	18.4	19.7	18.7	15.2	14.4	13.0	20.5	20.7
26	24.7	25.5	19.8	24.6	19.6	21.8	23.8	21.0	19.6	21.0	21.1	21.6	19.0	19.2	19.8	16.0	14.5	15.1	20.2	19.6
27	25.1	25.7	19.8	24.8	19.4	21.0	23.8	21.4	21.8	20.3	20.1	22.1	19.9	21.3	20.5	17.3	15.8	13.8	20.0	20.3
28	25.2	24.0	19.9	23.2	20.2	21.6	24.0	20.0	21.2	21.3	20.8	22.8	19.0	22.0	20.6	18.4	15.0	13.2	19.8	18.0
29	24.2	24.6	20.8	23.7	18.2	21.9	23.7	18.9	21.2	20.5	20.6	22.3	18.9	20.3	20.0	16.9	14.2	11.6	17.0	16.0
30	24.8	23.8	19.9	25.2	18.0	21.4	24.0	20.0	21.0	20.8	21.5	22.3	18.8	21.0	19.2	16.1	15.6	11.0	20.0	17.2
31	25.4	24.1	19.8	24.8	19.0	21.4	24.0	20.0	20.1	19.0	21.9	22.8	19.8	22.0	20.2	17.1	18.2	14.4	20.0	17.0

TEMPERATURE MAXIMALE JANVIER 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.3	29.9	26.9	30.2	22.5	25.2	25.9	23.2	23.6	23.7	21.9	25.8	22.4	22.8	22.3	28.0	28.6	29.0	35.1	32.8
2	31.4	31.6	28.2	28.2	28.4	29.2	29.6	28.4	29.5	28.7	29.6	31.0	28.0	28.2	29.8	29.0	31.0	30.8	36.8	31.7
3	30.5	30.9	26.8	29.8	28.8	27.5	28.2	29.8	25.8	28.4	31.2	31.8	30.3	27.7	30.0	29.5	31.8	32.0	35.6	32.7
4	29.0	29.7	26.8	31.2	26.8	27.5	28.5	26.2	27.7	28.0	24.8	29.5	27.0	27.3	29.0	29.7	30.2	30.5	34.6	30.2
5	29.2	29.6	25.4	29.1	25.3	26.9	27.8	25.5	25.3	26.4	27.6	29.8	27.2	27.9	26.8	28.1	28.4	28.0	31.3	29.0
6	32.2	31.6	27.2	30.6	28.5	29.9	29.1	28.4	29.2	28.0	28.7	29.9	28.7	29.0	29.4	29.3	30.3	28.9	33.6	31.3
7	31.8	32.2	27.3	31.2	29.0	30.0	30.5	27.2	28.4	28.8	30.5	30.1	29.6	28.2	29.4	28.4	31.0	30.8	33.9	30.8
8	32.2	32.5	28.0	30.3	28.1	29.8	29.7	28.0	28.1	28.1	30.0	30.7	30.0	30.2	29.4	28.4	30.6	26.4	30.6	26.7
9	32.7	33.4	28.8	31.9	29.4	30.8	30.8	29.0	29.4	29.5	30.1	32.0	30.5	30.1	29.7	29.6	31.9	29.0	31.8	27.6
10	32.9	32.6	28.5	29.8	29.8	30.8	30.8	28.2	29.1	29.5	29.4	33.0	30.5	30.7	30.6	29.7	31.8	31.0	32.3	27.2
11	32.8	32.4	28.9	31.2	29.0	30.0	29.4	28.4	29.7	29.4	30.4	31.2	30.1	29.1	29.2	29.3	31.0	29.0	31.8	28.0
12	31.8	31.8	27.5	32.0	27.8	29.0	29.0	26.2	27.9	28.9	30.1	30.8	29.4	29.4	30.0	29.0	31.9	29.0	31.7	29.0
13	32.8	32.6	28.2	30.7	29.2	29.3	30.0	27.0	28.7	28.9	30.2	31.2	28.3	30.2	28.5	29.0	30.0	30.0	30.5	27.3
14	34.0	33.0	30.5	31.0	28.0	29.9	30.5	28.4	28.7	28.8	29.4	31.1	30.2	29.8	30.7	29.0	30.4	29.0	32.1	29.2
15	33.7	33.1	30.9	30.8	30.2	30.3	30.4	30.0	29.6	29.4	31.0	32.6	32.6	31.5	31.0	29.5	31.2	30.6	32.0	28.7
16	32.2	32.4	28.6	30.6	29.2	28.9	30.0	28.4	26.1	28.3	30.5	31.0	30.1	30.0	29.9	28.2	31.2	30.1	32.8	30.0
17	31.2	31.2	29.1	31.0	30.2	29.0	28.3	27.4	28.7	29.2	30.4	31.1	32.0	30.6	30.6	29.3	30.8	29.6	32.4	30.2
18	33.8	33.5	30.2	31.2	31.2	31.5	32.0	29.8	31.1	31.7	28.4	34.0	31.5	32.2	31.2	31.2	32.5	32.1	35.5	33.4
19	31.2	30.3	28.2	29.2	30.0	28.7	28.0	30.4	29.9	28.9	31.6	31.2	31.2	30.8	29.6	30.0	32.2	30.9	35.3	33.1
20	32.0	32.8	28.3	30.6	28.9	29.5	30.1	28.8	29.1	29.9	31.6	32.8	31.0	30.5	31.0	30.6	32.2	31.9	37.4	34.0
21	32.6	33.0	29.1	30.4	29.1	30.6	30.0	28.1	30.0	28.6	31.2	31.9	29.6	30.8	30.7	30.1	32.9	32.6	37.8	35.1
22	32.6	32.4	29.0	31.2	31.4	29.5	29.5	30.4	30.1	28.9	31.6	31.9	31.4	30.7	30.4	30.2	32.4	32.7	37.2	34.6
23	32.2	32.5	28.8	31.0	26.7	24.3	28.1	25.6	24.0	28.4	30.2	32.6	28.6	28.1	29.7	29.6	31.1	32.0	37.3	35.0
24	31.1	30.5	27.5	30.8	22.7	27.9	28.1	28.0	26.8	27.5	30.4	30.5	26.0	28.8	27.9	29.3	30.6	32.4	38.0	35.5
25	32.5	33.1	29.6	29.9	29.0	28.8	29.9	29.6	27.3	28.8	30.2	31.2	30.0	28.7	29.9	30.0	32.4	32.8	39.3	36.7
26	32.9	33.0	28.3	31.1	29.4	30.0	30.0	28.8	28.2	29.3	31.4	31.9	30.8	30.0	30.8	30.8	33.1	33.8	38.0	37.1
27	32.1	32.2	28.8	32.2	29.0	30.4	30.2	27.6	30.2	31.7	29.0	32.5	28.8	30.0	29.2	31.4	31.6	32.8	36.0	36.3
28	31.4	32.2	28.8	30.0	29.0	31.0	29.5	28.8	30.1	30.5	30.8	32.3	29.3	31.4	31.0	30.5	32.1	32.1	37.0	35.9
29	32.3	33.1	28.9	32.0	27.0	30.1	31.0	30.0	29.0	29.8	30.3	32.8	29.0	32.0	29.4	30.7	32.8	33.5	39.2	36.6
30	32.5	33.1	29.5	32.2	30.8	30.0	31.0	28.8	31.1	30.3	32.4	32.7	28.7	31.0	29.0	31.3	32.0	33.7	39.2	37.4
31	33.0	32.5	29.2	30.8	30.1	27.5	29.8	29.8	26.3	28.5	32.9	32.8	30.5	31.0	29.0	30.0	33.0	33.3	37.7	36.5

J A N V I E R 1964

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (mm)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h
DOUALA	32.0	23.9	28.0	+ 0.8	34.0	22.2	25.4	24.4	30.8	27.6	6.1	-52.2	3	3.6
EDEA	32.1	23.4	27.8	+ 0.1	33.5	21.3	-	23.9	30.9	-	27.9	-17.3	2	24.7
NGAMBE	28.8	21.4	25.1	+ 0.2	31.0	20.0	-	24.7	27.6	24.6	0.2	-19.8	2	0.1
NKONGSAMBA	28.5	19.1	23.8	+ 0.7	30.9	17.4	-	19.7	27.5	23.6	2.8	-12.3	2	2.4
KRIBI	30.7	23.7	27.2	+ 0.6	32.2	21.6	-	24.3	29.9	27.2	48.0	-54.5	15	19.6
ADONG-MBANG	28.5	18.1	23.3	+ 0.4	31.4	13.2	-	18.8	27.0	24.1	19.4	- 9.2	4	6.5
AKONOLINGA	28.4	19.7	24.1	- 0.1	31.1	14.9	-	20.5	26.4	24.9	31.0	+ 6.4	3	28.4
EBOLOWA	29.2	20.1	24.7	+ 0.1	31.5	16.3	-	20.9	27.2	25.2	41.2	+ 1.4	7	16.2
ESEKA	29.5	22.9	26.2	+ 0.2	32.0	20.0	-	23.2	28.3	25.9	32.8	+ 0.5	3	16.2
LOMIE	28.2	18.8	23.5	+ 0.4	30.4	14.6	-	19.6	27.0	24.1	39.6	- 1.1	8	19.9
SANGMELIMA	28.4	19.6	24.0	+ 0.3	31.1	16.4	-	20.4	26.5	24.8	20.6	-17.6	3	10.0
YAOUNDE	28.9	19.5	24.2	+ 0.2	31.7	16.7	20.9	20.3	27.3	24.5	44.3	+14.6	3	39.0
YOKADOUMA	29.9	19.7	24.8	+ 0.8	32.9	13.8	-	20.0	28.1	24.5	40.7	+14.3	5	36.2
BAFIA	31.4	20.7	26.1	+ 0.6	34.0	16.1	-	21.2	29.2	27.5	8.4	-10.4	1	8.4
BATOURI	29.5	17.9	23.7	+ 0.3	32.6	13.2	20.3	18.5	27.7	24.6	67.3	+36.5	5	35.0
BERTOUA	29.5	16.8	23.2	0.0	32.5	11.1	-	18.0	28.0	23.8	49.0	+25.8	4	27.7
BETARE-OYA	30.6	16.5	23.6	0.0	34.0	14.0	-	17.3	28.4	25.1	0.0	-10.8	0	0.0
NANGA-EBOKO	29.6	18.8	24.2	- 0.3	32.2	13.3	-	20.0	27.8	25.0	10.4	-14.5	1	10.4
Y O K O	29.5	18.8	24.2	+ 0.3	31.2	16.8	21.3	19.4	27.9	24.5	13.5	- 0.7	1	13.5
BANYO	31.8	14.9	23.4	+ 0.4	33.7	11.5	-	15.3	30.3	25.2	0.0	- 5.8	0	0.0
KOUNDJA	29.6	15.7	22.7	+ 0.5	31.4	13.5	18.4	16.6	27.6	22.6	0.0	- 4.6	0	0.0
MEIGANGA	31.4	15.3	23.4	+ 0.6	33.1	11.8	-	16.0	29.9	25.5	1.7	- 2.6	1	1.7
NGAOUNDERE	31.0	12.8	21.9	+ 0.3	33.8	10.5	17.0	13.7	29.2	22.8	0.0	- 3.5	0	0.0
TIBATI	32.4	13.4	22.9	- 0.7	34.5	11.0	-	14.3	30.1	25.6	0.0	- 4.2	0	0.0
GAROUA	35.0	17.2	26.1	- 0.3	39.3	14.0	22.2	18.0	32.3	29.0	0.0	0.0	0	0.0
KAELE	33.3	18.7	26.0	+ 0.1	38.2	15.0	-	19.4	31.2	27.4	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK	32.3	17.2	24.8	- 0.1	37.4	14.3	19.8	17.8	30.5	25.9	0.0	0.0	0	0.0
P O L I	33.9	11.9	22.9	- 0.2	38.4	9.8	-	12.6	32.4	22.9	0.0	0.0	0	0.0
BAMENDA	26.1	15.1	20.6	-	29.7	12.9	-	16.7	24.3	18.8	0.0	-	0	0.0
MAMFE														
T I K O	32.2	22.3	27.3	-	30.4	20.8	-	22.8	31.1	27.1	0.0	-	0	0.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (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	65	100	56	95	97	69	84	30.8	29.7	30.5	31.2	58.5	4	5	5	4
EDEA.....	97	67	98	47	-	97	71	-	-	28.9	31.7	-	53.8	-	6	6	-
NGAMBE.....	98	68	100	31	-	97	71	86	-	25.3	25.9	26.6	49.7	-	7	6	5
NKONGSAMBA..	95	62	98	31	-	93	63	89	-	21.6	23.4	26.1	80.1	-	4	4	5
KRIBI.....	97	75	99	63	-	97	78	88	-	29.4	32.8	31.6	52.1	-	6	5	5
ABONG-MBANG.	100	59	100	33	-	99	66	84	-	21.6	23.1	25.2	66.3	-	6	5	4
AKONOLINGA..	97	61	100	35	-	97	70	82	-	23.4	23.9	25.8	45.7	-	8	6	4
EBOLOWA.....	99	65	100	53	-	98	72	87	-	24.4	25.9	27.8	48.8	-	7	6	5
ESEKA.....	97	71	99	54	-	96	76	86	-	27.5	29.1	28.3	44.1	-	7	6	5
LOMIE.....	98	67	100	37	-	97	73	90	-	22.2	25.7	26.9	38.9	-	6	6	1
SANGMELIMA..	99	64	100	42	-	99	71	83	-	23.7	24.5	26.0	51.6	-	7	6	2
YAOUNDE.....	99	60	100	32	96	98	65	80	23.9	23.4	23.8	24.7	63.4	5	6	6	5
YOKADOUMA...	100	66	100	43	-	99	71	92	-	23.3	26.9	28.3	50.0	-	6	5	3
BAFIA.....	99	48	100	25	-	98	58	65	-	24.8	23.4	23.9	157.5	-	7	5	5
BATOURI.....	99	58	100	27	96	98	62	83	22.9	21.0	23.1	25.6	66.4	3	6	5	5
BERTOUA.....	99	53	100	23	-	98	59	81	-	20.4	21.9	23.9	47.3	-	6	5	2
BETARE-OYA..	90	39	100	14	-	86	47	63	-	17.2	17.7	19.8	180.5	-	5	4	3
NANGA-EBOKO.	98	53	100	25	-	97	60	78	-	22.9	22.3	24.7	81.0	-	7	4	3
Y O K O.....	82	29	100	13	69	72	35	52	17.4	16.3	12.9	16.0	296.9	2	4	4	4
BANYO.....	81	22	99	12	-	79	25	38	-	13.7	10.9	12.0	158.8	-	3	2	3
KOUNDJA.....	90	27	100	19	81	83	31	58	17.1	15.5	11.8	16.1	215.9	2	4	4	4
MEIGANGA....	64	24	96	14	-	61	27	33	-	11.1	11.3	10.6	241.8	-	4	4	4
NGAOUNDERE..	57	(9)	96	(9)	41	53	(9)	27	7.5	8.4	-	7.7	311.6	2	3	3	4
TIBATI.....	75	18	100	13	-	70	24	35	-	11.4	10.2	11.5	270.2	-	4	4	3
GAROUA.....	52	16	69	10	36	49	19	27	9.2	9.9	8.9	10.7	302.4	7	7	7	7
KAELE.....	35	(9)	51	(9)	-	40	(9)	24	-	7.6	-	8.8	488.2	-	4	3	3
MAROUA-SALAK	43	(9)	60	(9)	36	37	(9)	24	8.2	7.5	7.1	8.1	527.7	2	4	4	4
P O L I.....	73	(9)	83	(9)	-	67	16	41	-	9.7	7.9	11.4	213.6	-	2	2	2
BAMENDA.....	76	36	98	10	-	66	40	67	-	13.1	12.6	14.5	225.5	-	4	4	4
MAMFE.....																	
T I K O.....	97	63	100	49	-	96	68	86	-	26.7	30.2	30.3	78.2	-	5	5	3

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	0.0	0.1	1.4	1.4	E	12	1er	4	1	11	4	7	0	0	0
EDEA	-	0.1	1.3	-	E	12	1er	4	1	2	5	4	0	0	0
NGAMBE	-	0.1	2.4	0.2	VAR.	6	3 jours	4	0	0	2	2	0	0	2
NKONGSAMBA	-	0.2	3.3	1.6	SW	6	27	4	0	8	1	3	0	0	0
KRIBI	-	0.9	1.5	1.5	E	10	23	0	0	1	9	8	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.3	3.2	0.2	SE	6	23	24	0	3	0	4	0	0	0
AKONOLINGA	-	0.4	1.1	0.0	E	8	23	13	5	0	1	4	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.3	0.0	E	14	23	17	3	7	0	9	0	0	0
ESEKA	-	0.6	2.0	0.0	NE -E	10	1er - 21	0	0	0	1	5	0	0	7
LOMIE	-	0.3	2.2	0.1	NE	10	20	10	1	0	0	7	0	0	12
SANGMELIMA	-	0.0	0.4	0.0	N	15	1er	14	9	0	1	7	0	0	0
YAOUNDE	2.0	0.5	2.0	0.1	NE	13	1er	9	4	2	2	6	0	0	28
YOKADOUMA	-	0.1	1.1	0.2	E	12	31	20	0	14	3	5	0	0	0
BAFIA	-	0.2	2.1	0.8	SE	8	10	18	0	0	1	0	0	0	0
BATOURI	0.7	0.8	2.5	0.5	NNE	15	7	20	4	0	2	9	0	0	2
BERTOUA	-	0.0	2.1	0.1	N	9	1er	17	0	0	2	3	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.9	3.2	1.9	E	12	15	11	0	0	2	3	0	0	4
NANGA-EBOKO	-	0.3	1.2	0.1	SW	6	31	13	0	0	0	1	0	0	0
Y O K O	3.6	3.7	3.5	3.2	NNE	16	31	17	0	31	0	2	1	0	0
BANYO	-	0.0	1.7	0.0	SE	10	25	0	0	0	0	1	0	0	0
KOUNDJA	1.7	1.5	4.3	0.4	ENE	11	21	0	0	2	3	1	0	0	23
MEIGANGA	-	0.1	2.3	0.8	N -NE	7	3 jours	0	1	4	0	1	0	0	0
NGAOUNDERE	0.1	0.1	4.1	1.2	E	10	25	0	0	2	0	0	0	0	4
TIBATI	-	0.0	3.9	0.8	E	9	21	2	0	1	0	1	0	0	0
GAROUA	1.1	1.2	3.0	1.1	VAR.	10	6 jours	0	0	5	0	0	0	0	0
KAELE	-	3.7	4.9	2.5	NE -ENE	10	13 - 26	0	0	10	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	3.6	3.7	4.2	3.7	N -NNE	11	10 - 19	0	0	8	0	0	0	0	0
P O L I	-	0.4	2.9	0.2	NE	8	25	0	0	3	0	0	0	0	0
BAMENDA	-	2.4	3.9	1.3	E	16	25	0	0	20	0	1	1	0	1
MAMFE															
T I K O	-	0.0	1.9	0.8	VAR.	5	8 jours	2	0	2	2	8	0	0	4

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	XX	0.5	0.0	0.0	6.1	2.7	8.9	6.8
2	6.2	10.1	7.0	6.1	4.9	7.4	7.4	8.9
3	5.7	6.1	7.4	6.3	7.0	8.9	9.7	8.9
4	0.7	6.6	4.7	0.0	3.9	7.6	9.0	8.4
5	1.5	1.7	1.3	0.7	6.6	1.6	7.5	8.1
6	7.2	6.2	7.0	3.9	8.9	9.0	9.7	8.4
7	6.4	3.2	7.6	6.8	8.9	7.5	0.0	9.9
8	7.9	5.2	8.4	6.6	7.3	4.1	6.0	8.5
9	7.6	8.5	9.2	7.7	9.9	10.1	10.3	7.3
10	7.9	6.0	8.0	7.8	9.1	8.6	8.6	8.8
11	7.9	5.2	8.5	7.3	8.8	8.5	9.5	9.2
12	7.3	4.8	9.0	6.4	7.2	8.5	9.5	9.6
13	7.9	6.5	8.7	2.8	7.9	8.4	9.3	9.4
14	8.5	9.9	9.4	6.7	9.7	9.3	9.8	9.8
15	6.9	8.3	9.7	8.2	10.0	10.2	9.2	8.4
16	6.3	5.2	9.5	6.5	9.4	8.8	10.0	9.4
17	4.2	7.6	8.2	6.6	6.3	6.5	9.4	9.6
18	6.5	7.5	8.8	6.8	8.8	9.7	10.2	10.1
19	2.2	3.5	5.2	5.6	8.3	8.7	8.5	7.6
20	5.5	7.4	9.0	5.5	9.4	10.0	9.9	10.0
21	4.8	3.5	8.3	XX	9.3	9.3	10.2	10.2
22	3.9	5.1	8.2	6.7	8.5	8.6	10.2	10.3
23	3.9	1.2	5.3	0.8	7.4	6.6	9.4	9.4
24	3.4	3.1	4.2	0.5	2.7	7.1	8.4	8.1
25	4.0	4.8	6.9	2.5	8.9	8.7	10.0	10.4
26	6.1	3.5	7.8	3.8	8.2	8.3	9.7	9.3
27	6.1	5.9	5.4	0.1	9.1	6.2	5.8	7.8
28	5.6	6.6	7.2	1.6	7.6	9.1	9.0	9.2
29	6.1	4.3	8.8	3.9	9.2	9.4	10.0	10.1
30	7.0	7.7	6.4	2.1	8.8	7.6	9.0	9.2
31	7.6	6.2	8.1	5.4	8.0	8.2	8.7	7.5

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

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

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

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

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

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

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA Altitude 13 Mètres **JANVIER 1964**

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	2	0	1	1	2	1	4	2	5	1	0	0	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	4	2	0	0	0	9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	12	25	31	0
06h TU	0	0	2	2	3	7	25	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	9	21	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	9	20	31	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	1009.7	0	0	0	5	9	11	11	11	11
06h TU	1009.9	0	2	3	11	14	14	14	14	14
12h TU	1008.8	0	0	0	0	5	17	17	17	17
18h TU	1007.8	0	0	0	1	1	1	1	1	1

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

YAOUNDE Altitude 759 Mètres **JANVIER 1964**

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	4	18	0	1	0	7
06h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	22
12h TU	1	3	8	1	1	0	0	0	0	0	6	1	3	1	0	0	6
18h TU	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	6	1	0	0	19

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	8	28	31	0
06h TU	0	2	4	5	5	12	24	30	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	14	26	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	9	25	31	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	926.6	0	0	0	11	11	11	11	11	11
06h TU	927.1	0	1	4	13	13	13	13	13	13
12h TU	926.3	0	0	0	0	1	20	20	20	20
18h TU	925.0	0	0	0	0	6	7	7	7	7

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	2	2	3	3	3	3	3
06h TU	0	1	4	5	6	6	6	6	6
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 1118 Mètres — JANVIER 1964

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	1	0	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	8	2	10	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
18h TU	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	3	16

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	31	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	4	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	4	31	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	6	31	31	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	890.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	891.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	890.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	889.7	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

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

- G A R O U A - Altitude 247 Mètres J A N V I E R 1964

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	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	21
06h TU	0	0	2	0	6	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	20
12h TU	0	0	3	1	11	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	12
18h TU	2	0	3	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	19

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	3	9	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	3	4	11	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	3	5	14	31	0
18h TU	0	0	0	0	1	2	4	13	31	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	982.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.0	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

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1510 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3149 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5875 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7574 m.			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+189	+175	XX	XX	+097	+023	XX	XX	-038	-088	11	13	-125	-320	09	07
2	+186	+094	11	10	+084	+034	15	11	-070	-142	13	05	-154	-262	21	05
3	+161	+126	16	08	+079	+002	32	05	-092	-190	36	07	-163	-332	10	15
4	+175	+175	01	08	+095	-030	08	11	-060	-277	14	11	-162	-410	19	12
5	+180	+141	04	09	+088	+023	24	09	-056	-150	31	18	-148	-320	11	07
6	+178	+148	26	05	+105	-072	06	16	-057	-134	XX	XX	-163	-275	-	-
7	+175	+098	10	02	+086	+029	22	03	-049	-202	15	04	-143	-370	18	03
8	+174	+151	36	01	+084	+010	07	05	-053	-325	10	05	-138	-365	07	05
9	+162	+116	01	03	+086	-048	08	06	-068	-339	06	06	-178	-425	05	11
10	+178	+140	35	03	+108	-016	07	09	-040	-314	02	14	-158	-407	02	08
11	+176	+149	01	09	+093	-000	06	09	-045	-286	10	21	-148	-384	25	19
12	+176	+149	28	07	+098	-013	01	06	-058	-330	05	08	-148	-401	07	09
13	+175	+124	XX	XX	+084	-013	XX	XX	-065	-336	XX	XX	-150	-404	XX	XX
14	+165	+206	09	04	+084	-076	11	09	-060	-334	14	07	-139	-394	27	07
15	+170	+090	09	03	+086	-115	08	09	-065	-256	10	06	-163	-410	27	02
16	+181	+145	22	03	+092	-013	03	06	-048	-236	05	04	-150	-352	08	04
17	+187	+120	33	04	+100	-015	04	07	-060	-196	09	07	-158	-287	14	07
18	+155	+070	05	03	+064	-086	04	02	-084	-308	12	04	-182	-287	20	03
19	+180	+139	19	01	+103	-013	35	06	-055	-230	31	05	-150	-280	06	[illegible]
20	+184	+116	27	06	+111	-040	05	19	-062	-217	14	09	-147	-272	17	[illegible]
21	+192	+169	04	03	+092	-010	11	10	-025	-260	07	03	-136	-301	25	[illegible]
22	+175	+153	XX	XX	+084	-057	XX	XX	-055	-180	XX	XX	-155	-270	XX	[illegible]
23	+178	+150	15	03	+096	-057	21	06	-057	-175	XX	XX	-169	-287	XX	[illegible]
24	+166	+136	XX	XX	+080	-158	XX	XX	-058	-131	XX	XX	-150	-249	XX	[illegible]
25	+174	+106	XX	XX	+088	-106	XX	XX	-070	-226	XX	XX	-150	-422	XX	[illegible]
26	+188	+157	06	04	+105	-033	08	16	-047	-183	XX	XX	-155	-291	XX	[illegible]
27	+182	+147	16	02	+083	-018	06	09	-053	-190	04	04	-169	-336	09	06
28	+178	+156	36	02	+056	+004	07	07	-063	-226	07	05	-160	-335	07	02
29	+192	+183	03	05	+089	+044	11	14	-054	-246	34	08	-163	-338	36	06
30	+178	+141	07	08	+089	+044	08	08	-054	-256	05	06	-164	-416	03	05
31	+188	+158	36	05	+108	-000	09	07	-063	-283	09	09	-158	-416	04	06
MAX.	+192	+183	11	10	+111	+044	05	19	-025	-088	10	21	-125	-249	25	25
MIN.	+155	+070	VAR.	01	+064	-115	04	02	-092	-339	07	03	-182	-420	VAR.	02
MOY.	+177	+138		03	+090	-022			-058	-233						

NB. HH = Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiel

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de Rosée en Degrés Centigrades

DD = Direction du Vent en Rose de 36

ff = Vitesse du Vent en Mètres par seconde

 TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) -

DOUALA — JANVIER 1964

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9632m T	VENT DD	VENT V	Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12465 m T	VENT DD	VENT V	Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14300m T	VENT DD	VENT V	Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16687m T	VENT DD	VENT V	Niveau 80 mb. Altitude Moyenne 18876m	VENT DD	VENT V
1	-248	13	13	-488	21	17	-615	21	12	-762	XX	XX	-700	XX	XX
2	-278	28	07	-490	31	04	-640	18	04	-782	19	14	-776	15	17
3	-318	01	05	-529	21	03	-700	17	10	-732	09	04	-696	32	05
4	-422	29	17	-507	27	25	-637	XX	XX	-780	XX	XX	-696	XX	XX
5	-400	16	02	-485	13	03	-604	-	-	-745	-	-	-693	-	-
6	-282	14	02	-466	12	07	-599	12	12	-750	33	06	-726	20	06
7	-394	17	04	-496	16	10	-608	20	06	-730	30	07	-750	-	-
8	-301	30	04	-500	15	05	-618	34	06	-746	18	04	-728	21	04
9	-315	06	07	-516	32	05	-656	30	10	-750	34	10	-692	27	08
10	-498	13	12	-497	31	13	-634	24	14	-780	32	05	-754	19	06
11	-300	32	06	-482	08	10	-612	29	14	-710	-	-	-781	-	-
12	-297	33	17	-503	30	23	-623	27	27	-740	27	18	-738	29	11
13	-299	-	-	-490	XX	XX	-634	XX	XX	-778	-	-	-706	-	-
14	-251	26	12	-490	27	13	-604	29	24	-692	20	12	-662	16	05
15	-313	28	08	-498	XX	XX	-645	-	-	-772	-	-	-772	-	-
16	-305	26	08	-510	28	13	-641	20	14	-744	15	10	-695	17	02
17	-300	26	05	-511	18	13	-633	18	14	-820	19	14	-729	18	05
18	-345	16	06	-549	16	11	-682	27	14	-828	15	13	-772	32	05
19	-292	10	14	-506	XX	XX	-621	XX	XX	-726	XX	XX	-742	XX	XX
20	-285	24	22	-505	35	12	-647	18	05	-754	22	09	-732	04	07
21	-265	XX	XX	-459	XX	XX	-605	XX	XX	-740	XX	XX	-728	XX	XX
22	-281	XX	XX	-510	XX	XX	-653	XX	XX	-760	XX	XX	-696	XX	XX
23	-310	XX	XX	-525	05	04	-651	XX	XX	-790	XX	XX	-770	XX	XX
24	-287	XX	XX	-498	XX	XX	-638	XX	XX	-	-	-	-	-	-
25	-311	XX	XX	-519	XX	XX	-667	XX	XX	-777	XX	XX	-803	XX	XX
26	-283	XX	XX	-492	25	09	-615	21	11	-748	16	20	-722	34	06
27	-304	25	06	-523	18	04	-658	14	15	-780	13	11	-761	XX	XX
28	-278	27	06	-490	16	04	-630	12	14	-740	11	10	-755	33	08
29	-304	28	04	-501	10	02	-648	10	10	-708	10	08	-703	09	03
30	-317	34	04	-710	08	08	-642	08	18	-759	36	05	-728	01	04
31	-306	36	09	-496	10	13	-639	11	12	-682	02	04	-720	15	02
MAX.	-248	VAR.	17	-459	27	25	-599	27	27	-682	16	20	-662	15	17
MIN.	-498	VAR.	02	-710	10	02	-700	18	04	-828	VAR.	04	-803	VAR.	02
MOY.	-294			-501			-636			-754					

NB. HH = Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

DD = Direction du Vent en Rose de 36

ff = Vitesse du Vent en Mètres par seconde.

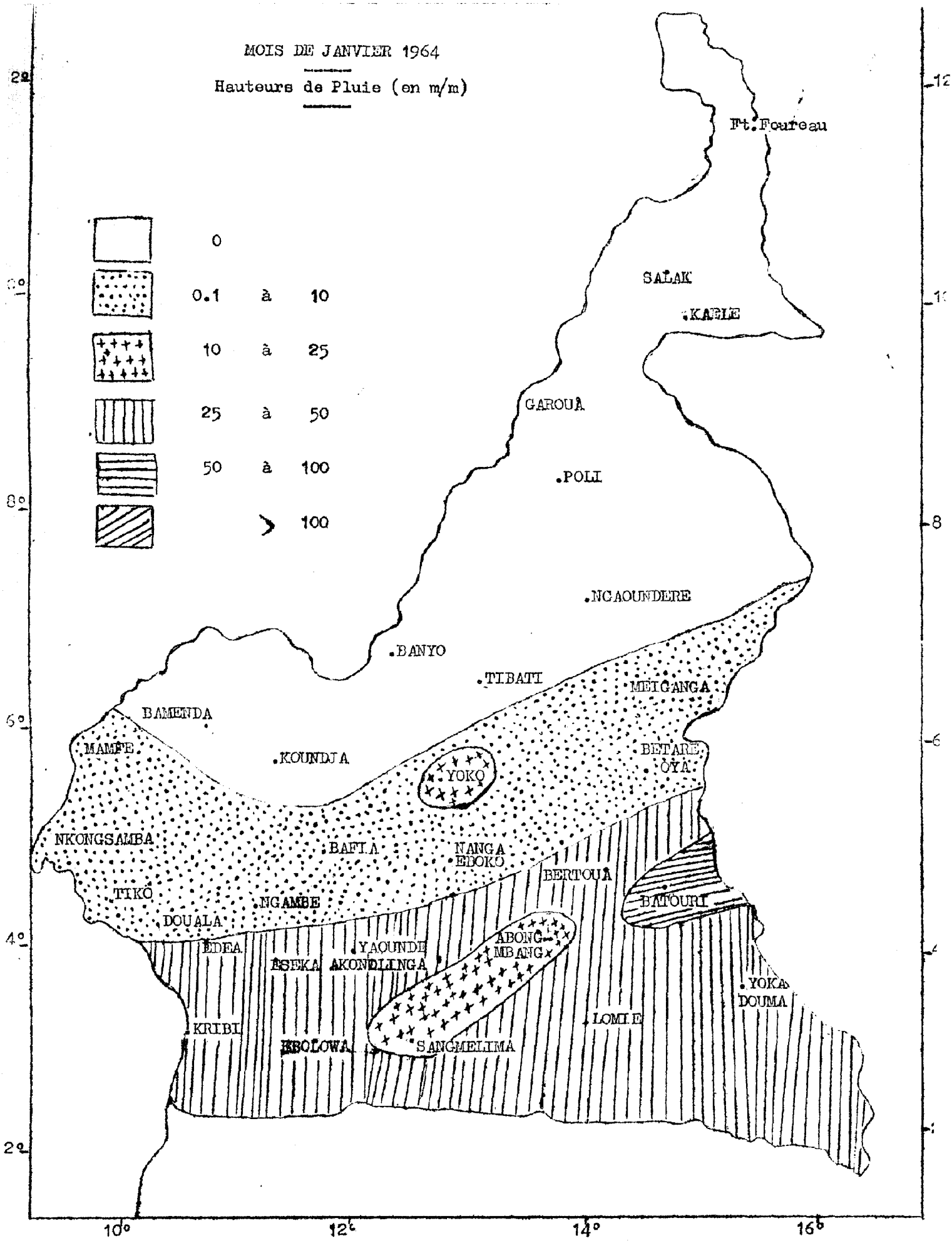
RESEAU PLUVIOMETRIQUE J A N V I E R 1964
(Valeurs Mensuelles)

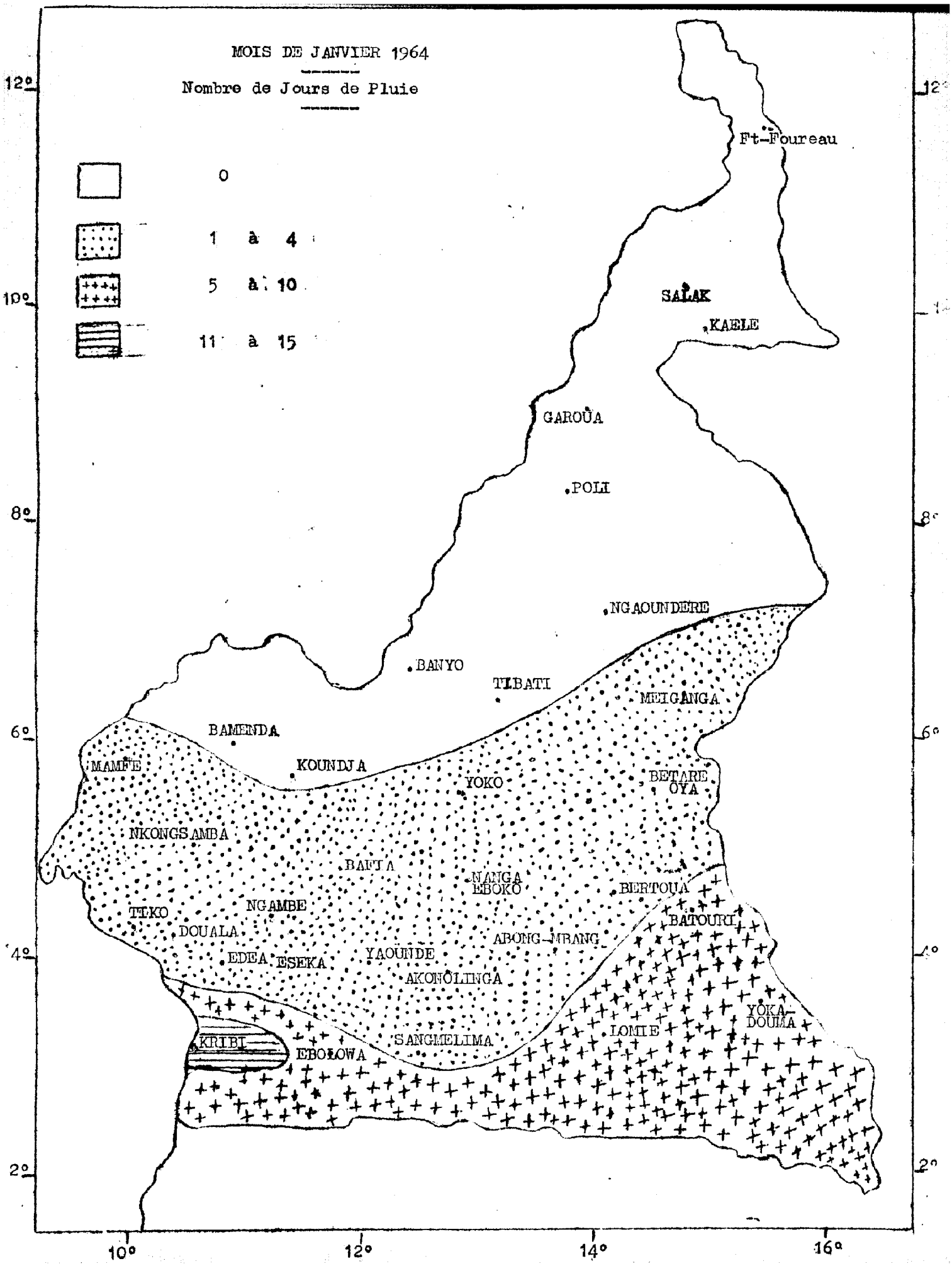
-::-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD		
BONEPOUPA	19.8	-
DIZANGUE	21.6	- 25.1
DOUALA-DEIDO	21.0	- 27.8
DOUALA-HOPITAL	60.3	+ 1.5
PENJA	3.5	- 26.6
SAKBAYEME	6.0	- 25.9
YABASSI	0.5	- 46.4
YINGUI	0.0	- 20.6
II - COTIERE DU SUD		
CAMPO	-	-
III - MONTANGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	57.7	+ 46.5
BANGANGTE	0.0	- 8.9
NKONDJOCK	9.5	- 13.9

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
IV - FORESTIERE DU SUD		
AMBAM	32.5	- 9.5
A Y O S	0.0	- 22.3
DOUME	86.4	+ 57.5
LOLODORF	38.0	- 2.8
MBALMAYO (ETF)	39.4	+ 13.8
MOLOUNDOU	10.0	- 35.8
NYABESSAN	48.1	- 11.3
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	20.0	- 7.7
BATOURI-VILLE	61.8	+ 30.3
NACHTIGAL	0.0	- 18.4
NDIKINIMEKI	0.0	- 16.2

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	0.0	- 4.1
KOUNDEN	0.0	- 5.9
NGAOUNDERE-AGRI	0.0	= 0.0
TIGNERE	0.0	= 0.0
MANTOUM	0.0	- 0.8
VII - D J N O R D		
BOURRAH	0.0	= 0.0
CHOLLIRE	0.0	= 0.0
GAROUA ((P.T.T.)	0.0	= 0.0
M A D A	0.0	= 0.0
MAROUA-AGRI.	0.0	= 0.0


MOIS DE JANVIER 1964
Hauteurs de Pluie (en m/m)
0
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
> 100
Ft. Foureau
SALAK
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONDLINGA
YOKA
DOUMA
KRIBI
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA
2°
4°
6°
8°
10°
12°
14°
16°


MOIS DE JANVIER 1964
Nombre de Jours de Pluie
0
1 à 4
5 à 10
11 à 15
Ft-Foureau
SALAK
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
DOUALA
BATOURI
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
AKONOLINGA
YOKA-DOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

FÉVRIER 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - F E V R I E R 1964 -

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La trace au Sol du FIT se maintient en général sur 5N. La position la plus méridionale se trouve sur 4N et la plus septentrionale sur 7N provoquée par quelques passages de thalwegs sur le Sahara. Les lignes de convergence donnent les orages entre 3N et 4N les 1er, 10 et 28 du mois.

Des petites zones de discontinuité de masse d'air (front de brise de mer) provoquent en fin d'après-midi des averses sporadiques.

La brume sèche est constante au Nord du FIT, elle reste généralement moins dense et se retrouve au Sud du FIT jusqu'à 3N dans les couches au-dessus du flux de SW.

Au Sud du FIT, brouillard de rayonnement dans le Sud et Sud-Est du pays pendant toute la période, intéressant rarement la zone cotière sauf le 11 Février.

Le flux du SW se renforce et atteint 900 m. d'altitude./-

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

N.B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

FEVRIER 1964

DATES	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	2.6	5.0		2.8			11.0													
2	11.7		1.2	0.6	7.0	7.0			9.0											
3						1.1		0.2												
4						6.8						T			T	T	T	T	T	T
5	0.6	0.3	0.6	0.5			0.0			0.2										
6																				
7																				
8				0.8																
9		92.8		7.5		7.1	0.7		2.8	25.0				10.1						
10	1.8	8.5					5.3			0.3										
11												N			N	N	N	N	N	N
12								0.2												
13																				
14									7.2											
15						5.7					2.5									
16												A			A	A	A	A	A	A
17	0.3																			
18	16.2								0.5											
19				47.1		18.4	0.5	14.0	7.0		13.8		2.1							
20				6.3					12.5		2.2									
21																				
22	0.1											E			E	E	E	E	E	E
23				9.0																
24	1.0										4.1									
25				13.8			7.0			13.6										
26			11.3		2.6	1.2			3.3	20.0		N			N	N	N	N	N	N
27				24.5		31.9	9.8			0.5										
28			7.0	15.6	14.2	14.2		13.1	38.0	3.4	42.4		29.6							
29	0.7																			

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite)

DATES	NGAMBE	AKONOLINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1	28.6										0.3
2	0.1	0.3									
3											
4					T	T	T	T	T	T	
5											
6											
7											
8											
9	0.5	18.4									
10	22.2	1.5									0.5
11											
12					N	N	N	N	N	N	
13											
14			14.4								
15											
16											
17											
18					A	A	A	A	A	A	
19											
20											
21											
22					E	E	E	E	E	E	
23											
24											
25											
26		13.2									
27	4.8				N	N	N	N	N	N	
28	10.6	20.9	17.1	27.0							
29	0.3										

TEMPERATURE MINIMALE

FEVRIER 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	DAIOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.4	24.5	19.8	24.8	18.6	19.7	23.5	19.4	19.2	20.0	18.7	19.2	18.9	21.0	14.4	17.0	18.8	16.7	20.0	20.4
2	22.0	23.0	18.2	24.8	18.6	20.7	21.8	17.8	20.8	18.6	18.6	19.6	18.8	19.4	19.4	16.7	14.4	13.5	19.0	16.9
3	24.8	24.4	18.9	23.8	17.5	20.8	23.0	19.9	18.0	20.4	20.5	22.1	19.0	18.8	18.3	17.3	15.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	24.1	23.1	19.1	23.2	18.8	20.3	23.7	19.2	20.9	20.6	18.0	21.4	19.6	16.6	19.4	18.3	16.0	13.8	[illegible]	16.7
5	25.0	24.7	19.9	24.0	19.0	18.1	23.8	18.7	19.1	21.2	14.7	22.8	16.7	17.8	19.0	16.2	15.5	12.4	[illegible]	15.6
6	23.4	21.7	19.3	23.4	17.1	20.0	23.4	16.8	21.0	20.0	14.6	22.8	16.5	17.2	18.3	17.6	13.8	11.9	16.7	16.2
7	22.9	23.8	17.8	23.6	14.0	21.0	23.0	15.8	18.9	18.8	16.0	19.1	14.0	17.4	17.6	15.0	14.0	9.8	16.2	16.5
8	23.4	23.4	17.7	24.0	15.0	20.2	23.3	16.8	18.2	19.6	14.8	19.8	15.3	17.1	19.8	15.6	14.6	13.3	17.3	16.3
9	24.3	24.0	19.3	25.0	16.3	20.0	23.4	16.8	18.4	18.8	15.1	20.9	16.2	18.0	19.5	16.3	14.8	14.2	16.6	15.4
10	24.0	20.6	19.8	22.6	20.2	19.7	19.8	20.0	19.9	16.3	20.5	22.0	19.5	21.3	20.0	15.6	15.8	14.0	16.8	15.3
11	21.3	21.5	17.0	22.8	18.0	20.4	21.5	19.0	19.9	18.7	19.4	19.8	18.5	17.6	19.0	16.9	14.7	12.8	17.5	19.2
12	23.4	23.4	19.3	23.3	19.8	18.0	22.0	19.0	19.8	18.4	19.3	20.9	18.9	19.7	18.4	15.8	12.8	12.6	18.7	20.0
13	15.0	14.0	18.8	23.8	18.4	20.2	23.6	20.3	19.9	20.8	19.2	22.8	18.0	19.7	18.7	15.9	15.4	13.0	18.9	19.0
14	24.7	23.8	19.0	23.5	19.3	20.0	23.5	19.6	19.2	20.3	18.9	21.8	20.0	20.0	19.8	15.4	13.8	13.7	17.7	17.5
15	24.1	23.3	18.3	23.8	19.5	18.5	22.9	19.4	19.2	19.8	19.4	22.5	19.4	22.0	18.0	14.6	13.9	13.0	18.8	16.2
16	24.5	24.8	18.2	22.9	19.0	18.3	23.0	21.4	19.6	19.3	19.5	22.4	19.3	20.0	17.4	14.8	15.4	14.1	17.7	17.0
17	24.7	23.4	19.2	23.8	18.2	21.0	23.0	18.6	19.8	20.0	18.5	22.7	18.5	19.4	21.0	17.2	15.0	12.1	18.0	20.3
18	25.0	24.2	19.7	24.2	18.0	20.0	23.8	18.8	19.1	20.5	19.2	21.7	19.0	19.2	21.5	16.5	15.3	11.6	19.2	20.1
19	26.0	25.0	20.4	22.6	19.2	21.2	24.3	19.8	20.8	21.1	19.8	22.3	20.9	20.6	23.4	17.4	19.8	15.0	19.2	20.6
20	24.4	24.4	19.4	23.0	20.5	18.4	23.0	19.6	18.5	21.1	19.6	23.2	21.5	22.3	20.2	16.8	19.1	18.3	20.3	20.7
21	24.3	24.4	19.0	23.2	18.4	19.0	23.0	18.8	19.0	20.0	19.8	21.3	19.8	21.8	18.2	16.6	17.4	13.6	20.0	19.0
22	24.8	22.7	19.1	23.0	17.1	18.3	23.3	17.8	19.5	19.8	18.2	21.7	18.0	19.6	18.8	15.6	14.8	13.0	19.0	18.2
23	25.2	25.0	19.0	24.0	18.4	20.2	23.2	18.8	20.5	20.2	18.0	22.2	18.7	22.0	19.2	15.4	14.2	12.0	19.5	19.0
24	24.8	24.4	20.2	24.0	19.0	20.1	23.4	19.0	21.3	20.8	18.2	21.7	20.1	21.2	18.0	16.8	14.8	12.8	18.7	19.2
25	25.3	24.9	20.0	24.9	21.8	20.4	23.6	21.6	19.8	19.8	18.4	22.6	21.0	19.2	19.3	15.6	14.8	13.9	20.8	19.0
26	23.8	21.9	19.0	22.3	18.0	18.4	20.9	18.0	19.2	18.1	17.5	22.0	20.1	20.1	20.0	17.0	18.3	12.7	20.2	18.8
27	24.7	24.0	18.1	22.2	20.0	18.7	20.8	20.0	18.6	18.0	18.9	22.0	19.0	19.2	19.5	17.0	19.7	16.0	20.8	21.0
28	25.0	21.8	20.2	22.8	18.4	18.4	23.0	18.2	18.0	19.0	19.2	19.8	18.6	18.9	20.5	16.3	18.7	17.9	20.9	24.3
29	24.8	22.9	19.7	21.6	15.4	17.4	20.9	17.4	16.8	18.0	19.9	19.2	17.4	16.9	19.5	16.3	17.0	13.0	23.4	22.5

TEMPERATURE MAXIMALE

FEVRIER 1964

DATES	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	DAFTA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.1	32.0	27.1	30.5	26.3	31.2	31.0	24.6	29.0	28.6	25.6	31.0	27.9	29.4	28.8	29.6	32.8	30.0	35.9	32.7
2	32.6	32.0	28.8	30.9	29.0	29.3	28.3	28.0	29.4	29.3	32.1	32.2	31.1	31.1	28.3	30.5	31.8	29.1	33.5	30.0
3	31.2	33.2	29.9	30.0	29.9	29.0	31.0	30.0	29.6	29.4	32.2	32.2	29.6	30.0	30.4	29.6	31.2	30.6	32.0	27.9
4	32.3	33.9	29.5	30.9	31.0	28.4	31.3	30.2	29.4	30.6	32.0	33.1	31.0	32.4	30.4	30.2	31.1	30.5	31.2	28.0
5	33.2	32.5	30.0	31.2	29.5	28.0	30.2	29.8	28.5	29.9	31.8	32.0	32.3	31.0	29.4	29.5	30.8	28.8	33.2	29.0
6	32.0	31.5	28.0	31.8	28.0	28.0	28.3	28.4	27.0	28.9	28.6	32.6	29.3	30.4	29.5	29.6	30.1	30.0	33.5	29.7
7	33.1	33.1	28.6	32.8	29.4	30.4	30.5	29.4	29.9	31.0	31.4	32.7	31.3	31.6	30.2	30.1	31.3	31.6	33.6	30.8
8	33.2	33.8	30.2	31.2	30.0	31.1	31.0	30.5	29.5	30.5	32.1	33.8	33.0	31.6	31.5	31.3	32.2	31.6	34.8	31.0
9	33.0	33.0	29.0	32.0	31.1	32.0	31.2	31.0	31.0	31.9	32.5	33.6	31.5	33.0	31.7	30.6	33.0	32.8	35.4	33.1
10	26.7	27.1	25.0	28.0	30.4	28.0	25.7	29.4	28.6	29.1	30.1	28.3	31.9	31.0	31.9	28.3	32.0	33.2	37.0	34.0
11	32.0	31.5	28.5	29.8	28.4	30.0	30.2	26.8	28.4	30.0	29.2	34.1	29.4	31.4	31.9	31.6	32.0	30.2	38.0	35.0
12	33.1	33.4	29.0	32.2	30.6	31.0	31.7	29.8	30.9	30.4	30.8	34.0	31.0	32.4	30.9	31.0	31.7	31.6	37.7	34.1
13	31.8	31.0	28.4	30.5	31.0	29.0	29.4	29.4	31.3	30.2	31.6	33.5	32.0	32.2	31.2	29.4	32.6	31.2	36.7	31.8
14	31.6	31.4	28.4	31.4	31.4	28.4	29.6	30.4	29.2	29.9	32.0	33.0	30.4	32.2	31.1	30.0	31.8	31.7	35.3	31.1
15	32.8	33.1	28.5	31.5	30.6	29.9	31.0	28.4	28.7	30.8	30.4	33.4	31.1	33.4	31.8	31.0	33.0	32.2	37.2	33.5
16	33.4	33.4	29.5	32.2	30.6	30.9	31.2	30.2	31.4	31.7	31.4	34.7	31.7	33.8	32.4	31.1	33.0	33.0	36.7	33.8
17	34.5	34.9	30.8	31.5	31.8	32.3	33.0	30.6	31.1	32.0	33.4	34.7	33.2	33.3	30.9	31.4	32.4	32.8	37.1	35.1
18	33.8	34.6	30.5	32.0	32.6	32.0	33.2	31.8	30.7	31.8	34.5	34.4	34.0	34.0	32.8	32.6	34.0	33.5	39.2	36.6
19	33.3	34.3	31.0	32.0	33.0	32.2	32.1	32.4	31.8	31.3	34.6	35.6	33.8	33.8	32.9	32.2	34.0	34.6	40.0	37.0
20	32.1	32.8	29.0	30.4	29.2	26.0	29.4	26.4	24.5	29.4	28.7	33.7	31.6	32.0	30.8	32.6	33.8	32.6	39.8	36.0
21	31.3	31.8	29.4	31.6	30.4	28.7	30.1	27.2	28.9	30.8	30.8	31.5	31.1	32.8	31.0	32.0	33.2	31.5	38.1	35.0
22	32.8	33.4	30.2	32.0	31.7	30.7	31.5	31.0	29.1	31.4	32.2	35.1	33.4	34.0	32.6	32.8	33.2	33.0	39.1	35.6
23	33.1	34.1	30.6	32.8	32.0	31.0	32.5	30.6	31.1	32.5	33.7	35.0	32.0	34.8	33.0	31.6	32.9	33.0	38.8	35.4
24	34.2	33.7	30.5	31.7	33.0	30.8	32.3	29.0	31.4	32.5	32.1	35.7	33.9	35.0	32.9	32.4	33.1	32.0	39.0	35.1
25	31.8	31.8	29.5	30.0	31.8	31.0	32.5	29.8	30.7	32.0	31.2	34.9	33.1	34.0	32.2	31.0	32.0	33.0	38.1	34.5
26	33.3	33.4	29.7	31.2	32.6	31.0	31.9	32.0	30.8	31.7	33.8	35.6	34.5	34.4	32.8	32.1	33.3	32.6	39.2	36.6
27	32.0	29.9	29.0	27.5	31.8	30.0	28.5	31.0	30.9	31.3	33.5	35.1	33.8	33.0	32.6	32.5	33.6	33.5	40.8	37.9
28	32.2	32.1	28.4	30.9	29.8	28.8	29.3	27.4	29.4	29.7	28.8	34.0	25.1	33.8	33.2	31.6	33.0	33.6	40.9	38.5
29	32.4	31.5	28.4	30.8	20.6	29.0	30.0	29.1	27.1	29.4	30.5	35.8	31.3	34.6	32.1	32.0	33.6	34.2	39.8	37.4

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C											PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.	MAX. 24 h
DOUALA.....	32.5	24.3	28.4	+ 0.1	34.5	21.3	25.7	24.7	31.2	27.9	35.0	- 174.6	9	16.2
EDEA.....	32.6	23.6	28.1	= 0.0	34.9	20.6	-	24.0	31.3	-	106.6	+ 44.6	4	92.8
NGAMBE.....	29.3	21.4	25.4	= 0.0	31.5	18.5	-	22.0	27.8	24.8	67.1	+ 16.7	7	28.6
NKONGSAMBA....	29.8	19.1	24.2	+ 0.1	31.0	17.0	-	19.5	27.9	24.5	20.1	- 31.4	4	11.3
KRIBI.....	31.1	23.5	27.3	= 0.0	32.8	21.6	-	24.1	30.0	27.5	128.5	- 1.5	11	47.1
ABONG-MBANG...	30.6	18.3	24.5	+ 0.1	33.0	14.0	-	19.0	28.0	25.1	23.8	- 33.8	3	14.2
AKONOLINGA....	30.5	19.8	25.2	= 0.0	33.2	16.1	-	20.4	28.1	26.2	54.3	+ 17.7	5	20.9
EBOLOWA.....	29.9	19.6	24.8	= 0.0	32.3	17.4	-	20.6	28.0	24.6	93.4	+ 27.0	9	31.9
ESEKA.....	30.6	22.8	26.7	= 0.0	33.2	19.8	-	23.1	29.3	26.1	44.3	- 1.4	7	11.0
LOMIE.....	29.5	18.8	24.2	= 0.0	32.4	15.8	-	19.6	27.9	24.3	27.5	- 30.8	4	14.0
SANGMELIMA....	29.6	19.6	24.6	= 0.0	31.8	16.8	-	20.1	27.8	24.8	80.3	+ 17.0	8	38.0
YAOUNDE.....	30.6	19.6	25.1	= 0.0	32.5	16.3	21.9	20.2	28.6	25.1	65.0	+ 5.7	7	25.0
YOKADOUMA.....	31.4	18.4	24.9	= 0.0	34.6	14.6	-	18.8	29.4	24.7	65.0	+ 13.8	5	42.4
BAFIA.....	33.6	21.5	27.6	+ 0.1	35.7	19.1	-	21.9	31.1	28.9	0.0	- 31.9	0	0.0
BATOURI.....	31.6	19.7	25.7	+ 0.1	34.5	14.0	21.4	19.3	29.5	26.1	31.7	- 21.0	2	29.6
BERTOUA.....	31.5	17.8	24.7	+ 0.1	34.1	12.6	-	18.7	29.4	25.5	62.9	+ 8.8	3	31.4
BETARE-OYA....	33.0	17.3	25.2	= 0.0	35.4	14.4	-	18.0	30.8	27.6	27.0	+ 2.8	1	27.0
NANGA-EBOKO...	32.6	19.5	26.1	+ 0.1	35.0	16.6	-	20.3	30.5	26.9	10.1	- 31.0	1	10.1
Y O K O.....	31.4	19.2	25.3	= 0.0	33.2	14.4	21.9	20.0	29.5	26.5	0.0	- 26.3	0	0.0
BANYO.....	32.8	16.0	24.4	= 0.0	34.2	12.6	-	16.6	31.5	26.6	0.0	- 18.3	0	0.0
KOUNDJA.....	31.0	16.3	23.7	= 0.0	32.8	14.6	19.0	17.1	29.2	24.3	0.0	- 38.9	0	0.0
MEIGANGA.....	32.5	15.8	24.2	= 0.0	34.0	12.8	-	16.6	31.0	27.4	0.0	- 9.6	0	0.0
NGAOUNDERE....	32.0	13.5	22.8	= 0.0	34.6	9.8	18.3	15.2	30.1	23.8	0.0	- 1.9	0	0.0
TIBATI.....	34.4	13.9	24.2	+ 0.1	36.5	11.2	-	14.8	32.2	27.5	0.0	- 11.8	0	0.0
GAROUA.....	36.9	18.6	27.8	= 0.0	40.9	15.0	23.4	19.8	33.8	31.2	0.0	- 0.4	0	0.0
KAELE.....	34.7	19.9	27.3	= 0.0	39.0	16.0	-	20.6	32.5	29.9	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK..	33.7	18.5	26.1	= 0.0	38.5	14.5	21.5	19.6	31.6	27.9	0.0	= 0.0	0	0.0
P O L I.....	35.4	13.0	24.2	= 0.0	38.0	10.4	-	14.0	33.8	25.6	0.0	- 2.6	0	0.0
BAMENDA.....														
MAMFE.....														
T I K O.....	32.8	22.9	27.9	-	34.9	19.9	-	23.2	31.7	27.8	0.8	-	2	0.5

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.....	97	63	100	51	94	96	67	82	30.9	29.8	30.2	31.1	64.5	5	6	5	4
EDEA.....	97	65	98	56	-	97	68	-	-	28.7	31.1	-	63.7	-	6	6	-
NGAMBE.....	98	66	100	55	-	96	71	85	-	25.5	26.3	26.6	55.1	-	7	6	5
NKONGSAMBA....	95	59	100	48	-	93	64	80	-	21.1	23.9	24.5	99.7	-	4	5	4
KRIBI.....	97	73	99	67	-	96	76	86	-	28.9	32.3	31.6	58.4	-	6	5	6
ABONG-MBANG...	99	51	100	31	-	98	60	77	-	21.7	23.1	24.5	84.2	-	6	5	3
AKONOLINGA....	97	52	100	28	-	96	61	74	-	23.2	23.3	25.2	63.1	-	7	6	3
EBOLOWA.....	100	61	100	50	-	99	69	85	-	24.1	25.8	26.4	68.6	-	7	6	6
ESEKA.....	96	63	98	53	-	95	68	81	-	26.9	27.8	27.4	54.8	-	7	6	5
LOMIE.....	97	57	100	38	-	96	65	83	-	22.1	24.2	25.3	58.2	-	6	6	2
SANGMELIMA....	99	57	100	39	-	99	64	80	-	23.2	23.9	25.0	60.9	-	6	6	3
YAOUNDE.....	99	51	100	36	95	97	61	77	24.1	23.1	24.0	24.4	90.1	5	6	6	5
YOKADOUMA.....	99	54	100	33	-	98	63	86	-	21.3	25.5	26.6	71.6	-	6	5	4
BAFIA.....	97	35	100	15	-	96	48	60	-	25.4	21.4	23.9	178.7	-	7	5	6
BATOURI.....	97	50	100	27	92	96	58	73	23.3	21.4	23.7	24.4	96.7	3	5	6	3
BERTOUA.....	97	45	100	32	-	97	53	70	-	20.9	21.6	22.6	67.3	-	5	5	2
BETARE-OYA....	83	24	100	12	-	78	33	42	-	16.3	14.6	15.0	262.7	-	4	4	3
NANGA-EBOKO...	95	36	98	21	-	94	48	62	-	22.5	21.0	22.1	146.3	-	6	5	3
Y O K O.....	83	19	100	10	64	72	23	37	16.5	16.8	9.4	12.6	358.0	2	5	3	3
BANYO.....	59	18	98	13	-	56	21	31	-	10.7	9.6	10.9	200.1	-	2	3	3
KOUNDJA.....	84	21	96	10	76	69	26	46	16.6	13.4	10.6	13.9	251.6	2	4	3	4
MEIGANGA.....	59	17	96	9	-	52	20	23	-	9.9	8.9	8.4	304.6	-	3	3	3
NGAOUNDERE....	46	(9)	79	(9)	31	42	(9)	21	6.7	7.2	xx	6.4	350.5	2	3	3	3
TIBATI.....	73	(9)	100	(9)	-	68	(9)	26	-	11.5	xx	9.6	379.0	-	3	3	2
GAROUA.....	41	(9)	64	(9)	26	38	(9)	21	7.8	8.7	xx	9.4	333.2	6	6	6	6
KABLE.....	26	(9)	38	(9)	-	24	(9)	17	-	5.5	xx	7.0	494.5	-	3	2	2
MAROUA-SALAK..	32	(9)	45	(9)	26	26	(9)	18	6.6	5.9	xx	6.8	598.3	1	3	2	3
P O L I.....	63	(9)	83	(9)	-	56	(9)	31	-	8.9	xx	10.2	250.8	-	2	2	2
BAMENDA.....																	
MAMFE.....																	
T I K O.....	96	62	99	50	-	95	65	82	-	27.1	30.3	30.7	90.3	-	6	6	4

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA.....	0.3	0.0	2.6	2.0	E	20	1	1	3	0	7	14	1	1	0
EDEA.....	-	0.0	2.0	-	SSE	18	16	1	0	0	7	8	1	1	0
NGAMBE.....	-	0.5	2.7	1.5	E	8	1	4	1	0	0	14	0	0	3
NKONGSAMBA....	-	0.0	4.4	2.0	N	16	1	3	0	7	1	7	1	0	0
KRIBI.....	-	0.7	1.5	1.8	SSE	10	19	0	0	0	4	14	0	0	15
ABONG-MBANG...	-	0.3	3.3	0.4	E	15	28	18	0	0	1	6	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.4	2.0	0.0	E	23	28	13	0	0	2	4	1	1	0
EBOLOWA.....	-	0.2	2.2	0.6	NE	16	27	14	4	0	0	18	1	0	0
ESEKA.....	-	1.3	2.8	0.4	ENE	8	5	0	0	0	0	11	0	0	4
LOMIE.....	-	0.1	2.5	0.3	NE	16	28	4	0	0	0	10	1	0	1
SANGMELIMA....	-	0.1	1.0	0.1	ESE-NW	6	20 et 28	15	0	0	0	14	0	0	0
YAOUNDE.....	2.7	1.1	2.6	1.6	ENE	28	10	6	0	3	3	7	3	3	22
YOKADOUMA.....	-	0.1	2.2	0.0	E	20	19	8	9	12	*	8	1	1	0
BAFIA.....	-	0.2	2.7	2.2	NE	12	1er	10	0	0	1	5	0	0	0
BATOURI.....	0.4	0.1	2.8	0.6	SE	12	28	6	4	2	0	8	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.2	3.4	0.6	E	20	28	5	0	1	4	5	1	1	0
BETARE-OYA....	-	0.6	4.3	2.7	NE	22	28	0	0	1	6	1	1	1	2
NANGA-EBOKO...	-	0.2	1.8	0.4	SE	10	28	5	0	1	0	6	0	0	0
Y O K O.....	4.6	3.4	3.5	3.3	NNE	10	1	10	0	28	3	2	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	1.5	0.0	E	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0
KOUNDJA.....	1.8	1.6	4.9	0.8	E	12	29	0	0	3	1	2	0	0	6
MEIGANGA.....	-	0.0	2.2	0.6	NE	8	20	1	2	6	0	0	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.1	3.8	1.7	N	9	11	0	0	1	0	0	0	0	0
TIBATI.....	-	0.8	5.7	0.8	NE	12	29	1	0	3	1	0	0	0	0
GAROUA.....	2.1	1.1	2.2	1.9	ENE	9	27	0	0	4	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	5.0	4.9	3.0	NE-ENE	10	3 jours	0	0	13	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	4.7	4.8	5.5	4.6	NE	13	29	0	0	9	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.5	2.9	0.0	SE-E	8	4 jours	0	0	5	0	0	0	0	0
BAMENDA.....															
MAMFE.....															
T I K O.....	-	0.1	2.8	1.8	SW	8	3 jours	0	0	3	4	15	0	0	1

F E V R I E R 1964

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	1.7	2.3	7.1	1.2	5.9	4.6	8.9	7.4
2	6.1	7.4	6.0	6.2	6.8	7.3	8.3	8.7
3	4.1	3.0	5.4	5.1	8.7	8.9	10.0	7.0
4	5.6	7.5	10.0	7.4	9.5	9.1	7.5	7.1
5	6.4	5.2	8.9	6.5	8.7	8.8	9.7	9.8
6	7.2	2.7	7.8	2.0	5.5	9.3	10.0	7.2
7	6.7	8.0	9.4	8.5	9.6	10.1	10.4	8.2
8	7.6	7.4	8.8	8.3	9.9	9.8	10.0	9.8
9	6.8	6.9	9.8	6.0	9.6	10.0	10.2	10.2
10	1.0	4.8	9.2	3.2	1.1	9.8	10.2	10.1
11	8.0	5.0	9.0	2.6	9.6	5.5	9.0	9.2
12	7.8	9.8	9.5	4.9	8.4	10.1	10.2	10.3
13	3.2	5.5	8.3	8.4	5.0	9.9	9.1	5.7
14	2.8	4.4	8.6	4.4	9.2	9.6	9.0	9.6
15	7.2	8.2	9.3	xx	9.0	10.1	9.9	10.2
16	7.1	7.3	8.6	5.7	8.0	10.2	9.4	9.8
17	9.0	8.2	10.3	7.0	10.0	10.5	10.6	10.4
18	7.2	7.0	10.5	8.2	10.0	10.5	10.4	10.5
19	8.0	6.1	9.8	7.8	10.1	10.5	10.6	10.5
20	2.2	3.1	4.6	2.7	6.5	8.5	10.3	9.8
21	4.6	6.0	4.5	6.0	9.0	9.5	9.8	10.2
22	9.0	7.2	8.4	9.0	9.7	10.0	10.7	10.6
23	9.7	8.0	10.1	8.4	10.0	10.6	10.7	10.6
24	8.9	8.5	9.3	7.9	9.8	10.5	10.4	10.3
25	6.2	5.6	9.5	6.8	8.4	10.3	10.4	10.2
26	6.5	7.9	10.1	8.0	9.6	10.3	10.3	10.4
27	6.0	7.4	9.6	7.4	9.7	10.0	10.4	10.1
28	4.2	7.0	7.6	0.0	8.9	9.8	9.8	9.5
29	7.2	5.7	5.7	6.1	4.0	10.0	10.2	10.4

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

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

Dates	Heures TU	D O U A L A											
		S O L		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1600	00	00	25	08	05	08	07	04	06	03	05	14
2	0600	00	00	34	01	35	01	27	02	04	04	06	05
3	0600	00	00	01	02	05	04	09	07	05	05	30	05
4	1600	20	03	21	03	13	02	09	04	09	08	29	04
5	0600	00	00	27	01	28	02	31	02	04	05	07	03
6	1600	24	02	23	06	22	02	19	03	06	04	06	12
7	1600	22	02	23	03	19	03	24	01	07	09	06	09
8	1600	22	03	22	04	26	02	03	02	06	04	09	07
9	1600	22	05	22	06	26	03	30	01	08	09	14	05
10	0600	00	00	28	05	33	05	02	09	09	10	11	08
11	1700	18	03	17	06	26	03	33	03	07	11	07	08
12	1600	22	03	22	05	24	05	23	02	06	10	10	08
13	1700	23	04	21	05	25	05	34	04	09	09		
14	1600	22	05	24	06	31	05	04	03	08	08	10	15
15	0600	00	00	06	04	29	06	27	09	04	08	10	04
16	0600	00	00	05	01	04	02	05	04	09	05	15	08
17	0600	00	00	11	01	17	01	18	01	10	03	14	09
18	0600	00	00	25	04	27	03	28	05	04	14	09	11
19	0600	00	00	34	01	35	01	36	03	05	08	08	12
20	0600	00	00	30	03	32	03	01	04	06	09	10	02
21	1600	23	o3	22	07	19	04	32	07	08	08	06	10
22	0600	00	00	2_	01	34	01	33	03	01	04	04	04
23	1600	22	05	22	12	22	03	34	03	04	10	06	05
24	1600	25	06	24	08	25	03	34	02	06	05	22	02
25	1600	22	04	24	06	25	03	11	02	10	07	09	05
26	0600	00	00	30	01	31	02	35	02	08	03	04	01
27	0600	00	00	03	02	04	01	06	01	07	06	35	03
28	1600	22	04	22	07	21	03	33	04	08	06	09	06
29	0600	00	00	26	01	27	03	28	02	04	03	07	07

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 35 V : m/s.-

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

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

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

F E V R I E R 1964

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

Dates	Heures TU	N G A O U N D E R E									
		S O L		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	34	02			36	06	09	02	09	05
2	0200	00	00			01	08	16	04		
3	1700	32	03			34	05	03	02		
4	1700	36	05			03	06	11	04		
5	1700	36	02			04	03	05	05	09	04
6	1700	34	05			02	07	11	05		
7	1100	04	03			03	05	07	04		
8	1700	34	05			01	06	17	04	10	07
9	1100	04	01			05	03	11	06		
10	1700	36	05			36	04	08	02	06	11
11	1700	00	00			05	06	09	05	12	10
12	0200	00	00			02	07	10	08		
13	1700	32	03			36	06	12	06		
14	1100	36	03			03	01	13	04		
15	1700	36	05			01	05	08	04	14	02
16	1700	02	04			02	07	09	08	10	14
17	0200	00	00			04	06	07	03		
18	1700	36	05			02	07	12	08	09	21
19	0200	00	00			04	08	12	14		
20	0200	00	00			01	12	07	08	13	09
21	1700	32	05			36	03	07	05		
22	1700	36	03			02	07	09	07	15	04
23	0200	00	00			03	05	30	02		
24	0200	00	00			02	09	08	03	17	05
25	0200	00	00			03	08	04	02	34	04
26	0200	00	00			02	07	15	02	11	09
27	1700	34	05			03	07	08	04		
28	1100	05	05			05	05	07	09		
29	0200	00	00			02	08	05	09		

- 14 - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude 13 Mètres — FEVRIER 196

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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	3	7	0	0	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	13	4	2	0	0	0	4

VISIBILITE — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	5	18	29	0
06h TU	0	0	0	1	1	2	11	26	29	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	10	29	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	8	29	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	1008.6	0	0	0	3	10	12	12	12	12
06h TU	1008.7	0	0	1	12	16	18	18	18	18
12h TU	1007.9	0	0	0	0	2	11	11	11	11
18h TU	1006.8	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	< 1500 m
00h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE — Altitude 759 Mètres — FEVRIER 1964

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	0	0	0	7
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	1	2	0	16
12h TU	0	0	1	0	5	0	1	0	2	0	2	2	9	1	0	0	6
18h TU	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	3	8	0	0	0	12

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	18	28	1
06h TU	0	1	3	5	5	5	9	22	29	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	14	28	1
18h TU	0	0	0	0	0	1	4	18	29	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	925.4	0	0	0	12	12	12	12	12	12
06h TU	926.0	0	0	1	15	15	15	15	15	15
12h TU	925.1	0	0	0	0	0	18	23	23	23
18h TU	923.8	0	0	0	0	0	1	1	1	1

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE — Altitude 1118 Mètres — FEVRIER 1964

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	9	1	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2
18h TU	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	<200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	29	29	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	2	29	29	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	5	28	29	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	29	29	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	889.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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 Mètres — FEVRIER 1964

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	2	13
06h TU	0	0	3	0	4	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	17
12h TU	2	0	2	0	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	11
18h TU	0	0	2	0	7	0	0	0	6	0	3	1	1	0	0	0	9

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	12	29	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	6	12	29	0
12h TU	0	0	1	1	1	2	5	11	29	0
18h TU	0	0	1	1	1	1	5	12	29	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	981.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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 — FEVRIER 1964

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1504 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3146 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5857 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne T	Td	VENT DD	VENT V
1	+ 188	+ 144	XX	XX	+ 095	- 035	XX	XX	- 066	-335	07	06	- 164	- 410	04	04
2	+ 179	+ 144	27	02	+ 088	+ 018	05	04	- 060	- 162	01	04	- 171	- 307	08	05
3	+ 186	+ 154	09	07	+ 095	+ 038	04	04	- 045	- 232	30	02	- 123	- 323	21	05
4	+ 172	+ 172	24	03	+ 086	+ 010	01	04	- 070	- 174	11	11	- 174	- 288	16	06
5	+ 189	+ 154	31	01	+ 092	+ 030	05	05	- 049	- 194	04	02	- 141	- 310	32	02
6	+ 169	+ 150	XX	XX	+ 098	- 026	XX	XX	- 050	- 154	35	05	- 141	- 214	08	04
7	+ 176	+ 134	-	-	+ 082	- 121	-	-	- 064	- 337	-	-	- 167	-416	-	-
8	+ 184	+ 112	36	03	+ 100	- 042	08	18	- 028	-307	02	19	- 152	-406	09	15
9	+ 184	+ 140	07	02	+ 084	- 044	06	05	- 028	- 304	06	07	- 134	- 354	08	05
10	+ 189	+ 144	01	09	+ 084	+ 020	10	09	- 072	- 120	12	11	- 167	- 304	XX	XX
11	+ 192	+ 119	13	01	+ 102	- 008	06	03	- 069	- 155	14	02	- 183	-296	15	04
12	+ 178	+ 028	13	06	+ 086	- 216	05	09	-063	- 241	09	07	XXX	XXX	11	13
13	+ 193	+ 173	XX	XX	+ 092	- 049	03	15	- 054	- 200	34	06	- 148	- 256	08	22
14	+ 181	+ 143	33	03	+ 094	- 037	29	08	- 056	- 194	07	19	- 156	- 285	05	25
15	+ 188	+ 066	27	09	+ 114	- 152	04	07	- 026	- 300	08	15	- 278	- 501	06	11
16	+ 189	- 054	05	04	+ 116	- 160	08	05	- 049	- 249	15	09	- 128	- 384	15	10
17	+ 172	+ 125	18	01	+ 108	+ 032	11	04	- 052	- 169	14	06	- 140	- 289	13	06
18	+ 190	+ 164	28	05	+ 085	- 012	05	13	- 055	- 325	09	09	- 158	- 320	10	04
19	+ 191	+ 126	36	03	+ 100	- 054	05	10	- 036	- 290	11	10	- 149	- 400	07	04
20	+ 196	+ 150	01	04	+ 116	- 012	07	09	- 024	- 153	07	07	- 126	- 290	04	04
21	+ 182	+ 136	33	06	+ 105	- 044	07	11	- 062	- 206	14	11	- 150	- 325	XX	XX
22	+ 172	+ 172	33	03	+ 086	- 013	01	04	- 064	- 170	12	03	- 152	- 288	06	05
23	+ 198	+ 128	28	01	+ 094	- 034	03	04	- 066	- 198	16	01	- 158	- 353	06	04
24	+ 194	+ 079	35	04	+ 102	- 112	12	06	- 056	- 314	XX	XX	- 161	- 412	XX	XX
25	+ 187	+ 143	21	04	+ 081	- 061	14	03	- 054	- 168	20	04	- 150	- 390	15	16
26	+ 192	+ 129	35	02	+ 094	- 018	08	03	- 064	- 195	05	02	- 156	- 316	20	01
27	+ 189	+ 189	06	01	+ 094	+ 094	08	05	- 058	- 058	32	04	- 149	- 204	16	01
28	+ 190	+ 178	25	04	+ 103	- 035	33	05	- 068	- 183	14	02	- 151	- 308	05	05
29	+ 182	+ 124	28	02	+ 100	- 070	02	03	- 090	- 230	02	03	- 170	- 310	07	02
MAX.	+ 198	+ 189	VAR	09	+ 116	+ 094	08	18	- 024	- 120	VAR	19	- 123	- 204	05	25
MIN.	+ 169	- 054	VAR	01	+ 082	- 216	VAR	03	- 090	- 337	16	01	- 278	- 412	VAR	01
MOY.	+ 185	+ 132		03	+ 096	- 044		06	- 055	- 218		08				06

N.B. 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 — **F E V R I E R 1964**

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne : 9697m			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne : 12484m			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne : 14317m			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne : 16740			Niveau 80 mb. Altitude Moyenne :		
	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	- 291	09	12	- 500	11	13	- 650	10	09	- 773	21	03	- 745	33	03
2	- 305	12	03	- 485	11	02	- 620	10	03	- 740	17	09	- 708	28	09
3	- 275	20	01	- 484	13	03	- 606	05	05	- 722	XX	XX	- 728	XX	XX
4	- 317	XX	XX	- 508	XX	XX	- 624	XX	XX	- 788	XX	XX	- 752	XX	XX
5	- 274	08	05	- 461	24	07	- 585	XX	XX	- 690	XX	XX	- 736	XX	XX
6	- 267	18	35	- 475	18	28	- 640	32	06	- 755	-	-	- 745	-	-
7	- 298	-	-	- 516	-	-	- 647	-	-	- 743	-	-	- 765	XX	XX
8	- 290	XX	XX	- 480	XX	XX	- 605	XX	XX	- 708	XX	XX	- 704	XX	XX
9	- 288	10	10	- 485	03	04	- 597	28	04	- 724	32	04	- 797	14	03
10	- 294	XX	XX	- 525	21	03	- 628	29	03	- 742	17	04	- 715	18	05
11	- 284	14	07	- 501	20	17	- 664	02	10	- 793	-	-	- 823	-	-
12	-	14	10	-	09	09	-	25	11	-	07	12	-	29	06
13	- 290	08	22	- 466	08	22	- 607	17	13	- 722	27	07	- 703	08	13
14	- 292	12	14	- 473	15	03	- 603	25	09	- 738	26	14	- 703	11	07
15	- 278	07	09	- 475	XX	XX	- 600	XX	XX	- 732	XX	XX	- 695	XX	XX
16	- 264	16	09	- 490	36	06	- 625	30	18	- 726	-	-	- 700	-	-
17	- 281	14	05	- 500	22	07	- 648	29	08	- 729	17	07	- 722	14	14
18	- 302	13	01	- 496	24	01	- 607	27	08	- 690	26	04	- 732	24	01
19	- 287	02	03	- 486	17	03	- 621	24	10	- 732	23	05	- 745	06	07
20	- 270	05	05	- 476	15	06	- 621	23	07	- 730	09	13	- 683	34	08
21	- 292	XX	XX	- 504	XX	XX	- 638	13	16	- 740	05	11	- 720	32	04
22	- 296	09	12	- 490	10	09	- 584	08	07	- 706	05	10	- 688	05	04
23	- 304	09	09	- 514	12	15	- 621	01	08	- 736	07	05	- 710	30	06
24	- 284	XX	XX	- 440	07	03	- 594	29	04	- 736	14	04	- 704	12	02
25	- 308	01	18	- 492	03	05	- 647	12	12	- 770	33	06	- 712	08	03
26	- 306	06	03	- 508	07	06	- 618	21	10	- 743	09	07	- 716	15	08
27	- 290	05	03	- 501	20	04	- 640	02	03	- 772	06	07	- 723	-	-
28	- 285	07	05	- 475	06	06	- 602	30	03	- 733	25	06	- 724	30	01
29	- 322	07	01	- 512	21	03	- 662	17	07	- 763	09	05	- 698	22	06
MAX.	- 264	18	35	- 440	18	28	- 584	30	18	- 690	26	14	- 683	14	14
MIN.	- 322	VAR.	01	- 525	24	01	-664	VAR.	03	- 793	21	03	- 823	VAR.	01
MOY.	- 290		09	- 490		08	- 622		08	- 758		07	-		06

NB. Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

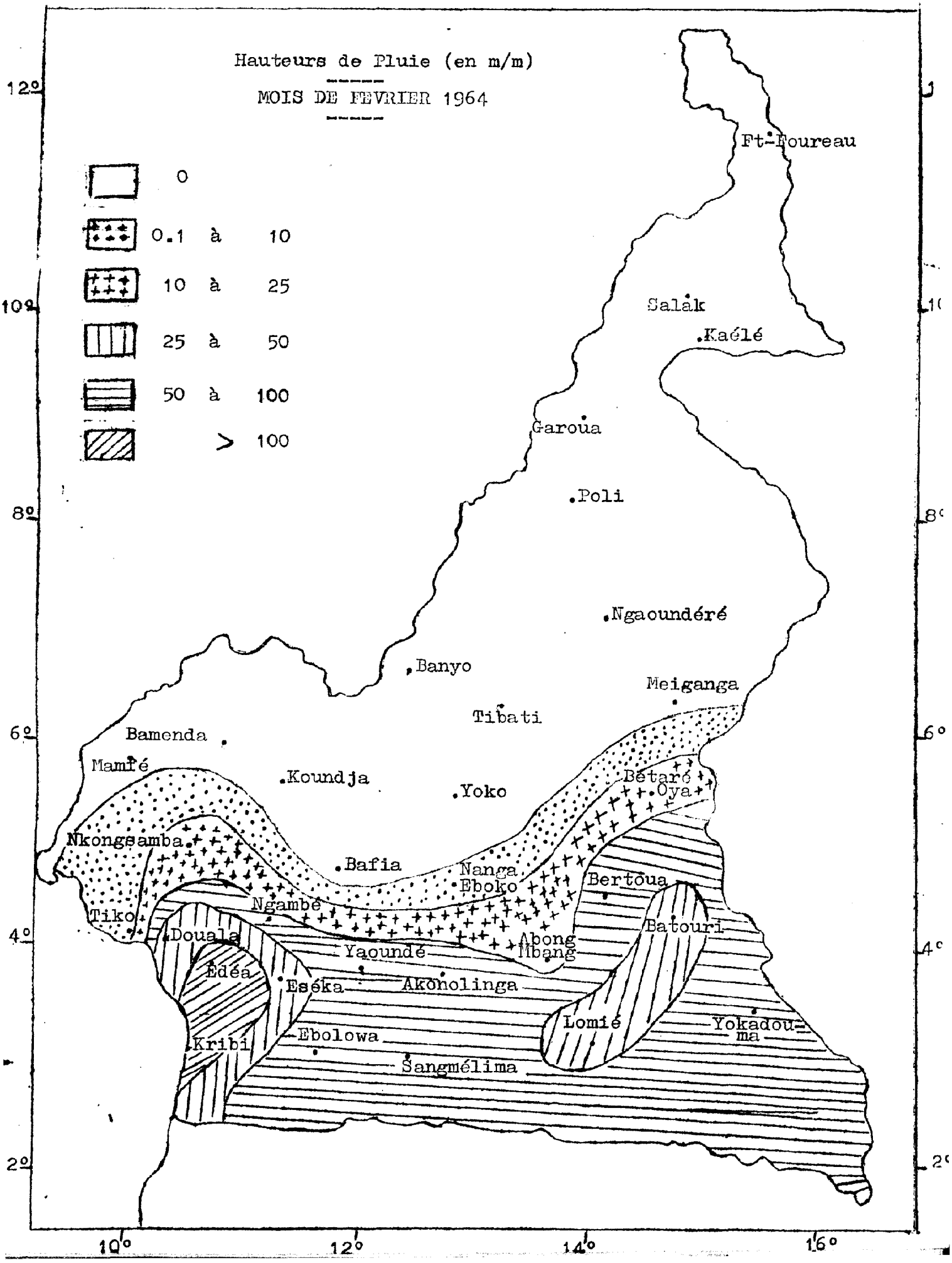
T = Température en Degrés Centigrades

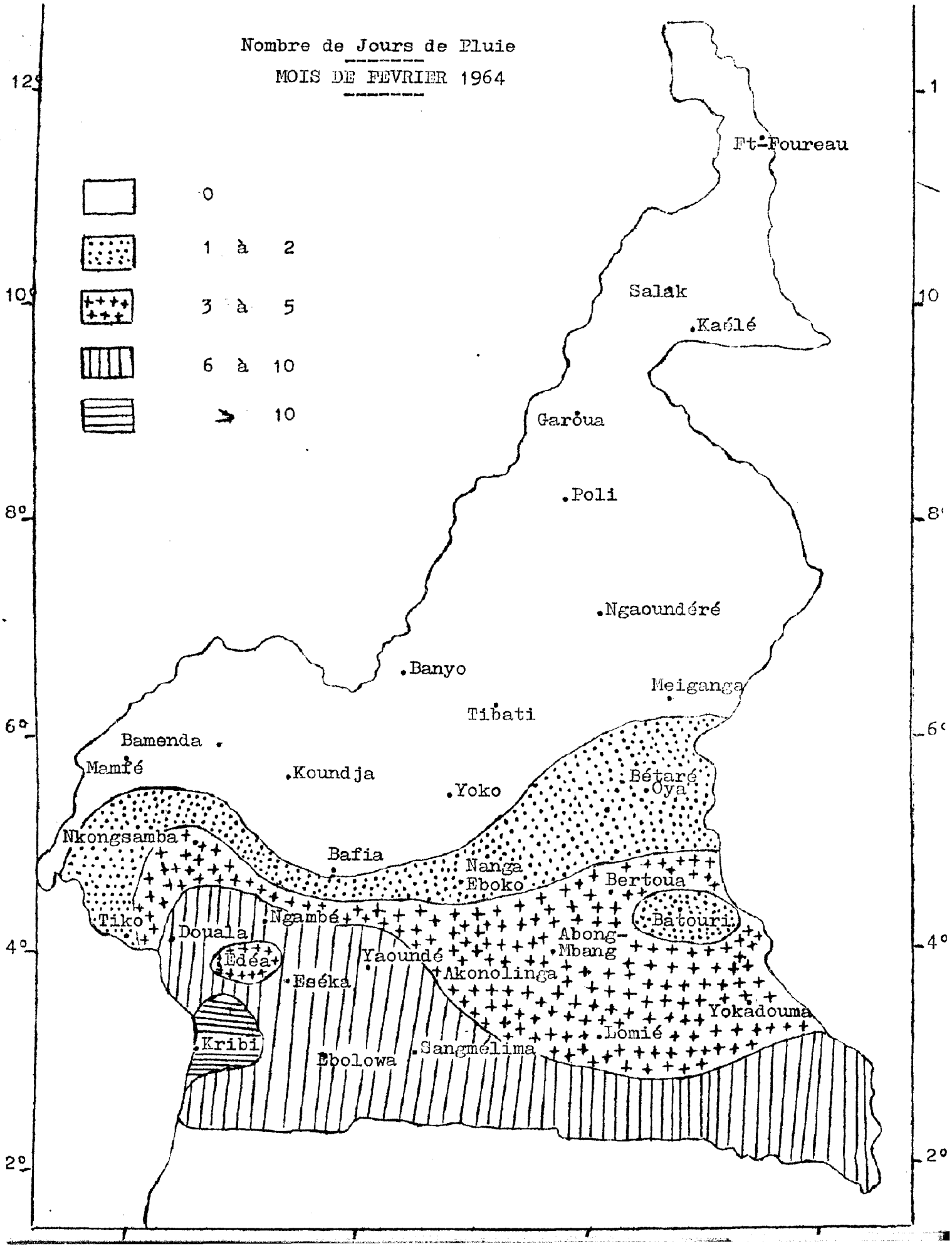
Vent : Rose de 36 et Mètres par Seconde.

RESEAU PLUVIOMETRIQUE FEVRIER 1964
(Valeurs Mensuelles)

-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	51.1	-
DIZANGUE	15.1	-52.1
DOUALA-DEIDO	11.9	-54.1
DOUALA-HOPITAL	10.9	-76.9
PENJA	94.7	+31.3
LOUM-CHANTIERS	143.5	+66.4
MBANGA	18.6	-38.1
MOUANKO	14.5	-37.5
SAKBAYEME	11.0	-43.1
YABASSI	13.1	-44.4
YINGUI	24.8	+ 4.5
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	91.0	-44.7
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	2.1	-32.6
BANGANGTE	26.1	- 0.6
MBOUROUKOU	99.8	+57.0
NKONDJOCK	29.0	- 4.1
MBOUDA	4.5	-
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	59.2	- 9.2
AYOS	12.7	-26.3
DJOUM	-	-
DOUME	15.0	-27.7
EVOUDOULA	12.4	-11.9
LOLODORF	29.8	-39.8
MAKAK	68.7	+ 7.1
MBALMAYO(ETF)	31.6	-14.9
MOLOUNDOU	92.5	+12.7
NKOLBISSON	54.1	+13.6
NYABESSAN	90.8	+25.6
V - SAVANE DU CENTRE		
BATCHENGA	31.4	-19.2
BATOURI-VILLE	36.9	- 6.3
KENTZOU	15.0	-43.0
NACHTIGAL	8.4	-28.8
NDIKINIMEKI	4.0	-37.8
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	0.0	-24.8
MANTOUM	0.0	-11.8
NGAOUNDERE	0.0	-35.8
NGAOUNDERE-AGR.	0.0	-10.2
TIGNERE	0.0	- 4.5
VII - DU NORD -		
BOURRAH	0.0	0.0
CHOLLIRE	0.0	- 0.9
GAROUA (P.T.T.)	-	-
LAM	0.0	0.0
MADA	0.0	- 0.1
MAROUA-AGRI.	0.0	- 0.2
POUSS	0.0	0.0
YAGOUA	0.0	- 0.3
MINA	0.0	0.0


Hauteurs de Pluie (en m/m)
MOIS DE FEVRIER 1964
0
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
> 100
Ft-Foureau
Salak
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Meiganga
Tibati
Bamenda
Mamfé
Koundja
Yoko
Bétaré Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Ngambé
Tiko
Douala
Batouri
Abong Mbang
Yaoundé
Edéa
Eséka
Akonolinga
Lomié
Yokadouma
Kribi
Ebolowa
Sangmélima
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
MOIS DE FEVRIER 1964
0
1 à 2
3 à 5
6 à 10
> 10
Ft-Foureau
Salak
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Meiganga
Tibati
Bamenda
Mamfé
Koundja
Yoko
Bétaré Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Tiko
Douala
Ngambé
Batouri
Abong-Mbang
Edéa
Yaoundé
Eséka
Akonolinga
Yokadouma
Kribi
Lomié
Sangmélima
Ebolowa
12°
10°
8°
6°
4°
2°
1
10
8°
6°
4°
2°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MARS 1964

Imp. Moderne Douala — 12.64

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - M A R S 1964

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au cours du mois, la montée du FIT est très sensible. Dans la 1ère quinzaine, sa position moyenne se trouve au 7N alors que dans la 2è quinzaine, le FIT se trouve sur 11N. La position la plus septentrionale se situe au 14N le 28 Mar , la plus méridionale au 6N. On constate qu'il part descend e brusquement à plus de 2° de l'altitude aux heures chaud , 15 à 1800 TU tandis qu'il remonte légèrement à 0900 TU.

Les perturbations orageuses deviennent fréquentes : lignes de grains d'activité modérée s'étendant de plus en plus vers le Nord par suite de la remontée du FIT les 5, 23, 29; lignes de convergence avec averses orageuses les 13, 16, 17, 24. Un fort tourbillon cyclonique sur MAROUA le 26 du mois y favorisant des formations orageuses d'une rare violence juste en bordure de la trace au sol du FIT.

Les perturbations de Nord-Ouest sont observées les 12 et 27 du mois, mais ne donnent que des orages isolés.

Le brouillard de rayonnement reste fréquent dans le Sud-Est du pays, sans atteindre la région du littoral. Au Nord du FIT, la brume sèche observée les 1er, 2, 6, 7, 8, 21, 31 est généralement légère sauf le 19 du mois où elle réduit la visibilité au sol à moins de 1000 M.

Le flux de SW chaud et humide se renforce et atteint 1500 M. ./-

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

N.B.

1°) Signification des Signes Conventionnels .(page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

M A R S 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1																				
2																				
3		18.8					14.0													
4	6.5				4.0						8.7		6.5	20.4						
5	3.2	7.8	10.[illegible]	48.7	23.6	13.3	15.5		13.4	8.2	19.0		6.1	4.2						
6					1.0			5.3												
7								2.3			0.5									
8	59.6	14.0										11.6			17.5					
9	2.4	3.8	11.0								0.5	18.0	3.4	1.5	0.3	4.0	3.5			
10	36.2	0.2	0.3	0.6	5.0	6.4	3.5	13.5	11.3	6.3			15.1							
11			4.5													29.2				
12	2.2		1.0						26.4			0.8		1.1		4.8				
13	0.6			3.1		0.1				10.1	12.4					1.6				
14	4.9																			
15	0.2	3.1	2.4		27.0	1.8	18.4			2.3		23.4	4.0	3.8	7.6	21.2	2.7	5.2		
16	0.6	0.3			0.8	2.4		0.6	3.8			2.5	13.2					17.9		
17	90.0	18.7	18.7	5.5	7.0		16.1			7.8		68.2	22.0	0.3	3.8	11.0	31.6	5.0		
18	0.5	0.2	1.0			2.2						6.3			17.5	9.6	3.4	0.5		
19	0.8	1.1		1.7			13.4	9.2	4.2		44.9			5.9			2.9			
20	0.2	2.0	3.3			14.6				22.8	10.8					6.8				
21	0.6	0.9	0.6			1.5	8.2			2.6										
22	9.9	0.1			6.5					11.4	6.2	22.3		21.4						
23	10.8	7.4	1.0	19.9	4.7	9.0	13.2		0.3	8.3			11.2		15.3					
24				15.6						3.8					0.6	2.8	40.1	0.5		
25	73.5	51.0	46.1	56.0	2.7	91.9	21.3	2.2	18.7	13.3	17.9	65.8	16.3		5.9	15.2	27.2			
26	0.2		0.5		2.4	0.4	0.3	0.2	1.5		0.7				3.4	12.3			18.8	
27			2.4	2.5								2.3		24.0	2.5	3.7	17.8	11.1	12.4	
28	3.1	0.1	7.9	19.5	2.1	27.2	0.8	20.2	24.5	16.9	11.0	39.4	2.2	23.9	0.3	0.6	18.4	0.8		
29				2.9				0.2				0.9				0.3				
30	0.3		27.2	1.0	9.0			2.9		0.3			3.8							
31	0.6				4.4				8.6											

Dates	NGAMBE	AKONOLINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	MAMENDA	MAMFE	TIKO
1										0.8	
2		4.7									
3											
4			53.1	5.7							
5	15.0	6.0	11.7	0.6						72.0	4.3
6		0.4								0.1	
7											
8	37.0		0.2	1.2							
9	2.7									4.3	8.1
10		34.1	8.3							12.5	1.8
11	0.7	0.1			4.9					23.4	1.0
12		20.2	1.5		3.0	3.2					
13										0.2	
14					19.7					16.6	
15	5.0		0.7		35.2	29.7				11.3	
16					4.7			0.5			
17	38.5	8.0	21.7	13.8				0.1		50.9	56.4
18	0.8				3.0	10.3					
19	0.1			5.0						0.4	
20	0.4	0.4		9.5						24.0	4.4
21					3.5	0.2				35.2	
22	2.5				2.0					5.9	
23	7.0	0.1	0.4		0.3	0.6				2.0	9.7
24				0.2		0.3				0.8	
25	33.1	2.5	2.2	0.5	49.2					4.5	95.7
26		2.2			49.4			5.1		3.5	
27		0.7		12.4	30.1	25.0	7.5	15.3		1.7	
28		25.8	24.1	39.3	1.2	1.3		3.6		1.8	1.8
29	0.4									0.5	
30	9.0	19.8		1.0							
31		2.8	1.4								

TEMPERATURE MINIMALE

MARS 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	24.5	23.9	20.0	23.8	20.2	18.9	23.5	18.6	19.6	20.6	18.0	22.2	19.1	21.2	19.3	15.9	16.8	13.7	21.0	
2	23.3	23.3	19.5	23.4	18.8	19.7	22.6	18.2	18.7	19.0	19.0	21.2	18.4	21.1	19.2	17.2	17.9	13.2	20.8	
3	24.2	23.1	20.0	24.0	17.4	20.0	21.8	17.0	19.0	20.8	[illegible]	22.3	17.1	19.4	20.0	16.1	15.8	13.7	18.3	
4	23.6	22.8	19.7	24.0	17.2	19.4	22.6	18.0	18.0	19.3	18.9	20.2	20.5	18.7	20.3	17.6	17.8	14.1	21.0	
5	22.1	21.5	19.8	21.2	19.0	19.7	20.5	20.4	18.7	19.0	19.8	22.7	19.2	17.5	19.3	18.1	21.3	18.0	22.3	
6	21.2	20.9	18.3	20.5	19.8	18.3	19.7	19.4	18.4	16.4	19.3	17.0	20.8	17.9	19.1	17.5	21.0	18.4	23.5	
7	22.9	21.9	17.1	22.8	17.5	17.7	21.9	18.8	17.9	18.0	18.5	19.5	18.7	16.7	18.8	16.7	17.6	14.0	23.0	
8	25.1	23.9	21.0	24.0	20.2	19.4	23.1	20.2	20.0	20.7	20.2	22.7	19.5	20.6	20.6	18.0	20.6	18.4	21.1	
9	23.0	22.1	21.4	24.8	19.0	21.3	20.9	19.0	19.4	21.6	19.8	19.1	19.5	20.6	16.4	18.6	20.0	18.6	26.0	
10	22.4	24.0	18.8	24.8	20.6	21.6	23.8	20.6	22.2	21.8	21.4	19.7	19.3	20.2	19.0	17.2	19.8	19.0	23.6	
11	23.0	23.4	21.0	22.8	18.2	17.9	22.0	19.4	19.2	19.0	21.2	22.5	18.8	19.9	19.3	14.9	19.0	14.8	22.3	
12	24.1	23.2	18.8	23.0	19.0	19.5	22.8	17.8	18.9	20.3	17.1	21.5	19.3	20.8	19.2	14.6	20.0	17.6	25.7	
13	24.2	23.3	19.7	23.4	19.8	17.9	22.8	20.0	17.4	18.8	21.2	21.1	21.6	20.9	19.1	17.3	18.6	14.9	22.0	
14	24.8	23.4	21.8	23.6	19.4	19.1	23.6	18.6	19.5	20.7	19.8	22.3	20.4	22.2	20.6	17.1	20.9	18.2	23.1	
15	25.0	23.1	20.6	24.6	19.1	22.1	22.0	18.8	20.1	20.7	17.8	22.8	20.2	22.2	19.9	18.1	19.8	19.6	26.0	
16	22.9	21.8	20.3	23.0	20.4	21.0	20.6	19.8	21.5	18.7	19.8	20.1	18.3	19.2	17.0	16.6	19.0	18.5	27.0	
17	24.0	22.1	19.4	23.0	18.2	20.1	22.2	20.4	20.0	19.6	21.2	21.2	19.9	21.5	19.8	17.9	18.6	17.2	27.0	
18	22.0	21.8	18.8	21.5	18.2	18.0	20.3	18.4	18.7	18.3	19.1	19.2	18.9	19.3	18.2	16.8	18.0	17.8	24.6	
19	22.7	21.6	18.8	23.3	20.2	18.3	21.8	19.4	19.1	19.5	21.8	20.7	22.0	19.4	18.6	16.1	18.9	17.7	24.8	
20	22.3	22.3	20.3	23.0	20.0	21.2	21.8	19.2	19.0	18.8	19.9	20.3	20.6	19.5	20.2	17.6	19.6	18.0	23.6	
21	22.3	22.4	19.0	23.4	17.7	18.7	21.7	17.0	19.0	18.3	17.5	21.7	17.0	20.0	19.2	16.1	18.2	16.8	24.3	
22	23.2	23.8	19.4	23.5	18.8	17.9	23.2	18.0	18.7	20.0	17.9	20.8	19.2	22.4	19.0	17.4	21.0	20.0	25.8	
23	22.8	21.7	20.0	24.0	20.0	20.4	20.0	20.0	20.5	18.2	19.7	20.0	19.5	18.7	18.6	18.7	20.4	18.7	26.5	
24	22.1	21.7	19.0	22.9	18.0	18.9	22.0	20.0	19.4	19.3	20.3	20.3	17.6	19.8	16.6	16.5	17.5	18.7	27.4	
25	24.0	23.3	19.2	24.1	20.0	19.5	22.8	19.4	18.7	19.6	18.8	22.4	19.4	22.0	19.8	17.0	18.9	19.8	26.0	
26	21.7	22.0	18.8	21.6	20.0	18.8	20.8	20.0	18.8	19.0	20.2	20.4	19.9	20.6	17.8	16.2	19.8	20.0	22.0	
27	22.4	21.8	19.2	22.5	19.0	19.9	22.5	18.0	19.0	19.4	18.7	21.4	19.3	20.2	19.0	16.7	19.0	19.0	23.0	
28	24.1	23.2	19.8	23.5	20.2	20.8	23.4	18.6	21.4	20.7	18.9	20.0	19.2	19.2	18.9	17.9	17.8	17.4	22.6	
29	22.9	22.9	19.2	23.0	20.0	19.4	21.5	20.4	18.5	18.9	20.0	20.0	19.4	19.1	18.6	18.1	19.4	17.8	22.4	
30	23.7	22.9	20.4	22.6	20.0	21.7	23.6	19.6	21.4	21.1	19.9	22.0	21.0	21.7	20.0	18.5	20.0	17.8	24.0	
31	25.0	24.0	21.0	23.7	21.5	21.6	23.0	20.0	21.2	20.2	21.0	22.7	19.9	22.3	20.0	17.3	20.0	16.9	25.7	

TEMPERATURE MAXIMALE

MARS 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-IBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.3	31.7	28.[illegible]	31.4	29.2	28.8	30.0	27.8	29.0	29.6	30.0	33.3	28.0	32.6	31.4	31.7	33.2	33.2	39.1	
2	33.4	33.8	29.0	30.8	30.4	30.4	31.2	29.6	30.0	30.0	29.0	33.5	27.5	31.5	31.1	30.8	32.0	33.0	39.6	
3	33.3	34.1	29.8	31.9	31.0	31.8	32.8	30.6	30.2	30.8	32.4	34.1	32.0	33.4	30.3	[illegible]	32.2	33.0	40.3	
4	34.0	33.5	29.0	[illegible]	32.0	31.0	31.6	31.4	30.5	31.5	32.0	35.9	33.0	35.0	31.2	[illegible]	34.0	34.3	41.6	
5	27.6	29.8	28.5	[illegible]	27.0	27.2	26.0	27.0	25.8	23.4	32.7	25.4	27.1	26.7	27.2	[illegible]	32.9	33.8	41.5	
6	31.3	31.3	26.5	30.5	27.4	26.0	28.0	25.6	25.2	24.5	29.2	31.1	28.5	27.0	28.0	31.7	33.6	34.2	42.5	
7	33.4	33.6	29.5	31.4	30.8	31.0	31.1	26.8	30.6	31.6	31.1	35.1	30.8	33.0	33.3	32.3	35.5	34.8	42.0	
8	34.1	34.3	30.0	31.4	31.8	32.2	32.0	32.8	31.7	32.1	33.8	35.5	33.8	33.4	33.4	32.2	33.4	34.2	42.4	
9	30.5	31.1	30.8	31.0	32.2	30.1	30.4	32.4	31.4	29.1	34.3	31.8	33.4	32.0	32.1	32.1	34.6	35.7	43.0	
10	32.5	32.1	27.5	32.5	31.8	30.0	30.2	31.1	30.4	30.0	32.4	32.7	32.2	34.3	31.2	32.4	34.0	34.4	41.5	
11	30.7	30.9	27.0	31.2	27.0	27.8	28.4	25.8	27.0	26.5	26.6	28.2	28.9	28.0	29.2	31.4	33.4	34.0	41.4	
12	32.7	33.6	29.3	32.8	31.6	30.0	30.8	30.6	31.0	30.6	32.6	33.5	30.7	32.6	31.1	31.3	33.9	33.9	40.3	
13	32.9	33.0	28.9	32.4	31.0	30.7	31.0	30.6	30.5	29.9	33.0	32.4	31.9	32.2	31.2	31.2	32.1	34.2	43.2	
14	32.4	34.2	28.6	32.5	32.3	32.5	33.0	32.6	32.0	31.7	33.0	33.5	32.4	33.7	30.2	29.6	33.0	34.0	43.0	
15	32.5	33.2	29.0	33.3	32.1	31.6	32.4	32.6	31.8	31.0	34.4	34.1	34.0	33.0	30.9	30.1	33.6	34.5	42.4	
16	31.2	29.7	28.8	31.8	28.8	32.2	31.5	30.4	31.2	32.0	30.8	31.9	30.0	30.4	27.8	27.5	28.6	31.0	37.6	
17	32.6	32.5	29.2	31.5	28.6	26.0	31.2	28.0	28.2	27.2	30.3	28.3	29.8	29.0	27.1	26.7	28.0	26.5	34.5	
18	30.9	31.6	27.6	30.2	30.6	31.1	31.5	28.4	31.9	30.8	32.8	32.1	30.3	33.0	29.3	28.5	30.9	32.3	40.0	
19	33.1	34.4	29.0	30.8	31.8	32.2	33.5	32.6	31.5	31.6	33.8	33.1	32.8	32.8	29.8	29.4	31.6	32.4	40.3	
20	31.5	30.8	29.0	30.8	26.0	29.5	29.0	24.4	27.7	28.0	22.6	30.8	24.7	29.3	26.0	28.5	30.4	31.8	39.8	
21	32.4	33.4	29.1	30.9	31.6	31.0	31.3	31.4	32.2	31.8	31.3	33.0	32.8	32.4	30.6	30.2	32.4	33.2	40.6	
22	34.2	34.5	30.0	32.0	31.4	31.8	33.0	30.2	31.4	30.8	32.3	33.3	32.0	32.4	30.1	28.5	31.5	31.8	41.0	
23	26.9	26.9	26.2	29.9	29.3	28.5	25.0	30.0	28.4	28.3	31.7	30.2	31.5	30.2	28.2	27.5	31.6	32.2	41.0	
24	32.3	32.9	29.6	30.6	32.0	30.2	30.8	32.0	32.0	30.9	33.4	31.6	31.8	31.9	28.8	30.4	32.4	32.2	39.2	
25	33.2	33.0	29.5	32.0	31.0	31.2	31.4	31.6	29.8	29.2	33.7	32.0	31.4	31.3	28.4	29.5	29.6	32.5	42.2	
26	28.5	28.7	27.8	29.1	26.8	27.2	28.0	24.8	27.5	25.8	24.4	28.0	26.8	28.0	24.0	24.2	25.2	28.0	41.2	
27	32.9	32.9	27.6	30.4	32.0	32.2	31.0	31.6	31.2	31.2	32.2	32.2	32.0	33.0	29.2	27.6	30.8	33.2	37.0	
28	32.3	32.6	29.5	30.0	30.2	30.0	29.3	31.0	29.0	29.2	31.8	29.6	30.8	30.0	26.5	26.0	28.0	26.7	30.8	
29	30.7	30.7	29.0	29.5	31.4	31.8	31.5	30.8	30.7	30.4	32.6	30.0	31.2	31.1	29.8	27.6	30.6	31.6	38.0	
30	32.9	33.0	28.2	30.9	29.2	31.1	31.0	31.6	30.9	28.8	34.6	30.8	32.0	29.2	28.4	29.4	32.0	32.8	40.2	
31	32.8	33.0	28.8	31.8	32.0	30.0	31.4	27.6	29.5	31.9	32.1	31.6	30.3	32.3	28.5	29.0	31.6	33.8	40.4	

M A R S 1964

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (mm)	Ecart à MOY	Nbre de J	MAX. 24 h
DOUALA	32.0	23.3	27.7	+ 0.1	34.2	21.2	25.0	23.8	30.7	27.6	306.9	+ 94.3	22	90.0
EDEA	32.3	22.7	27.5	+ 1.1	34.5	20.9	-	23.4	30.5	-	129.5	- 24.3	16	51.0
NGAMBE	29.1	20.8	25.0	+ 0.1	31.0	18.2	-	21.5	27.2	24.7	152.2	- 1.0	14	38.5
NKONGSAMBA	28.7	19.7	24.2	= 0.0	30.8	17.[illegible]	-	20.5	27.2	-	138.3	- 8.0	[illegible]	46.1
KRIBI	31.2	23.2	27.2	0.0	33.3	20.[illegible]	-	24.3	30.0	27.6	177.0	- 29.2	12	56.0
ABONG-MBANG	30.3	19.3	24.8	0.0	32.3	17.[illegible]	-	20.0	28.5	25.5	100.2	- 30.9	[illegible]	27.0
AKONOLINGA	30.4	19.9	25.2	+ 0.1	32.6	17.0	-	20.5	28.1	25.8	127.8	+ 5.1	15	54.1
EBOLOWA	30.2	19.6	24.9	0.0	32.5	17.7	-	20.5	27.7	24.7	170.8	- 5.0	12	91.9
ESEKA	30.6	22.1	26.4	- 1.1	33.5	19.7	-	22.6	29.0	25.3	124.7	- 31.8	11	21.3
LOMIE	29.8	19.1	24.5	0.0	32.8	17.0	-	20.0	28.6	24.8	56.6	- 61.4	10	20.2
SANGMELIMA	30.0	19.4	24.7	0.0	32.2	17.4	-	20.3	27.8	24.8	112.7	- 35.3	10	26.4
YAOUNDE	29.7	19.6	24.7	+ 0.1	32.1	16.4	21.1	20.3	27.9	24.6	114.1	- 32.5	13	22.8
YOKADOUMA	31.5	19.5	25.5	0.0	34.6	17.1	-	19.9	29.6	25.1	132.5	+ 7.2	11	44.9
BAFIA	31.9	20.9	26.4	0.0	35.9	17.0	-	21.5	29.8	27.6	261.5	+152.1	12	68.2
BATOURI	30.8	19.5	25.2	+ 0.1	34.0	17.0	21.5	20.3	28.9	25.5	103.8	- 18.4	11	22.0
BERTOUA	31.1	19.2	25.2	+ 0.4	33.8	16.2	-	20.0	29.3	24.8	125.3	+ 9.8	11	53.1
BETARE-OYA	31.2	19.2	25.2	0.0	34.8	17.3	-	20.0	28.7	24.9	89.2	+ 20.9	11	39.3
NANGA-EBOKO	31.4	20.2	25.8	0.0	35.0	16.7	-	20.8	29.4	26.4	106.5	- 6.2	10	24.0
Y O K O	29.6	19.0	24.3	0.0	33.4	16.4	20.9	20.0	27.6	25.3	74.7	- 11.0	11	17.5
BANYO	31.8	18.9	25.4	0.0	35.2	16.3	-	19.3	30.5	24.9	206.2	+126.4	13	49.4
KOUNDJA	29.7	17.1	23.4	0.0	32.4	14.6	19.3	18.1	28.0	23.5	123.1	- 16.1	14	29.2
MEIGANGA	31.8	19.1	25.5	+ 1.0	35.5	15.8	-	20.0	29.9	25.6	147.6	+ 87.6	9	40.1
NGAOUNDERE	32.7	17.4	25.1	+ 0.1	35.7	13.2	20.8	18.6	30.6	25.6	41.0	- 2.6	7	17.9
TIBATI	33.6	18.2	25.9	0.0	37.7	12.2	-	19.2	31.2	27.2	70.6	+ 12.9	8	29.7
GAROUA	40.3	23.8	32.2	+ 0.2	43.2	18.3	27.9	24.7	37.6	34.4	31.2	+ 25.9	2	18.8
KAELE	39.5	24.5	32.0	0.0	42.0	20.8	-	25.3	38.1	34.0	7.5	+ 3.1	1	7.5
MAROUA-SALAK														
P O L I	38.6	19.0	28.8	0.0	40.5	13.6	-	20.0	37.4	29.7	24.6	+ 3.5	5	15.3
BAMENDA														
MAMFE	34.2	22.3	28.3	-	36.4	20.8	-	23.0	31.9	27.3	272.4	-	21	72.0
T I K O	32.4	22.8	27.6	-	34.3	20.4	-	23.3	30.9	27.3	183.2	-	9	95.7

M A R S 1964

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	(mm)	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	97	65	100	58	94	96	69	83	29.9	28.4	30.4	30.6	67.2	5	6	6	5
EDEA.....	97	64	99	50	-	97	69	-	-	27.9	30.2	-	63.9	-	6	7	5
NGAMBE.....	96	66	100	54	-	94	73	84	-	24.1	26.2	26.2	55.2	-	7	7	6
NKONGSAMBA....	95	64	99	37	-	92	69	-	-	22.4	25.0	-	83.6	-	7	6	-
KRIBI.....	97	73	99	66	-	96	76	85	-	29.0	32.3	31.2	63.6	-	7	6	6
ABONG-MBANG...	98	53	100	37	-	98	62	78	-	22.9	23.9	25.3	99.2	-	7	6	5
AKONOLINGA....	97	56	100	40	-	97	64	76	-	23.3	24.4	25.1	65.7	-	7	6	5
EBOLOWA.....	99	61	100	49	-	99	70	85	-	23.9	25.6	26.6	65.5	-	7	6	6
ESEKA.....	97	63	100	52	-	96	69	84	-	26.2	27.6	26.8	58.2	-	7	6	7
LOMIE.....	98	56	100	37	-	96	64	82	-	22.6	24.5	25.6	65.9	-	6	7	3
SANGMELIMA....	99	57	100	43	-	98	64	80	-	23.3	23.6	24.7	63.8	-	7	6	5
YAOUNDE.....	98	59	100	46	95	97	65	81	23.9	23.2	24.2	25.0	86.8	6	7	6	6
YOKADOUMA.....	99	57	100	44	-	99	63	86	-	23.0	26.0	27.4	69.6	-	6	6	4
BAFIA.....	97	51	100	31	-	97	60	72	-	24.9	25.0	26.2	133.0	-	7	6	6
BATOURI.....	98	59	100	47	94	97	65	79	24.0	23.2	25.7	25.6	84.0	5	7	6	6
BERTOUA.....	98	53	100	39	-	97	60	77	-	22.7	24.2	23.9	67.8	-	7	6	5
BETARE-OYA....	96	48	100	29	-	93	57	70	-	26.8	22.1	21.5	140.4	-	6	6	6
NANGA-EBOKO...	96	53	100	34	-	95	61	73	-	23.4	25.0	25.1	110.2	-	7	6	5
Y O K O.....	96	48	100	17	86	91	58	63	21.2	21.1	21.0	19.9	180.0	6	7	6	5
BANYO.....	88	34	98	14	-	84	39	59	-	19.0	16.3	17.9	129.1	-	6	5	5
KOUNDJA.....	95	38	100	13	88	90	46	69	19.6	18.6	17.0	19.5	128.6	5	6	6	5
MEIGANGA.....	90	38	98	15	-	88	46	61	-	20.5	18.9	19.4	134.7	-	5	6	6
NGAOUNDERE....	81	(9)	98	(9)	62	76	(9)	43	15.2	16.4	-	13.5	307.4	5	5	4	5
TIBATI.....	93	(9)	100	(9)	-	91	(9)	55	-	20.4	-	19.0	209.1	-	6	5	5
GAROUA.....	53	(9)	97	(9)	37	47	(9)	28	13.3	15.0	-	13.9	408.9	6	7	6	6
KAELE.....	32	(9)	93	(9)	-	30	(9)	21	-	9.5	-	10.6	538.9	-	4	3	3
MAROUA-SALAK..																	
P O L I.....	67	(9)	98	(9)	-	64	21	37	-	15.6	13.0	14.9	278.3	-	4	3	3
BAMENDA.....																	
MAMFE.....	97	54	99	41	-	96	63	79	-	26.9	29.3	28.4	89.4	-	7	6	6
T I K O.....	97	63	100	52	-	95	69	82	-	27.4	30.5	30.2	94.3	-	7	7	5

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA.....	0.6	0.4	2.3	1.4	E	28	25	2	1	0	3	24	0	3	1
EDEA.....	-	0.3	1.3	1.0	E	10	5-23	0	0	0	4	17	0	0	0
NGAMBE.....	-	1.2	2.5	1.6	E	16	9	2	0	0	1	24	1	1	0
NKONGSAMBA....	-	0.5	4.7	-	NE	10	10	4	0	0	2	19	0	0	0
KRIBI.....	-	1.1	2.4	1.9	W	8	20	0	0	0	2	18	14	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.7	3.3	0.9	SW	8	6	11	0	0	5	13	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.4	1.9	0.3	E	12	2	6	1	0	8	14	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.1	2.8	0.8	NE-N	12	5-16	12	1	0	2	25	3	0	0
ESEKA.....	-	1.5	2.5	0.2	NE	20	19	2	0	0	3	19	4	1	1
LOMIE.....	-	0.2	2.5	0.7	SW	8	25	1	1	0	7	11	0	0	0
SANGMELIMA....	-	0.0	1.0	0.0	NE	12	5-12	5	0	0	4	19	0	0	0
YAOUNDE.....	2.7	1.3	3.0	2.2	ENE	18	25	5	2	0	4	22	15	1	1
YOKADOUMA.....	-	0.2	2.4	0.6	E	17	20	13	1	0	4	16	0	3	0
BAFIA.....	-	0.4	2.1	1.4	NE	25	22	5	0	0	7	13	1	4	1
BATOURI.....	0.3	0.5	2.5	0.5	ENE	13	10	6	0	0	5	20	1	0	0
BERTOUA.....	-	0.2	3.7	1.1	E	20	10	6	0	0	10	15	0	3	2
BETARE-OYA....	-	0.9	3.5	2.2	E	18	27	2	0	0	8	21	3	1	1
NANGA-EBOKO...	-	0.5	1.6	0.4	SE	21	28	2	0	0	8	14	0	2	1
Y O K O.....	4.7	3.4	3.6	3.5	N	23	8	12	0	5	9	14	0	2	2
BANYO.....	-	0.1	1.9	0.1	E-NW	20	12-25	0	0	0	0	15	0	2	2
KOUNDJA.....	2.0	1.8	4.0	1.5	N	19	11	2	0	0	6	17	8	2	2
MEIGANGA.....	-	0.2	0.7	0.4	S	12	16	0	0	2	0	15	3	0	0
NGAOUNDERE....	0.4	0.3	3.5	1.2	SE	16	16	0	0	1	10	8	6	1	0
TIBATI.....	-	0.3	4.6	2.0	NE	20	15	2	0	0	5	16	3	1	1
GAROUA.....	3.4	2.5	4.2	3.2	E	24	26	0	0	0	1	3	0	1	1
KAELE.....	-	3.0	4.5	1.9	N	12	12	0	0	10	3	1	0	0	0
MAROUA-SALAK..															
P O L I.....	-	0.2	3.1	0.7	NW	10	26	0	0	5	0	4	0	0	0
BAMENDA.....															
MAMFE.....	-	0.1	2.4	0.6	NE	20	14	9	1	0	0	23	0	5	2
T I K O.....	-	0.2	2.2	1.3	NNE	18	10	3	0	0	3	20	7	1	1

M A R S 1964

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

1	4.9	3.9	7.7	1.8	8.7	10.5	10.1
2	4.1	4.5	7.5	0.2	6.8	10.2	10.1
3	7.5	7.9	6.[illegible]	7.9	9.3	10.3	9.8
4	7.[illegible]	8.2	8.[illegible]	7.5	9.6	9.9	10.1
5	0.0	0.0	0.[illegible]	0.6	6.6	7.8	9.8
6	7.2	1.3	4.7	2.9	6.7	6.8	9.4
7	8.1	7.0	9.2	3.7	9.7	10.0	10.0
8	7.2	6.5	9.2	7.5	8.8	8.4	9.5
9	4.2	4.3	9.1	8.2	8.9	8.8	9.2
10	6.0	4.1	9.7	7.4	8.4	10.2	10.3
11	3.6	0.4	7.7	3.6	6.9	8.0	9.8
12	10.5	9.6	8.9	5.6	8.4	9.5	8.9
13	8.7	2.7	7.3	7.1	8.6	10.2	10.3
14	8.3	8.1	8.6	8.6	8.0	8.8	10.2
15	8.1	6.8	7.4	9.9	6.8	7.1	10.2
16	6.0	7.3	4.3	4.2	2.6	5.6	3.3
17	4.5	1.2	2.0	2.9	3.7	1.2	0.1
18	4.6	7.8	7.7	1.2	4.7	5.2	7.4
19	9.8	8.7	8.4	8.9	10.2	9.5	7.4
20	5.5	2.0	3.8	0.0	4.8	6.3	7.5
21	8.4	7.0	7.8	9.0	9.2	9.5	8.4
22	8.4	7.1	6.1	9.0	3.5	7.6	8.5
23	1.3	5.0	3.8	3.8	6.6	7.6	6.6
24	7.7	7.4	7.7	7.4	xx	6.5	4.5
25	7.2	5.3	6.5	6.1	6.6	5.2	10.1
26	0.0	1.2	3.6	0.2	4.1	2.9	6.3
27	6.4	5.3	10.1	9.7	3.8	7.1	2.2
28	5.2	6.5	2.6	4.4	4.2	3.6	10.3
29	3.5	4.8	6.2	8.9	2.9	6.8	9.5
30	9.6	4.1	9.9	7.4	8.2	9.7	9.2
31	6.1	6.5	5.9	3.3	8.6	9.6	8.5

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

	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	26	02	01	05	04	13	06	07
2	1100	06	07	04	03	28	03	08	08
3	0500	00	00	[illegible]	02	06	08	17	04
4	0200	32	02	[illegible]	01	05	09	12	06
5	0200	26	04	[illegible]	04	04	06	07	11
6	0500	26	02	34	04	06	17		
7	1100	04	07	06	06	07	08		
8	0200	26	03	20	02	04	12		
9	0200	26	02	05	03	04	10	05	08
10	0500	00	00	23	02	05	10		
11	0200	00	00	28	05	03	09	06	04
12	0500	26	02	36	01	03	11		
13	1100	00	00	17	02	05	12	08	05
14	0500	28	02	24	05	01	08	06	15
15	0200	00	00	27	03	06	08	10	12
16	1100	00	00	05	05	11	06		
17	0200	00	00	24	02	07	10	07	05
18	0200	00	00	03	02	06	13	05	01
19	1100	00	00	03	03	05	10	13	08
20	0200	26	03	07	05	03	09	11	08
21	0500	00	00	08	01	05	13	07	12
22	1100	04	03	04	04	06	10	14	03
23	0500	00	00	10	01	06	08		
24	0200	26	03	27	07	07	09	11	05
25	0500	00	00	21	03	04	10		
26	0500	26	05	21	03	06	11	11	03
27	1700	00	00	43	03	12	11		
28	1100	04	06	02	05	11	13	12	09
29	0200	36	02	05	03	08	09	11	14
30	0500	00	00	21	03	03	04	05	05
31	1700	00	00	15	05	05	11	09	15

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	0600	00	00	19	01	26	01	[illegible]	01	29	02	04	02
2	0600	00	00	14	01	17	01	[illegible]	01	29	05	24	06
3	1600	20	06	22	07	21	03	[illegible]	04	05	09	11	06
4	0600	00	00	14	07	21	10	25	05	08	09	07	01
5	1100	18	02	25	04	27	02	33	04	05	09		
6	1600	26	04	26	03	12	02	18	05	06	15	09	12
7	0600	00	00	35	03	34	03	34	06	09	10	08	02
8	0600	00	00	07	02	14	03	15	02	15	06	18	07
9	1600	23	02	22	05	30	03	22	01	05	13	10	12
10	0600	32	02	02	03	09	02	08	01	05	05	07	06
11	0600	00	00	27	02	25	06	28	02	04	02	01	07
12	0600	00	00	02	01	34	01	36	02	02	05	05	13
13	1600	22	04	21	06	29	02	01	03	06	12		
14	0600	00	00	20	04	21	04	21	04	36	03	02	02
15	0600	00	00	24	04	31	03	04	04	07	09	12	03
16	1100	32	02	24	04	25	04	12	03	07	10	01	04
17	1600	24	04	22	07	21	06	21	04	11	07		
18	0900	02	01	35	04	35	03	34	03	08	04	10	06
19	0600	00	00	36	02	01	02	02	04	07	12	01	03
20	1600	22	03	23	06	19	05	14	03	06	10	10	03
21	1700	22	07	23	10	22	08	23	01	08	11	11	09
22	0600	00	00	01	02	36	01	32	03	06	07	07	09
23	0600	00	00	03	01	36	02	01	02	04	04	11	09
24	1600	22	01	23	05	19	04	20	02	06	09	11	07
25	0600	00	00	17	02	18	02	14	01	04	04	08	05
26	0600	32	02	32	03	31	02	35	02	07	03	07	05
27	1600	22	03	25	04	31	03	04	01	11	12	11	13
28	1100	00	00	02	05	07	06	07	07	09	11	10	14
29	1100	32	04	36	12	08	09	09	10	11	18	11	18
30	0600	00	00	20	03	25	03	28	03	09	05	09	13
31	0600	00	00	20	03	12	03	07	05	04	10	30	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	0200	13	03	03	06	04	09	05	05	29	01	34	04
2	0500	27	02	03	04	03	04	[illegible]	03	24	03	21	03
3	0200	32	05	35	09	01	02	[illegible]	02	14	05	29	02
4	1100	13	02	09	01	07	04	[illegible]	06	32	09		
5	1100	09	02	10	04	09	02	02	04	08	07	14	05
6	0500	23	02	00	00	04	08	04	04	11	06		
7	0200	18	03	12	03	03	11	06	12	08	06	10	11
8	0200	20	03	05	06	05	09	04	09	09	08		
9	1100	05	05	06	07	05	05	07	11	06	14	09	09
10	0200	27	03	01	09	04	07	05	04	12	03	09	07
11	0200	27	02	01	04	03	01	07	02	35	04	08	06
12	1100	32	05	36	06	04	07	03	07	19	07		
13	0500	32	03	29	13	28	05	34	05	05	06	09	05
14	1100	23	04	27	05	25	08	27	05	03	07	10	10
15	0200	05	03	02	06	31	05	35	01	10	10		
16	1100	32	03	28	04	32	03	02	03	11	15		
17	0500	32	03	08	06	29	06	30	04	01	10		
18	0500	32	03	22	06	27	02	36	06	06	10		
19	0500	27	02	07	07	04	01	27	04	22	05		
20	0200	27	05	14	06	16	06	14	05	24	11		
21	0200	36	03	34	07	29	05	28	04	08	03	09	07
22	0500	27	04	27	18	28	11	33	04				
23	1100	27	03	26	06	25	04	34	03	04	07	23	04
24	1100	27	09	27	04	28	07	27	05	21	07	31	05
25	0200	27	03	28	11	28	15	33	07	04	08	10	02
26													
27													
28		PANNE THEODOLITE											
29													
30													
31													

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	22	13	21	14	02	15		
2	1700	22	02	17	07	07	04	06	05	21	05
3	1700	22	01	22	08	22	07	03	16		
4	1700	18	03	19	08	18	04	07	17	07	14
5	0200	38	02	21	11	21	07	07	16		
6	1700	00	00	23	05	27	08				
7	1100	30	02	27	02	29	03	08	18		
8	0500	32	02	08	05	14	10	04	13		
9	1100	25	03	18	06	19	07	05	21		
10	0200	00	00	25	09	20	09	04	20	09	16
11	1700	28	05	22	16	24	13	01	12	07	24
12	1700	22	01	20	05	29	05	03	12		
13	1700	00	00	28	03	29	02	05	17	06	13
14	1100	24	02	18	02	22	04	02	12		
15	0200	00	00	17	13	20	10	04	16	08	17
16	1700	00	00	21	03	33	05	06	16	09	28
17	0200	00	00	23	05	23	06	09	02		
18	1700	00	00	16	05	09	08	09	15	08	16
19	1700	00	00	16	01	16	01	07	16	10	18
20	1700	14	02	11	12	11	10	04	18		
21	1700	00	00	12	08	19	08	09	17		
22	0200	00	00	19	16	22	12	06	17	07	20
23	1100	28	02	23	06	19	05				
24	1700	00	00	08	02	08	03	35	13	02	15
25	0200	00	00	24	08	22	08	05	12	07	13
26	1700	00	00	18	08	14	13	12	17		
27	1700	00	00	08	07	08	04	02	16		
28	1700	36	02	35	15	35	05	08	16		
29	1100	27	02	21	03	09	12	08	16		
30	0200	00	00	21	09	25	06	05	15		
31	1700	00	00	18	06	25	07	04	13	07	23

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

M A R S 1964

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

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

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude 13 Mètres — MARS 1964

-o-o-o-

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	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25
06h TU	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	26
12h TU	0	0	1	1	0	0	3	2	2	0	4	2	10	0	0	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13	5	1	0	0	0	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	30	1
06h TU	0	0	1	1	1	2	4	16	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	26	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	1009.2	0	0	1	3	10	16	16	16	16
06h TU	1009.2	0	1	1	7	11	12	12	12	12
12h TU	1008.5	0	0	0	2	3	16	16	16	16
18h TU	1007.1	0	0	0	0	1	1	1	1	1

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	1	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude 759 Mètres — MARS 1964

-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	21	0	0	1	6
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	6	0	0	0	13
12h TU	0	3	1	0	1	0	3	0	4	2	3	4	5	0	2	0	3
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	12	0	2	0	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	1	1	1	1	1	1	4	27	4
06h TU	0	0	1	2	2	2	5	6	28	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	17	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	24	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	926.1	0	1	2	14	14	14	14	14	14
06h TU	926.3	0	0	1	10	10	10	10	10	10
12h TU	925.8	0	0	0	2	4	23	26	26	26
18h TU	924.4	0	0	0	3	8	11	11	11	11

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	1	1	1	1
06h TU	0	1	2	5	7	7	7	7	7
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 1118 Mètres MARS 1964

-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	7	1	14	1	2
06h TU	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	2	0	11	2	2	0	8
12h TU	0	0	5	1	1	0	0	0	0	1	2	1	13	0	2	1	4
18h TU	3	0	2	0	1	0	0	0	4	0	7	1	7	0	2	0	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	24	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	21	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	23	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	26	30	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	979.1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
06h TU	980.6	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12h TU	979.4	0	0	0	0	0	4	4	4	4
18h TU	977.5	0	0	0	0	1	1	1	1	1

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

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude 247 Mètres — MARS 1964

-o-o-

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	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27
12h TU	11	0	5	0	0	0	0	0	2	1	5	0	1	0	5	0	1
18h TU	9	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	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	0	4	29	2
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	26	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	7	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	1	3	7	30	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	889.3	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	890.0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12h TU	889.0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	888.0	0	0	1	1	1	1	2	2	2

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	1	1	1

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - M A R S 1964

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1506 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3152 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5873 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7613 m. T	Td	VENT DD	VENT V
1	+ 173	+ 132	27	01	+ 080	- 200	31	02	- 062	- 236	05	03	- 157	- 410	18	01
2	+ 189	+ 189	16	01	+ 100	- 096	32	05	- 066	- 336	07	03	- 170	- 324	05	05
3	+ 182	+ 102	32	02	+ 098	- 138	04	03	- 047	- 320	18	02	- 146	- 398	05	03
4	+ 201	+ 166	25	05	+ 098	+ 034	08	06	- 042	- 146	06	03	- 158	- 267	10	04
5	+ 190	+ 166	30	03	+ 108	+ 063	05	04	- 042	- 102	10	11	- 140	- 291	20	02
6	+ 223	+ 186	22	01	+ 114	+ 037	31	04	- 045	- 148	09	12	- 137	- 223	11	07
7	+ 189	+ 131	34	06	+ 117	- 109	09	10	- 058	- 173	10	05	- 156	- 278	10	02
8	+ 188	+ 160	15	02	+ 102	+ 028	17	06	- 038	- 144	32	06	- 151	- 254	-	-
9	+ 168	+ 068	06	06	+ 084	+ 010	04	03	- 054	- 118	36	11	- 160	- 228	33	06
10	+ 195	+ 178	08	01	+ 096	+ 062	05	06	- 051	- 118	13	17	- 147	- 218	14	05
11	+ 196	+ 122	28	02	+ 106	- 038	04	02	- 054	- 132	03	10	- 141	- 216	16	06
12	+ 196	+ 149	36	02	+ 111	+ 048	02	05	- 042	- 200	07	12	- 140	- 036	13	14
13	+ 182	+ 146	21	03	+ 114	+ 038	27	03	- 044	- 141	-	-	- 132	- 225	-	-
14	+ 178	+ 152	27	04	+ 102	+ 001	02	02	- 043	- 198	28	03	- 145	- 324	30	05
15	+ 182	+ 156	05	04	+ 100	+ 030	07	10	- 066	- 155	14	04	- 156	- 309	09	07
16	+ 197	+ 130	04	03	+ 110	+ 044	05	05	- 058	- 125	24	07	- 150	- 210	21	03
17	+ 180	+ 180	-	-	+ 103	+ 068	-	-	- 056	- 120	-	-	- 143	- 206	-	-
18	+ 185	+ 130	34	03	+ 113	+ 030	08	04	- 045	-	08	09	- 136	-	10	05
19	+ 188	+ 084	02	04	+ 105	- 005	07	12	- 053	- 156	05	04	- 150	- 254	-	-
20	+ 178	+ 153	06	02	+ 095	+ 048	36	02	- 044	- 110	06	09	- 150	- 215	10	02
21	+ 196	+ 101	14	02	+ 122	- 036	12	03	- 042	- 124	07	08	- 138	- 236	10	07
22	+ 177	+ 150	32	03	+ 100	+ 047	06	08	- 040	- 101	07	03	- 135	- 196	09	03
23	+ 175	+ 175	01	02	+ 078	+ 058	06	04	- 050	- 116	13	05	- 132	- 220	08	02
24	+ 192	+ 192	18	04	+ 114	+ 073	20	04	- 047	- 074	03	04	- 141	- 190	31	03
25	+ 200	+ 160	14	01	+ 138	+ 027	05	04	+ 002	- 142	13	01	- 095	- 273	25	06
26	+ 184	+ 091	35	02	+ 104	+ 040	07	03	+ 048	-	04	04	- 150	-	35	02
27	+ 175	+ 132	11	03	+ 102	+ 020	09	04	- 060	- 130	12	04	- 150	- 226	10	04
28	+ 174	+ 155	06	02	+ 082	+ 051	05	06	- 060	- 183	05	03	- 153	- 304	06	02
29	+ 182	+ 120	11	05	+ 101	+ 024	09	04	- 028	- 114	08	03	- 118	- 211	07	02
30	+ 208	+ 158	28	03	+ 105	+ 050	08	07	- 049	- 154	11	09	- 132	- 316	10	12
31	+ 212	+ 169	07	05	+ 122	= 019	04	10	- 052	- 184	04	09	- 144	- 357	02	06
MAX.	+ 223	+ 192	34	06	+ 138	+ 073	07	12	+ 048	- 074	13	07	- 095	- 190	13	14
MIN.	+ 168	+ 068	27	01	+ 078	- 200	31	02	- 066	- 336	13	01	- 170	- 410	18	01
MOY.	+ 188	+ 145		03	+ 104	+ 009		05	- 045	- 155		06	- 144	- 267		04

N.B. : 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) - M A R S 1964

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9715m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12524m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14363m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16799m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18332m. T	VENT DD	VENT V
1	-294	17	01	-497	09	05	-628	07	03	-756	09	06	-707	27	04
2	-308	09	05	-516	23	04	-658	14	03	-752	18	03	-738	24	09
3	-291	32	07	-501	11	15	-643	10	15	-720	13	11	-744	36	14
4	-284	26	03	-508	07	11	-640	04	09	-753	27	11	-756	27	08
5	-271	17	01	-485	28	02	-650	36	02	-746	11	08	-717	18	12
6	-250	31	04	-458	19	03	-591	29	03	-689	-	-	-706	-	-
7	-304	-	-	-503	-	-	-654	-	-	-762	-	-	-727	-	-
8	-276	-	-	-479	-	-	-598	-	-	-721	-	-	-718	-	-
9	-296	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-275	19	07	-455	31	07	-586	14	06	-692	35	06	-708	12	09
11	-264	18	02	-458	26	02	-574	27	02	-734	16	07	-743	-	-
12	-280	19	06	-471	19	03	-575	15	09	-716	36	05	-684	-	-
13	-262	-	-	-437	19	02	-590	-	-	-663	-	-	-638	21	05
14	-291	03	14	-502	15	07	-641	18	09	-782	21	04	-770	-	-
15	-284	06	11	-490	31	06	-594	11	09	-694	-	-	-742	-	-
16	-275	04	05	-480	04	06	-608	-	-	-759	-	-	-704	-	-
17	-284	-	-	-477	-	-	-618	-	-	-742	-	-	-703	-	-
18	-270	30	06	-475	05	09	-620	03	17	-706	12	17	-717	11	27
19	-287	-	-	-496	16	09	-612	29	10	-763	25	29	-721	11	15
20	-290	19	03	-477	12	08	-610	26	09	-746	-	-	-740	-	-
21	-262	14	03	-466	25	07	-577	27	09	-750	29	09	-692	12	10
22	-284	09	04	-	27	03	-	22	05	-	-	-	-	-	-
23	-261	16	04	-467	13	07	-596	26	19	-742	-	-	-740	-	-
24	-265	14	07	-478	13	11	-604	32	24	-730	07	15	-762	34	18
25	-175	26	04	-359	-	-	-470	-	-	-596	-	-	-636	-	-
26	-266	17	02	-466	22	06	-604	24	03	-710	25	07	-712	-	-
27	-290	15	02	-500	28	06	-634	30	04	-789	11	22	-764	16	07
28	-299	07	09	-501	08	05	-645	15	03	-776	12	05	-726	12	09
29	-260	15	04	-465	21	05	-614	22	04	-758	25	05	-722	06	02
30	-271	18	05	-483	18	15	-622	24	06	-710	24	08	-741	10	12
31	-295	31	09	-459	18	11	-589	23	04	-778	17	23	-735	24	10
MAX.	-175	03	14	-359	11	15	-470	32	24	-596	25	29	-636	11	27
MIN.	-308	17	01	-516	28	02	-658	36	02	-782	18	03	-770	06	02
MOY.	-276		05	-476		06	-608		08	-732		11	-721		11

N.B.: Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

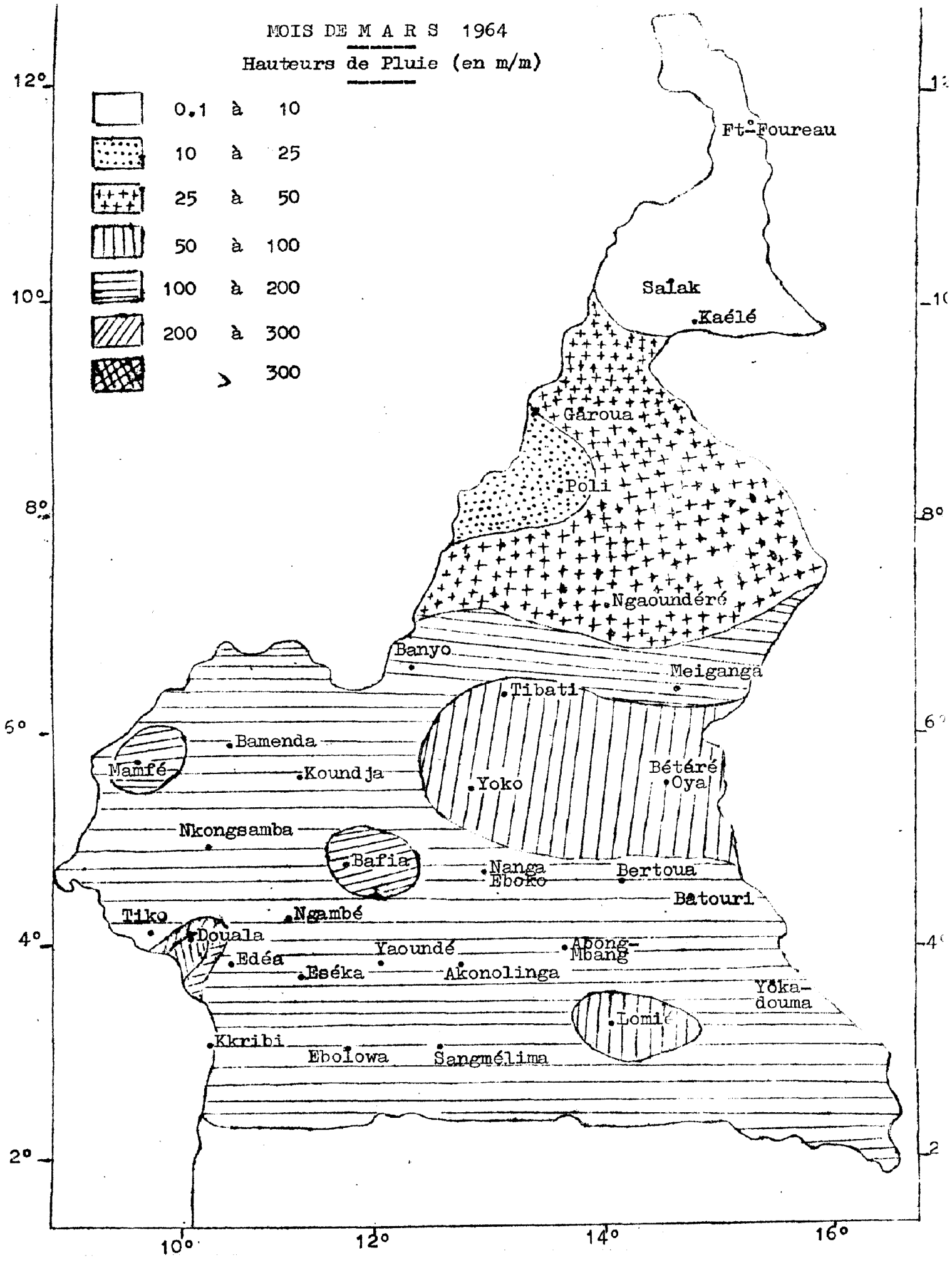
(Valeurs Mensuelles)

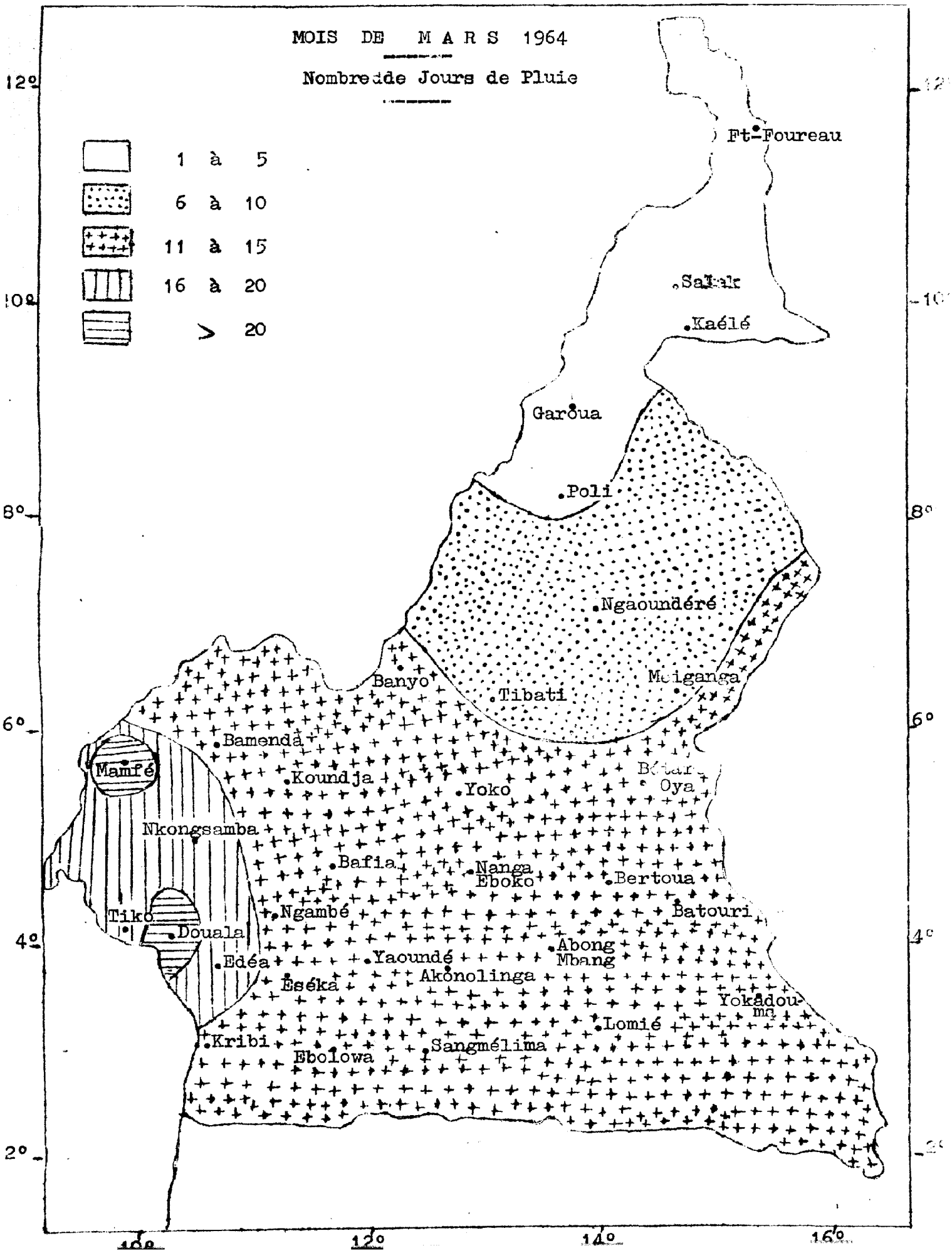
M A R S 1964

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I- COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	27[illegible]	-
DIZANGUE	231.5	+ 57.0
DOUALA-DEIDO	247.0	+ 86.3
DOUALA-HOPITAL	308.5	+ 197.8
PENJA	396.8	+ 79.2
MBANGA	339.0	+ 190.6
MOUANKO	180.1	+ 13.8
SAKBAYEME	175.0	+ 18.8
YABASSI	103.2	- 45.5
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	72.0	- 107.2
III- MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	256.1	+ 150.6
BANGANGTE	127.0	+ 21.9
MBOUROUKOU	162.0	- 7.8
NKONDJOCK	142.4	- 60.9
MBOUDA	119.8	-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
IV- FORESTIERE DU SUD -		
AMPAM	136.4	- 13.9
DOUME	93.4	- 0.5
EVOUDOULA	172.8	+ 11.9
MBAIMAYO (ETF)	146.3	- 44.6
MOLOUNDOU	197.3	+ 69.3
NKOLBISSON	140.0	- 37.0
NYABESSAN	182.2	- 9.8
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	106.7	+ 12.1
KENTZOU	55.1	- 44.0
NACHTIGAL	67.6	- 31.0
NDIKINIMEKI	195.7	+ 84.4

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
VI- PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	70[illegible]	- 26.5
KOUNDEN	204[illegible]	+ 96.2
NGAOUNDERE-AGR.	42[illegible]	- 16.7
TIGNERE	77.1	- 10.9
MANTOUM	73.2	- 10.3
VII - DU NORD -		
BOURRAH	8.1	+ 3.0
CHOLLIRE	8.0	- 16.1
L A M	12.1	+ 9.2
MADA	0.3	- 0.1
MAROUA- AGR.	6.2	+ 4.4
POUSS	2.7	+ 1.1
YAGOUA	2.1	- 2.4
HINA	18.4	+ 12.9
S I R	0.3	-


MOIS DE M A R S 1964
Hauteurs de Pluie (en m/m)
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
Ft-Foureau
Salak
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Meiganga
Tibati
Bamenda
Mamfé
Koundja
Yoko
Bétaré Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Batouri
Tiko
Douala
Ngambé
Edéa
Yaoundé
Abong-Mbang
Eséka
Akonolinga
Yoka-douma
Lomié
Kkribi
Ebolowa
Sangmélima
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


MOIS DE MARS 1964
Nombre de Jours de Pluie
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
Ft-Foureau
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Tibati
Bamenda
Mamfé
Koundja
Yoko
Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Tiko
Douala
Ngambé
Batouri
Abong Mbang
Edéa
Yaoundé
Akonolinga
Eséka
Yokadouma
Lomié
Kribi
Sangmélima
Ebolowa
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - A V R I L 1964 -

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Les systèmes dépressionnaires avec thalwegs sur l'Afrique du Nord qui balayent la zone tempérée Nord dans la première quinzaine du mois favorisent le renforcement du flux de SW de l'Anticyclone de St.HELENE. On constate en conséquence une montée progressive de la trace au sol du FIT qui passe du 9N au 16N pour la même période. Le flux de SW atteint alors 1500 M d'altitude.

Dans la deuxième quinzaine du mois par contre, le flux de SW s'affaiblit et atteint alors 1000 M d'altitude. Le FIT descend progressivement et garde une position moyenne sur 11N.

En relation avec le mouvement du FIT, le mois peut être caractérisé par deux types de temps très prédominants.

Période du 1er au 18 du mois : Orages très nombreux soit par passages de lignes de grains, soit par passage de lignes de convergence zonale.

A une Station donnée, le passage de ces lignes d'instabilité s'étendant en moyenne entre 3N et 10N se succède en moyenne tous les deux jours. On note par exemple à DOUALA les passages de lignes d'instabilité s'étendant en moyenne entre 4N et 8N au cours des journées du 3, 5, 7, 10, 11, 16 et 18 du mois.

Une perturbation de NW le 7 du mois régénère en ligne de grains dans le flux d'Est.

Le flux de SW atteint son maximum le 14 du mois amenant un corps pluvieux de mousson qui donne des pluies abondantes.dans le Sud-Ouest du pays.

Période du 19 au 30 du mois : L'affaiblissement du flux de SW permet un temps nuageux d'évolution diurne avec orages isolés notamment sur le relief Ouest-Cameroun et Adamaoua.

Tout au cours du mois la brume sèche observée est généralement légère. Dans le Sud et Sud-Est-Cameroun, le brouillard de rayonnement est plutôt sporadique et s'observe entre 0300 et 0600 TU après passage de lignes d'instabilité ayant provoquées de fortes précipitations./-

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

N.B.

1°) Signification des Signes Conventionnels .(page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

AVRIL 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	BSEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.3																			
2	7.7	30.4	15.6	23.6	11.6	24.7	39.1	5.0	61.0	25.5	23.6	38.1	4.3	15.9	22.0	45.7	15.2			
3										0.6		2.6	4.2	0.6	6.0	0.8	2.7	1.1	5.2	
4	22.2	48.1	31.0	13.7	18.0	21.2	61.1	19.7	50.0	27.4	7.5	21.6	22.2	45.3	5.7	13.2	33.3			
5	12.6	1.8	1.4	30.5		9.2	4.8		20.0			0.3				1.3			15.3	
6																	1.0			
7	27.4	7.1	51.5	4.6	48.9	7.5	6.7	17.7	21.4	23.3	8.2	40.0	0.9	35.3	6.7	25.7	0.5	0.7	9.2	
8								2.6					2.3							
9	2.4		18.0	21.2	3.6	38.4			2.4		7.8	5.5		15.3	7.7	5.2	16.5	15.7		
10		0.9		2.0				1.9	6.2					12.9	1.3	1.0		1.3		
11	15.2	19.5	0.5	2.1	4.6	3.1	22.5	7.2	30.6	55.9	50.4	10.8	23.4	0.9				0.1	23.0	
12	1.9		2.6	14.0		2.0														
13	17.0	1.9	34.3	2.3		4.7	12.5	3.4	1.8	36.5		32.0	1.1	17.6		42.6	5.2	11.9		
14	4.6			4.5	16.6		1.1	18.1	1.6	11.2				0.8			7.9	42.0	9.2	
15	1.2	0.2			4.5					5.0			6.6	30.1	14.7	16.0	0.1	5.6	1.5	
16	0.3		17.3	9.9			13.0		13.8	5.5	27.6	11.2		0.1	9.5	10.7		3.7		
17	2.2	1.0	8.5	0.4	2.9	37.3	2.5		2.2	1.4			0.5		1.6	7.8		0.6	12.5	
18	37.2	1.0	23.3	0.8		16.2	19.8		6.4	16.5	2.0			2.3		0.6		0.7		
19		0.1	12.9	7.0		34.6	3.0	1.0	41.5	1.2	3.0					20.7		0.3	44.6	
20	4.6	1.3	3.3				1.8	11.6		0.3	9.0		7.5		2.3	7.2		6.2		
21	6.6	74.9	1.3	8.4	15.0		28.0	2.9	6.7			0.5			2.6	0.3				
22			46.9											0.4	6.5	0.2	4.6			
23		0.1	11.0	7.3		16.4	30.2							5.4	2.5	0.5	1.3	4.5		
24	12.4		7.5	1.0			6.0		16.9	8.2		2.2			0.9	2.0	1.5		2.5	
25																				
26		13.9	23.5	3.6		12.1	30.5	0.2	14.3	2.3		9.3	10.5		5.2	0.4		0.8		
27	50.6	32.4	14.4	23.0	3.8	31.7	23.1	2.5	22.5	45.9		16.5	10.3	23.4	15.2	21.5				
28	8.7	18.7	10.5	13.7	10.7	12.3	8.2	12.3	9.5	6.8	23.4	1.2	24.9	13.2				2.7		
29																		3.7		
30	4.4	1.0		23.0	18.0	1.5	4.8	9.5		2.4	3.2	13.8	0.6	4.0				5.6	1.2	

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - A V R I L 1964

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1	0.2									0.8	
2	79.4	4.0	2.0	23.2	23.7	13.4			1.8	30.3	50.8
3	0.2				4.0	11.5		1.5			
4	11.0	41.2	14.2	3.2	1.3	8.8					6.3
5	1.9	0.7						12.5	2.0	18.5	39.1
6								0.6		0.2	
7	55.8	7.2	29.7	6.0	2.1	10.8	12.3	0.2	24.6	82.6	38.3
8			1.4	0.3					1.3		
9		6.7	0.7	17.2	8.0	13.6			13.2	8.0	15.7
10	34.9		0.5	2.4	2.9	8.6		4.8		2.6	
11	20.5	7.3	19.2	0.2	2.8		52.0	53.2		22.0	7.6
12	1.9								40.6	5.7	
13	13.3	0.6	13.5	27.3	72.1	20.6		0.4	30.2	43.0	22.1
14	3.5		3.3		15.4	1.0	6.6	24.5			3.1
15	0.2	14.1	1.5	9.2	48.2	10.5	4.1	20.8	28.3	39.1	
16	2.8	11.3		9.5	3.6	1.9			4.3	19.0	5.8
17					24.0	7.5		18.1	6.9	2.9	1.5
18	10.3	3.6			0.9						6.1
19	3.9				3.2	14.5		18.3	15.2		
20	23.0		3.0	2.2		2.1		0.8	1.0		4.8
21	7.5	0.1	2.3		6.1	0.2			29.2	2.4	12.5
22	0.7			6.2	0.2				1.5	1.7	
23							6.5		0.8	2.2	
24	0.2	16.5	0.4	0.6		0.4	1.8		4.3	3.4	11.7
25											
26	5.5	6.9								30.9	2.5
27	24.6	25.2	12.0		3.8						19.8
28	4.9	8.9	6.9						16.8	0.5	5.8
29									22.0		
30	14.7			2.3	14.7						11.4

TEMPERATURE MINIMALE AVRIL 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANG-MELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	25.4	24.1	21.5	24.0	19.6	20.0	23.6	19.8	20.4	20.3	20.0	22.8	20.2	22.4	20.7	17.9	20.6	16.6	26.0	
2	23.8	24.4	20.4	23.8	22.1	18.9	23.0	20.6	19.8	20.9	20.8	23.0	21.0	22.0	20.3	16.8	21.6	19.1	27.5	
3	22.7	23.1	18.4	23.0	20.5	18.3	21.0	20.0	18.0	18.5	21.0	19.8	20.0	19.0	16.6	16.2	17.2	19.0	20.0	
4	23.9	21.9	20.2	23.4	18.2	20.5	22.7	19.0	19.6	19.5	19.8	21.5	19.0	20.5	18.0	16.3	17.9	16.4	23.0	
5	22.0	21.6	17.8	21.5	19.0	18.9	20.1	19.0	18.9	18.2	20.3	19.4	18.2	18.7	16.7	15.6	17.4	17.8	22.1	
6	22.6	21.5	19.4	21.5	18.6	18.0	21.6	19.0	18.7	18.3	20.3	21.6	20.2	18.6	18.5	17.0	18.0	19.0	21.5	
7	23.5	22.4	19.1	23.0	18.6	18.3	23.5	19.4	19.2	20.0	19.6	21.2	20.0	20.7	20.9	18.3	19.0	18.2	24.8	
8	21.7	22.0	18.0	22.2	18.9	19.4	22.0	20.0	18.8	18.6	20.9	19.8	19.2	19.9	17.9	17.1	19.6	18.2	19.3	
9	23.7	22.4	20.9	23.5	20.9	21.8	22.9	21.0	20.8	19.8	21.2	22.0	19.8	21.0	19.2	17.0	19.2	18.5	25.4	
10	22.5	24.1	18.7	20.8	18.8	18.8	21.5	20.0	18.9	20.0	21.0	20.1	19.4	20.0	17.2	15.7	18.2	14.6	26.8	
11	23.0	21.8	18.4	22.6	18.7	19.2	21.8	19.2	17.1	17.8	19.6	19.4	19.0	19.6	18.2	16.6	19.0	18.5	25.0	
12	23.1	22.2	20.5	22.0	18.2	18.0	21.7	18.2	17.0	17.8	18.9	20.5	17.9	18.2	17.3	18.5	19.6	18.2	20.8	
13	24.3	22.9	20.5	23.0	20.0	20.0	22.4	19.0	20.5	19.1	18.8	22.4	19.4	21.4	19.4	18.7	19.8	17.8	23.8	
14	22.8	21.8	19.7	21.4	20.0	19.9	20.7	20.0	20.3	18.5	21.6	19.7	20.0	19.3	17.6	16.9	19.8	18.2	24.0	
15	22.4	21.0	18.4	21.4	18.8	18.3	21.1	19.2	19.3	19.4	20.7	20.9	19.9	19.8	18.7	17.0	17.6	17.0	21.3	
16	23.2	22.2	19.5	22.0	20.1	19.5	21.0	20.6	19.9	18.6	20.8	20.7	19.4	19.0	17.8	16.6	19.0	17.4	23.0	
17	23.0	22.9	19.1	21.5	19.8	18.8	22.2	20.0	18.8	19.6	20.6	21.0	20.0	20.2	19.0	17.1	18.6	17.5	25.2	
18	23.7	23.0	18.9	23.5	20.4	19.6	22.0	20.0	20.6	19.9	21.2	21.4	20.2	20.3	18.9	17.0	19.0	18.5	22.0	
19	23.0	23.0	19.9	24.0	19.8	19.2	21.4	19.4	19.8	19.4	19.7	22.1	19.2	19.8	20.0	18.0	18.6	17.5	21.0	
20	24.1	24.2	19.8	23.5	20.2	19.2	22.9	20.6	18.8	20.2	21.0	21.0	20.4	22.2	17.2	16.6	19.8	18.8	23.0	
21	24.2	23.2	19.5	24.0	18.2	19.9	22.0	19.0	19.2	19.7	19.4	22.0	19.9	22.0	18.6	17.0	18.8	18.0	25.6	
22	23.4	22.7	20.0	22.8	18.0	18.1	22.0	19.0	18.6	19.8	19.8	21.1	19.1	21.2	19.2	17.4	19.8	17.8	25.0	
23	24.4	24.2	19.2	23.8	18.2	20.0	23.0	18.8	19.0	18.7	19.8	20.6	19.5	20.0	19.0	18.6	18.0	17.3	24.7	
24	22.8	22.3	18.9	22.1	18.0	19.0	20.1	18.6	18.4	18.5	19.2	21.0	19.5	20.0	19.5	16.6	18.0	17.0	25.0	
25	22.5	22.4	18.8	22.7	17.7	17.3	21.3	19.0	16.4	18.5	18.6	21.0	19.3	20.9	16.0	18.0	17.0	17.0	24.0	
26	24.7	24.3	18.8	23.5	18.4	19.5	23.8	19.2	18.8	19.8	20.8	21.6	20.1	19.5	20.2	16.9	17.8	16.2	24.2	
27	23.7	23.9	19.3	21.7	18.2	17.5	21.8	18.8	17.6	18.4	20.1	20.0	18.8	19.9	18.0	17.0	19.8	18.7	25.1	
28	21.4	22.0	18.9	21.5	18.1	19.0	21.0	18.2	18.7	18.0	18.8	19.4	18.8	18.0	17.2	16.6	18.8	17.8	25.8	
29	22.0	21.6	18.3	21.8	16.2	17.1	19.7	17.0	17.2	16.2	18.6	19.6	17.2	17.9	17.5	16.8	18.5	16.7	26.0	
30	23.0	22.4	18.4	23.8	18.2	18.9	22.6	18.2	18.9	19.4	19.5	21.0	19.2	19.3	19.4	16.8	19.8	17.3	25.8	

TEMPERATURE MAXIMALE AVRIL 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MBIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.3	32.2	29.4	32.8	31.1	31.0	31.1	31.8	30.0	29.8	33.7	31.1	33.0	33.5	28.4	30.4	30.4	33.8	42.3	
2	31.5	32.3	27.8	33.3	32.1	31.0	31.3	32.2	31.0	30.3	33.7	31.0	31.5	31.4	28.5	29.4	30.2	32.0	41.0	
3	30.3	31.6	29.6	29.3	30.4	28.9	28.9	29.0	27.4	28.5	30.8	28.6	31.4	29.0	25.5	26.3	28.0	29.0	39.0	
4	33.0	33.7	29.0	31.1	31.0	30.6	31.8	30.8	29.4	30.2	32.2	30.7	31.2	30.4	25.8	28.0	28.7	30.6	37.2	
5	29.1	28.3	25.8	27.5	28.6	24.0	25.1	28.6	27.0	27.4	31.3	28.5	29.9	28.6	26.0	25.6	28.0	31.6	40.0	
6	33.6	33.4	28.8	30.2	31.8	30.0	32.3	30.0	29.6	29.7	33.3	30.8	32.0	31.1	28.0	28.3	29.9	31.6	35.7	
7	32.8	34.0	29.1	32.0	32.0	30.8	32.2	31.0	29.9	30.0	31.9	31.7	32.4	32.1	29.1	28.7	29.0	31.8	38.0	
8	31.3	31.9	28.2	29.4	29.5	30.6	30.5	28.8	27.9	28.1	30.8	30.4	28.2	28.5	26.2	26.1	28.1	29.2	35.3	
9	32.7	33.2	28.4	31.9	30.5	29.9	31.0	29.0	29.7	29.9	33.4	31.1	31.0	30.2	27.7	28.2	29.7	32.0	37.0	
10	30.6	30.7	26.6	30.0	27.8	29.3	28.0	28.8	29.0	26.2	30.0	25.6	27.0	25.5	25.2	25.6	28.8	30.0	36.0	
11	32.2	32.2	27.2	31.4	28.0	29.0	30.0	27.0	27.4	29.0	28.2	29.4	26.0	28.2	24.2	27.0	26.2	29.0	36.4	
12	30.9	30.5	27.7	29.1	28.8	29.0	29.0	28.9	28.1	27.6	30.2	29.2	29.1	29.0	27.0	27.5	29.0	31.0	34.0	
13	32.6	32.0	27.0	31.5	29.9	30.4	30.5	29.8	29.0	29.8	32.6	30.6	30.2	29.3	26.6	27.3	28.7	30.6	36.0	
14	28.2	26.9	24.0	26.2	27.2	26.3	25.1	26.4	27.5	27.5	31.2	27.4	30.0	27.0	25.2	25.0	28.1	28.3	35.6	
15	30.7	31.4	28.2	29.9	30.0	29.0	29.5	30.2	29.0	29.5	32.4	30.1	31.1	29.8	28.4	26.1	28.2	28.5	32.2	
16	30.5	28.7	23.5	29.2	26.0	28.0	28.8	24.4	25.4	25.7	30.1	27.0	26.7	27.2	25.2	24.2	28.1	29.1	33.8	
17	32.2	32.8	28.0	30.0	28.6	30.8	29.3	29.6	29.9	29.4	30.2	30.1	28.8	28.0	27.2	26.2	28.6	28.6	36.0	
18	32.7	32.8	28.3	30.8	30.8	29.7	29.9	29.0	29.7	28.7	31.2	30.3	31.0	30.4	27.5	25.7	28.4	29.0	33.3	
19	32.0	33.5	29.0	29.0	31.2	29.8	31.2	31.2	30.1	30.1	32.6	31.9	32.0	31.0	28.4	27.0	30.5	30.5	36.0	
20	30.3	30.8	25.8	30.9	30.1	28.7	26.2	29.8	28.0	27.3	32.4	30.0	31.3	30.2	27.8	26.8	30.0	28.1	35.0	
21	30.4	29.3	27.2	31.7	26.5	27.2	29.1	23.8	23.7	27.2	30.2	30.0	28.3	28.4	26.2	25.8	28.8	30.3	38.0	
22	31.2	31.2	27.4	30.0	29.8	30.8	29.1	29.6	30.1	30.2	28.4	29.9	30.5	30.2	26.0	26.3	27.4	28.9	36.8	
23	32.0	33.7	27.6	31.4	31.5	31.6	30.6	30.4	29.9	30.6	32.8	31.4	32.0	31.6	28.1	27.8	30.1	29.9	36.2	
24	31.9	32.5	27.1	31.4	30.6	29.8	29.7	30.6	30.0	29.4	23.8	31.3	32.9	31.0	28.2	27.6	30.3	30.2	36.6	
25	34.8	34.0	29.7	30.7	31.6	30.8	32.0	30.0	28.7	29.6	33.4	30.9	32.5	31.1	28.0	26.8	31.4	32.0	36.4	
26	31.8	32.8	28.7	30.6	30.0	27.3	28.4	26.0	28.8	29.0	31.6	32.0	31.8	30.7	28.9	28.0	30.0	31.7	37.8	
27	32.3	32.8	28.2	30.9	32.0	30.3	29.1	31.4	30.8	31.0	34.2	31.6	31.5	32.0	29.0	29.0	32.0	33.2	37.8	
28	32.3	33.2	29.7	32.0	28.0	28.6	31.4	25.4	28.3	28.9	29.0	30.3	24.5	28.2	27.1	28.2	28.6	30.8	37.1	
29	32.2	32.6	27.2	30.5	28.6	29.2	29.0	28.9	28.2	29.5	31.5	29.9	29.7	30.1	27.0	27.3	30.1	30.0	36.9	
30	33.0	33.8	28.6	32.0	31.0	31.2	32.0	31.4	30.1	30.4	32.8	31.6	32.2	31.6	28.2	27.5	30.2	30.4	37.1	

A V R I L 1964

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J	MAX 24 h
DOUALA	31.7	23.2	27.5	0.0	34.8	21.4	24.6	23.7	30.2	27.5	260.5	+ 19.9	20	50.6
EDEA	32.0	22.7	27.4	+ 0.1	34.0	21.0	-	23.6	30.8	27.2	254.3	+ 21.8	18	74.9
NGAMBE	28.5	20.4	24.5	0.0	30.2	18.8	-	21.1	27.0	24.1	320.9	+145.8	23	79.4
NKONGSAMBA	27.8	19.3	23.6	+ 0.1	29.7	17.8	-	20.1	26.4	-	336.1	+145.0	20	51.5
KRIBI	30.6	22.7	26.7	+ 0.1	33.3	21.4	-	23.6	29.5	27.0	216.8	- 50.8	21	30.5
ABONG-MBANG	29.8	19.0	24.4	0.0	32.1	16.2	-	19.8	27.9	24.1	158.2	- 8.9	12	48.9
AKONOLINGA	29.8	19.6	24.7	0.0	32.0	17.7	-	20.1	28.4	27.7	154.3	+ 12.1	15	41.2
EBOLOWA	29.5	19.0	24.3	+ 0.1	31.6	17.1	-	19.8	27.2	24.2	272.9	+ 64.0	16	38.4
ESEKA	29.7	21.9	25.8	0.0	32.3	19.7	-	22.0	28.3	24.9	318.7	+ 70.9	19	61.1
LOMIE	29.1	19.3	24.2	0.0	32.2	17.0	-	20.4	27.6	23.5	115.6	- 59.8	15	19.7
SANGMELIMA	28.9	19.0	24.0	+ 0.1	31.0	16.4	-	19.7	26.7	23.7	328.8	+133.3	18	61.0
YAOUNDE	29.0	19.1	24.1	+ 0.1	31.0	16.2	20.5	19.8	27.0	23.7	275.9	+ 76.9	18	55.9
YOKADOUMA	31.7	20.1	25.9	0.0	34.2	18.6	-	20.6	29.4	24.5	165.7	- 6.5	11	50.4
BAFIA	30.2	20.9	25.6	+ 0.1	32.0	19.4	-	21.4	28.2	26.4	205.6	+ 44.2	15	40.0
BATOURI	30.3	19.5	24.9	0.0	33.0	17.2	21.1	20.4	28.3	24.6	127.3	- 20.4	14	24.9
BERTOUA	30.2	19.0	24.6	0.0	32.5	16.3	-	20.1	28.3	24.2	110.6	- 30.6	15	29.7
BETARE-OYA	29.0	19.0	24.0	0.0	31.3	17.0	-	19.8	27.1	24.1	109.8	- 15.0	14	27.3
NANGA-EBOKO	29.8	20.0	24.9	0.0	32.5	17.9	-	20.8	27.9	25.7	223.5	+ 51.1	17	45.3
Y O K O	27.2	18.6	22.9	0.0	29.1	16.6	20.3	19.3	25.6	23.3	110.4	- 23.7	16	22.0
BANYO	28.6	18.9	23.8	- 0.1	31.8	17.0	-	19.2	27.4	22.8	237.0	+ 75.9	18	72.1
KOUNDJA	27.1	17.0	22.1	0.0	30.4	15.6	19.1	18.1	25.6	21.7	223.4	+ 66.4	20	45.7
MEIGANGA	29.2	18.9	24.1	0.0	32.0	17.2	-	19.7	28.1	23.1	89.8	- 21.1	12	33.3
NGAOUNDERE	30.4	17.7	24.1	+ 0.1	33.8	14.6	19.9	19.3	28.7	22.6	107.2	- 44.6	18	42.0
TIBATI	30.1	18.8	24.5	+ 0.1	33.0	17.3	-	19.8	28.3	23.9	125.4	+ 4.7	15	20.6
GAROUA	36.7	23.9	30.3	0.0	42.3	19.3	26.8	25.7	34.5	31.2	124.2	+ 84.5	10	44.6
KAELE	38.4	24.6	31.3	0.0	43.8	20.0	-	25.7	36.6	32.2	83.3	+ 50.8	6	52.0
MAROUA-SALAK														
P O L I	35.8	22.5	29.2	0.0	40.6	20.6	-	24.0	34.5	-	155.7	+ 80.4	12	53.2
BAMENDA	24.7	17.1	20.9	-	26.6	15.6	-	18.5	23.2	18.6	244.0	-	18	40.6
MAMFE	32.7	22.6	27.7	-	35.2	21.6	-	23.3	31.0	26.0	315.8	-	19	82.6
T I K O	31.8	22.4	27.1	-	34.7	20.8	-	23.2	30.2	26.7	270.7	-	18	50.8

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (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	65	100	52	96	97	69	83	29.6	28.5	29.7	30.5	59.9	6	7	5	6
EDEA.....	97	65	99	56	-	97	69	85	-	28.1	30.5	30.5	58.9	-	7	7	5
NGAMBE.....	98	70	100	51	-	96	75	87	-	24.2	26.7	26.0	43.8	-	7	6	6
NKONGSAMBA....	97	68	100	47	-	95	74	-	-	22.4	25.6	-	61.4	-	7	6	-
KRIBI.....	98	74	99	60	-	97	77	88	-	28.3	31.8	31.2	53.9	-	7	6	6
ABONG-MBANG...	99	58	100	41	-	98	65	85	-	22.7	24.2	25.1	77.4	-	6	6	5
AKONOLINGA....	97	58	100	43	-	96	65	81	-	22.7	24.1	25.3	58.2	-	7	7	5
EBOLOWA.....	99	65	100	54	-	99	73	89	-	22.9	25.8	26.7	50.2	-	7	7	6
ESEKA.....	97	66	100	54	-	96	72	87	-	25.5	27.6	27.2	53.5	-	7	7	7
LOMIE.....	98	65	100	53	-	97	71	90	-	23.3	26.2	26.1	52.7	-	7	7	5
SANGMELIMA....	100	64	100	54	-	99	71	84	-	22.8	25.0	24.6	46.5	-	7	7	5
YAOUNDE.....	99	62	100	53	96	98	68	84	23.3	22.7	24.2	24.6	69.2	6	7	7	6
YOKADOUMA.....	99	61	100	47	-	99	66	91	-	24.1	26.8	27.8	41.2	-	6	7	4
BAFIA.....	99	61	100	54	-	98	69	78	-	24.9	26.4	26.9	82.7	-	8	7	6
BATOURI.....	99	63	100	51	96	98	70	84	24.0	23.5	26.7	25.7	68.2	5	6	7	6
BERTOUA.....	98	58	100	41	-	97	64	83	-	22.9	24.5	24.7	51.5	-	6	6	5
BETARE-OYA....	98	62	100	42	-	97	68	76	-	22.4	24.4	22.6	92.3	-	7	7	6
NANGA-EBOKO...	98	60	100	46	-	97	68	81	-	23.8	25.7	26.6	68.2	-	7	7	6
Y O K O.....	98	64	100	50	88	95	72	77	21.0	21.3	23.5	22.0	94.9	6	7	7	6
BANYO.....	94	54	100	39	-	93	59	79	-	20.8	21.4	21.8	68.7	-	6	7	7
KOUNDJA.....	100	57	100	41	95	92	65	86	20.4	19.7	21.3	22.0	64.5	6	7	6	6
MEIGANGA.....	95	53	99	40	-	94	59	78	-	21.7	22.4	21.9	73.4	-	6	6	7
NGAOUNDERE....	95	46	100	21	89	91	52	78	20.8	20.5	20.4	21.3	124.5	6	6	7	7
TIBATI.....	98	53	100	41	-	97	60	80	-	22.5	23.2	23.6	88.5	-	7	6	6
GAROUA.....	89	41	100	19	77	84	48	62	26.7	27.4	26.4	26.9	214.8	7	7	7	7
KAELE.....	71	(9)	93	(9)	-	67	(9)	42	-	22.4	XX	19.0	309.0	-	5	4	4
MAROUA-SALAK..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P O L I.....	88	42	99	21	-	84	46	65	-	24.8	24.6	24.7	104.4	-	6	6	6
BAMENDA.....	91	62	100	35	-	83	67	93	-	17.5	18.8	19.7	96.6	-	7	7	8
MAMFE.....	98	61	100	51	-	97	68	86	-	27.6	29.8	28.7	63.1	-	7	6	7
T I K O.....	98	67	100	56	-	97	71	81	-	27.6	30.6	30.1	92.8	-	7	6	5

A V R I L 1964

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	△
DOUALA.....	0.8	0.6	2.2	2.0	NE	23	7	2	1	0	6	23	3	3	0
EDEA.....	-	0.2	1.6	0.6	NW-E	11	26 - 28	1	0	0	5	19	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.7	2.5	0.7	E-W	7	5 - 7	7	0	0	5	24	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.7	3.4	-	NE-E	12	5 - 28	8	0	0	0	19	0	0	0
KRIBI.....	-	1.0	2.2	1.7	SW	27	28	0	0	0	3	22	0	0	5
ABONG-MBANG...	-	0.5	3.2	0.6	E	20	11 - 21	10	0	0	1	16	3	3	5
AKONOLINGA....	-	0.4	1.8	0.3	NE	12	18	11	0	0	9	15	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.0	2.8	2.0	E	10	19	15	0	0	2	24	0	0	1
ESEKA.....	-	1.0	2.3	0.2	E	17	28	5	0	0	6	17	2	0	4
LOMIE.....	-	0.0	2.9	0.3	NE	18	11	2	0	0	7	13	2	1	0
SANGMELIMA....	-	0.0	0.5	0.0	NE	18	28	7	0	0	7	10	1	1	0
YAOUNDE.....	2.2	1.3	2.4	1.3	NE	21	27	6	0	0	3	23	3	2	2
YOKADOUMA.....	-	0.0	1.4	0.1	E	22	28	14	0	0	2	15	3	2	0
BAFIA.....	-	0.3	1.5	0.7	E	13	13	7	0	0	7	18	0	0	0
BATOURI.....	0.3	0.5	1.6	1.1	SE	13	7	12	2	0	4	20	0	0	2
BERTOUA.....	-	0.3	2.8	1.8	E	20	11	4	0	0	3	20	1	1	0
BETARE-OYA....	-	0.6	3.7	1.1	NE	13	13	7	0	0	5	23	0	0	2
NANGA-EBOKO...	-	0.4	0.8	0.2	SE-E	16	7 - 28	4	0	0	3	21	2	0	0
Y O K O.....	4.3	3.0	3.4	2.7	NE	18	26	19	0	0	8	20	1	1	0
BANYO.....	-	0.2	1.3	0.6	E	16	10	0	0	0	1	24	1	0	5
KOUNDJA.....	1.2	1.7	2.5	1.0	NE	15	9	3	0	0	9	19	0	0	11
MEIGANGA.....	-	0.1	1.1	0.1	SE-N	6	4 jours	2	0	0	3	22	0	0	10
NGAOUNDERE....	0.9	1.1	2.8	0.4	SSW	16	23	0	0	0	2	26	1	0	25
TIBATI.....	-	0.5	2.9	0.6	SE-E	10	7 - 20	3	0	0	6	20	0	0	10
GAROUA.....	3.8	2.9	4.7	4.9	NNE	40	19	0	0	0	5	19	8	6	0
KAELE.....	-	2.8	4.5	2.8	ENE	22	7	1	0	3	2	12	5	3	1
MAROUA-SALAK..															
P O L I.....	-	0.9	3.4	2.3	NE	16	20	0	0	0	1	15	1	0	0
BAMENDA.....	-	1.3	3.7	2.1	NE	13	26	1	0	0	2	18	0	0	0
MAMFE.....	-	0.2	2.4	0.6	E	20	13	10	1	0	0	24	5	1	0
T I K O.....	-	0.3	2.2	1.0	NNE	8	24 - 28	0	0	0	6	20	0	0	13

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	6.6	5.7	6.6	8.3	8.8	9.8	10.2	
2	6.7	7.7	5.7	3.8	6.6	6.7	9.1	
3	3.1	2.5	4.5	5.8	2.4	2.6	5.6	
4	9.8	8.7	8.7	6.7	10.5	6.2	9.8	
5	2.2	4.0	7.9	4.8	6.6	8.3	9.8	
6	10.0	8.5	9.5	9.5	10.3	8.7	9.3	
7	11.0	6.9	8.7	6.9	9.0	5.6	9.7	
8	8.5	6.4	4.0	2.7	7.6	2.7	4.5	
9	9.5	4.4	7.3	5.8	10.4	7.0	10.1	
10	4.0	1.2	1.2	0.6	4.8	6.1	3.6	
11	6.4	3.8	3.7	0.2	8.4	5.0	7.8	
12	3.7	xx	7.4	2.7	3.7	3.1	0.0	
13	7.3	xx	6.6	7.6	4.8	xx	7.9	
14	0.0	4.1	2.2	2.4	1.4	8.7	8.2	
15	2.6	4.7	7.3	4.9	2.6	3.7	6.4	
16	4.3	3.0	4.1	0.0	1.1	4.0	6.3	
17	9.1	4.3	7.3	2.7	6.4	4.4	9.1	
18	4.9	3.4	7.2	6.2	5.3	7.0	7.8	
19	8.5	xx	10.4	8.1	7.8	6.9	10.1	
20	3.8	3.8	4.1	4.9	7.3	4.2	9.1	
21	2.4	2.2	3.0	1.1	7.5	8.3	9.5	
22	5.2	7.3	3.1	9.3	8.3	6.8	10.6	
23	6.5	8.7	9.1	7.2	9.4	6.8	11.0	
24	7.3	8.5	8.5	10.5	7.2	6.9	10.8	
25	10.1	9.0	10.6	10.2	9.1	9.6	10.9	
26	6.5	4.1	8.5	3.9	8.2	10.2	11.3	
27	10.1	7.2	9.1	5.6	8.2	8.5	9.9	
28	7.8	7.3	6.3	0.8	7.8	6.6	10.1	
29	8.9	7.5	8.1	7.2	7.8	9.1	8.4	
30	10.5	10.2	10.6	9.8	10.6	8.3	10.8	

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

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	0600	00	00	19	02	13	02	11	01	13	06	30	08
2	0600	00	00	20	05	22	07	21	07	21	06	24	06
3	1600	22	02	22	03	12	03	05	05	04	08	08	16
4	0500	00	00	04	03	08	04	08	01	33	04	31	07
5	0600	05	03	04	04	36	02	31	02	23	06	12	07
6	1600	24	04	23	03	14	04	18	07	07	14	11	08
7	0600	00	00	18	02	19	04	19	02	33	04	05	11
8	1600	24	03	23	05	09	01	35	02	07	11	10	15
9	1600	23	04	23	08	23	06	20	03	04	10	07	10
10	0600	00	00	18	01	18	05	18	04	10	08	11	07
11	0600	00	00	17	02	16	02	14	03	06	06	12	11
12	1600	23	03	23	06	19	03	02	03	12	10	19	05
13	1600	23	05	23	08	22	04	23	01	09	06	07	06
14	0900	10	02	12	02	12	02	11	04	09	21	05	09
15	1600	22	03	25	03	26	02	04	04	13	03	12	04
16	1600	22	02	20	02	21	04	19	04	03	02	07	02
17	1600	23	05	22	06	20	02	11	04	14	05	13	04
18	0600	00	00	05	03	06	04	05	06	23	04	08	16
19	0600	00	00	14	01	15	03	13	04	10	18	01	13
20	0600	00	00	05	01	29	02	01	01	36	03	04	04
21	0600	00	00	30	04	27	03	21	03	07	11	06	10
22	1600	24	01	24	03	31	02	32	03	07	08	09	07
23	1600	22	05	23	08	22	03	12	03	07	09	08	07
24	0600	00	00	28	01	28	03	28	02	03	22	09	08
25	1600	23	03	23	02	09	02	08	08	07	18	11	08
26	0600	00	00	02	03	03	02	03	03	07	05	09	07
27	0600	00	00	31	02	30	02	33	02	10	07	09	08
28	1600	22	03	20	06	16	06	11	06	07	12	10	12
29	0600	00	00	08	03	10	04	11	04	15	06	09	03
30	0600	00	00	09	01	11	02	14	02	09	06	11	11

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

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

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

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

A V R I L 1964

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR certains Aérodromes

DOUALA — Altitude 13 Mètres — AVRIL 1964

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	3	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22
06h TU	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24
12h TU	0	0	2	1	1	0	1	0	1	1	6	3	7	0	0	0	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	3	0	0	1	0	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	28	30
06h TU	0	0	0	0	1	1	2	10	26	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	15	30

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	1008.9	0	0	1	3	10	12	12	12	12
06h TU	1009.1	0	0	1	4	9	10	10	10	10
12h TU	1008.5	0	0	0	0	4	19	19	19	19
18h TU	1006.7	0	0	0	3	4	5	5	5	5

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

YAOUNDE Altitude 759 Mètres AVRIL 1964

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	3	14	0	0	0	7
06h TU	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	5	0	0	1	16
12h TU	1	0	2	1	0	0	2	0	1	3	2	2	6	0	0	1	9
18h TU	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	8	0	0	0	16

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	2	3	7	23	30
06h TU	0	1	2	4	4	4	7	9	26	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	9	30
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	19	30

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	12	12	12	12	12	12
06h TU	926.4	0	1	4	11	11	11	11	11	11
12h TU	925.8	0	0	0	1	1	22	25	25	25
18h TU	924.0	0	0	0	2	4	7	7	7	7

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	2	2	4	4	4	4	4
06h TU	0	1	3	3	3	3	3	3	3
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 1118 Mètres AVRIL 1964

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	3	0	2	0	0	0	0	0	21
06h TU	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	3	0	0	0	0	0	18
12h TU	1	0	1	0	1	0	3	0	4	1	14	0	0	0	0	0	5
18h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	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	0	0	0	0	1	1	5	29	30
06h TU	0	1	1	1	1	1	1	5	25	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	19	30
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	29	30

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	889.2	0	0	0	1	1	5	5	5	5
06h TU	889.9	0	0	0	3	4	5	5	5	5
12h TU	888.9	0	0	0	0	0	16	16	16	16
18h TU	888.0	0	0	0	3	3	3	3	3	3

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	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude 247 Mètres — AVRIL 1964

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	3	0	17	4	3	0	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	4	3	0	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	3	14	0	0	0	2
18h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	11	1	7	3	2	0	2

VISIBILITE - Fréquence

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

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	979.2	0	0	1	4	4	4	4	4	4
06h TU	980.2	0	0	0	0	1	1	1	2	2
12h TU	979.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.7	0	0	0	3	3	5	5	5	5

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

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE
D O U A L A

A V R I L 1964

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1504 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3151 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5874 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7629 m.			
	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	+196	+139	11	01	+123	-036	13	06	-046	-182	27	09	-134	-308	-	-
2	+191	+144	21	07	+110	+028	21	06	-060	-149	33	08	-130	-301	28	05
3	+188	+084	11	01	+114	+026	19	01	-042	-102	16	09	-124	-204	10	09
4	+184	+178	08	01	+118	+038	32	04	-048	-135	30	07	-135	-350	05	02
5	+167	+138	28	02	+072	+028	22	05	-034	-125	15	08	-129	-258	26	02
6	+182	+102	18	02	+110	+028	10	05	-053	-140	10	08	-123	-260	10	09
7	+202	+168	19	02	+115	+075	35	04	-029	-087	09	10	-117	-243	10	08
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+194	+095	14	05	+108	-060	11	07	-048	-247	09	02	-152	-406	18	03
10	+180	+165	18	04	+100	+031	09	04	-060	-123	10	07	-150	-246	07	08
11	+182	+163	14	03	+119	+070	06	06	-037	-189	12	09	-123	-154	12	09
12	+173	+134	01	05	+100	+022	04	04	-052	-122	10	03	-148	-256	16	04
13	+174	+157	28	06	+096	+010	04	08	-046	-136	11	05	-146	-228	11	03
14	+168	+134	11	04	+090	+057	10	22	-049	-090	30	08	-132	-193	34	01
15	+188	+097	11	02	+101	+020	13	08	-050	-120	10	23	-152	-230	07	09
16	+178	+069	07	03	+096	+010	07	04	-046	-	09	06	-160	-	34	07
17	+172	+092	06	05	+089	-033	21	01	-046	-152	07	10	-153	-267	32	03
18	+195	+154	05	06	+111	+034	23	04	-042	-110	10	16	-136	-211	11	20
19	+198	+164	13	04	+098	+032	10	20	-042	-118	02	13	-135	-258	33	06
20	+191	+182	01	01	+092	-035	01	03	-044	-138	05	06	-138	-290	07	08
21	+178	+178	21	03	+110	+041	05	11	-038	-140	11	09	-125	-250	10	07
22	+197	+100	-	-	+110	+052	-	-	-028	-180	-	-	-136	-391	-	-
23	+183	+124	05	01	+085	+041	02	03	-035	-111	35	01	-120	-220	05	10
24	+180	+114	28	02	+102	-086	05	22	-060	-210	11	12	-153	-344	16	19
25	+200	+148	08	05	+124	+128	06	06	-024	-213	05	08	-128	-384	09	10
26	+200	+190	03	03	+104	+012	07	07	-030	-200	12	08	-127	-382	35	02
27	+190	+156	33	02	+103	+068	10	07	-050	-126	09	05	-132	-240	11	05
28	+154	+122	04	05	+086	+062	07	03	-076	-134	09	06	-160	-217	06	06
29	+190	+134	11	03	+110	-092	14	07	-040	-140	10	04	-145	-231	15	02
30	+194	+110	14	02	+106	-010	08	06	-038	-199	05	10	-136	-316	01	09
MAX.	+202	+190	21	07	+124	+068	10	22	-024	-090	10	23	-117	-193	16	19
MIN.	+154	+069	11	01	+072	-128	19	01	-076	-247	35	01	-160	-406	34	01
MOY.	+185	+136		32	+104	+011		63	-045	-147		83	-137	-276		69

N.B. : 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 (bis) AVRIL 1964

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9737 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12536m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14384m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16826m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18922m.		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-278	-	-	-479	-	-	-591	-	-	-707	-	-	-708	-	-
2	-244	25	13	-451	21	11	-580	24	11	-721	26	17	-702	-	-
3	-266	15	09	-464	15	04	-602	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-268	36	09	-462	07	06	-594	01	06	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-266	22	04	-480	32	05	-619	09	09	-760	13	08	-692	29	09
7	-232	10	05	-453	36	03	-603	10	09	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-306	15	03	-505	09	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-296	07	08	-510	36	06	-672	31	16	-	-	-	-	-	-
11	-276	06	05	-464	05	07	-593	12	09	-736	08	12	-640	28	15
12	-277	22	02	-480	26	02	-630	27	01	-750	05	12	-661	-	-
13	-278	17	04	-483	21	04	-620	12	19	-792	07	14	-754	15	11
14	-273	29	05	-470	14	13	-655	18	21	-728	10	17	-693	-	-
15	-258	05	08	-451	01	15	-570	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-289	04	09	-	08	09	-	08	12	-762	23	16	-	-	-
17	-289	11	12	-489	11	09	-615	11	21	-	-	-	-	-	-
18	-253	22	16	-468	20	10	-609	16	19	-692	06	37	-680	27	40
19	-262	14	10	-491	19	11	-628	10	26	-774	10	46	-744	-	-
20	-270	16	02	-464	06	03	-663	26	06	-736	11	19	-732	21	08
21	-264	15	04	-453	15	05	-586	11	12	-732	11	17	-761	31	08
22	-265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-277	28	03	-459	18	02	-595	06	13	-728	27	10	-727	25	06
24	-300	09	09	-506	-	-	-667	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-278	29	07	-485	30	03	-586	09	19	-736	27	12	-	-	-
26	-266	02	07	-450	-	-	-592	-	-	-730	-	-	-735	-	-
27	-276	11	27	-452	28	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-283	01	04	-481	04	15	-628	27	19	-	-	-	-	-	-
29	-279	25	04	-477	16	01	-604	08	06	-760	13	07	-	-	-
30	-274	34	03	-470	30	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	-232	11	27	-451	01	15	-570	10	25	-692	10	46	-640	27	40
MIN.	-306	22	02	-510	16	01	-673	27	01	-792	13	07	-761	25	06
MOY.	-273		74	-473		64	-613		13.3	-740		17.4	-710		17.2

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

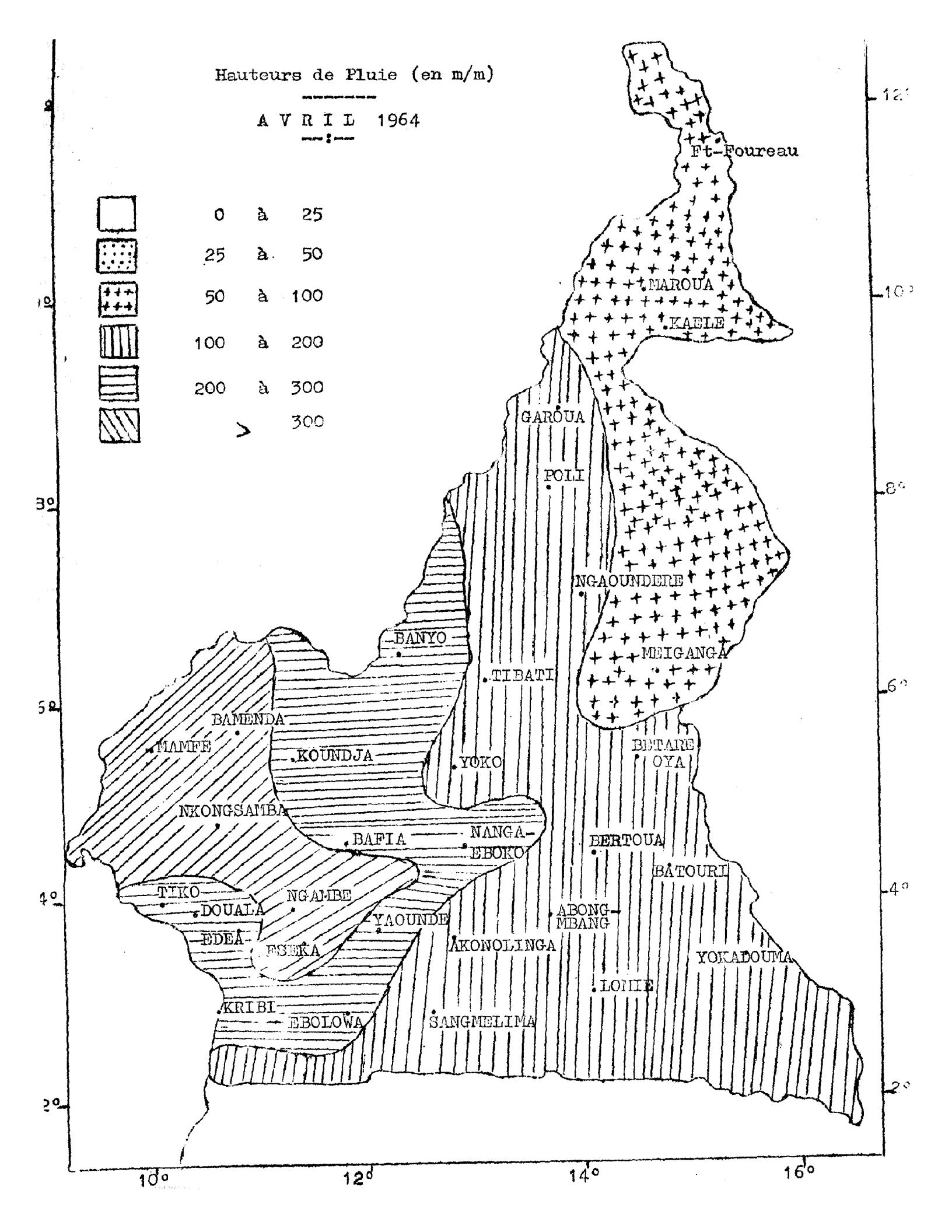
Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

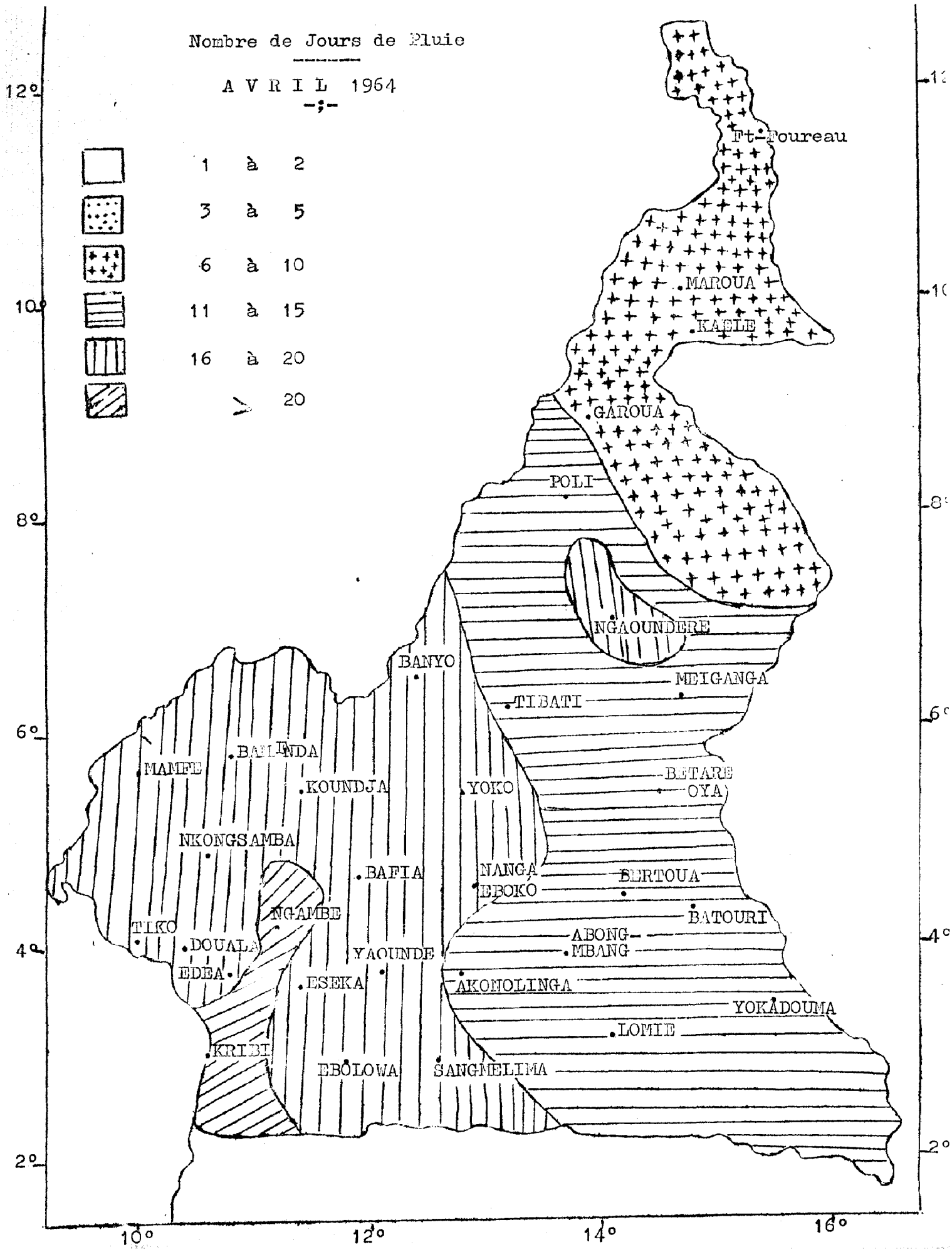
RESEAU PLUVIOMETRIQUE — A V R I L 1964

(Valeurs Mensuelles)

-:-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	361.7	-
DIZANGUE	252.0	+ 3.9
DOUALA-DEIDO	155.4	- 69.7
DOUALA-HOPITAL	221.8	- 5.6
PENJA	408.4	+193.5
LOUM-CHANTIERS	320.0	+ 92.0
MOUANKO	254.2	- 52.3
SAKBAYEME	215.0	- 50.9
YABASSI	283.5	+ 83.8
YINGUI	97.0	- 73.7
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	129.1	-139.7
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	185.9	+ 14.2
BANGANGTE	170.2	+ 33.6
MBOUDA	185.6	-
DSCHANG	136.4	- 71.5
MBOUROUKOU	393.1	+136.8
NKONDJOCK	357.3	+106.5
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	204.3	+ 20.6
A Y O S	130.0	- 26.3
DOUME	157.3	+ 34.6
EVOUDOULA	228.6	+ 1.1
LOLODORF	204.4	- 60.8
MBALMAYO (ETF)	275.1	+ 31.0
MOLOUNDOU	99.5	- 60.3
NYABESSAN	329.3	+ 137.7
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	124.4	- 6.1
KENTZOU	145.7	+ 13.0
NACHTIGAL	77.0	- 106.7
NDIKINIMEKI	228.7	+ 59.8
N T U I	3.9	- 182.5
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	136.0	- 4.6
MANTOUM	189.3	+ 5.6
KOUNDEN	214.0	+ 56.6
MAYO-DARLE	164.0	- 22.4
NGAOUNDERE-AGR.	114.9	- 37.5
TIGNERE	26.5	- 82.5
VII - D U N O R D -		
BOURRAH	50.4	+ 19.8
CHOLLIRE	79.8	+ 9.0
GAROUA-VILLE	127.4	+ 93.9
L A M	54.7	+ 24.6
M A D A	18.1	- 3.4
MAROUA-AGRI.	51.4	+ 40.4
MOKOLO	21.0	- 4.2
M O R A	16.4	+ 6.3
GUIDER	60.9	+ 33.3
POUSS	31.8	+ 19.4
S I R	35.3	-
YAGOUA	28.0	+ 9.3


Hauteurs de Pluie (en m/m)
AVRIL 1964
0 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
Ft-Foureau
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
AVRIL 1964
1 à 2
3 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
Ft-Foureau
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
TIBATI
BANYO
BETARE
OYA
YOKO
MAMFE
KOUNDJA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA
EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-
MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MAI 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN M A I 1964 -

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La progression vers le Nord et la scission en plusieurs cellules de l'anticyclone saharien provoquent un affaiblissement de son flux.

A l'inverse, l'anticyclone de St.Helène renforce son flux par des poussées successives caractérisées par des pluies, souvent orageuses dans la région de SW. Le flux de SW généralement épais de 1000 M atteint 1500 M d'altitude à la fin du mois.

La position moyenne de la trace au sol du FIT se trouve sur 15N. La position la plus méridionale se trouve au 12N et est atteint les 6, 7, 8, 9, 10 du mois. Le FIT atteint la position de pointe au 17N le 28 du mois.

Le FIT oscille largement autour de sa position moyenne et chaque oscillation importante favorise la génèse de lignes de grains au Nord de 7N et surtout de lignes de convergence zonale au Sud de 7N par suite de la forte nébulosité.

Les pluies souvent orageuses proviennent des poussées de mousson de l'évolution diurne sur le continent et en mer et intéressent notamment la région du littoral et l'Adamaoua les 1er, 3, 4, 6, 14, 16, 19 et 28.

Les lignes de convergence balayent les régions Sud et Adamaoua dans la zone comprise en général entre 3N et 7N les 5, 9, 11, 12, 13, 21, 24, 26 débordant jusqu'à 8N et 10N respectivement les 9, 12 et 28 du mois.

Les lignes de grains ont leur champ d'action au Nord du Pays entre 7N et 11N et sont généralement violents sans pluies abondantes les 2, 12, 22 et 24 Mai.

La brume sèche est rare et s'observe le 10 du mois quand le FIT se trouve sur 12N.

Le brouillard humide est fréquent dans le Sud et Sud-Est du Pays sauf le littoral jusque 7h après passage de ligne de convergence avec fortes pluies. On le note les 13, 15, 17, 18, 19, 22, 25, 27, et 30 du mois./-

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

N.B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

M A I 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	ESEKA	EBOLOWA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	4.2		3.4			1.0												4.4		
2	0.1	2.9		2.1		33.3	3.3	1.2		8.9					1.0		29.3	62.3	1.3	10.0
3	56.7	45.1	0.6	6.4	5.3	17.6		9.2		15.4	15.0	2.2	12.6	33.1	40.7	39.6	21.3	30.3		
4				0.3		6.3		1.0			2.0		2.6		1.1	2.0	14.8	4.5		
5			10.1	0.4								0.9	0.4	6.4						2.7
6	8.9		10.5									1.8		1.0		24.7	22.2			
7	0.3	0.3	6.5	24.6	4.6		13.6	12.0	1.5		2.0	1.8	3.6	0.7	3.8	0.1	3.6	4.5		11.3
8	4.5	5.0	2.9	36.1	7.2	1.0	9.1	5.2	1.5	35.5	0.5		60.8	17.1	1.7		18.1	7.4		
9	2.2	16.6	33.7	0.3	0.6	7.0	0.1	42.1	0.4	4.2	0.3	9.4	0.4	14.7	4.9	1.6	1.5	9.7		
10		0.7	9.5	1.2	19.0		9.1	18.5	19.0		13.6	0.1	19.0	1.8	2.3	7.6	9.5			
11	0.3	0.9		4.3			10.0			13.5	0.3		1.0	1.6		2.3	3.0	21.5		
12	0.5	1.0	1.2	8.2	2.4	3.6	11.6	9.2	18.0	41.4	4.4		14.1	13.4		1.5	16.7	20.5		
13	10.6	0.7	5.4	42.4	1.8		7.8		32.9	18.0	1.6	3.7		15.5	29.0	3.4	6.2	0.5		
14	2.9	73.4	15.7	13.5	6.8	20.4		16.1	14.6	13.1		31.2		8.2		27.1		6.8	35.9	
15	6.1	0.6	12.7	14.5	21.2	3.6	2.7	0.9		2.5	4.5	21.8	0.5	7.7	15.0	11.9	6.8	8.4		
16	26.5		0.5	3.8		6.5	0.6	12.0	12.7	7.0	18.8		0.9	12.2	1.8	12.5	22.9	14.0		
17						0.5		0.4										24.6		
18	0.2					0.9								0.2			1.9	3.3	10.0	1.3
19	4.7	71.7	1.7	0.4	15.0	9.0	0.6			5.7	0.5	25.0	13.4	22.8	13.7	11.5	1.8	1.5	6.4	13.5
20	14.4	21.0	4.5	1.5	10.0	5.5	5.5	19.7	6.5	2.7	28.4			1.3			10.2	42.5		
21						1.0				4.1				1.6			2.7	3.7		
22	12.5	1.9								4.1		2.6		22.9	7.5	2.9	3.4	10.9	18.5	16.0
23	45.8	31.6	2.1	25.7	9.6	53.0	14.5	3.3	10.3	12.3	6.8	9.4	38.4	10.1	1.5	3.5	5.3			
24	0.9		6.1	0.4							1.0	0.3			6.2	2.7	2.8	9.4	3.3	26.3
25	8.5	2.1	45.9	24.5		22.2	29.1	39.2	56.7	12.0		7.1	1.5	2.4		0.1				
26	0.4	5.2	8.9	0.4		6.8	9.9		1.2	1.4		23.2		8.6	9.1	3.5	6.6			
27	18.3	5.7		5.0		12.7	11.1										7.6			1.9
28	4.5	1.0	14.9	31.9	9.6	27.8	22.4	10.4	17.5	4.3	2.6				9.8	16.0	11.5	6.5	6.4	
29																	0.6	6.2		
30				0.5					12.0		0.8				14.0	2.0		9.0		
31	0.2	8.6	7.9		40.2	7.2		3.4		25.5	0.2	6.9	5.7	32.2	17.2	10.3		3.4	18.2	

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) M A I 1964

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1	0.2				15.1	0.2					
2				7.3	10.5	12.0	23.5	18.7	11.6	1.8	20.1
3	33.0	22.9	4.3	33.6	28.5	42.9			19.8	2.8	13.5
4	0.1		1.6	10.8	1.2	4.3			0.9		
5	0.3						1.4				
6		19.1			3.3	0.8		28.9	5.4	12.4	
7	2.1			4.5	21.2	8.2		0.3			10.2
8	2.8		33.4	36.7	0.6	20.6	3.1			5.7	8.4
9	12.5	0.7	1.2			11.3			3.0	66.5	
10	0.8	0.6	33.9	5.6	1.2	7.7			15.4		
11	2.0	5.0	10.7	0.5	9.1	20.0		4.6	16.4		
12	5.8	11.2	6.4	12.2	1.6	9.0	6.6			13.5	21.6
13		5.8	4.8	9.9	1.3	9.3			3.0	6.4	35.3
14	1.3	8.2			9.5	8.2	3.5	0.3	5.7	96.0	
15	11.5		4.2	5.4	4.7				10.5		
16	13.3	4.0	0.5	18.4	22.4	25.6			1.8	11.1	0.5
17					4.3	5.3					
18					25.2	6.5			8.3	8.7	
19	15.0	4.3	10.2	24.7	1.8	12.5		22.9		31.7	6.9
20		8.2	8.0		17.3	8.7				0.7	16.5
21		0.2				13.8			6.8		
22			11.4	7.6	15.4		0.2	4.8	3.9	12.5	
23	11.0	8.5	11.9	17.7	21.1	4.2			12.0	2.8	51.9
24		1.1		11.1	1.7	5.8		28.0			
25	0.8	32.1	3.2	5.9							
26	1.9	1.7	5.2	0.9						0.3	13.5
27	1.3										4.6
28	0.3	6.0	0.8	1.1	15.4	27.7	1.4	3.5	1.3	53.0	
29	9.5							1.9			
30		17.9		4.0	10.7						6.3
31	1.8	22.7	18.5	12.4	31.7	8.8	10.6	11.5		23.6	

TEMPERATURE MINIMALE MAI 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESSEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.2	23.7	20.0	24.5	17.6	20.1	22.0	18.6	19.0	19.8	18.6	19.2	18.2	18.4	18.3	16.7	18.5	17.9	24.8	25.0
2	23.4	23.3	19.4	22.5	19.0	19.5	21.1	18.6	20.6	20.5	20.1	22.3	19.1	22.0	17.7	17.1	19.8	17.6	25.1	26.4
3	24.0	23.2	20.3	24.0	19.0	18.4	22.8	18.4	20.5	20.2	19.2	21.2	19.6	20.0	19.3	16.9	19.1	18.2	22.8	20.3
4	23.0	21 9	20.2	23.5	18.9	19.3	20.2	20.0	20.2	18.7	20.0	20.1	19.8	19.3	16.7	16.6	18.3	17.6	23.0	24.6
5	24.0	23.3	18.6	22.8	18.6	19.2	22.8	17.6	18.8	20.0	18.6	21.0	19.2	19.3	17.7	17.1	17.8	16.8	25.0	23.8
6	21.5	22.1	17.2	23.3	19.0	XX	23.5	19.0	20.0	19.9	19.6	19.0	20.0	19.0	20.6	16.5	17.5	17.8	25.5	24.0
7	23.3	23.3	19.0	23.5	18.4	XX	23.3	19.8	18.4	20.0	21.4	20.6	20.4	20.3	18.8	16.8	18.6	18.4	25.4	21.5
8	24.0	22.6	18.8	21.3	19.8	XX	23.0	20.0	20.2	20.5	21.6	20.1	21.2	19.6	16.6	16.8	19.0	17.4	26.0	24.8
9	23.3	22.2	19.0	23.1	18.5	20.2	21.9	20.2	20.5	19.1	21.1	20.5	17.8	18.4	16.7	17.8	18.0	17.2	24.6	25.6
10	22.6	21.6	19.5	22.6	18.5	19.4	21.0	19.2	20.0	18.2	20.3	20.1	18.4	20.0	18.9	17.2	18.0	17.8	25.2	24.2
11	23.2	22.8	19.8	23.0	18.8	19.0	22.2	19.0	18.2	19.0	20.7	21.3	19.2	21.0	18.9	17.6	18.6	17.6	27.0	26.0
12	24.6	23.2	20.8	22.3	19.5	19.1	22.9	19.6	18.9	19.1	20.9	21.6	19.4	19.3	17.6	15.6	17.2	16.8	25.0	24.8
13	24.3	23.2	20.4	23.9	18.2	20.4	22.7	18.8	19.0	18.9	19.0	20.3	19.8	18.7	16.4	16.9	18.6	17.3	22.2	22.7
14	24.1	23.5	19.3	23.3	19.3	19.4	22.1	20.0	18.5	18.6	19.1	20.8	20.2	20.0	18.0	16.8	18.0	16.9	24.8	25.6
15	23.7	23.2	19.3	22.0	18.8	19.6	21.3	19.1	18.8	18.8	19.8	20.8	19.0	18.8	17.8	15.8	17.9	16.4	19.2	24.2
16	22.6	24.0	17.8	22.5	18.1	20.1	22.2	19.4	18.8	19.5	18.9	19.2	19.6	19.2	16.3	16.2	16.8	15.6	22.6	24.0
17	21.6	21.9	18.2	21.5	19.8	18.2	22.1	17.6	17.7	19.0	18.7	19.0	18.0	18.8	16.3	14.3	15.4	14.6	23.1	24.7
18	23.9	23.2	19.7	23.0	18.5	19.7	23.4	18.0	18.1	19.3	19.8	21.3	19.8	19.0	19.0	16.3	17.6	15.8	24.0	26.2
19	24.7	23.4	19.9	23.6	18.8	21.1	23.5	18.8	19.6	19.7	20.2	22.6	20.0	20.7	19.4	15.6	18.4	16.8	20.1	19.9
20	22.1	21.7	19.8	22.9	18.8	21.0	21.0	19.2	19.0	18.8	19.8	19.8	18.2	19.0	16.4	16.4	18.0	17.3	22.8	22.6
21	22.2	22.1	19.3	22.6	19.0	20.1	22.0	17.8	19.2	19.8	17.5	21.2	17.5	19.8	17.7	17.0	17.8	16.9	23.6	25.5
22	24.0	24.0	18.9	23.4	19.0	18.9	22.5	18.2	19.4	20.5	19.5	21.1	18.8	21.2	18.7	16.8	19.4	18.0	25.2	27.0
23	24.2	24.1	20.7	23.2	19.8	21.1	23.7	19.6	19.6	20.1	20.8	21.5	20.2	20.3	17.6	17.3	18.0	17.4	21.0	21.0
24	23.1	21.9	20.5	23.0	18.0	19.7	21.0	19.0	19.6	18.3	20.5	20.8	18.5	18.9	16.8	16.0	19.0	17.6	23.5	23.8
25	24.5	22.8	19.4	23.0	19.0	20.2	23.1	19.8	20.0	19.5	18.7	20.7	20.5	20.5	17.1	17.3	18.0	17.2	22.0	23.0
26	23.2	23.1	19.3	21.5	18.8	18.9	21.0	19.4	18.4	18.6	19.5	19.6	20.2	19.4	18.2	16.0	18.7	17.4	24.2	24.0
27	22.3	22.1	17.6	22.8	19.4	19.4	21.1	20.2	19.0	18.0	19.7	19.7	19.5	19.1	18.2	15.0	17.6	17.6	24.8	25.2
28	23.6	23.6	19.7	23.5	19.8	20.0	22.7	20.0	20.6	19.7	19.9	21.7	19.4	19.9	19.4	15.7	17.6	18.2	22.3	24.4
29	23.6	23.0	17.4	21.6	18.4	19.5	20.0	19.6	19.5	17.8	19.8	19.7	19.4	19.6	16.0	14.8	17.2	16.6	22.0	23.7
30	24.0	22.1	18.5	22.8	18.4	20.4	23.0	17.8	18.4	19.9	19.2	20.7	18.8	18.9	19.5	16.4	16.9	16.8	22.3	24.0
31	23.4	23.1	20.0	23.2	18.8	20.6	23.0	18.0	19.0	20.1	19.0	21.7	19.3	20.2	16.0	16.8	19.8	17.4	21.8	26.0

TEMPERATURE MAXIMALE MAI 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	29.6	32.0	28.2	28.9	30.4	29.7	31.0	29.9	30.2	29.6	32.1	31.1	31.7	31.0	28.0	26.8	31.2	29.4	37.0	36.2
2	32.8	33.8	28.8	31.5	30.4	30.1	30.5	30.7	30.1	30.0	32.8	31.5	32.0	30.9	28.1	27.6	30.2	27.2	32.7	38.0
3	29.0	29.7	27.6	27.9	29.5	28.8	25.3	30.6	29.0	27.8	32.4	31.3	32.5	30.2	28.9	27.7	29.0	28.2	35.3	34.6
4	32.3	32.3	29.5	30.1	29.6	28.0	30.3	26.4	27.3	27.7	29.2	28.2	30.2	28.0	27.3	24.0	28.6	29.2	37.0	37.6
5	32.8	33.2	26.9	30.5	29.8	31.0	30.3	30.4	29.8	29.5	32.2	26.7	31.5	28.3	24.4	26.0	28.2	28.3	36.8	37.8
6	32.7	33.6	28.5	31.0	31.0	XX	30.3	29.9	29.7	28.3	31.7	31.8	32.6	31.2	28.0	28.4	30.1	31.2	38.7	38.4
7	32.8	32.8	27.5	32.2	31.0	XX	32.0	30.8	29.0	30.2	31.0	31.5	32.0	30.8	28.3	27.1	29.4	30.5	36.3	36.2
8	30.6	31.1	24.7	31.5	28.6	XX	29.3	27.9	28.2	27.3	32.6	29.3	30.2	30.2	27.7	26.3	28.1	28.7	33.8	36.0
9	31.2	30.0	25.2	30.0	28.8	26.0	25.1	28.5	28.1	26.8	29.8	24.1	28.1	26.1	24.2	24.2	24.2	25.9	34.6	37.0
10	30.2	29.3	25.5	31.7	28.2	29.2	28.2	28.6	28.3	26.9	31.7	27.0	29.9	28.5	25.1	26.2	26.8	28.0	38.0	38.0
11	30.1	31.2	25.6	29.5	27.8	26.9	28.3	25.4	26.3	28.4	29.8	27.9	29.0	28.6	24.8	25.2	27.0	27.0	38.0	38.0
12	31.7	33.0	28.0	30.2	26.0	30.8	28.1	26.8	28.0	28.8	29.4	28.4	27.3	24.1	25.3	26.9	27.5	27.2	32.2	33.2
13	30.1	31.5	28.5	30.0	30.6	29.3	28.5	29.0	27.4	28.7	30.8	31.5	30.2	30.0	27.6	26.4	27.5	28.0	37.2	35.2
14	30.7	30.3	26.2	29.9	29.8	28.8	29.6	29.6	28.0	26.4	32.0	31.0	29.9	30.4	27.7	25.4	28.4	28.7	38.5	37.6
15	31.0	32.6	26.8	28.0	28.6	28.5	28.6	29.6	28.6	27.5	32.2	29.9	31.5	29.1	27.0	26.4	28.0	28.2	30.4	34.5
16	31.2	29.4	26.9	29.0	28.8	28.8	27.2	26.4	27.7	27.5	24.0	27.1	26.8	27.0	25.0	24.6	24.0	27.8	34.0	37.4
17	31.6	32.7	27.8	30.0	29.0	29.0	30.1	26.8	27.2	28.3	30.6	29.3	29.6	28.6	26.8	26.3	28.4	29.4	35.3	38.8
18	32.0	33.3	28.4	30.0	30.0	29.3	30.7	29.9	29.6	29.5	31.8	31.5	30.5	30.0	27.6	26.0	28.8	28.4	36.0	39.4
19	31.9	32.7	28.0	31.0	31.2	29.8	30.5	30.9	29.4	29.7	33.3	31.4	32.0	30.4	28.3	27.4	29.5	29.0	35.4	38.0
20	26.3	26.7	24.5	27.5	28.0	26.3	26.2	30.5	26.6	28.5	27.2	26.8	28.4	26.8	25.4	25.4	28.2	28.7	35.0	37.4
21	32.2	32.4	27.2	30.3	29.8	28.6	30.0	27.4	28.6	29.3	29.3	30.5	28.8	30.0	27.8	27.2	28.3	29.2	35.8	35.8
22	32.9	33.1	28.7	30.5	30.0	28.2	30.0	28.8	29.0	28.8	32.6	31.9	31.6	30.8	27.2	26.0	27.7	28.4	36.2	37.0
23	32.1	31.9	28.2	30.0	29.6	29.0	29.1	27.4	28.7	28.4	31.[illegible]	30.6	30.[illegible]	30.0	27.9	26.7	29.0	28.2	32.5	34.7
24	32.6	32.8	29.2	29.2	29.5	28.0	29.3	29.0	29.0	29.6	30.7	31.0	30.1	29.8	28.4	26.5	28.6	28.0	35.4	38.0
25	31.8	33.0	27.2	30.4	31.0	29.7	31.5	30.3	30.6	29.6	32.5	31.5	31.3	30.3	28.5	27.5	27.4	29.5	35.1	35.0
26	29.6	31.4	27.0	28.2	28.0	27.6	28.5	28.0	27.3	29.0	32.6	29.5	28.1	26.1	25.4	25.6	27.6	28.8	36.4	37.0
27	32.1	33.4	28.8	29.8	30.0	30.6	30.5	30.4	30.1	30.0	32.2	30.1	31.5	28.6	26.3	26.7	28.2	28.2	36.2	37.5
28	30.4	31.4	27.3	28.4	30.0	27.9	28.3	30.0	29.0	27.7	27.3	31.8	30.6	30.6	26.5	27.2	28.7	29.2	36.4	36.9
29	32.4	33.0	27.7	29.8	29.0	28.2	30.1	28.3	28.2	27.8	30.4	30.0	29.4	29.1	25.4	25.7	26.2	28.1	33.0	36.0
30	32.0	33.3	27.0	30.0	30.2	29.0	30.6	29.7	29.2	30.0	32.2	31.3	31.3	30.0	28.7	27.6	29.6	30.8	35.2	37.8
31	33.2	33.2	27.3	30.5	29.2	29.3	30.0	30.1	28.6	28.8	32.5	30.8	31.2	30.0	27.2	27.0	28.0	28.8	35.0	37.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (mm)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h
DOUALA	31.4	23.4	27.4	+ 0.4	33.2	21.5	24.9	23.9	29.9	26.8	234.2	- 111.1	24	56.7
EDEA	31.9	22.9	27.4	0.0	33.8	21.6	-	23.8	30.6	26.4	296.0	+ 18.0	20	73.4
NGAMBE	28.7	20.7	24.7	+ 0.1	30.0	18.6	-	21.5	26.9	23.8	127.3	- 90.0	21	33.0
NKONGSAMBA	27.4	19.3	23.3	+ 0.3	29.5	17.2	-	20.2	26.3	-	204.7	- 22.8	21	45.9
KRIBI	29.9	22.9	26.4	+ 0.1	32.2	21.3	24.5	24.0	29.0	26.8	248.4	- 109.6	23	42.4
ABONG-MBANG	29.5	18.9	24.2	- 0.3	31.2	17.6	-	19.6	28.0	23.5	153.3	- 68.7	14	40.2
AKONOLINGA	29.5	19.6	24.6	- 0.1	31.3	18.4	-	20.2	27.4	24.2	180.2	- 13.9	19	32.1
ESEKA	29.3	22.2	25.8	+ 0.2	32.0	20.0	-	22.4	28.1	24.2	246.9	- 104.2	21	53.0
EBOLOWA	28.8	19.7	24.3	- 0.3	31.0	18.2	-	20.5	26.9	23.8	161.0	- 45.8	17	29.1
LOMIE	29.0	19.0	24.0	+ 0.1	30.9	17.6	-	20.0	27.5	23.3	203.8	+ 19.8	17	42.1
SANGMELIMA	28.5	19.3	24.0	0.0	30.6	17.7	-	20.0	26.5	23.4	97.7	- 114.9	14	56.7
YAOUNDE	28.5	19.4	24.0	- 0.2	30.2	17.8	20.6	20.2	26.9	23.4	231.6	+ 36.0	19	41.4
YOKADOUMA	31.0	19.7	25.4	+ 0.5	33.3	17.5	-	20.3	28.6	23.8	103.3	- 66.8	18	28.4
BAFIA	29.9	20.6	25.3	- 0.1	31.9	19.0	-	21.2	27.9	25.9	146.4	- 34.9	16	31.2
BATOURI	30.3	19.3	24.8	+ 0.2	32.6	17.5	21.1	20.1	28.8	25.3	174.9	- 12.3	15	60.8
BERTOUA	30.2	18.8	24.5	+ 0.1	32.1	17.5	-	20.0	28.6	24.4	170.2	+ 5.2	18	33.9
BETARE-OYA	28.2	18.4	23.3	- 0.5	30.8	16.1	-	19.2	26.7	23.1	230.3	+ 67.4	20	36.7
NANGA-EBOKO	29.2	19.6	24.4	- 0.2	31.2	18.4	-	20.6	27.5	24.4	235.5	+ 29.5	22	33.1
Y O K O	26.9	17.8	22.4	- 0.2	28.9	16.0	19.8	19.0	25.3	22.3	180.3	- 6.9	18	40.7
BANYO	27.8	18.1	23.0	- 0.1	29.3	16.2	-	18.7	26.8	22.2	274.9	+ 67.8	24	31.7
KOUNDJA	26.4	16.5	21.5	0.0	28.4	14.3	18.0	17.6	25.0	21.2	186.8	- 12.5	21	39.6
MEIGANGA	28.1	18.1	23.1	+ 0.6	31.2	15.4	-	19.1	27.0	21.7	230.3	+ 57.3	24	29.3
NGAOUNDERE	28.6	17.2	22.9	0.0	31.2	14.6	18.8	18.6	26.5	20.9	315.8	+ 103.3	24	62.3
TIBATI	29.3	18.2	23.8	0.0	31.6	14.8	-	19.3	27.6	23.0	273.4	+ 91.2	23	42.9
GAROUA	35.5	23.6	29.6	- 0.6	38.7	19.2	26.2	25.5	33.3	30.0	100.0	- 21.2	8	35.9
KABLE	36.6	24.3	30.5	+ 0.3	39.0	19.7	-	26.0	34.8	30.9	50.3	- 30.0	8	[illegible]
MAROUA-SALAK	36.8	24.2	30.5	- 0.3	39.4	19.9	26.6	25.9	35.5	31.0	83.0	+ 22.4	8	25.3
P O L I	34.3	22.0	28.2	0.0	37.0	20.0	-	23.4	32.9	27.2	125.4	- 44.0	11	28.9
BAMENDA	24.5	16.4	20.5	-	26.5	14.8	-	17.8	23.3	18.5	125.8	-	16	19.8
MAMFE	32.1	22.2	27.2	-	34.0	19.9	-	23.0	30.5	25.7	349.5	-	17	96.0
T I K O	31.5	22.1	26.8	-	33.1	20.4	-	23.3	30.2	26.0	209.3	-	13	51.9

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (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	66	98	55	95	96	71	85	30.0	28.7	29.7	29.8	55.8	6	7	7	6
EDEA.....	97	66	98	55	-	97	70	87	-	28.4	30.8	30.3	55.0	-	6	7	6
NGAMBE.....	98	70	100	58	-	95	75	89	-	24.4	26.4	26.2	38.4	-	7	7	5
NKONGSAMBA....	96	70	100	47	-	93	76	-	-	22.1	25.7	-	54.7	-	6	7	-
KRIBI.....	97	76	98	70	95	97	79	87	29.2	28.7	31.4	30.7	48.6	6	7	6	6
ABONG-MBANG...	100	60	100	51	-	99	65	88	-	22.5	24.6	25.3	67.7	-	6	6	5
AKONOLINGA....	98	60	100	46	-	97	67	84	-	22.9	24.5	25.4	46.5	-	7	7	6
EBOLOWA.....	99	66	100	53	-	99	72	88	-	24.0	25.6	26.0	48.9	-	7	6	6
ESEKA.....	98	67	100	59	-	97	74	91	-	26.4	28.1	27.5	34.8	-	8	7	7
LOMIE.....	98	69	100	55	-	97	72	92	-	22.9	26.4	26.0	46.9	-	6	7	4
SANGMELIMA....	99	66	100	56	-	99	72	88	-	23.2	25.0	25.1	40.9	-	7	7	6
YAOUNDE.....	100	63	100	56	97	98	69	86	23.5	23.2	24.4	24.7	62.0	6	7	7	6
YOKADOUMA.....	99	63	100	52	-	99	69	92	-	23.6	26.5	26.9	37.4	-	6	6	4
BAFIA.....	99	62	100	53	-	98	69	80	-	24.7	25.9	26.7	78.2	-	7	7	6
BATOURI.....	99	63	100	53	96	98	69	82	24.1	23.3	26.8	26.4	70.4	5	6	6	5
BERTOUA.....	98	57	99	47	-	97	63	84	-	22.7	24.7	25.6	50.5	-	6	6	4
BETARE-OYA....	100	67	100	48	-	99	71	84	-	22.0	24.8	23.7	70.8	-	7	7	6
NANGA-EBOKO...	98	65	100	56	-	98	71	86	-	23.7	25.9	26.2	54.8	-	7	7	5
Y O K O.....	99	65	100	55	91	94	73	84	20.9	20.5	23.3	23.0	85.3	7	7	6	6
BANYO.....	96	57	98	49	-	94	62	82	-	20.4	21.8	21.7	50.6	-	7	7	7
KOUNDJA.....	100	61	100	50	96	96	67	87	19.8	19.3	21.0	21.8	52.6	6	6	6	6
MEIGANGA.....	96	59	99	39	-	95	64	84	-	21.0	22.5	21.7	58.7	-	6	6	7
NGAOUNDERE....	98	56	100	42	94	95	65	87	20.4	20.3	22.1	21.5	81.0	7	6	6	7
TIBATI.....	98	59	100	48	-	97	64	86	-	21.8	23.6	24.1	64.5	-	7	6	6
GAROUA.....	89	46	100	31	81	83	53	64	27.3	26.9	26.9	27.1	183.5	7	7	7	7
KAELE.....	77	33	91	11	-	71	39	49	-	24.0	21.0	21.0	253.2	-	5	5	5
MAROUA-SALAK..	83	32	100	15	70	73	37	52	24.1	24.5	20.8	22.6	321.1	4	6	6	6
P O L I.....	91	48	100	34	-	87	52	75	-	25.2	25.9	26.8	111.0	-	7	6	6
BANDA.....	96	59	100	40	-	85	64	91	-	17.1	18.4	19.2	100.1	-	8	7	8
MAMFE.....	98	65	100	54	-	97	70	88	-	27.3	30.2	29.1	58.6	-	7	6	6
T I K O.....	97	67	99	54	-	96	70	88	-	27.4	29.9	29.2	65.7	-	6	7	5

STATIONS	VENT DE SURFACE							PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS							
	VITESSE MOYENNE m/s.				MAXIMUM										
	à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	DD	m/s.	Dates			∞	↘	↘	⌒	F	F
DOUALA.....	0.4	0.6	1.5	1.7	ESE	19	16	2	1	0	3	27	1	1	1
EDEA.....	-	0.1	1.1	0.7	NNE	10	16	1	1	0	4	25	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.4	1.8	0.7	E	16	16	8	0	0	3	23	0	1	0
NKONGSAMBA....	-	1.3	2.9	-	E	15	5	6	0	0	1	20	0	0	0
KRIBI.....	0.8	0.8	1.9	1.7	E	10	8	0	0	0	2	27	7	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.1	2.6	0.3	E	15	3 jours	23	0	0	0	18	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.2	0.9	0.5	NE	13	13	18	0	0	8	18	0	0	0
ESEKA.....	-	0.5	1.6	0.7	NW	13	2	4	0	0	2	26	3	0	0
EBOLOWA.....	-	0.0	1.5	0.7	SE	18	11	16	0	0	4	17	0	1	1
LOMIE.....	-	0.0	2.1	0.4	SE	16	16	9	0	0	0	22	0	1	0
SANGMELIMA....	-	0.0	0.3	0.0	SE	8	28	11	0	0	1	20	0	0	0
YAOUNDE.....	1.3	1.2	2.1	1.2	NNE	19	23	16	0	0	5	24	8	2	1
YOKADOUMA.....	-	0.0	1.5	0.0	SE	12	8	15	0	0	3	21	0	0	0
BAFIA.....	-	0.3	1.4	0.3	NE	15	26	8	0	0	6	21	5	0	0
BATOURI.....	0.3	0.4	1.6	0.6	NW	13	21	14	2	0	5	22	1	0	0
BERTOUA.....	-	0.0	2.7	0.7	E	12	4 et 26	11	0	0	9	20	0	0	0
BETARE-OYA....	-	0.5	3.5	1.9	E	15	5	14	0	0	3	28	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.0	0.1	0.0	S	12	8	12	1	0	5	19	0	0	0
Y O K O.....	3.2	2.5	2.5	2.8	NE	23	13	20	0	0	1	29	0	6	4
BANYO.....	-	0.5	0.7	0.2	E	16	4 jours	0	0	0	1	27	6	4	0
KOUNDJA.....	1.2	1.5	3.0	0.8	E	18	18	6	0	0	8	23	7	1	1
MEIGANGA.....	-	0.1	0.6	0.5	E	10	28	5	0	0	0	29	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.4	1.0	2.1	1.0	SE	16	6	2	0	0	0	31	16	1	0
TIBATI.....	-	0.5	2.5	1.2	NNE	18	16	6	0	0	3	25	3	3	1
GAROUA.....	3.0	3.9	4.1	3.5	E-SE	22	18 et 24	0	0	0	8	20	0	7	6
KAELE.....	-	3.3	5.2	3.8	S	23	24	0	0	3	6	17	4	2	2
MAROUA-SALAK..	3.7	2.8	3.9	3.1	SE	30	19	0	0	3	8	19	1	4	4
P O L I.....	-	0.5	3.0	0.9	NE	8	19	0	0	0	8	18	0	0	0
BAMENDA.....	-	2.0	3.9	2.5	NE	13	4	0	0	0	6	22	2	0	0
MAMFE.....	-	0.5	2.5	0.4	SE	10	19	13	0	0	1	27	0	0	0
T I K O.....	-	0.8	1.7	1.1	N-NNE	10	20 et 26	0	0	0	3	25	20	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	7.5	7.7	7.5	9.5	7.4	6.6	9.6	8.2
2	8.3	5.7	5.2	8.8	8.7	2.6	6.0	9.3
3	1.1	2.8	8.0	9.2	9.1	4.5	5.7	6.7
4	6.3	3.9	5.8	7.9	0.5	5.9	10.9	7.3
5	6.1	7.2	1.9	5.7	7.2	9.1	8.9	8.5
6	10.7	4.1	9.5	10.0	10.6	8.4	9.0	9.8
7	6.9	6.5	9.0	7.2	7.9	7.3	5.2	6.6
8	2.4	1.0	7.3	5.9	6.1	4.7	2.6	8.7
9	2.8	5.4	1.2	4.9	2.6	1.0	5.8	9.8
10	2.2	2.5	4.5	7.6	6.0	4.0	10.2	8.0
11	5.9	4.6	2.4	6.3	5.0	3.6	8.9	7.7
12	3.0	5.4	5.5	9.9	10.3	3.7	5.6	0.8
13	1.0	2.4	7.6	7.5	7.5	2.8	0.1	9.6
14	3.4	2.5	9.0	6.0	4.5	4.0	9.9	9.4
15	7.7	2.3	8.5	10.5	11.0	5.5	3.0	4.7
16	2.8	4.9	5.1	1.6	4.8	4.5	11.2	8.8
17	10.0	5.5	9.6	8.5	10.2	6.9	11.1	11.2
18	6.6	6.6	9.2	6.5	10.2	8.1	11.0	8.0
19	7.1	7.5	7.0	10.1	9.7	6.4	9.2	6.7
20	0.0	1.8	4.7	4.2	1.5	4.0	5.9	9.6
21	7.4	5.8	9.0	8.3	8.0	5.4	9.2	8.0
22	7.8	6.6	5.8	10.4	8.1	7.7	7.2	6.5
23	2.7	2.1	6.3	4.4	3.4	2.8	7.1	10.5
24	7.0	5.8	10.4	7.4	10.3	5.8	11.2	10.5
25	7.8	4.2	8.9	5.3	8.8	6.8	9.0	6.8
26	4.3	3.9	2.2	2.8	5.2	8.7	11.4	11.4
27	6.2	8.3	8.5	9.1	10.1	6.6	10.7	7.7
28	5.3	4.4	9.3	3.3	8.6	5.3	11.2	7.9
29	7.1	5.8	6.5	7.2	3.6	8.2	9.8	7.8
30	5.9	7.3	10.9	10.1	11.0	9.8	11.2	9.3
31	7.2	6.0	8.9	9.5	7.2	6.4	10.8	7.6

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

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

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	KOUNDJA SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	15	04	09	13	09	15
2	1700	14	03	12	08	09	09	10	07
3	0200	00	00	31	03	08	14	09	10
4	1100	22	04	03	03	11	12	16	07
5	1100	08	07	08	07	08	08	08	12
6	0500	27	01	03	03	07	11	09	08
7	0200	26	01	04	05	07	13		
8	1100	20	02	17	01	10	13	10	10
9	1700	26	02	32	02	07	10	05	08
10	0500	00	00	34	03	05	12		
11	0200	26	02	01	02	06	11	07	07
12	0500	00	00	03	05	07	11	08	08
13	0200	00	00	03	03	12	07	06	07
14	1700	00	00	07	03	11	10	08	11
15	0500	00	00	10	05	11	15		
16	1700	14	02	14	04	09	12		
17	0500	36	02	05	03	06	12	10	08
18	0200	26	03	17	02	09	11		
19	0200	00	00	25	03	12	10	07	15
20	1700	14	02	06	02	09	09		
21	1700	00	00	11	04	07	09	08	06
22	0200	32	02	26	03	08	09		
23	1100	04	04	06	04	09	12	09	13
24	1700	00	00	08	04	09	08	10	14
25	1800	08	02	08	03	07	12	08	16
26	1700	22	03	05	07	08	19		
27	1700	14	02	13	03	09	14	09	12
28	0500	26	02	01	04	09	12	09	14
29	1700	00	00	11	03	09	10	09	12
30	0500	26	02	21	01	08	13	09	10
31	1100	22	02	27	02	11	14	09	16

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	0600	00	00	02	03	03	03	05	04	04	06	07	06
2	1600	22	03	23	07	24	03	16	01	09	10	11	09
3	0600	00	00	05	01	07	01	08	01	11	05	08	10
4	1700	22	02	25	05	19	03	13	04	11	08	09	12
5	0600	00	00	05	02	08	01	07	01	07	02	05	05
6	1600	20	04	23	05	20	03	09	03	08	12	08	10
7	0700	00	00	26	08	21	04	15	06	05	07	06	08
8	0600	18	03	20	03	25	04	23	03	04	03	07	06
9	1600	14	03	20	06	20	05	16	06	09	15	05	05
10	0600	00	00	10	02	25	01	18	01	08	02	04	08
11	1600	23	04	21	04	09	03	05	04	08	14	07	13
12	0600	00	00	12	02	10	02	07	03	05	08	02	07
13	1600	22	02	21	05	20	04	18	03	15	03	06	07
14	0600	00	00	28	03	22	03	19	05	12	12	03	11
15	0900	00	00	02	03	01	02	01	03	08	10	11	15
16	0600	04	01	32	04	34	02	34	03	03	05	10	08
17	1600	22	03	21	04	13	02	09	08	09	14	10	15
18	0600	00	00	06	01	07	01	05	02	06	04	08	10
19	0600	00	00	02	02	09	02	12	02	08	09	03	09
20	0900	00	00	03	01	06	03	08	07	10	10	36	03
21	0700	00	00	02	01	22	06	15	05	05	07	03	10
22	0600	00	00	02	04	31	03	33	04	08	08	09	04
23	1600	26	03	24	05	15	02	12	03	10	08	07	15
24	0700	00	00	28	01	36	03	12	06	10	07	07	06
25	1600	22	06	23	09	23	04	14	02	05	14	06	09
26	0600	00	00	29	02	33	02	33	01	08	06	07	05
27	0600	00	00	10	01	14	04	10	05	12	12	14	04
28	1600	22	03	22	06	20	02	20	04	08	20	08	12
29	1600	24	04	23	03	13	02	15	03	08	11	09	16
30	1600	22	02	24	03	04	02	08	04	07	08	08	12
31	1100	00	00	19	01	18	01	25	02	08	13	07	12

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

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	12	06	13	03	08	19		
2	1700	00	00	10	09	11	08	09	19	09	12
3	2300	00	00	20	11	18	09	10	18		
4	1700	18	04	20	15	20	13	08	10	09	26
5	1100	30	01	25	07	31	07	08	19		
6	1700	00	00	11	06	13	07	10	09		
7	1100	27	02								
8	1700	20	02	24	09	26	05	09	21	08	19
9	1700	00	00	25	03	33	09	10	06	08	17
10	1700	32	02	29	07	29	04	05	09		
11	1700	00	00	18	04	10	03	27	14	09	22
12	1700	00	00	17	04	14	08	14	16	19	09
13	0500	00	00	18	03	13	05	15	14		
14	1700	00	00	09	02	12	11	10	14		
15	2300	00	00	30	07	20	08	08	20	08	20
16	0500	00	00	27	04	23	08	09	23	10	14
17	1700	00	00	12	05	12	07	09	24		
18	0500	00	00	23	12	15	04	09	28		
19	1700	00	00	14	05	08	18	08	18		
20	1700	18	03	13	16	09	14	08	13		
21	1700	18	01	16	06	16	05	06	15		
22	1700	00	00	15	05	15	05	10	18		
23	0500	00	00	30	10	26	07				
24	2300	00	00	14	03	11	04	12	12	06	14
25	0500	00	00	34	02	22	05	08	08		
26	1700	00	00	00	00	00	00	08	22		
27	2300	36	01	29	04	00	00	13	20		
28	1700	18	03	16	14	09	10	09	17	10	15
29	1700	00	00	28	03	21	05	08	18	08	20
30	1700	00	00	17	05	13	05	08	20	09	17
31	1100	20	04								

MAI 1964

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

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

M A I 1964

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	00	00			11	02	15	09		
2	1700	00	00			12	03	11	13		
3	1100	23	03			20	02	11	05		
4	1100	14	03			12	07	09	16		
5	0200	00	00			15	02	06	03	07	05
6	1700	00	00			06	04	07	06		
7	1100	18	03			24	02	09	05		
8	1700	27	02			30	03	09	06	09	15
9	1100	04	02			33	06	31	08		
10	1100	14	02			08	02	04	11		
11	1700	00	00			11	03	09	07		
12	0200	00	00			18	04	09	12		
13	1100	14	03			15	03	11	05		
14	1100	14	02			23	02	19	13		
15	1100	18	03			20	02				
16	1700	00	00			12	05	07	09		
17	0200	00	00			15	02	07	11		
18	1700	16	02			18	04	09	12		
19	0200	00	00			18	07	07	08		
20	1100	18	05			18	05	04	09		
21	1700	00	00			15	02	07	05		
22	1700	00	00			11	07	09	11		
23	1700	32	03			06	11	09	12		
24	1100	22	03			09	04	04	15		
25	1700	04	02			08	05	08	14		
26	0200	00	00			11	04	09	25		
27	0200	00	00			17	05	10	15		
28	0200	00	00			24	04	07	10		
29	1100	14	03			14	04	09	11		
30	0200	00	00			22	04	07	04		
31	2300	00	00			24	02	08	12		

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA — Altitude 13 Mètres — MAI 1964

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26
06h TU	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26
12h TU	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	5	3	3	0	3	0	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	2	0	0	1	9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	2	5	11	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	18	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	16	15

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	1010.4	0	0	0	5	14	21	21	21	21
06h TU	1010.6	0	0	1	5	10	11	11	11	11
12h TU	1009.9	0	0	0	1	2	18	18	18	18
18h TU	1008.6	0	0	0	1	3	3	3	3	3

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

YAOUNDE Altitude 759 Mètres **MAI 1964**

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	12	0	1	0	14
06h TU	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	1	1	19
12h TU	4	5	3	1	0	0	2	0	3	0	1	2	3	0	0	0	7
18h TU	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	1	1	1	12

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	2	9	29	2
06h TU	0	3	7	9	9	9	11	14	30	1
12h TU	0	0	0	1	1	1	1	3	14	17
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	21	10

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	927.4	0	0	1	12	12	13	13	13	13
06h TU	927.7	0	0	2	5	6	6	6	6	6
12h TU	927.1	0	0	0	1	4	26	27	27	27
18h TU	925.7	0	1	1	5	7	8	8	8	8

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	3	4	4	4	4	4
06h TU	0	7	9	11	12	12	12	12	12
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 1118 Mètres — M A I 1964

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26
06h TU	0	0	1	0	1	0	3	1	2	0	2	0	1	0	0	0	20
12h TU	1	0	1	0	0	0	8	0	12	0	1	0	1	0	0	0	7
18h TU	1	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	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	1	6	25	0
06h TU	0	1	1	2	2	2	3	5	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	1	3	6	26	5
18h TU	0	0	1	1	1	1	2	9	30	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	891.0	0	0	0	2	5	8	8	8	8
06h TU	891.4	0	0	0	3	3	3	3	3	3
12h TU	890.5	0	0	0	0	0	12	12	12	12
18h TU	889.6	0	0	0	5	6	8	8	8	8

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	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

G A R O U A — Altitude 247 Mètres — M A I 1964

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	0	0	0	3	5	1	11	3	1	0	5
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	11	6	9	0	1
12h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	3	15	0	2	0	5
18h TU	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	3	13	2	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	0	0	0	0	0	1	6	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	4	27

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	2	2	2	2
06h TU	982.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.5	0	0	0	0	0	0	1	1	1
18h TU	979.6	0	0	0	1	1	2	2	2	2

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 1964

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1517 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3163 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5886 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7634 m.			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+178	+072	05	04	+118	-052	04	06	-054	-160	33	02	-140	-238	03	02
2	+202	+180	29	02	+116	+059	31	01	-040	-101	06	18	-123	-259	11	08
3	+176	+147	08	01	+100	-002	11	06	-056	-170	07	13	-128	-272	05	06
4	+170	+158	06	03	+093	+063	14	06	-046	-108	09	08	-146	-206	36	03
5	+156	+070	07	01	+096	-040	08	03	-046	-146	07	09	-162	-284	07	04
6	+176	+128	15	01	+091	-038	06	04	-036	-166	24	01	-136	-258	06	04
7	+188	+188	15	06	+090	+024	06	07	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+188	+154	23	03	+091	+022	04	02	-047	-112	07	06	-135	-228	08	12
9	+140	+120	26	08	+091	+060	09	10	-054	-110	27	11	-144	-200	05	14
10	+165	+112	18	01	+094	-040	08	02	-050	-150	04	04	-153	-272	27	01
11	+186	+161	12	03	+096	+051	06	10	-048	-108	06	08	-134	-238	30	11
12	+189	+160	07	03	+103	+018	05	09	-044	-135	03	02	-142	-254	08	08
13	+190	+175	06	05	+103	+071	10	08	-040	-121	07	10	-138	-239	06	09
14	+184	+150	18	05	+096	+072	09	14	-054	-117	15	07	-134	-228	11	15
15	+183	+161	01	03	+094	+046	08	10	-052	-112	13	20	-136	-260	15	05
16	+184	+130	34	03	+096	+017	05	10	-045	-115	29	04	-142	-300	06	12
17	+187	+153	02	03	+110	+036	11	16	-039	-146	06	09	-136	-244	30	09
18	+180	+170	05	02	+098	-003	06	04	-	-	12	13	-	-	13	11
19	+187	+127	12	02	+096	-008	08	09	-056	-160	03	07	-156	-296	14	03
20	+182	+116	08	06	+083	-026	10	11	-053	-103	21	03	-136	-198	19	04
21	+170	+128	13	06	+088	+000	05	07	-060	-128	36	02	-160	-300	23	06
22	+169	+152	33	04	+086	+028	09	09	-037	-112	09	03	-145	-229	33	07
23	+176	+164	04	02	+089	+048	05	02	-061	-140	04	04	-150	-272	28	03
24	+182	+160	12	06	+102	+080	10	07	+038	-085	04	12	-131	-191	-	-
25	+193	+172	12	02	+119	+052	-	-	-026	-148	-	-	-128	-214	-	-
26	+189	+134	33	01	+106	+007	07	07	-032	-144	06	06	-128	-380	13	08
27	+191	+191	10	05	+113	+071	12	12	-035	-110	12	04	-130	-240	11	08
28	+189	+178	36	04	+104	+052	11	07	-047	-096	10	07	-146	-199	07	03
29	+200	+114	03	04	+100	+003	08	06	-052	-142	07	07	-137	-256	09	04
30	+182	+122	11	02	+098	-002	12	10	-046	-190	30	07	-140	-394	04	14
31	+185	+102	22	02	+099	+022	07	07	-045	-317	04	10	-126	-307	08	12
MAX.	+202	+191	26	08	+119	+080	11	16	+038	-085	13	20	-123	-191	11	15
MIN.	+147	+070	08	01	+083	-052	31	07	-061	-317	24	01	-162	-394	27	01
MOY.	+181	+144		03	+099	+022		07	-044	-136		07	-139	-257		07

N. B. : 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) M A I 1964

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9740m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12537m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14383m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16812m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18882m.		
	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	20	04	- 480	16	04	- 636	08	09	- 774	25	05	- 747	-	-
2	- 264	33	04	- 464	09	03	- 560	-	-	-	-	-	-	-	-
3	- 262	35	03	- 451	29	07	-	01	05	-	-	-	-	-	-
4	- 297	01	05	- 516	11	14	- 657	30	05	-	-	-	-	-	-
5	- 274	07	04	- 496	08	22	- 622	01	08	- 758	27	09	- 726	-	-
6	- 251	02	04	- 466	28	04	- 608	09	09	- 740	27	03	- 750	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	- 254	07	05	- 473	08	11	- 622	20	04	- 737	12	01	- 721	29	07
9	- 279	15	20	- 492	10	13	- 627	36	13	-	-	-	-	-	-
10	- 288	33	02	- 514	10	03	-	03	05	-	-	-	-	-	-
11	- 280	24	08	- 494	07	11	- 624	08	10	- 722	22	04	- 725	30	05
12	- 306	08	09	- 477	34	05	- 600	29	06	- 696	19	04	- 796	05	07
13	- 281	03	07	- 489	04	04	- 640	02	04	- 726	27	06	- 716	16	04
14	- 270	35	10	- 475	06	11	- 623	19	05	- 734	32	06	- 754	09	31
15	- 275	05	07	- 480	36	04	- 616	16	08	- 763	24	12	- 669	-	-
16	- 286	12	06	- 494	03	07	- 630	-	-	-	-	-	-	-	-
17	- 269	15	09	- 479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	- 272	31	05	- 454	-	-	- 577	-	-	- 700	-	-	- 669	-	-
19	- 280	12	06	- 497	29	06	- 600	26	07	- 734	-	-	- 725	-	-
20	- 256	06	03	- 460	-	-	- 592	-	-	-	-	-	-	-	-
21	- 299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	- 278	11	10	- 488	01	06	- 626	04	13	- 735	-	-	- 625	-	-
23	- 292	19	03	- 513	33	03	- 656	08	22	- 710	-	-	- 627	-	-
24	- 262	-	-	- 472	-	-	- 622	-	-	- 744	-	-	- 664	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	- 250	26	08	- 463	07	03	- 621	11	08	- 726	10	04	- 740	10	09
27	- 264	10	04	- 480	03	04	- 621	36	02	- 726	36	03	- 700	30	03
28	- 290	36	03	- 500	02	07	- 654	05	08	- 786	-	-	- 664	-	-
29	- 267	07	08	- 468	06	09	- 600	-	-	-	-	-	-	-	-
30	- 305	06	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	- 267	11	08	- 455	33	05	- 587	09	12	- 710	24	12	- 657	-	-
MAX.	- 250	35	10	- 451	08	22	- 560	08	22	- 696	24	12	- 625	09	31
MIN.	- 306	36	01	- 516	09	03	- 657	36	02	- 786	12	01	- 796	30	03
MOY.	- 275	X	06	- 481	X	07	- 618	X	08	- 735	X	05	- 704	X	09

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

RESEAU PLUVIOMETRIQUE — M A I 1964

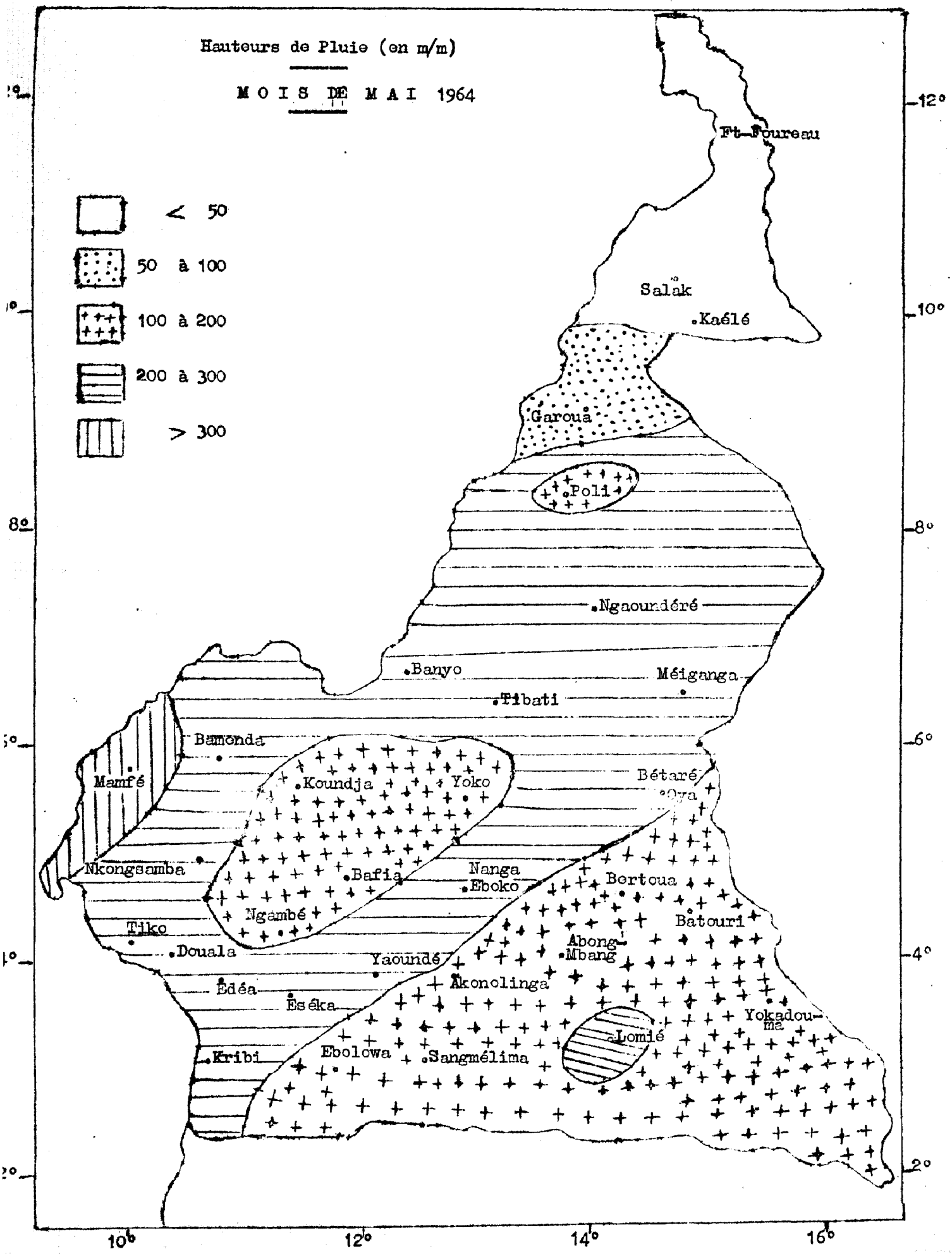
(Valeurs Mensuelles)

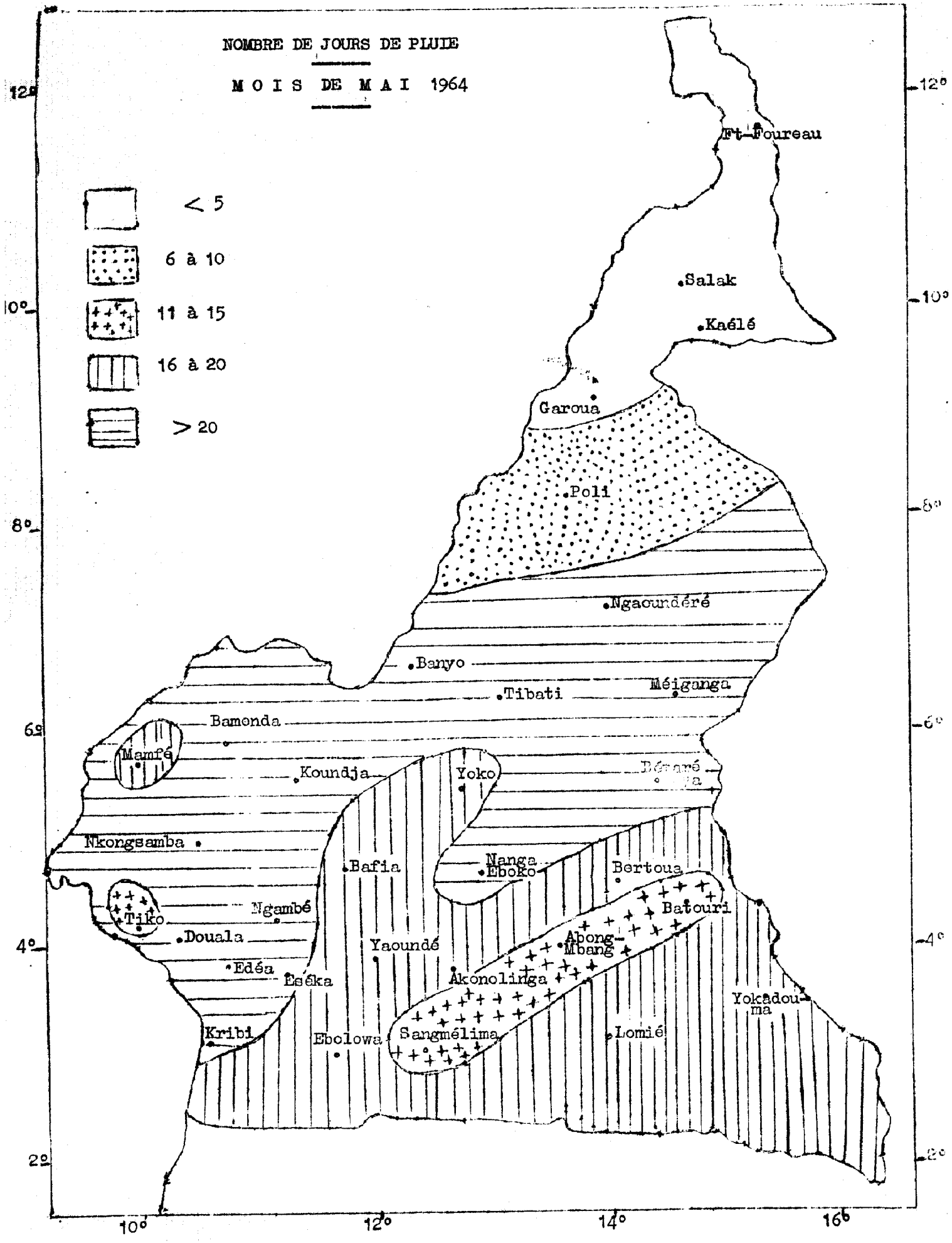
-=-=-=-=-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	225.7	-
DIZANGUE	285.5	- 35.3
DOUALA-HOPITAL	247.8	- 63.6
PENJA	220.6	- 28.4
LOUM-CHANTIERS	255.9	- 7.2
MBANGA	295.0	+ 94.3
MOUANKO	207.5	- 72.4
SAKBAYEME	173.5	- 120.7
YABASSI	309.7	+ 59.6
YINGUI	147.3	- 56.2
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	159.0	- 189.9
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	200.1	+ 13.7
BANGANGTE	209.0	+ 75.0
MBOUDA	150.5	-
MBOUROUKOU	137.2	- 63.8
NKONGJOCK	223.5	+ 35.5

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	185.6	- 14.9
AYOS	111.5	- 68.5
DOUME	176.9	+ 1.6
EVOUDOULA	133.2	- 123.2
LOLODORF	-	-
MAKAK	-	-
MBALMAYO (ETF)	230.3	+ 34.8
MOLOUNDOU	313.5	+ 156.0
NKOLBISSON	122.4	- 74.0
NYABESSAN	221.3	+ 57.2
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	94.6	- 68.8
KENTZOU	71.1	- 76.9
NACHTIGAL	44.8	- 153.6
NDIKINIMEKI	105.3	- 62.7
N T U I	9.7	- 132.1

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	94.7	- 96.0
MANTOUM	242.8	- 53.5
KOUNDEN	198.6	- 2.7
NGAOUNDERE-AGR.	307.9	+ 76.7
TIGNERE	41.6	- 134.2
VII - D U N O R D -		
BOURRAH	143.5	+ 53.5
CHOLLIRE	201.0	+ 78.1
GAROUA-VILLE	112.8	- 4.0
L A M	44.8	- 37.7
MADA	66.5	- 15.3
MAROUA-AGRICUL.	67.0	+ 6.3
GUIDER	73.1	- 35.9
M O R A	39.6	- 20.3
POUSS	26.3	- 32.6
YAGOUA	88.4	+ 28.2
S I R	140.7	-


Hauteurs de Pluie (en m/m)
MOIS DE MAI 1964
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
Ft-Foureau
Salak
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Méiganga
Tibati
Bamenda
Mamfé
Koundja
Yoko
Bétaré-Oya
Nkongsamba
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Ngambé
Batouri
Tiko
Douala
Abong-Mbang
Yaoundé
Akonolinga
Édéa
Éséka
Yokadouma
Lomié
Kribi
Ebolowa
Sangmélima
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
MOIS DE MAI 1964
< 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
Ft-Foureau
Salak
Kaélé
Garoua
Poli
Ngaoundéré
Banyo
Tibati
Méiganga
Bamenda
Mamfé
Koundja
Yoko
Nkongsamba
Bafia
Nanga Eboko
Bertoua
Batouri
Tiko
Ngambé
Douala
Yaoundé
Abong-Mbang
Edéa
Eséka
Akonolinga
Yokadouma
Kribi
Ebolowa
Sangmélima
Lomié
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

LIBRARY
AUG 30 1966
WEATHER BUREAU

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUIN 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - J U I N 1964

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La progression vers le Nord de l'Anticyclone Saharien favorise un renforcement du flux de Ste.Helène caractérisé par des poussées du flux de SW.

Ce flux maritime atteint 2000 M vers la fin du mois.

La trace au Sol du FIT reste stationnaire entre 16N et 18N jusqu'au 25 du mois. Le FIT atteint le 20N à la fin du mois.

En liaison avec le flux de SW épais qui baigne l'ensemble du Pays, les pluies généralement orageuses deviennent de plus en plus abondantes provoquées par :

- Passages de lignes de grains surtout actifs entre 5N et 10N les 2, 4, 13 , 24 et 28 du mois.

- Lignes de convergence de faible étendue dont l'activité orageuse n'accuse pas de déplacement notable les 6, 12, 16, 22 du mois.

- Des orages d'Evolution diurne les 5, 9, 10, 16, 25, 26 et 30 du mois, très nombreux sur l'ensemble du relief Ouest-Camdroun.

Sur le Sud-Ouest du Pays de très nombreuses poussées de mousson donnent des pluies abondantes et continues, quelques fois orageuses au large des côtes et sur les montagnes de l'Ouest les 1er, 5, 11, 17, 18, 19, 20 et 23 du mois.

Les brouillards matinaux sont nombreux et se retrouvent sur le centre et le Sud-Est du Pays s'avançant au Nord jusqu'à TIBATI./-

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

N. B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — J U I N 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	ESEKA	EBOLOWA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	4.9	2.7	0.8	15.4		16.9	21.5		6.0	29.3				0.6	0.8		2.8	9.6		
2	1.0			1.6	5.0	6.0	5.6	12.5	28.8	21.4	8.0		5.8	8.0				18.5		
3		0.2	11.4	2.4	0.6	1.0		0.2			10.5		12.6					0.9		
4	52.3	26.3	11.5	77.6	21.5	23.0		23.0		31.6	10.3	6.9	8.7	27.8	42.2	1.4	0.4	33.9	32.1	10.1
5				4.0	21.8			41.8			4.7		9.9							2.6
6	0.4			5.2						0.3							15.1	0.3		3.4
7	7.9	14.5		0.6		26.0	12.9	7.9		6.4	17.4	0.2		6.9		22.0				
8	2.2			0.9	2.4	1.5	0.3		4.2								8.3			
9	50.3	72.7		36.5	9.0	46.6		13.8		11.7			15.1		0.8	1.9	8.4	19.4	10.1	
10	57.8	6.9	11.8	1.0	3.0	0.7	0.8			30.6		0.2	2.0	18.2	0.2		22.2	1.5		
11	27.9	18.9	7.0	74.3	12.8	22.0	3.3	18.5	1.0	34.3	6.5	15.6	6.1			6.4	3.4	5.6	61.6	21.2
12		0.9	38.2	34.8		2.0		1.9	3.8	2.4						20.4	7.6	0.6		
13		1.2			5.0	1.1		3.4				4.2	0.2		1.0			4.0	8.2	
14		0.2		0.4																
15				0.3	3.5		2.8		7.1	13.2				8.7	2.2			6.8		
16	16.8	30.0	14.6	0.7	19.5	42.0	28.5	8.0	1.5	49.7	1.9	13.4	2.0	0.5	1.2	8.0	3.4	1.4		
17	20.8	12.5	3.8	12.2	7.7	2.1			0.6	5.9	0.7									
18	1.1	0.7		4.2			0.7		11.5	14.4	8.2		0.3		6.0	15.0		2.5		2.0
19	52.1	16.9	7.0	71.4	19.0		3.2	7.1	7.8	0.9	52.4	23.9	4.0	9.5	15.2	17.2	33.6	3.8		
20	5.5	17.0		8.2	1.4	36.5	6.1		0.5	0.7		30.1	23.0			0.8		0.1		
21	12.6				31.6												2.9	7.4		
22	5.7	9.1				0.5				7.9	14.1					1.4	30.0		2.5	
23		11.0	28.4		0.6	40.6	22.6		3.8	7.9	8.2	1.8		27.8	2.6	1.7	8.6	28.8	32.6	1.3
24	0.2	2.1	23.3	9.9									0.6					12.1	1.8	
25	32.4	18.8	27.1		12.8	2.0	3.9		17.4	4.6	0.5	0.9		0.6	21.6	22.5	58.8	8.9		
26	0.2	0.5		0.1	10.1			0.2												
27	0.2		10.1		2.7							3.6		15.8	3.4	2.5	1.9	2.5	0.9	
28	163.8	1.5	1.1	0.3	9.5			42.1		0.4	31.8		7.8	2.9	0.4	2.4			17.0	
29	29.4	4.5	28.2	1.0	0.8	0.7		1.0		12.5		1.1			4.0	1.5	13.8			
30	92.3		2.9					18.9			32.4	3.4				1.9		1.4		

HAUTEURS DES PRECIPITATION (suite) J U I N 1964

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1	58.2			8.1	0.4		0.2	0.3		3.4	41.7
2		37.0	8.0	9.1	1.3	6.1		9.3		0.7	
3		1.3		0.4	0.3						0.5
4	29.0	14.1	9.2	3.5	22.5	26.8	16.3	31.7		1.6	26.7
5		5.1	36.0		13.6		5.5	3.5			
6		1.6			1.2		4.1	2.7			
7	7.6		5.4	39.7	0.5	17.6				17.0	39.9
8	0.4			0.4							
9	8.4	18.0	1.8		10.6	9.5				0.1	12.7
10	25.8	1.3	2.6		3.4	7.1				45.7	43.7
11	48.7	32.8	3.2	3.7	5.0	8.9	38.7	33.8		9.0	6.9
12	31.0				20.0	23.4	0.4	5.1		4.8	
13	0.4		8.2	6.2	2.5	1.3		14.3		4.2	
14											0.5
15	2.1	6.7									3.6
16	17.1	0.4	1.5	19.0	7.6	3.1		8.4		14.9	106.7
17	4.7	2.6								2.8	0.3
18	2.2			0.5	1.3	0.6	2.6	6.8		40.0	4.6
19	4.8	16.8	2.0	5.6	9.2	6.8				9.3	3.9
20	3.5	2.5				0.7				53.3	0.3
21					19.2	15.1	4.8	5.8		9.9	2.5
22	0.2					32.0	0.1			9.0	11.7
23	0.1	8.1	13.2	0.5	18.7	7.4	1.0	37.2		49.2	
24	16.5	2.3	0.5		0.6	0.6		3.4		0.5	
25	9.3				16.4	81.5				54.5	0.3
26	0.4			0.9						5.3	24.4
27	0.3		4.4	0.5		0.2	13.0	13.7			6.1
28	23.0	25.3	6.5	11.2	33.7	24.7				0.6	0.3
29	7.8	0.6									5.3
30		2.5	1.0	4.7		0.8		11.8		18.9	8.6

TEMPERATURE MINIMALE JUIN 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.0	22.0	19.3	22.8	18.4	20.0	20.8	20.6	20.1	18.8	21.1	19.7	19.0	18.8	17.7	15.8	17.8	17.5	21.6	21.0
2	22.4	22.6	17.7	21.2	18.8	18.5	22.0	18.0	18.0	16.5	19.0	20.5	19.8	19.4	17.6	14.7	17.2	17.6	22.8	23.6
3	23.9	24.1	18.5	23.8	19.0	20.4	22.5	17.8	18.5	17.5	18.8	21.1	18.8	17.6	17.8	16.6	18.4	18.0	21.2	23.2
4	22.5	21.3	19.0	23.3	18.6	20.9	20.0	20.0	19.6	17.8	20.2	20.5	18.6	19.2	17.0	16.2	18.8	18.1	21.6	21.9
5	21.6	21.0	16.6	21.7	18.9	19.3	20.0	18.9	19.4	17.5	19.5	19.6	18.8	18.8	17.2	16.3	18.8	18.2	22.6	19.0
6	21.7	20.6	18.5	21.8	18.0	17.7	20.9	19.0	19.0	18.5	20.1	20.3	18.5	18.8	18.4	16.0	18.0	18.3	23.0	20.2
7	23.8	22.5	19.9	22.8	17.1	19.7	22.0	17.9	17.8	17.8	18.3	19.8	18.2	18.0	18.0	16.4	16.9	15.2	21.5	22.0
8	22.0	20.9	19.0	23.5	18.0	20.1	20.3	18.2	20.1	17.6	18.8	20.3	16.7	17.4	16.4	15.4	17.4	16.4	22.8	23.5
9	23.8	23.2	19.8	23.4	20.5	20.2	20.9	19.6	19.7	19.5	20.0	21.5	20.2	20.5	18.9	16.0	16.8	17.0	24.2	24.3
10	22.5	22.4	19.3	23.0	18.8	20.7	20.9	20.0	20.1	18.6	19.6	19.5	20.1	19.7	17.5	16.0	16.9	16.8	21.0	24.6
11	22.9	21.9	18.0	21.8	19.0	20.0	21.4	18.0	20.0	17.5	19.2	18.2	19.2	19.2	15.9	15.5	18.4	17.8	20.8	24.6
12	21.3	21.0	19.0	22.0	18.0	19.2	20.2	17.5	19.7	17.5	18.4	20.2	18.0	18.1	16.8	16.4	17.2	17.4	20.0	20.3
13	22.5	22.3	17.8	21.3	19.1	18.8	20.8	19.6	18.4	18.9	18.9	20.2	19.3	19.4	16.7	13.8	16.0	16.7	19.6	21.3
14	22.6	22.0	18.1	22.2	17.2	19.9	21.6	17.0	17.1	17.9	19.0	19.7	17.4	18.8	17.0	14.8	16.6	15.2	20.1	22.0
15	23.5	24.0	20.2	23.0	19.5	20.2	22.7	19.0	17.9	18.8	17.9	21.2	20.4	19.3	20.5	16.4	20.0	17.4	20.6	21.6
16	24.7	24.1	19.1	24.0	18.6	21.0	22.7	18.2	19.8	20.2	18.6	22.1	19.4	19.6	16.7	16.2	18.5	18.4	23.4	24.0
17	21.9	21.4	17.8	22.9	19.0	19.2	20.0	19.3	19.2	17.4	18.3	18.8	18.0	18.3	16.0	15.8	15.4	15.6	21.9	24.4
18	22.7	22.3	18.7	21.8	19.8	19.7	20.9	20.0	19.4	19.0	19.2	20.7	19.2	20.0	17.9	15.8	17.4	16.8	23.0	19.6
19	22.8	22.0	19.1	22.2	19.2	19.9	21.0	19.8	18.4	19.0	19.9	21.1	19.0	19.2	16.8	15.8	16.0	15.4	20.2	21.0
20	23.1	21.8	18.0	22.0	18.6	20.3	20.2	18.4	19.0	19.2	19.6	18.2	19.2	18.2	16.2	15.1	16.8	16.6	22.8	21.5
21	22.7	20.5	16.6	20.8	17.3	18.4	20.5	17.8	18.7	17.3	19.2	19.9	17.6	17.8	17.0	14.5	17.0	15.7	22.2	23.4
22	22.8	22.9	17.4	22.5	18.2	19.8	21.9	19.0	18.5	18.5	18.7	20.[illegible]	19.9	19.4	16.7	14.8	18.0	16.4	22.7	23.4
23	22.9	22.6	18.8	22.0	18.9	19.2	21.6	18.3	19.8	18.6	18.5	21.2	18.2	19.9	18.3	17.0	17.8	17.4	21.0	22.0
24	21.4	21.7	17.4	23.0	18.2	19.1	20.9	18.9	19.7	19.3	18.8	20.6	19.3	19.5	18.0	15.0	18.8	16.0	19.8	21.8
25	22.8	21.5	17.5	22.4	18.4	20.0	21.8	19.6	19.0	19.2	19.9	19.0	19.6	19.5	17.6	15.0	17.5	17.6	22.0	23.0
26	22.2	22.3	18.4	22.0	20.0	18.9	21.1	20.6	17.8	18.7	17.8	19.1	18.2	18.9	16.4	15.9	16.7	16.3	21.5	22.4
27	22.4	22.2	19.2	22.0	20.8	20.0	21.2	19.8	19.5	19.0	19.0	20.5	19.0	19.5	17.9	15.1	17.6	16.0	22.0	24.8
28	23.6	22.5	20.1	22.4	19.0	19.9	21.3	18.8	19.2	18.0	19.0	19.7	18.9	18.7	17.2	15.6	15.0	15.2	20.0	21.5
29	23.4	23.1	18.0	22.6	18.8	20.5	21.2	18.4	19.7	19.6	18.8	21.6	18.8	18.7	17.4	15.8	17.5	15.5	20.8	22.7
30	22.9	22.0	19.0	22.3	19.2	20.3	20.9	18.2	20.0	19.0	18.8	20.7	18.6	20.0	18.2	17.3	16.8	17.0	21.0	23.0

TEMPERATURE MAXIMALE JUIN 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.0	30.7	27.2	28.2	26.0	26.5	26.2	27.0	24.5	26.3	31.9	27.3	27.8	26.8	24.4	24.1	25.5	25.9	30.0	33.6
2	31.2	31.4	26.7	29.0	28.8	27.5	29.5	27.6	27.2	27.8	29.0	28.2	26.1	28.4	25.2	26.6	26.4	27.1	31.7	33.4
3	32.3	32.1	27.4	30.8	28.8	28.5	28.3	27.8	27.2	28.3	30.3	30.1	28.2	28.9	25.5	26.6	27.0	28.0	33.0	36.4
4	30.3	27.9	26.8	30.7	24.3	26.9	26.2	24.6	24.4	24.5	29.3	27.7	26.5	24.4	24.8	22.8	28.4	26.2	33.5	34.0
5	29.4	30.0	25.3	28.2	27.7	25.7	26.4	27.8	27.1	27.1	30.8	28.0	28.6	27.6	24.3	24.5	26.2	26.4	33.0	34.3
6	32.2	32.9	28.6	30.0	28.5	27.1	28.9	30.2	27.5	27.0	31.5	28.3	29.3	27.4	27.0	26.2	27.4	25.9	30.8	28.5
7	30.5	31.8	27.6	30.8	28.0	28.8	30.3	28.8	27.5	28.7	29.2	31.0	27.6	29.4	26.9	27.8	28.4	29.8	33.4	34.6
8	30.2	30.7	26.5	30.3	29.2	28.5	27.5	30.2	29.2	27.7	31.4	29.2	29.7	29.0	26.6	26.9	28.3	29.5	34.0	36.8
9	29.3	30.7	26.6	31.0	28.4	28.1	29.1	30.6	29.1	28.7	32.6	30.8	31.2	30.0	26.8	26.0	28.3	29.2	34.2	36.6
10	29.8	29.1	25.5	29.1	26.2	27.0	26.0	27.8	27.6	24.0	31.9	25.9	27.9	24.2	25.8	25.3	27.3	28.2	32.0	34.0
11	27.6	27.8	25.4	29.0	26.9	25.0	25.8	24.0	24.5	26.7	24.2	29.0	23.6	28.0	24.4	24.7	24.0	26.9	32.0	33.9
12	29.6	29.2	24.0	25.2	25.0	25.1	25.2	26.7	24.8	26.6	25.8	26.9	24.8	24.8	24.2	23.8	25.4	25.5	25.7	28.9
13	30.0	29.8	25.0	28.6	27.0	27.0	24.4	25.4	24.5	26.2	29.4	28.0	27.0	27.1	25.2	25.0	24.0	22.6	28.1	28.6
14	30.8	31.6	26.3	29.4	28.8	27.8	28.0	29.7	28.2	27.9	30.3	29.7	28.6	28.6	27.4	25.4	27.2	27.5	28.6	30.9
15	30.7	32.7	28.3	30.5	30.0	29.0	29.3	29.7	29.5	29.1	31.2	29.8	30.4	29.1	27.9	26.2	28.6	28.1	33.8	34.0
16	30.6	31.3	27.0	29.4	29.0	28.3	28.6	30.9	29.9	28.0	31.6	30.9	30.8	30.1	27.4	27.0	26.6	26.8	35.2	34.2
17	28.0	24.9	24.4	24.9	26.4	25.1	22.6	27.4	26.7	23.8	26.8	27.9	26.6	27.5	25.5	25.6	26.1	28.2	32.2	33.9
18	29.1	28.1	25.6	26.0	26.3	26.1	25.7	27.0	26.0	26.7	27.2	28.2	25.0	27.1	24.8	25.6	24.4	27.0	31.0	27.1
19	27.2	28.8	25.0	27.8	27.0	25.7	26.9	27.9	27.5	27.5	31.2	28.8	28.9	27.7	24.7	25.5	28.0	28.7	33.0	32.8
20	28.2	27.2	24.8	26.4	27.2	24.6	25.5	26.3	26.6	26.8	28.2	26.8	28.4	27.2	24.8	24.4	26.0	26.2	34.3	35.1
21	30.8	31.8	26.2	29.0	29.0	27.5	28.2	28.8	27.4	28.0	31.0	28.8	29.2	27.6	25.2	25.4	27.2	28.5	33.7	36.7
22	29.8	30.4	26.6	29.8	26.5	27.9	29.1	25.2	27.7	27.6	28.5	29.7	26.6	28.2	25.8	25.9	27.0	27.5	33.0	33.0
23	28.2	28.9	25.1	30.3	28.2	27.0	26.3	28.2	26.7	26.2	30.5	28.8	28.7	29.0	26.3	25.4	27.2	27.0	35.6	35.8
24	30.3	30.0	23.6	28.3	27.8	27.0	27.0	28.9	27.9	27.0	27.0	26.8	28.0	27.0	24.2	22.8	25.0	24.1	27.8	32.4
25	30.1	28.6	25.6	29.4	25.8	26.6	26.4	28.0	27.0	26.8	28.7	29.0	26.7	27.8	26.2	26.9	27.0	26.9	32.7	31.6
26	29.4	29.6	25.6	27.6	27.8	27.7	28.1	28.1	26.8	28.0	31.5	27.7	28.0	28.9	24.7	24.4	26.5	27.0	32.4	34.0
27	30.6	30.0	25.6	28.8	28.4	27.0	25.3	29.6	27.7	26.6	31.2	29.2	30.8	28.0	26.2	26.8	26.8	28.0	32.0	34.0
28	29.0	30.2	24.7	29.7	28.0	26.4	29.1	27.5	27.0	27.8	29.1	29.0	29.3	28.8	25.8	26.0	29.0	28.8	33.7	38.0
29	27.1	27.6	24.3	28.2	27.3	27.1	26.4	26.6	27.6	27.4	29.6	28.2	26.9	28.1	25.7	26.8	27.8	28.6	32.6	36.2
30	28.0	29.1	23.7	28.0	27.4	28.6	28.5	28.2	28.0	27.9	29.7	28.0	28.2	27.0	25.2	22.7	26.4	29.0	32.8	35.0

JUIN 1964

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI en °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	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.....	29.7	22.7	26.2	+ 0.1	32.3	21.3	24.0	23.3	28.3	25.9	647.8	+ 170.1	23	163.8
EDEA.....	29.8	22.2	26.0	- 0.3	32.9	20.5	-	23.0	28.8	25.3	269.1	+ 30.9	22	72.7
NGAMBE.....	26.5	19.6	23.1	- 0.1	29.4	17.8	-	20.4	24.7	22.2	301.5	+ 40.5	23	58.2
NKONGSAMBA....	25.8	18.5	22.2	+ 0.1	28.6	16.6	-	19.2	24.7	21.3	227.2	- 24.3	16	38.2
KRIBI.....	28.8	22.4	25.6	0.0	31.0	20.8	-	23.3	27.9	25.5	363.7	+ 99.2	23	77.6
ABONG-MBANG...	27.5	18.8	23.2	0.0	30.0	17.1	-	19.5	25.7	22.9	200.3	+ 26.7	21	31.6
AKONOLINGA....	27.6	19.3	23.5	- 0.2	29.9	17.9	-	19.9	25.3	23.3	169.0	+ 29.7	18	37.0
EBOLOWA.....	27.0	19.7	23.4	- 0.2	29.0	17.7	-	20.3	25.4	23.2	112.2	- 36.5	13	28.5
ESEKA.....	27.2	21.1	24.2	- 0.2	30.3	20.0	-	21.4	26.1	22.9	271.2	+ 73.1	18	46.6
LOMIE.....	27.9	18.9	23.4	0.0	30.9	17.0	-	19.8	26.3	22.7	200.3	+ 61.0	15	42.1
SANGMELIMA....	27.1	19.1	23.1	- 0.1	29.9	17.1	-	19.8	25.1	23.1	94.0	- 70.2	13	28.8
YAOUNDE.....	27.1	18.4	22.8	- 0.2	29.1	16.5	19.7	19.4	25.2	22.1	286.1	+ 129.1	20	49.7
YOKADOUMA.....	29.7	19.1	24.4	- 0.3	32.6	17.8	-	19.7	26.8	22.8	207.6	+ 44.0	15	52.4
BAFIA.....	28.6	20.2	24.4	- 0.1	31.0	18.2	-	20.7	26.8	24.8	105.3	- 37.0	13	30.1
BATOURI.....	28.0	18.8	23.4	- 0.1	31.2	16.7	20.0	19.6	26.2	23.5	98.1	- 80.6	14	23.0
BERTOUA.....	28.1	18.1	23.1	- 0.2	31.4	16.8	-	19.6	26.6	22.9	103.5	- 67.2	15	36.0
BETARE-OYA....	26.8	18.0	22.4	- 0.3	29.6	15.9	-	18.2	25.1	22.1	114.0	- 49.3	16	39.7
NANGA-EBOKO...	27.8	19.0	23.4	- 0.2	30.1	17.4	-	20.0	26.0	23.5	127.3	- 11.5	12	27.8
Y O K O.....	25.6	17.4	21.5	- 0.1	27.9	15.9	18.8	18.2	24.1	21.2	101.6	- 60.4	14	42.2
BANYO.....	26.6	17.4	22.0	- 0.1	29.2	14.9	-	17.9	25.4	21.1	188.0	- 30.7	20	33.7
KOUNDJA.....	25.4	15.7	20.6	0.0	27.8	13.8	17.1	16.9	24.2	20.0	127.0	- 67.0	16	22.5
MBIGANGA.....	26.8	17.4	22.1	- 0.5	29.0	15.0	-	18.5	25.3	20.8	221.2	+ 32.3	16	58.8
NGAOUNDERE....	27.3	16.9	22.1	0.0	29.8	15.2	18.0	17.9	25.3	20.3	170.0	- 66.2	21	33.9
TIBATI.....	27.9	17.4	22.7	- 0.2	30.4	15.4	-	18.4	26.2	21.6	274.2	+ 70.6	20	81.5
GAROUA.....	32.2	21.6	26.9	- 0.4	35.6	19.6	23.5	23.0	29.5	26.9	166.8	+ 11.6	9	61.6
KAELE.....	32.6	21.9	27.3	- 0.2	37.0	19.1	-	23.4	30.2	26.6	86.7	- 62.2	11	38.7
MAROUA-SALAK..	33.6	22.4	28.0	+ 0.1	38.0	19.0	24.4	23.8	31.7	29.4	42.6	- 109.5	6	21.2
P O L I.....	31.1	20.0	25.6	- 0.2	33.3	17.7	-	21.1	29.5	24.5	187.8	- 46.6	15	37.2
BAMENDA.....														
MAMFE.....	30.8	21.8	26.3	-	33.4	20.0	-	22.8	29.2	25.3	354.7	-	22	54.5
T I K O.....	29.9	22.0	26.0	-	32.8	20.2	-	22.8	28.5	25.0	351.2	-	22	106.7

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (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	69	100	55	94	97	74	85	28.1	27.8	28.5	28.2	46.9	6	7	7	6
EDEA.....	97	71	99	55	-	97	74	90	-	27.3	29.2	29.1	40.5	-	7	7	6
NGAMBE.....	99	77	100	65	-	98	82	95	-	23.3	25.5	24.9	25.0	-	8	7	7
NKONGSAMBA....	98	73	100	58	-	96	78	93	-	21.4	24.2	23.7	43.3	-	7	7	7
KRIBI.....	96	78	98	72	-	95	81	88	-	27.2	30.2	28.7	43.1	-	7	7	6
ABONG-MBANG...	99	68	100	58	-	98	75	90	-	22.4	24.5	25.1	49.4	-	8	7	6
AKONOLINGA....	98	66	100	54	-	97	74	86	-	22.4	23.7	24.6	40.7	-	8	7	6
EBOLOWA.....	98	70	100	62	-	97	76	86	-	23.2	24.5	24.5	48.2	-	7	7	6
ESEKA.....	99	75	100	62	-	98	80	93	-	24.9	27.1	25.9	25.7	-	8	7	7
LOMIE.....	98	70	100	56	-	98	74	92	-	22.5	25.2	25.3	42.9	-	8	7	5
SANGMELIMA....	99	70	100	56	-	98	76	88	-	22.8	24.2	24.8	32.7	-	8	7	6
YAOUNDE.....	99	69	100	59	97	98	76	89	22.2	22.1	24.3	23.7	47.7	6	7	7	6
YOKADOUMA.....	100	67	100	52	-	99	73	94	-	22.8	25.6	26.1	30.2	-	8	7	6
BAFIA.....	99	65	100	57	-	98	71	84	-	24.0	25.1	26.2	65.2	-	8	7	7
BATOURI.....	100	71	100	62	98	99	76	88	22.9	22.6	25.7	25.4	46.0	6	7	7	6
BERTOUA.....	98	65	100	53	-	98	70	89	-	22.2	24.2	24.7	35.1	-	7	7	6
BETARE-OYA....	100	71	100	55	-	99	76	87	-	21.5	24.2	23.2	48.7	-	7	7	7
NANGA-EBOKO...	99	70	100	62	-	97	76	88	-	22.8	25.5	25.5	47.1	-	8	7	6
Y O K O.....	99	71	100	58	95	95	76	88	20.0	22.8	22.2	22.2	64.9	6	7	7	6
BANYO.....	96	60	99	50	-	95	64	85	-	19.4	20.6	21.1	42.8	-	7	7	7
KOUNDJA.....	100	64	100	52	97	98	67	91	18.9	18.9	20.1	21.3	43.6	6	7	7	6
MEIGANGA.....	98	65	100	53	-	98	71	89	-	20.6	22.8	21.7	43.7	-	7	7	7
NGAOUNDERE....	99	58	100	45	97	97	64	89	20.0	19.9	20.4	21.1	64.7	6	7	7	7
TIBATI.....	99	61	100	48	-	98	67	90	-	20.9	22.6	23.1	52.2	-	6	6	6
GAROUA.....	96	57	100	44	91	92	65	77	26.3	26.0	26.5	26.9	112.8	7	7	7	7
KAELE.....	89	48	100	31	-	84	57	64	-	24.1	23.9	24.5	137.1	-	6	5	4
MAROUA-SALAK..	88	42	100	23	79	80	50	57	23.9	23.7	22.7	22.9	193.3	5	7	6	5
P O L I.....	97	59	100	45	-	95	64	86	-	23.8	26.3	26.4	63.2	-	7	6	6
BAMENDA.....																	
MAMFE.....	98	66	100	58	-	97	72	88	-	27.0	29.1	28.2	51.1	-	8	6	7
T I K O.....	98	71	100	54	-	97	76	90	-	27.0	29.5	28.4	53.7	-	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	0.9	0.7	2.3	2.0	SSW	18	4	0	3	0	5	22	1	1	1
EDEA	-	0.2	1.2	0.5	N	11	7	0	0	0	3	17	0	0	0
NGAMBE	-	0.6	2.0	1.7	NE - E	16	1 - 4	13	0	0	1	12	0	2	0
NKONGSAMBA	-	0.1	3.0	1.5	SW	7	9	11	0	0	2	16	0	0	0
KRIBI	-	1.3	2.3	2.1	S	7	11	0	0	0	5	12	5	0	0
ABONG-MBANG	-	0.4	2.8	0.3	E	17	4	16	0	0	0	16	0	1	0
AKONOLINGA	-	0.3	1.3	0.9	E	14	6	7	0	0	4	20	0	0	0
EBOLOWA	-	0.7	1.6	0.6	SE	7	1	3	2	0	2	15	1	0	0
ESEKA	-	0.5	1.8	0.5	E	16	4	4	0	0	4	14	3	1	0
LOMIE	-	0.0	2.0	0.3	SE	12	2	6	0	0	3	17	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	0.1	0.0	VAR.	3	3 jours	6	0	0	3	18	0	0	0
YAOUNDE	1.6	1.0	2.4	1.0	E	21	16	9	0	0	7	18	2	2	1
YOKADOUMA	-	0.0	2.2	0.1	NE	16	2	21	0	0	4	16	0	1	0
BAFIA	-	0.1	1.8	0.5	E	13	4	10	0	0	5	15	5	0	0
BATOURI	0.2	0.5	1.8	0.2	ENE	11	4	19	2	0	4	22	1	0	0
BERTOUA	-	0.8	2.6	0.4	E	14	4	11	0	0	4	18	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.3	3.8	1.7	NE	15	2	19	0	0	2	24	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.1	0.7	0.5	NE	14	16	12	0	0	2	14	0	0	0
Y O K O	4.0	2.6	3.1	2.9	NNE	16	16	26	0	0	5	23	1	1	0
BANYO	-	0.0	0.9	0.5	NNE	16	28	1	0	0	0	23	13	1	0
KOUNDJA	2.4	1.2	2.5	0.8	NNE	14	19 et 28	6	0	0	11	17	14	0	0
MEIGANGA	-	0.0	1.6	0.1	E	12	10	10	0	0	2	19	3	0	0
NGAOUNDERE	0.0	0.9	2.6	0.6	E	14	13	7	0	0	1	28	23	0	0
TIBATI	-	0.5	2.7	0.7	NE - E	16	2 et 4	10	0	0	5	22	7	2	0
GAROUA	2.5	3.2	4.0	3.3	SE	21	13	0	0	0	5	17	3	4	2
KAELE	-	2.8	4.3	1.3	E	16	13	0	0	0	6	11	15	1	0
MAROUA-SALAK	2.9	2.7	4.3	2.9	E	23	18	1	0	0	9	17	3	4	2
P O L I	-	0.9	4.3	0.8	E	18	2	0	0	0	3	18	4	3	1
BAMENDA	-														
MAMFE	-	0.6	2.4	0.3	W	9	10	12	0	0	2	18	0	0	0
T I K O	-	0.0	1.6	1.0	SW	6	22	3	0	0	2	19	12	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	6.0	0.7	0.5	2.3	2.9	2.7	2.4	5.1
2	-	2.9	8.7	0.9	10.8	5.7	5.4	5.6
3	5.5	5.0	7.2	6.4	7.5	6.2	7.6	9.5
4	1.7	0.1	0.9	2.4	0.6	2.4	7.6	3.7
5	3.6	4.4	4.7	5.3	8.1	6.9	8.6	8.1
6	7.4	1.9	5.4	5.7	6.2	3.2	4.8	1.8
7	7.0	6.8	7.8	2.5	10.3	6.4	9.9	9.9
8	4.9	4.5	9.8	7.5	11.0	6.2	10.8	11.0
9	3.9	3.5	6.8	7.7	9.4	5.0	10.9	8.2
10	2.1	0.6	4.0	2.7	3.0	5.8	7.1	7.0
11	1.8	2.2	3.7	0.0	5.3	2.5	7.0	6.3
12	4.5	1.6	3.0	1.0	0.6	4.4	3.0	3.0
13	1.4	1.3	5.0	0.7	7.7	0.7	0.8	10.0
14	4.8	4.9	9.0	1.2	7.0	4.6	0.9	3.5
15	4.0	5.2	7.0	3.6	8.0	7.4	11.1	10.6
16	2.2	4.2	7.9	6.4	9.1	4.1	8.8	10.2
17	0.4	0.8	5.7	1.6	6.9	7.3	6.1	8.0
18	3.3	1.6	2.4	0.0	8.9	2.9	6.1	0.5
19	1.1	3.3	3.4	3.6	3.6	6.9	9.3	8.3
20	0.6	3.5	7.8	3.7	5.4	6.0	10.2	9.8
21	7.2	6.5	10.4	7.5	10.6	8.0	10.7	9.1
22	5.8	6.2	8.2	1.8	8.4	3.7	4.9	4.0
23	1.5	2.1	6.8	4.4	7.2	4.1	11.5	9.7
24	4.2	3.9	3.1	1.9	2.5	0.0	1.1	3.4
25	3.8	1.5	5.0	1.1	4.0	2.5	6.2	4.9
26	4.1	6.2	7.7	3.0	4.4	8.2	8.1	7.7
27	6.7	1.9	7.4	6.5	8.9	5.7	2.4	4.4
28	1.6	6.4	8.3	4.8	5.8	8.0	10.0	7.3
29	0.3	3.8	4.0	2.6	7.4	7.8	11.0	9.9
30	0.3	3.0	4.6	4.4	0.3	7.9	11.2	10.5

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1100	24	02	14	03	09	14		
2	0500	28	03	25	02	10	07	09	09
3	2300	00	00	25	01	09	09	08	15
4	0500	00	00	00	00	07	11		
5	0500	36	02	06	04	15	10	12	12
6	1100	18	02	13	02	13	06	10	07
7	0500	28	03	28	01				
8	2300	04	03	06	07	08	10	09	11
9	2300	32	02	29	01	10	09	09	13
10	1100	04	05	07	05	08	10	06	08
11	0500	26	02	25	01	08	09	09	16
12	0500	00	00	28	01	09	10	10	09
13	2300	30	03	29	08	11	11	09	22
14	2300	00	00	15	05	10	12	10	11
15	2300	24	02	21	05	14	07	11	17
16	0500	28	02	11	01	09	08	09	09
17	2300	24	04	28	04	09	09		
18	1100	12	03	07	03	08	09	10	04
19	2300	26	02	09	03	10	09		
20	2300	00	00	30	03	12	09	10	10
21	0500	00	00	01	02	11	09	11	10
22	0500	28	02	30	02	05	08	08	04
23	2300	32	04	29	05	03	03	09	12
24	0500	00	00	04	04	07	06	09	07
25	1100	22	02	23	01	16	05	08	11
26	2300	00	00	34	02	13	05	15	06
27	0500	26	02	34	04	10	06	10	07
28	0500	26	02	30	03	06	12	33	09
29	1100	06	04	03	04	05	10	22	04
30	2300	32	04	30	08	10	04	06	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	2300	00	00	18	02	17	03	12	04	03	03	12	04
2	2300	00	00	05	05	07	04	06	03	07	03	06	06
3	1600	20	03	22	05	22	04	13	05	08	13	07	16
4	2300	04	02	19	03	20	03	25	04	09	10	07	12
5	1600	22	03	23	03	21	04	23	06	15	07	10	08
6	0500	00	00	12	02	16	04	15	03	11	08	15	07
7	1600	22	03	24	07	21	03	10	02	08	10	10	05
8	1600	22	04	20	04	18	02	12	02	09	09	08	10
9	2300	00	00	21	03	19	04	15	02	12	04	07	02
10	2200	04	04	23	06	17	05	11	09	06	07	05	13
11	1600	20	05	24	08	23	07	21	04	12	03		
12	0500	00	00	02	02	08	03	06	06	03	07	01	02
13	0100	00	00	12	02	08	03	06	06	03	07	01	02
14	1600	22	03	21	04	15	02	08	05	06	10	05	04
15	2200	00	00	20	03	13	04	15	03	08	02	07	02
16	1600	22	05	24	10	21	08	22	02	10	06	08	06
17	1600	18	03										
18	0000	00	00	26	04	21	04	20	03	14	08	08	09
19	2300	00	00	11	02	17	03	06	02	04	04	06	09
20	2300	00	00	25	02	24	02	25	03	25	03	22	07
21	2300	00	00	24	02	23	04	18	04	20	03	06	05
22	1600	22	06	24	09	22	05	18	01				
23	1600	22	03	23	03	22	10	22	07	21	03		
24	0100	36	01	35	03	02	02	04	01	16	02	11	03
25	2300	00	00	19	02	23	03	24	02	18	02	08	02
26	1600	22	04	21	03	24	01						
27	2300	00	00	22	04	24	03	06	03	14	04	12	09
28	2300	00	00	15	01	16	02	17	03	15	06	08	09
29	1100	22	03										
30	0600	00	00	21	07	22	07	22	04	06	07		

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	27	04	26	05	27	03	07	05	08	13	10	20
2	0500	32	05	29	09	27	10	22	03	07	07		
3	1700	27	05	28	04	30	04	12	04	07	09	08	17
4	1100	27	03	28	08	28	09	06	14	09	22		
5	1100	27	03	30	02	24	10	16	12	08	11	08	17
6	1700	23	03	23	03	04	03	04	08	12	10	11	15
7	2300	30	04	28	12	28	09	33	02	04	13	09	14
8	2300	18	05	20	06	21	05	21	04	04	12	09	12
9	0500	28	04	28	07	27	08	22	05	05	06		
10	1700	27	06	26	09	29	07	32	03	08	11	09	17
11	0500	27	03	28	13	28	17	27	03	08	12		
12	1700	27	05	27	06	31	05	11	06	11	17		
13	2300	27	03	32	02	12	04	08	25	13	07		
14	1700	34	03	34	04	04	02	09	12	10	20	09	25
15	1100	20	02	27	01	16	05	08	10	09	15	05	08
16	0500	32	04	29	05	23	05	18	04	08	07	08	20
17	1100	27	05	28	03	21	02	11	06	09	12	09	04
18	2300	27	03	24	04	28	03	30	02	06	11	09	15
19	1100	32	03	25	03	19	03	16	03	08	05	08	08
20	2300	26	07	27	10	29	05	21	03	10	10	09	13
21	0500	20	05	28	09	28	11	24	05	08	13	08	16
22	1700	32	05	32	07	27	05	36	01	08	09	11	08
23	0500	32	02	26	05	25	04	11	04	09	15	09	11
24	2300	27	02	25	08	29	06	25	02	16	04		
25	1700	13	03	13	06	12	04	09	03	08	07	04	13
26	1700	27	04	27	04	28	03	30	02	19	10	10	14
27	1100	27	05	27	02	31	02	33	01	07	04	08	07
28	1700	27	03	25	05	26	07	33	07	05	14		
29	0500	27	05	26	07	26	07	04	08	06	13	06	14
30	0500	32	04	28	08	26	06	17	03	09	11	06	08

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	32	01	28	04	21	08	12	12	07	28
2	1700	34	02	34	06	04	07	09	26		
3	1700	00	00	18	02	09	05	09	26	06	25
4	1700	22	02	06	02	18	10	16	04		
5	1700	28	01	19	07	19	06	35	08	02	06
6	2300	00	00	28	05	36	06	09	12	09	09
7	1700	14	02	09	11	09	06	07	17		
8	2300	00	00	18	01	19	01	06	06	09	19
9	1700	00	00	13	05	13	05	11	08	09	12
10	2300	00	00	27	13	24	07	10	12		
11	1700	00	00	16	08	16	02				
12	1700	00	00	27	10	33	09	11	19	09	23
13	1700	00	00	24	05	26	06	05	10		
14	1700	00	00	21	04	02	01	06	08		
15	1700	00	00	05	08	05	04	02	17	34	16
16	2300	36	02	21	05	21	05				
17	1700	00	00	28	05	28	08	07	09	09	11
18	1700	22	02	22	05	30	04	06	11		
19	0500	00	00	27	07	28	08	20	05		
20	1700	32	01	28	04	19	01				
21	1700	22	01	19	05	19	05	10	07	10	10
22	2300	00	00	25	09	28	08				
23	1700	00	00	13	08	13	08	08	14	07	14
24	1700	32	03	29	10	31	08	13	07		
25	1700	00	00	11	05	11	04	14	14		
26	1700	00	00	29	03	22	04	13	13	12	09
27	1700	00	00	32	03	01	01	05	12		
28	1700	00	00	24	09	24	09	04	12		
29	1700	22	02								
30	1700	00	00	15	04	25	08	16	18		

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	26	03	23	04	01	02	10	10		
2	1100	00	00	26	01	27	01	11	08	08	12
3	0200	00	00	24	06	27	03	06	11		
4	0500	24	01	28	03	29	02				
5	1700	26	03	25	08	25	09	10	15	08	13
6	1700	04	02	02	04	07	06	13	07	13	06
7	2300	00	00	27	05	07	04	08	05		
8	1700	30	03	27	05	18	01	09	09		
9	1700	00	00	21	05	15	04				
10	2300	00	00	27	08	15	02	10	08		
11	1100	28	05	27	05	30	04	06	03		
12	0500	24	03								
13	1100	26	01								
14	1700	00	00	01	04	06	04	07	08		
15	2300	00	00	23	06	18	06	09	10	05	04
16	1700	30	04	24	07	36	02				
17	1700	32	06	25	10	25	13	08	05		
18	1700	32	02	01	05	03	03	17	06		
19	2300	34	02	26	05	17	01	11	05		
20	1700	34	03	28	06	24	07	18	05		
21	0500	00	00	27	01	00	00	12	06		
22	0500	32	01	27	05	27	03	08	08		
23	1700	34	03	27	06	24	05	10	06	09	08
24	1700	36	02	29	05	29	05	13	03	09	07
25	1700	25	02	26	07	23	04	13	07		
26	1700	34	03	27	05	21	03	13	06	12	08
27	0500	34	03								
28	1700	20	01	26	03	36	02	05	11	34	08
29	1100	34	06								
30	1100	36	01								

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	2300	00	00			21	02	11	07		
2	2300	00	00			19	10	07	15		
3	2300	00	00			24	04	08	08		
4	1700	00	00			34	02	10	09		
5	1700	18	02			12	03	02	09	05	11
6	0500	00	00								
7	1700	00	00			13	04	07	09	08	19
8	2300	00	00			03	05	10	07		
9	2300	00	00			14	03	09	10		
10	1700	00	00			01	02	09	14		
11	1700	18	04								
12	1700	22	02			23	02	10	04	10	11
13	2300	00	00			13	09	10	41		
14	1700	00	00			32	04	08	05		
15	0500	00	00			03	07	01	13		
16	1700	00	00			12	04	08	09		
17	2300	00	00			19	02	35	03		
18	0500	00	00			27	02				
19	1700	27	04			09	02	08	19		
20	1700	00	00			16	01	11	10		
21	0500	00	00			21	04	10	11		
22	1700	00	00			34	05	10	09		
23	0500	00	00			05	01				
24	1700	00	00			18	05	10	05	09	09
25	0500	00	00			19	03	09	08		
26	2300	00	00			23	04	10	08		
27	1700	00	00								
28	2300	00	00			25	04	02	14		
29	1700	22	02			33	03	06	11		
30	0500	22	02			20	05	11	11		

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A Altitude 13 Mètres **J U I N 1964**

-o-o-o-

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	1	3	0	1	0	1	0	0	1	2	0	3	1	0	0	17
06h TU	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24
12h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	2	4	0	0	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	14	3	0	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	2	7	30	0
06h TU	0	0	0	0	1	4	9	19	28	2
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	3	25	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	27	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	1011.2	0	1	1	2	10	17	17	17	17
06h TU	1011.3	0	1	6	9	16	18	18	18	18
12h TU	1010.9	0	0	0	1	5	18	18	18	18
18h TU	1009.7	0	0	1	6	10	12	12	12	12

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 -

YAOUNDE — Altitude 759 Mètres — JUIN 1964

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	2	4	13
06h TU	1	1	0	0	0	0	[illegible]	0	0	1	0	1	2	1	4	2	17
12h TU	2	3	1	0	1	0	0	0	1	3	2	3	4	1	2	2	5
18h TU	4	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	2	2	18

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	2	2	3	3	9	28	2
06h TU	0	3	3	5	5	7	9	15	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	17	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	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	927.5	0	1	4	15	16	16	16	16	16
06h TU	927.8	0	2	6	12	12	13	14	14	14
12h TU	927.6	0	1	2	4	11	27	27	27	27
18h TU	926.3	0	2	2	4	8	9	9	9	9

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	4	9	9	9	9	9
06h TU	0	1	2	7	9	9	9	9	9
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude 1118 Mètres — JUIN 1964

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23
12h TU	1	0	2	0	4	1	7	0	4	1	3	0	0	0	2	0	5
18h TU	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	4	6	30	0
06h TU	0	0	0	3	3	3	5	13	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	23	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	30	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	890.9	0	0	1	4	4	4	4	4	4
06h TU	891.5	0	0	1	5	5	5	5	5	5
12h TU	890.8	0	0	0	1	1	13	13	13	13
18h TU	889.8	0	0	0	2	3	7	7	7	7

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquende 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	2	2	3	3	3	3	3
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 Mètres — J U I N 1964

-o-o-o-

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	0	2	0	0	0	12	3	3	0	7
06h TU	2	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	9	1	11	0	3
12h TU	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	1	16	1	4	0	2
18h TU	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	6	2	11	0	4	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	0	0	0	0	0	1	3	27
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	4	26
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	6	24
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	2	28

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	982.3	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	983.2	0	0	0	1	1	3	3	3	3
12h TU	982.5	0	0	0	1	1	6	7	7	7
18h TU	980.6	0	0	0	0	0	2	2	2	2

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

JUIN 1964

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1506 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3161 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5876 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7593 m.			
	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	+168	+168	12	04	+089	+060	04	03	-040	-196	11	03	-	-	-	-
2	+180	+124	06	03	+112	+084	06	03	-047	-116	07	12	-133	-196	12	13
3	+197	+170	30	02	+113	+068	06	05	-025	-106	10	07	-130	-238	08	03
4	+180	+166	25	05	+090	+046	09	11	-038	-239	07	12	-139	-301	28	08
5	+165	+118	16	07	+088	+046	15	05	-041	-116	16	04	-141	-224	08	04
6	+195	+123	18	01	+128	+013	16	07	-046	-134	12	08	-124	-256	11	11
7	+174	+143	30	04	+082	+002	05	09	-056	-150	08	12	-160	-270	14	09
8	+180	+154	26	11	+098	+010	30	04	-080	-212	31	03	-176	-371	35	07
9	+174	+174	15	02	+090	+041	12	04	-068	-135	29	02	-174	-245	18	01
10	+184	+126	11	09	+077	+020	05	09	-055	-142	08	13	-167	-250	19	04
11	+174	+174	-	-	+092	+092	-	-	-050	-060	-	-	-178	-268	-	-
12	+155	+076	06	06	+050	-018	03	07	-094	-158	34	03	-208	-312	05	01
13	+171	+149	21	05	+095	+026	11	09	-070	-138	07	13	-170	-248	07	11
14	+189	+098	-	-	+100	-034	-	-	-076	-194	14	07	-166	-415	11	08
15	+178	+178	15	04	+110	-056	06	02	-076	-197	10	06	-193	-437	08	19
16	+175	+175	15	02	+090	-022	10	05	-058	-165	14	02	-159	-325	10	06
17	+171	+114	-	-	+073	+020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+160	+160	20	03	+083	+083	12	09	-075	-114	09	08	-156	-222	05	08
19	+162	+162	07	02	+079	+079	05	03	-080	-140	01	05	-186	-267	33	10
20	+164	+105	25	03	+068	-007	26	04	-063	-140	24	05	-156	-290	-	-
21	+170	+104	18	04	+078	+025	19	03	-006	-117	03	02	-167	-238	07	09
22	+168	+168	-	-	+082	-010	-	-	-074	-310	-	-	-204	-444	-	-
23	+180	+152	21	01	+095	+023	20	03	-048	-246	-	-	-152	-402	05	08
24	+138	+085	02	02	+076	+004	15	02	-058	-100	09	07	-158	-203	10	07
25	+156	+156	24	02	+091	+061	14	02	-070	-154	08	02	-170	-269	08	11
26	+166	+152	-	-	+085	+055	-	-	-071	-163	-	-	-186	-300	-	-
27	+184	+182	06	02	+097	+012	14	04	-055	-156	11	11	-176	-260	13	14
28	+182	+132	17	03	+114	-024	13	06	-038	-291	07	07	-150	-400	19	04
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+112	+112	-	-	+044	-066	-	-	-106	-265	-	-	-223	-377	-	-
MAX.	+197	+182	26	11	+128	+092	09	11	-006	-060	08	13	-124	-196	08	19
MIN.	+112	+076	18	01	+044	-066	14	02	-106	-310	14	02	-223	-444	18	01
MOY.	+171	+141		04	+089	+022		05	-059	-166		07	-161	-287		08

N.B. : 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) JUIN 1964

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9689 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12436 m			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14289m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16661m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18726m.		
	T	VENT		T	VENT		T	VENT		T	VENT		T	VENT	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	- 270	17	09	- 482	-	-	- 618	-	-	- 720	-	-	-	-	-
3	- 248	31	03	- 460	11	13	- 605	-	-	- 720	-	-	-	-	-
4	- 281	05	12	- 482	01	07	- 624	36	12	- 722	04	07	- 750	11	62
5	- 280	11	03	- 498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	- 250	10	12	- 466	03	04	- 614	07	17	- 756	15	06	- 717	36	13
7	- 314	08	10	- 550	24	12	- 629	20	08	- 778	03	24	-	-	-
8	- 318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	- 314	14	05	- 548	08	08	- 656	09	24	-	-	-	-	-	-
10	- 316	08	12	- 561	04	09	- 707	36	06	- 764	09	17	- 726	21	07
11	- 343	-	-	- 558	-	-	- 732	-	-	-	-	-	-	-	-
12	- 376	09	06	- 577	11	16	- 705	10	19	-	-	-	-	-	-
13	- 312	10	16	- 524	34	18	- 636	29	25	- 702	07	22	- 731	18	12
14	- 316	10	04	- 561	00	00	- 666	-	-	- 740	-	-	- 710	-	-
15	- 345	11	16	- 576	17	11	- 658	-	-	- 774	-	-	- 726	-	-
16	- 335	06	08	- 569	02	10	- 657	17	15	- 767	01	07	- 733	20	06
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	- 321	03	02	- 550	04	13	- 664	02	22	- 730	07	20	- 684	24	33
19	- 340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	- 311	-	-	-	-	-	-	04	10	-	-	-	-	-	-
21	- 299	35	07	- 520	04	10	- 624	-	-	- 757	-	-	- 696	-	-
22	- 384	-	-	- 612	-	-	- 740	-	-	- 700	-	-	- 624	-	-
23	- 290	07	06	- 516	14	17	- 660	12	09	- 768	-	-	- 668	-	-
24	- 315	10	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	- 318	06	18	- 550	09	18	- 678	09	21	- 760	10	16	- 696	14	10
26	- 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	- 323	05	08	- 526	06	22	- 656	-	-	- 711	-	-	- 694	-	-
28	- 304	06	06	- 500	02	08	- 642	07	15	- 704	19	18	- 655	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	- 372	-	-	- 612	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	- 248	06	18	- 460	06	22	- 605	29	25	- 700	03	24	- 624	11	62
MIN.	- 384	31	03	- 612	00	00	- 740	36	06	- 778	15	06	- 750	20	06
MOY.	- 315	X	03	- 536	X	12	- 659	X	16	- 740	X	15	- 701	X	21

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

RESEAU PLUVIOMETRIQUE — J U I N 1964

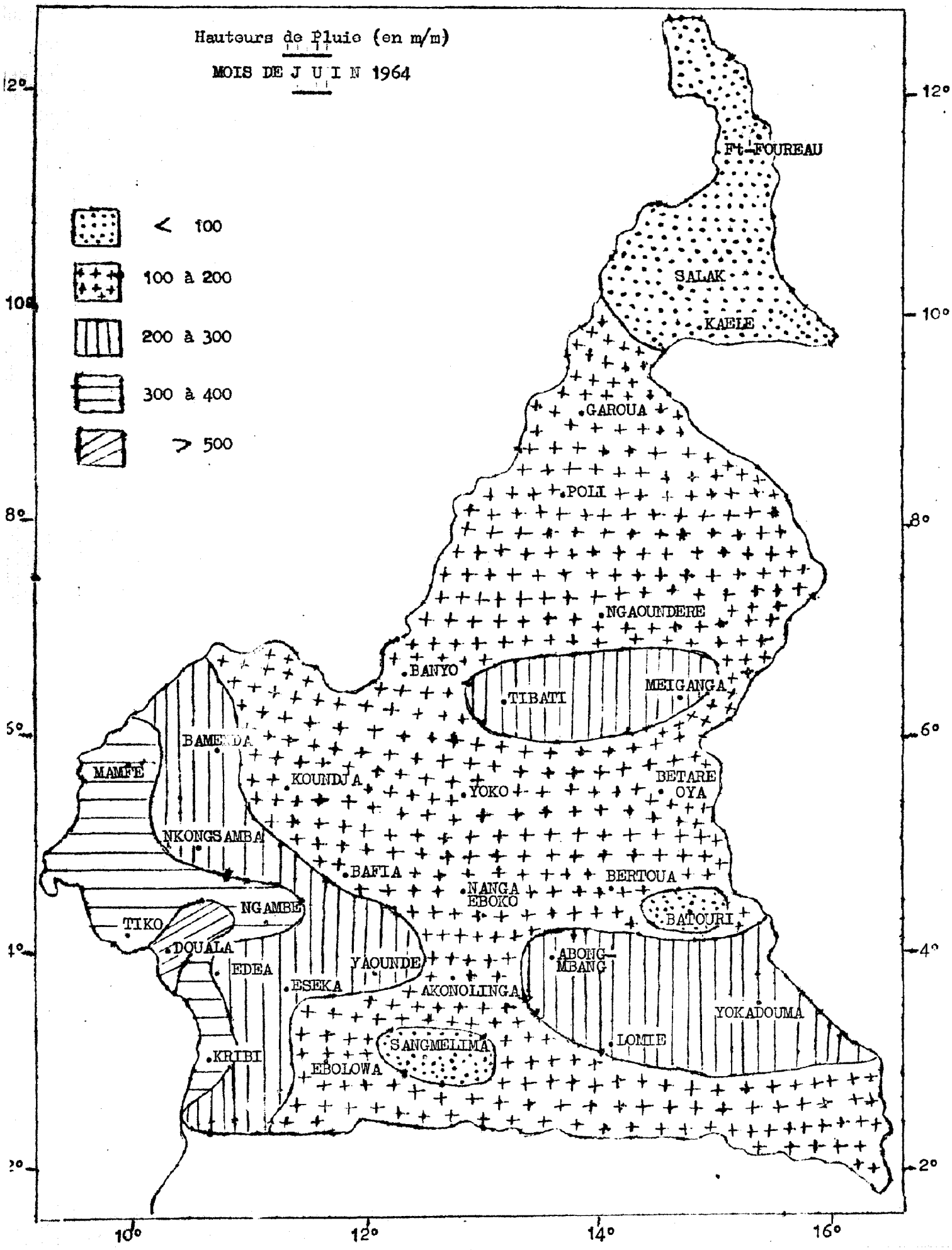
(Valeurs Mensuelles)

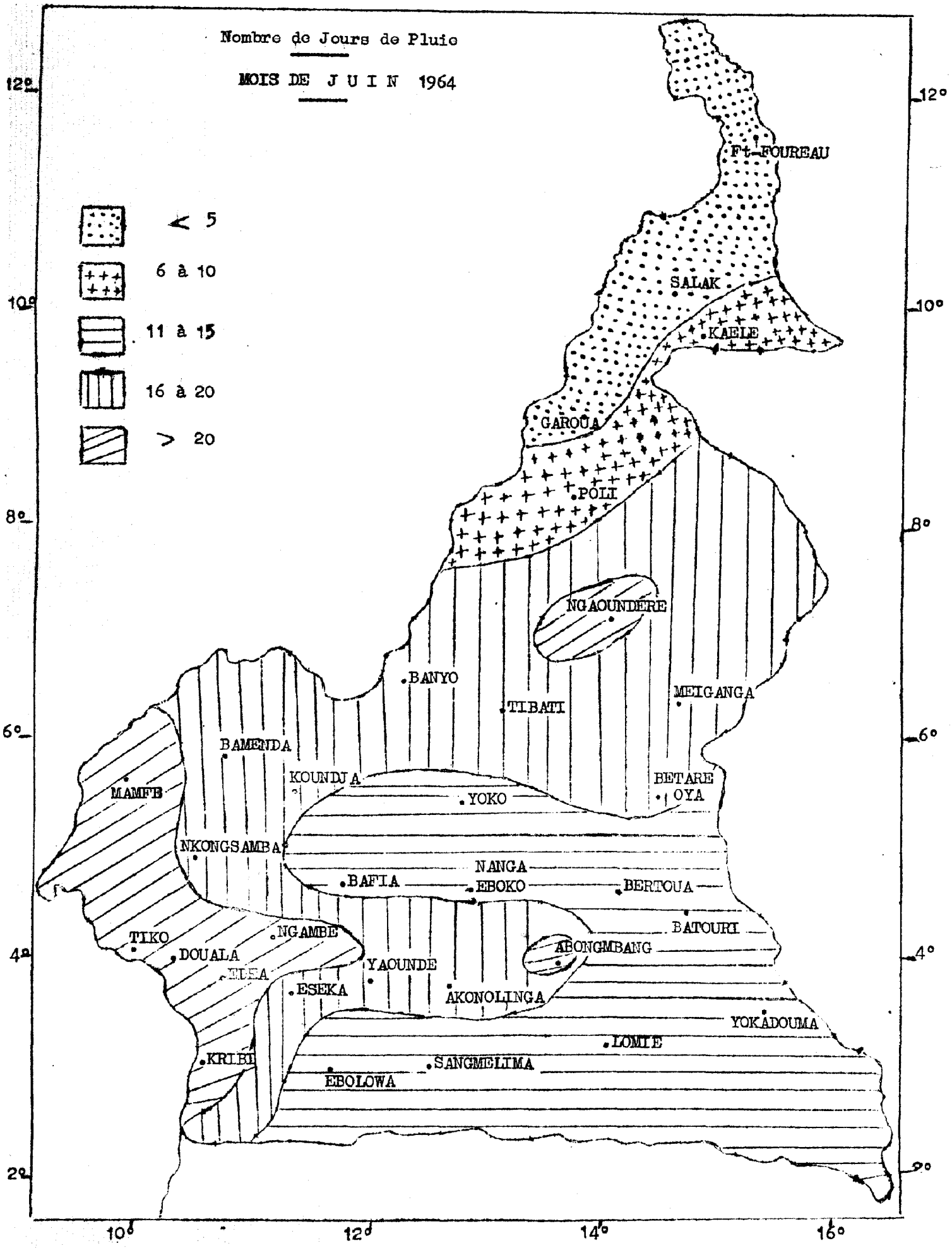
-:-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	270.5	-
DIZANGUE	392.8	+ 111.3
DOUALA-HOPITAL	576.5	+ 66.1
PENJA	178.6	- 156.4
LOUM-CHANTIERS	109.5	- 174.1
MBANGA	242.3	+ 19.3
MOUANKO	228.6	- 122.5
NDOM	173.8	+ 65.1
SAKBAYEME	310.0	+ 51.7
YABASSI	146.9	- 159.8
YINGUI	160.2	- 12.2
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	74.0	- 164.7
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	104.1	- 88.6
BANGANGTE	68.6	- 72.5
MBOUDA	142.9	-
DSCHANG	222.6	+ 24.0
MBOUROUKOU	205.3	- 59.0
NKONDJOCK	185.8	- 97.8

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	139.1	+ 20.4
AYOS	125.8	- 9.8
DOUME	125.5	- 33.4
MBALMAYO (ETF)	88.6	- 52.1
EVOUDOULA	148.7	+ 40.8
MOLOUNDOU	92.5	- 34.0
NKOLBISSON	200.7	+ 48.2
NYABESSAN	49.7	- 15.7
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	98.1	- 60.1
KENTZOU	262.6	+ 104.8
NACHTIGAL	64.0	- 55.0
NDIKINIMEKI	238.7	+ 81.2
NTUI	97.5	- 68.5

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	97.5	- 81.3
MANTOUM	176.9	+ 58.4
KOUNDEN	215.6	- 6.3
MAYO-DARLE	207.8	- 26.2
NGAOUNDERE-AGR	172.1	- 35.2
TIGNERE	161.2	- 41.5
FOUMBOT	110.4	- 59.3
VII - D U N O R D -		
BOURRAH	158.1	- 9.5
CHOLLIRE	278.9	+ 106.8
GAROUA-VILLE	200.4	+ 39.3
L A M	95.0	- 67.0
MADA		
MAROUA-AGRI.	82.3	- 31.2
NOKOLO	125.3	- 28.0
MORA	118.7	+ 25.1
POUSS	147.0	+ 36.2
S I R	102.6	-
GUIDER	113.6	- 22.6
YAGOUA	150.4	+ 31.9


Hauteurs de Pluie (en m/m)
MOIS DE J U I N 1964
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 400
> 500
Ft-FOUREAU
SALAK
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
BERTOUA
NANGA EBOKO
NGAMBE
TIKO
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


Nombre de Jours de Pluie
MOIS DE JUIN 1964
< 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
Ft FOUREAU
SALAK
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE OYA
MAMFE
YOKO
NKONGSAMBA
NANGA
BAFIA
EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONGMBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

LIBRARY
AUG 30 1965
WEATHER BUREAU

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUILLET 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - J U I L L E T 1964 -

- EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE -

Le progression vers le Nord de l'Anticyclone Saharienne favorise un renforcement du flux de SW.Dans les basses couches la dépression thermique du Tchad devient fort active et tourbillonnaire obligeant le flux de SW à converger rapidement. Le flux de SW atteint 2000 M jusqu'à 10N et nettement 3000 M au Sud de 5N. La trace au sol du FIT oscille entre 18N et 19N et atteint 20N à la fin du mois.

Le flux maritime de SW baigne l'ensemble du Pays.

Les précipitations sont abondantes, généralement orageuses au Nord de 8N et relief. Elles sont provoquées :

Lignes de grains autre 5N et 9N le 1er du mois

Zones de Convergence localement orageuses les 7, 15 et 27.

Fort Tourbillon cyclonique de la dépression thermique. La cellule Tchadienne de la dépression thermique est par moment très active et tourbillonnaire. Le flux de SW y converge rapidement sous forme de poussée de mousson. Ces poussées de mousson sont très pluvieuses dans le Sud-Ouest et rarement orageuses sauf sur le relief et Nord-Cameroun les 1er, 4, 6, 9, 13, 14, 15, 17, 19, 28 et 29. Elles sont particulièrement fortes les 8, 22, et 23 du mois.

Evolution Diurne. Quelques orages d'évolution diurne sur l'Adamaoua et le Nord-Cameroun les 16, 18, 21, 25, 27, 28, 29, 30 et 31 du mois./-

-o-o-o-o-o-

N. B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

JUILLET 1964

	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	18.9	8.8	23.7	2.5		1.2	2.4		0.2	0.1		2.5			17.1	60.0	31.2	8.5		9.0
2		0.6		7.3			1.9									0.3				
3			58.4				0.3													
4	16.4	0.1	0.5								1.2	15.8			0.5	12.3	65.2	9.5	9.4	2.5
5	0.3	0.2										9.4		0.1	6.0	18.1	0.6	4.4		
6	24.1	1.5	12.3							1.0		0.1			7.2	9.4	10.3	0.9		
7	9.6	38.6	38.3	22.6			33.3	0.3	21.0	0.5		12.6	9.0	13.2	35.9	13.4		14.6	42.7	13.5
8	55.6	36.0	19.9	34.5		2.5	9.2	9.0	3.7			25.8	1.2	0.3	2.3	11.8	36.5			
9	12.1	0.3														6.7	15.6	1.0	46.1	13.8
10	2.0		16.9										4.9		7.3				37.0	0.2
11	6.3								0.8		0.4							6.7		
12	5.6										3.2		0.3			0.6	6.5	3.5		
13	43.6		9.6		9.0				8.1	11.3			9.6		2.4	0.7	4.7	3.1		
14	57.4	4.5	13.7	8.7	6.0	4.7	87.0	1.1	4.7	8.0	3.3	8.9		4.2	25.5	1.4	0.7			
15	45.1	2.0	5.2				7.6	0.6		0.2		0.8				6.8	21.8	13.0	0.2	23.7
16	26.8	34.1	20.4		30.0						54.3					2.5	2.3	3.0	3.2	1.4
17	23.0	44.8	39.9	20.4			10.4		21.3	0.5	47.4	20.3			26.7	8.6	7.2	32.2	5.2	0.9
18	0.4	13.3	3.4	23.1			12.0					17.0			0.2	54.5		22.3		10.2
19				0.3													0.3	1.6	3.2	2.4
20				16.0							4.2					11.8	11.5	7.6		0.7
21	12.0		14.1	0.5	1.2			5.0	1.3	0.1			3.2	12.0	5.2	22.5	16.9	18.1		
22	180.4	46.0	14.4		17.7		7.7	3.5	1.7	28.7	2.0	5.1	21.9	13.7	15.9	22.3	22.3	3.6	3.1	13.0
23	147.6	58.3	22.1	1.6	2.6		1.5					1.2	5.9	1.2	0.8	0.5			16.4	
24	68.6	24.9	32.6	0.6			3.5			0.6							11.6	33.8	0.1	0.2
25	15.7	1.3	3.1	1.4			3.0								21.3	28.9	4.2			2.0
26	14.7	27.1	42.7		6.0		0.4			0.5					1.6	2.5	1.1	30.4		
27	69.4	9.2	6.8										4.3		1.2	6.8	15.6	1.0	86.2	17.4
28	2.8	0.5	7.5									1.2		0.3	1.2	8.6	4.1	9.9		
29	28.2		1.9													0.5		31.2		13.4
30																		11.1	4.3	8.2
31	3.4																			0.7

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) JUILLET 1964

	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1	7.6	1.0		6.6	3.5	3.5	1.7	1.6		37.6	3.8
2	0.8										20.6
3	0.6				2.6	31.4				3.0	113.3
4	0.5	1.5		19.3	10.3	16.1	1.3			18.2	12.2
5	0.3				1.2	8.9	28.0			17.3	6.4
6	4.2				7.7	76.9				5.0	8.9
7	3.5	1.6				21.8	43.1	76.3		38.7	4.1
8	23.3	11.2	2.6	49.9	12.1	70.1				10.5	28.7
9	0.8			5.5	10.4		34.4	4.8		25.5	1.3
10	0.4			0.7	0.3		0.3	22.4		16.8	2.8
11	1.6	0.2		0.8	4.0	19.2		3.2		70.8	8.7
12	0.2	0.7		0.7	0.5	9.8					0.3
13	1.7	0.1	24.4	7.3	11.4					1.4	
14	6.3	2.7	0.2			13.7		4.6		61.3	4.3
15	1.0			8.2	6.5	8.2		5.6		2.5	27.9
16	1.8		16.5	47.6	6.1	19.1	4.3	0.8		14.9	0.6
17	12.2		0.1	0.5	6.8	2.1	2.7	2.3		27.6	3.3
18	4.5				0.5			14.5		9.5	
19							1.4	0.2			
20						0.6	0.1			53.5	
21	1.7		7.4		4.4	1.2		25.1		55.3	10.2
22	41.0	2.3	6.5	15.1	135.2	127.3	0.9	35.0		58.7	53.6
23	25.7		10.[illegible]	0.2	0.5		4.8	0.9		14.0	27.0
24	2.8				1.1		0.9			56.6	69.1
25	10.0						1.8				
26	47.6		27.5	0.8	4.0	7.2				14.5	2.8
27	14.4			13.0	6.8	7.4	21.5	43.7		15.8	4.3
28	3.0		0.5	0.6	66.1	4.0	0.5	1.8		16.2	56.6
29	1.7				31.4	0.9	0.6	3.7		5.8	
30						1.0		7.4		1.5	1.1
31								0.6		15.4	17.8

TEMPERATURE MINIMALE JUILLET 1964

	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.6	22.5	19.2	21.8	20.2	19.9	21.0	19.0	19.9	19.4	19.3	20.6	19.2	20.2	15.8	15.4	16.3	16.7	24.0	25.0
2	21.8	21.8	18.2	22.0	19.2	20.0	20.8	19.6	19.4	18.5	19.8	19.1	16.4	17.6	15.5	15.6	15.8	15.6	21.3	20.0
3	22.9	22.0	19.1	21.8	18.8	19.0	20.9	17.8	18.9	18.1	18.5	21.0	17.0	19.6	17.8	16.4	16.9	18.0	22.8	21.6
4	23.1	22.4	18.9	21.0	18.0	20.0	20.9	19.0	19.0	18.2	18.9	20.2	17.9	19.4	17.7	17.0	16.6	17.8	22.0	23.5
5	22.2	22.5	17.0	21.1	19.0	18.0	21.0	18.2	18.6	18.8	19.4	20.5	16.8	19.4	16.2	16.0	16.0	16.6	20.8	22.4
6	23.1	22.4	18.8	21.5	17.6	19.7	21.2	17.6	18.2	19.0	19.8	20.7	17.7	19.0	18.2	16.5	18.9	17.4	21.3	24.4
7	22.7	22.0	18.1	22.0	19.1	19.5	21.0	17.8	18.5	18.5	18.8	20.4	19.2	20.2	16.6	16.2	17.5	16.8	20.0	18.6
8	22.4	21.8	19.0	22.0	19.5	19.8	21.0	19.4	18.6	18.9	20.0	20.0	18.8	19.0	16.5	14.5	17.8	16.0	20.1	19.8
9	21.8	21.5	18.0	21.7	19.0	19.1	20.8	19.2	19.1	19.0	19.6	20.1	18.8	19.6	17.2	15.6	16.8	18.0	21.6	22.6
10	22.4	21.9	18.6	21.5	19.6	18.7	21.0	19.2	18.6	18.7	19.4	20.1	19.9	19.8	17.8	16.4	17.8	16.7	19.1	21.8
11	22.4	22.1	18.3	21.4	20.0	19.6	21.0	18.6	18.9	18.3	20.1	20.7	19.1	19.9	18.0	16.2	18.6	16.6	21.6	22.4
12	22.5	22.2	18.0	21.8	17.6	19.7	21.2	19.0	18.8	18.0	19.6	19.9	18.6	19.4	17.6	15.0	18.6	17.7	21.5	23.5
13	22.8	22.5	19.2	21.3	18.6	19.9	21.3	20.0	19.8	18.2	18.7	20.4	19.1	19.1	17.8	15.0	18.0	18.4	21.6	23.0
14	22.3	22.3	19.1	22.3	19.2	20.0	21.0	18.6	18.9	18.9	20.0	20.5	18.3	18.6	16.4	16.7	17.6	16.4	22.0	22.4
15	22.9	21.9	18.6	21.5	19.0	19.6	20.5	17.3	18.9	18.8	19.8	20.4	19.1	19.8	17.6	16.5	18.6	18.0	20.8	19.2
16	22.7	22.2	17.8	21.1	17.8	19.0	20.7	19.8	16.7	18.6	19.8	19.9	19.3	19.1	17.6	15.2	17.6	16.4	22.7	21.8
17	22.6	22.0	19.2	21.3	19.8	18.8	20.5	18.8	18.4	18.9	19.0	20.6	19.0	19.9	18.0	16.3	18.0	17.0	20.8	21.2
18	21.5	21.6	18.2	21.3	18.8	19.0	20.3	19.2	18.9	18.7	19.4	19.7	19.2	19.0	16.7	16.4	18.0	16.7	22.1	22.5
19	22.1	21.4	17.4	21.9	18.9	19.6	20.0	17.5	19.0	18.5	19.9	20.1	19.4	19.2	17.3	15.2	17.5	18.6	20.8	22.2
20	21.8	21.4	16.7	21.6	18.0	19.9	21.0	17.6	18.7	18.2	19.4	20.7	19.0	19.5	17.4	14.7	17.4	17.5	22.5	22.0
21	22.4	22.4	19.7	22.6	18.0	19.6	21.4	19.2	17.9	19.0	19.8	21.0	18.4	20.5	17.8	16.6	16.4	16.7	21.6	23.6
22	23.2	22.3	19.0	22.2	19.0	20.8	21.5	17.8	20.2	19.2	19.2	20.8	19.8	19.6	18.5	15.7	16.6	15.8	21.8	21.2
23	21.2	21.4	18.0	22.0	18.5	19.7	20.5	20.2	19.2	18.9	20.9	19.4	18.6	19.3	17.2	16.0	17.8	16.6	21.5	21.5
24	21.6	21.9	18.5	21.2	19.2	19.1	20.2	18.8	18.8	18.8	18.3	19.8	19.2	18.4	17.0	14.5	17.4	16.8	21.2	21.0
25	21.7	21.1	16.3	21.1	19.0	19.0	19.8	18.2	18.0	18.4	18.2	19.5	18.6	18.7	17.2	16.0	16.8	16.5	22.0	22.0
26	22.3	21.8	18.7	21.1	[illegible]	19.4	[illegible]	18.1	19.5	18.7	18.0	20.5	17.8	18.9	[illegible]	14.8	[illegible]	17.4	21.8	22.8
27	21.5	22.0	18.3	21.3	19.0	19.5	20.5	17.4	18.9	18.7	16.6	20.6	19.1	19.4	17.2	15.7	17.3	17.1	22.8	20.3
28	21.8	21.8	17.9	21.5	18.6	18.7	20.3	18.4	17.7	18.8	16.8	19.8	19.5	19.8	16.2	15.2	18.0	16.8	19.7	20.2
29	22.2	20.6	17.8	19.3	17.2	17.0	19.0	16.9	16.0	17.1	18.0	19.0	17.7	18.3	16.6	15.0	18.0	16.6	21.2	20.3
30	21.4	19.3	15.9	20.0	16.2	15.3	19.3	14.6	15.6	17.0	14.0	18.2	15.4	17.9	16.5	13.8	17.0	16.6	21.5	21.8
31	20.1	19.1	17.3	19.3	16.0	16.5	19.0	16.0	16.0	16.6	14.7	18.4	16.0	17.3	16.2	14.7	16.4	17.0	21.1	21.4

TEMPERATURE MAXIMALE JUILLET 1964

	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	27.7	26.5	23.6	28.4	24.0	24.3	24.5	25.0	25.4	25.5	27.0	28.2	25.9	26.1	25.2	25.7	23.7	23.6	29.6	33.6
2	29.3	27.8	24.5	25.0	24.6	25.0	24.0	27.2	26.4	26.4	27.2	27.2	26.9	27.5	26.5	25.5	26.4	26.0	29.5	31.0
3	28.8	28.1	24.9	29.2	24.8	27.0	25.3	25.8	26.9	25.2	29.0	28.0	25.8	26.6	25.5	26.1	26.2	27.4	33.4	35.0
4	26.8	28.8	23.2	29.8	24.6	26.9	26.2	26.9	27.3	27.0	29.1	27.8	24.5	26.8	23.2	25.5	20.0	20.5	27.5	28.0
5	28.6	27.4	24.1	30.7	28.0	27.8	26.2	28.5	27.8	27.5	29.4	27.0	28.5	27.4	24.8	23.4	27.0	27.0	31.0	34.9
6	27.1	28.0	24.6	29.7	26.5	26.9	26.0	26.9	26.2	26.6	30.0	28.1	26.6	28.9	15.2	24.0	27.6	27.0	32.0	33.7
7	27.0	24.9	24.0	29.2	26.5	27.7	25.3	25.2	26.5	26.5	25.8	28.2	26.5	27.9	21.8	24.0	24.2	23.4	26.3	25.8
8	24.5	25.5	21.6	26.0	26.8	26.0	25.0	28.1	27.2	26.5	26.6	25.5	29.0	26.6	24.4	25.1	25.0	24.8	31.0	32.6
9	27.4	26.8	23.5	27.4	27.5	24.0	24.4	25.2	24.2	24.3	26.2	28.0	25.0	26.1	23.2	23.8	20.4	23.6	32.0	32.0
10	28.9	28.6	24.5	28.2	26.8	26.7	25.7	28.0	26.7	26.3	29.7	26.8	28.5	26.3	25.0	24.8	25.0	23.0	27.6	27.0
11	29.4	30.1	24.6	29.4	24.2	27.8	27.2	24.0	27.0	27.4	28.2	27.1	26.9	27.0	24.9	24.5	25.8	26.0	31.5	31.0
12	29.2	29.6	25.2	29.7	26.4	26.9	28.4	27.6	26.8	27.5	31.3	28.1	28.4	27.7	26.0	25.0	27.0	27.6	32.2	32.8
13	29.0	28.8	25.3	30.0	27.2	26.7	27.0	26.7	26.7	27.3	30.2	28.8	26.0	27.0	25.2	25.0	26.1	25.2	30.8	32.0
14	27.2	26.0	25.0	27.1	27.0	25.8	26.0	24.8	26.7	24.9	29.1	26.3	28.0	24.6	21.6	23.5	26.1	27.5	32.0	33.0
15	26.9	28.9	25.2	27.6	26.0	25.0	26.3	26.7	26.6	24.6	28.4	28.4	26.0	28.0	23.7	24.4	25.9	26.4	30.5	31.0
16	28.2	27.4	24.1	29.5	28.0	27.2	27.0	28.0	28.2	27.7	30.3	28.3	28.2	28.9	24.3	24.7	26.0	25.8	32.0	30.6
17	25.3	25.3	22.0	27.0	26.8	23.9	22.3	24.3	24.9	23.2	24.7	25.0	25.6	24.4	21.5	23.3	24.6	26.9	30.8	28.0
18	28.0	26.0	22.9	26.0	25.0	24.1	22.4	25.3	25.0	24.6	27.0	26.0	26.0	27.2	24.0	23.5	26.1	28.0	32.0	31.2
19	29.1	28.9	25.2	27.5	23.2	25.1	24.3	24.0	25.7	23.6	27.0	27.5	25.0	27.0	24.3	22.9	25.0	24.0	28.5	27.8
20	28.8	29.5	24.3	28.5	26.0	26.9	26.0	27.3	26.0	25.6	29.2	28.2	26.8	27.4	25.3	25.2	22.0	23.4	29.4	29.5
21	30.6	29.6	25.6	29.5	29.4	27.8	28.3	28.2	27.5	27.0	29.4	28.4	30.4	29.0	25.4	25.6	24.8	26.5	34.0	31.7
22	26.8	27.0	23.4	29.4	24.2	26.4	26.0	25.0	25.4	28.0	27.3	25.6	28.2	25.6	24.8	23.6	26.8	26.8	33.0	32.6
23	24.8	23.0	24.0	27.0	22.2	22.6	21.8	24.4	22.9	21.2	25.7	22.1	23.6	22.3	20.2	21.5	23.6	24.8	30.0	26.8
24	24.6	23.6	21.6	24.0	25.2	22.9	22.0	25.2	23.7	22.6	25.8	24.0	24.8	24.5	22.2	22.0	24.6	25.1	28.6	29.5
25	27.6	25.6	23.3	26.0	25.0	25.0	[illegible]	24.7	24.8	23.0	25.4	26.4	24.0	26.2	25.5	24.1	[illegible]	24.2	[illegible]	30.8
26	26.0	25.3	23.3	27.4	28.0	27.0	[illegible]	27.2	27.5	26.8	29.2	26.4	26.8	27.8	23.2	25.6	[illegible]	26.[illegible]	[illegible]	30.2
27	27.5	27.3	22.2	29.0	27.0	25.0	25.3	27.8	26.0	26.8	27.9	25.9	27.8	26.0	22.4	23.4	25.0	22.8	30.8	32.4
28	26.3	26.3	24.3	28.5	24.0	26.0	25.5	26.5	26.7	26.1	28.0	24.4	25.2	24.2	22.2	22.4	23.0	23.2	29.6	28.9
29	27.7	28.2	24.0	29.8	26.8	26.7	26.8	25.2	25.9	25.1	29.4	27.2	26.6	28.2	23.1	24.4	25.0	24.3	30.8	28.2
30	28.2	29.9	23.0	30.4	27.8	28.3	27.0	27.7	28.0	26.7	27.3	26.3	27.5	26.6	22.2	22.7	24.9	24.7	28.0	28.0
31	29.5	29.8	24.4	30.5	27.2	28.0	26.2	28.2	28.4	26.3	31.7	27.1	28.9	27.5	23.5	23.9	25.8	25.6	30.3	28.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA	27.6	22.2	24.9	0.0	30.6	20.1	23.4	22.7	26.4	24.7	889.4	+147.7	26	180.4
EDEA	27.4	21.8	24.6	- 0.2	30.1	19.1	-	22.4	26.4	24.4	352.1	+112.3	20	58.3
NGAMBE	23.8	19.1	21.5	- 0.1	26.1	17.9	-	19.5	22.4	21.0	219.2	-121.5	27	47.6
NKONGSAMBA	23.9	18.2	21.1	+ 0.1	25.6	15.9	-	18.7	22.9	20.2	414.4	- 1.4	23	58.4
KRIBI	28.3	21.5	24.9	+ 0.2	30.7	19.3	-	22.2	27.5	24.6	139.5	+ 27.3	13	34.5
ABONG-MBANG	26.0	18.6	22.3	0.0	29.4	16.0	-	19.2	24.5	22.3	72.5	- 5.4	7	30.0
AKONOLINGA	26.6	19.5	23.1	- 0.2	28.6	17.0	-	19.7	24.8	22.9	21.3	- 40.3	9	11.2
EBOLOWA	26.1	19.1	22.6	- 0.6	28.3	15.3	-	19.6	24.6	22.8	8.4	- 39.1	3	4.7
ESEKA	25.4	20.6	23.0	- 0.2	28.4	19.0	-	20.7	24.3	22.4	180.2	+ 63.6	14	87.0
LOMIE	26.3	18.7	22.5	0.0	28.5	14.6	-	19.2	24.6	22.2	19.5	-107.4	6	9.8
SANGMELIMA	26.3	18.5	22.4	0.0	28.4	15.6	-	19.0	24.4	22.5	62.8	- 12.9	9	21.3
YAOUNDE	25.7	18.5	22.1	0.0	28.0	16.6	19.4	19.0	24.4	21.4	51.5	- 3.7	11	28.7
YOKADOUMA	28.2	18.8	23.5	0.0	31.7	14.0	-	19.4	26.0	22.9	116.2	+ 5.0	8	54.3
BAFIA	26.9	20.1	23.5	- 0.2	28.8	18.2	-	20.4	25.5	23.2	120.7	+ 21.5	13	25.8
BATOURI	26.7	18.5	22.6	- 0.1	30.4	15.4	19.8	19.1	25.1	22.9	60.3	- 47.2	9	21.9
BERTOUA	26.5	18.4	22.5	- 0.1	28.8	13.2	-	19.4	25.0	22.4	95.9	+ 1.7	10	27.5
BETARE-OYA	25.0	17.9	21.5	- 0.4	27.6	16.0	-	18.5	23.6	21.3	176.8	+ 25.5	16	49.9
NANGA-EBOKO	26.7	19.2	23.0	- 0.1	29.0	17.3	-	20.0	25.2	22.9	45.0	- 46.1	8	13.7
Y O K O	23.9	17.2	20.6	- 0.7	26.5	15.5	18.3	17.8	22.3	20.0	178.3	+ 26.1	18	35.9
BANYO	25.2	17.4	21.3	+ 0.3	27.5	16.0	-	17.8	24.3	19.9	334.2	+ 53.3	23	136.2
KOUNDJA	24.1	15.6	19.9	- 0.7	26.1	13.8	17.0	16.5	22.4	18.9	311.5	- 10.1	24	60.0
MEIGANGA	25.0	17.4	21.2	- 0.4	27.6	15.8	-	18.3	23.5	20.6	290.2	+ 26.0	21	65.2
NGAOUNDERE	25.2	17.0	21.1	- 0.2	28.0	15.6	18.0	17.8	23.6	19.6	271.0	+ 2.0	23	33.8
TIBATI	26.6	17.7	22.2	- 0.1	29.1	15.2	-	18.6	25.1	21.0	450.4	+170.4	21	127.3
GAROUA	30.5	21.5	26.0	- 0.3	34.0	19.1	23.1	22.6	28.4	26.0	257.1	+ 77.6	13	86.2
KAELE	30.3	21.7	26.6	+ 0.5	33.5	18.4	-	22.3	28.[illegible]	26.0	148.3	+ 80.8	17	43.1
MAROUA-SALAK	30.6	21.8	26.2	- 0.4	35.0	18.6	23.3	23.1	29.2	25.4	135.2	-100.6	18	23.7
P O L I	29.3	20.7	25.0	- 0.4	32.5	19.0	-	21.6	27.9	24.1	254.5	+ 23.0	19	76.6
BAMENDA														
MAMFE	28.1	21.3	24.7	-	30.8	20.1	-	22.0	26.9	23.9	667.9	-	27	70.8
T I K O	27.3	21.9	24.6	-	29.6	19.0	-	22.3	26.1	24.1	489.7	-	25	113.3

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION	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	(mm)	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	98	75	100	62	95	97	80	87	27.3	26.8	27.4	27.1	37.2	7	8	7	7
EDEA.....	98	77	99	60	-	97	81	90	-	26.3	27.6	27.4	32.2	-	7	7	6
NGAMBE.....	100	84	100	65	-	100	89	97	-	22.7	24.1	24.0	17.0	-	8	8	8
NKONGSAMBA....	98	79	100	71	-	97	83	95	-	20.8	23.3	22.5	32.4	-	7	7	8
KRIBI.....	95	77	97	61	-	93	79	88	-	24.9	28.6	27.3	48.0	-	7	6	6
ABONG-MBANG...	99	68	100	42	-	97	75	88	-	21.7	22.6	23.6	52.2	-	8	7	4
AKONOLINGA....	95	65	99	46	-	94	71	84	-	21.7	22.1	23.2	53.9	-	8	7	5
EBOLOWA.....	96	67	99	42	-	95	73	82	-	21.7	22.6	22.8	64.7	-	7	7	6
ESEKA.....	98	79	100	57	-	97	84	93	-	23.8	25.3	25.1	22.5	-	8	7	7
LOMIE.....	95	74	100	52	-	98	78	92	-	21.8	23.9	24.6	32.8	-	8	7	5
SANGMELIMA....	98	68	100	40	-	98	74	86	-	21.5	22.5	23.3	37.7	-	8	7	6
YAOUNDE.....	98	70	100	50	95	96	74	87	21.5	21.2	22.5	22.2	58.5	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	100	68	100	37	-	100	74	91	-	22.4	24.8	25.4	32.8	-	7	7	6
BAFIA.....	99	70	100	57	-	98	75	87	-	23.5	24.7	24.7	52.3	-	8	7	7
BATOURI.....	99	72	100	53	78	99	77	88	22.6	21.8	24.5	24.4	47.6	7	8	7	5
BERTOUA.....	98	67	100	48	-	97	72	87	-	21.9	22.8	23.6	34.0	-	8	7	5
BETARE-OYA....	100	74	100	60	-	99	80	90	-	21.1	22.1	22.6	44.8	-	8	7	7
NANGA-EBOKO...	96	69	100	46	-	95	74	85	-	22.3	23.6	23.8	53.3	-	8	7	6
Y O K O.....	100	75	100	57	97	99	82	91	20.4	20.0	21.9	21.3	51.9	8	8	7	7
BANYO.....	96	64	99	52	-	95	69	89	-	19.3	20.6	20.7	33.3	-	7	7	8
KOUNDJA.....	99	68	100	59	95	96	76	94	18.4	18.1	19.4	20.5	32.0	6	7	7	7
MEIGANGA.....	98	69	100	53	-	97	76	87	-	20.4	22.0	21.1	40.8	-	8	7	7
NGAOUNDERE....	99	64	100	50	97	98	71	91	20.1	19.8	20.3	20.8	55.9	8	7	7	7
TIBATI.....	99	64	100	53	-	98	69	90	-	21.1	22.0	22.5	45.4	-	8	7	7
[illegible]JA.....	97	64	100	48	92	95	75	80	26.1	28.0	26.8	26.6	86.0	7	7	7	7
[illegible].....	93	58	98	43	-	90	64	75	-	24.9	25.0	25.0	114.7	-	7	7	6
MAROUA-SALAK..	95	55	100	38	88	88	62	76	25.2	24.8	24.6	24.3	128.1	6	7	6	6
P O L I.....	96	63	100	51	-	94	68	87	-	24.1	25.4	26.0	56.1	-	7	7	7
BAMENDA.....																	
MAMFE.....	99	74	100	62	-	97	78	93	-	25.8	27.7	27.7	33.4	-	8	7	7
T I K O.....	98	79	100	70	-	97	84	91	-	26.3	28.1	27.3	34.0	-	8	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s.- à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA.....	0.6	0.5	2.6	1.3	VAR.	10	5 jours	1	4	0	2	14	0	0	0
EDEA.....	-	0.1	0.9	0.3	VAR.	5	3 jours	0	0	0	2	1	0	0	0
NGAMBE.....	-	1.3	2.4	2.5	W	8	15	19	0	0	0	2	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.4	2.4	1.1	SW	10	15	10	0	0	1	11	0	0	0
KRIBI.....	-	1.7	2.6	2.5	VAR	6	6 jours	0	0	0	1	0	10	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.1	3.3	0.2	W	6	17	5	0	0	0	5	4	0	0
AKONOLINGA....	-	0.8	1.9	0.2	W	6	3 jours	0	0	0	4	6	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.8	3.0	0.9	N	8	7	2	3	0	3	4	2	0	0
ESEKA.....	-	0.3	1.2	0.1	NW	7	7	3	0	0	1	1	3	0	0
LOMIE.....	-	0.0	1.7	0.2	NW-SW	5	3 jours	4	0	0	3	7	0	0	0
SANGMELIMA....	-	0.0	0.7	0.0	W	5	28/29	7	2	0	0	7	0	0	0
YAOUNDE.....	2.6	1.7	3.4	2.3	E	15	22	0	0	0	3	8	23	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.4	2.4	0.4	SW	12	17	17	2	0	0	11	0	0	0
BAFIA.....	-	0.2	2.0	0.8	SW-W	7	29 - 31	5	0	0	0	12	1	0	0
BATOURI.....	0.1	0.2	2.1	0.2	NNE	6	1er	16	1	0	8	12	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.9	4.3	0.4	W	9	27	6	0	0	5	6	0	0	0
BETARE-OYA....	-	2.2	5.2	1.8	VAR.	10	11 jours	18	0	0	3	11	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.3	0.9	0.4	E -SW	6	1 et 24	0	0	0	2	4	0	0	0
Y O K O.....	4.4	3.4	3.2	3.7	NE	18	1er	28	0	0	5	16	1	1	1
BANYO.....	-	0.1	1.2	0.2	E	16	4	0	0	0	0	20	12	1	0
KOUNDJA.....	2.4	1.7	2.8	1.5	NE	14	21	4	0	0	1	19	7	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	0.8	0.0	NE	9	1er	13	0	0	3	17	2	0	0
NGAOUNDERE....	0.5	0.8	3.0	1.0	ENE	12	1er	7	1	0	2	25	15	0	0
TIBATI.....	-	1.3	3.4	1.7	E -SE	18	1er et 6	7	1	0	3	21	4	3	2
GAROUA.....	2.8	2.3	4.1	1.9	ENE	22	22	[illegible]	0	[illegible]	6	17	0	1	1
KAELE.....	-	2.4	5.0	1.6	SE	20	22	[illegible]	0	0	5	14	18	1	1
MAROUA-SALAK..	2.1	2.6	4.6	3.8	NE	19	15	0	0	0	6	21	2	3	2
P O L I.....	-	1.1	4.2	1.6	NE	18	22	0	0	0	6	18	3	1	1
BAMENDA.....															
MAMFE.....	-	0.9	2.2	0.5	W	10	24	10	0	0	1	8	0	0	0
T I K O.....	-	0.0	2.3	0.6	S	7	27	6	1	0	0	9	6	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	0.8	1.8	2.2	0.0	6.5	0.0	3.8	7.0
2	2.5	4.6	7.9	4.5	7.0	0.7	1.9	2.5
3	4.1	1.4	6.1	1.8	7.8	4.8	9.6	9.2
4	0.5	3.6	0.0	0.2	2.8	0.6	0.0	0.7
5	1.4	1.8	5.2	7.5	1.8	6.2	4.3	7.1
6	0.8	2.8	6.4	4.7	2.1	3.3	9.0	8.0
7	0.1	1.7	0.1	0.2	2.7	2.1	0.9	0.0
8	0.1	3.7	2.8	4.1	5.8	4.2	7.8	10.4
9	0.3	0.2	5.0	0.1	3.4	0.4	11.1	10.5
10	1.7	3.2	2.3	4.5	1.6	2.2	1.3	1.6
11	4.9	3.3	4.6	0.8	6.1	2.8	6.6	5.7
12	4.2	4.3	4.4	6.4	2.6	8.2	9.2	10.8
13	4.3	5.5	3.2	2.2	3.9	3.5	7.3	7.6
14	1.3	0.3	0.8	3.6	2.6	5.4	6.5	5.4
15	0.8	1.8	2.4	2.6	3.0	3.8	5.1	3.7
16	4.2	6.5	4.0	5.6	7.3	4.6	6.2	2.4
17	0.0	0.2	0.1	0.1	1.7	3.9	5.1	3.5
18	1.2	1.6	5.5	0.1	2.5	4.9	8.1	7.8
19	4.3	0.1	1.2	0.0	0.5	0.9	0.9	3.7
20	4.9	2.8	4.7	0.4	6.1	0.6	1.6	4.7
21	5.0	4.0	5.2	3.2	8.0	8.5	6.9	6.2
22	0.6	1.7	5.5	1.8	6.0	5.8	6.9	4.3
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	2.2	1.9
24	0.0	0.1	0.8	0.3	3.8	2.5	2.0	4.3
25	0.7	0.1	4.8	3.2	[illegible]	3.5	3.8	4.0
26	0.2	2.7	1.7	3.0	1.8	4.7	5.0	5.7
27	0.4	1.0	0.5	4.3	1.2	0.6	2.3	1.6
28	0.0	1.7	0.7	2.2	0.1	1.5	3.4	4.6
29	4.0	7.3	6.3	4.0	5.7	1.6	6.5	4.9
30	3.3	7.5	2.9	9.8	2.2	2.4	1.9	0.0
31	2.7	6.6	3.8	5.3	1.6	6.5	6.0	7.1

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	1100	20	02	20	03				
2	2300	26	02	27	07	21	04		
3	0500	30	04	27	07	05	02	11	05
4	0500	26	02	25	07	34	04		
5	0500	30	02	24	06	24	05		
6	0500	26	06	27	02	35	03	20	05
7	2300	00	00	00	00	31	13	30	09
8	2300	26	03	27	10	33	04		
9	0500	30	05	26	11	33	02	35	03
10	1100	24	02	03	02	18	08		
11	2300	26	03	26	07	21	04	09	06
12	2300	00	00	00	00	09	02	11	07
13	0500	00	00	24	02	10	06	10	05
14	1700	26	02	24	04	07	04	08	04
15	1700	00	00	27	02	15	02	11	03
16	2300	26	03	28	03	01	05		
17	0500	26	02	29	03	04	05		
18	1700	30	02	26	06	18	07	11	07
19	0500	28	03	28	04	16	09	11	05
20	2300	26	02	22	02	06	05	03	07
21	1700	18	02	09	02	06	09	06	06
22	0500	28	02	05	03	08	10	06	09
23	0500	26	03	30	03	18	04	18	05
24	2300	24	02	28	04	27	07	08	04
25	1100	16	02	15	04				
26	0500	22	02	28	[illegible]	06	02	04	04
27	1700	26	02	25	08	34	03		
28	2300	26	02	24	09	27	08		
29	2300	26	02	23	09	29	06	26	06
30	2300	22	02	26	11	26	15	28	02
31	1700	18	02	21	03	28	07	04	02

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	1600	00	00	25	07	24	10	22	06	19	04	09	06
2	1600	23	03	23	04	24	02	33	01				
3	1100	26	03										
4	2300	00	00	02	03	01	02	36	02	24	01	20	01
5	1600	18	02	21	05	25	04	27	05	29	03		
6	1600	22	01	23	05	26	09	25	08				
7	2300	00	00	06	01	09	01	03	02	33	04	15	03
8	2300	25	03	27	03	27	01	27	03	26	04	32	05
9	1600	22	02	22	06	26	02	31	03	16	10		
10	1600	23	03	24	04	27	04	26	04	17	04	08	08
11	1600	22	04	22	09	19	03	25	01	19	04	09	06
12	1600	22	04	24	08	26	04	30	04	35	03	12	09
13	1600	22	06	23	08	22	06	27	03	04	03	10	07
14	2200	00	00	22	02	21	03	21	02	21	03	22	04
15	2300	00	00	22	02	23	04	23	02	04	02	14	04
16	2300	00	00	02	01	06	01	17	01	33	04	22	02
17	2300	22	01	19	05	21	06	21	06	23	06	26	04
18	1600	23	05	24	09	25	08	26	05				
19	2200	00	00	01	02	11	02	13	03	12	04	12	09
20	2300	00	00	20	04	28	06	33	07	03	12	11	17
21	2300	00	00	23	03	23	02	29	01	26	05	01	12
22	2300	00	00	19	02	18	03	18	06	09	01	04	02
23	2300	23	01	24	02	25	02	25	03	22	04	10	04
24	2300	00	00	34	01	34	02	30	03	19	06	09	10
25	2300	00	00	21	01	24	02	24	02	21	02	34	07
26	2300	00	00	21	01	24	02	24	02	27	02	34	07
27	2300	23	03	19	06	21	04	26	04	32	04	05	03
28	2300	00	00	17	01	17	01	18	02	18	04		
29	2300	20	02	18	01	18	01	18	02	20	03	24	07
30	2300	00	00	21	04	21	06	28	12	26	06	03	08
31	2200	00	00	19	02	20	03	26	04	26	04	29	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	0500	36	02	25	13	27	05	16	09		
2	0500	00	00								
3	1700	00	00	23	05	30	10	22	07	35	10
4	1700	00	00	26	11	30	07	29	12		
5	2300	00	00	28	10	27	10				
6	1700	28	02	25	11	22	09	17	09	04	06
7	1100	28	02								
8	1700	00	00	27	07	24	15	21	18		
9	1700	00	00	23	04	23	11	20	12		
10	1700	00	00	27	09	27	04	17	21		
11	1700	18	02	23	05	15	04	22	04	09	06
12	1700	28	02	29	09	27	02	10	04		
13	1700	00	00	29	04	29	05	06	09		
14	1700	32	03	26	06	26	03	15	03	04	04
15	1700	00	00	27	08	23	10	19	05	05	10
16	1700	00	00	29	08	25	08	32	04	09	06
17	2300	28	03	28	13	26	12	17	08		
18	1700	00	00	24	07	24	09	17	06		
19	1700	00	00	26	04	30	08				
20	2300	00	00	31	05	02	23	36	15	32	14
21	1700	36	03	02	03	07	04				
22	1700	18	02	21	07	22	07	19	13		
23	1700	27	02	27	12	26	14	16	18		
24	1100	32	02								
25	1100	30	02								
26	1700	00	00	23	05	27	12	25	11		
27	1100	28	03								
28	1700	00	00	25	10	26	14	25	24		
29	1700	28	01	25	08	25	14	24	15		
30	2300	00	00	28	10	24	11	25	19	33	04
31	2300	00	00	26	12	26	14	25	14	15	10

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	0500	32	03								
2	1700	34	02	27	05	31	04	15	09	13	09
3	1700	32	02	24	04	27	05				
4	0500	30	03	27	07	27	05	19	03		
5	1700	20	03	24	04	26	05	01	03	21	02
6	1100	22	03								
7	2300	22	02								
8	1700	22	07	25	05	25	14	29	07		
9	1700	00	00	24	05	22	04	17	08		
10	1700	34	03	24	04	18	02	09	03	06	11
11	0500	00	00	27	07	27	03	16	05	10	08
12	1700	20	01	25	06	26	07	11	02		
13	0500	00	00	25	05	28	03	14	03		
14	1100	20	02								
15	1700	18	01	24	07	25	07	19	03	08	04
16	2300	26	04	25	07	27	14	31	03		
17	1100	20	02								
18	1700	22	04	25	05	27	08	16	08		
19	1700	00	00	27	04	26	03	13	09	14	05
20	0600	00	00	28	04	02	03	12	12	10	05
21	0500	32	02	26	04	13	02				
22	1100	22	04								
23	1700	20	03								
24	1100	20	04								
25	1100	22	04								
26	1700	32	02	26	06	27	08	26	04		
27	1700	28	06	25	09	25	09	25	06		
28	1700	28	04	24	10	24	15	24	15		
29	1700	14	04	25	07	24	09	24	10		
30	1700	18	02	26	06	25	06	24	15		
31	0500	00	00	26	07	20	08	25	14	04	07

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	09	02			03	06	34	07	27	04
2	0500	00	00			35	06	04	05		
3	0500	00	00								
4	1700	00	00								
5	2300	00	00								
6	1700	00	00			32	03	13	04		
7	0500	00	00			09	02	32	03		
8	0500	00	00			27	06	33	02		
9	1700	22	02			19	05				
10	1700	31	03			28	02	23	05		
11	0500	00	00			27	05				
12	0500	00	00			24	05				
13	1700	00	00			30	05	08	04		
14	1700	00	00			26	04	25	05		
15	1700	00	00			21	02	34	02		
16	1700	22	02			28	03	04	05		
17	0500	00	00								
18	0500	00	00			28	03	25	08		
19	1700	00	00			25	02	21	04	15	07
20	1700	05	02			08	02	08	10		
21	1700	36	03			01	03	08	09		
22	0500	00	00			13	04	07	06		
23	0500	00	00								
24	0500	00	00			31	05	29	03		
25	1700	32	03			29	04	30	04		
26	0500	00	00								
27	1700	00	00			26	02	36	02		
28	0500	00	00								
29	0500	00	00								
30	2300	00	00								
31	1700	00	00			21	04	24	07		

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A Altitude 13 Mètres **JUILLET 1964**

-o-o-o-o-

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	1	0	1	1	0	0	1	6	0	1	0	0	0	0	0	20
06h TU	0	0	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	22
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	0	2	5	10	1	3	0	0	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	1	1	1	0	0	10

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	5	11	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	6	17	25	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	8	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	30	1

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	1012.5	0	0	1	10	19	22	22	22	22
06h TU	1012.4	0	2	5	15	25	28	28	28	28
12h TU	1012.2	0	0	1	8	16	22	22	22	22
18h TU	1011.1	0	0	1	5	10	13	13	13	13

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude 759 Mètres **JUILLET 1964**

-o-o-o-

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	4	0	5	8
06h TU	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	7	2	4	10
12h TU	5	1	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	7	1
18h TU	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	2	1	11	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	30	1
06h TU	0	0	0	0	0	1	3	12	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	26	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	26	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	928.5	0	0	0	8	8	9	9	9	9
06h TU	928.4	0	0	0	12	12	13	13	13	13
12h TU	928.2	0	0	0	0	3	27	27	27	27
18h TU	927.1	0	0	0	4	7	9	9	9	9

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude 1118 Mètres — JUILLET 1964

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	25
06h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	4	0	21
12h TU	1	0	2	0	2	0	2	0	4	2	5	0	2	0	3	0	8
18h TU	0	0	3	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	0	2	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	2	2	2	4	9	32	0
06h TU	0	0	1	1	1	2	9	13	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	6	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	10	30	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	891.5	0	0	2	12	17	20	20	20	20
06h TU	891.6	0	0	4	7	7	8	8	8	8
12h TU	891.1	0	0	0	2	2	15	15	15	15
18h TU	890.1	0	0	1	8	9	10	10	10	10

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	1	6	6	6	6	6
06h TU	0	0	1	1	5	5	5	5	5
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	1

G A R O U A

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -
Altitude 247 Mètres

JUILLET 1964

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	10	1	13	0	5
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	2	8	0	7
12h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	16	1	6	1	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	7	1	15

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	3	6	31
06h TU	0	0	0	0	1	1	2	4	10	31
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	10	31
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	10	31

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	983.2	0	0	0	3	4	7	7	7	7
06h TU	983.5	0	0	1	5	6	9	9	9	9
12h TU	983.1	0	0	0	4	4	19	20	20	20
18h TU	981.4	0	0	0	0	0	1	1	1	1

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

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE
DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1506 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3161 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5876 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7584 m.			
	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	+172	+151			+089	+040			-070	-150	-	-	-168	-419		
2	+163	+163	28	04	+084	+084	29	05	-062	-090	-	-	-160	-230	-	-
3	+154	+120	12	01	+074	-056	13	02	-080	-238	08	05	-180	-358	06	08
4	+154	+126	36	02	+080	-068	25	01	-094	-278	16	02	-184	-365	33	03
5	+160	+129	04	05	+096	+003	09	08	-049	-198	-	-	-147	-358	-	-
6	+155	+149	-	-	+090	-014	-	-	-054	-234	-	-	-	-	-	-
7	+146	+124	01	02	+062	+014	33	05	-075	-136	16	03	-178	-248	31	03
8	+145	+108	27	03	+080	-013	26	03	-079	-155	32	06	-184	-278	31	05
9	+160	+094	26	07	+080	-066	24	07	-074	-146	-	-	-154	-255	-	-
10	+154	+126	22	03	+070	-058	36	02	-069	-136	29	02	-167	-346	32	06
11	+156	+138	19	06	+067	-024	19	06	-074	-172	-	-	-172	-330	-	-
12	+175	+130	-	-	+116	+083	-	-	-004	-102	-	-	-138	-380	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+173	+173	21	02	+084	+043	22	03	-094	-150	22	07	-176	-376	30	10
15	+178	+115	23	02	+084	+002	04	02	-060	-148	12	06	-165	-279	09	04
16	+164	+153	17	01	+058	+024	32	03	-076	-140	16	03	-163	-360	34	03
17	+164	+110	21	06	+082	+050	28	08	-054	-266	-	-	-169	-419	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+158	+080	13	02	+080	-004	12	05	-038	-194	07	05	-170	-308	09	04
20	+157	+102	33	07	+064	-030	04	14	-053	-200	09	07	-176	-390	11	07
21	+164	+108	29	01	+094	-025	26	05	-058	-326	05	19	-152	-400	08	06
22	+170	+170	18	05	+097	+097	09	01	-070	-126	07	03	-150	-236	05	04
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+164	+118	25	03	+108	-022	21	03	-070	-238	08	04	-174	-328	12	05
25	+140	+096	30	02	+093	-019	18	09	-072	-178	09	11	-179	-314	36	10
26	+156	+140	24	02	+074	+004	28	04	-055	-180	33	06	-166	-372	32	06
27	+148	+140	25	08	+070	+049	32	04	-079	-132	10	03	-160	-293	09	02
28	+157	+130	19	03	+084	+016	18	04	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+139	+139	18	02	+067	-130	20	03	-070	-275	25	05	-190	-434	24	04
30	+140	+126	22	06	+076	-140	28	12	-040	-314	07	07	-186	-428	-	-
31	+128	+022	24	04	+049	-064	27	04	-092	-284	32	08	-192	-404	04	09
MAX.	+178	+173	25	08	+116	+097	04	14	+004	-090	05	19	-138	-230	36	10
MIN.	+128	+080	12	01	+049	-140	25	01	-094	-326	16	02	-192	-434	09	02
MOY.	+157	+124		04	+080	-008		05	-065	-192		06	-169	-343		06

N.B. : 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) JUILLET 1964

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9669m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12395m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14188m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16587m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 17876m.		
	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	- 332														
2	- 308	-	-	- 532	-	-	- 645	-	-	-	-	-	-	-	-
3	- 334	-	-	- 530	-	-	- 652	-	-	- 734	-	-	- 688	-	-
4	- 330	27	07	- 524	29	19	- 627	28	24	- 747	29	20	- 738	-	-
5	- 297	-	-	- 508	-	-	- 635	-	-	- 762	-	-	- 670	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	- 318	28	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	- 333	31	07	- 540	-	-	- 664	-	-	-	-	-	-	-	-
9	- 236	-	-	- 514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	- 313	27	14	- 520	24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	- 320	-	-	- 570	-	-	- 661	-	-	- 752	-	-	- 680	-	-
12	- 259	-	-	- 514	-	-	- 667	-	-	- 750	-	-	- 697	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	- 326	-	-	- 548	-	-	- 666	-	-	- 725	-	-	- 664	-	-
15	- 307	-	-	- 522	-	-	- 645	-	-	-	-	-	-	-	-
16	- 336	28	14	- 512	-	-	- 632	-	-	- 729	-	-	- 680	-	-
17	- 316	07	06	- 533	06	08	- 693	06	10	- 740	14	07	- 698	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	- 323	10	07	- 546	08	24	- 650	06	13	- 724	12	07	- 650	24	17
20	- 339	06	11	- 536	06	19	- 639	05	14	- 766	06	17	- 690	13	06
21	- 324	13	08	- 535	-	-	- 626	-	-	- 747	-	-	- 684	-	-
22	- 324	07	13	- 541	10	16	- 636	06	13	- 652	06	21	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	- 330	11	[illegible]	- 524	-	-	- 694	-	-	-	-	-	-	-	-
25	- 337	09	[illegible]	- 576	08	26	- 665	06	11	- 720	10	33	- 686	13	10
26	- 314	35	06	- 544	-	-	- 636	-	-	- 724	-	-	-	-	-
27	- 327	-	-	- 528	-	-	- 655	-	-	- 666	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	- 354	26	[illegible]	- 592	27	06	- 694	33	19	- 734	34	08	- 654	06	27
30	- 358	-	-	- 522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	- 341	08	05	- 562	10	17	- 664	09	21	- 716	2[illegible]	17	- 685	-	-
MAX.	- 236	27	14	- 508	08	26	- 626	28	24	- 652	10	33	- 650	06	27
MIN.	- 358	11	05	- 592	27	06	- 694	06	10	- 766	14	07	- 738	13	06
MOY.	- 321		09	- 515		16	- 598		16	- 729		16	- 683		15

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - JUILLET 1964 -

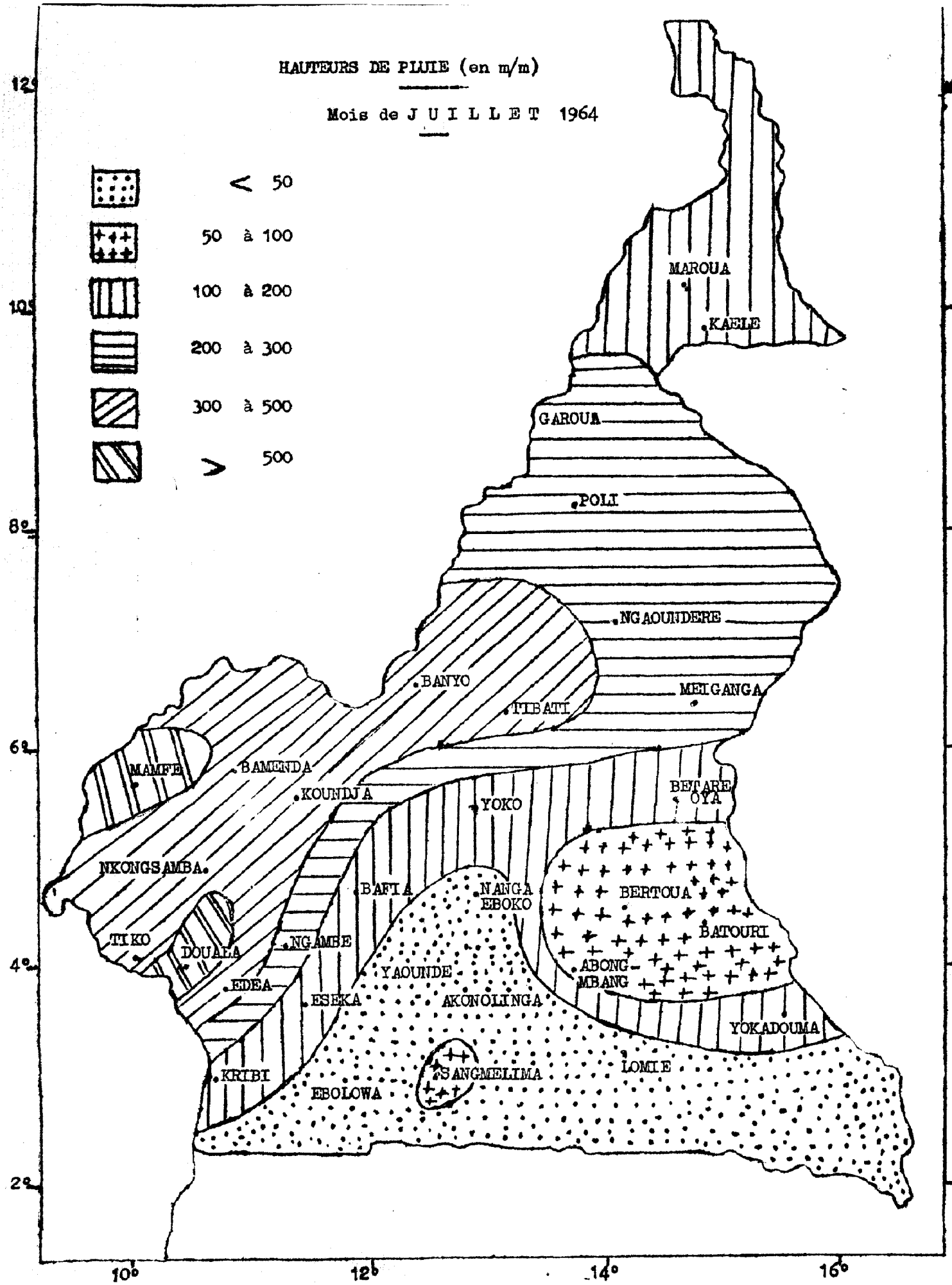
(Valeurs Mensuelles)

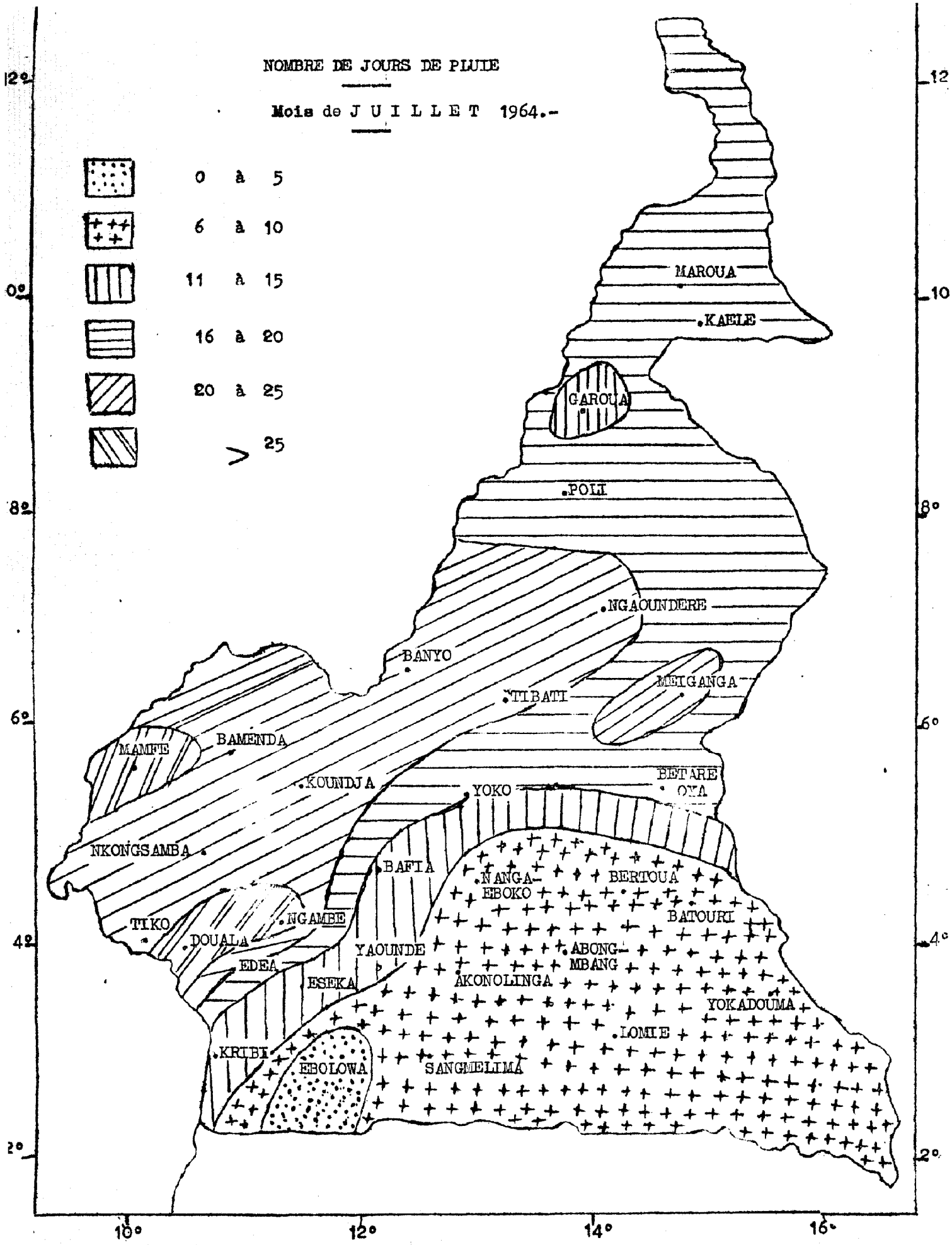
-:-:-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
BONEPOUPA	-	-
DIZANGUE	556.2	+ 223.0
DOUALA-DEIDO	837.5	+ 127.8
DOUALA-HOPITAL	828.8	+ 96.4
PENJA	391.7	- 13.9
LOUM-CHANTIERS	384.3	- 55.1
MBANGA	313.7	+ 19.2
MOUANKO	227.5	- 73.8
SAKBAYEME	378.5	+ 136.3
YABASSI	249.9	- 132.6
YINGUI	2.2.9	+ 9.0
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	113.1	- 71.9
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	206.6	- 15.1
BANGANGTE	104.9	- 32.1
MBOUDA	214.2	-
DSCHANG	160.3	- 61.4
MBOUROUKOU	107.5	[illegible]0.3
NKONDJOCK	479.0	+ 57.2

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	9.5	- 31.3
A Y O S	60.0	+ 10.7
DOUME	46.5	- 38.5
EVOUDOULA	25.2	- 19.9
MAKAK	27.9	- 29.9
MBALMAYO (ETF)	60.7	+ 19.3
MOLOUNDOU	0.0	- 71.8
NKOLBISSON	10.6	- 20.6
NYABESSAN	21.0	+ 13.5
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	39.7	- 59.4
NACHTIGAL	11.2	- 38.9
NDIKINIMEKI	145.3	+ 56.1
NTUI	80.4	+ 26.5

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	414.4	+ 140.5
MANTOUM	297.1	+ 107.0
KOUNDEN	282.9	- 57.1
MAYO-DARLE	297.6	+ 17.2
NGAOUNDERE-AGRI.	201.0	- 34.0
TIGNERE	339.2	+ 75.7
FOUMBOT	187.5	- 34.2
VII - DU NORD -		
BOURRAH	163.6	- 21.4
CHOLLIRE	363.5	+ 100.7
GAROUA-VILLE	214.4	+ 49.5
L A M	145.9	- 40.4
POUSS	286.9	+ 100.4
MAROUA-AGRI.	173.3	- 33.6
MOKOLO	285.8	+ 69.2
MORA	228.6	+ 34.8
S I R	192.5	-
GUIDER	175.6	- 8.4
YAGOUA	124.8	- 38.2


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
Mois de J U I L L E T 1964
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
MAMFE
BAMENDA
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
LOMIE
EBOLOWA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
Mois de J U I L L E T 1964.-
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
20 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
YAOUNDE
ABONG MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
12°
0°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AOUT 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - A O U T 1964 -

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

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La trace au Sol du FIT oscille entre 20 et 21N.

Le flux de SW atteint le niveau 700 MB sur l'ensemble Oues-Cameroun jusqu'à 10N.

On distingue au Nord du Pays au-delà de 5N

- Les précipitations sous forme d'orages d'évolution diurne sur le relief Cameroun-Nigeria, l'Adamaoua et le Nord-Cameroun.

Au Sud du Pays, les précipitations abondantes et non orageuses intéressent surtout la région du SW.

On y note alternativement des périodes de pluies avec éclaircies et des périodes de pluies continues. Ces périodes sont réparties :

- Deux périodes de pluies la nuit et la matinée avec éclaircies l'après-midi l'une au début du mois du 1er au 13 et l'autre vers la fin du mois du 19 au 23 Août.
- Deux périodes de pluies continues presque toute la journée et pendant plusieurs jours. La première période s'étend du 14 au 18 du mois. Ces pluies continues sont associées à un fort tourbillon cyclonique du Tchad.

La deuxième période de pluies continues se trouve à la fin du mois du 24 au 31 Août. Elle est associée au passage de contres depressionnaires sur la Méditéranée et l'Afrique du Nord.

Une zone de convergence entre 3 et 11N le long du 13E permet des pluies orageuses sur le centre du Cameroun le 28 du mois./-

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

N. B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — A O U T 1964

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-SALAK
1	6.2																	0.5		
2	0.3		3.6															5.7	0.6	1.2
3																		40.4		1.7
4	23.0		6.7																	4.0
5	5.4		3.6																	4.7
6	2.7																			7.6
7		0.5				0.7	3.5					8.6					1.1	7.1		7.5
8	0.2	13.7	20.9	15.0		1.4	26.0					9.9			0.2	17.9	11.6	3.4		0.3
9	15.0	18.0	58.7	2.9			0.6			0.5		3.8			0.5	1.8				
10	0.2	1.2		1.0														19.8		
11		2.7	24.7	2.1		0.6	3.0									13.0	17.1	10.1		
12	14.2	19.0	16.7	6.5			17.8									9.0		9.3		0.3
13	61.1	10.0	22.4									2.4				9.4		3.6		
14	147.5	1.2	5.2	0.5																2.2
15	237.8	13.7	2.1				1.5					0.3				20.9	2.3	11.0	2.7	2.6
16	127.7	4.7	5.9	2.0												17.3	5.6	0.6	1.5	12.5
17	96.5	16.0	37.0		10.5	0.1	4.8			2.6		3.3			1.2	24.0	36.9	4.5	1.6	8.0
18	29.0	9.6	5.7	0.6			0.3			2.4						9.3	25.5	2.3	13.5	40.3
19	40.4	1.9		1.4		1.9				0.5										
20	8.5	2.2		19.3		0.6		13.7												2.3
21	1.4	2.7	11.7	1.7		1.1	2.7				1.5				0.5	18.0		0.4		8.3
22	2.9	1.5	1.3	5.1			0.5				0.5		3.7				16.1		0.8	
23	8.1	1.2	44.9	1.0	6.5	8.1	0.9	2.5	1.0		0.5		5.0	4.2	2.6		13.0		36.8	5.5
24	10.2	1.4	1.6		2.5		6.3				3.2			12.9	23.7	6.0	6.0	8.3		
25	16.8	28.7	19.3	0.6			53.2	4.3		5.8	22.5	2.1	23.4	39.4	0.4	43.0	17.4	11.0	6.5	7.5
26	4.3	5.2	96.5	7.3		2.4	2.8		4.[illegible]		1.4	[illegible]	2.6		28.8	2.1	13.3	13.6		0.2
[illegible]	28.7	10.4	11.4	1.7		8.1	3.5	1.1	2.5	0.9		[illegible]	0.5	22.4	15.3	3.0	10.6	13.3	19.0	11.6
[illegible]	17.7	12.[illegible]	17.9	2.1		3.0	0.8				11.2	0.[illegible]			6.1	1.2		31.5		
29	112.8	68.1	25.7	66.9	28.2		11.0	28.0		0.1		3.0	39.2	14.5	12.4		0.8	0.7	4.5	0.7
30	30.9	17.8	17.3	73.3	14.7	0.8	4.2	2.1		14.8		28.2	1.5	5.1	1.5	42.8	18.0	0.5	2.2	1.2
31	67.6	8.2	0.7	0.9			1.0				4.9	0.5	0.7			10.9	1.0	9.4		

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) A O U T 1964

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMPE	TIKO
1					1.5				0.5		19.1
2					4.0		15.4		54.9		
3					1.7	14.9	1.6	2.4			
4							17.7	0.8			
5	3.9					89.3	0.7				3.5
6							3.9				
7	3.5						0.7		1.5	1.9	
8	9.0						2.7		0.4	7.8	25.4
9	20.0			4.8		0.9			1.3		2.0
10	0.4							0.5			
11	0.5					48.5	4.7				
12	33.9				25.3	2.2				2.3	34.3
13	15.9				3.5				0.2	2.1	3.8
14	17.1				1.1	10.3	13.2			1.8	8.2
15	24.5				1.8	6.5	8.2	0.9	1.1	10.0	5.1
16	26.2				10.0	2.5	13.7	2.0	0.4	3.4	26.4
17	24.0			1.4	0.3	46.0	2.6	1.4	0.7	2.6	38.6
18	16.2				12.5	13.7	1.6	3.5			0.3
19	15.1				15.0					3.3	2.8
20	10.4						0.3	8.5	0.1		1.8
21	1.0				1.8		0.3		20.2		
22	2.6			1.8	0.5	2.8		7.0	0.5		0.5
23	6.0		140.2	8.3		14.0	6.5	39.1	10.8	29.4	27.9
24	4.3	0.4	0.7		3.0	19.3		0.3	3.2	3.8	4.1
25	32.9	1.0		0.3	1.8	25.4	7.7	19.0	39.9	7.1	40.4
26	3.9	[illegible]				1.7	3.8	1.0	15.1	11.5	5.0
27	15.6		[illegible].5		6.8	17.9	4.0	0.8			8.4
28	35.0					1.2			17.5	2.1	3.[illegible]
29	10.1	8.7	2.8	7.0	7.5	8.9	4.0	7.8	32.0	1.6	77.5
30	27.0	18.5	3.7	41.7	1.5	20.3	17.8	5.4	4.0	4.0	6.6
31	11.3	0.3		0.7	4.9	4.7	0.2	0.8	8.6	9.0	6.1

TEMPERATURE MINIMALE AOUT 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.4	19.6	17.4	19.8	14.0	17.7	18.5	15.2	16.1	15.4	14.2	17.1	16.6	16.2	16.2	14.3	15.8	14.4	21.4	22.0
2	20.1	19.6	17.4	20.2	15.2	18.3	20.0	14.0	17.2	15.0	15.2	17.4	15.3	18.7	16.0	13.7	17.8	17.0	22.0	22.0
3	21.5	19.8	17.8	20.0	13.6	17.0	19.3	13.0	16.0	16.6	15.2	18.9	15.0	16.9	16.0	14.4	17.8	17.7	22.0	21.3
4	21.3	20.3	17.9	20.0	13.8	17.6	20.1	12.6	16.2	16.3	13.6	19.5	13.9	17.2	16.5	14.2	17.8	17.0	22.8	21.0
5	21.8	21.3	18.0	20.0	15.9	16.1	19.3	13.6	16.7	17.0	15.2	19.7	15.6	17.8	16.7	14.0	18.0	17.8	23.2	21.2
6	21.9	21.3	18.3	19.5	16.0	18.0	19.7	14.6	16.4	16.5	16.2	18.8	17.0	18.1	16.8	15.3	17.4	18.0	22.2	22.0
7	21.6	21.4	18.0	21.5	15.8	19.5	19.8	15.6	16.5	17.0	17.0	19.7	16.0	17.5	17.4	15.4	16.6	17.9	22.6	22.0
8	21.5	21.4	17.8	22.6	19.0	18.4	20.0	17.4	17.5	17.8	18.0	19.7	19.4	18.7	17.4	16.3	17.6	17.8	23.0	22.0
9	22.3	21.4	18.7	21.7	17.8	18.6	20.0	16.4	17.9	18.5	17.2	19.5	16.2	18.9	16.8	16.5	17.8	17.0	22.8	22.6
10	21.8	21.7	17.8	21.0	18.0	18.1	19.9	17.2	17.7	18.0	17.2	19.5	19.1	18.2	16.6	15.0	17.8	17.9	23.5	22.9
11	21.9	21.6	18.5	22.0	19.4	18.8	20.6	18.0	18.6	18.3	17.8	19.6	18.6	19.1	17.0	15.6	17.0	17.5	23.2	21.8
12	22.3	22.2	18.5	23.4	17.8	19.4	20.1	18.3	19.0	18.8	19.2	19.5	18.0	19.0	17.3	14.4	17.8	17.0	23.1	23.0
13	22.4	21.8	18.8	21.6	19.0	19.5	20.2	19.2	19.0	18.8	19.0	20.0	18.5	20.0	17.3	15.4	19.0	17.2	21.8	22.3
14	22.7	21.5	18.8	21.5	18.9	19.0	20.3	17.6	18.8	18.8	17.8	20.4	18.8	19.8	17.5	15.0	18.0	17.4	21.9	22.5
15	22.2	21.8	18.9	21.4	18.0	18.5	20.4	17.6	17.4	18.6	17.3	19.4	17.6	19.3	17.7	15.3	18.0	17.8	22.6	22.4
16	21.8	22.0	18.5	21.7	18.4	19.0	20.5	18.4	17.9	18.7	18.9	20.3	18.5	19.0	17.1	15.2	18.4	18.2	22.1	22.0
17	22.2	21.7	18.8	21.2	18.8	19.3	20.0	18.0	18.4	18.3	16.9	20.4	18.5	19.0	17.5	16.3	19.0	18.4	22.6	21.0
18	21.8	21.7	18.8	21.1	19.1	18.7	19.9	18.4	18.4	18.0	19.9	20.0	19.4	19.8	17.5	15.8	18.3	17.3	23.2	21.6
19	22.5	22.2	17.6	21.8	19.1	19.0	20.2	18.5	17.9	18.4	18.8	20.0	18.6	19.9	17.7	15.4	17.8	16.1	22.5	22.3
20	22.8	21.8	18.6	21.4	19.0	19.3	20.6	18.8	18.8	18.6	19.1	19.5	19.5	19.5	17.2	14.7	18.0	18.5	21.7	22.0
21	21.8	21.6	17.0	21.0	19.2	19.0	20.0	19.1	18.7	17.8	18.9	18.9	18.8	19.4	16.8	14.2	17.0	18.2	22.8	21.6
22	22.1	21.5	18.7	21.6	18.2	19.3	20.4	18.3	18.8	18.5	20.0	20.2	17.8	19.8	16.5	15.4	17.8	16.0	22.0	21.5
23	22.7	21.8	19.2	23.0	19.0	20.0	20.6	18.7	18.8	18.5	19.6	20.9	18.5	20.3	18.0	15.4	16.6	16.8	23.1	23.5
24	22.8	22.3	19.6	22.2	19.0	20.0	20.9	19.2	19.5	19.2	19.1	20.5	18.5	19.6	16.0	16.8	17.9	17.0	19.8	21.0
25	22.7	21.9	[illegible]	22.0	18.2	19.8	20.0	20.2	18.6	19.0	18.8	20.8	[illegible]	18.6	16.5	16.6	17.0	16.0	22.8	20.6
26	[illegible]	[illegible]	17.7	[illegible]	18.5	[illegible]	20.0	19.6	18.6	18.5	18.1	19.4	18.0	18.8	16.7	[illegible]	17.0	17.4	21.2	20.6
27	[illegible]	[illegible]	18.8	[illegible]	19.4	[illegible]	19.8	19.2	17.9	17.7	[illegible]	[illegible]	19.1	[illegible]	16.9	15.9	18.0	17.2	22.0	20.9
28	[illegible]	[illegible]	18.8	22.[illegible]	18.7	19[illegible]	20.4	18.6	19.2	18.2	[illegible]	[illegible]	18.8	19.[illegible]	16.8	16.[illegible]	17.2	17.8	21.8	22.0
29	21.4	21.4	18.5	22[illegible]	20.0	19.0	20.2	18.6	19.0	18.8	19.8	20.[illegible]	18.8	19.[illegible]	18.0	16.0	17.1	17.0	21.1	22.2
30	21.5	21.4	18.2	21.0	19.2	19.0	20.0	19.2	18.7	18.7	18.9	19.8	19.4	19.2	17.0	15.7	16.8	16.8	21.2	22.0
31	22.0	21.3	17.9	21.3	18.8	19.0	19.9	18.8	18.5	18.2	18.2	19.7	19.0	19.1	17.3	15.7	16.9	17.0	22.0	21.0

TEMPERATURE MAXIMALE AOUT 1964 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	27.5	30.0	24.4	30.8	28.5	28.9	28.3	28.6	29.3	28.2	31.5	28.8	29.0	29.5	25.3	25.2	26.4	26.8	31.1	29.7
2	28.3	29.2	23.4	29.6	23.2	28.0	27.2	21.8	28.2	25.8	29.6	27.2	27.1	25.0	23.2	26.0	27.2	25.2	30.0	26.9
3	28.4	29.0	23.6	30.0	25.8	27.4	27.4	22.8	26.3	26.4	28.1	28.0	24.9	25.8	23.4	24.8	26.3	26.0	30.4	29.6
4	28.8	29.9	23.4	30.7	27.0	27.0	29.0	23.6	26.5	26.7	29.6	28.3	24.6	25.2	23.3	25.6	26.2	24.4	31.8	30.0
5	27.7	28.4	23.8	29.0	27.4	26.1	26.7	24.0	26.0	24.2	29.8	27.5	25.1	25.0	24.6	25.7	24.0	26.0	31.3	29.2
6	28.3	28.6	24.0	29.6	23.0	27.0	25.4	25.4	22.2	25.0	29.6	27.5	26.0	23.8	25.0	26.0	26.8	28.2	32.7	31.0
7	28.3	29.2	25.3	28.6	28.0	26.0	27.0	25.0	25.7	26.4	30.0	29.1	28.0	28.3	25.8	25.0	25.0	28.3	32.0	30.2
8	28.4	26.9	24.4	27.0	24.1	26.0	23.2	24.8	25.5	26.5	25.2	29.0	22.8	27.6	24.9	25.0	24.8	26.8	31.4	29.0
9	28.3	28.6	20.8	27.4	28.0	25.8	24.9	28.1	28.3	27.0	26.5	26.1	27.7	27.3	23.7	23.8	23.3	25.2	31.5	28.6
10	28.7	28.4	24.0	29.2	28.4	25.8	26.1	25.8	27.8	27.0	28.3	27.8	28.3	27.0	25.2	25.6	25.0	26.2	31.0	28.8
11	29.7	28.6	25.6	26.0	24.6	28.3	26.5	27.2	27.8	27.2	26.5	28.5	25.0	27.0	24.2	25.3	26.3	25.8	32.5	29.6
12	29.3	26.6	24.3	28.0	26.7	26.0	23.1	27.8	26.7	25.1	28.3	27.0	24.5	27.2	24.1	25.4	26.0	23.4	32.4	30.0
13	26.6	25.4	23.8	27.5	26.4	26.1	23.5	26.8	26.6	24.5	24.2	25.0	26.4	27.2	25.4	25.1	24.3	25.0	31.6	30.2
14	26.8	28.6	24.6	29.0	26.4	28.2	26.3	26.7	28.2	27.2	28.4	27.2	25.2	28.2	25.5	25.6	26.6	27.0	33.1	32.0
15	25.2	26.1	22.2	29.4	27.5	28.0	26.7	26.9	28.0	26.1	25.3	26.9	26.4	28.2	24.9	25.0	24.8	25.6	29.8	26.7
16	24.7	26.3	22.5	29.4	27.0	26.1	24.1	26.4	27.1	23.5	27.7	26.9	26.2	29.0	25.2	24.6	23.0	25.4	33.0	31.8
17	24.1	25.5	21.8	27.8	28.0	25.0	23.5	27.4	25.6	25.4	29.9	25.5	27.1	27.0	25.2	24.1	24.5	25.0	32.6	30.3
18	24.7	26.0	22.6	30.0	24.8	22.0	25.4	25.6	22.8	25.8	27.6	26.1	24.5	26.6	22.6	23.6	24.5	22.3	31.2	28.2
19	28.2	27.5	25.2	29.0	26.7	27.4	24.2	25.8	25.6	25.2	30.0	28.0	27.3	28.9	25.6	26.3	26.0	27.1	31.6	30.2
20	27.3	26.5	24.8	28.0	28.0	25.8	25.8	27.6	26.9	26.5	26.2	26.0	27.1	29.5	24.3	24.2	25.0	27.0	32.0	27.4
21	27.5	26.4	24.2	26.5	25.0	23.9	25.5	24.0	26.6	24.6	26.9	27.1	25.6	25.8	22.2	24.0	21.9	23.6	32.2	30.0
22	28.4	27.1	23.9	28.2	27.5	25.8	25.1	28.8	25.0	26.3	30.8	28.0	27.8	28.6	26.9	23.9	27.0	26.7	33.0	29.6
23	28.0	27.4	24.9	28.0	27.0	29.3	25.4	27.1	28.4	27.9	30.9	28.8	30.9	28.7	26.6	25.4	27.6	27.8	33.8	29.4
24	28.1	26.8	22.5	26.6	27.0	24.1	25.2	28.9	25.2	25.0	31.4	26.2	29.2	25.2	21.4	21.0	22.8	22.2	31.0	29.8
25	28.0	27.2	24.8	29.8	25.4	27.1	26.2	27.8	26.6	28.0	27.3	28.3	28.0	29.0	24.2	24.5	27.0	26.8	31.0	27.8
26	27.8	28.5	24.0	25.0	[illegible]	27.3	24.2	28.8	26.0	27.9	28.5	29.4	28.2	27.8	24.4	24.3	23.3	26.0	31.5	29.0
27	26.4	27.6	25.0	27.[illegible]	[illegible]	26.7	25.3	27.4	26.5	27.7	27.2	27.0	26.4	28.6	24.4	23.3	26.4	25.7	27.5	30.4
28	27.8	26.0	24.9	27.0	27.2	[illegible]	24.8	[illegible]	26.5	[illegible]	28.6	27.9	27.7	25.2	24.6	25.3	26.0	[illegible]	30.0	29.8
29	24.9	24.7	23.2	27.6	26.1	26.3	25.0	27.3	26.8	27.0	28.1	25.2	24.8	28.2	24.0	23.1	25.0	23.6	30.0	28.8
30	26.4	24.8	24.1	23.5	24.0	22.1	22.2	22.6	23.5	24.3	25.0	25.0	25.9	25.1	22.4	24.5	25.8	24.6	28.8	28.8
31	25.5	26.6	23.0	27.8	25.6	23.7	25.1	27.2	23.7	26.2	28.0	27.9	27.5	25.2	24.0	24.1	25.2	25.0	30.0	28.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à MOY.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total en mm	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA.....	27.4	22.0	24.7	- 0.1	29.7	20.1	22.9	22.5	26.2	24.2	1117.1	+ 365.1	28	237.8
EDEA.....	27.4	21.4	24.4	- 0.2	30.0	19.6	-	22.2	26.6	24.0	273.2	- 57.1	25	68.1
NGAMBE.....	23.7	18.9	21.3	- 0.1	26.2	18.4	-	19.2	22.5	20.4	370.3	- 138.7	26	25.0
NKONGSAMBA....	23.8	18.3	21.1	+ 0.1	25.6	17.0	-	18.7	22.9	-	461.5	- 3.9	24	96.5
KRIBI.....	28.2	21.4	24.8	+ 0.2	30.8	19.5	-	22.2	27.3	24.2	211.9	- 18.8	20	73.3
ABONG-MBANG...	26.5	17.9	22.2	- 0.2	29.0	13.6	-	18.7	24.7	22.8	62.4	- 33.9	5	28.2
AKONOLINGA....	27.0	18.8	22.9	- 0.2	30.0	16.4	-	19.1	25.2	23.1	30.1	- 53.5	6	18.5
EBOLOWA.....	26.3	18.8	22.6	0.0	29.3	16.1	-	19.2	24.6	22.5	28.8	- 36.6	12	8.1
ESEKA.....	25.4	20.1	22.8	- 0.2	29.0	18.5	-	20.2	24.4	21.8	144.4	- 30.8	19	53.2
LOMIE.....	26.4	17.5	22.0	- 0.3	29.0	12.6	-	18.5	24.6	21.8	51.7	- 82.2	6	28.0
SANGMELIMA....	26.3	18.0	22.2	- 0.2	29.3	16.0	-	18.6	24.2	22.5	8.2	- 73.1	3	4.7
YAOUNDE.....	26.2	18.0	22.1	- 0.1	28.2	15.0	18.9	18.4	24.5	21.1	27.6	- 45.6	8	14.8
YOKADOUMA.....	28.2	17.9	23.1	- 0.2	31.5	13.6	-	18.5	26.5	22.7	45.7	- 98.6	8	22.5
BAFIA.....	27.3	19.7	23.5	- 0.2	29.1	17.1	-	20.0	25.7	23.5	71.3	- 60.9	13	28.2
BATOURI.....	26.6	17.9	22.3	- 0.3	30.9	13.9	19.5	18.7	25.1	23.0	76.6	- 81.1	8	39.2
BERTOUA.....	26.9	17.4	22.2	- 0.4	30.1	13.0	-	18.7	25.0	22.7	147.9	+ 16.8	5	140.2
BETARE-OYA....	25.0	17.5	21.3	- 0.5	28.5	15.4	-	18.1	22.8	21.1	66.0	- 138.7	8	41.7
NANGA-EBOKO...	27.1	18.9	23.0	- 0.1	29.5	16.2	-	19.6	25.0	23.2	98.5	- 21.0	6	39.4
Y O K O.....	24.7	17.0	20.9	- 0.1	26.9	16.0	18.2	17.4	22.7	20.4	93.2	- 88.4	12	28.8
BANYO.....	25.7	17.5	21.6	0.0	27.7	16.0	-	17.8	24.5	20.3	104.5	- 141.6	19	25.3
KOUNDJA.....	24.7	15.3	20.0	- 0.1	26.3	13.7	16.7	16.3	23.4	18.8	249.6	- 161.3	17	43.0
MEIGANGA.....	25.3	17.6	21.5	- 0.2	27.6	15.8	-	18.1	24.1	20.8	196.3	- 41.9	16	36.9
NGAOUNDERE....	25.7	17.3	21.5	+ 0.1	28.3	[illegible]	18.1	17.8	24.3	20.0	207.0	- 71.5	22	40.4
TIBATI.....	27.0	17.8	22.4	- 0.1	29.1	16.4	-	18.6	25.2	21.7	351.0	+ 90.6	20	89.3
[illegible]ROUA.....	31.4	22.3	26.9	+ [illegible]	[illegible]	19.8	24.1	23.[illegible]	[illegible]	26.7	89.7	- 127.5	[illegible]	36.8
[illegible]ELE.....	29.8	21.9	25.9	+ [illegible]	[illegible]	20.4	-	22.7	[illegible]	24.9	131.3	- 137.9	22	17.8
[illegible]AROUA-SA[illegible]K..	29.4	21.8	25.6	0.0	[illegible]	20.6	-	22.4	[illegible]	-	130.2	- 97.6	21	40.3
[illegible] O L I.....	30.0	21.2	25.6	- 0.3	31.8	19.5	-	21.7	29.0	24.2	101.2	- 179.6	17	39.1
BAMENDA.....	21.0	14.3	17.7	-	22.7	12.8	-	15.4	19.7	16.7	212.9	-	20	54.9
MAMFE.....	28.2	21.2	24.7	-	31.0	19.2	-	21.9	26.9	24.9	103.7	-	17	29.4
T I K O.....	27.5	21.3	24.4	-	30.3	17.2	-	21.8	26.4	23.7	351.4	-	23	77.5

A O U T 1964

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (mm)	NEB.TOTALE (EN		
	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	MO 12h
DOUALA.....	98	75	99	60	96	97	80	87	26.9	26.5	26.9	26.2	36.3	7	8	7
EDEA.....	97	77	99	59	-	97	79	90	-	26.0	27.4	26.7	34.7	-	7	7
NGAMBE.....	100	84	100	69	-	100	88	97	-	22.2	23.8	23.2	19.0	-	8	7
NKONGSAMBA....	99	79	100	68	-	98	82	-	-	21.0	22.8	-	33.2	-	8	7
KRIBI.....	95	76	98	64	-	94	79	88	-	25.1	28.6	25.6	52.4	-	7	6
ABONG-MBANG...	98	64	100	50	-	96	70	83	-	20.8	21.5	23.0	66.9	-	7	7
AKONOLINGA....	95	61	100	43	-	94	67	81	-	20.8	21.2	22.7	67.6	-	7	7
EBOLOWA.....	96	64	100	47	-	95	69	81	-	21.1	21.3	22.1	76.8	-	8	7
ESEKA.....	98	77	100	53	-	97	81	94	-	23.0	24.6	24.4	25.4	-	8	7
LOMIE.....	98	69	100	53	-	97	75	90	-	20.8	23.0	23.6	41.9	-	8	7
SANGMELIMA....	97	64	100	41	-	96	72	81	-	20.6	21.6	22.2	51.1	-	8	7
YAOUNDE.....	98	66	100	44	94	96	71	86	20.7	20.4	21.7	21.6	67.3	6	7	7
YOKADOUMA.....	99	65	100	40	-	99	71	89	-	21.2	24.2	24.6	38.7	-	7	7
BAFIA.....	98	66	100	52	-	98	72	83	-	22.8	23.7	23.8	66.8	-	8	7
BATOURI.....	99	70	100	55	97	98	75	86	21.9	21.2	23.8	24.1	55.7	6	7	7
BERTOUA.....	97	64	100	53	-	96	70	84	-	20.7	22.1	23.2	39.3	-	7	7
BETARE-OYA....	100	72	100	58	-	99	82	88	-	20.6	22.2	21.8	48.8	-	8	7
NANGA-EBOKO...	96	64	100	41	-	95	71	81	-	21.6	22.4	23.0	78.1	-	8	7
Y O K O.....	99	73	100	57	96	98	79	89	20.1	19.6	21.6	21.3	64.1	8	8	7
BANYO.....	96	62	99	51	-	95	66	87	-	19.2	20.2	20.6	43.5	-	7	7
KOUNDJA.....	99	68	100	51	96	96	70	93	18.2	17.8	20.1	20.0	38.5	6	7	7
MEIGANGA.....	98	70	100	55	-	98	74	88	-	20.1	22.1	21.5	44.1	-	8	7
NGAOUNDE[illegible]....	99	63	100	52	97	98	67	90	20.1	20.0	20.3	21.0	63.7	7	8	7
TIBA[illegible].....	90	61	100	51	-	98	67	89	-	21.0	21.5	23.0	50.0	-	8	7
[illegible].....	95	57	100	48	88	92	[illegible]	[illegible]	26.0	25.8	25.4	26.3	125.5	7	7	7
[illegible].....	95	52	100	52	-	93	[illegible]	[illegible]	-	25.6	25.8	25.9	103.5	-	7	7
MA[illegible] SALAK..	96	62	100	53	-	90	68	[illegible]	-	25.2	25.6	-	106.0	-	7	7
P O L I.....	93	58	100	51	-	90	61	86	-	23.5	24.6	25.8	70.4	-	8	7
BAMENDA.....	98	75	100	62	-	94	80	95	-	16.4	18.0	17.8	42.6	-	7	8
MAMFE.....	98	71	99	51	-	97	75	88	-	25.5	26.3	27.6	43.5	-	8	7
T I K O.....	98	76	99	65	-	97	81	90	-	25.4	27.6	26.4	42.4	-	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENE DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA.....	0.5	0.6	2.9	2.0	WSW	11	9	0	2	0	1	1	0	0	0
EDEA.....	-	0.1	1.8	0.6	SW	6	12 - 26	[illegible]	0	0	0	2	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	2.4	1.7	W	6	4 jours	17	0	0	0	2	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.1	2.0	1.9	SSW	10	26	14	0	0	0	7	3	0	0
KRIBI.....	-	1.6	3.0	3.0	VAR.	7	4 jours	0	0	0	0	0	3	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.4	3.2	0.5	SW- W	5	3 jours	9	0	0	2	4	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.5	2.1	0.2	W	6	4 et 20	2	0	0	2	2	0	0	0
EBOLOWA.....	-	1.0	3.8	1.7	N	14	26	0	2	0	0	4	1	0	0
ESEKA.....	-	1.5	2.0	0.7	SW	8	8	8	0	0	0	1	3	0	0
LOMIE.....	-	0.1	2.3	0.0	NW	8	24	3	0	0	1	5	0	0	0
SANGMELIMA....	-	0.3	1.0	0.3	SW	5	17	1	0	0	1	2	0	0	0
YAOUNDE.....	3.1	2.3	3.5	2.9	E	11	29	0	1	0	2	7	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.0	3.5	[illegible]	W	8	19	16	0	0	0	8	0	0	0
BAFIA.....	-	0.6	2.8	1.9	S-WSW	8	12 et 17	4	0	0	0	6	4	0	0
BATOURI.....	0.0	0.6	[illegible]	0.1	WNW-W	7	24 et 26	12	1	0	2	9	[illegible]	0	0
BERTOUA.....	-	0.8	4.2	0.5	SE	14	24	6	0	0	4	7	0	0	0
BETARE-OYA....	-	[illegible]	4.9	1.4	SW	14	29	17	0	0	6	8	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.5	1.9	0.6	SW	6	15 et 19	2	2	0	2	4	0	0	0
Y O K O.....	5.0	3.7	3.7	4.3	W	10	27	24	0	0	7	10	0	0	0
BANYO.....	-	0.1	1.8	0.8	W	12	13	3	0	0	1	22	16	0	0
KOUNDJA.....	2.1	1.8	2.6	1.3	N-WSW	10	8 et 25	7	0	0	1	20	20	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	0.3	0.0	N	5	22 et 29	4	4	0	6	8	2	0	0
NGAOUNDERE....	0.4	0.8	2.7	0.6	NW	9	1 et 26	3	0	0	0	28	8	0	0
TIBATI.....	-	1.7	3.1	1.1	W	15	15	4	0	0	2	19	8	0	0
GAROUA.....	3.4	2.2	5.2	2.5	SE	14	23	0	0	0	10	8	0	0	0
KAELE.....	-	[illegible]	4.8	0.9	W	12	12	[illegible]	0	0	1	19	[illegible]	0	0
MAROUA-SALAM..	-	[illegible]	4.4	2.1	NNE	12	4		0	0	2	21	[illegible]	0	0
P O L I.....	-	1.2	3.1	1.0	NW- W	10	30 - 31		0	0	2	10	1	0	0
BAMENDA.....	-	0.3	4.4	1.7	W	15	9	6	1	0	0	14	0	0	0
MAMFE.....	-	0.8	2.7	0.9	W	16	26	11	0	0	0	4	0	1	0
T I K O.....	-	0.1	2.4	1.0	SW	7	19	0	0	0	0	5	13	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAM
1		10.8	9.2	7.7	8.4	4.6	9.5	4.1
2	6.8	5.2	7.3	7.7	8.0	2.0	2.2	0.0
3	4.9	8.6	4.7	7.5	4.9	3.4	5.7	4.8
4	5.2	8.2	2.5	0.8	8.8	3.0	5.3	5.1
5	0.8	2.2	5.2	1.4	7.8	4.1	4.7	2.6
6	4.8	2.5	7.4	3.8	8.5	8.4	8.7	6.3
7	6.6	7.6	5.1	5.3	6.7	6.8	8.3	6.8
8	1.2	2.8	1.8	0.0	3.0	5.0	5.1	1.2
9	3.4	5.4	4.5	6.2	4.0	1.0	1.7	1.0
10	5.4	4.5	10.0	4.7	9.5	6.7	2.9	0.6
11	4.6	4.6	2.7	0.0	4.9	5.6	6.4	7.0
12	3.4	1.8	4.5	0.1	5.0	2.1	5.7	2.5
13	0.0	1.6	4.6	2.3	5.5	1.1	8.1	6.2
14	0.6	4.2	4.6	1.1	9.1	6.2	8.3	5.9
15	0.0	2.6	5.2	1.7	4.5	1.8	0.4	0.0
16	0.0	0.1	4.6	0.7	3.8	1.7	4.9	8.4
17	0.0	1.9	3.6	2.3	1.0	3.2	8.2	5.5
18	0.0	1.2	0.2	0.0	2.2	1.3	2.7	1.3
19	1.0	2.4	5.1	1.7	9.7	7.1	7.1	5.1
20	3.7	4.4	2.5	1.4	4.0	6.9	6.7	0.0
21	1.8	0.7	0.0	0.0	2.6	0.0	5.8	5.1
22	2.8	1.4	3.8	5.3	4.1	9.0	9.0	4.4
23	0.2	3.5	5.3	5.6	6.6	4.4	8.2	6.4
24	0.3	0.1	0.8	5.7	0.0	3.0	6.8	4.9
25	0.4	3.0	[illegible]	2.7	[illegible]	4.3	3.8	1.1
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.6	4.4
27	0.3	[illegible]	4.0	[illegible]	[illegible]	2.4	2.4	6.5
28	1.3	0.5	2.7	2.8	4.7	3.8	1.4	7.8
29	0.1	1.9	1.4	0.0	1.0	1.9	4.5	4.6
30		0.2	0.9	1.4	3.5	2.0	1.5	1.1
31	0.3	1.4	2.3	2.3	2.0	2.6	2.4	3.7

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	0500	26	02	28	03	24	08	12	06
2	1100	00	00	26	02	15	02	07	06
3	2300	24	03	29	05	28	02	16	05
4	0500	00	00	26	03	27	03		
5	1100	26	03	25	05	25	05		
6	1700	14	04	15	03	21	05	09	02
7	1700	16	04	14	07	28	04		
8	0500	00	00	28	04				
9	0500	26	03	25	08	25	05		
10	2300	30	04	27	15	27	03	27	03
11	0500	30	03	25	08	12	03	34	04
12	0500	26	03	28	06	18	04	09	02
13	0500	26	02	25	08	21	07	27	04
14	2300	26	08	27	07	30	02	30	04
15	2300	26	03	26	05	33	03	27	02
16	0500	28	03	25	06	17	03	32	04
17	2300	30	03	24	06	32	02		
18	2300	24	02	31	07	24	05	30	03
19	1100	26	02	28	03	22	05	19	04
20	1700	00	00	15	03	29	07	15	01
21	0500	30	03	28	05	18	02	06	01
22	2300	32	02	30	02	03	06	03	10
23	1700	18	03	16	03	18	02	10	10
24	0500	26	02	27	08	35	02	21	07
25	[illegible]	24	[illegible]						
26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23	[illegible]	[illegible]	05	26	03
27	0500	30	02	30	[illegible]	27	06	16	08
28	2300	00	00	27	03				
29	1700	22	02	25	09	25	08	28	04
30	0600	00	00	27	05	29	08	33	11
31	2300	24	02	15	02	27	04	09	03

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

Dates	Heures TU	D O U A L A											
		S O L		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1600	22	05	23	07	23	03	35	02	25	05	09	07
2	2300	00	00	22	02	22	01	21	03	17	05	09	02
3	2300	00	00	18	02	18	03	19	04	25	05	24	06
4	2300	00	00	22	04	25	05	28	04	36	04	08	08
5	2300	00	00	18	01	18	02	20	03	22	06	23	06
6	2300	20	01	19	03	18	03	18	03	18	04	13	02
7	2300	00	00	22	02	23	02	24	04	28	03	32	12
8	2300	27	02	20	03	20	04	13	06	14	07	13	05
9	2300	00	00	27	01	25	01	25	01	21	02	20	06
10	1600	22	05	23	07	28	04	31	03	17	06		
11	1600	22	05	23	08	24	06	28	03	23	03		
12	2300	00	00	21	03	22	03	23	03	22	03	24	05
13	2300	00	00	18	05	23	05	23	04	25	03	28	02
14	2300	00	00	21	02	23	02	24	02	28	05	30	06
15	2300	00	00	21	02	23	02	24	03	28	05	30	06
16	0500	00	00										
17	2300	18	03										
18	2300	00	00	21	03	24	04	25	04	27	05	28	07
19	2300	00	00	21	03	24	04	25	04	27	05	28	07
20	2300	00	00	27	01	15	02	15	07	17	03	27	24
21	2300	00	00	27	01	13	02	15	07	13	03	27	26
22	1600	20	04	22	06	27	01	36	01	06	07	11	06
23	2200	00	00	15	03	17	05	23	03	25	06	07	04
24	2200	20	01	15	03	17	05	23	05	25	06	07	04
25	2300	00	00	19	02	19	02	19	03	21	05	23	03
26	1100	22	05	21	07	10	03	14	06				
27	2300	00	00	20	02	22	04	22	03	25	05	30	09
28	2300	00	00	21	02	21	02	21	03	22	03	24	03
29	1600	18	01										
30	2200	00	00	36	04	07	06	08	05	08	05	07	05
31	2300	00	00	16	03	16	04	16	05	13	04	09	05

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	32	04	29	09	26	10	25	09	25	09		
2	2300	30	04	30	11	27	15	28	13				
3	0500	32	03	30	09	27	14	27	10				
4	1100	00	00										
5	0500	32	06	29	13	28	14	28	14	09	06		
6	0500	27	03	28	11	26	08	25	07				
7	1100	27	04	27	08	26	11	26	14	24	11		
8	1100	27	09	27	13	27	16	27	13				
9	0500	00	00										
10	1100	00	00										
11	0500	32	05	28	10	27	15	18	14	13	04	06	05
12	2300	32	05	29	19	25	15	18	18				
13	2300	32	05	30	15	27	13	19	13				
14	2300	27	05	30	16	27	20	27	16	26	07		
15	2300	30	04	29	08	27	10	26	07				
16	0500	32	05	30	10	27	15	24	08	36	02		
17	0500	00	00										
18	1100	00	00										
19	2300	32	04	31	14	25	12	19	20				
20	2300	32	04	30	13	27	14	28	07	24	08		
21	0500	27	04	29	15	28	15	25	08	27	11		
22	0500	32	04	30	06	28	11	28	09	08	05		
23	1100	00	00										
24	0500	32	04	30	06	30	04	30	03	18	08		
25	0500	00	00	27	09	33	04	34	02	13	07		
26	0500	25	03	29	06	26	10						
27	0500	23	02	23	05	29	09	30	11	13	10		
28	0500	00	00	30	04	24	04	21	05	23	07		
29	1100	00	00										
30	0500	00	00										
31	1100	00	00										

A O U T 1964

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

Dates	Heures TU	B A T O U R I									
		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	25	08	25	10	27	10	08	13
2	1700	26	02	24	09	21	06	28	04	10	03
3	1700	28	02	22	08	28	09	22	05	33	03
4	1100	28	02								
5	1700	14	02	17	02						
6	1700	28	01	28	08	16	04	15	07	36	04
7	1700	28	02	30	06	27	09	13	10	19	07
8	1100	28	03								
9	1700	00	00	20	04	25	07				
10	1700	00	00	21	03	27	05				
11	2300	00	00	26	13	25	14	18	08		
12	1700	00	00	30	09	24	10	15	06		
13	1700	00	00	26	08	27	10				
14	1700	00	00	27	09	27	11	16	09		
15	1700	00	00	23	06	29	11	17	05	30	06
16	1700	00	00	21	03	25	06				
17	1700	00	00	30	07	28	08	23	03	33	12
18	1100	28	02								
19	1700	00	00	24	04	26	06	19	11		
20	1700	16	02	28	04	29	11	16	06	03	05
21	2300	00	00	29	10	32	07	02	05		
22	1700	00	00	27	05	36	04	05	12	08	07
23	1700	00	00	24	04	24	03	11	08	13	09
24	1700	00	00	21	05	18	07	10	08	04	09
25	2300	00	00	29	09	27	06				
26	1700	[illegible]	00	24	07	24	05	28	15	04	05
27	1700	00	00	18	05	21	10				
28	1700	00	00	27	08	27	08	16	07		
29	1100	00	00								
30	1100	28	02								
31	1700	28	02	24	04	27	06	26	02	15	07

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	0500	00	00	24	06	27	04	27	09		
2	1800	32	04	28	05	24	08	25	03	09	06
3	1700	16	03	24	07	26	05	30	03	18	01
4	1700	30	03	24	05	27	05	21	05	03	04
5	0500	28	06	26	05	26	07	12	05		
6	1700	28	03	28	05	27	03	14	05	03	01
7	1700	16	04	25	05	27	06	11	02	17	02
8	1100	26	03								
9	1700	28	06	26	09	23	09	15	04	27	04
10	1700	26	04	27	07	27	05	21	06	27	02
11	1700	00	00	24	05	27	08	15	06	27	05
12	1100	26	04								
13	0500	28	06								
14	1700	28	06	26	07	26	06	14	06	27	05
15	0500	28	04								
16	1100	26	02								
17	0500	28	03								
18	1700	32	05								
19	1700	28	04	26	06	26	10				
20	1700	00	00	25	05	27	08				
21	1700	26	02	26	03	28	06				
22	2300	00	00	27	05	04	02				
23	0500	28	02								
24	1700	00	00	26	02	28	02				
25	1100	26	02								
26	1700	26	03	24	06	24	[illegible]	20	10	02	03
27	2300	28	01	25	05						
28	1700	28	03	30	04	27	05	21	03		
29	1100	28	04								
30	0500	28	04								
31	1700	28	03	27	08						

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	0500	00	00			23	06	28	03		
2	1700	32	02			36	03	32	04		
3	0500	00	00								
4	1700	14	02			14	03	10	08		
5	1700	32	03			34	06	28	05		
6	1700	22	03			21	03	21	04		
7	1700	22	03			22	03	25	06		
8	2300	00	00			22	03	27	08		
9	2300	00	00			22	04	27	08		
10	1700	22	02			22	02	26	07		
11	1700	32	03			30	02				
12	1700	00	00			27	02	26	07		
13	2300	27	02								
14	0500	00	00			26	04	21	06		
15	2300	00	00								
16	1700	00	00			24	03	27	05		
17	1700	22	02			27	05	30	05	32	03
18	1700	22	02								
19	0500	00	00								
20	1700	22	02			22	04	27	04		
21	0500	00	00			29	04	31	06		
22	1700	36	02			36	03	32	04		
23	0500	00	00								
24	2300	00	00			25	03	26	06		
25	[illegible]	00	00			32	[illegible]	24	[illegible]		
26	[illegible]	34	02			02	05	[illegible]	05		
27	0500	00	00								
28	1700	00	00			21	02	26	07		
29	2300	00	00			25	02	30	05		
30	1700	32	02			33	03	29	10		
31	1700	32	03			28	04				

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude 13 Mètres — A O U T 1964

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	[illegible]	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	23
06h TU	1	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	22
12h TU	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	9	10	2	1	0	0	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	5	3	1	0	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	0	0	0	1	6	16	30	1
06h TU	0	0	0	0	1	7	18	27	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	5	8	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	3	4	9	28	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	1012.7	0	1	3	8	15	20	20	20	20
06h TU	1012.8	0	0	5	18	25	27	27	27	27
12h TU	1012.5	0	0	2	6	16	20	20	20	20
18h TU	1011.[illegible]	0	0	1	7	10	14	14	14	14

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	3	3	3	3
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	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude 759 Mètres AOUT 1964

-o-o-o-

VENT SOL - Fréquence des Directions																	
Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	7	1	0	4
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	1	0	0	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	18	3	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	5	1	0	6

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	9	30	1
06h TU	0	0	0	0	1	1	4	14	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	29	2

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul.de 5/8 à 7/8 Inclus) Fréq.des Hauteurs								
		< 0 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.4	0	0	1	13	13	13	13	13	13
06h TU	928.5	0	0	1	8	8	8	8	8	8
12h TU	928.2	0	0	0	2	7	25	26	26	26
18h TU	926.9	0	0	0	5	8	9	9	9	9

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude 1118 Mètres — A O U T 1964

-o-o-o-

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	1	0	4	0	1	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	0	1	0	1	0	19
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	12	0	3	0	7	0	4
18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	25

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 5000 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	4	18	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	28	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	31	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	891.5	0	0	0	7	15	15	15	15	15
06h TU	891.7	0	0	2	7	8	8	8	8	8
12h TU	891.0	0	0	0	1	3	28	28	28	28
18h TU	890.0	0	0	0	10	13	14	14	14	14

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	6	6	6	6	6
06h TU	0	0	2	4	6	6	6	6	6
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 Mètres **AOUT 1964**

-o-o-o-

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	[illegible]	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	17	2	5
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	4	13	0	11
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	9	12	0	1
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	8	1	8/30

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	1	2	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	2	29
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	4	27

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.2	0	0	0	2	4	10	11	11	11
06h TU	983.7	0	0	0	2	4	7	8	8	8
12h TU	982.9	0	0	1	1	2	18	27	27	27
18h TU	981.1	0	0	0	1	1	2	4	4	4

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	3	3	3	3
06h TU	0	0	0	0	1	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE — AOUT 1964

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1526 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3157 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5864 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7573 m.			
	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	+ 116	24	07	+ 075	- 068	23	04	- 086	- 204	32	12	- 186	- 400	02	25
2	+ 157	- 018	27	02	+ 076	- 222	28	03	- 067	- 333	34	10	- 183	- 425	06	10
3	+ 134	+ 112	20	02	+ 079	- 041	18	06	- 076	- 232	07	02	- 198	- 304	05	03
4	+ 139	+ 114	[illegible]	04	+ 086	- 077	24	05	- 061	- 333	25	08	- 181	- 358	26	03
5	+ 144	+ 129	23	04	+ 100	- 140	01	05	- 056	- 290	09	06	- 188	- 354	10	07
6	+ 160	+ 142	20	03	+ 098	- 067	22	06	- 040	- 248	27	03	- 172	- 363	13	03
7	+ 144	+ 144	15	02	+ 092	- 040	17	04	- 038	- 268	11	01	- 163	- 318	10	03
8	+ 152	+ 088	24	04	+ 080	- 108	28	04	- 036	- 308	33	08	- 167	- 413	05	07
9	+ 138	+ 050	13	06	+ 076	- 038	14	08	- 064	- 276	10	06	- 178	- 394	04	11
10	+ 152	+ 144	25	01	+ 084	- 034	21	02	- 066	- 218	18	04	- 177	- 325	18	05
11	+ 157	+ 122	-	-	+ 178	+ 038	-	-	- 052	- 252	-	-	- 145	- 343	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+ 158	+ 158	23	03	+ 074	+ 070	22	03	- 068	- 104	26	06	- 164	- 331	15	12
14	+ 156	+ 128	23	04	+ 090	- 025	25	03	- 059	- 326	27	02	- 178	- 331	-	-
15	+ 139	+ 072	24	03	+ 059	- 116	29	07	- 090	- 353	32	10	- 230	- 468	07	13
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+ 155	+ 061	-	-	+ 089	- 010	-	-	- 058	- 177	-	-	- 144	- 292	-	-
19	+ 147	+ 109	25	04	+ 085	- 033	27	05	- 060	- 182	29	06	- 176	- 326	34	16
20	+ 176	+ 114	-	-	+ 088	- 109	-	-	- 056	- 326	-	-	- 207	- 446	-	-
21	+ 165	+ 165	15	07	+ 075	+ 055	17	05	- 066	- 166	26	22	- 168	- 244	-	-
22	+ 152	+ 118	20	04	+ 087	- 028	36	05	- 090	- 163	02	05	- 198	- 266	06	07
23	+ 168	+ 125	-	-	+ 096	- 006	-	-	- 072	- 237	-	-	- 171	- 347	-	-
24	+ 152	+ 100	23	03	+ 064	- 024	25	06	- 082	- 200	18	05	- 179	- 348	-	-
25	+ 165	+ 165	10	03	+ 094	- 030	21	03	- 069	- 166	24	05	- 169	- 270	25	06
26	+ 159	+ 124	-	-	+ 075	+ 002	-	-	- 051	- 133	-	-	- 158	- 247	-	-
27	+ 162	+ 142	20	03	+ 080	+ 012	25	05	- 170	- 145	29	10	- 171	- 265	34	08
28	+ 160	+ 109	21	03	+ 094	- 033	22	03	- 058	- 267	24	04	- 162	- 314	27	05
29	+ 164	+ 158	-	-	+ 084	+ 040	-	-	- 064	- 209	-	-	- 184	- 315	-	-
30	+ 158	+ 147	08	05	+ 086	+ 059	09	05	- 066	- 120	09	06	- 177	- 224	07	02
31	+ 144	+ 114	16	04	+ 076	- 032	14	04	- 075	- 187	09	05	- 177	- 287	09	05
MAX.	+ 176	+ 165	24	07	+ 100	- 070	29	07	- 038	- 104	26	22	- 144	- 224	02	05
MIN.	+ 138	- 018	25	01	+ 064	- 222	21	02	- 170	- 353	11	01	- 230	- 446	07	02
MOY.	+ 154	+ 116	X	04	+ 083	- 036	X	05	- 065	- 229	X	06	- 177	- 333	X	08

N. B. : 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) A O U T 1964

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9663 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12767m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14177m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16569m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18664m.		
	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	- 345	13	24	- 581	12	11	- 677			- 768	14	12	- 675	-	-
2	- 326	13	10	- 550	12	19	- 654	-	-	- 746	-	-	- 664	-	-
3	- 332	07	17	-	08	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	- 329	30	04	- 554	28	06	- 656	-	-	- 732	-	-	- 736	-	-
5	- 339	10	09	- 555	11	03	- 643	09	16	- 672	04	09	- 653	-	-
6	- 323	09	08	- 509	12	10	- 634	06	09	-	-	-	-	-	-
7	- 319	11	05	- 519	08	08	- 631	08	07	- 752	-	-	- 679	-	-
8	- 292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	- 330	05	[illegible]	- 543	12	10	- 638	04	06	- 682	-	-	-	-	-
10	- 325	13	09	- 553	08	22	- 672	04	26	- 750	05	07	- 672	03	09
11	- 315		-	- 518	-	-	- 648	-	-	- 746	-	-	- 700	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	- 314	12	11	- 513	12	08	- 692	-	-	- 772	-	-	- 707	-	-
14	- 306		-	- 516	-	-	- 646	-	-	-	-	-	-	-	-
15	- 353	03	09	- 587	-	-	- 736	-	-	- 812	-	-	- 716	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	- 296	-	-	- 510	-	-	- 658	-	-	- 792	-	-	-	-	-
19	- 314	01	12	- 531	-	-	- 656	-	-	- 780	-	-	- 680	-	-
20	- 369	-	-	- 570	-	-	- 720	-	-	-	-	-	-	-	-
21	- 333	-	-	- 544	-	-	- 688	-	-	- 730	-	-	- 667	-	-
22	- 358	09	11	- 586	20	11	- 702	12	09	- 715	11	06	- 665	10	06
23	- 342	-	-	- 550	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
24	- 320	-	-	- 520	-	-	- 670	-	-	- 706	-	-	- 676	-	-
25	- 322	27	09	- 524	29	08	- 628	29	11	-	-	-	-	-	-
26	- 315	-	-	- 518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	- 318	06	10	- 534	05	07	- 668	-	-	- 716	-	-	-	-	-
28	- 325	27	06	- 551	28	06	- 657	31	08	-	-	-	-	-	-
29	- 308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	- 333	13	06	- 544	14	17	- 682	12	15	- 742	12	23	-	-	-
31	- 327	11	06	- 548	07	09	- 665	04	13	- 711	04	08	- 654	-	-
MAX.	- 292	13	24	- 509	08	22	- 628	04	26	- 672	12	23	- 653	03	09
MIN.	- 369	30	04	- 587	11	03	- 736	04	06	- 812	11	06	- 736	10	06
MOY.	- 326	X	10	- 541	X	11	- 666	X	12	- 740	X	11	- 682	X	07

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

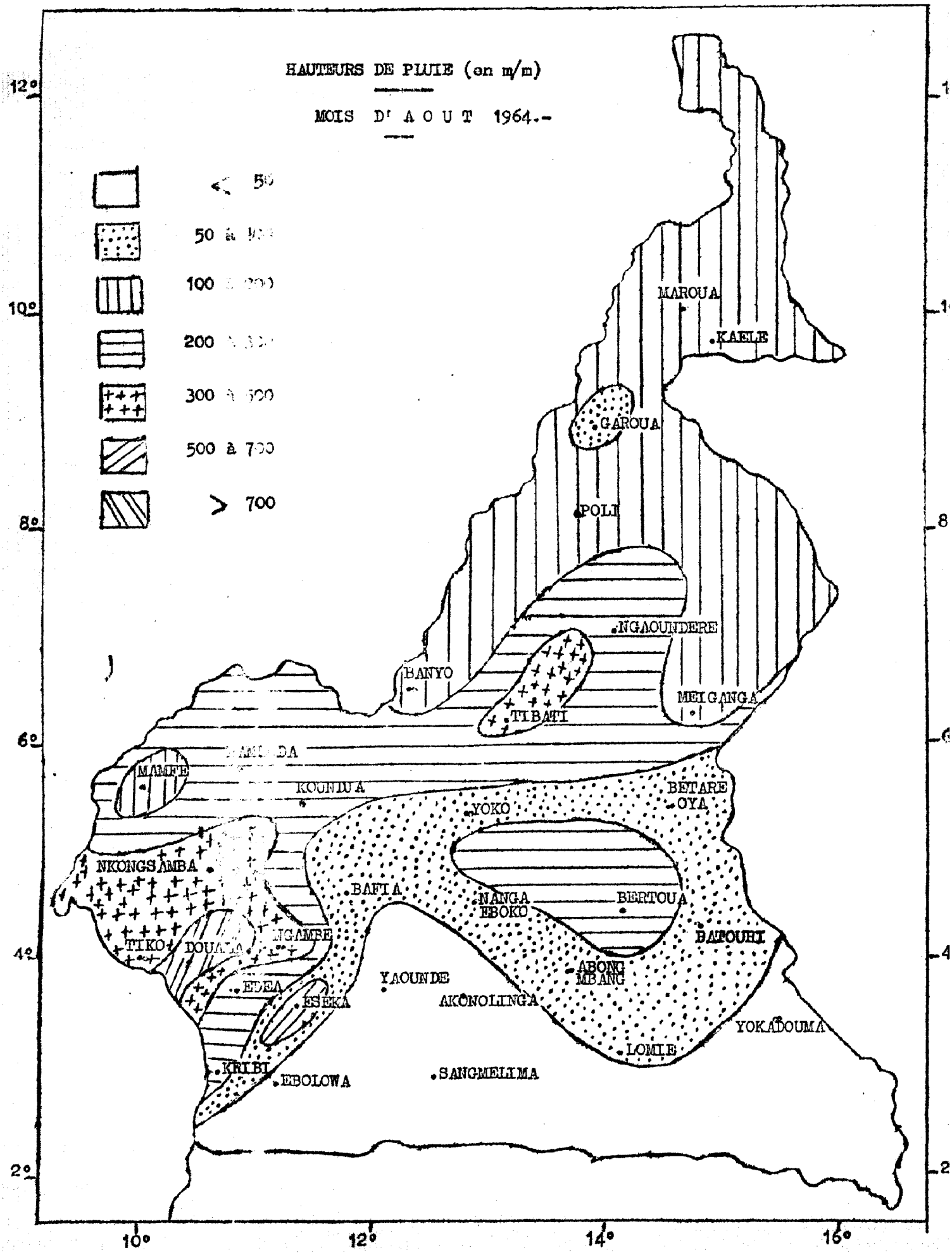
RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

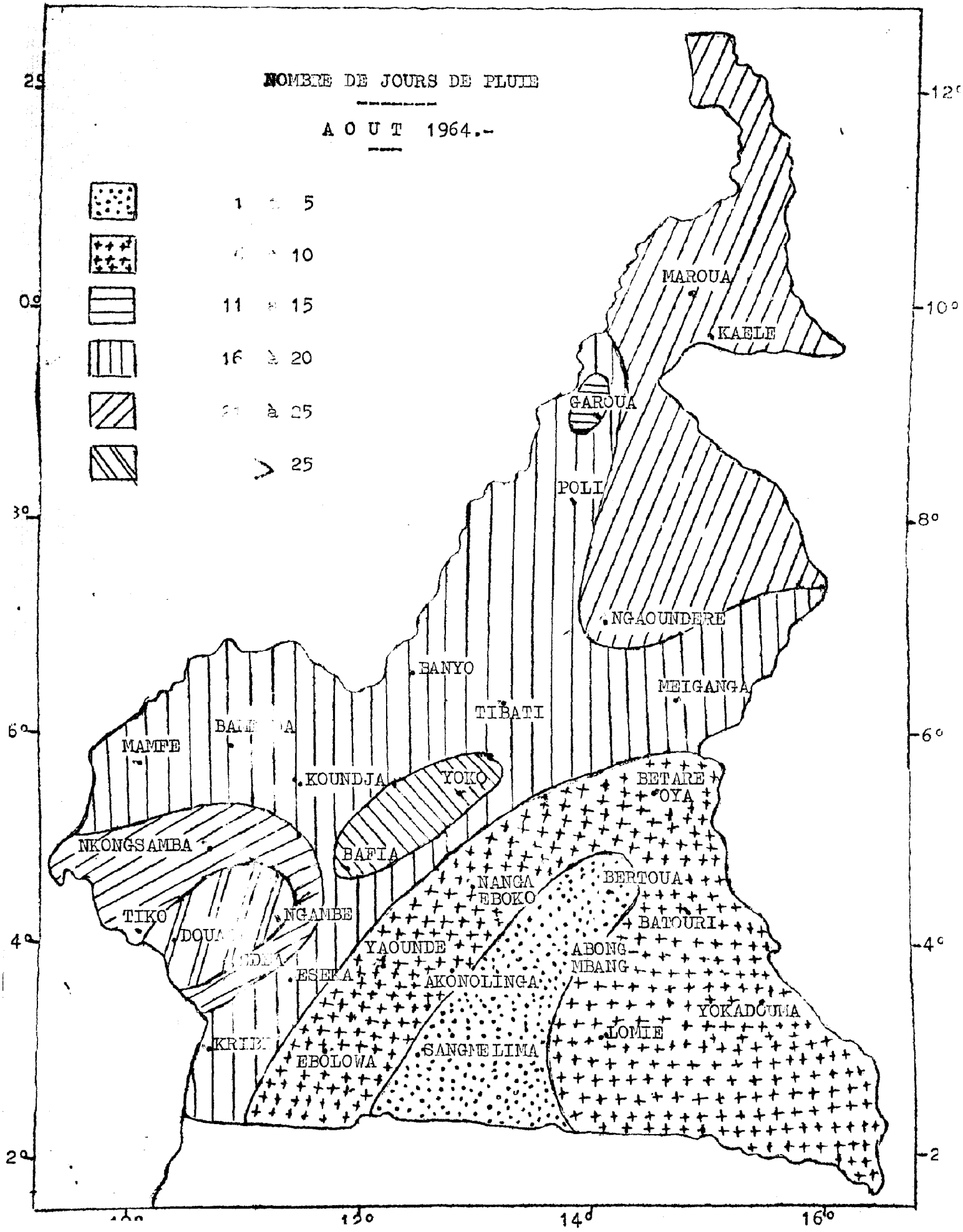
-o-o-o-o-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	343.3	- 78.0
DOUALA-HOPITAL	834.4	+ 125.1
PENJA	249.9	- 150.9
LOUM-CHANTIERS	219.0	- 254.8
MOUANKO	167.7	- 139.1
NDOM	71.9	- 98.3
YABASSI	316.0	- 103.3
YINGUI	120.6	- 103.4
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	113.9	- 105.5
BANGANGTE	63.4	- 83.1
MBOUDA	98.9	-
DSCHANG	187.5	- 46.1
MBOUROUKOU	359.9	- 49.7
NKONDJOCK	3[illegible]	96.[illegible]

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	8.9	- 35.5
A[illegible]S	100.0	+ 14.8
EVOUDOULA	18.0	- 32.3
LOLODORF	0.0	- 68.2
MAKAK	50.2	- 41.8
MBALMAYO (ETF)	37.6	- 15.1
MOLOUNDOU	148.4	- 52.9
NKOLBISSON	28.6	- 10.7
NYABESSAN	35.7	+ 16.7
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	98.9	- 21.9
NACHTIGAL	2.8	- 69.4
NDIKINIMEKI	56.1	- 54.8
NTUI	18.5	- 28.1

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	231.4	72.4
KOUNDEN	225.4	- 66.5
MAYO-DARLE	285.2	- 7.3
NGAOUNDERE-AGR.	169.0	- 84.1
TIGNERE	114.4	- 136.7
FOUMBOT	229.9	- 17.4
VII - D U N O R D -		
BOURRAH	112.9	- 126.6
GAROUA-VILLE	240.3	+ 17.9
L A M	200.3	- 24.1
SIR*	163.7	-
MAROUA-AGRICULTU.	232.6	- 28.4
MOKOLO	190.8	- 70.5
MORA	268.2	- 7.9
DOUKOULA	285.1	+ 31.6
POUSS	259.2	- 10.2
GUIDER	240.3	+ 47.9
YAGOUA	199.3	- 69.4


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
MOIS D' A O U T 1964.-
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
500 à 700
> 700
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
ABONG MBANG
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
AOUT 1964.-
1 à 5
10
11 à 15
16 à 20
à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
BATOURI
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
EBOLOWA
12°
10°
8°
6°
4°
2
14°
16°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - SEPTEMBRE 1964 -

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

- EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE -

La trace au Sol du FIT qui atteignait sa position la plus septentrionale au début du mois sur 20N descend au cours du mois et se situe en moyenne sur 16N; la position le plus méridionale atteinte étant 11N.

Le flux humide de SW diminue également d'épaisseur. Elle passe de 3000 M d'altitude au début du mois à 1500 M d'altitude à la fin du mois au Sud de 5N.

Le temps est carctérisé au cours du mois par un regain d'instabilité orageuse sur le relief CAMEROUN-NIGERIA et de nombreux orages isolés d'évolution diurne sur l'Adamaoua et le Nord-Cameroun les 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 20, 23, 24, 25 et 26.

La région du SW sur la bordure cotière reçoit des pluies abondantes souvent orageuses. Ces pluies proviennent généralement :

- Corps pluvio-orageux en mer débordant sur la région cotière. Ces pluies ont lieu en début de matinée et cessent vers 0900 TU les 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 19, 22, 26 et 29 du mois.
- Zone de convergence zonale donnant des pluies continues persistant au-delà de 1200 TU. Ces pluies débordent souvent vers le centre-Sud et le Nord jusqu'à l'Adamaoua les 5, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 23, 25, 28 et le 30 du mois./-

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

N. B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS SEPTEMBRE 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	65.1	28.1	13.2	12.4	15.8	2.7	5.0	2.0	2.3	28.3			27.8	29.2	2.2	17.6	13.7	8.2	17.2	39.0
2	8.2	16.2	8.0	6.6	23.0	I.1	3.0	10.4	24.7	25.7	10.5	3.1	35.6	44.9	11.6	1.3		74.9	3.5	14.3
3	3.2	9.3	24.6	11.8	1.3	3.4	7.6			46.3	16.2	10.9	1.1	40.3	30.4	8.0	13.7			
4	12.7		14.3	23.4			1.0			5.0	2.1		0.5		3.8	0.4	3.3	6.1	5.9	18.6
5	7.6	24.4	19.6	20.0	21.7	0.8	58.1	3.8	17.6	17.7	4.8	1.4		30.8	0.5	4.3	2.8	5.4		
6	84.0	34.3	14.0	19.9	21.4	5.6	35.5	31.9	21.5	6.8	0.8	2.8		8.0		29.4	2.0	24.2		1.5
7	2.0	7.6	53.8	3.1	3.0	3.7	5.5		0.5	1.6	2.2	18.5	0.6	13.9	17.8	6.2	23.7	9.8	0.2	
8	20.3	25.3	21.1	29.2	1.8	5.3	11.5	14.6	8.5	0.2	7.7	1.2	1.7	2.1	3.7	23.5	24.1	0.9		6.4
9	27.5	7.5	10.6	9.8	6.7	2.2	9.5		3.1		1.5	15.0		2.9		9.6	16.7	5.6	2.5	8.7
10	19.4	11.9	38.4	4.2	49.4	6.3	6.0	67.8	6.7	1.1	75.6	11.5	3.0	1.0	2.9	20.4	1.2	7.2	34.7	0.6
11	5.2	12.0	20.0	4.5	0.5	1.9	9.8	3.8	0.5	5.5		0.2			4.9	14.3	7.3	0.1	0.5	
12	7.0	3.0	23.8	6.6	5.9		5.0	10.7	7.4	5.3	0.4	4.9	19.9	16.7	19.6	23.6	5.3	3.7	0.3	
13		14.9	5.1	28.7	9.3	1.2	1.6	3.7	0.2	0.9	8.5	14.4	11.0	17.2	5.4	8.4	5.1	0.3	52.0	23.2
14	98.0	80.0	26.6	10.5	9.5	19.5	14.0	5.9	13.5	26.4	33.5	10.9	10.9	21.1	2.2	41.8	3.6	18.8	5.5	
15	14.2	13.4	4.9	3.1	3.0	4.1	9.9	2.4	9.0	3.0	14.3	7.8	10.9	3.1	11.6	0.5	21.6	13.7	9.1	0.6
16	84.5	2.0	35.7	23.9	18.3	18.6	27.7	5.5	1.0	2.6	1.4	8.1	49.6		1.8	33.6	22.1	45.1	15.7	6.5
17	27.6	13.6	50.0	4.8	5.2	0.2	7.2	7.6	3.2	1.2	0.8	0.8	2.9	0.4	4.7	39.4	5.8	2.7		
18	6.9	20.2	37.9	32.5	9.0	9.7	46.1	29.8			21.4	4.9	0.6	5.9	0.4	3.4	14.1	5.8		
19	6.1	12.4	8.3	5.9	0.8	2.6	3.0	9.8	1.0	2.7	6.2	25.6	1.9	11.5	6.5	15.3	3.5	2.5		
20	36.9	12.0	4.8	1.8	0.4	3.0	5.7	24.2	0.5	8.0	5.2		2.6	2.1	20.3	21.4	3.4	11.6		
21	8.4	15.8	27.5	8.7	34.1	0.2	10.1	11.3		4.0	0.8	96.0	1.5	3.1	8.2	21.4	1.6	1.0	3.6	
22	2.5	8.4	11.9	9.6	49.1	16.0	18.0	8.7	13.0	0.7	16.3	2.5	3.0	4.8	24.2	25.6	7.7	15.4	23.8	2.3
23	13.9	6.9	37.4	1.8	4.0	5.8	24.5		1.5	11.4		1.5		3.4	12.0	18.6	7.6	0.7		15.7
24	13.6	9.8	26.9	0.6	0.8	11.6	17.0	22.8	35.5	7.5	4.6	2.5	4.1	5.8	3.5	46.5	0.3	11.8	4.0	11.0
25	15.8	8.6	2.3	16.7	89.9	3.5	4.5	5.7	58.2	10.5	5.4	13.8	41.5	9.1	29.4	15.2		0.3	5.6	
26	5.5		9.5	114.0	5.1	17.3	9.5	8.1	3.8	1.6		0.2	8.1		42.2	60.4	10.3	6.1	4.0	
27	[illegible]		11.5	13.2	52.9	16.7	1.3	23.6		0.[illegible]	2.6	29.1		5.6	23.2	4.0	6.2	2.6	9.6	3.0
28	[illegible]	17.1		6.8	6.6	12.4	7.0	3.6	2.6	10.0			13.0	6.5	12.5	4.0	9.7	10.0	7.0	
29	[illegible]	16.8	[illegible]	22.0	24.4	23.5	86.1		5.0	32.7		19.2	[illegible]	3.1	17.6	34.5				
30	19.7	1.7	0.2	26.7	4.0	6.0	4.0	0.9	4.2			0.2	0.5	5.6			8.0			

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) SEPTEMBRE 1964 -

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1	4.1	11.6	1.3	0.7	7.1	4.0	22.0	2.7	14.3		18.5
2	13.7	16.0	42.2	3.1	15.8	10.4	29.6	44.7	17.4	38.7	3.6
3	6.5	6.5		13.5	17.5	24.1			11.3		13.6
4	8.2	51.0		3.7	3.4		9.2	2.6	0.4	18.4	13.2
5	18.8	20.9	14.9	72.3	10.7	62.9		0.4	29.7	13.0	2.8
6	14.7	33.1	9.5	14.6	8.5		11.4	30.5	8.5	4.9	14.5
7	28.7	29.9	0.1	1.1	4.7	2.6		32.4	62.1	7.3	39.4
8	11.4		0.2	64.6	3.5	16.3		15.0	35.7		13.8
9	9.0	9.6	1.2	16.2	8.0	4.4	16.5	23.5	4.8	2.6	10.2
10	37.1	16.9	14.7	12.8	0.9	47.9	0.7	9.5	52.3	8.5	10.4
11	7.4		6.0	2.0	39.7	7.4		12.3	2.5	9.0	12.9
12	1.8	21.0	49.0	22.3	2.2	17.7		5.2	32.9	13.0	6.8
13	35.3	5.6	19.5	21.4	0.8	14.6	6.8		4.6		12.7
14	35.3	8.7	94.8	14.5	26.8	49.3		9.7	7.7	10.3	24.9
15	53.7	1.6	5.2	6.0	31.1	2.2	1.1	21.7	5.5	8.3	39.6
16	23.5	3.0	39.9	2.7	28.4	4.2	18.3	31.6	5.1	38.0	9.4
17	35.5	6.6	31.6	3.4	9.3	4.6		1.8	11.2	46.5	37.6
18	17.5	2.6	4.5	0.3	7.3		11.5	13.4	17.8	24.4	6.4
19	9.2	22.3	3.2	6.7	3.1	8.4			3.2	69.6	4.3
20	26.3		3.9	5.5	0.3			10.8		1.2	1.0
21	80.0	19.8	1.7	3.4	4.0	25.2	1.4	18.2	59.2	53.1	
22	24.4	2.2	19.6	1.9	12.6	20.5	1.5	27.4	12.6	49.5	1.3
23	24.9	0.4	2.7	14.1			21.3	39.9	3.6	1.9	0.8
24	37.4	34.4	2.4	8.8	35.9	45.8	3.4	25.9	34.8	48.7	12.7
25	7.4	42.6	41.8	0.5	1.0	18.3	77.6	16.8	36.4	13.4	23.4
26	9.1	2.8		40.8	32.1	40.4			14.2	25.2	7.4
27	7.3		1.7	27.3	27.5	27.3		34.0		4.6	
28		1.4	5.1	56.9	4.8	4.6		3.8		0.6	4.1
29	2.8	3.9	17.4	6.1	8.7	2.5		2.3	4.2	30.8	6.9
30	1.2			8.4	1.6				1.3	23.7	5.8

TEMPERATURE MINIMALE SEPTEMBRE 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	TSIMKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.8	21.8	16.9	21.8	18.2	18.3	20.3	19.2	17.4	18.1	18.9	20.1	18.3	19.3	17.4	14.8	18.0	17.0	21.0	20.0
2	21.7	21.6	19.0	21.5	19.0	19.4	20.0	19.1	18.5	18.8	19.0	20.2	19.3	19.4	17.6	16.2	17.4	16.4	21.0	20.2
3	22.2	22.0	18.9	22.0	18.8	19.9	20.6	18.6	18.8	17.1	19.7	20.2	18.4	18.5	17.4	16.0	18.4	16.0	19.8	20.4
4	22.2	21.9	16.7	22.3	18.1	19.2	20.8	18.9	17.5	18.2	19.6	19.0	18.4	18.9	16.5	15.4	17.6	16.8	22.5	22.0
5	21.2	22.2	18.8	22.6	18.2	20.0	21.2	17.4	19.7	19.2	18.9	20.0	18.0	19.4	16.8	15.2	16.6	16.8	20.7	19.8
6	22.0	21.9	18.0	22.0	18.5	19.7	20.5	18.6	18.9	18.8	18.8	20.1	17.9	19.6	16.9	16.0	17.4	17.0	23.0	22.7
7	22.1	21.3	17.8	21.3	17.9	18.6	19.9	18.2	18.2	18.1	19.0	19.8	19.4	18.6	17.2	15.6	17.6	16.1	21.2	22.2
8	22.8	22.4	17.5	22.5	19.0	20.0	20.8	19.0	19.4	19.0	20.0	19.6	19.2	18.8	16.8	16.2	18.0	16.8	20.0	21.4
9	21.6	21.2	18.6	21.6	19.0	19.1	20.6	19.2	18.7	18.5	19.2	20.0	19.2	19.6	17.2	15.8	17.6	17.0	23.0	20.6
10	22.7	22.1	18.9	22.0	19.0	19.5	20.2	18.8	19.1	18.6	20.4	19.6	18.8	18.7	16.5	15.5	15.6	15.2	21.2	20.3
11	22.3	22.0	18.8	22.2	18.5	19.1	20.3	18.6	18.8	18.6	18.9	20.1	18.4	19.5	17.8	15.9	17.8	16.3	21.2	22.2
12	22.1	21.2	18.9	21.5	20.0	19.3	20.1	18.9	19.0	18.0	18.8	19.8	19.6	19.4	17.0	15.6	17.6	16.4	21.0	21.5
13	22.9	22.2	18.9	21.6	17.8	19.6	20.3	18.4	18.0	19.0	18.7	19.9	18.5	18.1	16.2	15.[illegible]	17.8	17.2	22.2	20.4
14	22.9	22.3	19.0	21.6	18.2	19.0	20.2	18.8	18.6	18.4	18.5	19.8	18.4	18.5	16.8	14.9	16.9	17.0	19.2	20.0
15	22.0	21.9	18.8	22.0	19.1	19.5	20.2	19.6	18.8	18.5	19.8	20.0	19.1	19.1	16.9	15.8	17.4	16.4	21.0	21.0
16	22.2	21.6	17.4	22.3	18.2	19.4	20.3	17.6	18.5	18.3	18.8	19.0	18.8	19.1	17.4	15.5	16.9	16.9	21.2	21.4
17	22.5	22.1	19.0	22.0	19.8	19.5	20.4	20.0	19.0	18.7	19.7	19.6	19.9	19.4	17.4	15.2	18.0	17.2	20.5	22.0
18	22.4	21.8	18.6	21.5	18.9	18.9	21.1	19.4	18.8	18.1	20.0	19.8	19.9	19.6	17.4	14.5	17.4	16.0	21.8	21.4
19	22.5	22.0	18.5	21.8	18.7	19.2	20.2	18.6	18.9	18.8	18.5	19.9	17.0	19.5	16.0	14.5	18.6	16.4	20.0	20.4
20	22.5	21.0	19.0	22.1	18.8	19.3	20.4	18.6	18.7	18.3	19.4	18.8	17.9	18.4	15.2	16.0	15.0	16.2	21.4	22.0
21	22.5	22.3	18.8	21.8	19.5	19.5	20.4	18.9	18.9	19.0	19.6	20.3	20.0	20.0	17.1	15.5	18.2	17.0	23.0	22.2
22	22.6	22.2	18.9	22.5	19.0	19.5	20.5	19.8	19.1	18.9	19.5	19.3	19.0	19.4	17.5	15.5	18.0	16.8	20.9	20.3
23	22.8	22.1	18.8	21.9	19.5	19.0	20.5	19.8	18.6	18.9	19.9	20.0	19.7	19.8	17.2	16.0	18.3	16.6	20.5	20.8
24	22.7	21.8	18.9	21.6	19.8	19.0	20.5	20.2	18.9	18.2	20.8	20.0	20.4	19.2	17.8	16.4	17.0	18.0	22.1	21.0
25	22.2	22.0	19.0	22.2	20.0	19.0	19.5	18.1	18.0	17.8	19.5	20.4	19.2	20.0	16.8	16.1	17.8	17.9	21.2	21.4
26	20.9	20.3	18.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20.6	20.3	18.8	18.7	19.0	20.0	18.4	19.0	17.0	16.0	18.0	17.4	20.8	21.0
27	21.3	21.[illegible]	19.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19.0	19.0	18.7	19.8	19.[illegible]	19.7	[illegible]	[illegible]	15.7	18.4	17.4	20.5	22.0
28	23.0	22.3	18.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19.4	20.0	19.8	19.4	19.0	19.0	18.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.0	20.0	20.8
29	23.0	22.5	19.7	23.[illegible]	[illegible]	19.[illegible]	[illegible]	19.0	16.9	19.2	19.0	20.0	19.0	18.[illegible]	17.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21.0	22.0
30	21.2	21.1	18.7	22.5	19.[illegible]	20.0	19.8	20.0	20.0	18.5	19.8	19.9	18.2	19.6	16.2	15.0	18.7	17.8	20.5	21.0

TEMPERATURE MAXIMALE

SEPTEMBRE 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	27.8	26.7	24.1	27.4	26.2	27.2	24.7	26.6	26.5	28.2	28.4	28.4	26.6	28.2	24.8	23.0	22.2	23.1	31.2	28.4
2	28.7	29.0	24.0	26.6	27.0	27.8	27.2	28.2	26.4	25.8	29.8	28.6	28.1	27.4	25.5	24.0	27.8	26.3	30.8	29.8
3	27.9	28.6	22.8	29.0	27.2	24.2	25.8	29.3	24.3	20.1	30.2	23.1	27.1	25.4	24.2	22.8	25.6	27.2	31.3	30.6
4	31.1	30.3	25.6	28.8	27.0	28.0	28.2	26.6	28.8	28.6	24.5	28.8	24.9	27.3	25.0	26.1	26.5	27.2	33.2	32.0
5	28.1	26.9	22.8	28.5	26.0	27.2	26.2	25.2	28.5	24.3	30.2	28.0	29.3	25.5	26.4	25.5	28.0	27.8	31.5	30.3
6	23.5	25.6	23.2	25.6	28.2	27.4	25.0	27.2	28.0	27.4	28.2	27.3	28.0	28.0	25.8	23.6	25.7	25.8	31.2	31.1
7	28.2	27.7	24.1	28.0	27.8	26.9	26.1	27.0	26.1	28.0	29.4	28.1	28.9	28.2	22.3	24.4	21.6	22.8	28.0	29.6
8	27.6	27.5	24.1	25.6	27.8	26.5	24.1	28.8	27.0	26.2	29.7	28.4	28.4	26.0	25.2	23.0	24.6	25.0	31.5	32.0
9	28.5	27.9	24.5	29.5	26.0	27.8	27.5	27.8	27.0	26.9	28.9	28.4	26.5	26.8	23.2	23.0	21.0	23.2	26.5	28.4
10	25.8	27.0	22.2	27.0	27.3	26.8	26.0	28.2	27.3	27.7	30.8	27.1	28.0	27.4	25.2	25.0	26.3	25.8	30.1	28.0
11	27.7	27.4	21.4	27.2	27.0	26.6	25.8	26.4	25.9	23.7	27.4	26.2	28.0	26.5	21.8	23.4	24.0	24.5	28.0	29.1
12	29.9	29.2	24.2	27.4	26.5	27.0	23.8	25.0	26.5	24.8	28.4	28.0	28.2	27.2	25.3	25.3	25.8	24.5	29.4	30.0
13	28.5	28.2	24.6	27.2	26.9	25.5	25.3	26.6	25.8	27.1	30.0	28.3	27.1	27.4	25.1	26.3	25.3	26.5	31.7	31.4
14	26.7	26.1	24.3	26.0	26.9	24.0	24.1	26.6	27.3	22.7	28.7	25.7	27.8	27.0	24.4	25.3	27.5	26.3	28.8	31.2
15	27.2	26.8	22.8	26.1	24.0	25.3	23.2	23.4	22.0	25.3	23.0	27.0	25.3	27.6	24.8	23.0	26.4	27.4	31.8	32.7
16	28.3	27.4	25.1	27.6	28.0	26.1	25.5	28.6	26.2	26.2	29.2	26.5	28.0	27.6	24.5	25.4	27.0	27.2	30.8	29.1
17	25.5	26.6	24.0	30.0	27.4	26.0	27.7	29.4	27.5	27.2	28.8	27.0	27.1	28.2	25.2	23.2	26.8	27.1	32.0	31.0
18	26.9	25.4	24.4	28.6	26.5	26.2	26.0	27.4	26.4	27.8	29.1	29.2	27.2	27.9	25.8	25.4	25.6	25.1	28.0	31.1
19	28.2	26.4	24.1	26.2	27.4	26.1	24.1	27.0	26.6	25.1	30.4	28.0	27.8	28.0	25.6	25.2	25.4	27.0	31.7	32.9
20	28.0	27.5	25.2	27.4	27.0	26.3	26.6	28.4	27.4	27.0	29.2	27.7	28.8	27.8	25.8	25.6	27.0	28.2	33.0	33.6
21	27.0	26.7	25.1	28.0	27.8	26.8	26.2	28.3	27.7	26.8	27.8	26.5	26.7	28.2	23.4	23.8	23.5	25.4	31.1	32.0
22	29.3	27.6	25.1	28.3	26.9	26.0	25.3	26.8	26.6	26.6	29.5	28.2	28.3	27.5	25.4	25.3	25.2	27.1	31.9	32.6
23	26.1	27.7	23.6	27.4	28.0	25.0	26.2	28.7	27.8	26.0	30.7	27.4	28.6	27.0	23.8	24.8	25.2	26.6	30.5	29.4
24	28.1	27.7	25.8	29.0	27.2	27.0	27.0	27.8	27.2	28.1	29.8	28.4	28.7	27.4	26.0	26.3	27.0	27.7	29.2	28.0
25	26.3	26.4	24.5	25.0	29.0	26.8	25.0	27.4	27.5	27.8	30.1	29.4	30.0	27.6	26.4	25.7	28.2	27.9	32.5	32.9
26	26.6	28.4	22.1	27.4	28.8	25.3	26.9	28.4	25.4	26.1	31.0	28.8	28.5	28.3	26.2	25.6	27.4	28.0	32.6	32.8
27	29.5	29.6	25.5	26.1	27.1	26.0	28.5	28.9	27.5	28.2	25.9	29.2	27.0	2[illegible].2	25.2	25.0	26.[illegible]	28.9	33.0	33.7
[illegible]	30.1	31.1	26.6	27.7	26.2	24.8	25.1	27.6	26.6	24.1	28.5	27.1	26.1	27.2	23.4	27.2	26.4	[illegible]	33.0	33.1
[illegible]	29.1	30.1	26.5	26.2	29.0	27.8	28.5	27.0	27.5	26.0	30.3	29.6	28.1	28.6	26.3	25.5	26.2	27.0	33.0	33.4
30	26.1	27.1	24.0	25.6	27.1	27.2	25.2	25.6	27.7	26.6	30.8	27.9	28.8	28.3	26.1	24.5	27.4	29.2	33.3	34.2

SEPTEMBRE 1964

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (mm)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. à 24 h.
DOUALA.....	27.7	22.2	25.0	- 0.5	31.1	20.9	23.2	22.7	26.4	24.3	804.5	+ 191.7	29	159.1
EDEA.....	27.7	21.8	24.8	- 0.9	31.1	20.3	-	22.5	26.5	23.9	433.2	- 38.2	27	80.0
NGAMBE.....	24.5	19.0	21.8	- 1.1	28.0	18.0	-	19.4	23.4	20.8	592.2	+ 80.9	29	80.0
NKONGSAMBA....	24.2	18.6	21.4	- 0.1	26.6	16.7	-	18.9	23.0	20.2	595.7	+ 111.8	29	53.8
KRIBI.....	27.4	22.0	24.7	0.0	30.0	21.3	-	22.6	26.3	24.1	482.8	- 30.8	30	114.0
ABONG-MBANG...	27.2	18.9	23.1	- 0.1	29.0	17.8	-	19.4	25.4	22.4	524.9	+ 275.2	29	89.9
AKONOLINGA....	26.9	19.1	23.0	- 0.6	28.2	17.8	-	19.5	24.9	22.6	374.6	+ 137.2	25	51.0
EBOLOWA.....	26.4	19.4	22.9	- 0.5	28.0	18.3	-	19.7	24.7	21.9	205.0	+ 12.5	28	23.5
ESEKA.....	25.9	20.4	23.2	- 0.7	28.5	19.5	-	20.5	24.8	21.8	454.7	+ 72.0	30	86.1
LOMIE.....	27.4	19.0	23.2	- 0.1	29.4	17.4	-	19.7	25.9	22.2	318.6	+ 57.6	24	67.8
SANGMELIMA....	26.7	18.8	22.8	- 0.3	28.8	17.4	-	19.3	24.5	22.0	245.0	+ 6.3	25	58.2
YAOUNDE.....	26.2	18.6	22.4	- 0.4	28.6	17.1	19.4	19.1	24.2	21.1	266.9	+ 20.1	27	46.3
YOKADOUMA.....	29.0	19.4	24.2	+ 0.4	31.0	18.5	-	19.9	26.3	22.5	242.7	+ 16.7	23	75.6
BAFIA.....	27.7	19.8	23.8	- 0.6	29.6	18.8	-	20.2	26.2	22.8	307.0	+ 78.5	26	96.0
BATOURI.....	27.7	18.9	23.3	- 0.2	30.0	17.0	19.7	19.5	25.8	22.3	257.0	+ 37.2	24	49.6
BERTOUA.....	27.9	18.4	23.2	- 0.3	29.8	16.2	-	19.5	25.6	22.1	454.1	+ 200.2	26	94.8
BETARE-OYA....	27.0	17.8	22.4	- 0.3	29.8	16.9	-	18.5	25.1	20.5	455.6	+ 188.9	30	72.3
NANGA-EBOKO...	27.5	19.2	23.4	- 0.4	29.2	18.1	-	19.7	25.9	23.1	326.7	+ 99.8	26	44.9
Y O K O.....	24.9	17.0	21.0	- 0.4	26.4	15.2	18.1	17.5	23.2	19.9	323.1	+ 6.4	27	42.2
BANYO.....	25.6	17.2	21.4	- 0.4	28.0	15.9	-	17.8	24.1	19.8	357.4	+ 58.2	29	39.7
KOUNDJA.....	24.5	15.6	20.1	- 0.2	26.3	14.3	16.7	16.4	22.8	18.3	552.7	+ 150.7	29	60.4
MEIGANGA.....	25.8	17.6	21.7	- 0.3	28.2	15.0	-	18.2	24.1	20.3	244.4	- 23.1	27	24.1
NGAOUNDERE....	26.4	16.8	21.6	+ 0.1	29.2	15.2	17.9	17.4	24.7	19.7	287.1	+ 40.0	27	74.9
TIBATI.....	27.2	17.4	22.3	- 0.7	29.8	15.4	-	18.4	25.3	20.7	465.6	+ 177.0	24	62.9
[illegible]	31.0	21.1	26.1	- 0.1	33.3	19.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25.9	204.7	- 11.8	19	52.0
K[illegible]	[illegible]	21.1	26.3	+ 0.1	35.2	19.2	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	232.3	+ 39.0	15	77.6
M[illegible]	[illegible]	21.1	26.2	+ 0.1	34.2	19.8	-	[illegible]	29.9	-	151.4	- 16.8	14	39.0
P O L I.....	29.6	19.7	24.7	- 0.3	32.5	16.4	-	20.7	27.8	-	436.1	+ 122.8	25	44.7
BAMENDA.....	20.7	14.5	17.6	-	23.9	13.8	-	15.6	19.4	16.4	493.3	-	27	62.1
MAMFE.....	29.4	21.5	25.5	-	32.2	20.9	-	22.4	27.7	24.3	563.2	-	26	69.6
T I K O.....	27.8	21.9	24.9	-	30.9	20.0	-	22.4	26.0	23.7	358.0	-	28	39.6

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION (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	75	99	64	96	97	81	90	27.4	26.7	27.6	27.1	31.8	7	8.	7	7
EDEA.....	98	79	99	64	-	97	82	92	-	26.5	28.1	27.3	28.9	-	8	7	7
NGAMBE.....	100	84	100	66	-	100	87	98	-	22.4	24.8	24.0	15.6	-	8	7	8
NKONGSAMBA....	98	79	100	63	-	97	85	96	-	21.2	23.5	22.7	32.2	-	7	7	8
KRIBI.....	97	82	98	74	-	96	87	92	-	26.4	29.6	27.5	30.1	-	8	7	7
ABONG-MBANG...	99	66	100	56	-	98	86	90	-	22.2	23.1	24.2	50.8	-	8	7	7
AKONOLINGA....	97	66	100	59	-	96	73	87	-	21.7	22.8	23.9	43.8	-	8	7	7
EBOLOWA.....	98	71	100	58	-	98	77	90	-	22.4	24.0	23.6	48.5	-	8	7	7
ESEKA.....	99	78	100	65	-	99	83	97	-	23.7	26.0	25.3	18.1	-	8	7	8
LOMIE.....	98	69	100	56	-	97	74	93	-	22.3	24.6	24.7	25.2	-	8	7	5
SANGMELIMA....	99	70	100	53	-	99	86	90	-	22.0	23.6	23.6	36.6	-	8	7	7
YAOUNDE.....	99	70	100	58	96	98	76	91	21.7	21.5	22.9	22.8	42.9	8	8	7	7
YOKADOUMA.....	96	63	100	58	-	99	75	94	-	23.1	25.4	25.5	32.7	-	8	7	6
BAFIA.....	100	63	100	57	-	99	73	89	-	23.4	24.9	24.8	52.0	-	8	7	6
BATOURI.....	99	70	100	61	98	99	76	90	22.5	22.4	25.2	24.2	45.5	7	8	7	7
BERTOUA.....	98	66	100	56	-	97	72	90	-	22.0	23.6	23.8	31.1	-	8	7	6
BETARE-OYA....	100	68	100	56	-	100	73	92	-	21.3	23.3	22.1	50.1	-	8	7	7
NANGA-EBOKO...	98	67	100	60	-	97	72	87	-	22.3	24.1	24.4	51.0	-	8	7	7
Y O K O.....	100	74	100	62	97	98	80	93	20.1	19.7	22.7	21.5	50.7	8	8	7	7
BANYO.....	97	63	99	49	-	95	68	89	-	19.3	20.2	20.5	37.6	-	8	7	8
KOUNDJA.....	100	68	100	56	98	99	74	95	18.5	18.4	20.5	19.9	32.6	7	7	7	7
MEIGANGA.....	98	66	100	53	-	97	73	89	-	20.3	21.7	21.0	39.4	-	8	7	7
NGAOUNDERE....	100	57	100	40	98	98	64	92	20.1	19.6	19.6	21.2	67.7	7	7	7	7
TIBATI.....	99	62	100	49	-	98	68	91	-	20.8	21.8	22.3	46.3	-	7	7	6
GAROUA	99	62	100	41	95	96	70	84	25.8	25.4	26.7	27.7	77.5	7	7	7	7
K[illegible].....	96	59	98	32	-	93	64	81	-	24.9	26.2	26.6	77.[illegible]	-	6	5	5
MARO[illegible]-SALAK..	97	55	100	29	-	95	61	-	-	25.3	25.2	-	103.9	-	7	6	6
P O L I.....	98	64	100	47	-	97	69	-	-	23.6	25.4	-	48.5	-	8	[illegible]	-
BAMENDA.....	99	76	100	50	-	95	82	95	-	16.8	18.2	17.6	34.9	-	8	8	8
MAMFE.....	98	72	99	57	-	97	76	90	-	26.4	28.1	27.5	37.3	-	8	6	7
T I K O.....	98	77	100	65	-	98	83	91	-	26.4	27.8	26.7	34.7	-	8	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	DD	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	0.7	0.4	3.0	2.3	SW -WSW	11	3 jours	0	1	0	5	7	0	0	0
EDEA	-	0.0	1.7	0.3	SW - S	6	3 jours	0	0	0	4	1	0	0	0
NGAMBE	-	0.5	2.1	1.7	W - E	6	5 jours	15	0	0	1	9	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.5	3.8	1.8	WNW-SSW	12	7 - 16	24	2	0	1	16	0	0	0
KRIBI	-	1.4	2.5	2.6	S	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.6	3.0	0.6	SE	8	25	4	0	0	2	14	0	0	0
AKONOLINGA	-	0.4	2.2	0.8	SW	6	22	3	0	0	7	17	0	0	0
EBOLOWA	-	0.6	2.4	1.5	W	7	5	2	2	0	1	13	0	0	0
ESEKA	-	0.7	1.5	0.0	W	8	10	9	0	0	2	6	0	0	0
LOMIE	-	0.1	2.6	0.2	NW - SE	8	9 - 17	1	0	0	6	17	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	1.0	0.2	W	12	5	2	0	0	0	15	0	0	0
YAOUNDE	1.6	1.1	2.2	2.6	W	12	6	1	0	0	9	14	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.2	2.6	0.1	NE	10	13 - 18	10	0	0	7	17	0	0	0
BAFIA	-	0.0	2.2	1.2	NE	8	28	7	0	0	7	14	2	0	0
BATOURI	0.3	0.3	1.2	0.2	W- NNE	6	13 - 25	14	0	0	5	23	0	0	0
BERTOUA	-	0.6	2.6	1.3	E	10	18	3	0	0	9	19	0	0	0
BETARE-OYA	-	1.4	3.9	1.8	NE	15	27	25	0	0	3	25	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.0	0.7	0.4	W - E	7	6 - 29	4	0	0	11	15	0	0	0
Y O K O	3.6	3.0	3.1	3.9	NW	10	12	26	0	0	2	25	0	0	0
BANYO	-	0.0	1.5	0.7	SSE	18	27	2	0	0	1	20	3	1	1
KOUNDJA	2.0	1.1	2.4	1.5	N	16	14	13	0	0	2	25	1	1	0
MEIGANGA	-	0.0	1.0	0.0	NE	10	15	7	3	0	2	23	0	0	0
NGAOUNDERE	0.1	0.6	3.5	0.8	ENE	16	21	9	1	0	1	29	0	1	0
TIBATI	-	0.9	3.2	1.6	NNE	18	21	7	0	0	7	21	3	1	1
GAROUA	[illegible]	2.0	3.1	1.9	N - SE	12	10 - [illegible]	0	0	0	4	23	0	0	0
KA[illegible]	-	[illegible]	1.[illegible]	0.9	E	14	6	0	0	0	6	17	17	0	0
MAROUA-S[illegible]	1.3	[illegible]	3.1	1.8	SSE	20	22	1	0	0	10	19	4	1	1
P O L I	-	0.8	1.6	-	SE	25	22	0	0	0	5	17	0	3	1
BAMENDA	0.0	1.0	2.7	0.5	NE	12	10 - 14	11	0	0	0	23	0	0	0
MAMFE	-	1.0	3.4	1.2	SW - NW	7	5 - 16	8	0	0	3	17	0	0	0
T I K O	-	0.1	2.2	1.3	WSW	8	16	1	1	0	4	8	6	0	0

DURÉE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	1.3	5.9	1.2	2.3	0.6	0.0	5.8	4.1
2	2.9	1.6	3.9	1.8	2.9	3.6	5.4	5.2
3	1.2	0.0	2.5	1.1	2.5	7.3	7.5	0.4
4	4.1	4.1	1.9	0.0	6.2	4.1	9.8	8.0
5	2.6	1.2	8.2	6.8	6.8	5.5	10.0	7.2
6	0.0	1.8	3.7	4.2	1.6	5.0	5.6	4.0
7	1.5	4.1	0.1	5.1	4.0	0.8	2.6	5.3
8	0.4	1.8	4.3	5.7	0.7	0.8	6.8	6.2
9	3.7	2.3	0.9	3.0	0.2	1.9	0.7	0.0
10	0.2	2.4	3.4	4.3	4.0	4.4	4.7	6.0
11	1.9	0.0	0.2	0.7	1.4	2.6	3.3	5.8
12	3.5	1.9	2.7	2.4	3.9	1.5	2.4	4.1
13	3.3	3.9	2.1	0.1	4.5	7.3	7.9	3.2
14	0.3	0.3	2.5	0.8	6.0	6.7	3.5	8.3
15	1.5	2.5	3.8	1.7	5.3	6.3	10.1	10.1
16	2.5	0.9	4.6	3.8	2.0	5.4	4.1	3.7
17	0.0	3.9	5.1	2.7	2.4	4.4	8.5	10.0
18	1.1	4.3	3.1	2.1	3.1	4.8	4.0	6.2
19	1.1	1.1	6.6	3.8	7.5	8.8	10.6	9.0
20	0.9	1.0	4.2	3.4	5.8	5.9	10.4	9.7
21	1.3	1.5	1.4	0.0	3.5	2.4	3.3	5.5
22	2.1	2.4	6.3	3.7	6.7	4.0	6.5	5.6
23	0.5	2.0	2.6	4.9	1.9	2.3	5.6	6.0
24	2.9	3.7	6.3	4.4	5.5	3.0	1.3	1.3
25	2.3	2.8	7.7	3.2	5.7	5.0	10.6	8.0
26	1.9	0.2	6.0	2.4	4.6	5.8	8.4	9.8
27	1.4	3.7	5.1	1.3	5.6	4.8	9.9	7.6
28	1.9	1.2	3.2	2.8	3.0	3.1	4.7	9.7
29	4.0	2.3	5.9	2.4	5.5	0.5	9.2	10.1
30	0.0	0.9	3.7	3.4	2.4	5.4	9.7	10.1

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	26	01	36	04	32	03	18	02
2	1700	22	02	29	06	30	04	03	06
3	1700	18	02	31	03	09	08	08	08
4	1700	00	00	15	01	07	06	12	02
5	2300	27	04	27	09	27	01	27	07
6	0500	30	02	26	03	27	03	06	03
7	0500	20	02						
8	0500	00	00	26	02	07	04		
9	1700	26	02	27	02	27	05	24	05
10	0500	00	00	27	05	03	08		
11	1100	18	02	17	04				
12	1100	27	02	26	03	26	01	29	03
13	0500	00	00	24	02	34	06	36	06
14	1100	08	04	07	02	05	07		
15	2300	26	01	29	03	09	06	09	06
16	1700	24	02	24	04	18	03	17	03
17	2300	26	01	03	02	29	03	12	02
18	0500	30	02	28	01	27	03	06	04
19	0500	24	02	36	01	06	08		
20	0500	24	02	27	05	08	08		
21	0500	26	02	26	04	06	07	11	03
22	0500	26	02	29	05	05	06	06	12
23	1100	04	02	06	03				
24	1100	20	02	16	02	16	09		
25	1700	24	02	20	03	04	06	07	03
26	1100	04	01	01	04				
27	2300	02	02	04	05	09	07	18	05
28	1700	04	02	05	03	06	11	12	03
29	0600	00	00	03	07	08	09		
30	2300	00	00	02	01	09	09		

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	2300	00	00	21	02	21	04	22	05	26	06	36	02
2	2300	00	00	22	03	21	03	20	03	16	03	07	06
3	1500	26	02	25	05	32	04	32	06	02	04		
4	2200	00	00	21	04	21	06	20	04	20	05	18	07
5	1600	00	02	24	04	23	07	28	04	24	05	13	03
6	1600	00	00										
7	2300	22	02	22	03	25	04	27	06	33	05	20	03
8	2300	00	00	17	03	19	02	18	03	20	02	21	03
9	1100	27	03	25	05	24	06	24	05				
10	2400	26	02	21	04	21	04	22	03	30	07	30	03
11	2300	00	00	21	05	17	04	20	03	22	03	23	04
12	1600	22	06	23	09	26	06	32	03				
13	2300	14	02	15	01	16	02	20	02	24	03	25	06
14	2300	20	03	18	03	18	04	19	04	22	03	18	04
15	1100	24	05										
16	2300	20	02	23	02	22	03	23	04	20	05	26	03
17	2300	00	00	18	02	16	03	14	03	11	04	06	05
18	1600	22	05	24	10	25	06						
19	0500	00	00	25	08	26	10						
20	2300	24	02	21	03	21	04	22	04	24	04	26	04
21	1100	26	05	24	07								
22	1600	22	05	25	14	25	11	25	08				
23	0100	00	00	02	02	03	02	03	04	07	04	04	03
24	0500	00	00	21	08	21	06						
25	2300	00	00	26	02	26	02	31	01	35	05	35	07
26	1500	27	03	23	04	26	05	22	04	07	04	07	07
27	0500	00	00	35	02	35	04	06	04	06	07		
28	0500	00	00	24	05	25	02	07	03				
29	2300	00	00	19	03	21	03	21	03	22	03	25	04
30	1600	14	01	09	03	18	03	17	03	11	06	09	05

SEPTEMBRE 1964

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

Dates	Heures TU	G A R O U A											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	32	03	29	10	28	10	28	05	27	03		
2	1100	30	03										
3	1100	27	03	28	03	27	03	06	04	06	15		
4	0500	32	03	28	10	29	03	01	05	07	20		
5	1100	00	00	18	01	10	13	09	14	07	18	11	08
6	0500	30	04	30	07	09	04	08	07	09	16		
7	0500	32	03										
8	1100	29	03	27	05	26	04	13	05	07	13	08	12
9	0500	28	04	28	16	29	08	36	03	06	12	06	16
10	0500	21	03	15	08	27	04	32	10	35	10		
11	0500	00	00	30	02	13	05	12	05				
12	0500	27	03	30	05	26	06	27	09				
13	2300	30	04	30	09	28	10	01	06				
14	2300	32	03	29	07	34	06	03	04	08	11	34	02
15	2300	00	00	09	03	09	06	06	10				
16	1100	32	02	31	02	07	05						
17	1100	22	03										
18	0500	32	04	29	11	27	14	27	05	09	08	08	12
19	2300	32	02	29	10	29	07	03	05	06	12	06	19
20	2300	32	04	28	10	28	04	02	04	09	09	09	12
21	0500	32	05	30	13	32	07	03	05	08	11	07	09
22	0500	32	04	25	03	21	04	09	07	07	13	07	13
23	2300	14	02	10	04	06	05	09	08	15	08	18	06
24	2300	00	00	26	03	26	07	18	05				
25	2300	00	00	29	05	24	04	11	04				
26	1100	32	04	25	05	05	06	09	10				
27	0500	32	04	30	06	08	03	06	06	07	18		
28	0500	27	03	25	05	09	03	08	10	07	18		
29	1100	00	00	11	02	09	08	10	11	10	13	03	05
30	2300	27	03	27	09	30	08	33	05	05	13	08	07

SEPTEMBRE 1964

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	20	04	32	05	16	03	00	00
2	1700	00	00	19	05	33	06	05	05		
3	1100	00	00								
4	1700	08	01	17	05	17	02	34	07		
5	1700	00	00	21	11	21	09	24	11		
6	1700	00	00	19	03	26	06	25	05	10	08
7	1700	28	02	23	10	23	11				
8	1700	32	01	30	07	30	06	27	10	27	04
9	2300	00	00	25	08	27	09	27	13	21	07
10	1700	00	00	25	06	27	09				
11	1700	32	02	30	09	25	08	22	12		
12	1100	28	02								
13	1100	28	03	26	06	29	08				
14	1100	28	02								
15	0500	00	00								
16	1700	00	00								
17	1700	32	01								
18	1100	28	02								
19	0500	30	02								
20	2300	00	00								
21	1100	14	04								
22	1100	28	02								
23	1700	00	00								
24	2300	00	00								
25	0500	00	00								
26	1100	00	00								
27	0500	00	00								
28	1100	00	00								
29	1700	00	00								
30	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	0500	00	00	28	06	30	03	06	03		
2	1100	34	01								
3	0500	28	02								
4	0500	28	02	27	03	33	03				
5	1700	22	03	25	07	25	07	24	04		
6	1100	26	05								
7	1700	32	08								
8	1700	28	04	28	07	28	11	26	05		
9	1700	32	03	30	09	30	11				
10	2300	26	03								
11	1700	00	00	24	05	24	07	20	05		
12	1700	00	00	26	06	27	07	30	04		
13	1700	20	04	25	06	27	04	35	07		
14	1700	28	04	27	07	26	08	36	04		
15	2300	28	04								
16	1700	26	07	25	10	25	10				
17	1700	28	04	28	09	26	08	21	04		
18	1100	28	01								
19	1100	28	04								
20	2300	26	03								
21	0500	26	02								
22	1100	28	03								
23	1700	28	01								
24	1700	00	00	25	03	27	05	13	07		
25	1700	23	02								
26	1100	26	03								
27	1700	00	00	24	04	23	04	09	06	13	04
28	1700	00	00	28	03	02	04	32	03		
29	1700	00	00	27	02	12	03	15	05		
30	0500	00	00	27	02	12	02	09	09		

SEPTEMBRE 1964

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	27	02			02	07	07	04		
2	1700	00	00			27	02				
3	2300	00	00			04	04	09	09		
4	2300	00	00			04	04	11	02		
5	0500	00	00			06	02	02	10		
6	1700	00	00			05	02	09	04	06	04
7	0500	00	00			24	02	27	03		
8	1700	00	00			01	03	06	05	03	08
9	1700	00	00			32	03	15	04	10	02
10	0500	00	00			35	02	02	04	13	03
11	1700	00	00			21	02	25	04		
12	0500	00	00			33	03	26	07		
13	1700	32	03			34	04	05	07	08	08
14	0500	00	00			30	01	06	04		
15	2300	00	00								
16	0500	00	00								
17	1700	36	03			30	02	17	02		
18	1700	00	00			36	02	09	04	07	03
19	1700	36	02			01	06	06	13		
20	1700	00	00			32	03				
21	1700	00	00			03	03	07	05		
22	0500	00	00			17	03				
23	2300	00	00			20	17	19	18		
24	0500	18	02			18	04	18	05		
25	1100	36	02								
26	0500	00	00			06	03	06	07		
27	1700	36	02			06	07	07	16		
28	1700	00	00			23	02				
29	1700	00	00			06	03	03	10		
30	0500	00	00			09	03	09	10		

ENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude 13 Mètres — SEPTEMBRE 1964

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	0	0	0	0	1	0	1	3	3	0	3	0	0	0	18
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	1	0	0	0	23
12h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	9	6	5	0	0	0	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	4	4	0	0	1	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	2	8	16	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	6	14	23	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	4	8	29	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	27	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	1012.3	0	0	2	17	23	24	24	24	24
06h TU	1012.5	0	0	2	18	21	24	24	24	24
12h TU	1012.0	0	0	1	10	19	21	21	21	21
18h TU	1010.9	0	0	1	6	15	18	18	18	18

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	2	3	3	3	3
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	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude 759 Mètres **SEPTEMBRE 1964**

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	14	1	0	0	14
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	0	17
12h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	17	0	1	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	4	1	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	3	15	30	0
06h TU	0	0	0	1	4	7	15	23	30	0
12h TU	0	0	0	0	2	2	3	6	28	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	30	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	928.3	0	2	3	12	12	12	12	12	12
06h TU	928.5	0	2	3	9	9	9	9	9	9
12h TU	927.9	0	1	2	5	8	28	28	28	28
18h TU	926.8	0	0	1	9	13	14	14	14	14

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	2	7	17	17	17	17	17
06h TU	0	4	11	14	15	16	16	16	16
12h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude 1118 Mètres — **SEPTEMBRE 1964**

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	1	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	26
12h TU	7	0	6	1	2	0	5	0	1	0	4	0	0	0	2	0	2
18h TU	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	1	5	30	0
06h TU	0	1	2	4	5	5	6	15	30	0
12h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	27	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	30	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	891.5	0	0	0	7	9	10	10	10	10
06h TU	892.0	0	0	1	2	3	3	3	3	4
12h TU	891.0	0	0	0	0	3	16	16	16	16
18h TU	890.1	0	0	0	2	3	4	4	4	4

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	2	3	3	3	3
06h TU	0	0	2	2	3	3	3	3	3
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude 247 Mètres — SEPTEMBRE 1964

-=-=-=-

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	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	2	9	2	9
06h TU	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	11	1	10
12h TU	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	0	7	1	9	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	2	7	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	1	1	6	7	23
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	8	22
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	5	25
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	4	26

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	0	1	4	5	10	11	11	11
06h TU	984.1	0	0	0	1	1	3	3	3	3
12h TU	983.2	0	0	0	1	1	15	18	18	18
18h TU	981.6	0	0	0	1	1	2	2	2	2

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	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	3	3	3	3	3
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 — SEPTEMBRE 1964

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1529 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3123 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5867 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7578 m.			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+168	+118	22	05	+082	+004	26	06	-070	-160	06	01	-164	-303	10	01
3	+158	+122	20	03	+082	+012	15	04	-065	-126	06	07	-166	-234	05	06
4	+149	+058	-	-	+088	-043	-	-	-052	-122	-	-	-189	-294	-	-
5	+164	+138	20	04	+081	+005	19	05	-070	-250	14	08	-186	-280	15	15
6	+164	+110	25	03	+083	+038	26	04	-069	-140	27	05	-179	-266	29	07
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+180	+132	28	06	+100	+023	34	04	-042	-147	11	04	-170	-282	04	03
9	+150	+126	18	03	+094	-018	20	02	-070	-145	21	04	-164	-254	22	04
10	+152	+088	22	03	+056	-035	30	08	-074	-174	31	02	-196	-300	29	03
11	+157	+110	22	03	+075	-016	30	08	-105	-160	31	02	-169	-262	29	03
12	+162	+118	20	03	+079	+010	23	03	-065	-158	15	08	-174	-280	11	12
13	+173	+126	-	-	+084	-016	-	-	-063	-142	-	-	-170	-252	-	-
14	+157	+119	20	02	+080	+006	24	03	-050	-140	26	09	-160	-242	33	07
15	+156	+130	19	04	+075	+075	22	03	-066	-105	14	06	-172	-236	13	05
16	+169	+169	-	-	+081	+015	-	-	-054	-154	-	-	-171	-250	-	-
17	+156	+089	23	01	+081	+003	20	05	-090	-146	25	05	-176	-321	21	04
18	+156	+156	14	03	+082	+026	10	05	-069	-162	05	05	-198	-272	03	07
19	+158	+119	-	-	+072	+018	-	-	-076	-110	-	-	-168	-302	-	-
20	+151	+086	18	03	+072	-013	29	08	-057	-194	-	-	-157	-348	-	-
21	+158	+140	22	04	+085	+040	24	03	-068	-114	28	03	-162	-239	28	03
22	+157	+135	-	-	+081	+023	-	-	-083	-119	-	-	-166	-242	-	-
23	-	-	03	04	-	-	06	05	-	-	06	08	-	-	08	03
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+164	+126	-	-	+090	+059	-	-	-044	-084	-	-	-141	-194	-	-
26	+162	+136	26	02	+098	+066	01	03	-057	-114	36	09	-152	-229	01	05
27	+166	+097	28	02	+097	-006	33	03	-061	-128	01	04	-164	-240	03	06
28	+169	+140	-	-	+099	-044	-	-	-060	-144	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+175	+158	21	03	+095	+009	23	04	-050	-180	27	05	-158	-366	22	04
MAX.	+180	+169	28	06	+100	+075	30	08	-042	-084	26	09	-141	-194	15	15
MIN.	+149	+086	23	01	+056	-044	20	02	-105	-250	06	01	-198	-366	10	01
MOY.	+161	+122		06	+084	+010		05	-065	-145		05	-170	-270		05

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de Rosée en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Secpnde.

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (suite) SEPTEMBRE 1964

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9675 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12415m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14223m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16594m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18706m.		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-338	28	06	-526	34	16	-664	36	20	-700	09	10	-	12	14
3	-309	36	10	-529	03	05	-661	03	06	-704	-	-	-683	-	-
4	-349	-	-	-588	-	-	-708	-	-	-746	-	-	-	-	-
5	-338	12	13	-568	03	30	-670	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-335	33	06	-564	-	-	-685	-	-	-788	-	-	-728	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-306	03	04	-531	06	06	-648	08	08	-718	13	07	-693	09	15
9	-332	24	04	-554	-	-	-656	-	-	-742	-	-	-707	-	-
10	-371	34	04	-588	02	10	-718	02	17	-672	-	-	-	-	-
11	-294	34	04	-504	02	10	-577	02	17	-746	-	-	-	-	-
12	-331	06	13	-554	09	05	-657	07	06	-760	07	06	-726	05	08
13	-313	-	-	-552	-	-	-632	-	-	-736	-	-	-720	-	-
14	-302	36	13	-532	-	-	-620	-	-	-731	-	-	-	-	-
15	-310	09	07	-524	-	-	-659	-	-	-744	-	-	-	-	-
16	-315	-	-	-508	-	-	-646	-	-	-746	-	-	-682	-	-
17	-326	14	03	-560	-	-	-677	-	-	-770	-	-	-	-	-
18	-350	06	03	-570	07	06	-694	09	06	-784	12	07	-696	13	07
19	-316	-	-	-550	-	-	-660	-	-	-766	-	-	-	-	-
20	-296	-	-	-532	-	-	-684	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-308	-	-	-533	-	-	-678	-	-	-734	-	-	-688	-	-
22	-316	-	-	-540	-	-	-684	-	-	-800	-	-	-	-	-
23	-	21	05	-	36	10	-	06	07	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-273	-	-	-490	-	-	-650	-	-	-763	-	-	-696	-	-
26	-298	36	08	-503	07	10	-641	18	08	-784	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-290	15	06	-525	14	08	-678	12	08	-814	13	07	-710	12	04
MAX.	-273	12	13	-490	03	30	-620	36	20	-672	09	10	-682	09	15
MIN.	-371	14	03	-588	03	05	-718	03	06	-814	07	06	-728	13	07
MOY.	-318		07	-540		11	-662		10	-750		07	-703		10

N. B.: Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

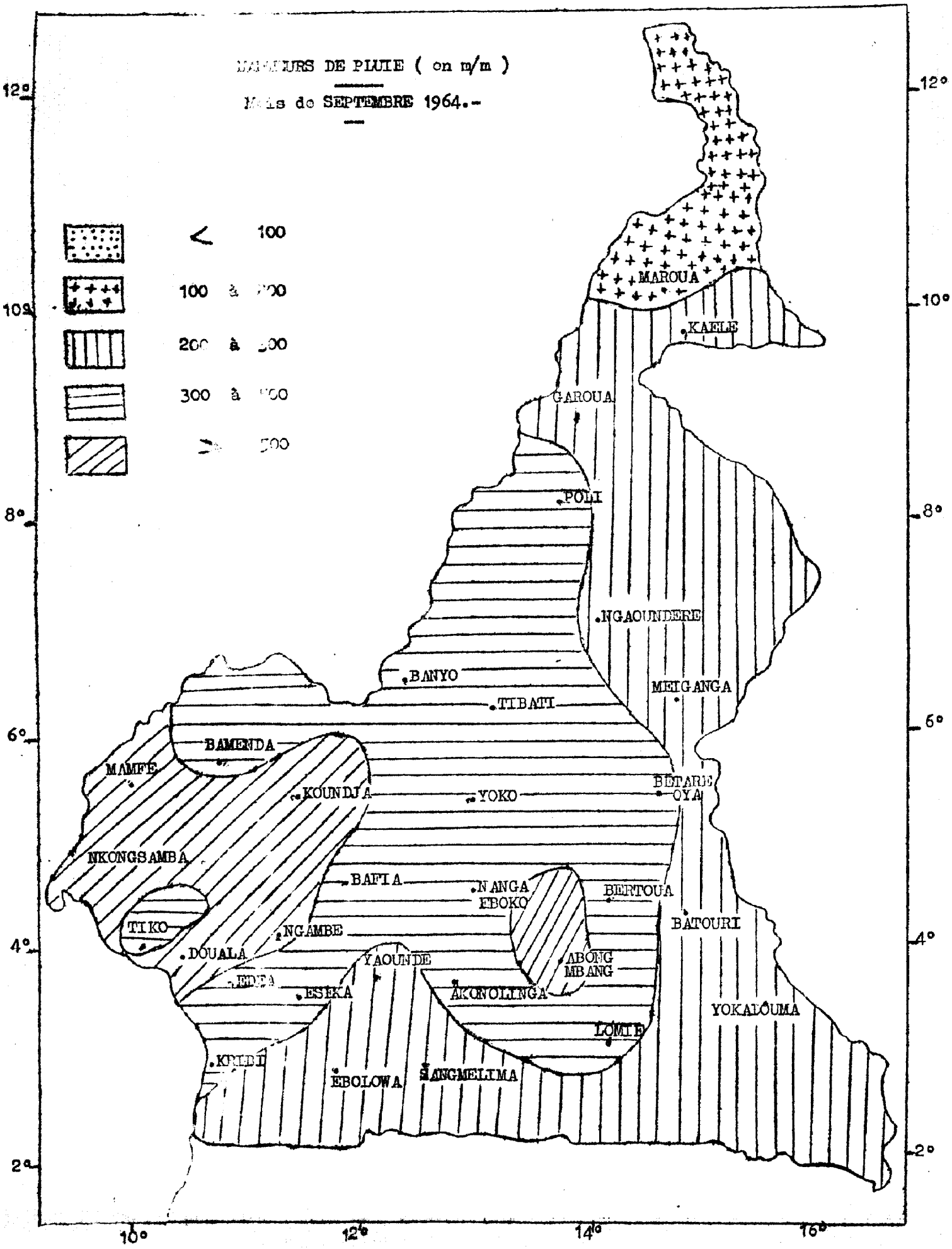
RESEAU PLUVIOMETRIAUE -
(Valeurs Mensuelles)
-:-:-:-:-

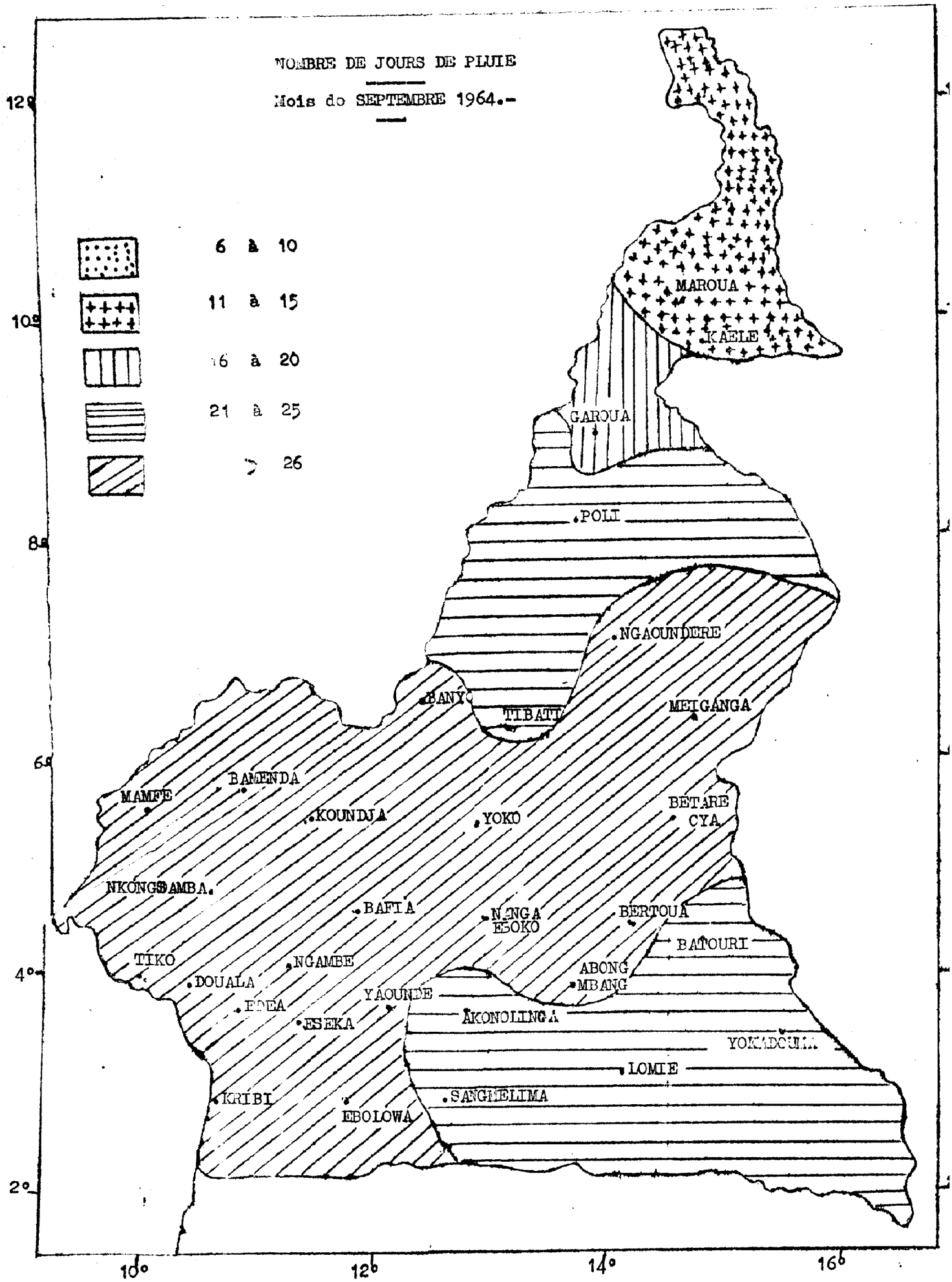
SEPTEMBRE 1964

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I- COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	465.7	- 74.6
DOUALA-DEIDO	713.9	+ 163.8
DOUALA-HOPITAL	718.5	+ 168.4
PENJA	539.0	- 3.3
LOUM-CHANTIERS	398.8	- 110.7
M'BANGA	536.2	+ 170.3
MOUANKO	213.5	- 201.9
N D O M	315.5	-
SAKBAYEME	480.5	+ 241.8
YABASSI	364.8	- 60.5
YINGUI	339.0	+ 50.7
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	386.0	+ 85.9
BANGANGTE	390.2	+ 116.6
DSCHANG	363.7	+ 32.1
MBONDJOCK	656.6	+ 125.0

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	160.2	- 26.4
A Y O S	247.3	+ 30.4
DOUME	387.2	+ 204.4
EVOUDOULA	112.9	- 102.6
LOLODORF	128.7	- 131.7
MAKAK	257.3	+ 11.5
MBALMAYO (ETF)	280.6	+ 64.0
MOLOUNDOU	122.3	- 72.1
NKOLBISSON	143.3	- 53.4
NYABESSAN	125.2	- 20.2
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	281.4	+ 64.3
NACHTIGAL	42.8	- 100.1
NDIKINIMEKI	430.8	+ 174.2
NTUI	255.5	+ 73.6

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	523.9	+ 195.4
FOUMBOT	381.8	+ 73.9
KOUNDEN	445.8	+ 80.9
MAYO-DARLE	398.8	+ 219.4
NGAOUNDERE-AGRI.	236.7	- 32.4
TIGNERE	222.7	- 47.0
MANTOUM	436.7	+ 155.0
VII - D U N O R D -		
BOURRAH	249.2	+ 7.1
CHOLLIRE	261.2	- 26.9
GAROUA-VILLE	170.9	- 24.8
L A M	208.2	+ 2.4
S I R	237.1	-
MAROUA-GARICULTURE	195.6	+ 52.3
MOKOLO	171.7	- 0.5
DOUKOULA	175.0	- 4.4
POUSS	134.3	+ 18.1
GUIDER	170.9	+ 3.7
YAGOUA	99.2	- 34.5


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
Mois de SEPTEMBRE 1964.-
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
YAOUNDE
ABONG MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIDI
EBOLOWA
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
Mois de SEPTEMBRE 1964.-
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 26
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
ABONG MBANG
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

OCTOBRE 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

N. B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS OCTOBRE 1964

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	3.4			0.7	36.2	0.5		19.4	8.2	0.1	2.4	2.5	29.0	92.9	32.0					
2	4.4	17.[illegible]	5.6	23.8	2.0	0.7	20.3	6.6	2.6		4.9		0.2	1.1	5.4	24.6		12.0	3.8	
3		3.2	47.5			0.3		1.4				10.5	6.5			0.5				
4	33.4	5.3	17.1	5.0		0.4	6.0	16.8	22.4				1.0	13.5	27.7	3.6	0.4	10.8		
5	17.4	18.1	11.8	68.1	7.0	52.5	52.5	1.4	9.2	33.4		2.4	2.7	76.0	18.1	2.9	13.5	5.0	6.8	
6	1.3	29.6	2.0	8.6	7.0		9.0	22.1	5.0	53.9	3.7	7.1		16.0	16.8	36.8	5.1			
7	4.1	27.6	16.2	50.9	8.4	45.4	30.5	19.4	26.7	13.1	4.5		24.7	6.6	13.8	5.9	4.1	1.3		
8	15.3	6.7	2.5	15.5	6.8		2.7	6.0	43.1	5.7	1.3	35.4		18.6	6.0	18.1		5.7		
9	5.2	22.3	1.0	27.5	6.9	13.3		1.8	3.9			0.3		2.2	17.5		2.6	10.7	1.1	
10	6.1		3.2			3.6		8.8	2.6	5.8	1.5	33.8	1.3	1.0	16.2	4.3	3.0			
11	0.4	5.0	10.0	6.5	0.5		0.4	8.7	0.5	3.6	7.2	11.0	1.1	5.1	1.2	0.5				
12	0.9	10.8		8.1	1.4	0.8	9.3	37.4			22.1		5.7	13.4						
13	1.0	16.0	5.2	174.7	14.8	15.4	10.3			20.9	7.8	35.1	5.8	49.0	10.8	12.1	43.2	25.0	38.1	
14	1.2	0.1	2.7	19.5	2.5	12.9					5.2		5.2	7.6	24.3	3.9	25.2	15.6	1.7	
15		55.8	1.8	82.7	8.2		20.3	31.9	4.6	3.1	1.6	1.9	30.4	4.4	2.8	3.4	0.8	8.0		
16	3.6	5.2	10.7	36.5	4.0	6.0	9.7	5.6	9.0	31.0	6.3	13.8	2.2	5.8	12.8	0.3	4.0			
17	33.2	6.0	35.6	86.3	4.7	5.0	11.3	7.8	18.7	11.9		29.6	3.5	24.6	24.2	5.6		2.0	16.2	
18	71.9	42.7	16.3	52.7	72.4	20.7	5.5	77.1	3.7	22.1	39.3	2.3	32.1	20.1	22.4	25.8	3.6	2.2		
19	3.3	4.4	63.6	22.1	4.0	5.4	2.7		4.7	0.2		1.3		0.6		4.2	0.8			
20		1.9	21.6	49.3	37.5	19.2	9.5	15.4	23.0	21.6	7.3	5.2	17.0	16.5	17.1	31.4	15.5	2.5	1.2	
21	23.1	1.7	44.5	9.3	0.7	0.7	8.2	25.9		0.9	16.8	66.5	4.7	1.3	24.7	1.8	10.6	2.6		
22	1.0	20.2	12.9	1.5	0.6	0.6	1.0	0.4				0.3	0.8	5.2	26.1	24.0	11.0	12.7		
23	0.9	38.1	12.2	31.8	12.3	12.0	61.9	1.2	24.3	21.7	19.1	0.2	3.2	55.1	13.1	4.4	6.1		4.8	
24	20.0	25.9	[illegible]	3.5		1.2	3.5			1.8		0.3				3.0	3.1	25.9	8.7	0.4
25	10.2	6.3	3.4	2.2	0.5	38.5	59.5	5.6	12.4	3.7	16.3	11.1	1.4		8.6	0.5	4.7	4.6		
26	20.1	49.6	5.6	70.6		36.3	4.5	32.6	26.0	48.2	28.5	10.5			9.2	3.3	0.8			
27	1.2	6.0		4.8		22.0	22.8	15.7	6.7		2.5				0.2					
28		2.8	12.6	3.1	29.1	3.2	27.5	6.4	10.5	10.6		9.6	0.6	23.9						
29		0.6		46.5		3.8	2.0	5.4	1.2	3.4			5.5				19.1			
30	29.7	0.3	22.1	2.8	21.9	14.2	2.4	27.0	4.9	2.6	3.7		13.4	10.7		4.8	0.9			
31	24.2	24.0	10.1	22.7	13.1	11.2	32.3	2.6	3.4	27.6	6.8	42.4	10.9		18.5	8.6	7.6	14.3	2.0	39.2

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) OCTOBRE 1964

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KABLE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1	3.2	15.0	19.0	26.2		6.6			4.5	58.3	
2	1.0	0.6	37.8	1.5	1.2	2.3	1.4	25.3	12.2	51.5	0.3
3	0.5			9.1	2.6				50.5		
4	11.9	6.3			29.5	12.0			11.5	63.7	12.5
5	54.9	39.6	1.9	1.5	14.0	7.9				13.0	12.5
6	17.1	1.7		0.4	2.9				3.1	12.9	0.3
7	6.2	12.9	46.8	13.5		1.1			3.2	11.7	
8	10.9	2.0		3.9	20.5	7.1			6.0	15.0	2.3
9	1.0		6.2	0.5	15.1	1.5		30.3	17.2	38.4	3.8
10	39.4	3.8	6.5		7.1	4.3			3.9	20.2	
11	5.9	3.4	11.0						8.0		27.2
12	7.2		9.0	1.6						20.5	2.0
13	19.7	8.9	34.2	17.4	20.4	11.4		13.2	28.5	6.3	
14		13.9	2.7	10.5	15.9	22.5			4.4		2.5
15	1.1	19.0	21.8	19.7	7.0	6.0					
16	16.0	38.6	7.0		4.0	29.1			6.6	26.6	5.0
17	38.1	51.2		30.4	17.4	42.9	0.8		10.0	34.7	9.2
18	5.5	41.1	18.3	12.6	14.6	4.7		8.8	21.3	31.9	13.0
19	11.8	1.7			3.9				25.9	19.2	5.8
20	3.5	32.0	4.5	20.6	10.6	33.0		2.5	30.3	7.9	
21	7.8	6.6	3.8	3.2	12.9	0.2				12.7	3.6
22	4.3		3.8	23.5	4.4	4.0		1.8	5.3	53.0	
23	50.1	2.1		3.5	57.6	20.4	1.3		7.7	8.0	
24	3.7				7.3	46.0		2.8		20.3	1.8
25	22.5	6.6	37.2	4.0	9.7	16.2		7.8	13.9	3.1	36.6
26	0.6	0.4	20.0	4.5	1.2	16.5			8.0	122.8	1.1
27	1.0	1.1			4.2	14.0			3.8		2.3
28	3.4	17.7							11.9	56.7	
29	1.9	0.8	3.9	6.2						17.1	
30	27.2	3.5	18.4	7.0		4.0			8.0	7.6	17.0
31	29.8	6.9	22.4	3.7	0.5	4.9	3.1	4.8	34.0	27.4	7.9

TEMPERATURE MINIMALE OCTOBRE 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.0	21.6	17.9	22.0	18.2	20.5	20.8	19.0	20.0	19.5	20.0	20.0	19.8	18.3	17.0	16.9	17.2	16.0	21.7	20.0
2	22.9	22.1	19.7	22.5	18.1	20.1	19.7	19.2	19.0	18.7	20.2	19.2	19.1	18.4	16.8	17.0	18.4	17.0	18.8	22.5
3	22.6	21.4	18.2	22.0	19.0	19.0	19.8	19.0	19.0	18.5	19.9	19.9	18.0	19.3	16.0	15.3	16.6	16.0	21.2	20.9
4	22.5	22.9	18.3	22.6	18.2	20.3	21.8	19.4	18.7	18.5	19.8	20.2	19.5	19.4	19.0	17.0	16.6	15.9	22.8	22.9
5	22.2	22.8	18.8	22.8	19.5	19.8	19.7	19.0	19.5	18.6	20.2	21.2	19.6	19.4	17.6	16.2	17.0	15.8	22.0	19.9
6	21.8	21.7	18.2	23.0	19.8	19.4	20.0	20.0	19.0	17.4	19.2	19.0	18.4	18.4	17.2	15.2	16.8	16.6	22.7	21.8
7	23.1	22.6	18.8	21.8	18.2	20.0	19.2	18.0	19.2	17.8	20.0	18.9	19.0	18.5	16.4	14.8	18.0	17.6	21.0	18.8
8	22.2	21.8	18.5	21.6	19.2	18.7	20.1	18.5	18.5	18.3	18.5	20.0	18.6	18.6	17.0	15.5	17.0	16.6	20.1	17.0
9	22.9	22.1	18.7	22.0	19.9	19.9	21.0	19.4	19.0	19.0	20.6	19.3	19.0	19.8	17.0	16.2	16.8	16.3	20.2	21.0
10	22.2	21.6	19.6	21.9	18.5	18.5	20.8	18.2	18.6	18.2	18.7	20.0	17.5	17.2	16.3	15.8	17.8	17.1	22.2	21.0
11	22.8	22.9	18.7	22.5	18.2	20.1	21.9	18.0	18.5	19.6	19.0	19.7	19.0	18.8	17.3	15.0	15.4	15.7	20.8	19.0
12	23.6	22.8	18.8	22.8	19.2	20.5	21.8	19.0	20.1	18.0	19.5	19.1	19.2	19.0	17.6	17.5	17.0	16.0	23.2	18.7
13	22.8	22.4	19.0	23.0	19.9	20.1	21.2	19.0	19.5	19.0	17.8	21.0	18.3	19.1	18.5	17.0	16.8	14.8	23.5	21.0
14	21.8	21.6	19.6	20.8	19.0	19.3	20.8	19.0	18.8	18.0	19.6	19.2	19.2	18.5	15.8	15.0	16.8	15.2	20.0	21.4
15	22.1	21.3	19.3	21.6	18.6	18.3	20.7	18.6	18.5	18.2	19.5	20.0	18.1	18.6	16.2	15.4	16.8	16.6	20.6	19.0
16	22.8	21.6	18.5	21.0	19.2	19.6	20.0	19.1	18.3	18.0	19.9	19.1	18.9	19.0	17.0	15.5	16.4	16.2	23.0	23.1
17	22.3	21.3	18.7	21.8	18.0	19.1	20.3	18.0	18.4	18.0	19.8	19.4	18.9	19.0	16.5	15.5	17.2	16.8	19.8	21.4
18	22.1	21.8	18.9	21.4	20.0	19.2	20.5	19.4	18.5	18.6	20.1	19.3	19.7	19.4	16.6	16.1	17.8	16.8	20.0	18.8
19	21.6	21.2	18.5	21.5	18.3	19.1	20.5	19.0	19.0	18.3	19.1	19.8	18.7	18.7	17.4	15.7	17.0	16.2	21.2	21.3
20	22.4	22.2	18.0	21.8	18.4	19.5	20.6	18.5	19.0	18.9	17.5	19.9	17.5	18.0	17.7	15.6	17.6	16.8	22.5	21.2
21	22.3	22.4	18.5	21.9	18.0	18.5	20.0	18.4	17.8	17.1	19.9	18.9	17.8	18.8	15.9	15.6	16.9	17.0	20.6	20.8
22	22.[illegible]	22.[illegible]	18.3	21.7	17.0	19.8	20.9	17.2	19.4	19.0	18.8	20.1	18.0	19.3	16.8	15.7	17.7	17.0	21.0	21.4
[illegible]	23.[illegible]	21.[illegible]	19.0	21.8	19.6	19.8	21.0	18.4	19.6	19.0	18.2	19.7	19.4	18.4	16.6	15.6	17.3	18.0	20.0	21.2
[illegible]	23.[illegible]	22.7	19.5	21.5	19.4	19.9	20.8	18.7	18.7	18.2	18.9	19.0	18.4	18.0	16.2	15.7	17.3	17.1	19.0	21.3
25	22.1	21.4	18.7	21.5	19.0	19.0	20.2	19.6	18.8	18.1	19.1	19.6	19.3	19.1	16.4	15.6	17.8	16.2	21.6	22.0
26	21.8	22.2	19.2	22.0	18.1	19.1	20.1	18.5	18.8	18.5	19.7	19.2	17.3	18.3	17.0	15.4	16.8	17.0	20.8	20.3
27	22.8	22.2	17.7	21.6	19.0	19.8	20.7	17.8	19.5	19.2	19.0	19.2	18.7	19.1	16.8	15.0	17.8	17.8	21.2	18.2
28	23.3	22.3	18.8	21.6	17.1	17.7	21.0	15.9	17.9	19.2	17.7	20.8	17.8	20.7	17.4	14.3	15.8	15.4	22.0	15.6
29	23.2	22.1	19.0	22.0	18.3	18.8	19.8	18.0	18.5	17.7	19.0	19.3	18.9	18.3	16.6	15.4	14.0	12.8	19.8	16.2
30	22.4	21.4	18.4	22.3	16.8	19.5	21.0	19.4	18.7	18.6	19.9	19.6	18.5	19.4	16.8	14.6	16.3	14.3	17.2	16.0
31	21.8	22.1	19.3	22.1	19.0	19.2	20.8	18.8	19.0	17.8	19.6	19.5	19.0	18.2	17.2	14.3	17.6	16.5	21.7	20.2

TEMPERATURE MAXIMALE OCTOBRE 1964

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.3	30.8	24.2	29.1	29.5	27.8	26.3	30.1	27.0	28.0	31.4	28.1	30.2	29.0	27.9	26.0	28.2	28.2	33.0	35.2
2	29.8	30.2	24.6	28.6	27.8	25.4	25.3	27.1	25.0	27.2	30.1	28.3	27.8	27.2	23.6	25.2	25.3	27.0	31.4	30.4
3	29.9	30.9	26.6	28.2	27.1	28.3	28.2	29.6	28.1	29.2	29.2	29.9	28.9	29.0	27.0	26.4	26.3	25.3	30.8	32.1
4	30.9	30.0	25.8	30.5	29.5	29.3	30.0	27.6	28.0	29.6	29.7	29.5	28.1	29.2	27.2	25.2	27.4	28.0	33.6	34.0
5	27.0	26.3	25.6	24.8	25.0	27.1	26.0	26.6	24.7	24.0	27.5	24.1	27.5	21.5	21.5	23.3	28.2	27.5	34.1	35.1
6	30.2	29.9	26.6	26.7	27.8	28.0	27.3	28.1	26.7	26.5	29.7	29.0	29.0	28.9	26.3	26.6	27.0	28.0	32.0	35.0
7	28.5	27.5	26.2	25.2	28.5	28.2	27.3	24.5	28.5	28.7	29.2	29.1	28.8	28.6	26.0	25.6	26.1	27.0	34.0	33.8
8	30.6	31.5	26.0	28.6	28.0	29.1	29.5	29.1	29.2	28.6	29.6	30.0	29.0	29.0	26.6	25.0	27.0	28.2	34.2	34.6
9	26.3	28.2	27.3	25.0	28.4	27.3	28.9	29.6	28.1	28.1	28.2	27.9	28.6	28.5	26.4	24.0	26.0	27.6	33.8	33.4
10	30.8	31.4	24.8	28.2	27.2	26.8	28.0	27.2	28.7	28.1	27.9	29.1	28.6	29.2	26.2	25.3	28.2	27.5	34.2	35.4
11	30.4	29.3	26.2	30.4	30.0	29.8	28.9	28.0	28.1	28.8	29.2	29.5	28.8	29.4	27.2	27.4	30.0	29.6	35.1	37.8
12	26.5	27.4	14.8	29.0	28.4	28.1	26.0	27.8	26.0	26.7	29.2	28.5	28.1	27.8	25.9	25.5	25.6	28.4	34.8	37.5
13	30.5	28.5	25.0	26.0	28.5	26.6	26.3	27.6	28.3	27.9	28.8	29.0	28.3	29.0	25.2	26.0	27.4	28.8	33.5	35.5
14	25.3	26.2	25.0	24.5	27.0	24.0	25.0	26.4	26.5	26.6	28.9	27.4	26.8	28.0	25.7	23.0	27.8	27.4	31.6	35.4
15	30.9	29.3	25.7	29.0	28.3	27.5	27.8	29.0	28.0	28.0	29.5	29.9	27.9	28.5	26.0	25.5	26.6	26.2	33.0	34.7
16	27.6	26.2	24.7	24.4	27.0	26.0	26.0	27.2	26.0	25.9	28.2	27.1	25.6	28.1	25.6	25.6	26.0	27.6	33.0	34.7
17	25.6	27.0	23.5	25.8	27.0	25.3	26.4	27.8	25.0	26.5	29.0	27.9	25.7	27.0	24.8	25.2	27.1	26.2	31.9	34.5
18	23.9	25.5	23.3	27.4	26.6	25.4	23.3	27.8	25.0	26.3	30.5	26.9	27.9	27.2	25.0	23.4	26.4	27.2	31.1	34.5
19	28.4	28.1	24.0	28.8	24.5	26.2	25.7	27.8	27.0	26.0	28.0	28.0	28.0	23.1	24.0	24.0	27.2	27.6	33.7	34.1
20	28.0	28.8	24.8	27.6	28.8	26.3	25.0	29.0	27.0	27.2	29.8	29.0	29.5	29.1	25.8	24.3	28.2	26.3	32.0	35.0
21	29.0	27.0	25.0	26.5	26.4	27.3	25.1	26.3	26.1	24.1	25.2	29.0	27.6	29.0	26.8	25.5	26.8	27.8	32.8	35.0
22	30.5	29.0	25.2	27.0	29.0	27.1	27.0	28.6	27.6	27.6	29.6	28.7	29.1	28.0	25.8	26.0	28.0	29.0	33.2	34.8
23	30.4	31.1	25.6	26.6	27.0	27.0	27.2	25.7	27.8	27.0	28.0	27.2	26.0	21.5	23.6	24.3	27.8	27.2	34.0	36.2
24	26.9	27.7	26.0	26.4	27.2	28.1	26.8	28.2	27.6	27.9	29.8	28.1	28.3	28.7	25.0	24.3	27.5	27.7	33.4	34.0
25	29.1	29.2	25.3	27.8	27.4	28.0	27.6	27.6	27.0	23.0	30.8	28.6	24.8	28.7	25.8	23.6	25.0	26.0	31.2	33.0
26	27.5	28.4	25.5	28.8	28.8	27.8	27.7	27.7	27.8	27.0	30.3	28.2	29.6	28.7	26.1	25.2	26.9	27.5	34.5	35.2
27	29.2	28.7	25.0	28.0	25.2	26.1	27.6	25.6	25.0	27.8	29.2	27.9	27.7	28.4	25.3	25.6	27.6	29.1	35.0	36.0
28	30.2	29.0	26.6	28.0	29.9	27.4	28.9	29.0	26.9	26.6	30.0	29.6	30.0	30.0	27.4	26.6	29.2	28.5	34.8	36.0
29	28.7	28.8	25.8	28.6	28.6	27.2	28.3	28.3	26.8	27.8	29.3	28.8	29.0	28.5	25.0	26.4	28.2	29.0	35.2	35.6
30	30.8	31.2	27.1	29.0	25.8	25.4	27.6	26.7	22.9	26.5	30.0	28.5	26.8	24.0	24.8	25.4	25.8	28.2	34.5	35.2
31	29.4	31.6	26.0	26.3	27.0	26.0	28.2	26.4	26.0	26.5	28.4	27.8	28.1	26.9	24.3	24.3	24.6	26.0	33.4	31.4

OCTOBRE 1964

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (m/m)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. à 24 h.
DOUALA	28.8	22.5	25.7	- 0.3	30.9	21.6	23.5	23.0	27.6	24.8	336.5	- 48.5	26	71.9
EDEA	28.9	22.0	25.5	- 0.9	31.6	21.2	-	22.9	27.5	24.5	451.6	+ 76.8	29	55.8
NGAMBE	26.1	19.3	22.7	- 0.6	28.0	18.4	-	20.0	24.4	21.5	406.8	+ 50.4	30	54.9
NKONGSAMBA	25.5	18.7	22.1	+ 0.6	27.3	17.7	-	19.1	24.4	20.7	404.2	- 125.3	27	63.6
KRIBI	27.4	22.0	24.7	- 0.3	30.5	20.8	-	22.8	26.5	24.4	927.0	+ 398.9	29	174.7
ABONG-MBANG	27.7	18.7	23.2	- 0.1	30.0	16.8	-	19.5	25.8	21.8	312.5	+ 57.7	24	72.4
AKONOLINGA	27.4	19.3	23.4	- 0.3	30.4	18.3	-	19.8	25.8	25.4	337.4	+ 66.4	26	51.2
EBOLOWA	27.1	19.4	23.3	- 0.4	29.8	17.7	-	19.9	25.4	21.8	345.8	+ 58.8	27	52.5
ESEKA	27.1	20.6	23.9	- 0.5	30.0	19.2	-	20.8	25.8	22.2	425.6	+ 25.1	26	61.9
LOMIE	27.7	18.7	23.4	- 0.1	30.1	15.9	-	19.7	25.6	21.8	420.4	+ 162.0	27	77.1
SANGMELIMA	26.9	18.9	22.9	+ 0.8	29.2	17.8	-	19.4	24.8	22.0	277.3	- 1.4	24	43.1
YAOUNDE	27.2	18.4	22.8	- 0.1	29.6	17.1	19.4	19.1	25.1	21.4	346.9	+ 53.6	23	53.9
YOKADOUMA	29.2	19.3	24.3	+ 0.2	31.4	17.5	-	19.9	27.2	22.2	208.8	- 44.2	21	39.3
BAFIA	28.4	19.7	24.1	- 0.4	30.0	18.9	-	20.1	26.7	23.7	333.1	+ 59.9	23	66.5
BATOURI	28.1	18.7	23.4	- 0.3	30.2	17.3	19.7	19.5	26.3	22.0	208.9	- 60.1	24	32.1
BERTOUA	28.3	18.3	23.3	- 0.4	30.3	16.4	-	19.5	26.5	21.7	336.2	+ 46.2	21	46.8
BETARE-OYA	27.1	17.6	22.5	- 0.6	29.8	16.0	-	18.3	25.4	20.7	225.0	- 6.7	23	30.4
NANGA-EBOKO	27.7	18.8	23.3	- 0.5	30.0	17.2	-	19.6	26.0	23.0	471.2	+ 182.1	24	92.9
Y O K O	25.6	16.9	21.3	- 0.6	27.9	15.8	18.3	17.6	24.4	20.2	369.5	+ 68.9	24	32.0
BANYO	26.7	16.9	21.8	- 0.4	29.6	14.0	-	17.4	25.2	19.9	284.5	+ 80.8	24	57.5
KOUNDJA	25.2	15.7	20.5	- 0.2	27.4	14.3	16.9	16.6	23.6	19.1	234.3	- 25.7	25	36.8
MEIGANGA	27.1	17.0	22.1	- 0.3	30.0	14.0	-	17.9	26.0	20.2	185.7	- 19.0	22	43.2
NGAOUNDERE	27.6	16.3	22.0	0.0	29.6	12.8	17.3	17.3	25.5	19.8	160.9	+ 17.2	17	25.9
TIBATI	28.6	17.2	22.9	- 0.4	30.4	14.5	-	18.1	26.9	25.0	318.5	+ 75.6	13	46.0
GAROUA	33.3	21.0	27.2	- 0.3	35.2	17.2	22.9	22.6	31.2	25.9	84.4	+ 9.0	10	38.1
KABLE	34.7	20.7	27.7	+ 0.3	37.8	15.2	-	22.5	33.0	27.3	6.6	- 28.0	4	3.1
MAROUA-SALAK	34.7	20.1	27.4	- 0.6	37.8	15.6	-	21.6	33.2	-	39.6	+ 3.7	2	39.2
P O L I	31.9	19.2	25.6	- 0.5	33.7	14.3	-	20.0	30.7	-	97.3	- 28.7	9	30.3
BAMENDA	22.1	14.6	18.4	-	24.4	13.0	-	16.3	20.5	16.5	339.7	-	25	50.5
MAMFE	30.7	21.6	26.2	-	32.4	20.6	-	22.3	29.2	24.3	760.5	-	26	122.8
T I K O	29.0	22.0	25.5	-	30.8	20.7	-	22.6	27.7	24.1	166.7	-	20	36.6

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION	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	(m/m)	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	98	73	98	63	96	97	77	88	27.7	27.2	28.0	27.6	46.4	7	7	7	6
EDEA.....	98	75	99	58	-	97	80	91	-	27.1	29.1	28.0	37.3	-	8	7	7
NGAMBE.....	100	77	100	63	-	98	83	96	-	22.9	25.1	24.6	25.3	-	8	7	8
NKONGSAMBA....	98	73	100	63	-	95	77	93	-	21.0	23.5	22.9	45.2	-	7	7	7
KRIBI.....	97	83	98	74	-	97	86	93	-	26.8	29.8	28.2	31.1	-	7	7	7
ABONG-MBANG...	99	63	100	51	-	98	71	92	-	22.3	23.6	23.9	52.2	-	8	7	6
AKONOLINGA....	97	65	99	42	-	96	71	86	-	22.2	22.9	23.7	46.1	-	8	7	6
EBOLOWA.....	99	68	100	57	-	98	73	91	-	22.7	23.8	23.6	47.0	-	8	7	7
ESEKA.....	98	71	100	54	-	98	77	94	-	24.0	25.5	25.3	30.4	-	8	7	7
LOMIE.....	99	70	100	58	-	98	76	93	-	22.4	25.1	24.3	30.8	-	8	7	7
SANGMELIMA....	100	68	100	54	-	99	75	89	-	22.2	23.5	23.5	37.8	-	8	7	7
YAOUNDE.....	99	66	100	51	97	98	72	90	21.9	21.7	23.0	22.9	51.9	7	8	7	6
YOKADOUMA.....	99	66	100	53	-	99	72	94	-	23.1	25.8	25.1	33.4	-	7	7	6
BAFIA.....	99	62	100	55	-	98	70	86	-	23.2	24.6	24.9	66.8	-	8	7	7
BATOURI.....	100	67	100	54	98	98	72	91	22.4	22.3	24.6	24.0	49.6	7	8	7	7
BERTOUA.....	99	62	100	53	-	98	68	91	-	22.1	23.5	23.4	36.0	-	8	6	6
BETARE-OYA....	100	65	100	49	-	99	71	90	-	20.9	22.6	22.0	61.7	-	7	7	7
NANGA-EBOKO...	99	66	100	56	-	98	72	88	-	22.4	24.0	24.8	47.9	-	8	7	6
Y O K O.....	100	67	100	54	95	98	73	88	19.9	19.6	22.0	20.6	67.9	8	7	7	7
BANYO.....	97	58	100	34	-	95	63	86	-	18.9	19.9	20.0	49.4	-	7	7	7
KOUNDJA.....	100	61	100	43	98	99	66	91	18.9	18.6	19.2	20.0	53.4	7	7	7	6
MEIGANGA.....	98	60	100	39	-	97	65	89	-	19.8	21.4	21.0	58.8	-	6	6	7
NGAOUNDERE....	99	51	100	29	97	97	57	86	19.1	19.1	18.3	19.9	99.0	6	6	7	6
TIBATI.....	99	57	100	34	-	99	61	-	-	20.5	21.6	-	55.3	-	6	6	-
GAROUA.....	98	51	100	30	92	94	56	80	25.6	25.7	25.6	26.5	100.6	5	6	5	6
KALE.....	69	37	100	14	-	82	42	61	-	22.4	20.6	21.7	153.9	-	5	5	4
MAROUA-DAMAK..	85	33	96	13	-	80	38	-	-	21.2	18.5	-	248.9	-	5	5	5
F O L I.....	96	54	98	41	-	96	57	-	-	22.5	24.9	-	93.2	-	7	7	-
BAMENDA.....	98	66	100	40	-	88	74	95	-	16.1	17.6	17.6	55.6	-	7	7	8
MAMFE.....	98	65	100	55	-	98	70	90	-	26.3	28.2	27.5	43.8	-	8	6	7
T I K O.....																	

O C T O B R E 1964

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA.....	0.6	0.5	2.7	1.7	E - SW	11	14 - 30	0	0	0	5	20	0	0	0
EDEA.....	-	0.2	1.3	0.7	WSW	7	6	0	0	0	8	15	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	2.1	0.8	W	5	3 jours	11	0	0	2	20	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.6	4.7	2.3	NE	16	31	18	1	0	1	24	1	1	0
KRIBI.....	-	0.7	1.7	1.5	VAR.	6	3 jours	0	0	0	4	9	3	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.5	2.9	0.3	E	7	16	10	0	0	4	24	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.3	1.8	0.3	NW	8	24	0	0	0	4	23	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.1	1.7	1.1	SW	16	25	6	2	0	2	23	0	1	0
ESEKA.....	-	0.2	1.6	0.3	SW - N	7	3 jours	7	0	0	10	17	2	0	0
LOMIE.....	-	0.1	1.8	0.1	SW	11	30	3	0	0	6	23	0	0	0
SANGHELIMA....	-	0.1	0.2	0.0	SW	5	3 jours	1	0	0	4	16	0	0	0
YAOUNDE.....	1.6	0.6	2.0	1.0	W	12	12 - 13	9	0	0	8	21	4	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.1	2.7	0.3	NE	15	7	12	0	0	2	23	0	0	0
BAFIA.....	-	0.2	2.1	1.0	E	20	16	11	0	0	11	18	1	1	1
BATOURI.....	0.0	0.3	0.9	0.4	E - SE	6	11 - 22	13	1	0	2	29	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.2	2.4	0.7	NE	20	25	10	1	0	5	26	0	2	1
BETARE-OYA....	-	0.8	3.3	1.1	NE	19	28	20	0	0	1	30	0	1	1
NANGA-EBOKO...	-	0.1	0.2	0.0	N	10	25	7	0	0	7	22	0	0	0
Y O K O.....	4.1	3.0	3.0	3.4	E - NNE	17	16 - 25	24	0	0	1	30	0	4	0
BANYO.....	-	0.1	1.7	0.4	E - NE	12	3 jours	2	0	0	1	26	6	0	0
KOUNDJA.....	2.2	1.3	3.2	1.5	ENE	12	7	10	0	0	10	20	3	0	0
MBIGANGA.....	-	0.0	1.5	0.0	NE	8	3	5	1	0	3	24	3	0	0
NGAOUNDERE....	0.6	0.3	3.1	1.0	NE	27	13	6	1	0	4	26	5	1	1
TIBATI.....	-	1.3	3.9	-	E - NE	18	7 - 17	6	0	0	1	27	2	2	2
GAROUA.....	2.0	2.1	2.6	2.4	ENE	20	2	0	0	0	6	17	0	3	2
[illegible].....	-	0.4	1.7	0.7	NE	18	17	1	0	0	8	10	11	1	1
[illegible]-SALAK..	-	1.7	4.0	2.5	ESE	22	17	0	0	0	9	9	0	1	1
P O L I.....	-	0.1	1.1	-	SE	20	2 - 31	0	0	0	0	17	0	2	2
BAMENDA.....	-	0.7	2.4	0.7	NE	14	17	2	0	0	0	29	0	0	0
MANFE.....	-	1.0	3.2	1.2	E	16	19	17	0	0	1	28	0	1	0
T I K O.....															

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJIA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	5.6	5.0	5.0	3.5	4.1	8.8	10.0	10.0
2	1.7	2.6	2.5	3.4	4.2	2.3	4.2	4.2
3	3.0	4.7	4.6	6.4	5.6	8.3	9.1	7.1
4	4.4	5.0	8.6	0.0	5.7	5.9	6.2	7.6
5	0.1	0.1	0.7	3.8	0.5	5.0	9.6	9.7
6	5.4	3.9	7.4	3.0	7.8	5.2	5.0	9.3
7	4.7	6.6	3.7	4.0	5.3	2.4	10.3	10.0
8	6.2	4.3	4.6	3.3	6.2	7.1	10.5	9.8
9	0.2	6.3	5.0	1.9	4.5	4.0	6.8	6.0
10	6.1	4.6	4.6	1.4	6.9	4.1	7.8	9.9
11	3.6	4.9	8.7	4.7	10.1	9.5	10.2	10.1
12	0.0	1.4	6.2	2.3	5.5	4.5	9.4	8.8
13	5.0	1.5	1.0	4.2	3.5	4.1	9.2	6.1
14	0.0	1.0	2.7	1.2	0.4	3.5	6.5	5.8
15	3.6	3.4	4.5	2.1	5.0	2.7	9.1	9.6
16	0.4	2.3	3.5	0.3	4.3	6.2	6.3	4.9
17	0.0	0.4	3.3	0.4	5.4	4.5	3.8	7.8
18	0.0	1.4	2.8	5.3	1.2	2.7	7.0	9.0
19	3.2	0.0	2.5	3.9	2.9	5.4	8.0	6.3
20	2.7	2.7	7.7	8.3	4.3	1.4	3.4	5.2
21	2.8	0.7	7.7	8.3	4.3	1.4	3.4	5.2
22	5.5	5.7	5.1	9.9	4.6	4.8	7.4	4.5
23	4.5	1.8	3.0	2.4	1.4	1.7	7.5	6.9
24	0.2	6.6	4.6	6.8	2.6	2.8	8.3	3.4
25	-	-	2.5	0.4	4.3	2.7	6.1	6.6
26	3.2	4.0	8.9	5.8	6.2	3.4	10.7	10.4
27	4.9	5.0	9.9	4.5	8.7	9.5	10.6	11.2
28	7.0	3.1	8.9	7.4	10.1	9.9	10.8	10.5
29	4.2	5.6	9.1	7.9	10.6	10.6	10.9	10.3
30	8.3	4.1	1.1	1.4	8.8	6.3	10.6	7.6
31	4.2	1.7	4.9	2.4	3.2	2.0	4.1	4.1

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	KOUNDJA 3000 m. DD	KOUNDJA 3000 m. V	KOUNDJA 5000 m. DD	KOUNDJA 5000 m. V
1	1700	00	00	15	04	04	07	11	02
2	1700	14	02	13	04	08	07		
3	0500	26	02	03	04	06	09	03	02
4	1700	08	02	07	03	04	09		
5	1700	00	00	12	03	11	10	10	10
6	2300	30	04	29	10	03	05	06	07
7	2300	26	02	36	01	07	14	09	11
8	1700	18	02	12	02	08	04	14	03
9	1700	00	00	00	00	05	08		
10	1700	04	03	08	07	09	14	08	08
11	0500	26	02	06	06	07	19		
12	1100	14	02						
13	1100	14	07						
14	2300	01	02	13	06	15	09	16	02
15	1700	00	00	07	03	05	06	02	05
16	2300	26	03	33	03	06	15	09	01
17	1100	08	07	06	09	08	16		
18	1100	00	00	09	03	08	13		
19	1700	00	00	14	01	15	05	13	10
20	0500	00	00	06	03	09	03		
21	1100	18	03	24	02	09	09		
22	1100	14	02	08	02	09	13		
23	0500	24	02	02	03	11	04		
24	2300	30	03	28	05	14	05	11	12
25	1700	00	00	06	03	07	12	10	07
26	1700	14	03	10	02	08	10	08	09
27	1100	14	04	11	04	06	14		
28	0500	26	02	03	04	05	11		
29	1100	14	04	07	05	07	09	03	05
30	0500	30	02	07	03	06	07	03	04
31	1700	00	00	08	06	08	08	08	08

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

Dates	Heures TU	DOUALA											
		SCL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1600	26	05	23	07	25	04	31	02	05	06	11	02
2	1600	24	05	21	06	18	03	05	02	06	02	04	01
3	1700	22	05	23	08	21	04	32	02				
4	0500	00	00	22	04	18	01						
5	2300	06	05	10	04	10	04	09	04	07	04	07	04
6	0500	00	00	09	01	21	05	18	05	10	03		
7	2300	08	03	03	03	03	03	03	04	28	02	01	04
8	1600	13	06	23	07	21	04	12	03	06	02	21	04
9	2300	00	00	13	02	14	01	16	01	07	01	07	04
10	2300	00	00	19	02	21	03	23	03	23	06	29	02
11	2300	00	00	17	03	29	02	22	02	24	03		
12	1600	22	03	23	08	21	07	18	01	07	09	11	04
13	1600	22	05	24	08	26	04	27	04	07	05	13	03
14	1600	00	00	24	04								
15	2300	34	02	26	03	26	04	25	05	23	06	23	04
16	0500	00	00										
17	1100	00	00										
18	1600	20	03										
19	1600	22	04	22	08								
20	0600	00	00	29	03	33	07	34	07				
21	2300	00	00	24	01	26	01	28	04	33	05		
22	1600	20	06	24	07	33	02	11	03	07	10	06	04
23	1600	22	07	24	08	27	03	33	02	05	01	13	01
24	1600	00	00										
25	1600	22	03	23	07	28	01	06	03	10	07	11	05
26	1600	00	02	23	07	24	03	06	03	12	06		
27	2300	00	00	22	02	29	02	33	01	31	01	34	06
28	1600	18	07	24	10	23	05	03	02	06	10		
29	1100	24	04	18	02	16	02	18	01				
30	1100	22	02	03	01	05	02	04	02	10	07	12	04
31	1700	26	03	09	01	05	06	05	07				

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	2300	31	05	28	10	33	06	06	06	06	13	09	17		
2	1700	32	05	24	01	09	05	07	10	06	11				
3	1700	00	00	20	01	04	04	05	09	05	20				
4	1100	09	02	09	02	08	05	08	06	08	14	12	12		
5	1700	10	05	08	06	16	04	09	05	06	11	08	12		
6	0500	00	00	26	07	17	03	08	07	07	10	09	10		
7	1100	32	03	27	02	27	05	02	03	07	09	07	08		
8	2300	09	02	15	07	10	07	07	03	05	11				
9	0500	32	02	31	03	12	02	09	05	08	16				
10	0500	00	00	21	02	08	04	09	09	08	16				
11	0500	27	05	28	09	34	05	03	11	06	13	09	15		
12	1700	27	03	25	03	27	02	06	04	06	13	20	02		
13	0500	27	08	28	10	28	05	14	02	12	14	19	01		
14	1100	32	04	27	04	31	06	36	05	07	09	03	05		
15	1700	18	03	23	03	23	01	04	03	07	12				
16	2300	27	03	27	04	14	05	10	05	07	11	07	10		
17	0500	00	00	29	02	12	08	07	08	07	11				
18	1100	00	00	08	02	12	03	10	12	08	23	12	06		
19	1700	00	00	23	04	05	03	06	06	07	14	09	08		
20	1100	30	03	27	04	08	02	06	05	11	08				
21	0500	32	02	28	10	28	03	03	03	09	11	08	12		
22	1100	27	03	28	05	27	05	05	04	06	08	10	12		
23	1700	27	03	26	06	25	05	23	03	17	10	05	02		
24	1100	23	02	26	03	28	04	17	02	08	13				
25	2300	32	03	27	06	08	02	08	07	09	15				
26	0500	30	03	26	03	15	05	11	07	08	14	03	03		
27	0500	32	05	29	13	32	05	36	05	06	10	06	08		
28	0500	32	04	28	14	32	08	01	06	05	10	07	09		
29	1700	32	02	28	05	32	03	02	05	28	09				
30	2300	09	04	26	04	25	02	01	01	06	11				
31	1100	09	02	36	02	10	02	10	03	07	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	26	03	27	07	27	06	04	04		
2	1700	00	00	31	03	33	04	15	03		
3	0500	26	02	21	06	24	04	24	02	24	05
4	1700	28	02	31	04	33	03	28	02		
5	1700	00	00	19	06	20	06				
6	1700	32	03								
7	0500	00	00	27	02	06	05	03	07		
8	1100	04	03	04	05	04	07	10	04	26	02
9	1700	00	00	30	04	27	03	34	05	26	03
10	1700	26	01	24	02	xx	xx	08	07	08	04
11	1700	28	01	30	04	25	03	06	13	05	07
12	1700	26	01	26	04	30	03	09	08	13	07
13	0500	00	00	26	04	26	08	06	11	15	04
14	1700	26	02	26	05	33	04	02	06		
15	1700	24	02	25	06	31	06	03	07		
16	1700	28	02								
17	1100	04	04								
18	0500	28	02								
19	1700	00	00	24	05	28	04				
20	1100	28	04								
21	0500	00	00	15	03	06	06				
22	1700	26	01	15	02	27	04	02	02		
23	1700	06	02	06	04	02	05				
24	2300	28	01								
25	1700	36	01	02	03	35	05	07	06	14	06
26	1700	00	00	26	03	30	03	06	08	08	08
27	1700	00	00	26	05	33	03				
28	1100	30	03								
29	1100	06	02								
30	1700	00	00	21	03	09	05				
31	0500	00	00								

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	00	00	35	02	02	05	06	05		
2	1700	00	00								
3	0500	00	00								
4	1100	00	00								
5	1100	12	02								
6	0500	00	00								
7	1700	00	00								
8	1700	36	02								
9	0500	00	00								
10	1100	00	00								
11	1700	00	00								
12	2300	00	00	22	06	24	01				
13	1100	32	02								
14	2300	36	02								
15	0500	35	12	33	05	33	05	08	15		
16	1100	02	04								
17	1700	00	00	12	08	09	13	09	11		
18	1100	22	02								
19	1700	00	00	10	03	26	03	14	07		
20	1100	28	02								
21	1700	00	00	11	12	08	15	08	16		
22	1700	00	00	18	05	18	03	10	09		
23	1700	00	00	13	10	15	10	10	10		
24	1700	00	00	23	02	30	01				
25	1700	00	00	06	02	06	04	06	16		
26	0500	00	00								
27	1700	00	00	23	05	36	06	06	19		
28	1700	00	00	03	03	24	02				
29	2300	00	00	19	09	18	05	11	17		
30	1100	02	01								
31	1100	26	01								

O C T O B R E 1964

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

Dates	Heures TU	N G A O U N D E R E									
		S O L		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	36	02			02	04	04	04		
2	1700	00	00			09	05	12	07		
3	1700	00	00			02	06	04	14		
4	0500	00	00			04	03				
5	2300	00	00			15	05	09	09		
6	1700	36	02			01	06	08	05		
7	1700	00	00			02	03	06	05	08	02
8	0500	00	00			35	03	05	07		
9	0500	00	00			06	05	07	06		
10	2300	00	00			04	05	05	10		
11	1700	36	04			03	06	06	05		
12	1700	00	00			03	01	09	04		
13	0500	00	00			15	02	06	05		
14	1700	00	00			36	05	31	10		
15	2300	00	00			03	02	08	12		
16	2300	00	00			09	04	04	07		
17	2300	00	00			07	06	08	08		
18	0500	00	00			09	03	05	05		
19	0500	00	00			01	03	07	08		
20	2300	00	00			33	02	08	09		
21	1700	00	00			09	03	08	04		
22	0500	00	00								
23	2300	00	00			05	02	03	02	09	02
24	2300	00	00			04	02	06	03		
25	1700	00	00			34	03	32	04		
26	1700	00	00			01	04	10	05	07	05
27	1700	00	00			03	02	08	05	09	04
28	1700	36	05			03	04	05	10	01	04
29	1700	36	02			01	09	15	05	04	03
30	0500	00	00			35	04	05	03		
31	2300	00	00			12	02	12	03		

 RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA Altitude 13 Mètres **OCTOBRE 1964**

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	1	2	2	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	20
06h TU	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	24
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	8	4	5	0	0	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	12	2	1	0	0	0	7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	13	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	8	15	29	2
12h TU	0	0	0	0	0	1	4	5	28	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	23	8

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	1011.4	0	0	0	7	21	23	23	23	23
06h TU	1011.7	0	0	2	10	14	17	17	17	17
12h TU	1010.6	0	1	1	3	16	19	19	19	19
18h TU	1009.9	0	0	1	5	5	9	9	9	9

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

YAOUNDE Altitude 759 Mètres OCTOBRE 1964

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0	14
06h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	1	23
12h TU	2	2	3	1	1	0	0	2	0	0	1	0	6	0	2	1	10
18h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	2	0	1	19

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	1	4	12	31	0
06h TU	0	2	5	8	8	8	12	20	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	23	8
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	9	27	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	927.7	0	1	6	20	21	21	21	21	21
06h TU	928.1	0	0	3	11	11	11	11	11	11
12h TU	926.8	0	0	2	2	4	24	25	25	25
18h TU	926.4	0	0	2	9	11	11	11	11	11

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	1	1	4	5	8	8	8	8	8
06h TU	0	6	12	20	20	20	20	20	20
12h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE — Altitude 1118 Mètres — OCTOBRE 1964

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
06h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	5	1	[illegible]	2	4	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	6
18h TU	4	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	1	3	9	31	0
06h TU	0	0	0	1	4	4	5	7	29	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	28	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	31	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	891.2	0	0	0	4	8	8	8	8	8
06h TU	891.5	0	0	1	2	3	3	3	3	3
12h TU	889.8	0	0	0	1	1	14	14	14	14
18h TU	889.8	0	0	0	3	4	7	7	7	7

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

GAROUA — RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES — OCTOBRE 1964

Altitude 247 Mètres

-o-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2	12	3	9
06h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	16	0	10
12h TU	0	2	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	3	11	2	5
18h TU	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	6	3	5	3	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	10	21
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	5	26
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	11	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	982.6	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	983.3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12h TU	981.7	0	0	0	0	0	2	5	5	5
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 1954

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1526 m. T	Td	VENT DD	V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3159 m. T	Td	VENT DD	V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5872 m. T	Td	VENT DD	V	Niveau 40 mb. Altitude Moyenne 7583 m. T	Td	VENT DD	V
1	+ 164	+ 125	-	-	+ 092	+ 050	-	-	- 063	- 108	-	-	-	-	-	-
2	+ 174	+ 144	23	05	+ 079	- 026	26	10	- 042	- 172	-	-	- 141	- 398	-	-
3	+ 174	+ 164	17	01	+ 106	+ 050	18	02	- 067	- 110	-	-	-	-	-	-
4	+ 182	+ 141	-	-	+ 108	+ 047	-	-	- 036	- 124	-	-	- 132	- 221	-	-
5	+ 162	+ 162	25	02	+ 084	+ 067	08	02	- 075	- 156	12	06	- 178	- 256	01	06
6	+ 162	+ 144	09	04	+ 082	+ 018	07	04	- 057	- 100	06	05	- 160	-	05	6
7	+ 178	+ 112	-	-	+ 082	- 004	-	-	- 067	- 103	-	-	- 156	-	-	.
8	+ 162	+ 127	03	04	+ 063	+ 006	28	02	- 078	- 129	08	03	- 215	- 273	15	0
9	+ 168	+ 136	20	02	+ 084	+ 042	23	02	- 060	- 175	24	04	- 136	- 235	25	05
10	+ 176	+ 110	16	01	+ 102	+ 026	09	02	- 059	- 113	03	04	- 157	- 225	-	-
11	+ 173	+ 139	23	02	+ 090	+ 048	27	03	- 066	- 136	36	02	- 167	- 273	35	02
12	+ 172	+ 160	22	02	+ 087	+ 016	23	03	- 047	- 150	-	-	- 159	- 210	-	-
13	+ 166	+ 142	12	05	+ 088	+ 055	12	03	- 072	- 136	07	05	- 161	- 264	06	05
14	+ 163	+ 126	-	-	+ 084	- 012	-	-	- 070	- 164	-	-	- 169	- 306	-	-
15	+ 174	+ 089	-	-	+ 093	- 010	-	-	- 052	- 100	-	-	- 146	- 213	-	-
16	+ 166	+ 130	25	05	+ 088	+ 010	23	06	- 052	- 150	26	05	- 158	- 245	21	02
17	+ 137	+ 137	-	-	+ 041	+ 041	-	-	- 098	- 139	-	-	- 190	- 276	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+ 162	+ 162	-	-	+ 084	+ 063	-	-	- 050	- 082	-	-	- 138	- 229	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+ 177	+ 130	29	04	+ 095	+ 051	34	06	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+ 160	+ 090	-	-	+ 060	- 028	-	-	- 080	- 158	-	-	- 171	- 274	-	-
24	+ 180	+ 148	-	-	+ 093	+ 027	-	-	- 044	- 090	-	-	- 144	- 214	-	-
25	+ 158	+ 108	-	-	+ 086	+ 028	-	-	- 056	- 107	-	-	- 156	- 212	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+ 174	+ 174	34	03	+ 073	+ 073	36	03	- 060	- 144	-	-	- 192	- 270	-	-
28	+ 173	+ 160	38	01	+ 088	+ 043	31	02	- 064	- 104	35	06	- 166	- 220	02	14
29	+ 148	+ 122	-	-	+ 075	- 028	-	-	- 093	- 178	-	-	- 197	- 360	-	-
30	+ 156	+ 142	18	03	+ 072	- 142	24	03	- 066	- 240	16	03	- 174	- 276	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	+ 182	+ 174	23	05	+ 108	+ 073	26	10	- 036	- 082	12	06	- 132	- 210	02	14
MIN.	+ 132	+ 089	17	01	+ 041	- 142	18	02	- 098	- 240	36	02	- 215	- 398	15	02
MOY.	+ 167	+ 136		03	+ 084	+ 020		04.4	- 06	- 135		04	- 164	- 260		05

N.B.: Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiel

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) OCTOBRE 1964

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9704 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12471m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14324m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16871m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18870m.		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	- 283	-	-	- 486	-	-	- 630	-	-	- 698	-	-	- 685	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	- 288	-	-	- 492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	- 324	01	07	- 529	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	- 299	-	-	- 506	-	-	- 653	-	-	-	-	-	-	-	-
8	- 386	11	04	- 510	23	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	- 328	27	04	- 493	-	-	- 587	-	-	- 728	-	-	- 724	-	-
10	- 296	-	-	- 498	-	-	- 620	-	-	-	-	-	-	-	-
11	- 292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	- 302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	- 284	07	05	- 504	-	-	- 626	-	-	-	-	-	-	-	-
14	- 340	-	-	- 550	-	-	- 706	-	-	-	-	-	-	-	-
15	- 306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	- 280	20	06	- 481	13	03	- 618	17	13	- 743	09	16	-	-	-
17	- 338	-	-	- 560	-	-	- 697	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	- 362	-	-	- 469	-	-	- 620	-	-	- 738	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	- 317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	- 286	-	-	- 490	-	-	- 588	-	-	- 734	-	-	-	-	-
25	- 295	-	-	- 510	-	-	- 632	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	- 341	-	-	- 563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	- 315	07	20	- 520	10	10	- 647	09	12	-	-	-	-	-	-
29	- 329	-	-	-	-	-	- 657	-	-	- 748	-	-	- 722	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	- 283	07	20	- 481	10	10	- 587	17	13	- 698	09	16	- 685	-	-
MIN.	- 386	11	04	- 610	13	03	- 706	09	12	- 748	-	-	- 724	-	-
MOY.	- 314		08	- 516		06	- 637		13	- 732		16	- 710		-

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

RESEAU PLUVIOMETRIQUE — O C T O B R E 1964

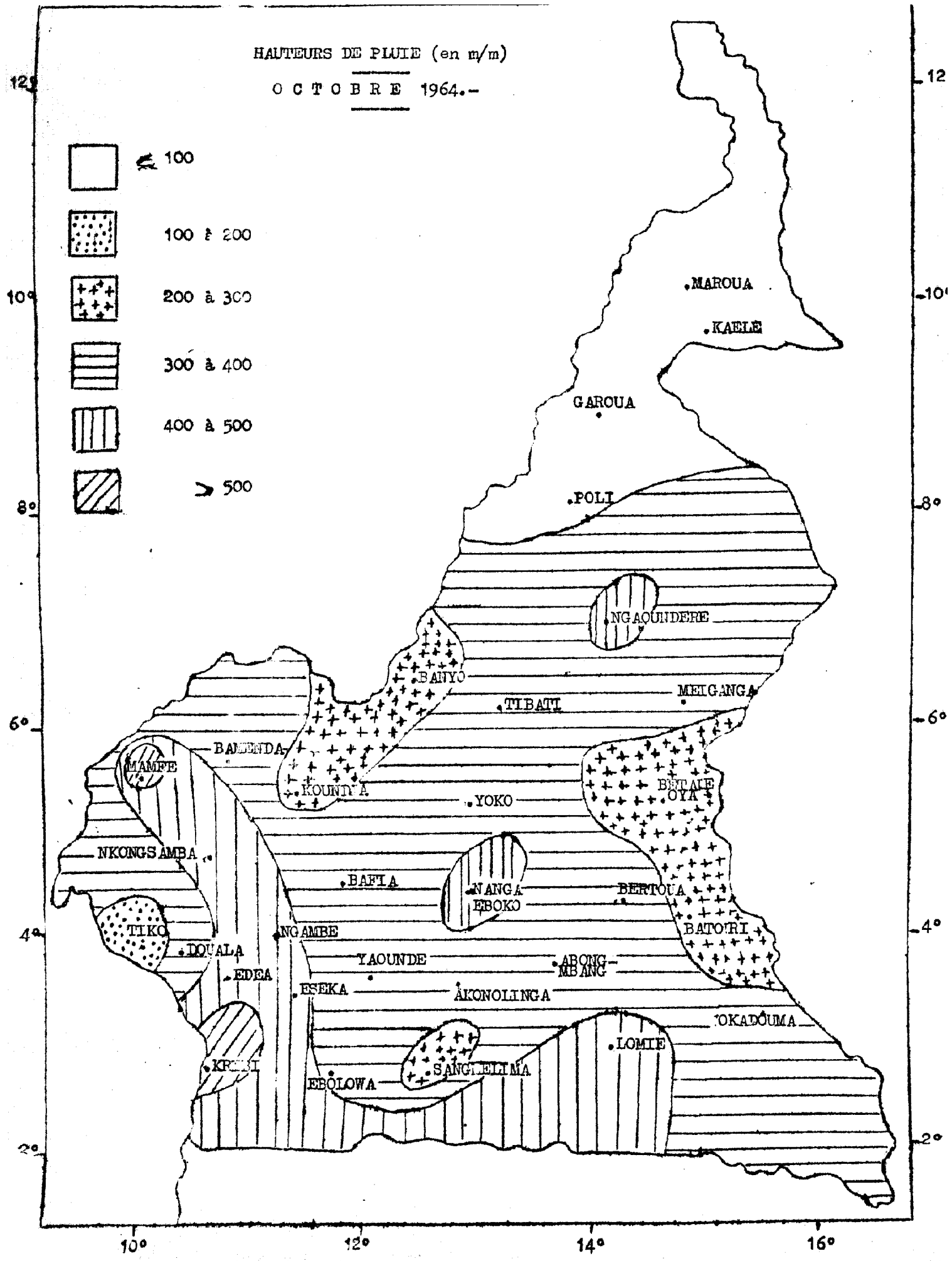
(Valeurs Mensuelles)

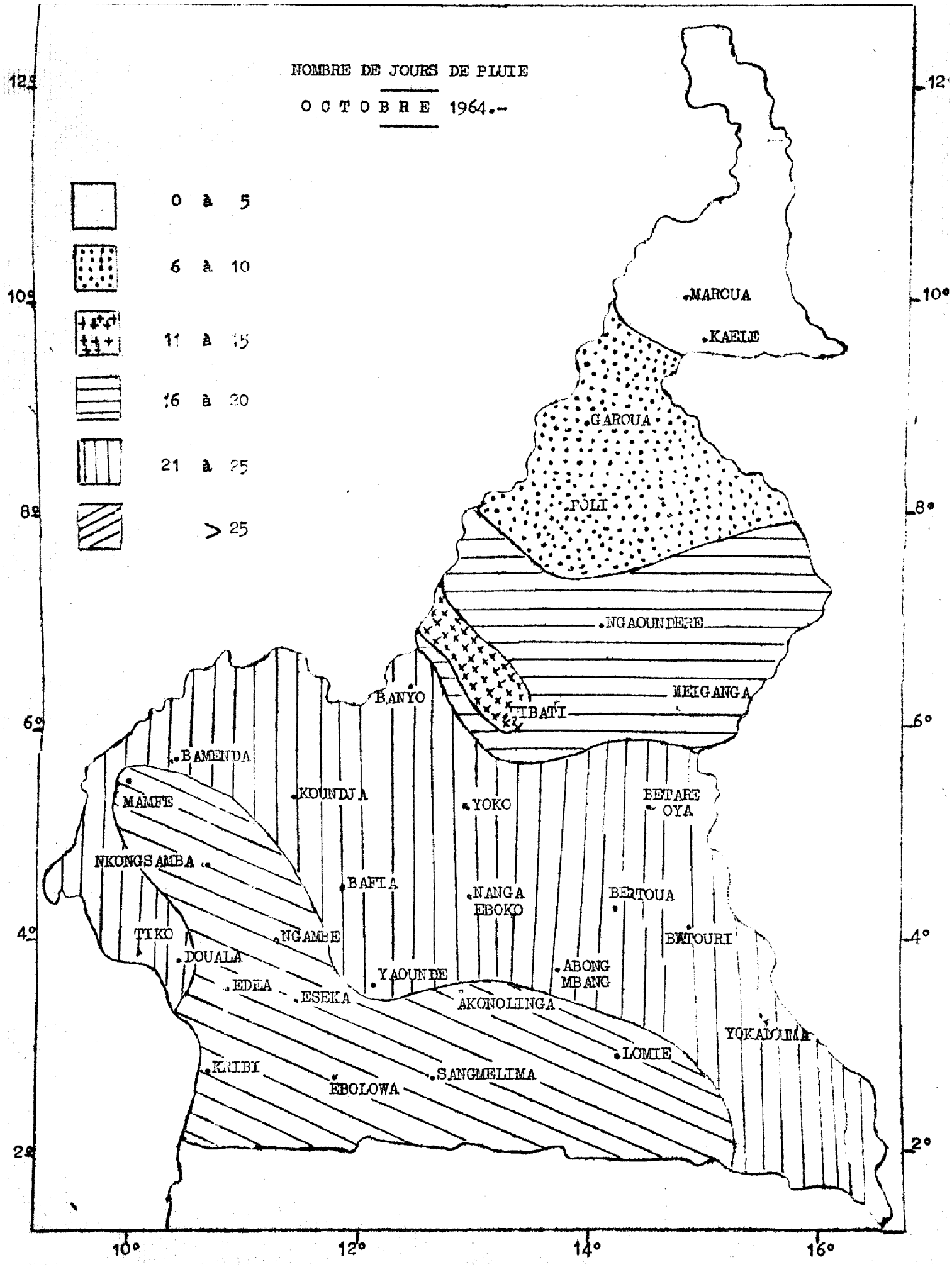
-:-:-:-:-

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	515.8	+ 97.7
DOUALA-DLIDO	484.5	+ 164.0
DOUALA-HOPITAL	353.4	- 61.3
PENJA	511.1	+ 73.5
LOUM-CHANTIERS	494.1	+ 108.4
MBANGA	342.3	+ 35.6
MOUANKO	185.7	- 193.7
NDOM	374.3	+ 36.5
YABASSI	460.8	+ 103.1
YINGUI	329.3	- 26.7
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	269.1	- 10.5
BANGANGTE	263.8	- 23.8
DSCHANG	255.1	+ 25.0
MBOUROULOU	250.6	- 122.0
NKONDJOCK	553.9	+ 124.7
MBOUDA	220.5	-

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	393.8	+ 124.7
AYOS	207.5	- 51.1
DOUME	119.9	- 104.0
EVOUDOULA	217.6	- 76.4
LOLODORF	443.0	+ 149.0
MAKAK	357.1	- 23.5
MBALMAYO (ETF)	285.7	- 45.2
MOLOUNDOU	205.7	- 17.8
NYABESSAN	320.5	- 8.5
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	208.9	- 24.2
NACHTIGAL	89.2	- 161.5
NDIKINIMEKI	368.4	+ 78.2
NTUI	102.5	- 165.8

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	253.1	- 16.9
FOUMBOT	213.3	- 31.8
MANTOUM	337.4	+ 22.3
MAYO-DARLE	292.2	- 45.0
NGAOUNDERE-AGRI.	175.6	+ 14.1
TIGNERE	99.5	- 60.1
VII - D U N O R D -		
BOURRAH	89.1	- 19.3
CHOLLIRE	112.8	+ 17.5
GAROUA-VILLE	56.4	- 14.6
LAM	35.7	- 9.2
MAROUA-AGRICULTURE	8.9	- 16.7
MOKOLO	21.5	- 14.4
DOUKOULA	28.6	- 0.4
POUSS	33.8	+ 13.9
S I R	17.5	-
GUIDER	34.0	- 31.5
YAGOUA	3.6	- 14.9


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
OCTOBRE 1964.-
≤ 100
100 à 200
200 à 300
300 à 400
400 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
OKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
OCTOBRE 1964.-
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
FOLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
TIBATI
BANYO
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
YAOUNDE
ABONG MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°
10°
12°

Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

N. B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-o-o-o-o-o-

- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS NOVEMBRE 1964 -

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	44.0	13.2	17.5	5.3	45.2	105.7	24.6	29.7	36.5	44.6	15.7	23.0	10.7	36.0	23.8	39.5	0.9	1.0		
2	13.5	3.2	4.3	1.3	0.3	0.6		1.1		10.7	4.1	1.0	3.0	3.2	4.8	2.7	5.9	8.8		
3	58.2	32.1	30.0	67.0		2.5	66.0		11.2	16.3	3.2	16.9		9.8		1.6	9.1		T	T
4			0.1	0.2		13.8	0.3		1.5	1.0	2.5	0.2		45.2	7.7	4.3	2.2			
5	2.5		4.6	6.7		24.0	11.5		4.5	47.4	0.5		0.8			4.3	18.6	0.5		
6				7.2	0.6	10.8			2.8		1.5		5.3				1.8	8.2		
7				0.3	2.1		0.5	0.7		0.4	3.5						30.0			
8	2.0		0.3			11.7	1.1	5.9	8.1	25.7						4.1			N	N
9	2.8	0.2		0.5			2.6			0.9			2.5			7.1				
10		0.7						0.4												
11	5.7	2.5	0.9	6.8		7.1	2.5	6.6												
12		0.6	0.9	87.1	0.6	19.3														
13		0.1					4.9	0.2	5.8		13.2								A	A
14		2.2	12.9			1.1	1.5													
15	1.2	29.4		1.4		28.3				21.9					27.0					
16	2.2	29.2	21.8	3.6		22.3							0.2	3.9		14.5				
17	2.3	4.5	9.2	5.6	5.3	32.0	0.5	0.6		5.7	10.3		15.5			0.1				
18		2.4		0.2	1.2	0.5	5.8												E	E
19																				
20	0.4			23.9		1.8	2.0	2.3			4.9									
21				4.2	15.8	2.3	1.0	5.7	1.7		17.5		6.7							
22	0.5		8.1		0.5				3.2											
23		5.0																	N	N
24																				
25				0.5																
26		26.1		11.6																
27				6.2		9.0			1.0											
28	1.1					3.7														
29				1.7		4.3	0.7													
30	39.8	0.4		3.8		0.9	2.3	3.7		12.8			5.2							

- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) N O V E M B R E 1964 -

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KATLE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1	40.6	17.2	26.3	10.7	5.6	3.0			15.3	0.2	28.2
2	5.5		11.1	18.7	0.3	7.9			1.0		11.9
3	15.5	0.3	14.2		0.5		T	T	21.8	8.3	35.8
4		1.0	1.6			2.6			10.9		0.3
5			0.5	1.8	15.7	10.0			1.0		
6	1.0	5.7			3.4	14.2					
7	3.5		0.7		3.5	3.2			11.7		
8	2.6						N	N	0.2		
9										58.8	
10											
11										7.0	
12	13.2									66.0	
13							A	A			
14	7.6								28.2	34.7	
15	0.3	0.6	5.3								
16	9.9	8.5							55.9	6.0	0.5
17	0.6	7.8	12.7								
18							E	E			
19											
20											
21	0.3	13.8	57.9								0.4
22		7.4									
23							N	N			
24											
25											
26											
27											
28	0.1										
29											
30											0.5

- TEMPERATURE MINIMALE NOVEMBRE 1964 -

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-SALAK
1	20.9	20.9	18.2	22.0	18.9	19.4	20.0	18.8	19.0	18.5	19.3	19.0	18.8	18.0	16.6	16.2	16.8	16.0	21.0	20.2
2	20.6	21.1	17.0	21.9	17.6	18.7	19.0	18.4	17.8	16.9	19.0	18.8	19.0	18.7	16.0	15.6	16.7	16.2	21.2	20.3
3	22.0	21.5	16.9	22.0	17.2	18.0	20.8	17.4	17.5	18.2	17.8	19.0	17.1	18.0	16.8	14.8	16.0	16.0	19.8	17.0
4	21.0	21.0	18.0	20.8	17.6	19.0	20.0	18.0	18.2	18.1	19.0	20.0	17.8	18.2	16.2	15.8	17.0	15.6	20.0	18.4
5	21.6	20.2	18.0	22.0	17.0	19.1	20.2	17.4	17.7	16.5	17.8	18.5	17.6	17.6	16.4	14.5	15.0	15.5	20.5	18.8
6	22.9	22.3	18.0	23.2	18.2	18.0	21.0	19.0	18.1	19.0	18.0	19.2	16.6	18.6	17.0	15.2	16.6	17.0	21.5	21.0
7	23.3	23.4	19.9	23.6	18.0	20.4	22.3	18.0	17.8	19.1	17.3	21.1	17.4	18.8	18.5	15.6	16.8	16.5	22.0	22.1
8	24.0	23.5	20.2	23.8	19.0	21.0	21.9	18.2	19.9	20.0	18.2	21.0	17.8	20.2	17.4	16.2	17.8	16.5	22.2	24.0
9	24.0	22.5	19.2	23.0	18.0	20.7	22.3	17.4	18.8	18.9	18.0	20.1	18.0	19.4	18.2	16.2	15.3	15.0	22.8	21.3
10	23.7	23.0	19.7	23.9	18.0	20.5	22.5	18.8	18.8	20.0	20.0	21.4	19.0	19.2	19.3	17.2	16.0	15.0	21.5	18.6
11	22.6	24.4	18.6	23.0	19.8	19.3	22.4	21.2	20.0	19.9	20.0	20.6	18.8	20.1	17.8	15.7	15.4	13.2	18.0	16.5
12	24.0	23.6	19.0	24.0	18.3	20.8	22.7	19.2	18.5	20.2	19.2	20.7	19.0	20.3	19.0	15.5	15.0	14.0	17.0	16.8
13	24.0	24.0	18.6	22.0	18.0	20.2	22.5	17.8	19.9	20.0	19.2	21.8	17.4	19.6	19.2	15.5	15.0	13.7	17.3	17.8
14	23.2	23.5	18.3	23.2	19.4	20.7	21.6	18.8	20.1	19.0	20.6	20.0	20.0	20.0	17.0	14.8	15.0	14.0	16.8	17.8
15	22.8	22.1	19.5	23.2	19.2	17.9	22.0	19.4	18.6	19.0	19.0	19.0	19.4	20.6	18.1	15.8	15.7	12.6	17.9	18.6
16	23.3	22.1	18.5	22.6	19.0	19.0	21.3	19.4	19.2	18.8	17.7	20.0	17.9	20.1	17.6	16.4	13.8	12.0	17.0	16.9
17	22.7	22.2	19.0	23.0	18.9	20.0	21.2	19.8	19.2	19.2	20.1	20.8	18.4	20.1	17.5	16.0	13.0	12.2	16.0	16.2
18	22.7	22.4	17.6	21.8	18.9	20.0	21.4	18.8	18.0	18.6	18.8	20.4	18.4	19.1	18.0	15.0	14.6	13.0	16.5	16.8
19	23.2	22.5	19.3	22.5	19.4	20.1	21.6	19.7	18.8	18.2	20.5	20.8	19.5	19.7	18.5	15.4	16.0	13.5	17.2	19.8
20	23.8	22.5	17.7	22.7	18.5	20.2	22.0	18.2	19.1	18.0	19.9	18.0	18.6	16.9	19.5	14.0	15.9	14.0	16.4	20.6
21	23.7	23.4	19.1	23.0	19.8	20.5	22.4	19.0	20.2	19.2	20.0	20.0	18.5	19.7	19.1	15.3	15.2	13.2	17.2	20.0
22	23.5	22.1	17.8	22.5	18.2	19.8	21.5	18.6	18.9	18.5	19.5	20.8	19.0	20.5	16.4	14.2	14.0	13.5	18.4	19.1
23	22.8	22.6	18.3	22.8	18.5	19.4	21.5	19.2	17.5	18.3	19.6	20.4	17.5	20.7	18.4	14.2	15.4	12.8	17.1	17.5
24	23.2	23.3	19.0	22.1	19.5	20.3	22.3	19.8	20.2	19.5	18.8	18.8	18.0	19.3	18.6	15.4	14.0	14.0	17.0	19.0
25	23.1	24.0	19.8	23.0	17.8	20.7	22.5	17.6	18.7	20.0	18.7	20.9	17.0	18.4	19.5	16.0	16.8	14.3	18.3	21.4
26	23.2	23.2	19.0	23.6	19.8	19.3	23.3	18.4	17.2	16.9	17.0	18.5	16.4	16.0	17.5	14.0	15.6	12.0	15.2	17.0
27	24.3	22.1	18.8	23.2	17.2	20.7	23.0	18.0	20.0	18.7	16.8	19.0	16.4	17.1	18.8	14.5	14.8	10.6	15.5	17.8
28	22.7	22.8	19.1	21.7	17.8	19.5	22.0	18.5	19.8	18.7	17.0	20.1	16.7	17.4	18.2	13.7	16.0	12.7	16.0	17.7
29	23.2	23.2	18.7	22.9	17.8	19.0	22.3	18.2	20.0	19.0	18.0	19.1	16.9	19.0	18.8	14.1	15.8	11.5	16.3	17.2
30	21.6	23.0	19.0	22.9	18.9	20.1	22.7	19.0	19.5	19.4	19.8	20.6	19.1	18.6	19.3	14.5	16.2	13.0	17.2	17.8

- TEMPERATURE MAXIMALE NOVEMBRE 1964 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.3	30.2	23.0	27.9	28.0	19.4	20.0	28.2	26.7	27.2	28.5	29.1	27.8	28.3	25.6	23.8	26.6	26.5	32.2	32.5
2	29.4	28.6	23.5	28.2	26.3	18.7	19.0	27.4	26.9	26.9	29.0	26.7	27.2	25.6	22.0	22.2	24.5	28.2	34.6	35.0
3	29.8	32.4	26.1	29.4	30.2	18.0	20.8	29.7	29.0	29.4	30.3	30.2	30.4	30.8	27.3	26.4	28.2	29.0	35.4	35.4
4	26.9	26.8	23.0	26.4	28.8	19.0	20.0	29.2	27.7	27.1	30.2	28.2	28.9	29.0	27.7	25.2	28.5	29.0	35.5	36.0
5	30.3	31.8	26.1	28.8	28.8	19.1	20.2	29.5	27.3	28.0	28.8	29.0	28.3	26.6	26.0	25.3	26.4	29.5	35.5	36.8
6	30.2	31.3	26.5	28.5	30.3	18.0	21.0	29.6	26.8	28.5	30.3	29.2	29.9	29.7	27.4	26.3	28.6	29.6	35.2	35.6
7	30.7	31.5	27.1	29.2	30.1	20.4	22.3	30.0	28.7	29.1	30.8	30.9	30.8	30.2	27.6	27.0	28.2	29.6	31.6	36.2
8	31.5	31.6	25.7	29.1	29.1	21.0	21.9	29.5	28.9	28.3	31.8	30.1	31.4	29.8	28.0	25.8	28.6	30.0	36.0	34.9
9	31.7	32.4	28.0	30.5	28.9	20.7	22.3	28.9	26.5	29.6	31.8	30.0	31.5	29.1	27.8	27.4	30.0	30.0	37.0	36.0
10	30.3	31.3	27.0	31.3	29.4	20.5	22.5	29.8	28.0	29.1	32.2	30.4	32.0	30.6	28.3	26.9	29.8	29.5	37.0	35.2
11	31.5	32.6	27.6	30.6	29.4	19.3	22.4	27.8	28.4	29.5	28.9	30.0	29.4	30.7	28.2	27.5	30.6	31.0	36.8	36.0
12	30.3	31.1	27.7	29.6	29.1	20.8	22.7	28.0	28.4	29.5	28.0	31.0	29.0	30.2	28.0	27.0	30.0	30.0	37.5	35.6
13	28.7	30.2	25.8	26.0	28.0	20.2	22.5	29.5	28.5	29.0	32.0	29.3	31.2	29.1	27.8	26.6	30.0	30.3	37.2	35.0
14	29.8	30.7	25.9	29.5	26.5	20.7	21.6	23.6	27.4	27.9	24.7	28.8	26.5	28.6	26.4	27.4	29.0	28.0	35.8	35.2
15	30.7	30.8	26.1	30.6	28.0	17.9	22.0	25.1	26.0	27.5	28.1	29.9	29.1	28.8	27.2	26.6	29.4	28.0	34.8	34.0
16	31.2	29.8	25.6	28.2	26.0	19.0	21.3	28.6	26.7	27.4	30.6	30.1	30.1	29.0	26.0	26.3	29.4	29.0	34.0	33.0
17	28.6	29.5	25.0	27.0	27.1	20.0	21.2	25.6	26.1	26.6	28.5	29.0	28.4	28.2	25.7	25.3	28.8	28.6	34.4	32.2
18	30.2	30.3	26.4	27.6	29.0	20.0	21.4	28.8	27.6	25.0	31.0	29.9	31.0	28.8	26.5	26.0	28.9	28.1	35.2	32.2
19	29.5	30.8	26.0	29.2	29.5	20.1	21.6	29.9	28.1	28.6	29.5	30.8	31.0	28.8	27.4	26.6	28.4	27.2	35.8	33.3
20	31.6	32.7	27.4	29.4	29.0	20.2	22.0	27.3	29.0	28.6	29.6	30.0	28.0	29.2	26.8	26.0	29.0	29.2	35.1	32.8
21	28.5	27.8	24.6	26.4	28.8	20.5	22.4	29.4	25.0	26.6	30.5	28.0	30.0	29.4	27.1	25.3	28.2	28.5	35.4	33.2
22	31.0	31.1	27.0	27.3	23.8	19.8	21.5	28.1	23.0	26.1	27.4	29.2	29.0	26.8	26.0	26.4	28.0	28.0	34.0	32.5
23	30.6	31.8	26.8	29.8	29.5	19.4	21.5	29.4	27.4	28.8	28.4	30.0	31.1	30.5	28.2	26.7	29.1	28.2	34.8	32.8
24	31.1	31.6	27.8	30.2	29.1	20.3	22.3	25.9	27.9	28.9	30.2	30.4	30.0	30.2	28.3	27.2	29.0	30.0	34.0	31.0
25	31.7	32.7	27.6	29.8	30.0	20.7	22.5	30.0	29.0	28.9	31.4	30.8	31.6	29.8	28.0	26.4	29.0	29.6	27.1	29.5
26	31.8	31.8	28.6	29.2	30.4	19.3	23.3	30.5	29.0	29.1	31.5	30.6	31.5	30.0	28.4	27.0	29.0	28.7	34.2	31.5
27	29.7	30.4	26.4	28.3	29.3	20.7	23.0	29.5	28.4	28.2	30.0	29.9	31.8	29.4	28.0	27.0	29.0	29.0	33.0	30.4
28	30.0	29.0	26.1	29.9	29.0	19.5	22.0	28.8	28.4	28.6	30.2	30.0	29.6	29.3	28.4	26.1	29.4	29.3	34.0	32.5
29	31.9	32.2	27.2	29.5	29.6	19.0	22.3	29.6	28.5	29.2	28.6	31.0	31.7	30.2	28.2	26.6	30.8	30.4	35.8	33.4
30	31.0	31.0	28.2	29.4	30.0	20.1	22.7	29.4	28.2	28.5	30.3	30.2	30.8	30.8	28.3	27.5	30.8	28.6	36.5	33.6

- N O V E M B R E 1964 -

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (m/m)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 J.
DOUALA.....	30.4	22.9	26.7	+ 0.1	31.9	20.6	24.2	23.5	29.1	25.8	176.0	+ 34.4	14	58.2
EDEA.....	30.9	22.6	26.8	- 0.3	32.7	20.2	-	23.5	30.0	25.8	149.8	- 11.5	16	32.1
NGAMBE.....	28.0	20.1	24.1	- 0.1	29.9	17.9	-	20.7	26.5	23.1	100.7	- 22.6	13	40.6
NKONGSAMBA....	26.[illegible]	18.7	22.6	- 0.1	28.6	16.9	-	19.1	25.5	21.9	109.9	- 4.3	12	30.0
KRIBI.....	29.0	22.8	25.9	+ 0.2	31.2	20.8	-	23.5	28.2	25.7	245.1	+ 38.7	21	87.1
ABONG-MBANG...	28.7	18.3	23.5	0.0	30.4	15.8	-	19.3	27.2	23.0	71.6	- 43.7	9	45.2
AKONOLINGA....	28.4	19.9	24.2	+ 0.1	30.3	17.8	-	20.4	26.8	23.6	62.3	- 53.8	9	17.2
EBOLOWA.....	28.1	19.7	23.9	0.0	29.9	17.9	-	20.4	26.9	22.8	301.7	+ 112.7	20	105.7
ESEKA.....	28.4	21.7	25.1	+ 0.1	30.2	19.0	-	21.8	27.3	23.7	127.8	- 34.0	16	66.0
LOMIE.....	28.6	18.7	23.7	+ 0.1	30.5	17.4	-	19.9	27.2	22.4	56.9	- 71.1	11	29.7
SANGMELIMA....	27.6	18.9	23.3	0.0	29.0	17.2	-	19.6	26.2	23.0	76.3	- 75.7	10	36.5
YAOUNDE.....	28.2	18.8	23.5	+ 0.1	29.6	16.5	19.8	19.6	26.9	22.6	187.4	+ 45.3	11	47.4
YOKADOUMA.....	29.8	18.8	24.3	+ 0.1	32.2	16.8	-	19.5	28.1	23.0	76.9	- 44.3	11	15.5
BAFIA.....	29.8	20.0	24.9	- 0.1	31.0	18.0	-	20.6	28.5	25.2	41.1	- 39.4	4	23.0
BATOURI.....	30.0	18.1	24.1	+ 0.2	32.0	16.4	19.8	18.9	28.7	23.5	49.9	- 69.1	9	15.5
BERTOUA.....	29.4	17.1	23.3	- 0.5	31.2	13.4	-	18.4	28.1	23.0	130.3	+ 26.4	9	57.9
BETARE-OYA....	29.3	16.7	23.0	- 0.6	32.0	15.0	-	17.5	28.0	23.3	31.2	- 23.2	3	18.7
NANGA-EBOKO...	29.3	19.0	24.2	0.0	30.8	16.0	-	20.0	28.1	23.9	98.1	- 0.6	5	45.2
Y O K O.....	27.2	18.0	22.6	- 0.3	28.4	16.0	19.7	18.7	26.1	22.5	63.3	- 11.4	4	27.0
BANYO.....	28.6	15.8	22.2	- 0.5	29.7	13.1	-	16.4	27.8	21.8	29.0	- 5.6	6	15.7
KOUNDJA.....	26.3	15.2	20.8	- 0.5	27.5	13.4	16.9	16.6	25.3	19.4	78.8	+ 11.4	9	39.5
MEIGANGA.....	28.3	15.6	22.2	- 0.4	30.8	13.0	-	16.9	27.7	21.5	68.5	+ 32.2	7	30.0
NGAOUNDERE....	29.0	14.0	21.5	- 0.5	31.0	10.6	16.3	15.1	27.8	20.1	18.5	+ 7.1	4	8.8
TIBATI.....	30.5	15.0	[illegible]	- 0.2	32.1	12.0	-	16.3	29.2	-	40.0	- 5.6	6	14.2
GAROUA.....	34.9	18.4	[illegible]	- 0.9	37.5	15.2	21.7	19.8	32.9	27.2	0.0	- 1.4	0	0.0
KAELE.....	34.9	20.2	27.6	- 0.5	37.5	17.5	-	21.7	33.3	27.8	0.0	- 1.0	0	0.0
MAROUA-SALAK..	33.8	18.8	26.3	- 0.9	36.8	16.2	-	20.4	32.7	26.5	0.0	- 0.6	0	0.0
P O L I.....	33.0	15.5	24.3	- 0.6	35.2	12.0	-	16.3	32.4	-	0.0	- 5.9	0	0.0
BAMENDA.....	23.1	14.5	18.8	-	25.3	13.0	-	16.0	22.0	17.0	146.0	- -	9	55.9
MAMFE.....	31.0	21.8	26.4	-	32.8	20.2	-	22.6	29.8	26.4	181.0	-	7	66.0
T I K O.....	30.1	21.7	25.9	-	32.2	19.7	-	22.5	29.1	24.9	77.6	-	7	35.8

N O V E M B R E 1964

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (m/m)	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	68	99	62	95	97	71	87	28.7	28.2	28.6	28.9	52.6	6	7	7	6
EDEA.....	98	68	99	57	-	98	72	90	-	28.2	30.4	29.6	49.8	-	7	6	6
NGAMBE.....	99	70	100	49	-	98	75	90	-	23.9	25.7	25.6	36.1	-	7	7	6
NKONGSAMBA....	97	67	100	27	-	96	72	91	-	21.2	23.5	24.0	56.0	-	7	7	7
KRIBI.....	97	78	99	73	-	96	81	89	-	27.8	30.9	29.4	40.5	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	99	56	100	39	-	98	62	86	-	22.0	22.1	24.1	68.7	-	6	5	4
AKONOLINGA....	97	58	99	40	-	95	64	83	-	22.9	22.4	24.1	52.4	-	7	6	6
EBOLOWA.....	99	65	100	51	-	98	69	88	-	23.4	24.3	24.3	48.9	-	7	6	7
ESEKA.....	98	65	100	54	-	97	71	91	-	25.5	25.8	26.7	38.3	-	8	6	7
LOMIE.....	98	64	100	46	-	97	66	91	-	22.5	23.8	24.5	43.8	-	7	7	6
SANGMELIMA....	99	66	100	56	-	99	71	87	-	22.6	24.2	24.3	40.5	-	7	7	5
YAOUNDE.....	99	59	100	47	98	98	64	85	22.6	22.3	22.5	23.1	56.0	6	7	6	5
YOKADOUMA.....	100	62	100	44	-	99	67	95	-	22.6	25.4	26.8	34.5	-	7	6	5
BAFIA.....	99	53	100	38	-	99	60	77	-	24.0	23.4	24.7	91.0	-	7	6	6
BATOURI.....	98	53	100	33	95	97	58	83	21.8	21.2	22.3	23.8	76.3	5	7	6	6
BERTOUA.....	99	54	100	35	-	98	58	83	-	20.9	22.0	23.5	46.7	-	6	5	5
BETARE-OYA....	93	47	100	22	-	91	51	67	-	18.2	18.8	18.8	149.2	-	7	6	5
NANGA-EBOKO...	98	57	100	42	-	97	60	83	-	22.9	22.8	24.7	68.5	-	7	6	4
Y O K O.....	86	47	100	30	76	77	51	68	17.2	16.6	17.3	18.4	196.5	5	6	5	5
BANYO.....	91	39	96	25	-	89	41	69	-	16.6	15.2	18.0	93.6	-	6	6	6
KOUNDJA.....	96	46	100	29	90	91	50	82	17.4	17.2	16.0	18.5	89.5	5	6	6	6
MEIGANGA.....	87	45	100	23	-	85	48	68	-	16.2	17.8	17.3	145.8	-	5	5	4
[illegible].....	90	31	100	22	81	86	36	67	15.2	14.8	13.2	15.9	193.9	3	5	5	5
[illegible].....	91	38	100	23	-	91	41	-	-	17.0	16.4	-	117.7	-	5	5	-
[illegible].....	86	28	100	13	72	82	32	52	18.7	19.2	16.2	18.7	170.1	5	5	5	6
[illegible].....	58	24	98	17	-	54	26	37	-	14.0	13.3	13.7	316.6	-	4	4	2
MAROUA-SALAK..	62	23	96	15	-	56	25	37	-	13.5	12.6	13.1	237.0	-	5	5	5
P O L I.....	93	34	99	22	-	90	34	-	-	17.1	16.9	-	148.2	-	6	6	-
BAMENDA.....	95	55	100	35	-	87	59	93	-	15.6	15.4	17.9	93.6	-	6	6	7
MAMFE.....	98	65	100	53	-	97	66	85	-	26.7	27.6	29.1	47.1	-	8	6	6
T I K O.....	98	69	100	62	-	97	72	89	-	26.5	29.0	28.9	58.3	-	7	7	5

- N O V E M B R E 1964 -

STATIONS	VENT DE SURFACE							PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM										
	à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	DD	m/s.	Dates	≡	—	∞	↘	↘̸	∩	≠	≠̸
DOUALA.....	0.5	0.0	2.6	1.7	N	21	30	3	2	0	7	21	1	1	1
EDEA.....	-	0.1	1.3	0.6	NNW	8	15	2	0	0	8	16	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	1.7	0.4	SW-W	4	4 jours	11	0	0	4	16	11	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.5	4.5	1.7	NE	16	2	10	3	0	3	19	5	1	0
KRIBI.....	-	0.6	1.5	2.0	SW	6	3 et 27	0	0	0	8	16	6	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.4	3.4	0.1	E - NE	6	3 jours	21	0	0	5	8	2	0	0
AKONOLINGA....	-	0.2	2.0	0.0	E	10	4	5	0	0	6	13	0	0	0
EBOLOWA.....	-	0.2	1.3	0.8	E	16	12	7	2	0	5	21	2	1	0
ESEKA.....	-	0.2	2.6	0.0	SW	7	12 - 23	3	0	0	4	18	3	0	0
SANGMELIMA....	-	0.0	0.1	0.0	NW	4	18	12	0	0	5	12	0	0	0
LOMIE.....	-	0.0	2.1	0.2	NE	14	30	11	0	0	3	18	19	0	0
YAOUNDE.....	2.1	0.5	2.0	0.5	E	14	5	13	0	0	7	14	6	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.0	1.8	0.0	NE	12	7	22	0	0	2	15	0	0	0
BAFIA.....	-	0.0	2.5	0.7	E	9	4	17	0	0	10	5	1	0	0
BATOURI.....	0.1	0.1	1.1	0.1	NW	7	30	16	1	0	0	19	2	0	0
BERTOUA.....	-	0.2	2.8	0.3	E	16	3 et 4	9	0	0	1	13	0	2	0
BETARE-OYA....	-	1.1	4.1	2.1	NE	13	2	2	0	0	1	7	0	0	0
NANGA-EBORO...	-	0.0	0.4	0.2	SE	16	3	13	2	0	4	7	1	1	0
Y O K O.....	4.5	2.6	3.6	2.9	N	18	4	8	1	11	1	11	0	1	1
BANYO.....	-	0.6	4.7	0.7	E	10	3	0	0	0	5	8	23	0	0
KOUNDJA.....	1.5	1.0	3.4	0.5	E	9	3 et 4	0	0	0	5	12	20	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	1.4	0.1	N	9	5	2	0	1	1	6	2	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.2	3.4	0.4	SE	12	2	2	0	0	2	7	15	0	0
[illegible]BATI.....	[illegible]	0.7	3.8	-	NNE	10	26 et 27	4	0	0	0	7	2	0	0
G[illegible]ROUA.....	2.0	1.5	2.6	2.0	ENE	8	30	1	0	4	5	2	0	0	0
[illegible]LE.....	-	[illegible]	2.4	0.7	E	9	24	0	0	2	3	2	1	0	0
MAROUA-SALAK..	-	2.0	3.8	2.4	NE	9	19	0	0	4	3	1	1	0	0
P O L I.....	-	0.0	2.0	-	NW	5	4	0	0	7	3	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.3	4.6	1.1	E - NE	18	3 jours	5	0	5	2	15	0	5	3
MAMFE.....	-	0.4	2.6	0.4	NNE	6	9	20	0	0	5	10	0	0	0
T I K O.....	-	0.1	1.8	0.7	ENE	8	2	0	0	0	5	22	27	0	0

- N O V E M B R E 1964 -

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	4.7	1.8	5.8	3.9	2.2	5.0	2.5	6.7
2	3.9	2.2	1.9	5.1	3.0	6.2	8.5	7.7
3	7.5	8.7	7.9	8.5	9.7	6.0	10.4	8.9
4	0.2	3.1	6.3	6.3	0.7	6.1	8.5	7.7
5	7.2	5.2	7.3	5.2	6.8	6.5	9.7	8.9
6	4.7	5.6	7.6	8.7	7.0	5.7	7.1	7.2
7	5.4	5.9	10.9	9.5	8.7	5.6	6.1	6.9
8	6.3	1.9	7.7	8.6	5.5	8.9	7.9	4.3
9	7.3	5.9	6.6	7.4	10.3	9.7	9.4	6.8
10	4.4	6.4	10.7	8.3	9.2	8.9	10.5	10.5
11	7.5	8.3	10.4	6.5	10.2	9.4	9.9	10.2
12	4.8	7.2	9.1	7.2	10.2	8.2	10.5	10.3
13	2.5	6.1	8.2	8.2	4.9	10.4	9.8	10.0
14	4.4	2.5	4.7	1.7	7.4	10.3	10.4	10.2
15	5.2	3.8	5.0	5.1	3.8	10.7	6.1	8.0
16	6.0	1.5	8.6	7.3	7.0	10.4	9.6	9.3
17	3.0	2.2	5.0	4.0	6.3	8.9	9.8	9.5
18	3.2	0.7	9.2	7.5	7.8	10.2	9.8	8.9
19	2.3	6.1	7.7	6.8	7.7	7.7	9.8	9.6
20	1.2	9.0	5.0	1.6	8.2	7.7	7.2	9.8
21	0.4	0.5	6.4	3.4	3.8	9.3	7.4	8.9
22	3.9	1.0	6.2	4.4	5.9	5.5	6.3	5.6
23	4.3	8.2	9.0	7.5	9.6	9.8	6.9	7.7
24	4.8	5.8	8.9	4.4	9.2	10.5	5.7	5.7
25	3.8	8.6	8.0	6.9	5.2	6.2	0.0	0.8
26	5.7	7.5	10.2	10.0	10.4	10.4	10.3	10.1
27	3.0	5.6	8.1	9.7	6.4	10.0	9.8	10.1
28	3.6	5.5	9.4	8.8	7.9	7.6	9.0	9.1
29	7.1	6.1	10.6	7.1	7.1	10.7	9.4	10.5
30	6.0	5.0	8.1	6.5	9.1	6.7	7.6	7.9

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

Dates	Heures	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	04	03	05	06	09	09		
2	1700	08	02	10	04	09	18		
3	1700	08	02	09	03	07	12	12	05
4	1700	00	00	13	05	04	08	08	14
5	0500	24	02	07	06	08	11	08	07
6	1700	00	00	14	04	09	10	10	13
7	1100	08	06	09	07	08	11		
8	1700	00	00	10	05	09	09	09	04
9	0500	00	00	01	06				
10	2300	32	01						
11	0500	26	01						
12	0500	26	02						
13	1100	06	05						
14	2300	26	02						
15	1100	14	02						
16	1100	08	06	05	04	08	01		
17	1700	00	00	09	05	10	05	14	06
18	0500	00	00	07	05	09	10	11	05
19	1700	08	01	09	04	07	14	08	10
20	1700	08	02	06	06	09	09	12	07
21	1100	14	02	11	03	09	13	05	06
22	0500	00	00	06	06	09	12		
23	1700	00	00	06	05	09	13	00	00
24	0500	26	01	07	05	08	10	12	07
25	2300	00	00	09	05	09	16	06	13
26	2300	00	00	02	03	07	18	08	11
27	1700	00	00	10	04	07	08	10	05
28	1700	00	00	07	02	07	11	16	09
29	1700	00	00	11	03	06	06	11	03
30	1700	00	00	07	03	07	11	09	08

- N O V E M B R E 1964 -

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	1600	22	05	26	03	20	02	11	04	10	09	11	10
2	1600	14	02	13	13	08	03	10	04	10	15	10	16
3	2300	00	00	02	02	04	01	04	02	05	03	08	06
4	1600	00	00	26	01	24	03	06	12	07	10	08	06
5	1600	22	05	05	06	23	02	09	05	07	15		
6	1600	20	03	25	04	09	03	09	09	11	12		
7	0500	00	00	04	02								
8	1000	20	04	27	03	09	01						
9	1100	18	03	21	02	11	01	11	03				
10	1100	26	04	22	05	16	02	09	01	07	11		
11	1100	22	04	21	03	19	03	08	02				
12	2300	00	00	27	04	26	04	03	02	08	03		
13	0500	00	00	15	02								
14	1600	24	03	22	06	25	05	28	02	07	05	21	01
15	1500	24	04	24	09	27	04	33	03	09	06	25	04
16	2200	00	00	21	04	23	04	25	02	28	03	26	04
17	2300	00	00	30	02	29	02	29	03	12	03	28	02
18	2300	00	00	22	03	02	02	06	06	05	09	11	07
19	2300	00	00	22	01	19	02	09	02	11	03	10	07
20	1600	24	05	24	06	30	03	08	04	08	11	11	05
21	2300	18	01	33	02	34	01	34	04	05	09	09	15
22	2200	00	00	25	03	25	01	36	01	35	02	04	06
23	2300	00	00	19	01	19	01	19	01	33	01	36	03
24	2300	00	00	28	01	33	01	04	01	36	06	10	09
25	2300	00	00	25	02	36	04	08	05	07	07	10	06
26	1600	24	03	23	04	34	03	05	04	09	13	07	15
27	2300	22	02	22	01	25	01	28	01	28	03	35	12
28	2200	00	00	24	02	25	02	30	02	06	08	15	03
29	2300	00	00	00	00	00	00	00	00	34	02	07	04
30	2300	24	02	09	01	09	03	09	04	14	02	11	06

- N O V E M B R E 1964 -

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	30	02	33	02	09	04	09	06				
2	0500	32	04	29	07	34	04	04	06	07	18	08	10
3	1700	30	03	23	06	30	03	03	04	06	11	13	06
4	1100	32	04	29	03	06	03	05	06	07	11	12	09
5	1700	2[illegible]	02	24	03	09	02	05	06	08	11	08	12
6	0500	32	03	27	04	29	04	09	03	10	08	11	12
7	1700	00	00	31	03	05	04	06	05	08	12	05	11
8	1700	34	05	30	08	09	02	09	04	06	10		
9	0500	00	00	25	03	29	04	12	01	07	10	01	09
10	1700	34	02	36	04	28	02	25	04	19	09	22	05
11	0500	13	02	35	02	07	03	07	07	04	04	08	06
12	0500	00	00	36	03	06	04	06	04	07	04	07	06
13	2300	32	03	24	06	27	04	35	02	03	05	30	05
14	1700	23	03	27	05	29	05	35	04	02	01		
15	1100	13	03	15	03	06	02	35	03	23	04		
16	1700	27	04	28	05	33	04	35	08	21	03	09	05
17	0500	00	00	06	03	07	04	09	03	26	05	14	16
18	0500	00	00	11	02	06	05	06	06	11	09	15	05
19	0500	1[illegible]	03	06	03	04	05	04	09	30	11	14	08
20	2300	32	03	36	07	04	07	07	05	08	11	08	03
21	1700	27	04	26	05	13	02	08	05	08	11	14	02
22	1100	23	01	19	01	05	09	07	07	11	10	12	07
23	0500	10	03	11	03	02	06	05	07	11	07	20	05
24	1100	32	02	14	02	07	05	08	07	09	06	13	06
25	0500	00	00	10	04	05	09	05	10	10	09	11	08
26	1100	09	03	07	03	06	04	09	08	10	12	09	09
27	1700	13	02	10	02	05	05	05	07	09	05	10	16
28	0500	00	00	09	08	10	09	06	06	12	05	17	07
29	1100	09	03	05	03	08	05	10	09	09	07	15	08
30	1700	04	02	05	02	05	05	06	07	10	08	13	07

- N O V E M B R E 1964 -

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	26	02								
2	1700	00	00	02	06	12	06	10	09		
3	0500	02	02	03	09	07	10	09	09	12	06
4	1700	24	03								
5	1100	00	03								
6	1700	32	01	09	02	09	02	09	11	08	09
7	1700	08	05	09	03	12	01				
8	1700	00	00	23	03	11	02	08	08		
9	0500	02	02								
10	1700	00	00	30	05	30	04	09	10		
11	0500	00	00	27	03	28	03	04	10		
12	1700	00	00	03	04	06	04	08	00	10	02
13	1700	34	04	33	03	35	03	05	04	12	04
14	1700	00	00	28	02	26	02	06	07		
15	2300	26	02								
16	0500	30	02								
17	1700	00	00	36	01	06	05	09	05	12	05
18	1700	00	00	30	03	03	05	07	13		
19	1100	06	04	06	02	06	06	06	17		
20	1700	02	01	03	04	02	04	06	07	08	08
21	1700	28	03	[illegible]	06	30	05	33	03		
22	1100	16	01	12	02	06	05	08	12	08	18
23	1700	00	00	01	03	06	03	06	14	09	05
24	1700	00	00	03	03	03	03	08	08		
25	1100	02	03	03	04	05	07	09	09		
26	0500	00	00	31	03	03	05	09	13		
27	1700	00	00	02	03	33	02	09	06		
28	1700	26	02	27	05	36	03	08	13		
29	0500	00	00	30	03	12	03				
30	1700	00	00	32	04	04	06				

- N O V E M B R E 1964 -

V_NT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s

Dates	Heures TU	B A T O U R I									
		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	13	08	09	10	07	16		
2	1100	00	00								
3	1100	18	02	12	07	09	09	08	19		
4	1700	36	02	04	18	06	09	07	16		
5	1700	00	00	18	06	08	07	08	20		
6	1700	00	00	11	06	12	12	08	17		
7	1100	00	00	19	01	16	05				
8	1700	00	00	08	03	05	08	05	19		
9	1700	00	00	04	05	04	11	04	14		
10	1700	00	00	03	06	04	08	03	12		
11	1700	00	00	19	06	16	07	06	08	07	08
12	2300	00	00	22	06	09	03	03	11		
13	2300	00	00	29	12	32	06	03	16	18	06
14	1700	18	02	21	08	25	09				
15	2300	00	00	20	06	35	03	03	13		
16	1100	28	01								
17	1700	00	00								
18	1100	06	02	10	09	07	08				
19	1700	00	00	09	08	06	08	08	20		
20	2300	10	02	13	12	09	21	05	36		
21	1700	00	00	29	06	35	09	07	16	07	10
22	1700	00	00	29	08	06	05				
23	2300	14	01	15	09	06	20	08	17	07	10
24	1700	00	00	33	06	04	09	07	25		
25	1100	06	02	08	06	06	14	10	25		
26	1100	08	01	07	07	05	05	09	19		
27	0500	00	00	03	16	07	14	08	16		
28	2300	00	00	34	02	08	03	06	22	12	13
29	1700	18	02	10	08	06	15	05	21		
30	2300	00	00	12	04	06	06	05	16	09	14

- N O V E M B R E 1964

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

Dates	Heures TMJ	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	04	04			05	02	09	07	10	06
2	0500	00	00			06	04	09	17		
3	1700	02	03			04	05	09	06	09	05
4	2300	00	00			01	02	08	06		
5	0500	00	00			01	03	36	05		
6	2300	00	00			06	05	09	11		
7	0500	00	00			06	02	06	02		
8	1700	04	02			06	04	09	06		
9	1700	00	00			06	04	12	02	09	03
10	1700	04	02			07	02	08	07	10	02
11	1700	04	03			04	03	08	01	07	02
12	1700	00	00			02	03	12	03	11	04
13	1700	00	00			36	04	15	02	02	02
14	1700	00	00			03	04	06	01	24	01
15	1700	36	06			36	04	20	02	27	03
16	1700	32	02			36	04	11	02	26	03
17	1700	36	04			02	04	14	03	06	03
18	1700	05	04			06	07	14	07	09	05
19	1700	03	03			03	07	10	14	09	08
20	1700	36	02			04	04	09	07	04	02
21	2300	00	00			02	04	10	10	13	08
22	1700	04	05			03	08	10	09	12	05
23	1700	36	05			04	07	13	08	09	02
24	1700	03	03			06	07	10	09	07	06
25	1700	02	03			06	07	13	08	02	09
26	1700	05	05			04	11	11	11	08	12
27	1700	36	04			04	06	14	07	09	16
28	0500	00	00			04	05	10	04		
29	1700	00	00			06	08	10	09		
30	1700	00	00			04	10	14	09	11	08

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude 13 Mètres — NOVEMBRE 1964

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	1	21
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	6	9	2	1	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	7	0	0	0	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	1	2	2	9	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	7	18	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	3	26	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	1010.8	0	0	1	7	15	17	17	17	17
06h TU	1010.9	0	0	3	9	13	15	15	15	15
12h TU	1009.7	0	0	0	2	12	19	19	19	19
18h TU	1009.2	0	0	0	2	2	3	3	3	3

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude 759 Mètres — NOVEMBRE 1964

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	20	1	0	0	4
06h TU	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	22
12h TU	1	2	5	4	1	0	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	11
18h TU	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	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	0	1	1	1	3	17	29	1
06h TU	0	2	8	13	13	14	16	21	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	12	24	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	13	28	2

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	927.0	0	1	5	19	19	19	19	19	19
06h TU	927.7	0	1	1	9	9	9	9	9	9
12h TU	926.4	0	0	0	0	1	22	26	26	26
18h TU	925.9	0	0	1	2	2	3	3	3	3

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	1	1	1	1	1	1
06h TU	0	6	8	10	13	13	13	13	13
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	1	1	1	1	1	1	1	1

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

N G A O U N D E R E — Altitude 1118 Mètres — NOVEMBRE 1964

VENT AU SOL - Fréquence des Directions																	
Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27
12h TU	4	4	11	2	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
18h TU	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	5	30	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	1	7	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	30	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	891.3	0	0	0	1	2	2	2	2	2
06h TU	891.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	890.0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
18h TU	890.3	0	0	0	0	1	2	2	2	2

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 Mètres — NOVEMBRE 1964

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

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	3	8	26	4
06h TU	0	0	0	0	0	0	4	13	28	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	5	10	27	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	10	25	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	982.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.3	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 - NOVEMBRE 1964

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1516 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3132 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5801 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7478 m. T	Td	VENT DD	VENT V
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+ 160	+ 149	-	-	+ 082	+ 070	-	-	- 061	- 074	-	-	- 159	- 190	-	-
3	+ 182	+ 160	04	02	+ 092	+ 042	05	03	- 073	- 119	10	10	- 170	- 219	10	14
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15	+ 165	+ 142	23	04	+ 070	- 013	30	03	- 088	- 201	33	04	- 185	- 270	04	03
16	+ 158	+ 093	-	-	+ 076	- 039	-	-	- 076	- 389	-	-	- 186	- 421	31	21
17	+ 122	+ 122	29	03	+ 026	+ 026	21	01	- 134	- 134	28	02	- 236	- 244	27	02
18	+ 162	+ 156	06	06	+ 055	+ 055	07	10	- 086	- 130	10	09	- 190	- 228	14	13
19	+ 149	+ 094	09	02	+ 053	- 025	10	03	- 088	- 203	10	04	- 189	- 280	08	06
20	+ 165	+ 136	20	01	+ 076	+ 051	21	02	- 068	- 164	-	-	- 186	- 271	-	-
21	+ 141	+ 113	34	04	+ 050	+ 013	05	09	- 108	- 170	14	07	- 227	- 276	10	08
22	+ 176	+ 117	36	01	+ 086	- 006	36	03	- 069	- 163	09	10	- 194	- 250	08	05
23	+ 179	+ 142	19	01	+ 094	+ 006	33	02	- 051	- 148	36	03	- 153	- 290	-	-
24	+ 168	+ 138	04	01	+ 072	+ 032	04	07	- 085	- 137	12	11	- 170	- 326	08	08
25	+ 150	+ 040	08	05	+ 038	- 121	07	06	- 173	- 248	15	06	- 310	- 386	17	06
26	+ 118	+ 048	12	02	- 000	- 160	11	03	- 200	- 330	09	04	- 322	- 446	09	04
27	+ 135	+ 058	28	01	+ 018	- 016	29	03	- 167	- 286	03	11	- 266	- 426	11	09
28	+ 121	+ 030	30	02	- 025	- 191	06	08	- 198	- 352	12	05	- 330	- 507	10	06
29	+ 144	+ 062	28	01	+ 029	- 038	04	03	- 100	- 356	09	03	- 211	- 390	13	04
30	+ 119	71	09	03	- 005	- 040	15	02	- 156	- 179	15	06	- 274	- 314	18	10
MAX.	+ 182	- 160	06	06	+ 094	+ 070	07	10	- 051	- 074	12	11	- 159	- 190	10	14
MIN.	+ 118	+ 030	20	01	- 025	- 191	21	01	- 198	- 389	28	02	- 330	- 507	31	02
MOY.	+ 151	+ 104		02	+ 049	- 020		04	- 110	- 210		06	- 220	- 319		07

N.B. : 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) NOVEMBRE 1964

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9520 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12209m T	VENT DD	VENT V	Niveau [illegible] mb. Altitude Moyenne 13969m T	VENT DD	VENT V	Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16313m T	VENT DD	VENT V	Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18313m. T	VENT DD	VENT V
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	- 300	11	24	- 534	18	09	- 656	-	-	-	-	-	-	-	-
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15	- 330	33	12	- 558	11	25	- 689	22	09	-	-	-	-	-	-
16	- 336	-	-	- 543	06	06	- 672	-	-	- 819	-	-	-	-	-
17	- 404	26	03	- 608	28	03	- 732	22	04	- 842	30	04	- 756	32	06
18	- 356	16	07	- 543	-	-	- 665	-	-	- 832	-	-	- 727	-	-
19	- 342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	- 340	-	-	- 562	-	-	- 666	-	-	- 774	-	-	- 716	-	-
21	- 372	15	04	- 553	-	-	- 669	-	-	- 717	-	-	-	-	-
22	- 336	20	05	- 560	27	05	- 656	-	-	- 802	-	-	-	-	-
23	- 308	-	-	- 538	-	-	- 672	-	-	-	-	-	-	-	-
24	- 334	18	09	- 557	19	25	- 686	17	14	- 794	20	22	- 756	-	-
25	- 571	18	05	- 660	25	03	- 759	21	03	-	-	-	-	-	-
26	- 476	08	04	- 666	-	-	- 712	-	-	- 776	-	-	- 670	-	-
27	- 444	06	14	- 659	25	08	- 758	33	13	-	-	-	-	-	-
28	- 503	11	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	- 367	-	-	- 563	-	-	- 690	-	-	- 780	-	-	- 751	-	-
30	- 434	06	04	- 632	-	-	- 741	-	-	- 773	-	-	- 7[illegible]	-	-
MOY.	- 390	11	24	- 534	11	25	- 656	17	14	- 717	30	22	- [illegible]	32	06
MAX.	- 503	26	03	- 666	28	03	- 759	21	03	- 842	30	04	- 756	-	-
MIN.	- 384		08	- 582		11	- 695		09	- 791		13	- 7[illegible]		06

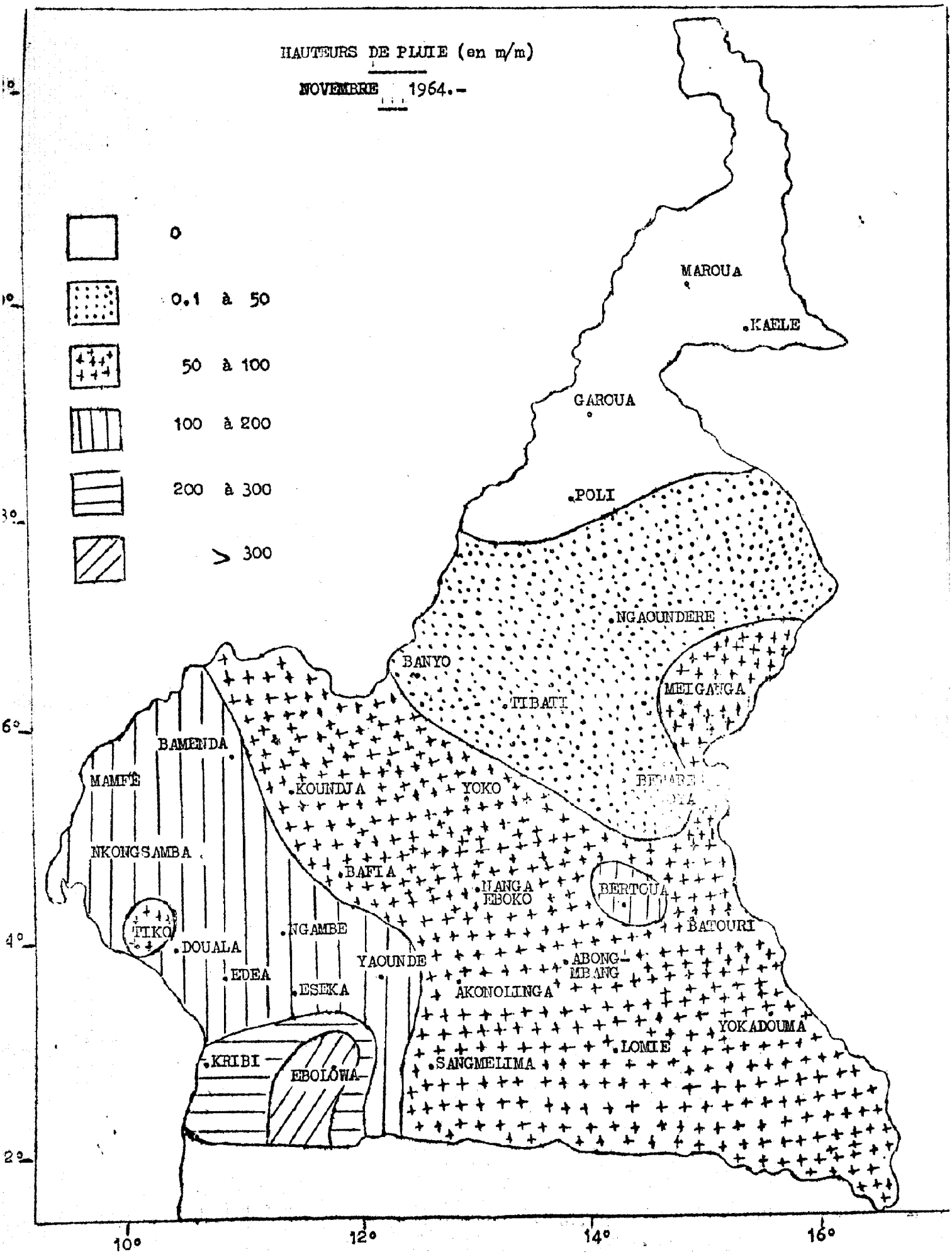
N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde

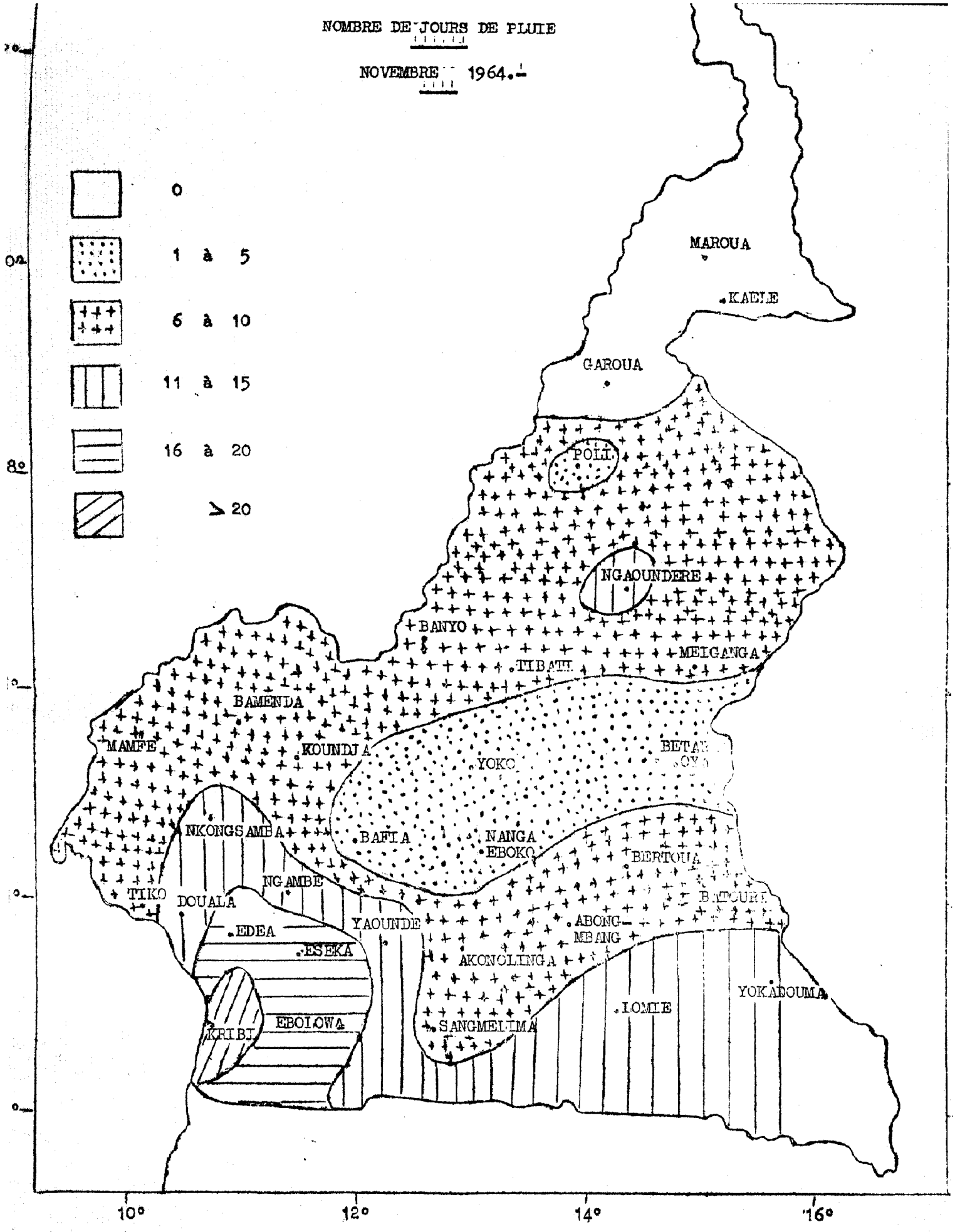
RESEAU PLUVIOMETRIQUE NOVEMBRE 1964
(Valeurs Mensuelles)
-:-:-

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.	STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.	STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -			**IV - FORESTIERE DU SUD -**			**VI - PLATEAU DE L'ADAMAWA -**		
DIZANGUE	86.0	- 91.4	AMBAM	142.0	- 29.3	FOUMBAN	88.4	+ 17.1
DOUALA-DEIDO	116.6	- 21.0	AYOS	50.0	- 49.2	FOUMBOT	70.8	+ 3.4
DOUALA-HOPITAL	167.5	+ 8.1	DOUME	91.3	+ 5.4	KOUNDEN	75.8	+ 13.5
PENJA	113.1	- 32.4	EVOUDOULA	160.8	+ 28.9	MAYO-DARLE	31.6	- 26.0
LOUM-CHANTIERS	159.3	+ 14.0	LOLODORF	245.0	+ 49.7	NGAOUNDERE-AGR.	1.7	- 13.6
MBANGA	85.6	- 26.6	MAKAK	106.1	- 63.1	TIGNERE	21.2	- 1.8
FOUANKO	242.2	+ 46.1	MBALMAYO (ETF)	114.9	- 32.4	MANTOUM	85.2	- 17.7
NDOM	73.9	- 33.0	MOLOUNDOU	151.0	- 0.1			
SAKBAYEME	140.5	- 34.5	NKOLBISSON	116.8	- 15.0	**VII - DU NORD -**		
MBASSI	190.0	+ 71.1	NYABESSAN	145.1	- 70.9			
YINGUI	129.0	- 36.0				CHOLLIRE	0.0	+ 6.1
			V - SAVANE DU CENTRE -			GAROUA-VILLE	0.0	- 1.4
II - COTIERE DU SUD -						L A M	13.2	+ 10.1
			BATOURI-VILLE	35.0	- 63.1	MADA	0.0	- 0.3
CAMPO	85.0	-151.6	NACHTIGAL	14.8	- 106.5	MORA	0.0	0.0
			NDIKINIMEKI	26.2	+ 5.1	DOUKOULA	2.6	+ 1.8
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -						GUIDER	-	-
						YAGOUA	0.0	- 1.6
BAFOUSSAM	76.1	+ 13.9						
BAFANGUE	94.5	+ 16.5						
BAGOUDA	83.6	-						
MBOUROUKOU	153.1	- 30.9						
NKONDJOCK	143.7	- 0.8						


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
NOVEMBRE 1964.-
0
0.1 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
DOUALA
NGAMBE
BATOURI
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

NOVEMBRE 1964.-



Ministère des Transports, des Mines et des Postes et Télécommunications

RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE DU CAMEROUN
Paix — Travail — Patrie

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

DÉCEMBRE 1964

Imp Moderne Douala — 12.64

N. B.

1°) Signification des Signes Conventionnels (page 6)

- Brouillard Visibilité < 1 km
- Brume humide Visibilité > 1 km < 5 km
- Brume sèche Visibilité < 5 km
- Ecleir
- 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 (pages 14 à 17)

- Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-o-o-o-o-o-

- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS DECEMBRE 1964 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUTDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1						0.5			1.0											
2									18.4											
3		16.3				0.1			6.1						T	T	T	T	T	T
4	2.3				0.2			4.4		5.5			1.1	19.2						
5	38.2	16.4		32.0	32.5	11.7	23.0	0.2	14.5	30.5		13.6	0.6	0.5						
6						2.7		15.7					0.2							
7					1.0	0.2			4.7	0.3	4.1		12.0	1.2						
8					0.7			0.8	2.7											
9		2.6		1.1		7.8	2.1			26.1		1.1								
10		1.8		26.0							4.7		0.4	0.8	N	N	N	N	N	N
11		4.1	2.4	0.4		5.6			15.9											
12							0.3													
13						6.4	7.8													
14				0.7																
15																				
16		4.5			7.3			1.6												
17	0.8	1.7	0.3	26.5	1.8		3.0	0.3	1.7	13.8	16.7		2.6		A	A	A	A	A	A
18				1.5	6.2	7.3														
19	0.2																			
20																				
21					10.3															
22		1.1		0.4	4.0	6.2	12.4	0.2		15.5			2.5		E	E	E	E	E	E
23				0.2		1.5	0.5	0.4		0.8	34.6									
24				0.8				0.3		3.7										
25											15.8									
26							0.5		1.2											
27				3.3											N	N	N	N	N	N
28	1.3			7.7	15.8	16.2		1.4		0.8				1.2						
29	13.9	35.7			16.0		1.0		3.1	0.5			0.6	9.8						
30		4.2			2.5			9.5	12.3		19.1			1.0						
31																				

- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) DECEMBRE 1964

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO
1											
2		0.5									
3											
4	14.1		15.5								
5	12.7	12.3	9.3								45.7
6											
7		58.2	45.1								
8		1.2									
9			2.5			8.1					
10			0.8								
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17	0.5		0.5	1.9	0.9				4.9	12.0	5.1
18		1.5									
19											
20										0.5	
21			6.0								
22		3.2	1.4								
23		1.2	11.1								
24											
25											
26											
27		2.5								8.6	
28		0.9	4.5						9.9	2.5	
29	5.0	10.7	33.9							56.0	4.1
30	1.2	13.1									
31											

- T E M P E R A T U R E M I N I M A L E DECEMBRE 1964 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANTUAN-EROKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.0	22.6	20.2	[illegible]	17.6	19.9	21.8	16.8	18.4	19.3	18.8	20.2	17.1	18.8	16.8	16.5	15.8	13.8	18.0	16.3
2	22.8	22.7	19.8	[illegible]	19.2	20.0	22.0	18.4	18.4	19.2	19.9	20.2	18.4	19.5	17.5	14.8	16.4	12.0	18.2	19.0
3	23.2	23.2	19.0	22.6	18.9	20.0	21.9	20.2	18.0	19.1	20.0	20.8	[illegible]	[illegible]	16.4	15.3	12.9	12.8	17.8	18.0
4	23.2	22.6	18.9	23.2	17.9	20.7	22.4	20.1	19.7	19.4	20.2	19.9	19.2	19.4	17.9	14.2	15.4	12.7	18.7	17.1
5	21.0	20.4	19.1	21.0	18.5	19.8	19.0	18.0	19.0	16.7	19.0	19.2	18.5	18.1	18.2	14.4	16.6	13.3	16.1	16.5
6	20.0	18.4	17.8	20.6	19.2	18.1	18.5	17.6	18.0	17.0	17.9	18.2	17.9	16.6	18.2	13.5	17.8	14.0	17.4	20.0
7	21.3	20.0	18.1	21.7	16.2	18.9	21.0	17.8	16.9	19.0	20.0	19.0	16.8	20.0	18.4	15.1	14.8	13.3	18.0	20.0
8	22.6	21.9	19.5	22.0	17.8	19.7	21.8	17.1	18.0	19.1	18.4	18.4	17.7	18.5	16.5	13.8	16.8	13.9	18.3	19.8
9	22.7	22.5	16.6	23.0	19.0	18.4	21.6	18.8	19.3	19.1	19.6	19.0	19.8	20.0	18.2	14.3	17.2	13.4	18.4	20.2
10	23.3	22.8	18.4	23.5	18.0	19.2	21.7	17.4	17.2	18.0	17.9	19.7	19.1	19.7	17.7	16.8	17.0	14.5	17.5	17.5
11	24.0	23.5	19.1	23.2	18.0	18.8	22.4	17.6	18.3	18.7	18.6	20.0	18.9	19.6	17.7	15.5	16.8	13.1	15.7	16.0
12	23.0	23.1	19.0	23.1	18.9	20.3	22.5	19.0	17.8	20.2	18.7	21.1	16.8	19.2	17.0	15.3	16.0	12.0	14.2	17.4
13	22.7	23.2	19.1	23.4	17.7	20.7	23.5	18.6	20.2	20.0	16.4	20.8	16.2	18.9	18.1	14.8	14.4	11.8	16.5	15.2
14	23.0	22.2	18.7	23.1	16.8	20.8	22.0	17.6	20.0	19.8	16.8	20.8	15.0	18.1	19.3	14.6	17.0	14.0	17.6	17.2
15	23.3	23.2	19.3	22.0	18.5	20.7	22.4	18.2	20.5	19.2	17.9	20.5	18.0	18.1	18.2	17.0	17.6	14.8	18.6	16.3
16	23.3	23.1	19.5	23.5	17.3	20.2	22.0	17.6	20.0	19.2	17.5	21.2	16.9	19.8	17.6	14.0	15.2	12.8	16.8	18.0
17	23.4	23.4	18.9	23.5	18.4	20.7	22.3	19.4	20.5	20.0	19.8	21.3	18.8	20.9	18.9	14.8	15.4	12.2	18.9	17.6
18	24.0	23.2	19.6	22.5	18.8	19.7	21.5	18.4	20.7	19.7	18.8	20.0	19.0	20.1	19.2	15.3	19.0	17.2	17.0	17.0
19	23.4	22.8	18.4	21.2	19.1	17.5	21.7	19.4	17.2	18.2	19.0	21.9	16.8	19.7	19.6	16.1	15.6	13.5	18.6	19.4
20	23.6	22.4	19.4	23.2	17.0	20.3	22.0	17.0	20.7	18.8	14.9	20.6	14.8	18.3	17.5	14.6	16.0	12.5	18.5	17.2
21	23.6	23.1	19.7	23.3	17.2	20.7	22.5	18.4	20.0	19.0	19.5	20.1	17.6	19.0	18.3	14.6	13.8	11.5	17.2	18.2
22	23.0	23.6	19.8	23.6	18.2	21.5	22.0	18.6	19.9	18.7	19.2	20.0	19.0	19.9	18.6	14.8	15.0	13.5	16.2	16.0
23	22.8	22.4	19.5	22.2	17.8	19.6	21.6	17.8	18.5	18.3	20.0	21.5	17.4	18.7	19.1	14.5	16.6	12.4	17.0	17.5
24	24.0	22.9	18.9	23.6	18.8	20.9	22.6	19.3	20.5	19.0	18.5	20.8	18.0	19.1	16.8	13.5	14.2	13.6	15.0	16.9
25	23.2	22.4	17.4	22.8	18.7	20.7	22.2	18.2	20.2	18.4	19.5	19.3	18.3	19.4	17.6	13.4	14.3	12.5	17.5	17.2
26	23.3	22.3	17.8	23.9	18.7	20.6	22.4	17.6	19.2	18.8	18.6	18.8	17.3	19.0	16.0	13.7	14.6	12.0	17.3	14.8
27	23.4	21.5	18.1	22.3	18.2	20.4	22.1	20.2	20.2	18.6	19.4	19.9	17.8	18.1	17.0	15.8	14.8	11.2	17.2	16.2
28	23.3	22.5	19.8	23.4	18.1	19.0	22.5	20.0	20.5	20.0	19.0	20.4	19.2	20.2	17.0	15.3	17.0	14.5	16.2	15.6
29	23.5	22.5	18.4	22.7	19.0	20.0	22.0	19.0	19.5	18.5	18.6	21.5	18.0	20.1	17.9	14.8	16.0	12.8	18.0	16.0
30	22.0	21.8	17.9	22.4	16.8	19.3	21.2	20.4	18.0	19.8	18.2	20.1	19.3	19.0	18.5	15.7	17.8	12.5	17.8	16.2
31	22.6	22.3	18.6	22.2	17.9	17.0	21.8	18.6	17.0	16.8	17.0	19.0	16.8	17.7	17.3	15.7	17.7	15.8	17.8	16.1

- TEMPERATUE MAXIMALE DECEMBRE 1964 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EDOLOWA	BERTOUA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	MBAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.1	30.2	27.1	29.6	28.3	27.1	28.0	25.4	26.0	28.4	29.2	29.9	31.7	30.4	28.6	27.3	30.8	30.0	36.8	34.5
2	30.9	32.1	27.8	29.2	30.9	29.0	28.8	29.1	28.5	28.5	28.8	31.2	31.6	31.0	30.0	28.4	31.0	29.0	35.0	35.4
3	30.5	31.2	27.8	30.7	30.0	29.2	28.0	28.7	29.1	28.9	27.5	30.8	27.0	30.8	29.3	28.3	30.8	31.3	37.4	37.0
4	30.2	30.3	27.0	29.0	29.5	27.2	28.0	29.6	27.0	27.7	31.1	30.1	30.8	30.1	27.4	27.6	30.6	30.4	36.5	35.4
5	29.3	26.0	26.0	30.3	28.8	26.2	24.8	28.4	24.6	24.0	30.8	23.8	28.8	26.0	26.1	25.8	30.0	28.3	36.8	35.0
6	28.7	27.8	25.6	28.6	27.6	26.7	25.0	27.3	26.8	27.4	28.3	25.9	29.5	28.8	28.6	28.0	30.0	29.5	36.8	34.0
7	28.4	29.0	24.1	29.5	27.8	26.8	27.2	25.3	26.5	28.0	29.7	27.4	30.5	29.2	28.5	28.0	30.3	29.6	36.6	33.5
8	30.8	31.8	26.1	29.8	29.3	28.8	27.7	28.7	28.6	28.6	27.0	29.2	29.9	29.8	29.4	27.2	30.8	29.3	36.2	34.1
9	31.0	31.6	26.5	28.8	28.1	27.2	27.6	29.0	28.0	27.2	30.7	29.3	27.8	28.4	27.8	28.2	28.6	30.8	34.8	31.7
10	30.9	32.6	28.5	29.6	29.0	26.6	27.0	28.4	25.6	26.6	30.1	29.7	28.4	29.6	28.2	27.0	29.8	29.1	32.0	28.6
11	31.0	31.0	28.1	28.4	29.0	26.5	28.0	27.4	26.5	27.2	30.0	30.0	30.9	29.8	28.7	27.0	29.2	29.0	30.6	27.8
12	31.0	30.8	26.8	29.2	30.0	28.8	28.0	29.6	27.4	28.8	31.2	30.1	32.0	30.8	29.5	27.7	30.2	29.4	32.6	27.2
13	31.2	31.4	27.1	29.0	29.1	28.5	28.2	28.2	28.0	27.6	30.2	29.9	31.0	29.3	28.0	27.7	30.0	29.0	34.0	31.6
14	30.5	30.6	27.0	30.6	29.4	26.1	27.3	28.2	26.8	27.6	28.6	29.9	32.3	30.0	29.2	27.6	30.6	30.0	35.2	32.0
15	30.3	31.0	26.4	30.3	28.0	27.5	27.0	27.4	27.7	28.2	31.3	30.2	33.1	29.3	30.0	28.3	30.8	30.0	34.8	31.3
16	31.0	31.3	27.6	30.8	25.4	28.0	28.2	26.6	27.7	28.1	30.0	30.6	30.3	30.1	29.0	28.0	31.8	30.6	35.4	33.4
17	30.7	29.9	27.2	29.5	27.0	27.0	27.5	28.0	27.4	27.7	28.3	29.0	27.6	28.6	26.2	26.8	29.6	29.8	36.0	32.2
18	30.6	30.2	27.1	28.2	27.1	28.1	27.6	27.7	25.7	26.1	31.0	28.2	31.1	28.6	27.2	27.7	25.8	28.0	35.6	34.0
19	31.1	31.6	27.8	29.9	30.3	28.0	28.0	30.8	29.1	30.1	31.9	32.4	33.0	31.2	30.0	29.2	31.2	31.0	36.8	35.2
20	31.4	32.0	27.0	30.8	29.2	29.1	28.6	28.2	29.1	28.9	30.3	29.7	31.0	31.0	29.6	28.3	31.8	31.4	36.8	35.0
21	31.9	32.1	28.0	31.0	27.2	29.3	29.0	29.2	30.0	28.9	31.3	29.0	29.8	30.0	29.2	28.5	31.8	31.8	36.6	34.0
22	31.0	30.8	27.4	29.8	29.2	27.0	27.0	29.0	28.6	24.2	31.2	30.2	31.1	27.9	28.4	28.4	31.0	31.2	37.0	33.5
23	31.0	30.8	28.1	30.0	29.0	28.6	28.0	30.1	28.4	26.4	32.0	28.1	31.0	27.8	29.1	28.3	31.0	30.6	36.8	33.5
24	30.0	30.8	25.3	30.3	26.9	28.3	28.2	27.0	28.6	28.0	30.0	28.5	25.8	29.4	26.6	27.0	30.5	30.0	35.8	33.6
25	30.6	31.0	27.1	30.5	26.7	28.6	28.2	24.8	27.9	28.8	25.2	28.9	24.4	29.1	28.8	28.5	30.4	29.8	34.5	33.6
26	30.6	30.9	27.4	30.1	27.1	28.2	28.3	27.9	28.1	28.0	26.3	29.2	25.4	27.6	23.3	27.3	28.8	29.8	35.6	34.0
27	31.7	31.6	27.0	30.4	26.5	28.4	28.6	28.4	28.4	28.5	27.1	30.0	27.0	30.0	27.9	28.6	31.0	30.9	35.2	34.0
28	29.2	28.5	25.6	27.8	25.0	23.0	24.2	26.8	24.3	22.8	29.3	25.8	29.0	26.6	26.5	28.0	31.9	31.0	37.0	35.5
29	27.2	28.0	26.1	28.0	28.5	24.8	26.0	28.0	27.0	26.8	28.7	29.5	29.5	28.8	26.6	28.8	31.0	31.7	37.8	36.0
30	29.4	28.8	26.0	29.2	25.0	25.9	26.0	24.9	23.0	23.8	25.0	27.0	25.4	26.3	24.0	26.9	29.0	30.8	37.5	36.4
31	30.8	30.5	27.1	30.0	24.5	27.5	28.0	26.8	27.9	28.3	26.6	30.0	25.6	28.0	28.9	28.7	31.2	30.7	36.0	35.2

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J	MAX. 24 h
DOUALA.....	30.4	22.9	26.7	- 0.3	31.9	20.0	24.3	23.4	29.5	26.3	56.7	+ 4.0	6	28.2
EDEA.....	30.5	22.4	26.5	- 1.1	32.6	18.4	-	23.2	29.5	25.7	88.4	+ 46.6	10	35.7
NGAMBE.....	27.3	20.3	23.8	- 0.8	29.3	16.0	-	20.7	25.9	23.1	33.5	+ 12.2	5	14.1
NKONGSAMBA....	27.0	18.9	23.0	+ 0.2	28.5	17.4	-	19.2	26.1	22.2	2.7	- 17.6	2	2.4
KRIBI.....	29.7	22.7	26.2	- 0.2	31.0	20.6	-	23.3	29.1	25.8	101.5	+ 9.5	12	52.9
ABONG-MBANG...	28.1	18.3	23.2	+ 0.2	30.9	16.8	-	19.4	26.3	23.2	128.3	+ 96.4	12	46.0
AKONOLINGA....	28.0	20.0	24.0	- 0.2	30.6	17.8	-	20.5	26.0	24.2	105.3	+ 76.4	11	55.2
EBOLOWA.....	27.5	19.6	23.7	- 0.7	29.3	17.0	-	20.4	25.9	23.3	66.2	+ 5.1	12	16.2
ESEKA.....	27.5	21.8	24.7	- 1.0	29.0	18.5	-	22.0	26.1	24.0	50.6	+ 7.0	9	23.0
LOMIE.....	27.9	18.5	23.2	+ 0.1	30.8	16.8	-	19.6	26.3	22.8	34.8	- 11.8	11	15.7
SANGMELIMA....	27.4	19.1	23.3	- 0.1	30.0	16.9	-	19.8	25.4	23.1	81.6	+ 35.4	11	18.4
YAOUNDE.....	27.5	18.9	23.2	- 0.5	30.1	16.7	20.2	19.6	25.9	22.8	97.5	+ 76.1	10	30.5
YOKADOUMA.....	29.3	18.6	24.0	- 0.1	32.0	14.9	-	19.2	27.8	23.2	95.0	+ 44.5	6	34.6
BAFIA.....	29.2	20.1	24.7	- 0.4	32.4	18.3	-	20.7	27.4	25.2	14.7	+ 2.3	2	13.6
BATOURI.....	29.5	17.8	23.7	+ 0.4	33.1	14.8	19.6	18.6	28.1	23.4	20.0	- 16.4	8	12.0
BERTOUA.....	28.6	16.8	22.7	- 0.5	31.9	13.7	-	18.2	26.9	22.6	130.6	+ 56.8	11	45.1
BETARE-OYA....	30.1	16.7	23.4	+ 0.1	32.0	12.2	-	17.4	28.1	23.7	1.9	- 8.1	1	1.9
NANGA-EBOKO...	29.2	19.2	24.2	0.0	31.2	17.7	-	20.5	27.6	24.4	40.9	+ 16.3	7	19.2
Y O K O.....	28.1	17.9	23.0	- 0.4	30.0	16.0	20.2	18.5	26.7	22.6	0.0	- 10.8	0	0.0
BANYO.....	30.3	14.5	22.4	- 0.1	31.8	12.8	-	15.0	29.2	23.2	0.9	- 8.6	1	0.9
KOUNDJA.....	27.8	14.7	21.3	- 0.2	29.2	13.4	17.2	15.8	26.8	20.8	0.0	- 14.4	0	0.0
MEIGANGA.....	30.3	16.0	23.2	- 0.4	31.8	12.9	-	17.1	29.4	24.1	0.0	- 7.3	0	0.0
NGAOUNDERE....	30.2	13.2	21.7	+ 0.2	31.8	11.8	16.5	14.1	29.0	21.7	0.0	- 3.3	0	0.0
TIBATI.....	31.9	15.9	22.9	- 0.2	33.8	11.2	-	14.9	30.2	24.1	8.1	+ 2.0	1	8.1
GAROUA.....	35.7	17.4	26.6	+ 0.3	37.8	14.2	21.9	18.3	33.5	28.7	0.0	- 1.1	0	0.0
KAELE.....	34.7	19.4	27.1	+ 0.9	37.8	16.6	-	20.4	33.1	27.8	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK..	33.5	17.3	25.4	- 0.4	37.0	14.8	20.5	18.5	31.7	26.1	0.0	0.0	0	0.0
P O L I.....	33.8	13.0	23.4	- 0.1	37.1	10.6	-	14.1	32.9	23.3	0.0	- 1.9	0	0.0
BAMENDA.....	24.0	14.1	19.1	-	26.4	12.5	-	15.8	23.2	17.1	14.8	-	2	9.9
MAMFE.....	30.9	20.9	25.9	-	32.7	19.3	-	21.8	29.2	27.1	79.6	-	5	56.0
T I K O.....	30.5	21.5	26.0	-	32.0	18.3	-	22.2	29.8	25.3	54.9	-	3	45.7

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (m/m)	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.....	96	68	99	57	95	97	71	85	29.1	28.1	29.0	29.1	54.2	5	6	6	5
EDEA.....	98	69	100	56	–	98	72	89	–	27.9	29.7	29.3	54.6	–	6	6	5
NGAMBE.....	99	75	100	46	–	98	76	92	–	24.0	25.3	25.3	32.0	–	7	7	6
NKONGSAMBA....	97	64	99	49	–	95	68	91	–	21.2	23.1	24.4	66.9	–	6	6	6
KRIBI.....	97	75	98	71	–	96	77	90	–	27.6	31.1	29.7	34.5	–	7	5	6
ABONG-MBANG...	100	60	100	37	–	99	68	87	–	22.2	25.0	24.6	34.3	–	7	6	3
AKONOLINGA....	97	62	99	42	–	96	70	83	–	23.1	23.2	25.1	46.6	–	8	6	5
EBOLOWA.....	99	69	100	59	–	98	74	86	–	23.6	24.7	24.5	55.6	–	7	6	6
ESEKA.....	98	71	100	60	–	97	76	91	–	25.8	25.7	27.2	34.2	–	8	7	7
LOMIE.....	98	65	100	39	–	97	71	89	–	22.1	23.9	24.8	42.5	–	8	6	4
SANGMELIMA....	99	66	100	53	–	98	74	86	–	22.7	23.7	24.3	38.8	–	7	7	5
YAOUNDE.....	99	65	100	39	97	98	69	87	23.0	22.4	23.1	24.1	52.0	6	7	6	5
YOKADOUMA.....	100	64	100	44	–	100	70	95	–	22.2	26.1	26.7	34.0	–	7	6	4
BAFIA.....	100	57	100	40	–	99	64	77	–	24.2	23.3	24.7	76.8	–	8	6	5
BATOURI.....	98	55	100	25	95	98	60	83	21.8	20.9	22.3	23.7	71.7	4	6	6	5
BERTOUA.....	99	56	100	32	–	99	64	85	–	20.6	22.2	23.3	41.9	–	7	5	4
BETARE-OYA....	95	(9)	100	(9)	–	92	45	66	–	18.3	17.2	19.1	158.3	–	6	5	3
NANGA-EBOKO...	98	54	100	33	–	97	61	80	–	23.2	22.1	24.0	74.3	–	8	6	4
Y O K O.....	89	40	100	21	76	80	45	67	17.8	16.9	15.4	18.2	219.2	4	5	4	4
BANYO.....	82	24	98	16	–	80	28	56	–	13.7	11.4	15.7	142.5	–	4	4	4
KOUNDJA.....	94	32	99	22	87	89	35	68	17.1	15.7	12.5	16.8	137.3	2	4	4	4
MEIGANGA.....	78	30	98	21	–	73	34	46	–	14.4	13.7	13.8	–	–	5	4	2
NGAOUNDERE....	71	20	98	15	57	66	22	41	10.7	10.7	9.0	10.5	286.5	2	5	4	4
TIBATI.....	85	25	100	14	–	81	31	50	–	13.8	13.0	14.7	254.7	–	3	3	2
GAROUA.....	60	16	75	13	43	57	20	31	11.0	11.9	10.3	11.9	264.5	3	5	4	5
KAELE.....	44	23	54	14	–	42	26	31	–	10.2	12.9	11.7	385.9	–	3	2	2
MAROUA-SALAK..	44	16	59	(8)	37	38	18	27	9.0	8.1	8.1	9.1	482.9	1	4	3	4
P O L I.....	83	21	93	14	–	76	22	50	–	12.0	11.1	14.2	229.9	–	5	4	3
BAMENDA.....	92	44	99	24	–	77	47	89	–	13.7	13.5	17.2	135.1	–	4	5	6
MAMFE.....	98	62	100	56	–	97	69	82	–	25.3	27.8	29.3	53.6	–	7	5	5
T I K O.....	98	69	100	59	–	97	70	89	–	25.9	29.4	28.7	61.0	–	8	6	5

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	0.1	0.0	2.0	1.7	ESE	16	5	5	7	5	4	19	0	1	0
EDEA	-	0.0	0.8	0.2	ENE	10	5	1	0	5	5	13	0	0	0
NGAMBE	-	0.1	1.8	0.5	E	15	5	6	0	4	3	8	10	0	0
NKONGSAMBA	-	0.1	4.7	1.3	SW	12	22	15	4	12	12	3	0	0	0
KRIBI	-	1.0	1.4	1.4	W - SW	6	13 - 25	1	0	3	4	14	12	0	0
ABONG-MBANG	-	0.5	3.6	0.1	NW	8	30	25	0	1	2	11	0	0	0
AKONOLINGA	-	0.6	1.7	0.2	E	8	8	3	3	0	3	22	5	1	0
EBOLOWA	-	0.1	1.2	0.8	E	17	18	7	3	0	0	22	5	1	0
ESEKA	-	0.4	1.4	0.2	NE	10	22	1	0	1	3	9	4	0	0
LOMIE	-	0.2	2.3	0.2	E	6	11	9	0	0	7	14	18	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	0.1	0.2	SE	12	11	11	1	1	3	14	0	0	0
YAOUNDE	2.2	0.3	0.9	0.8	ENE - SW	16	5 - 17	10	1	0	3	12	8	2	0
YOKADOUMA	-	0.1	2.5	0.0	NE	16	24	17	0	5	1	8	0	1	0
BAFIA	-	0.1	2.6	0.9	E	8	9	22	0	3	0	4	0	0	0
BATOURI	0.1	0.1	1.6	0.2	NE	7	22	17	3	1	1	15	1	0	0
BERTOUA	-	0.2	2.5	0.1	NE	18	5	16	1	0	3	12	0	2	1
BETARE-OYA	-	1.2	3.7	2.4	SW - E	10	3 jours	8	0	0	0	5	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.1	0.5	0.0	NE	6	19	15	3	1	1	9	0	0	0
Y O K O	4.0	3.1	3.7	3.9	NE	9	19	14	1	29	2	5	0	0	0
BANYO	-	1.0	5.9	1.3	E	12	9 - 14	1	0	2	1	1	30	0	0
KOUNDJA	1.2	1.1	4.8	0.4	E - ENE	8	3 jours	0	0	0	5	0	21	0	0
MEIGANGA	-	0.1	2.7	0.3	NE - N	6	8 - 14	1	5	0	0	1	3	0	0
NGAOUNDERE	0.1	0.3	4.5	1.0	ENE	11	9	0	0	1	1	0	0	0	0
TIBATI	-	0.7	5.5	2.5	SE - NE	12	9 - 12	5	0	1	0	2	0	0	0
GAROUA	2.0	1.4	2.9	1.8	ENE	9	14 - 15	0	0	3	0	0	0	0	0
KAELE	-	3.9	4.5	1.8	NE	10	3 jours	0	0	5	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	2.6	3.6	4.5	2.3	N	9	10	0	0	4	0	0	0	0	0
P O L I	-	0.1	0.8	0.0	E	6	12	0	0	10	0	0	0	0	0
BAMENDA	-	0.7	3.3	0.4	NE	14	22	0	0	17	0	7	5	0	0
MAMFE	-	0.3	2.7	0.0	W - NNW	5	3 jours	25	0	6	4	5	0	0	0
T I K O	-	0.1	1.8	0.8	SW	5	4 jours	2	2	4	7	19	23	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA BALAK
1	5.9	6.0	9.7	9.4	9.8	10.4	10.0	10.7
2	7.3	8.6	10.1	8.0	9.1	8.7	6.0	10.8
3	5.5	5.2	7.4	5.4	8.2	9.2	10.3	9.5
4	3.4	3.4	7.6	6.7	8.8	10.0	10.2	11.0
5	1.4	0.2	2.0	5.9	3.9	9.1	9.4	9.9
6	4.6	6.3	9.2	3.9	9.2	8.2	10.1	9.8
7	-	2.7	7.6	8.7	4.6	8.6	8.2	8.9
8	4.6	5.8	7.7	8.7	5.4	9.4	10.0	10.1
9	6.2	2.1	7.9	3.0	10.4	8.4	8.1	9.1
10	5.2	2.4	8.1	3.9	9.5	10.1	7.1	8.4
11	5.3	3.0	9.7	9.3	9.5	9.7	5.5	8.3
12	6.4	7.4	9.6	10.1	10.2	10.2	9.9	9.5
13	7.0	5.0	8.6	8.7	9.8	7.9	10.1	10.6
14	5.9	5.2	7.3	6.9	7.7	10.2	9.8	10.3
15	-	4.8	9.1	8.4	8.5	7.9	9.3	6.7
16	5.3	4.6	9.1	6.7	9.6	10.0	9.8	9.2
17	5.8	3.5	2.7	-	6.0	8.1	7.9	9.9
18	3.7	1.2	3.7	6.6	7.1	1.0	8.5	9.4
19	6.0	8.4	10.1	8.7	8.2	10.4	9.8	9.6
20	5.1	8.3	8.4	8.5	10.0	10.5	9.7	9.9
21	7.1	6.0	8.2	5.9	10.2	10.3	9.7	10.1
22	5.4	2.3	7.8	5.8	10.3	10.3	10.6	10.9
23	4.5	3.3	9.7	7.8	10.0	10.4	10.4	10.3
24	1.2	4.0	2.7	3.8	5.8	9.3	10.1	10.7
25	4.6	8.3	9.3	2.8	8.9	9.7	6.9	10.2
26	5.9	5.7	0.2	0.0	7.4	7.2	7.9	10.0
27	6.5	5.9	9.2	3.8	10.2	9.5	6.2	6.1
28	1.5	0.0	1.5	4.7	6.5	10.0	9.7	10.2
29	0.2	5.2	3.9	5.0	7.7	10.0	9.7	10.5
30	4.0	0.1	0.9	0.2	6.8	8.5	8.4	9.8
31	7.3	5.5	7.5	1.1	9.0	8.6	9.2	9.6

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

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	KOUNDJA SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	32	01	03	05	08	11		
2	0500	26	01	01	07	05	12		
3	2300	30	02	03	03	07	11	11	09
4	1100	04	02	04	05	08	12		
5	2300	00	00	21	01	08	09	11	07
6	2300	00	00	18	02	06	10	09	06
7	0500	00	00	04	05	07	14		
8	1100	06	03	04	05	09	13		
9	2300	00	00	12	01	08	13		
10	2300	32	02	06	02	08	12		
11	0500	00	00	09	06	10	12	07	06
12	0500	00	00						
13	1100	08	03						
14	0500	02	03						
15	1100	08	06						
16	0500	00	00						
17	1700	00	00						
18	1100	00	00						
19	1100	06	06						
20	0500	30	02						
21	1700	00	00						
22	1100	06	07	07	07	08	11		
23	1100	08	03	08	04	09	08	11	05
24	1700	00	00	14	03	09	07	10	08
25	1700	00	00	10	03	05	11	07	07
26	1700	08	02	09	06	07	05	09	04
27	1100	08	06	07	06	06	10		
28	2300	26	02	27	05	03	05	10	09
29	0500	26	02	12	02	06	13		
30	1700	14	02	14	04	06	12	10	05
31	1100	06	05	06	07	06	08	10	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	1600	24	03	24	06	28	03	06	03	10	11		
2	1600	26	04	25	11	24	03	29	03	06	14	10	22
3	2200	00	00	24	01	28	01	30	01	04	03	09	04
4	2300	00	00	25	02	27	02	28	02	34	02	07	09
5	2300	00	00	15	01	15	01	15	01	14	02	11	02
6	1600	24	02	20	04	15	02	04	01	07	14		
7	1600	22	02	18	04	24	03	35	04	07	13	08	14
8	2200	00	00	23	01	22	02	21	02	19	02	13	05
9	2300	00	00	22	01	19	01	18	01	07	08	08	04
10	2200	00	00	23	01	15	01	13	01	15	01	10	11
11	1600	24	05	23	09	20	03	08	05	08	11	12	04
12	2300	00	00	20	02	21	02	18	03	09	09	10	04
13	2300	00	00	24	05	25	04	02	04	08	06	08	07
14	2300	00	00	22	01	29	02	34	01	06	02	07	06
15	2300	00	00	24	02	25	03	30	04	05	09	08	04
16	1600	22	05	23	07	23	04	07	01	09	10	09	04
17	2300	00	00	18	02	17	02	16	01	14	02	11	02
18	1600	24	05	23	09	22	03	13	04	07	08	11	07
19	2300	00	00	29	03	31	03	32	02	04	02	07	03
20	2300	00	00	20	01	19	01	19	01	18	01	14	02
21	2300	00	00	21	02	16	02	15	04	08	12	09	12
22	2300	00	00	03	05	24	04	34	04	09	11	08	05
23	2300	00	00	18	01	20	01	26	02	36	01	36	01
24	1600	24	04	23	07	24	03	26	01	11	07	05	06
25	2200	00	00	32	03	33	02	34	02	07	03	05	12
26	2300	10	02	15	01	15	01	15	01	15	01	06	02
27	2300	00	00	20	02	18	02	15	02	07	06	01	04
28	1600	24	02	23	05	22	04	16	03	06	09	12	07
29	2300	00	00	17	01	19	02	22	01	29	02	32	02
30	1600	22	02	19	03	21	02	07	02	08	12		
31	2300	00	[illegible]	[illegible]	05	26	04	04	03	04	03	05	[illegible]

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

Dates	Heures TU	G A R O U A											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	09	03	09	05	05	09	07	08	10	08	12	04
2	1100	09	02	05	01	06	04	06	06	09	07	14	05
3	2300	27	03	29	12	31	09	31	03	07	07	01	04
4	0500	32	05	29	07	05	04	07	07	09	05	13	05
5	1700	27	02	27	05	33	02	04	06	06	08	18	05
6	1100	13	02	12	02	35	03	05	12	06	07	07	12
7	1700	09	04	08	06	06	04	02	03	05	07	15	05
8	0500	09	02	08	02	07	05	06	08	09	11	06	02
9	0500	00	00	04	07	06	17	18	02	14	02	23	02
10	1700	13	03	09	06	05	06	03	06	06	09		
11	1700	13	04	10	05	06	04	02	10	12	05	21	10
12	1700	09	02	07	07	06	06	05	07	12	08	07	06
13	1100	09	05	07	04	06	10	09	09	10	08	05	12
14	2300	00	00	02	02	05	05	07	06	07	08	14	08
15	1700	13	02	07	03	06	05	05	04	04	03	09	12
16	0500	00	00	02	02	06	06	09	07	12	04	13	07
17	1100	13	02	28	01	07	04	11	06	10	07	11	09
18	1800	09	03	07	04	06	06	07	09	06	08	04	05
19	1700	09	02	10	06	08	05	06	07	12	10	07	08
20	1100	18	04	12	03	09	08	08	05	10	10	04	06
21	0500	09	04	06	15	08	08	09	06	06	06	10	04
22	0500	06	03	10	05	05	09	08	07	07	08	02	04
23	1100	14	02	11	02	08	08	11	04	06	06	03	02
24	2300	36	02	01	05	36	05	35	04	10	01	09	02
25	1100	18	03	16	02	01	02	26	01	02	03	11	03
26	0500	00	00	06	03	12	02	13	04	10	07		
27	1100	32	04	30	06	30	04	08	04	10	06	09	10
28	1700	23	02	26	05	28	05	36	02	04	09	10	05
29	1100	32	03	12	01	06	06	07	11	10	09	25	[illegible]
30	1700	14	02	13	03	09	05	07	08	04	09	[illegible]	[illegible]
31	0500	27	[illegible]	29	07	31	[illegible]	36	02	05	06	[illegible]	[illegible]

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	03	02	36	03	06	16	08	16
2	0500	28	02	30	06	30	06	03	13		
3	1700	28	02	30	10	30	02	09	04		
4	0500	26	01	27	05	29	02	08	08		
5	1700	00	00	36	02	12	03	06	08		
6	2300	24	02	27	05	24	02	05	15		
7	1100	26	02								
8	1700	00	00	06	02	03	02	06	09		
9	0500	00	00	24	04	06	03	02	05		
10	1700	00	00	07	02	09	05	09	19		
11	1700	00	00	15	03	09	06	08	09		
12	1700	00	00	04	02	10	02	09	12		
13	1700	00	00	34	02	34	02				
14	1700	00	00	06	01	10	03				
15	1700	00	00	06	02	35	01	06	15	09	16
16	2300	00	00	26	09	24	09	09	09		
17	1700	00	00	27	02	07	04				
18	2300	00	00	27	07	30	06	03	20		
19	1700	00	00	04	02	04	02	07	10	10	08
20											
21	1700	00	00	00	00	00	00	06	08	05	05
22	1700	00	00	33	02	28	02				
23	0500	00	00	28	05	28	02	08	10		
24	1700	00	00	04	02	02	02				
25	1700	26	02								
26	1700	08	02	03	03	33	03				
27	0500	00	00								
28	1100	18	02								
29	1700	00	00	03	01	36	02	06	13		
30	1100	22	02								
31	1700	00	00	30	01	07	02	06	12		

D E C E M B R E 1964

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

Dates	Heures TJ	B A T O U R I									
		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	14	09	08	10	05	19		
2	2300	00	00	20	13	31	08	03	19		
3	2300	00	00	18	07	22	04	06	16	15	[illegible]
4	2300	00	00	16	06	15	11	05	18	12	[illegible]
5	1700	00	00	33	03	36	05	06	14	[illegible]	[illegible]
6	1700	00	00	18	08	04	10	06	19		
7	1700	00	00	20	08	03	05	05	17		
8	1700	18	02	16	09	09	08	06	24		
9	1700	00	00	01	06	05	13	06	22		
10	1700	00	00	15	06	08	10	10	18		
11	1700	00	00	09	13	07	08	08	16	10	18
12	0500	00	00	04	06	07	16	07	17		
13	2300	36	01	24	02	10	06	18			
14	1700	00	00	15	07	08	14	04	16		
15	1100	02	02	03	08	03	10	05	13		
16	1700	32	02	21	09	12	06	04	13		
17	1700	00	00	10	05	10	05	09	06	12	08
18	1100	08	02	04	11	05	11	06	03		
19	1700	14	02	09	11	08	10	04	18	15	02
20	1700	00	00	20	08	15	05	05	20	10	05
21	1700	00	00	18	08	14	10	05	19	09	12
22	2300	00	00	12	03	12	08	04	14		
23	1700	28	03	23	07	05	09	06	14	12	09
24	1700	34	02	22	12	10	05				
25	1700	00	00	24	03	03	06	06	15		
26	1700	00	00	25	08	23	05	08	15		
27	2300	00	00	22	14	17	08	02	08		
28	1700	22	01								
29	1700	13	01	21	11	19	10	06	23		
30	1700	00	00	24	14	28	06	06	17		
31	1700	00	00	21	11	23	04	06	20	08	13

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

Dates	Heures TU	N G A O U N D E R E									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	36	03	03		03	03	11	06	09	05
2	1700	36	03			02	10	07	10	14	[illegible]
3	2300	00	00			05	09	11	08	14	[illegible]
4	0500	00	00			09	04	07	08	[illegible]	[illegible]
5	1700	36	04			36	08	13	08	[illegible]	[illegible]
6	0500	00	00			03	10	06	09	10	09
7	0500	00	00			04	04	03	07	04	07
8	1700	36	03			01	10	09	11	09	08
9	1600	36	03			04	06	10	12	07	05
10	2300	00	00			05	14	15	07		
11	2300	00	00			05	11	11	09	12	08
12	1700	05	03			06	08	12	09	10	17
13	1600	02	04			06	07	12	11	10	10
14	1700	35	03			04	07	09	11	11	12
15	1700	04	02			13	03	08	04	10	12
16	2300	00	00			14	07	17	04	15	05
17	0300	00	00			17	04	15	07		
18	0500	00	00			06	08	05	11		
19	1700	04	04			04	06	12	08	06	04
20	1700	04	02			06	08	15	06	12	03
21	1700	36	04			04	09	10	10	27	04
22	1700	04	04			03	08	09	04	09	08
23	0500	00	00			05	04	03	06		
24	1700	00	00			03	09	09	05	11	03
25	1600	36	05			03	06	10	06	11	08
26	1700	00	00			03	03	10	06		
27	1700	36	04			02	08	13	05	09	08
28	1700	02	03			04	07	10	09	06	08
29	1700	36	04			03	07	08	05	09	08
30	2300	32	02			06	04	05	05	14	04
31	1700	00	00			02	07	09	05		

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude 13 Mètres — DECEMBRE 1964

-o-o-o-

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	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	6	6	1	0	0	8
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	9	7	5	0	0	0	7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	1	3	4	18	31	0
06h TU	0	0	2	3	7	11	22	29	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	4	5	10	31	0
18h TU	0	0	0	0	2	4	6	15	31	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	1009.0	0	0	0	2	8	9	9	9	9
06h TU	1009.0	0	2	3	3	8	11	11	11	11
12h TU	1008.0	0	0	0	1	5	15	15	15	15
18h TU	1007.4	0	0	0	0	1	1	1	1	1

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 -

YAOUNDE — Altitude 759 Mètres — DECEMBRE 1964

-o-o-

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	5	14	2	0	0	9
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	28
12h TU	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	19
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	1	0	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	5	23	31	0
06h TU	0	2	6	8	9	11	22	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	13	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	14	31	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	925.6	0	0	1	14	15	15	15	15	15
06h TU	926.2	0	1	3	9	10	12	12	12	12
12h TU	925.1	0	1	2	2	2	20	21	21	21
18h TU	924.1	0	0	0	2	5	7	7	7	7

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

N G A O U N D E R E Altitude 1118 Mètres DECEMBRE 1964

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29
06h TU	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
12h TU	8	2	15	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16

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	24	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	23	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	26	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	26	31	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	889.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	888.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.5	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	1	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude 247 Mètres — DECEMBRE 1964

-o-o-o-

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

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	3	3	30	1
06h TU	0	0	0	0	0	2	2	26	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	3	4	11	30	1
18h TU	0	0	0	0	1	3	3	4	30	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	981.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.5	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 DECEMBRE 1964 -

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1504 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3129 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5803 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7477 m. T	Td	VENT DD	VENT V
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+107	+050	17	01	-040	-100	12	03	-206	-282	14	03	-317	-381	08	06
3	+126	+061	30	01	-005	-100	04	03	-175	-258	08	05	-307	-375	14	10
4	+151	+083	28	02	+038	-005	09	07	-099	-054	09	07	-212	-330	06	03
5	+148	+100	15	01	+026	-025	14	02	-132	-284	08	03	-262	-370	07	04
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+164	+116	10	04	+052	+023	10	05	-084	-251	11	05	-198	-328	12	06
8	+150	+046	21	02	+024	-060	19	02	-116	-320	12	05	-225	-360	11	03
9	+166	+059	18	01	+047	-066	07	08	-090	-270	02	09	-194	-359	01	08
10	+146	+102	13	01	+028	000	15	02	-103	-183	10	16	-213	-318	09	13
11	+153	+153	-	-	+062	+002	-	-	-090	-235	-	-	-184	-364	-	-
12	+171	+138	18	03	+054	-005	08	09	-125	-378	11	05	-245	-354	14	06
13	+162	+139	02	04	+077	+060	08	06	-074	-258	08	06	-180	-345	07	06
14	+184	+140	34	01	+095	+018	06	03	-064	-333	08	06	-170	-417	10	03
15	+152	+116	30	04	+034	-010	05	09	-092	-322	09	04	-212	-412	07	03
16	+152	+130	32	04	+083	-002	09	13	-076	-236	10	06	-206	-312	11	09
17	+169	+120	16	01	+092	-060	14	02	-046	-320	08	03	-184	-344	06	05
18	+171	+139	36	04	+077	+038	10	03	-055	-181	08	06	-175	-297	08	06
19	+172	+119	32	02	+078	-078	05	02	-102	-250	06	03	-203	-447	05	06
20	+184	+154	19	01	+110	-080	18	01	-060	-250	11	02	-171	-380	10	03
21	+162	+162	15	04	+082	-017	09	12	-162	-196	06	14	-172	-310	04	10
22	+185	+135	34	04	+096	-208	09	11	-082	-348	08	04	-161	-412	11	11
23	+172	+165	26	02	+096	-176	36	01	-064	-243	-	-	-164	-412	-	-
24	+153	+100	06	05	+075	-202	08	05	-138	-391	12	05	-253	-482	13	06
25	+178	+124	34	02	+070	-018	06	03	-082	-277	06	06	-184	-430	12	11
26	+162	+149	15	01	+062	+046	15	01	-106	-293	03	02	-228	-462	03	02
27	+164	+119	15	02	+071	-026	06	05	-086	-235	06	04	-192	-382	06	05
28	+163	+136	09	04	+069	-020	09	07	-080	-158	09	05	-174	-330	10	06
29	+174	+134	22	01	+074	-014	29	02	-094	-142	33	02	-191	-313	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+168	+138	04	03	+082	-041	04	03	-084	-200	05	05	-196	-336	06	11
MAX.	+185	+165	06	05	+110	+060	09	13	-046	-054	10	16	-161	-297	09	13
MIN.	+107	+050	17	01	-005	-202	18	01	-206	-391	33	02	-317	-482	03	02
MOY.	+161	+119		24	+061	-040		48	-099	-255		54	-206	-370		65

N.B. : 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) DECEMBRE 1964 -

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9558 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne 12256m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne 14055m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne 16424m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyenne 18484m.		
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-490	12	03	-712	11	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-464	07	06	-657	-	-	-787	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-359	06	03	-568	10	04	-692	09	04	-781	09	10	-730	-	-
5	-408	07	05	-627	15	07	-752	13	04	-792	18	05	-708	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-335	17	10	-540	09	07	-688	02	08	-782	-	-	-	-	-
8	-384	09	04	-586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-323	07	15	-520	16	28	-640	19	14	-780	-	-	-	-	-
10	-350	09	11	-510	09	18	-670	32	06	-808	03	06	-	-	-
11	-328	-	-	-546	-	-	-684	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-442	-	-	-690	-	-	-790	-	-	-718	-	-	-	-	-
13	-296	12	02	-522	17	03	-675	15	04	-802	-	-	-746	-	-
14	-315	12	02	-535	14	04	-683	15	04	-820	-	-	-772	-	-
15	-343	-	-	-563	-	-	-711	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-339	11	04	-	11	17	-	12	14	-830	15	22	-746	-	-
17	-344	05	03	-535	32	03	-653	-	-	-792	-	-	-720	-	-
18	-311	01	06	-498	36	06	-640	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-353	05	04	-	13	08	-	10	09	-	-	-	-	-	-
20	-332	05	02	-501	13	03	-620	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-324	12	06	-450	12	08	-660	14	04	-	-	-	-	-	-
22	-345	11	07	-537	14	10	-656	-	-	-790	-	-	-755	-	-
23	-328	-	-	-539	-	-	-668	-	-	-798	-	-	-722	-	-
24	-364	14	09	-561	-	-	-670	-	-	-797	-	-	-	-	-
25	-339	14	11	-564	19	03	-700	20	03	-	-	-	-	-	-
26	-336	02	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-362	09	07	-573	12	06	-709	-	-	-800	-	-	-752	-	-
28	-337	10	07	-554	11	25	-677	-	-	-780	-	-	-	-	-
29	-347	-	-	-582	-	-	-720	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-360	08	11	-529	-	-	-650	-	-	-782	-	-	-784	-	-
MAX.	-296	07	15	-450	09	28	-620	19	14	-718	15	22	-708	-	-
MIN.	-490	02	02	-712	32	03	-790	20	03	-830	18	05	-784	-	-
MOY.	-356		61	-559		91	-687		67	-791		108	-744	-	-

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

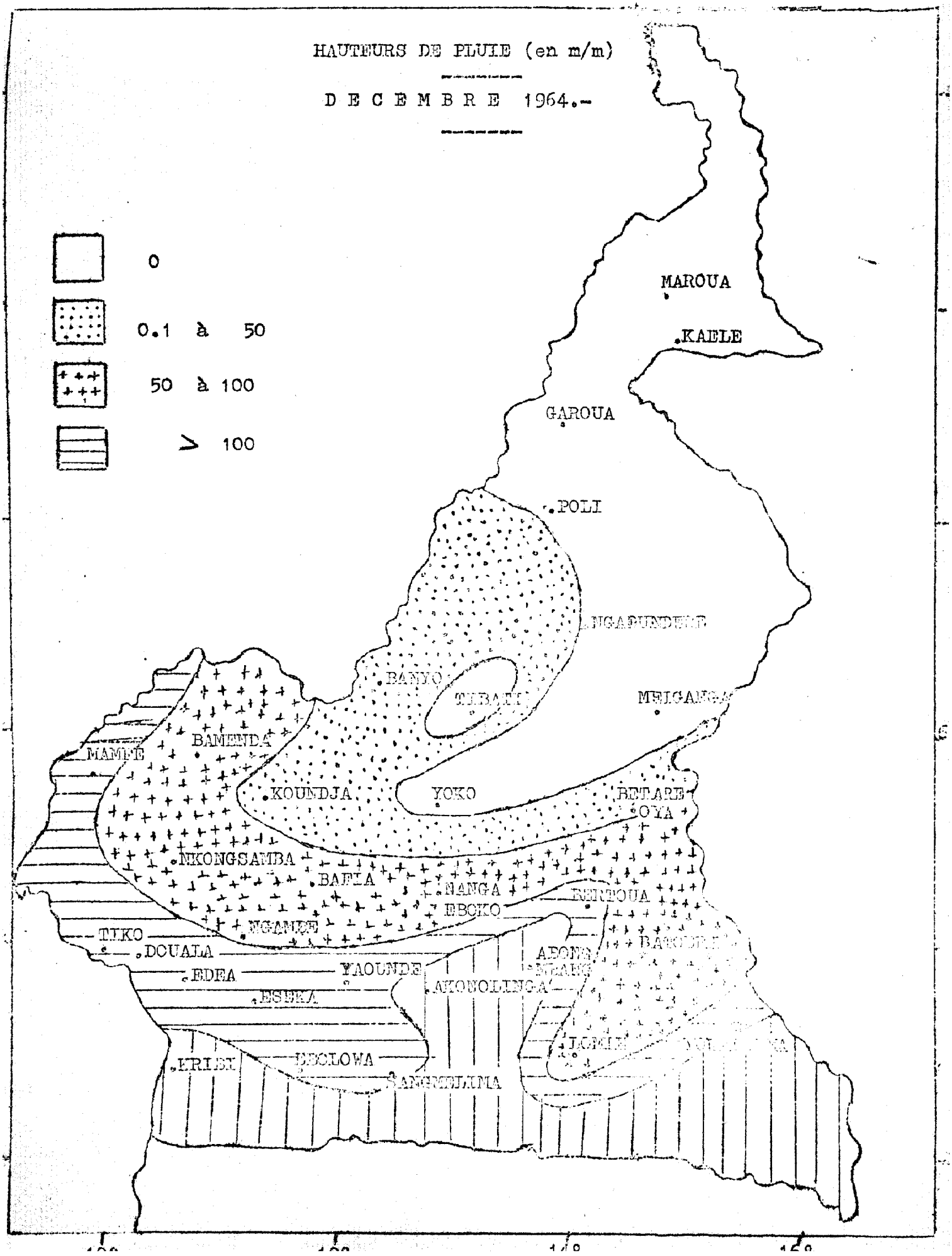
Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

RESEAU PLUVIOMETRIQUE DECEMBRE 1964
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (r/m)	Ecart à Moy.	STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.	STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -			IV - FORESTIERE DU SUD -			VI - PLATEAU DE L'ADAMOUA -		
DIZANGUE	60.5	+ 17.5	AMBAM	142.3	+ 64.5	FOUMBAN	0.0	- 9.0
DOUALA-DEIDO	34.7	- 17.9	A Y O S	16.1	- 18.4	FOUMBOT	1.2	- 12.3
DOUALA-HOPITAL	35.7	- 12.2	DOUME	131.5	+107.4	KOUNDEN	0.0	- 20.3
PENJA	26.1	- 3.4	MAKAK	63.5	+ 24.9	MAYO-DARLE	0.0	0.0
LOUM-CHANTIERS	9.8	- 21.7	MBALMAYO (BTF)	29.8	- 9.5	NGAOUNDERE-EGRI.	0.0	- 4.9
MBANGA	11.0	- 12.1	NOLOUNDOU	54.9	- 12.7	TIGNERE	0.0	- 0.7
MOUANKO	27.0	- 19.9	NKOLBISSON	73.4	+ 43.3			
YINGUI	36.0	- 13.1	NYABESSAN	66.4	+ 12.0	VII - DU NORD -		
II - COTIERE DU SUD -			V - SAVANE DU CENTRE -			GAROUA-VILLE	-	-
						L A M	0.0	- 0.4
CAMPO	107.0	+ 11.3	BATOURI-VILLE	44.4	+ 6.4	MADA	0.0	0.0
			KENTZOU	32.7	- 0.1	GUIDDER	0.0	- 0.1
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST-			NACHTIGAL	14.4	0.0	M O R A	0.0	0.0
			NDIKINIMEKI	1.5	- 8.2			
BAFOUSSAM	0.0	- 10.7	N T U I	6.8	- 3.3			
BANGANGTE	0.0	- 9.4						
MBOUDA	0.0	-						
MBOUROUKOU	20.2	- 0.2						
NKONDJOCK	0.0	- 27.0						

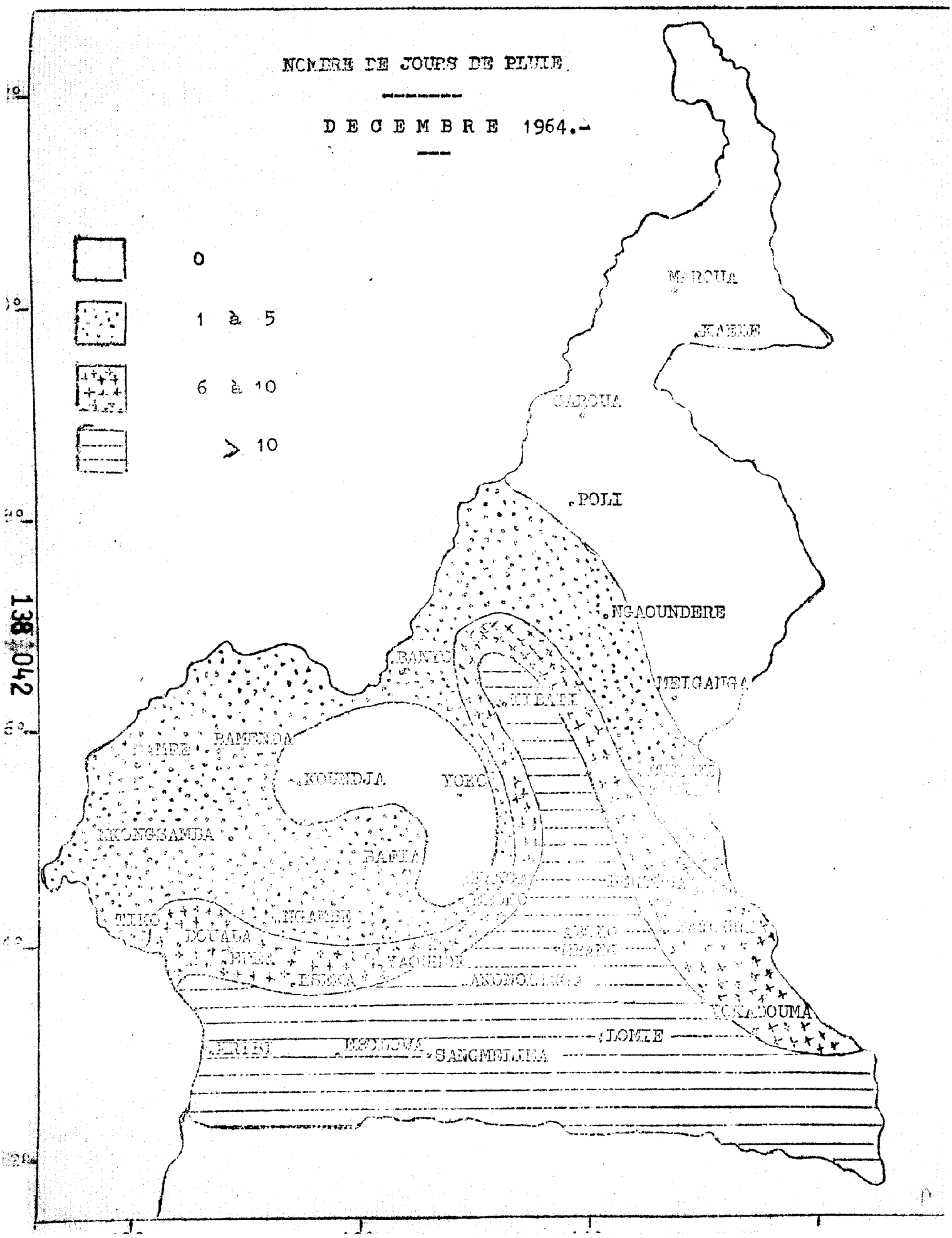
HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)

D E C E M B R E 1964.-



NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

DECEMBRE 1964.-



138042