MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

QC
991
C17
R4
1970

Cameroons (French)

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

LIBRARY

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

JANVIER 1970
JANUARY 1970

Imp. Médecine Dia - 10.70

157 B54

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 - JANVIER 1970

I. - POSITION DU FIT - (entre les longitudes 15 et 20 Est) : 5° à 6° Nord.

II. - LIGNES DE GRAINS - Néant.

III. - SITUATION GENERALE ISOBARIQUE AU SOL - D'une part, anticyclone des Açores - (qui se prolonge quelquefois jusqu'à la peninsule Iberique.

D'autre part, dorsale - ou maximum relatif - sur la LYBIE.

Cet ensemble de hautes pression est temporairement détruit par la partie méridionale de dépressions circulant plus au Nord et d'Ouest en Est.

Ces modofications du temps de pression n'ont aucune influence sur les régions situées au Sud du 20ème parallèle - ce qui explique la stabilité du temps sur le Cameroun.

IV. - ETAT DU CIEL -

A - Au Nord du FIT - Régime de NE faible - Ciel peu nuageyx (par Cirius). Brume sèche généralement peu dense et qui ne s'étend guère plus au Nord que GAROUA. (Par contre) elle se prolonge à 100 Kms plus au Sud que le FIT).

A noter : Deux périodes sans brume sèche

- 7 au 9 inclus
- 17 au 19 inclus.

Une période avec brume sèche dense : 27 au 28 inclus.

B - Au Sud du FIT - Brouillards matinaux puis ciel couvert - Belles éclaircies l'après-midi.

Orages fréquents sur le Littoral entre DOUALA et KRIBI - généralement fin de nuit à la première partie de la matinée (Débordement de la zone d'orage située au large).

V. - RESUME CLIMATOLOGIQUE - Temps de saison sèche sur l'ensemble du pays caractérisé par la rareté ou l'absence totale des précipitations. Le déficit pluviométrique est général, mais la température moyenne reste au-dessus de la normale avec des amplitudes thermiques très marquées (NGAOUNDERE Max. absolu 32.0 °C, Min. absolu 8.0 °C). De plus, la température minimale absolue à NGAOUNDERE est la plus faible depuis Vingt ans en Janvier.

Un fait exceptionnel à signaler : deux orages à KAELE. Le plus grand nombre de brouillards sont apparus à MAMFE (31 jours./-

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

1°) - SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (page 8)

	Brouillard Visibilité	< 1 km.
	Brume humide Visibilité	> 1 km. < 5 km.
	Brume de poussière Visibilité	< 5 km.
	Eclair	
	Orage	
	Tonnerre entendu	
	Rosée	
	Vent	≥16 m/s

2°) - VENT EN ALTITUDE (page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (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 COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-:-:-:-:-:-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

JANVIER 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1						22.5	0.4													
2																				
3					T						T	T		T	T	T	T	T	T	T
4	0.8																			
5	2.6																			
6	0.2			1.0																
7																				
8				0.1	N						N	N		N	N	N	N	N	N	N
9	7.5	2.6																		
10		0.9				1.4														
11	13.8	0.7		63.2																
12				1.5																
13													7.5							
14													3.2							
15	0.1			1.1	A						A	A		A	A	A	A	A	A	A
16				0.2																
17																				
18																				
19	1.6																			
20				18.4		4.0			37.1											
21			0.3		E	0.2				27.3	E	E		E	E	E	E	E	E	E
22		14.3																		
23			8.2																	
24				13.1									4.5							
25		0.3				3.7		0.1												
26						0.5														
27					N	13.7					N	N		N	N	N	N	N	N	N
28																				
29																				
30				1.5																
31						10.4														

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) JANVIER 1970

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1												
2		T	T	T	T	T	T	T	T			T
3												
4												
5												
6												
7												
8		N	N	N	N	N	N	N	N			N
9												
10												
11												
12												
13		A	A	A	A	A	A	A	A			A
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20		E	E	E	E	E	E	E	E			E
21											0.8	
22										1.9		
23												
24												
25	0.1											
26		N	N	N	N	N	N	N	N			N
27												
28												
29												
30												
31												

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.0	24.0	18.4	24.6	17.0	19.5	23.4	19.0	18.1	19.0	20.4	20.0	19.9	20.3	18.6	15.7	15.5	9.8	16.5	20.0
2	23.8	25.2	18.5	25.4	19.4	19.8	23.3	19.2	20.3	20.0	18.7	19.8	19.0	20.7	19.2	14.7	15.2	11.0	17.4	20.8
3	24.0	24.0	18.5	25.1	20.0	21.4	23.0	21.2	20.7	20.0	21.5	21.5	19.0	21.6	17.1	14.4	12.5	10.0	16.2	17.5
4	24.5	23.6	18.4	24.2	17.5	20.4	22.3	20.4	19.2	19.6	20.1	20.8	17.2	21.2	18.0	14.0	13.9	9.5	15.8	18.2
5	23.9	23.4	18.8	25.0	18.5	19.0	22.6	18.4	20.1	20.0	19.0	21.5	17.5	22.2	18.6	14.1	13.0	8.0	15.8	18.2
6	23.6	23.8	18.6	24.6	19.5	19.2	22.5	18.5	20.0	19.5	19.2	21.2	17.2	22.0	17.5	14.2	13.9	8.6	15.6	18.0
7	23.8	23.9	18.6	24.8	18.2	19.8	22.2	17.7	19.2	19.8	18.8	21.3	17.2	22.1	18.0	13.4	12.5	8.7	16.5	16.4
8	23.5	23.5	18.3	24.2	17.7	20.4	22.6	18.0	20.5	19.9	18.8	21.5	17.0	22.1	17.5	14.0	12.4	8.2	14.9	16.2
9	24.0	24.2	20.0	24.3	17.2	20.5	22.7	18.9	20.0	20.0	17.9	20.6	17.2	21.6	18.4	13.5	13.9	8.8	15.8	16.6
10	23.8	24.0	18.4	24.0	18.0	20.2	22.0	18.6	20.4	19.7	19.0	21.3	17.0	22.2	17.4	14.3	13.2	8.7	16.0	19.0
11	23.8	23.4	19.5	24.3	17.9	20.0	22.8	17.5	20.4	20.0	18.3	20.5	17.0	20.4	18.6	14.2	13.4	9.6	15.5	18.4
12	23.4	22.4	18.8	22.9	19.5	21.0	21.8	19.6	20.6	20.0	19.0	21.0	19.5	21.6	18.0	13.8	16.2	11.9	17.8	15.8
13	22.2	21.4	17.6	22.7	16.6	18.5	21.2	18.4	17.5	17.8	18.5	19.7	18.2	18.8	18.0	15.0	12.7	9.7	15.8	15.0
14	22.8	22.3	18.8	23.5	18.3	18.5	21.4	19.4	18.8	18.8	19.0	20.0	19.4	20.6	17.6	13.8	16.2	9.7	18.2	15.4
15	23.0	23.0	17.8	24.0	17.2	20.4	21.8	17.2	18.7	19.4	18.8	19.5	18.4	20.3	18.8	14.5	13.3	11.4	17.2	16.3
16	24.1	24.1	19.0	24.4	18.8	19.3	23.0	18.4	18.5	20.4	18.3	20.2	18.0	20.4	19.4	15.0	13.9	11.1	13.4	15.8
17	24.2	23.9	20.6	24.3	18.3	20.8	22.8	18.6	20.3	20.7	19.3	21.5	18.0	21.0	18.6	15.8	14.2	10.2	17.8	17.2
18	23.0	22.2	19.0	24.4	17.7	20.6	22.5	20.0	20.1	19.7	19.0	19.4	18.0	20.8	17.7	15.0	14.4	9.9	20.8	19.0
19	23.0	22.1	18.6	23.6	17.4	20.4	22.6	19.2	19.1	19.0	19.3	20.3	18.0	19.5	18.5	13.4	14.2	9.8	17.4	20.0
20	23.2	23.5	18.0	24.0	17.7	19.4	22.6	17.4	18.0	19.2	19.2	19.3	17.2	18.6	18.1	14.0	13.6	8.6	18.3	19.6
21	22.5	22.7	18.0	24.0	17.8	20.0	22.3	18.0	18.2	18.8	19.9	20.2	19.0	18.4	17.9	14.2	13.3	8.7	17.0	16.7
22	22.6	23.0	17.9	22.9	18.9	18.7	21.1	17.8	19.0	19.2	18.8	21.2	19.2	20.4	17.5	15.6	16.7	11.8	18.8	17.0
23	22.0	22.2	19.0	22.7	16.8	18.8	21.4	17.0	18.2	18.5	17.7	19.5	18.0	20.2	18.2	15.5	13.5	10.5	18.1	16.2
24	22.8	22.8	18.8	24.0	17.4	20.8	22.6	18.6	20.3	20.2	18.4	21.0	19.0	20.5	17.8	15.0	15.0	10.8	19.6	18.8
25	23.5	23.8	19.5	24.0	20.5	21.2	23.0	20.1	20.9	20.5	20.8	21.0	20.5	21.0	18.2	15.1	17.4	13.9	19.4	20.0
26	23.4	23.8	19.9	23.6	20.7	20.2	22.3	18.2	20.9	20.0	22.1	20.3	20.8	20.8	17.5	15.4	14.6	9.2	18.1	20.0
27	22.8	22.9	18.4	23.0	19.9	19.5	21.9	18.8	18.7	19.5	18.8	20.5	19.0	21.0	17.8	15.0	13.4	9.6	17.8	19.3
28	23.4	23.7	17.9	23.2	17.2	20.3	21.6	17.8	20.0	19.4	19.4	18.7	16.2	18.3	18.8	13.5	13.5	8.2	17.4	17.2
29	21.9	22.0	17.6	23.4	16.4	18.7	22.5	17.4	18.6	19.0	18.8	19.5	17.9	18.2	17.4	13.4	16.0	8.0	16.1	19.0
30	22.7	22.6	18.0	24.4	18.8	20.6	22.3	19.6	19.9	19.6	18.8	19.5	19.4	21.8	19.0	14.3	14.0	8.7	17.1	17.5
31	22.8	23.6	17.7	24.4	21.0	21.2	22.9	20.4	21.1	20.4	19.5	19.0	20.2	21.2	18.2	14.5	16.0	12.6	15.8	18.8

TEMPERATURE MAXIMALE JANVIER 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.6	32.6	28.5	31.4	30.7	30.3	31.0	29.0	31.0	29.5	30.2	31.5	29.2	28.8	28.6	29.4	32.2	31.9	37.5	34.8
2	31.9	32.8	28.8	30.0	29.4	28.9	30.0	31.0	29.2	30.8	30.9	32.5	32.0	31.4	31.0	30.6	32.0	32.0	37.1	33.3
3	31.5	32.2	28.4	31.0	30.0	29.4	30.4	29.4	28.8	28.8	30.2	30.5	31.2	32.0	31.4	30.8	33.0	31.2	36.8	34.6
4	32.0	32.6	28.4	30.5	29.8	29.2	30.2	29.5	29.8	30.8	29.3	32.5	30.2	31.2	31.2	30.5	32.6	30.0	36.4	34.0
5	32 1	31.7	29.0	31.2	29.4	28.8	30.5	28.0	29.5	29.6	30.5	32.7	30.6	31.8	30.8	30.8	31.8	30.0	37.0	35.0
6	31.8	32.4	29.0	31.4	29.2	29.7	31.5	28.8	29.9	30.5	27.5	32.0	30.0	31.2	30.6	30.0	32.0	30.4	36.6	34.3
7	31.4	31.4	28.6	32.0	29.6	29.8	31.1	29.0	30.8	29.8	30.8	31.5	29.5	31.2	30.2	29.5	31.9	30.5	35.1	33.0
8	32.0	32.8	28.8	32.0	27.4	29.7	30.5	27.8	30.6	30.2	31.0	32.0	26.4	32.0	30.2	30.7	31.5	30.2	36.8	33.0
9	31.6	31.8	29.0	31.2	28.0	29.2	29.7	28.6	29.7	29.1	27.0	31.5	25.8	31.7	30.1	30.2	31.0	29.5	36.0	33.0
10	30.8	31.6	27.7	31.5	26.0	29.1	30.0	26.6	28.8	29.5	27.3	31.0	26.2	30.2	29.6	29.6	30.8	29.0	35.5	32.0
11	32.8	30.0	27.2	30.5	28.0	27.7	28.5	27.4	28.8	28.3	29.0	30.0	29.8	29.2	29.5	28.2	30.2	28.2	32.0	30.5
12	28.3	27.0	26.0	27.6	27.2	28.1	28.0	28.8	28.1	27.0	29.2	29.0	30.3	30.0	28.0	27.4	30.2	28.0	32.2	29.0
13	30.3	30.4	26.6	30.4	28.8	28.5	28.7	29.6	28.9	28.5	29.0	29.8	30.2	28.7	28.0	27.8	30.3	30.0	33.2	30.4
14	30.8	31.2	27.0	30.7	27.5	28.2	29.4	27.0	28.9	28.8	28.5	28.5	26.6	29.0	28.0	27.0	29.9	29.5	33.2	30.4
15	31.6	32.0	28.8	31.6	28.8	25.8	30.3	29.4	24.0	29.3	31.0	30.5	30.0	29.8	28.4	2[illegible].6	30.0	30.0	33.8	30.8
16	30.1	30.9	26.1	30.0	27.0	27.4	28.4	28.0	26.0	28.2	31.2	30.8	29.2	29.0	29.2	28.6	31.3	30.0	34.2	32.7
17	29.2	31.0	26.2	30.2	27.8	28.7	29.1	26.2	28.6	29.6	27.1	30.5	28.7	30.4	30.0	29.0	29.5	28.8	35.0	33.6
18	30.5	31.3	27.0	30.9	28.4	28.2	29.0	28.8	28.6	28.2	25.8	30.0	27.0	29.8	29.5	28.8	29.7	29.6	35.3	32.2
19	31.0	32.0	27.2	31.4	28.0	29.3	30.4	28.0	28.9	28.3	29.4	30.5	29.3	30.6	29.2	28.6	29.4	27.9	35.5	32.7
20	30.1	32.0	28.0	30.8	27.0	28.8	29.8	25.0	29.1	30.4	29.0	30.5	28.4	29.8	28.2	27.2	29.4	28.0	33.8	30.0
21	31.5	32.0	27.2	29.9	27.6	26.6	30.4	25.2	26.1	28.8	28.0	30.8	29.7	30.2	27.5	27.0	30.0	29.4	32.8	30.0
22	30.0	32.0	27.2	31.0	27.2	28.6	30.3	27.0	28.0	27.4	29.0	31.0	30.0	30.4	29.6	28.0	30.6	30.0	33.8	31.5
23	31.2	31.0	27.6	31.0	26.2	29.5	29.8	29.2	28.4	28.0	30.8	31.6	30.6	29.8	30.5	29.2	31.3	30.7	35.2	33.0
24	31.1	32.4	27.3	30.8	28.8	28.7	29.8	26.0	27.0	30.4	31.9	32.5	30.6	31.8	30.0	29.0	30.6	30.8	34.1	32.0
25	28.7	30.0	26.0	29.0	27.8	25.7	28.0	27.4	27.0	27.3	27.3	31.0	28.0	30.0	29.3	27.8	28.8	28.7	34.0	31.4
26	28.2	28.6	25.4	29.6	29.4	28.9	29.0	27.3	29.0	29.3	29.0	31.5	30.0	32.0	30.8	27.6	30.6	29.1	34.0	31.2
27	31.5	32.4	27.0	31.2	30.5	30.0	31.1	29.2	29.0	30.5	31.0	32.0	31.2	31.4	30.5	29.4	31.0	28.8	33.4	30.2
28	31.2	32.2	28.2	30.8	27.5	27.6	30.8	27.6	27.3	29.8	30.8	31.5	29.2	29.0	29.2	28.8	30.2	31.0	33.7	32.8
29	31.8	32.8	28.1	31.6	27.5	29.2	31.0	31.0	26.2	29.6	31.0	32.5	30.8	32.0	31.2	30.2	30.6	29.2	34.8	32.5
30	31.3	32.6	28.3	31.4	29.8	29.6	30.7	28.0	29.1	30.2	27.8	33.5	31.8	31.6	31.8	30.0	31.0	30.0	34.2	32.0
31	31.6	32.2	27.0	30.0	29.4	29.7	30.8	27.2	29.2	29.6	29.0	32.8	29.4	30.8	31.8	28.6	31.0	29.0	34.6	31.6

JANVIER 1970

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx+Tn)/2	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA.....	31.0	23.3	27.2	0.0	32.8	21.9	24.6	23.8	30.0	27.4	26.6	-29.1	7	13.8
E D E A.....	31.6	23.3	27.4	+0.1	32.8	21.4	-	23.7	30.6	27.0	18.8	-23.9	5	14.3
NGAMBE.....	28.5	20.6	24.6	-0.1	30.0	18.9	-	21.7	27.2	25.0	0.1	-19.4	1	0.1
NKONGSAMBA....	27.6	18.6	23.1	+0.2	29.0	17.6	20.7	18.8	26.7	23.0	8.5	- 6.1	2	8.2
DSCHANG.....	26.6	13.6	20.1	-	29.3	11.7	-	14.3	26.1	19.9	0.0	-19.7	0	0.0
KRIBI.....	30.7	24.0	27.4	+0.8	32.0	22.0	-	24.1	30.2	27.6	100.1	- 0.3	9	63.2
ABONG-MBANG...	28.4	18.3	23.4	+0.6	30.7	16.4	-	19.6	26.4	23.9	0.0	-28.8	0	0.0
AKONOLINGA....	29.2	20.4	24.8	+0.6	31.0	18.7	-	20.9	27.1	25.3	0.0	-23.0	0	0.0
EBOLOWA.....	28.7	20.0	24.4	-0.1	30.3	18.5	-	20.8	27.1	25.0	56.4	+15.2	8	22.5
ESEKA.....	29.3	22.4	25.9	-0.1	31.5	21.1	-	22.9	28.1	25.4	0.4	-31.1	1	0.4
LOMIE.....	28.1	18.7	23.4	+0.4	31.0	17.0	-	19.6	26.4	24.2	0.1	-40.5	1	0.1
SANGMELIMA....	28.5	19.6	24.3	+0.4	31.0	17.5	-	20.0	26.7	24.7	37.1	- 3.9	1	37.1
YAOUNDE.....	29.2	19.6	24.4	+0.4	30.8	17.8	20.9	20.1	27.7	24.5	27.3	- 0.6	1	27.3
YOKADOUMA.....	29.3	19.2	24.3	+0.5	31.9	17.7	-	19.7	28.4	24.1	0.0	-27.6	0	0.0
BAFIA.....	31.2	20.4	25.8	+0.3	33.5	18.7	-	21.0	28.7	26.8	0.0	-11.7	0	0.0
BATOURI.....	29.4	18.3	23.9	+0.5	32.0	16.2	20.0	18.6	27.4	24.2	15.2	-12.8	3	7.5
BERTOUA.....	29.8	17.6	23.7	+0.6	31.4	13.9	-	19.1	28.0	24.6	0.0	-23.0	0	0.0
BETARE-OYA....	30.8	16.4	23.6	+0.1	32.4	14.0	-	17.4	28.7	25.0	0.0	-11.1	0	0.0
NANGA-EBOKO...	30.5	20.6	25.6	+1.2	32.0	18.2	-	21.0	28.9	25.8	0.0	-23.5	0	0.0
Y O K O.....	29.8	18.1	24.0	+0.2	31.8	17.5	20.1	18.8	28.0	24.2	0.0	-12.9	0	0.0
BANYO.....	30.7	14.5	22.6	-0.2	32.9	12.1	-	15.0	29.3	24.6	0.0	- 5.1	0	0.0
KOUNDJA.....	29.0	14.5	21.8	-0.3	30.8	13.4	18.2	15.4	27.7	22.5	0.0	- 4.2	0	0.0
MEIGANGA.....	30.8	14.2	22.5	+0.6	33.0	12.4	-	15.0	29.4	25.2	0.0	- 4.4	0	0.0
NGAOUNDERE....	29.7	9.9	19.8	-1.8	32.0	8.0	13.9	10.7	28.6	22.3	0.0	- 3.1	0	0.0
TIBATI.....	32.3	13.7	23.0	-0.2	34.3	11.4	-	13.9	30.6	25.5	0.0	- 3.7	0	0.0
GAROUA.....	34.8	17.2	26.0	-0.3	37.5	14.9	21.9	18.1	32.6	27.5	0.0	0.0	0	0.0
KAELE.....	33.3	19.4	26.4	+0.5	36.1	16.5	-	20.3	31.5	27.8	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK..	32.2	17.9	25.1	+0.4	35.0	15.0	20.1	18.4	30.5	26.5	0.0	0.0	0	0.0
P O L I.....	33.6	12.4	23.0	+0.2	36.0	10.6	-	12.9	32.5	23.1	0.0	0.0	0	0.0
BAMENDA.....	24.4	15.2	19.8	-0.1	26.5	12.9	-	16.6	23.6	18.2	0.0	-14.7	0	0.0
MAMFE.....	31.1	20.7	25.9	+0.2	33.2	17.9	22.9	21.4	29.4	27.3	1.9	-24.2	1	1.9
T I K O.....	31.4	21.9	26.7	+0.1	32.8	20.5	-	22.3	30.5	27.2	0.8	-13.0	1	0.8

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è								HUMIDITE REL. (en %)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. Abs.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	32.1	28.4	33.7	26.3	30.1	29.1	30.1	31.2	99	67	100	60	50.4	5	7	6	5
E D E A.....	32.2	28.7	33.8	25.9	-	28.8	30.6	31.2	98	65	99	53	61.0	-	6	5	4
NGAMBE.....	27.5	24.4	29.5	21.5	-	24.7	26.0	27.1	96	69	98	59	37.1	-	7	7	7
NKONGSAMBA....	25.9	20.4	28.5	18.7	23.3	20.6	23.2	25.6	97	64	98	53	58.6	7	5	5	6
DSCHANG.....	-	-	-	-	-	14.8	14.2	20.2	99	35	100	14	80.0	-	4	3	6
KRIBI.....	32.5	28.1	34.8	25.5	-	28.3	31.3	30.7	95	71	98	65	48.1	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	25.7	21.1	28.6	15.8	-	22.5	23.8	24.9	99	62	100	37	48.1	-	8	6	3
AKONOLINGA....	25.9	22.3	29.5	14.2	-	23.7	23.4	25.8	96	59	100	34	58.8	-	7	6	3
EBOLOWA.....	26.5	24.0	29.0	22.0	-	24.2	25.6	26.1	99	67	100	60	68.7	-	7	6	5
ESEKA.....	29.1	26.4	30.7	24.3	-	26.9	27.9	28.9	97	70	98	58	45.3	-	7	6	6
LOMIE.....	27.9	21.8	31.4	19.6	-	22.8	26.1	27.1	100	70	100	56	31.8	-	6	7	5
SANGMELIMA....	25.3	22.4	27.4	20.0	-	23.3	23.4	25.2	99	60	100	49	54.8	-	7	7	4
YAOUNDE.....	25.1	21.9	27.2	16.4	23.8	22.9	24.5	24.3	98	57	100	40	77.9	5	6	6	5
YOKADOUMA.....	-	-	-	-	-	22.8	26.8	27.5	99	71	100	56	33.2	-	6	5	2
BAFIA.....	26.3	21.5	27.4	16.0	-	24.7	24.0	25.0	100	50	100	33	65.2	-	8	5	5
BATOURI.....	25.4	20.1	28.2	14.1	22.7	21.2	23.0	24.8	99	56	100	33	65.9	2	6	6	3
BERTOUA.....	24.9	19.7	27.8	9.6	-	21.6	22.2	24.0	98	53	100	23	56.9	-	8	6	5
BETARE-OYA....	21.1	13.6	24.4	8.7	-	18.2	15.8	17.9	93	31	100	16	114.6	-	5	1	2
NANGA-EBOKO...	24.9	19.0	27.6	14.6	-	23.6	21.3	23.0	95	46	100	32	75.4	-	7	4	4
Y O K O.....	22.2	10.7	23.9	7.3	20.9	19.2	12.8	16.5	97	28	100	17	133.7	3	5	3	3
BANYO.....	12.8	10.0	15.1	7.7	-	10.5	11.0	11.6	65	24	74	11	162.9	-	3	2	3
KOUNDJA.....	19.3	9.1	21.3	5.0	17.5	14.5	10.0	14.5	91	24	98	13	165.5	2	4	3	4
MEIGANGA.....	12.9	8.2	17.5	4.4	-	9.4	9.5	9.8	60	22	88	15	217.5	-	6	4	5
NGAOUNDERE....	12.2	8.4	15.4	3.1	9.8	9.4	10.4	10.5	78	25	90	9	188.5	1	3	2	3
TIBATI.....	12.7	7.3	21.1	3.2	-	10.4	8.1	10.9	72	16	95	7	330.1	-	3	2	3
GAROUA.....	11.3	6.4	12.8	4.0	9.4	9.7	7.3	10.0	51	13	69	8	268.6	3	4	2	3
KAELE.....	-	-	-	-	-	6.1	5.6	6.9	28	11	41	6	471.4	-	2	2	3
MAROUA-SALAK..	10.9	7.6	14.0	5.3	9.2	8.2	9.8	9.5	44	21	58	11	306.0	2	3	2	3
P O L I.....	12.9	7.8	16.4	5.1	-	10.4	8.4	11.5	71	16	82	13	207.7	-	4	3	4
BAMENDA.....	-	-	-	-	-	9.0	9.9	13.6	71	31	98	19	237.0	-	4	3	3
M A M F E....	30.2	24.0	32.7	19.2	26.3	24.7	28.1	19.7	98	60	100	41	64.3	2	6	5	4
TIKO.....	31.1	26.2	32.7	24.3	-	16.4	29.5	30.4	98	64	100	55	70.5	-	6	7	6

JANVIER 1970

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	⸗	∞	⚡	R	⚠	F	E
DOUALA.....	C 2	0.0	1.4	0.6	VAR.	7	6 jours	5	19	0	6	17	1	0	0
E D E A.....	-	0.0	1.4	0.1	-	-	-	3	1	0	0	4	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	2.5	0.7	-	-	-	0	0	0	0	4	1	0	0
NKONGSAMBA....	0.5	0.6	4.8	2.9	VAR.	8	8 jours	12	0	2	4	2	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.0	2.5	0.4	-	-	-	3	0	0	0	2	24	0	0
KRIBI.....	-	1.5	2.6	2.8	-	-	-	0	0	0	2	11	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.2	3.6	0.3	-	-	-	24	0	1	0	0	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.2	2.8	0.8	-	-	-	6	0	0	1	1	0	0	0
EBOLOWA.....	-	1.8	4.6	5.1	-	-	-	11	0	0	0	10	0	0	0
ESEKA.....	-	0.7	2.8	2.2	-	-	-	1	0	10	1	1	9	0	0
LOMIE.....	-	0.2	2.7	0.1	-	-	-	14	0	0	1	4	3	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.7	0.0	-	-	-	11	0	0	2	4	0	0	0
YAOUNDE.....	2.5	1.1	2.4	2.4	SW	8	30	7	0	0	1	4	4	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.1	2.8	0.4	-	-	-	27	0	0	0	3	0	0	0
BAFIA.....	-	0.0	2.5	1.6	-	-	-	28	4	8	0	0	0	0	0
BATOURI.....	0.1	0.4	2.2	0.1	NW - W	6	5 et 8	26	13	4	0	4	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.4	3.1	0.2	-	-	-	12	0	0	0	3	0	0	0
BETARE-OYA....	-	1.6	6.2	6.2	-	-	-	10	0	31	0	0	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.0	2.2	0.3	-	-	-	7	3	0	0	0	0	0	0
Y O K O.....	4.3	2.4	4.3	2.5	VAR	7	10 jours	17	0	19	0	0	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	2.9	0.5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
KOUNDJA.....	0.1	0.0	2.6	0.2	NE	6	2	0	0	0	0	0	31	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	1.7	0.7	-	-	-	1	0	1	0	0	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.1	0.1	2.8	1.2	NE-NNE	9	7 et 8	0	0	2	0	0	0	0	0
TIBATI.....	-	0.3	2.9	0.9	-	-	-	1	0	3	0	0	0	0	0
GAROUA.....	0.8	0.7	1.2	0.3	SSW -E	5	4 et 11	0	0	5	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	2.9	4.5	4.1	-	-	-	0	0	5	0	2	0	0	0
MAROUA-SALAK..	1.2	1.9	4.4	2.4	NW	9	20	0	0	5	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.2	0.0	-	-	-	0	0	7	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.8	2.2	1.3	-	-	-	0	0	31	0	0	0	0	0
MAMFE.....	0.0	0.0	2.3	0.0	VAR	4	3 jours	31	0	1	0	2	6	0	0
T I K O.....	-	0.0	0.9	0.8	-	-	-	0	0	30	2	13	0	0	0

JANVIER 1970

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	6.6	6.2	4.4	3.3	9.6	9.3	9.4	9.6
2	4.2	5.2	6.5	10.0	9.8	8.8	9.2	9.7
3	5.3	5.3	6.1	7.1	9.4	9.4	10.0	10.1
4	8.0	7.9	4.6	9.0	9.5	10.0	9.4	10.1
5	6.3	6.4	6.8	9.1	9.8	9.8	9.8	10.2
6	6.9	6.2	6.2	8.0	10.0	9.9	9.8	10.3
7	5.1	5.3	3.7	8.3	10.1	9.8	8.4	7.8
8	8.0	5.7	2.8	7.4	10.0	9.8	9.7	10.0
9	4.1	4.5	2.3	8.6	9.4	9.9	10.0	10.1
10	6.3	4.9	2.4	8.2	9.5	9.7	9.8	9.4
11	4.0	3.1	5.1	7.9	7.1	9.0	8.8	8.8
12	1.1	5.5	4.8	7.1	3.2	6.2	5.9	7.2
13	7.4	4.4	7.5	8.6	8.7	9.4	9.5	9.2
14	6.0	3.8	1.6	8.9	8.8	9.1	8.8	9.1
15	6.2	6.2	4.6	9.0	9.3	9.1	9.5	8.6
16	3.0	2.7	4.9	7.8	8.3	9.2	8.3	9.3
17	2.3	6.2	2.4	7.7	6.5	7.5	7.3	7.4
18	5.1	5.3	2.6	7.4	8.8	8.3	6.9	4.8
19	5.5	6.5	4.5	9.1	9.6	8.9	9.5	9.5
20	4.5	5.9	5.2	9.2	8.2	9.7	9.1	9.9
21	5.0	6.0	3.8	8.3	9.6	9.2	8.0	6.5
22	3.3	2.8	7.8	8.9	7.6	9.1	9.6	9.3
23	7.6	5.1	5.3	9.0	8.8	9.0	8.5	9.3
24	6.6	5.9	5.0	8.9	8.8	9.6	9.5	7.9
25	0.0	1.8	1.3	6.6	3.2	6.6	7.5	6.9
26	0.5	5.7	8.2	8.2	2.1	9.1	4.3	6.0
27	6.9	7.9	4.9	9.0	8.6	9.3	7.2	7.2
28	5.4	6.2	6.9	9.4	9.3	9.7	9.8	9.8
29	9.1	5.4	6.1	9.6	9.7	10.1	9.8	9.9
30	6.7	7.6	6.8	9.5	9.3	9.5	9.7	9.9
31	6.7	6.2	6.2	9.3	7.8	10.0	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	2300	00	00	03	02	05	11	10	12
2	1700	16	02	10	06	07	12	09	13
3	2300	00	00	35	03	06	08	09	11
4	1100	04	03	02	03	09	07	09	10
5	1700	22	01	15	05	02	07	04	08
6	1100	04	04	06	06	07	18	-	-
7	1100	02	04	02	06	08	05	08	09
8	1700	00	00	15	06	05	08	09	04
9	0500	00	00	03	02	03	10	07	07
10	1700	00	00	12	05	36	06	14	06
11	1100	02	04	05	10	09	05	-	-
12	1100	00	00	12	01	09	03	30	03
13	1100	06	02	06	02	16	02	03	03
14	1700	08	02	10	05	06	04	08	09
15	1700	06	02	10	04	15	03	08	05
16	1700	18	01	14	06	03	02	-	-
17	1700	08	04	14	06	02	03	-	-
18	0500	00	00	36	04	03	04	-	-
19	1700	00	00	11	04	03	07	04	08
20	2300	00	00	27	02	05	05	08	04
21	1100	04	03	04	05	14	04	07	06
22	1700	00	00	14	04	21	01	14	03
23	1700	06	02	09	06	04	02	-	-
24	1100	04	03	04	03	08	05	05	09
25	2300	00	00	27	03	06	06	05	10
26	0500	00	00	02	04	04	05	-	-
27	0500	00	00	04	05	06	06	-	-
28	2300	30	02	24	02	08	07	09	14
29	0500	00	00	02	03	09	07	11	12
30	2300	00	00	28	06	04	06	11	07
31	1100	04	02	04	03	08	09	12	15

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	27	02	07	03	11	06	09	19	07	10
2	0000	00	00	27	01	32	01	01	01	09	17	09	18
3	0000	00	00	23	06	30	04	25	04	09	11	11	12
4	0000	00	00	26	05	29	04	32	05	09	14	12	14
5	0000	00	00	25	06	27	06	31	06	07	07	08	10
6	0000	00	00	22	05	27	03	29	03	06	06	06	08
7	1600	20	03	23	05	23	03	-	-	-	-	-	-
8	0000	00	00	25	04	32	03	36	04	08	10	07	02
9	0000	00	00	21	04	27	06	33	03	06	06	16	04
10	0000	00	00	25	02	33	04	35	06	08	08	15	06
11	0000	00	00	25	07	30	04	35	02	08	04	10	10
12	0000	00	00	28	05	29	08	30	03	08	05	09	09
13	0000	00	00	32	02	35	04	35	05	30	02	07	05
14	0000	00	00	25	03	31	03	34	04	05	02	09	06
15	0000	00	00	25	04	35	03	03	04	11	04	10	08
16	0000	00	00	35	04	36	04	02	03	14	04	12	07
17	0000	00	00	29	03	33	04	34	03	11	02	08	07
18	0000	00	00	27	04	33	03	32	02	03	05	10	03
19	0000	00	00	27	03	35	03	03	04	05	06	04	04
20	0000	00	00	28	04	31	04	30	02	07	08	02	09
21	0000	00	00	29	04	22	07	17	02	10	10	07	05
22	0000	00	00	25	03	27	03	04	01	14	03	12	04
23	0000	00	00	25	03	25	03	19	04	11	04	12	05
24	0000	00	00	26	05	31	04	35	05	06	08	15	05
25	0000	00	00	25	05	27	06	27	04	08	12	07	07
26	0000	00	00	25	04	25	01	30	03	10	07	03	11
27	0000	00	00	25	02	30	04	31	04	07	05	08	10
28	0000	00	00	XX	XX	XX	XX	XX	XX	07	07	05	12
29	0000	00	00	01	02	35	03	11	02	09	12	10	11
30	0000	00	00	25	04	35	04	34	03	06	07	11	08
31	0000	00	00	24	06	28	03	27	03	09	06	11	07

JANVIER 1970

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

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	20	02	27	01	10	11	-	-
2	1700	24	04	27	06	01	03	11	11	-	-
3	1700	20	02	27	03	24	03	07	07	13	07
4	0500	22	02	27	04	30	07	-	-	-	-
5	1700	22	03	27	05	27	05	03	10	-	-
6	1700	26	03	27	06	27	05	06	12	-	-
7	0500	26	02	26	06	30	08	03	09	09	09
8	0500	28	03	28	07	31	04	03	09	-	-
9	1700	26	02	26	03	24	04	08	03	-	-
10	1700	00	00	29	03	36	02	-	-	-	-
11	1100	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1700	26	03	26	05	26	05	36	05	-	-
13	1700	24	03	24	04	23	04	06	01	-	-
14	2300	00	00	28	04	15	03	06	05	-	-
15	1100	06	01	17	02	05	05	11	05	-	-
16	1700	24	03	24	05	24	03	-	-	-	-
17	2300	28	04	27	10	28	02	04	07	-	-
18	0600	00	00	28	05	35	03	02	06	11	11
19	1700	12	03	16	03	25	02	10	07	-	-
20	1700	26	04	30	05	21	01	16	04	-	-
21	1100	00	00	26	01	36	02	08	06	-	-
22	1700	00	00	25	04	25	05	09	02	07	06
23	1700	24	02	25	03	28	04	-	-	-	-
24	1700	18	02	18	02	27	01	07	13	03	05
25	1700	22	04	26	01	28	06	08	06	-	-
26	1700	26	06	28	06	26	03	09	05	-	-
27	1100	04	03	03	04	05	02	09	04	-	-
28	1700	24	03	24	04	17	01	11	05	06	10
29	0500	28	01	29	04	36	02	-		-	-
30	1700	24	05	25	05	27	05	09	0[illegible]	-	-
31	1700	22	04	26	06	27	02	08	08	08	06

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) D : 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	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1100	16	03	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1100	28	03	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	00	00	21	08	30	07	06	10	-	-
6	1700	18	02	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1100	14	02	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1100	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1100	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1100	30	02	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1100	27	04	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1100	30	02	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1100	30	03	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0500	09	02	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1100	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1100	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1100	32	04	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1100	30	03	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1100	36	02	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1700	20	02	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1100	32	03	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1100	34	02	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1100	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1100	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1100	30	02	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1100	14	02	21	02	15	03	08	07	-	-
29	1100	32	02	30	08	26	06	-	-	-	-
30	1100	32	02	27	02	26	02	-	-	-	-
31	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-

JANVIER 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 4,56 mètres — JANVIER 1970

-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	0	0	0	0	1	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	3	4	0	0	0	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	4	0	0	0	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 M	< 200 M	< 500 M	< 1 KM	< 2 KM	< 4 KM	< 10 KM	< 20 KM	< 50 KM	≥ 50 KM
00h TU	0	0	0	0	0	1	4	13	31	0
06h TU	0	0	2	4	7	19	27	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	9	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	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	1011.2	0	0	0	5	8	8	8	8	8
06h TU	1011.2	1	2	3	11	12	13	13	13	13
12h TU	1010.3	0	0	0	0	5	27	27	27	27
18h TU	1009.5	0	0	0	0	2	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	2	2	2	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 759 mètres **JANVIER 1970**

-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	1	1	13	9	2	0	0	0	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	6	0	0	0	16
12h TU	0	1	1	1	1	1	0	2	1	5	0	4	3	7	0	0	1	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	15	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	0	0	0	3	31	31	0
06h TU	0	1	2	4	5	9	22	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	26	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	22	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	927.2	0	0	0	15	15	15	15	15	15
06h TU	927.6	0	0	0	16	16	16	16	16	16
12h TU	926.4	0	0	0	0	0	28	28	28	28
18h TU	925.7	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	1	1	1	1	1
06h TU	1	1	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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — JANVIER 1970

-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	1	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	6	4	8	2	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	3
18h TU	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	13

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	27	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	6	28	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	6	23	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	22	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	893.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	893.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	891.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	891.5	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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRE pour certains AERODROMES -

G A R O U A — Altitude : 247 mètres — JANVIER 1970

-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	4	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20
06h TU	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
12h TU	1	0	0	0	8	0	2	0	0	1	2	0	1	1	0	0	15
18h TU	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	26

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

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	3	6	30	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	4	9	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	4	9	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	6	29	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	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	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.2	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 - JANVIER 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 950 mb. Altitude Moyenne : 1533 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3187 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5915 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7639 mètres			
	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	+21.7	+13.4	11	06	+13.8	+01.8	10	16	-04.4	-10.3	09	10	-15.8	-23.8	09	10
2	+20.1	+17.9	01	01	+10.4	+00.6	09	18	-02.2	-23.6	08	14	-16.5	-35.6	08	12
3	+19.8	+19.8	35	04	+11.8	+10.0	09	13	-03.0	-18.2	08	13	-13.5	-28.3	05	10
4	+19.8	+17.0	32	05	+13.2	-04.8	09	13	-04.4	-30.7	10	14	-15.4	-40.4	03	15
5	+20.4	+18.4	32	06	+12.2	+01.4	08	07	-07.0	-21.4	04	08	-18.4	-35.8	07	13
6	+21.2	+20.6	29	03	+13.4	-03.2	07	08	-04.9	-27.4	12	11	-12.6	-38.2	05	12
7	+20.0	+14.4	-	-	+11.4	-03.0	-	-	-03.0	-30.4	-	-	-13.2	-38.5	-	-
8	+22.1	+19.4	36	04	+13.2	-01.6	08	11	-02.6	-26.0	10	03	-12.4	-38.4	31	09
9	+18.6	+16.8	33	03	+08.8	+02.8	07	09	-03.7	-16.4	17	07	-12.4	-28.4	31	09
10	+21.8	+17.0	35	06	+13.2	+00.1	07	08	-01.5	-12.0	20	03	-10.3	-23.0	33	08
11	+21.0	+18.0	35	02	+10.7	+01.8	07	08	-03.9	-11.8	18	06	-14.4	-28.6	29	03
12	+22.6	+22.6	31	03	+12.7	+12.7	07	06	-01.8	-01.8	11	06	-12.3	-12.3	15	12
13	+18.2	+14.6	35	05	+10.0	-06.6	06	02	-06.0	-11.0	34	04	-17.2	-19.2	27	03
14	+17.7	+17.7	34	04	+11.2	+02.8	05	02	-04.2	-10.4	04	06	-16.4	-21.8	14	07
15	+22.8	+21.3	03	04	+14.1	+08.3	12	04	-01.6	-07.3	06	05	-11.4	-21.4	23	14
16	+20.2	+18.6	02	03	+10.3	+09.4	12	05	-06.8	-16.8	10	04	-15.0	-33.0	26	16
17	+19.8	+19.8	34	03	+10.3	+10.3	09	04	-07.1	-08.8	10	03	-17.3	-17.3	20	10
18	+15.6	+15.6	33	02	+07.0	+01.8	05	05	-10.4	-13.6	21	08	-19.6	-28.4	23	14
19	+15.6	+15.6	33	02	+07.0	+01.8	05	05	-10.4	-13.6	21	08	-19.6	-28.4	23	14
20	+20.2	+18.4	30	02	+10.0	+04.0	08	08	-04.2	-15.6	35	09	-14.8	-18.8	22	11
21	+19.9	+15.8	17	02	+11.9	+06.9	10	06	-05.6	-12.9	02	08	-15.9	-21.0	13	05
22	+16.4	+13.5	04	02	+07.9	+05.8	14	03	-05.3	-09.0	04	04	-18.1	-21.1	05	06
23	+20.3	+19.4	19	01	+11.0	+09.6	10	04	-04.6	-06.2	35	04	-15.4	-21.2	35	03
24	+18.6	+17.0	35	05	+08.7	+06.6	06	07	-06.8	-12.0	20	03	-17.2	-24.6	45	05
25	+20.0	+18.5	27	04	+12.0	-00.4	09	11	-05.2	-10.0	36	04	-14.0	-23.8	01	02
26	+18.2	+16.8	30	03	+08.8	+07.4	10	07	-06.8	-11.2	03	04	-15.8	-20.8	12	04
27	+20.2	+20.2	31	04	+12.8	+07.6	07	06	-03.4	-11.4	03	05	-14.2	-18.4	12	09
28	+21.3	+16.9	11	05	+12.3	+05.8	08	06	-01.2	-13.6	02	12	-14.2	-20.0	05	03
29	+19.6	+16.6	11	02	+10.8	+04.2	09	12	-04.2	-14.2	07	08	-16.2	-25.0	09	06
30	+21.0	+18.5	33	03	+12.8	+05.7	07	08	-04.8	-14.1	08	07	-13.3	-22.0	09	04
31	+22.4	+20.4	27	03	+13.9	+06.0	10	06	-02.4	-08.0	08	06	-12.2	-24.4	06	07
MAX.	+22.8	+22.6	11	06	+14.1	+12.7	09	18	-01.2	-01.8	08	14	-10.3	-12.3	26	16
MIN.	+15.6	+13.4	01	01	+07.0	-04.8	06	02	-10.4	-30.7	10	03	-19.6	-40.4	01	02
MOY.	+20.0	+17.8		03	+11.3	+04.1		08	-04.6	-14.4		07	-14.9	-25.6		08

N. B. : Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Poinr de Rosée en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconda.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (suite) JANVIER 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9755 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12523 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14327 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16734 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18818 mètres		
	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	-30.6	06	05	-54.3	14	10	-63.2	23	03	-68.4	25	09	-	-	-
2	-33.2	11	09	-53.4	29	09	-67.4	31	17	-80.0	13	05	-77.7	24	02
3	-29.3	02	05	-52.6	23	07	-68.0	23	12	-78.8	13	13	-77.4	30	05
4	-28.6	06	05	-51.9	16	14	-64.9	25	09	-76.2	11	08	-75.0	28	09
5	-31.2	20	04	-53.1	26	14	-66.8	26	15	-79.6	33	05	-79.2	22	05
6	-27.2	31	03	-47.4	26	10	-62.0	27	08	-72.6	32	09	-74.7	11	12
7	-29.0	-	-	-51.5	-	-	-63.8	-	-	-73.4	-	-	-73.6	-	-
8	-30.6	27	18	-53.6	27	23	-67.4	26	24	-77.6	29	08	-79.4	24	04
9	-32.2	27	18	-52.4	25	26	-63.4	26	30	-75.8	23	10	-76.2	31	07
10	-25.6	26	11	-47.8	27	28	-61.6	26	27	-74.6	30	18	-78.5	16	06
11	-28.8	26	25	-52.4	25	20	-63.7	25	30	-	-	-	-	-	-
12	-24.9	20	14	-50.1	24	25	-63.7	24	44	-	-	-	-	-	-
13	-31.5	24	15	-55.0	25	35	-65.4	24	33	-74.7	25	13	-75.0	-	-
14	-29.4	26	20	-51.4	26	26	-64.6	25	38	-76.3	28	10	-80.0	18	07
15	-29.9	28	28	-52.5	26	24	-67.3	25	23	-75.2	05	07	-75.7	27	10
16	-30.9	26	20	-52.6	27	33	-67.8	22	24	-	-	-	-	-	-
17	-30.0	24	19	-52.7	25	17	-69.1	20	22	-	-	-	-	-	-
18	-34.0	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-31.5	22	23	-53.6	19	20	-65.0	14	10	-	-	-	-	-	-
20	-29.2	20	13	-54.2	17	20	-67.8	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-31.7	15	12	-53.2	15	14	-67.9	12	12	-77.0	14	17	-73.1	27	22
22	-28.8	14	09	-50.4	14	13	-65.2	12	19	-77.2	16	10	-	-	-
23	-29.9	20	04	-53.1	13	15	-65.2	12	14	-	-	-	-	-	-
24	-33.0	24	12	-54.9	15	18	-69.7	15	25	-	-	-	-	-	-
25	-30.0	27	04	-52.2	17	07	-65.8	15	21	-75.4	17	06	-	-	-
26	-29.0	20	09	-52.4	20	11	-67.6	18	16	-77.4	18	05	-	-	-
27	-29.2	20	09	-50.6	19	13	-64.2	14	21	-69.8	34	03	-69.8	25	24
28	-29.0	14	05	-51.2	14	20	-64.0	13	30	-70.6	32	10	-73.0	25	15
29	-32.8	10	06	-54.6	12	18	-66.5	06	09	-	-	-	-	-	-
30	-29.0	11	07	-47.2	13	06	-60.1	34	11	-69.6	20	04	-69.5	27	08
31	-26.2	17	13	-46.0	22	06	-59.8	36	05	-70.0	18	06	-70.4	24	09
MAX.	-24.9	28	28	-46.0	25	35	-59.6	24	44	-68.4	30	18	-69.5	25	24
MIN.	-34.0	31	03	-55.0	13	06	-69.7	23	03	-80.0	34	03	-80.0	24	02
MOY.	-29.9		12	-50.3		17	-65.3		20	-74.8		09	-75.2		10

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

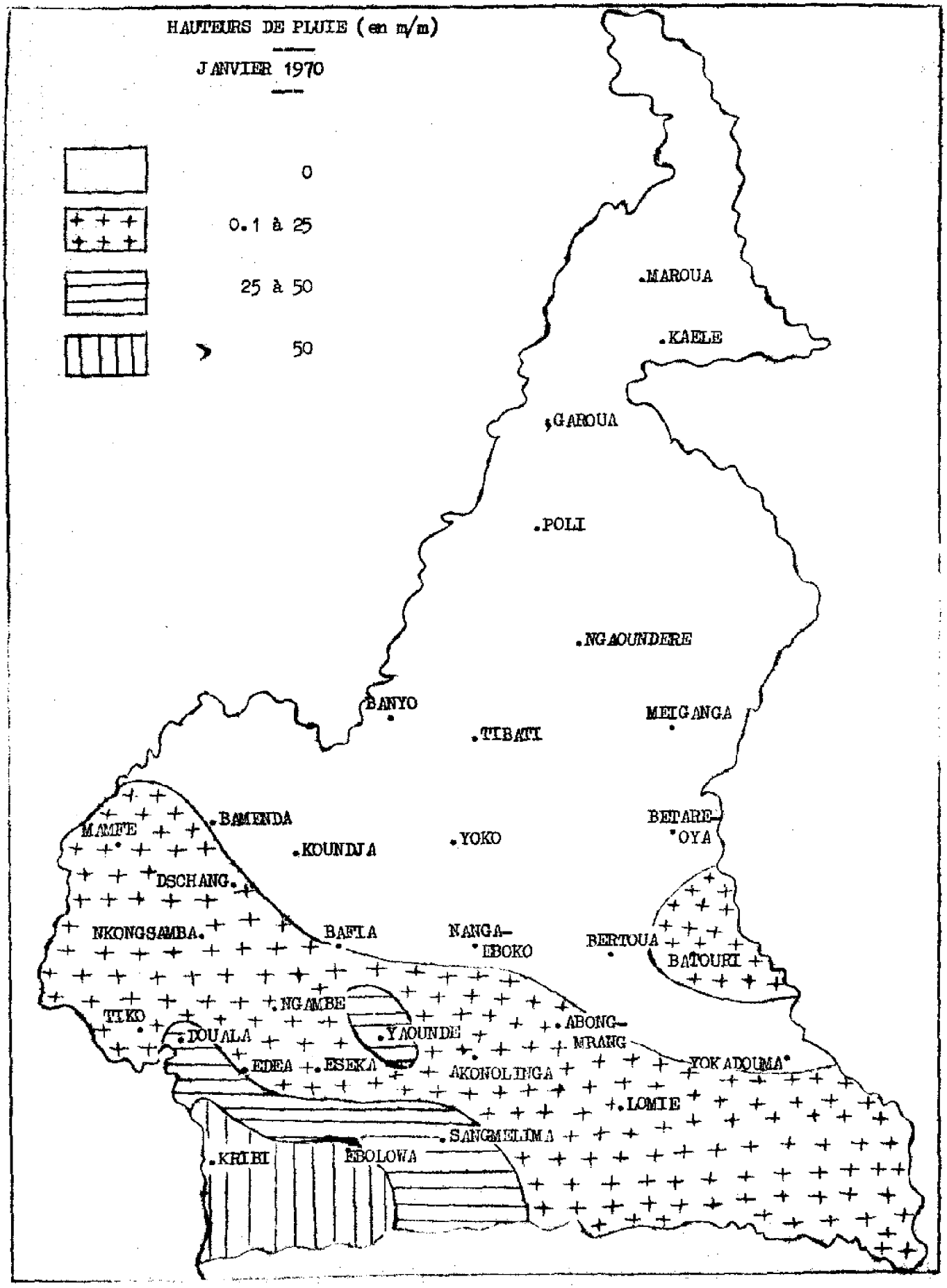
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

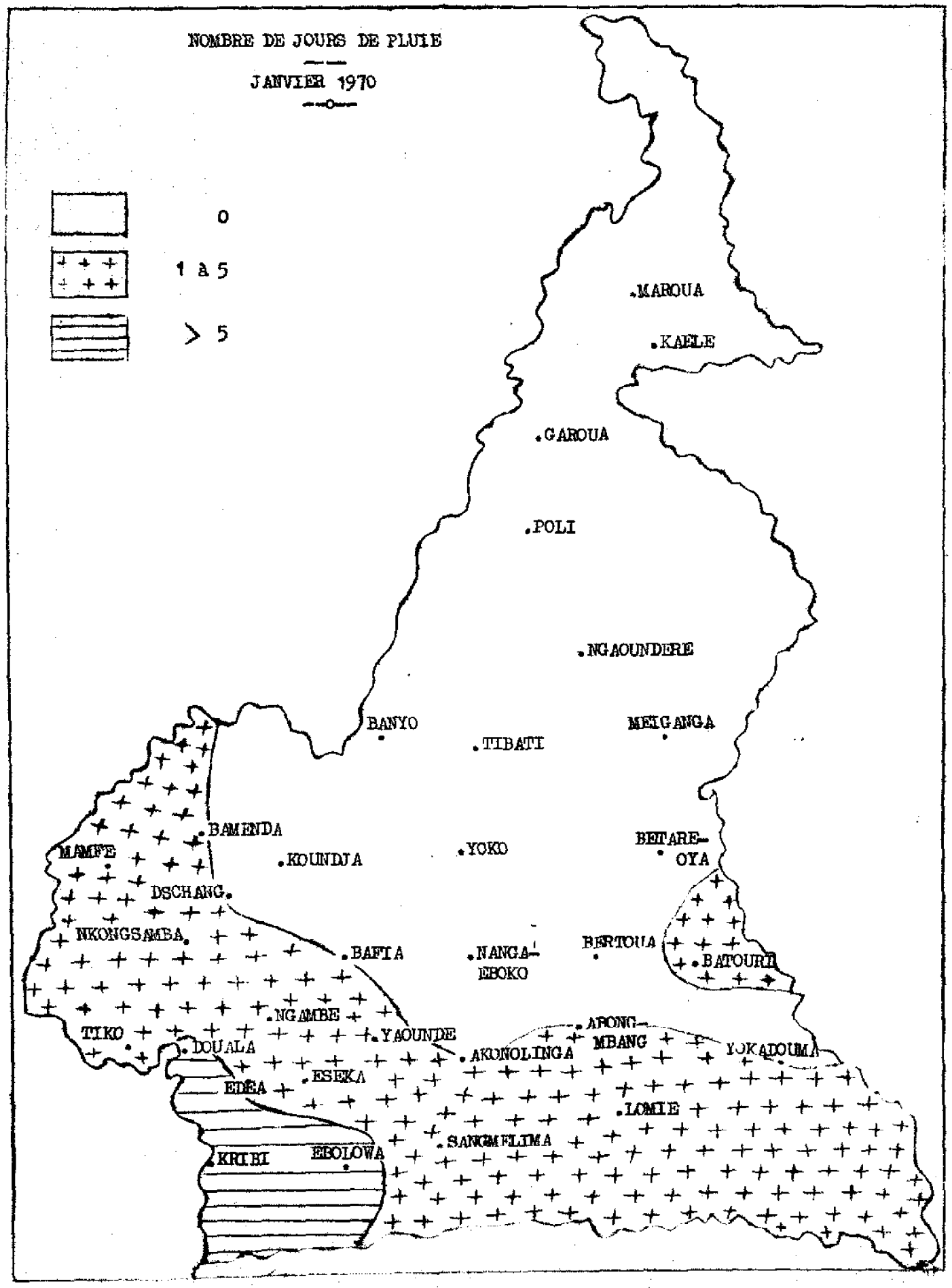
- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
J A N V I E R 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	4.7	-	2
BOMONO	0.4	-	1
BONALEA	2.1	-	2
BONEPOUPA	22.3	-	3
DIBOMBARI	0.0	-	0
DIZANGUE	30.8	- 14.4	4
LOUM-AGRI.	10.2	- 28.7	1
MANJO	0.0	-	0
MBANGA	0.0	- 25.1	0
MBOUROUKOU	0.0	- 15.1	0
MOUANKO	3.2	- 46.0	1
NDOULOU	0.0	-	0
N D O M	0.0	- 13.3	0
NKONDJOCK	0.0	- 29.3	0
NYANON	0.0	-	0
NYOMBE(IFAC)	23.8	-	5
POUMA	5.0	-	1
SAKBAYEME	0.0	- 29.3	0
SOLLE	4.6	-	2
SOHOK	11.0	-	1
SOUZA	0.0	-	0
YABASSI	1.3	- 42.8	3
YINGUI	0.0	- 17.8	0
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	25.2	+ 4.6	3
KANGNOL I	30.6	-	1
KENTZOU	10.0	- 18.7	2
MESSAMENA	0.0	-	0
NDEMBA I	0.0	-	0
NDELELE	53.4	-	3
NGUELEBOCK	33.0	+ 10.3	2
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	28.2	- 12.2	3
A Y O S	0.0	- 20.5	0
BENGBIS	6.1	- 21.1	1
BIPINDI	53.2	-	2
BOKITO	0.0	-	0
CAMPO	61.8	-	7
DZENG	0.0	-	0
ELOGBATINDI	6.0	-	2
EVOUDOULA	0.0	-	0
GOURA	0.0	-	0
LOLODORF	5.5	- 31.7	2
MAKAK	5.0	- 25.3	2
MANKIM	0.0	- 15.7	0
MBALMAYO-AGRI.	0.0	-	0
MBALMAYO-ETF	0.0	-	0
MEITET	9.6	- 7.3	2
MINTA	0.0	-	0
MENGEME	26.8	-	1
NACHTIGAL	26.5	+ 10.6	1
NDIKINIMEKI	13.5	- 3.2	1
NJAZENG	82.4	-	0
NGOMEZAP	30.0	-	1
NKOLBISSON	6.2	- 15.3	2
NGOULEMAKONG	16.1	- 12.0	3
N T U I	5.2	- 9.1	1
NYABESSAN	24.0	- 31.5	2
OKOLA	0.5	-	1
OVENG	12.5	-	2
S A A	1.0	-	1
YANGBEM	0.0	-	0
MAKENENE	0.0	-	0
MBANDJOCK	0.8	-	1
IV - O U E S T -			
BAFOUSSAM	0.0	- 10.6	0
BANGANGTE	0.0	- 7.9	0
BANGOU	2.9	-	1
BANGWA	0.0	-	0
BANJOUM	0.0	-	0
BAZOU	0.0	-	0
FOUMBAN	0.0	-	0
FOUMBOT(COC)	0.0	- 8.3	0
GALIM	6.8	-	1
KOUNDEN	0.0	- 6.8	0
MANTOUM	0.0	- 3.6	0
M B O S	3.6	-	1
MBOUDA	0.0	- 7.8	0
PENKA-MICHEL	0.8	-	2
PETIT-DIBOUM	20.9	-	2
TONGA	0.0	-	0

- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (suite) -
J A N V I E R 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOGO	0.0	-	0
DANA	0.0	-	0
DOUKOULA	0.0	0.0	0
GAROUA-VILLE	0.0	0.0	0
GUIDER	0.0	0.0	0
L A M	0.0	0.0	0
MADA	0.0	0.0	0
MAROUA-AGRI.	0.0	0.0	0
MAYO-DARLE	0.0	- 12.1	0
M E R I	0.0	-	0
M B E	0.0	-	0
MORA	0.0	0.0	0
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	0.0	0
POUSS	0.0	-	0
S I R	0.0	0.0	0
TCHOLLIRE	0.0	0.0	0
TIGNERE	0.0	0.0	0
WAZA	0.0	-	0
YAGOUA	0.0	0.0	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BATONE	56.4	-	7
BIMBIA	18.8	-	4
BOTA-ADM.	2.0	-	2
BUSSUMBU	0.5	-	1
DEBUNSCHA	303.3	-	11
EKONA-ADM.	9.1	-	2
EKONA-RESEARCH	7.7	-	2
ESUKE-BANANAS	1.0	-	1
HOLTFORTH-BANANAS	1.0	-	1
IDENAU-BIBUNDI	105.7	-	8
ISONGO	165.1	-	13
KRATER	0.0	-	0
LIKOMBA-RUBBER	1.5	-	3
LINKSFLUS	142.5	-	9
LYSOKA	0.0	-	0
SIKOMBA-SAXENOF	8.4	-	5
- CAMEROUN OCCIDENTAL - (Suite)			
MABETA-BEACH	30.8	-	4
MBONGE	0.0	-	0
MEANJA	0.3	-	1
MISSAKA	2.8	-	2
MISSELELE	1.8	-	2
MOLIWE-PALMS	0.0	-	0
MOLIWE-NURSARY	0.0	-	0
MPUNDU-PALMS	0.0	-	0
MUKONJE	2.5	-	1
MOLYKO	2.2	-	2
MONDONI-FARMS	36.2	-	2
NSONE-MOLIWE	1.3	-	1
POWO-PALMS	0.0	-	0
SANTA-COFFEE Ess.	0.0	-	0
SODEN-IDENAU	91.9	-	13
SONNE-RUBBER	6.5	-	2
TOLE-TEA	0.0	-	0
TOMBEL	92.8	-	6


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
JANVIER 1970
0
0.1 à 25
25 à 50
> 50
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
JANVIER 1970
0
1 à 5
> 5
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
YAOUNDE
ABONG-MBANG
DOUALA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
ESEKA
EDEA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

FEVRIER 1970
FEBRUARY 1970

Imp. Moderne Dla – 10.70

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - FEVRIER 1970

I. - SITUATION GENERALE ET EVOLUTION

Le climat est placé sous l'influence directe et très nette de la dorsale anticyclonique sur le Nord du Sahara.

Les pressions sont relativement basses sur le Sud du Cameroun alors que sur le Nord elles atteignent 1015 mb en moyenne.

Les vents d'Ouest humides sont peu épais et limités à l'extrême Sud du pays.

La zone de basses pressions intertropicale oscille entre le 6° et le 4°, position normale pour la saison.

En conclusion, situation classique de saison sèche bien installée.

II.- TYPES DE TEMPS - Les types de temps sont caractéristiques d'une saison sèche bien installée sur le Cameroun.

On a noté en particulier :

II.1 - une stabilité orageuse nocturne sur le Golfe très atténuée avec tonnerre entendu sur le Littoral du 1er au 3, du 11 au 14, le 19 et du 23 au 25 peu de précipitation par débordement sauf les 14 et 24.

II.2 - une zone orageuse formée sur BATOURI n'a pu s'organiser en ligne de grains et a balayé le pays au Sud du 5° N sous forme pluvio-orageuse.

II.3 - des brouillards parfois généralisés comme le 17 sur les plateaux de l'Est et les reliefs du SW mais le plus souvent en bancs épars.

II.4 - deux poussées importantes de brume sèche du 5 au 10 et du 20 au 25.

à remarquer que la brume sèche qui atteint le FIT le 6 ne se dissipera pas et les visibilités resteront médiocres durant tout le mois autour du 5° Nord.

III. - RESUME CLIMATOLOGIQUE -

L'intensité et la fréquence des pluies a augmenté par rapport au mois précédent mais le déficit pluviométrique reste presque général. Les températures extrêmes se sont également accrues et leurs moyennes sont supérieures aux normales./-

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

1°) - SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (page 8)

	Brouillard Visibilité	< 1 km.
	Brume humide Visibilité	> 1 km. < 5 km.
	Brume de poussière Visibilité	< 5 km.
	Eclair	
	Orage	
	Tonnerre entendu	
	Rosée	
	Vent	≥ 16 m/s

2°) - VENT EN ALTITUDE (page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (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 COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-:-:-:-:-:-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

FEVRIER 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1				2.4																
2		6.4		21.8		65.8							T			T	T	T	T	T
3				15.0							80.2									
4	1.6										29.1									
5																				
6				0.5																
7				0.6																
8													N			N	N	N	N	N
9																				
10																				
11	1.4										0.3									
12	15.9	0.8											A			A	A	A	A	A
13	0.6			0.7				1.7												
14	0.3					5.8														
15																				
16	1.1																			
17																				
18	0.1			3.5	0.7			8.7	21.1		15.8		E			E	E	E	E	E
19	32.6	13.1		13.7	1.5	48.6	15.2	0.1	1.0	26.2		12.2		3.7	2.2					
20					22.5	28.4			10.4											
21						5.4			15.8		5.5									
22																				
23	61.4	3.5		1.6									N	16.0		N	N	N	N	N
24							4.4													
25		0.3				15.0		0.3	17.3											
26			3.0				7.9							6.8	2.2					
27				0.4																
28																				

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) FEVRIER 1970

Dates	NGAMDE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1												
2	13.5	13.0										
3				T	T	T	T	T				T
4												
5												
6												
7												
8				N	N	N	N	N				N
9												
10												
11												
12	0.2									0.1		
13	0.1			A	A	A	A	A	8.3	0.2		A
14												
15												
16												
17												
18		19.7	9.8									
19	6.0	0.4	0.5	M	E	E	E	E			27.6	E
20		4.0										
21												
22												
23				N	N	N	N	N			0.2	N
24												
25	0.1											
26												
27			0.1									
28											0.4	

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

FEVRIER 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.8	23.2	18.0	23.8	21.4	19.7	23.0	20.4	20.3	20.1	19.0	21.3	20.6	21.5	18.0	14.4	15.2	9.0	16.0	19.0
2	22.4	23.3	17.0	24.8	18.9	21.7	22.8	18.0	20.1	21.0	19.2	20.3	19.2	20.8	19.9	14.8	14.2	9.6	16.6	18.0
3	23.6	23.0	18.8	23.3	20.2	19.0	22.0	20.5	19.5	21.0	20.5	22.0	19.6	21.6	19.0	16.1	13.6	12.2	17.8	19.2
4	24.2	24.0	18.6	23.7	21.2	20.8	23.0	20.6	20.7	20.2	20.3	22.0	20.8	22.0	18.5	15.4	14.7	12.2	19.8	22.0
5	24.0	22.8	18.0	23.0	18.5	20.6	22.8	21.0	20.8	19.5	20.8	22.3	17.2	19.2	18.3	15.2	15.8	11.9	16.4	18.8
6	23.8	23.0	18.8	24.2	16.2	21.6	23.0	16.4	19.4	19.8	16.0	20.2	15.2	16.8	20.0	16.0	15.4	10.6	17.8	20.0
7	23.6	23.4	18.2	26.0	16.9	21.0	23.3	17.2	20.3	20.1	19.2	20.5	17.0	19.0	20.4	15.8	15.4	9.1	18.0	19.8
8	24.9	23.8	19.9	25.6	19.0	21.6	23.5	18.8	20.0	21.0	18.0	21.8	18.4	20.4	22.3	15.6	20.2	14.0	18.0	21.0
9	24.4	24.2	19.7	26.0	19.4	21.4	23.2	20.2	21.8	21.0	19.6	21.4	18.3	20.9	21.4	14.6	16.9	11.9	19.5	21.1
10	24.8	24.0	18.0	27.5	19.0	21.0	23.3	20.0	22.0	21.0	19.0	21.4	18.2	21.0	19.6	15.6	19.0	11.0	17.0	16.0
11	24.6	24.0	18.2	24.4	19.1	21.8	23.9	19.9	20.6	20.8	18.5	20.5	19.6	21.8	18.9	15.7	14.6	10.0	16.5	16.0
12	23.5	23.5	19.6	24.6	20.2	21.4	22.4	19.4	21.1	20.9	19.4	21.4	20.9	22.0	19.0	15.4	15.6	10.2	20.0	17.3
13	25.2	24.8	21.0	24.4	21.2	21.2	23.0	20.9	21.6	20.6	19.9	22.2	20.0	22.2	19.5	16.8	16.3	10.5	17.0	15.6
14	24.4	23.2	20.6	24.4	21.0	20.9	23.0	21.4	21.0	20.8	20.4	22.2	19.2	22.8	19.2	17.8	12.9	10.4	16.2	16.8
15	23.8	22.8	20.0	25.6	18.7	20.8	23.2	19.3	21.0	20.5	19.8	21.2	18.4	22.8	18.5	15.4	15.7	9.8	17.0	18.4
16	24.2	23.1	20.0	24.5	19.2	21.9	23.4	21.3	21.6	21.0	21.1	21.5	20.4	21.8	19.0	17.0	17.5	9.2	19.4	19.4
17	25.3	24.2	20.8	23.2	18.2	21.5	22.6	20.0	20.8	20.3	20.4	22.5	19.4	22.4	20.0	17.0	16.9	15.1	20.4	23.3
18	25.3	25.6	21.8	24.8	19.4	22.0	23.6	21.6	21.6	21.8	20.9	22.8	20.6	22.8	19.8	17.2	16.9	12.9	21.2	25.5
19	23.2	23.4	21.9	22.9	20.4	19.4	19.8	20.4	18.4	16.5	20.0	20.6	19.8	21.4	18.8	16.0	19.2	15.6	21.1	22.6
20	22.0	21.9	19.2	22.8	18.0	19.0	20.4	19.2	18.2	18.3	19.4	20.3	20.0	18.9	19.6	17.5	18.2	12.5	20.8	22.0
21	24.4	23.4	19.4	24.3	20.0	20.2	22.7	21.0	18.5	20.8	20.8	21.7	21.4	21.6	21.9	17.2	15.8	12.8	18.2	19.0
22	24.5	24.0	19.0	24.4	18.2	19.2	23.0	17.8	19.3	20.5	19.0	22.5	19.2	21.2	18.6	16.6	14.5	13.2	21.0	21.5
23	24.5	24.0	19.0	24.9	18.5	21.2	22.8	20.0	21.0	20.2	18.0	21.8	18.0	19.7	20.7	16.8	14.6	10.9	18.8	19.0
24	21.5	22.0	20.4	25.0	18.6	21.2	21.5	19.2	21.4	21.0	16.2	22.0	18.0	19.0	20.0	15.8	15.3	11.3	18.3	18.3
25	24.0	23.8	20.1	24.4	19.2	20.8	22.6	19.0	19.8	20.1	17.9	21.2	18.2	18.4	20.0	15.6	16.2	10.3	18.0	19.0
26	24.6	25.0	20.3	24.6	19.2	19.5	23.3	19.0	18.8	21.6	18.0	23.3	19.0	22.4	19.2	17.4	16.2	10.4	18.8	20.5
27	24.8	24.5	19.0	25.5	20.2	22.0	22.5	19.8	22.0	21.7	19.0	23.3	20.0	23.6	19.2	16.5	17.0	11.4	20.0	21.5
28	24.1	23.0	19.2	23.4	21.0	20.6	22.8	21.0	20.9	20.2	20.8	21.2	22.0	22.9	18.4	17.2	17.0	12.6	20.7	21.7

T E M P E R A T U R E M A X I M A L E

FEVRIER 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ADONG-IBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MINGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	31.6	32.4	27.6	31.0	30.0	27.7	31.0	29.0	29.7	29.8	29.6	32.0	31.2	30.4	29.6	29.2	31.4	30.6	33.0	31.5
2	31.7	32.4	28.5	31.0	30.6	30.3	31.2	30.6	30.7	29.8	31.6	32.5	31.3	29.0	30.0	29.5	29.9	29.5	36.3	34.0
3	31.0	30.0	27.3	29.6	30.2	28.7	30.5	30.2	29.5	29.8	32.8	33.5	32.6	31.2	31.4	31.0	33.0	30.7	37.2	35.9
4	32.0	32.1	28.2	30.6	29.5	28.7	31.0	29.0	28.8	30.5	28.6	33.5	31.6	30.0	29.2	30.4	30.4	28.0	34.7	30.6
5	32.6	33.9	29.6	31.5	31.5	30.2	32.8	31.0	30.8	32.0	31.3	34.0	32.5	32.0	31.3	31.0	31.5	30.0	34.4	31.4
6	32.8	34.0	30.1	31.8	30.6	30.6	33.0	30.0	30.2	31.4	31.2	34.5	31.6	32.2	31.4	29.8	31.8	30.5	35.0	32.0
7	33.0	34.0	29.9	31.8	32.3	31.4	33.0	32.0	31.1	31.2	32.4	34.5	33.5	32.2	32.2	31.2	32.7	31.0	37.0	33.6
8	32.8	34.0	30.6	32.0	31.1	30.6	32.5	30.0	31.1	32.0	31.2	35.8	35.8	33.6	32.2	30.5	33.4	32.0	38.4	35.0
9	32.9	34.2	29.9	32.1	32.0	30.7	33.0	32.4	31.7	32.6	32.8	35.5	33.0	33.8	32.6	31.0	33.2	32.0	37.5	35.0
10	33.0	33.4	29.6	32.0	32.2	31.2	33.3	31.5	31.3	32.8	32.6	35.2	32.7	34.0	32.6	31.8	32.9	32.0	37.8	34.6
11	32.5	33.6	29.5	31.5	31.2	30.2	32.3	30.0	30.4	31.0	30.0	35.0	32.8	33.0	32.2	31.8	32.4	32.2	38.0	37.7
12	33.0	34.3	29.4	32.3	32.2	30.7	31.6	32.0	32.0	31.5	32.0	34.5	33.4	33.4	32.0	30.7	32.6	31.2	37.5	36.0
13	30.5	32.2	29.1	30.7	31.4	30.2	31.3	32.0	30.1	31.0	32.8	34.8	33.8	33.6	33.0	31.4	33.8	32.2	39.0	35.0
14	31.5	33.2	29.2	32.0	31.1	30.4	31.4	30.3	31.1	32.2	30.5	34.6	30.4	33.0	31.5	32.6	33.4	33.0	38.4	35.6
15	33.0	34.1	30.0	32.3	31.6	31.2	33.0	31.4	32.0	32.2	32.0	35.3	32.0	32.2	30.3	32.0	33.0	33.1	39.0	37.5
16	31.9	31.6	29.0	30.3	29.2	29.3	30.0	30.0	29.4	30.0	30.0	33.0	28.0	32.2	32.5	31.8	33.2	33.2	40.4	39.0
17	32.6	33.4	29.2	32.3	31.2	31.7	30.5	30.6	31.6	33.0	30.1	34.0	32.4	32.5	31.6	32.8	33.8	35.4	42.4	39.8
18	32.8	34.2	30.0	31.4	31.1	29.9	33.3	32.2	31.0	32.3	34.6	35.8	33.5	34.0	33.1	33.0	34.4	35.2	41.0	38.6
19	32.0	30.0	28.6	28.2	28.5	23.4	25.6	29.4	23.8	23.2	31.2	25.5	31.8	23.6	23.0	29.1	29.5	32.0	36.8	34.4
20	32.0	34.0	30.3	31.0	33.1	31.5	33.5	33.0	32.0	32.6	33.8	34.0	35.5	33.0	31.5	31.5	33.0	30.9	36.7	33.6
21	31.8	31.4	29.0	31.4	30.0	26.8	29.6	32.0	27.7	29.5	26.0	31.5	33.0	31.0	32.5	31.4	32.8	30.3	38.3	34.0
22	32.1	33.1	29.0	32.0	30.0	29.2	31.0	33.0	29.2	30.8	31.6	31.5	34.0	32.1	30.2	30.8	30.6	28.5	34.8	32.2
23	33.8	34.6	30.6	32.4	31.4	30.5	32.8	31.2	30.6	31.7	31.0	34.0	34.8	33.2	32.3	30.0	32.1	31.0	33.9	31.0
24	31.5	33.2	29.5	31.0	31.0	31.0	32.0	31.5	30.0	30.2	32.0	33.3	33.8	32.6	31.8	29.5	32.2	31.0	34.0	32.0
25	32.8	34.4	29.6	32.5	31.8	30.9	31.8	31.5	30.4	30.5	32.4	33.8	34.0	31.4	32.0	30.0	32.0	31.8	36.0	33.0
26	31.8	33.2	30.2	32.2	32.8	31.5	32.2	33.5	30.5	32.1	34.3	34.5	35.0	32.6	31.1	30.2	32.8	33.0	37.0	35.8
27	30.2	31.8	27.0	31.0	28.8	29.5	28.0	28.4	30.1	28.7	32.4	31.5	35.0	31.4	31.8	29.9	34.0	31.8	39.1	36.0
28	32.0	32.6	30.4	31.8	28.8	29.2	29.5	29.2	31.0	31.0	28.0	33.5	29.3	31.4	32.5	32.8	33.9	32.6	38.8	36.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx+Tn)/2	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	Ecart à MOY	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA.....	32.2	24.1	28.2	+0.6	33.8	21.5	25.9	24.6	31.3	28.1	115.0	+34.0	9	61.4
E D E A.....	33.1	23.6	28.4	+0.5	34.6	21.9	-	24.4	31.9	28.1	24.1	-35.9	5	13.1
NGAMBE.....	30.3	21.5	25.9	+0.4	32.4	19.0	-	22.6	28.7	26.3	19.9	-28.2	5	13.5
NKONGSAMBA....	29.3	19.5	24.4	+0.9	30.6	17.0	21.3	19.7	28.2	24.4	3.0	-48.5	1	3.0
DSCHANG.....	28.6	15.3	22.0	0.0	30.8	13.6	-	15.8	28.0	21.3	0.0	-46.5	0	0.0
KRIBI.....	31.4	24.5	28.0	+1.2	32.5	22.8	-	24.9	30.8	28.3	60.2	-65.0	10	21.8
ABONG-MBANG...	30.9	19.3	25.1	+1.4	33.1	16.2	-	20.3	28.8	26.1	24.7	-36.1	3	22.5
AKONOLINGA....	31.2	21.0	26.1	+1.0	33.0	18.5	-	21.6	28.9	27.5	37.1	- 1.2	4	19.7
EBOLOWA.....	29.9	20.8	25.4	+0.6	31.7	19.0	-	21.5	28.1	25.7	169.0	+95.3	6	66.8
ESEKA.....	31.4	22.7	27.1	+0.5	33.5	19.8	-	23.4	29.3	26.5	27.5	-17.4	3	15.2
LOMIE.....	31.0	19.8	25.4	+1.7	33.5	16.4	-	20.6	29.3	26.2	10.8	-49.4	4	8.7
SANGMELIMA....	30.3	20.5	25.4	+1.2	32.0	18.2	-	21.0	28.5	26.1	65.6	- 0.3	5	21.1
YAOUNDE.....	30.9	20.4	25.7	+1.1	33.0	16.5	22.0	21.1	28.8	26.2	26.2	-34.3	1	26.2
YOKADOUMA.....	31.4	19.3	25.4	+1.0	34.6	16.0	-	19.7	29.7	25.7	130.9	+81.7	5	80.2
BAFIA.....	33.6	21.6	27.6	+1.0	35.8	10.2	23.7	22.3	30.8	28.8	12.2	-20.0	1	12.2
BATOURI.....	32.8	19.2	26.0	+1.4	35.8	15.2	21.6	19.5	30.3	27.0	0.0	-48.5	0	0.0
BERTOUA.....	32.3	18.6	25.5	+1.4	34.5	13.6	-	19.4	30.2	27.0	10.4	-41.1	3	9.8
BETARE-OYA....	33.1	18.2	25.7	+1.2	35.7	14.4	-	18.8	30.7	28.3	0.0	-24.5	0	0.0
NANGA-EBOKO...	32.0	21.1	26.6	+1.3	34.0	16.8	-	21.6	30.1	27.8	26.5	-13.4	3	16.0
Y O K O.....	31.3	19.6	25.5	+1.9	33.1	18.0	22.4	20.2	29.4	26.5	4.4	-20.5	2	2.2
BANYO.....	32.7	16.5	24.6	+0.6	35.3	13.8	-	16.9	31.4	27.0	0.0	-17.1	0	0.0
KOUNDJA.....	31.0	16.2	23.6	+0.8	33.0	14.4	20.1	16.6	29.7	25.1	0.0	-32.4	0	0.0
MEIGANGA.....	32.5	16.1	24.3	+0.5	34.4	12.9	-	16.9	31.1	27.3	0.0	-10.0	0	0.0
NGAOUNDERE....	31.6	11.5	21.6	-1.3	35.4	9.0	15.4	12.7	30.1	24.8	0.0	- 1.8	0	0.0
TIBATI.....	33.9	15.7	24.8	+0.7	36.6	11.7	-	16.0	32.0	28.1	0.0	-10.7	0	0.0
GAROUA.....	37.2	18.6	27.9	+0.7	42.4	16.0	24.3	19.3	34.5	30.7	0.0	- 0.4	0	0.0
KAELE.....	35.9	21.0	28.5	+0.5	41.0	18.7	-	21.6	33.2	31.0	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK..	34.7	19.7	27.2	+0.1	39.8	15.6	22.7	19.9	32.3	29.6	0.0	0.0	0	0.0
P O L I.....	35.7	14.3	25.0	+0.3	39.2	10.6	-	15.2	34.2	26.9	0.0	- 2.2	0	0.0
BAMENDA.....	26.9	16.2	21.6	+0.5	28.9	14.2	-	17.6	25.9	20.4	10.3	-29.4	2	8.3
MAMFE.....	34.0	20.9	27.5	+0.3	36.6	17.0	23.5	21.4	31.6	29.9	0.3	-41.5	2	0.2
T I K O.....	32.9	22.9	27.9	+0.6	34.3	20.6	-	23.4	32.0	27.7	28.2	-36.0	3	27.6

FEVRIER 1970

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb et 1/10e)								HUMIDITE RELA. (en %)				EVA-PORA-TION (m§m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	33.0	28.8	34.1	26.3	31.9	30.4	30.0	31.8	99	63	100	53	60.3	6	7	6	5
E D E A.....	32.9	29.1	34.4	26.3	-	29.6	30.8	31.3	97	60	98	49	65.0	-	6	5	4
NGAMBE.....	27.9	24.9	29.6	20.1	-	26.1	25.9	27.4	96	63	100	51	46.3	-	8	6	6
NKONGSAMBA....	26.3	20.8	28.7	17.5	23.9	21.7	23.1	24.5	97	58	99	50	73.9	5	6	4	5
DSCHANG.....	-	-	-	-	-	15.8	14.8	20.4	98	35	100	19	96.6	-	5	3	6
KRIBI.....	33.8	29.4	35.6	24.9	-	29.6	33.1	32.0	94	72	97	68	51.9	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	26.5	21.7	28.4	14.6	-	23.2	24.2	25.7	98	53	100	33	63.7	-	6	5	3
AKONOLINGA....	25.9	21.5	27.7	15.8	-	24.5	23.6	25.2	95	50	100	35	80.3	-	6	6	3
EBOLOWA.....	27.3	24.6	29.4	22.7	-	25.1	26.1	26.7	98	64	100	54	71.0	-	7	6	5
ESEKA.....	29.6	26.5	31.3	23.4	-	27.5	27.8	28.9	96	63	100	48	54.7	-	6	6	4
LOMIE.....	28.6	23.0	30.7	18.2	-	23.8	26.1	27.7	99	58	100	40	47.8	-	7	6	4
SANGMELIMA....	26.0	22.6	28.9	16.8	-	24.1	23.9	25.3	97	57	100	39	70.1	-	7	6	4
YAOUNDE.....	25.9	21.3	27.6	15.6	24.7	23.9	23.5	24.2	96	51	100	36	98.4	6	6	6	5
YOKADOUMA.....	29.3	22.6	31.5	18.3	-	22.9	26.2	28.5	99	57	100	42	43.5	-	6	6	4
BAFIA.....	27.5	20.7	28.9	11.6	26.5	26.1	23.5	24.8	98	43	100	21	88.3	4	7	4	6
BATOURI.....	24.8	18.6	27.3	6.9	23.3	21.5	21.2	23.3	96	41	100	13	101.7	2	5	5	4
BERTOUA.....	24.2	18.8	26.5	11.6	-	21.3	21.1	22.1	95	40	99	23	78.6	-	6	5	5
BETARE-OYA....	20.1	13.0	26.0	7.3	-	17.2	15.7	16.1	81	26	100	13	141.8	-	6	3	4
NANGA-EBOKO...	25.3	18.4	28.4	8.8	-	23.9	20.8	21.9	93	41	100	19	89.2	-	7	5	4
Y O K O.....	20.1	9.5	25.1	5.1	27.0	16.8	12.2	15.4	81	25	100	11	183.0	1	4	3	3
BANYO.....	14.5	9.6	20.8	6.8	-	11.0	11.1	13.3	59	23	81	12	178.0	-	3	2	2
KOUNDJA.....	20.1	8.6	23.4	5.9	18.0	14.8	10.0	14.7	86	21	95	13	185.1	2	3	2	4
MEIGANGA.....	14.6	9.1	23.1	7.0	-	11.0	11.1	10.9	61	22	97	15	209.3	-	6	4	5
NGAOUNDERE....	11.5	7.1	15.1	3.0	9.1	8.8	8.6	9.3	67	18	83	9	197.6	1	3	3	3
TIBAT[1].....	13.7	7.3	24.6	5.1	-	11.4	8.4	11.5	68	15	100	10	357.1	-	3	2	3
GAROUA.....	9.4	4.8	10.9	3.1	7.6	8.2	5.8	8.5	39	9	49	4	326.6	2	3	2	3
KAELE.....	-	-	-	-	-	4.7	4.4	4.8	20	7	88	2	498.9	-	3	2	2
MAROUA-SALAK..	11.7	7.5	15.2	4.3	9.0	7.9	10.9	10.2	37	19	49	11	383.9	0	2	1	3
P O L I.....	11.6	6.9	14.6	4.0	-	9.2	7.9	11.1	57	14	79	9	258.7	-	4	4	4
BAMENDA.....	-	-	-	-	-	9.5	9.6	13.9	66	25	100	15	271.9	-	4	3	4
MAMFE.....	28.6	22.4	31.6	17.3	26.2	24.2	26.2	27.5	95	46	98	32	107.5	2	5	4	4
T I K O.....	31.9	27.6	33.3	24.4	-	27.9	29.8	31.0	98	61	100	53	84.0	-	7	7	6

FEVRIER 1970

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	2.2	1.6	WNW	15	24	5	10	0	2	12	4	0	0
E D E A.....	-	0.0	1.5	0.6	-	-	-	0	0	0	1	3	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	1.5	0.6	-	-	-	0	3	0	0	6	0	0	0
NKONGSAMBA....	0.6	0.5	5.2	3.0	DW - E	9	11 et 26	15	0	0	4	6	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.1	2.7	1.0	-	-	-	8	0	8	0	2	13	0	0
KRIBI.....	-	2.3	3.1	2.7	-	-	-	0	0	0	2	9	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.9	3.5	0.4	-	-	-	10	2	0	0	2	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.1	3.1	0.5	-	-	-	2	1	0	0	3	0	0	0
EBOLOWA.....	-	1.9	4.5	4.9	-	-	-	5	0	1	2	7	0	0	0
ESEKA.....	-	0.5	2.7	2.6	-	-	-	2	0	26	1	5	0	0	0
LOMIE.....	-	0.9	3.1	0.0	-	-	-	4	0	0	1	5	2	0	0
SANGMELIMA....	-	0.3	2.0	0.3	-	-	-	3	0	0	3	8	0	0	0
YAOUNDE.....	2.9	1.4	2.5	2.3	E	17	19	2	0	1	1	6	0	1	0
YOKADOUMA.....	-	0.5	2.8	0.4	-	-	-	14	2	0	1	6	0	0	0
BAFIA.....	0.4	0.1	2.8	1.2	E	10	19	11	0	9	1	0	0	0	0
BATOURI.....	0.1	0.3	2.1	0.3	ENE	10	18	7	3	9	1	2	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.2	2.9	0.7	ENE	16	18	6	0	1	0	2	0	1	0
BETARE-OYA....	-	4.1	6.0	5.1	-	-	-	3	0	25	0	1	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.4	3.3	0.1	-	-	-	2	0	2	0	4	0	0	0
Y O K O.....	4.4	2.7	4.4	2.6	SW	18	19	13	6	24	0	0	0	1	1
BANYO.....	-	0.0	4.1	1.1	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0
KOUNDJA.....	0.5	0.1	3.0	0.3	NE - NNE	6	3 jours	0	0	8	0	0	28	0	0
MEIGANGA.....	-	0.2	2.1	0.9	-	-	-	1	0	7	0	0	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.3	3.5	1.0	NE	8	4 et 8	0	0	6	0	0	0	0	0
TIBATI.....	-	0.5	3.1	1.1	-	-	-	1	0	7	0	0	0	0	0
GAROUA.....	1.1	0.6	1.5	0.7	WSW	9	14 et 24	0	0	8	0	0	0	0	0
KABLE.....	-	4.4	4.6	5.0	-	-	-	0	0	12	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	3.3	3.4	4.2	3.2	NNE	12	18	0	0	13	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.6	1.4	0.1	-	-	-	0	0	21	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.9	3.8	1.6	-	-	-	0	0	25	0	2	0	0	0
MAMFE.....	0.0	0.1	2.7	0.3	S	8	8	14	4	9	4	2	1	0	0
T I K O.....	-	0.0	2.0	2.2	-	-	-	0	0	27	1	13	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	KOMPOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	4.2	5.9	8.3	5.4	8.6	9.0	9.7	8.6
2	6.2	3.0	8.5	6.8	9.2	7.7	10.0	10.1
3	5.8	4.7	9.4	7.2	8.7	10.1	9.9	10.1
4	7.4	6.3	8.9	4.8	9.4	9.7	7.8	9.8
5	8.2	7.5	10.5	8.6	10.0	10.0	9.7	7.7
6	7.2	6.6	9.6	9.2	10.0	9.1	9.0	9.0
7	9.0	6.3	9.7	9.9	9.0	9.7	10.0	9.5
8	6.3	6.8	9.5	7.4	9.9	10.5	10.2	10.0
9	7.9	6.1	10.3	6.8	10.1	10.4	9.6	10.0
10	8.8	5.7	10.4	7.4	9.6	10.4	10.0	10.3
11	7.2	5.7	9.6	8.5	9.7	10.1	10.2	10.3
12	8.0	5.7	9.2	8.5	9.4	10.5	10.0	10.1
13	4.0	5.7	9.5	9.7	9.1	10.2	10.3	10.4
14	7.1	6.4	9.0	4.0	9.8	10.7	10.0	10.7
15	9.5	7.2	9.1	6.6	10.0	10.8	10.6	9.7
16	1.7	2.5	6.9	0.8	7.8	8.6	10.9	10.4
17	6.3	7.2	6.9	6.7	7.8	10.8	10.6	10.4
18	6.8	6.2	8.9	9.3	9.4	10.7	10.7	10.3
19	1.8	0.0	0.0	2.7	5.0	6.0	7.7	8.2
20	7.1	8.6	9.8	9.3	8.6	9.2	9.0	9.6
21	3.3	3.9	7.5	6.1	6.5	9.1	10.5	10.1
22	7.3	5.1	8.0	9.8	6.9	8.4	8.1	7.8
23	7.4	6.9	8.0	9.2	8.5	8.6	8.6	7.6
24	6.4	4.4	8.7	8.5	7.8	9.4	9.8	9.4
25	7.3	5.4	9.1	8.6	9.5	9.7	10.5	9.6
26	7.0	5.4	7.3	9.6	4.6	10.1	8.9	9.8
27	0.1	1.6	6.2	8.0	0.4	6.9	7.5	6.7
28	5.2	4.6	7.2	3.0	8.2	6.0	7.5	6.0

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	2300	00	00	21	01	07	08	-	-
2	1100	04	02	07	02	10	08	08	05
3	0500	80	00	35	02	08	09	09	13
4	1100	04	03	03	07	07	10	-	-
5	1100	06	02	03	02	11	11	-	-
6	1100	06	02	07	03	10	16	-	-
7	1100	06	03	06	05	08	17	-	-
8	1100	06	03	06	06	10	0.7	-	-
9	1100	04	02	07	09	07	07	-	-
10	1100	06	04	35	02	07	09	-	-
11	0500	00	00	33	01	08	06	09	05
12	1700	04	02	10	09	33	02	16	03
13	1100	04	03	04	02	07	08	09	04
14	1700	10	03	10	04	03	05	04	05
15	0500	00	00	08	04	07	10	04	05
16	1700	04	04	10	07	05	09	05	11
17	0500	00	00	05	05	06	17	12	08
18	0500	00	00	05	02	06	17	06	10
19	1100	06	05	09	08	05	16	-	-
20	1700	06	02	09	04	06	05	06	05
21	1700	16	03	14	06	01	08	-	-
22	1700	04	03	11	04	36	05	33	02
23	1100	02	01	15	03	05	02	-	-
24	1700	06	03	10	04	36	02	09	05
25	1100	06	03	06	05	10	08	-	-
26	1100	03	03	06	06	09	05	-	-
27	1100	06	03	06	02	08	08	10	04
28	0500	00	00	36	03	06	09	-	-

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROBE 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	0000	00	00	23	03	26	04	27	03	07	11	07	06
2	0000	00	00	26	05	21	02	09	02	10	13	09	07
3	0000	00	00	25	07	25	05	16	02	10	08	11	10
4	0000	00	00	27	08	27	05	32	07	08	11	10	08
5	0000	00	00	22	07	28	06	29	03	06	08	08	08
6	0000	00	00	26	04	30	02	04	02	10	16	08	07
7	0000	00	00	24	06	31	04	09	04	08	14	09	14
8	0000	00	00	22	03	31	02	34	02	07	13	14	12
9	0000	00	00	24	06	26	04	01	03	08	12	10	12
10	0000	00	00	25	07	33	05	35	04	06	14	11	11
11	0000	00	00	21	07	28	06	35	06	07	07	04	05
12	0000	00	00	25	03	18	02	15	02	08	04	17	03
13	0000	00	00	25	05	29	05	33	07	06	09	15	04
14	0000	00	00	24	05	26	04	31	03	04	10	09	07
15	0000	00	00	24	05	26	05	01	03	08	14	12	07
16	0000	00	00	21	05	23	09	19	07	05	09	10	08
17	0000	00	00	24	02	29	05	33	04	07	18	11	12
18	0000	00	00	26	06	31	05	36	07	07	14	12	08
19	0000	00	00	24	07	28	05	01	03	06	14	11	09
20	0000	00	00	17	04	02	04	02	04	09	11	12	05
21	0000	00	00	23	07	32	04	33	03	09	09	07	07
22	0000	00	00	24	06	30	03	34	05	07	09	19	03
23	0000	00	00	25	04	33	03	35	04	07	06	21	01
24	0000	00	00	24	04	29	03	01	03	11	04	17	02
25	0000	00	00	23	06	29	02	31	02	06	04	28	04
26	0000	00	00	26	04	29	03	04	01	10	10	08	04
27	0000	00	00	25	05	23	07	13	04	04	06	11	04
28	0000	00	00	24	07	26	04	31	04	05	10	08	05

FEVRIER 1970

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

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	18	02	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1100	00	00	29	02	03	01	11	10	-	-
3	1700	28	03	28	04	37	02	06	08	-	-
4	1100	26	02	28	03	33	02	-	-	-	-
5	1700	06	02	09	04	10	03	09	12	-	-
6	1700	04	02	12	04	13	04	07	12	-	-
7	1700	06	03	09	02	36	02	09	15	-	-
8	1700	04	02	04	03	02	03	08	12	10	13
9	1700	24	04	27	03	36	01	-	-	-	-
10	1700	24	04	26	07	27	06	06	07	-	-
11	1700	24	05	24	04	23	04	09	06	27	02
12	1700	26	03	26	05	27	04	05	08	17	03
13	1700	24	05	25	07	25	04	08	09	04	07
14	1700	22	05	26	05	27	03	-	-	-	-
15	1600	26	03	26	04	23	03	07	09	11	11
16	1700	22	04	27	05	20	04	07	07	-	-
17	1700	26	02	27	04	26	02	07	13	-	-
18	1700	20	05	21	06	24	06	06	09	-	-
19	1700	00	00	06	02	06	07	06	13	13	07
20	1700	00	00	04	03	02	02	12	03	06	09
21	1700	26	03	26	05	26	04	07	05	10	05
22	0500	24	02	29	07	36	05	08	05	15	08
23	1700	16	02	15	03	16	01	-	-	-	-
24	2300	22	03	26	05	36	02	08	05	03	02
25	1700	04	02	08	03	13	02	12	08	05	01
26	1700	26	04	30	03	07	04	08	06	-	-
27	1700	26	04	29	03	26	03	05	07	-	-
28	0500	24	03	26	04	33	02	04	10	12	03

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

FEVRIER 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 4,56 mètres — FEVRIER 1970

-o-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	2	0	0	0	0	0	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	8	3	0	0	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	6	2	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	1	15	28	0
06h TU	0	0	2	5	7	14	23	27	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	7	16	28	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	6	16	28	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	1009.2	0	0	0	4	7	7	7	7	7
06h TU	1009.0	1	3	3	15	15	15	15	15	15
12h TU	1008.5	0	0	0	0	2	13	13	13	13
18h TU	1007.0	0	0	0	1	4	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	0	1	1	1	1	1
06h TU	2	2	2	2	4	4	4	4	4
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 **FEVRIER 1970**

-o-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	1	13	10	2	0	0	0	2
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	5	2	2	0	0	0	11
12h TU	2	0	1	3	1	0	0	2	1	1	5	1	5	1	1	0	4
18h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	3	8	5	0	0	0	6

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	3	28	28	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	16	27	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	4	22	28	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	24	28	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	926.4	0	0	0	14	14	14	14	14	14
06h TU	926.6	0	0	0	17	17	17	17	17	17
12h TU	925.7	0	0	0	0	0	23	23	23	23
18h TU	924.3	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	3	3	3	3	3
06h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — VEFRIER 1970

-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	28
06h TU	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
12h TU	3	4	11	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1
18h TU	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	8	22	28	0
06h TU	0	0	0	0	0	2	10	24	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	8	21	28	0
18h TU	0	0	0	0	0	2	8	20	28	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	892.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	892.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	891.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	890.4	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 -

G A R O U A — Altitude : 247 mètres — FEVRIER 1970

-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	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	14
06h TU	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	20
12h TU	0	3	3	0	4	1	0	1	2	0	0	0	3	0	1	0	10
18h TU	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5	0	1	0	1	0	18

VISIBILITE - Fréquence									
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	4	9	11	27	1
06h TU	0	0	0	0	0	4	9	13	28	0
12h TU	0	0	0	2	2	5	9	12	27	1
18h TU	0	0	0	0	1	4	9	11	26	2

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquence des Hauteurs									
Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 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 - FEVRIER 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne : 1529 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne : 3185 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne : 5922 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne : 7655 mètres			
	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	+18.6	+18.6	27	03	+11.6	+04.4	07	10	-03.6	-09.8	05	09	-16.2	-26.8	12	05
2	+19.6	+13.8	09	02	+10.6	+05.4	10	14	-05.4	-14.2	08	07	-16.4	-19.7	18	04
3	+19.4	+19.4	16	02	+10.3	+08.8	09	20	-04.0	-14.8	11	08	-12.5	-19.4	13	02
4	+19.8	+18.1	32	07	+11.3	+07.6	09	12	-04.7	-09.0	10	05	-13.6	-19.6	04	04
5	+22.3	+19.7	29	03	+12.9	+02.3	07	10	-02.1	-11.4	04	04	-12.5	-30.8	02	08
6	+20.2	+20.2	04	02	+12.8	+05.4	10	16	-03.4	-13.6	05	04	-14.7	-26.0	34	04
7	-20.4	+19.6	09	04	+11.6	+01.2	09	15	-02.8	-18.0	09	11	-14.0	-32.0	03	06
8	+19.9	+19.9	34	02	+11.7	+05.7	07	13	-04.3	-07.2	14	11	-11.2	-26.2	09	11
9	+20.2	+20.2	01	03	+10.8	+03.4	10	12	-05.6	-10.8	10	08	-15.5	-28.6	08	08
10	+22.0	+20.0	35	03	+13.4	+06.6	07	13	-03.0	-11.6	11	05	-14.6	-28.2	12	09
11	+21.5	+13.4	35	06	+12.5	-04.4	07	10	-03.4	-31.0	13	04	-12.8	-38.5	10	05
12	+18.0	+14.0	15	02	+11.2	-01.0	07	05	-04.2	-16.6	12	06	-15.1	-38.2	09	09
13	+20.1	+20.1	33	07	+12.2	+12.2	07	09	-03.6	-03.6	13	07	-13.1	-13.1	10	10
14	+20.4	+19.6	32	03	+12.0	+04.4	06	11	-	-	10	08	-14.8	-27.0	10	12
15	+20.0	+16.4	01	03	+12.0	-02.6	08	16	-00.8	-20.0	12	14	-10.2	-28.0	10	10
16	+20.4	+20.4	19	07	+12.2	+02.4	06	12	-03.2	-12.6	13	12	-11.8	-24.6	10	17
17	+19.2	+16.8	33	04	+13.2	-04.6	07	18	-04.5	-08.6	15	12	-11.6	-24.4	14	07
18	+20.6	+16.4	36	07	+11.5	+02.8	07	15	-05.3	-12.2	12	10	-13.6	-26.6	15	05
19	+20.8	+20.8	01	03	+10.8	+08.4	26	15	-03.0	-08.8	15	10	-12.7	-19.0	21	26
20	+24.2	+18.2	02	04	+11.0	+07.6	08	11	-04.0	-04.8	09	04	-13.4	-24.2	32	09
21	+20.5	+14.8	33	03	+12.0	+00.8	08	11	-02.6	-06.8	05	04	-14.1	-33.2	33	07
22	+22.0	+21.4	34	04	+13.4	+10.8	07	09	-02.3	-10.6	25	04	-14.4	-26.6	05	03
23	+20.0	+17.2	34	04	+10.0	+08.8	07	06	-04.4	-16.0	31	06	-14.4	-25.0	26	04
24	+21.2	+16.2	31	02	+11.4	+02.8	05	03	-01.9	-20.5	28	04	-12.4	-34.0	28	08
25	[illegible]	+18.6	01	03	+11.6	+06.6	11	04	-01.6	-14.2	33	05	-13.4	-26.6	03	10
26	[illegible]	+20.2	04	01	+13.0	+08.0	12	12	-01.4	-13.6	09	06	-09.6	-20.4	01	03
27	[illegible]	+19.0	13	04	+10.8	+07.8	06	06	-01.9	-12.7	04	05	-15.0	-22.1	04	03
28	[illegible]	+20.2	31	04	+10.0	+03.2	05	11	-	-	02	10	-15.0	-23.8	08	06
MAX.	+24.2	+21.4	32	07	+13.4	+10.8	09	20	-00.8	-03.6	12	14	-09.6	-13.1	21	26
MIN.	[illegible]	+13.4	04	01	+10.0	-04.6	05	03	-05.4	-31.0	04	04	-16.4	-38.5	13	02
MOY.	+20.6	+18.3		04	+11.7	+04.4		11	-03.3	-12.8		07	-13.5	-26.2		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.

-o-o-o-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (suite) FEVRIER 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9779 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12558 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14307 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16777 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18830 mètres		
	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	-29.5	16	09	-52.6	26	08	-66.0	28	13	-73.6	25	04	-	-	-
2	-31.6	27	06	-53.6	25	06	-67.7	21	09	-74.3	29	05	-74.8	26	16
3	-26.0	01	08	-46.6	18	11	-59.4	19	17	-69.2	26	09	-72.6	23	11
4	-29.0	16	08	-49.6	20	16	-64.6	16	14	-76.6	32	09	-76.1	22	08
5	-29.0	08	02	-39.1	16	15	-63.2	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-31.2	16	04	-53.7	13	12	-63.4	05	05	-75.3	24	08	-75.8	28	05
7	-31.8	08	05	-50.3	11	19	-62.0	02	12	-73.2	24	09	-74.1	32	10
8	-27.4	08	16	-45.6	10	13	-62.0	09	11	-75.6	-	-	-82.6	-	-
9	-30.7	08	13	-51.7	15	19	-67.8	15	09	-82.0	22	07	-81.0	-	-
10	-29.2	14	05	-50.0	14	11	-63.8	21	09	-78.4	25	10	-80.2	02	06
11	-27.0	09	10	-46.5	15	04	-59.9	34	13	-75.6	07	03	-78.2	09	08
12	-28.6	13	17	-50.4	01	11	-63.6	17	05	-79.6	-	-	-75.2	-	-
13	-26.0	14	14	-50.2	33	05	-62.8	29	25	-78.6	-	-	-76.4	-	-
14	-29.8	12	06	-51.3	25	04	-64.4	-	-	-73.6	-	-	-75.1	-	-
15	-27.2	18	08	-49.0	26	15	-61.4	-	-	-78.0	-	-	-73.6	-	-
16	-26.8	19	09	-51.0	29	25	-64.4	27	33	-80.4	33	09	-80.1	-	-
17	-28.5	27	07	-50.9	24	14	-61.5	24	25	-76.2	26	12	-78.7	-	-
18	-28.8	29	13	-	29	15	-63.1	23	18	-74.3	-	-	-79.4	-	-
19	-	20	15	-50.2	25	09	-63.0	21	18	-	20	14	-75.4	-	-
20	-27.8	33	19	-49.4	29	08	-67.1	25	14	-84.0	17	23	-	-	-
21	-27.8	35	14	-47.2	26	1[illegible]	-62.6	23	09	-78.6	20	21	-76.0	-	-
22	-29.8	30	12	-50.9	25	12	-65.8	19	12	-	-	-	-	-	-
23	-27.6	34	09	-51.0	18	14	-63.2	18	05	-75.0	-	-	-	-	-
24	-28.6	02	02	-	18	13	-62.6	26	09	-78.3	-	-	-73.4	-	-
25	-30.8	03	04	-50.6	17	14	-65.0	22	13	-82.0	17	09	-82.0	09	15
26	-24.6	16	13	-44.7	22	12	-59.8	21	19	-76.6	15	12	-75.3	-	-
27	-29.7	18	11	-49.0	18	09	-65.6	15	13	-84.4	13	22	-	-	-
28	-29.2	30	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	-24.6	33	19	-39.1	29	25	-59.4	27	33	-69.2	17	23	-72.6	26	16
MIN.	-31.8	08	02	-53.7	15	04	-67.8	05	05	-84.4	07	03	-82.6	28	05
MOY.	-28.7		10	-49.4		12	-63.5		13	-77.2		09	-77.0		10

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

-o-o-

- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURD DE PLUIE -
F E V R I E R 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	2.6	-	2
BOMONO	13.0	-	2
BONEPOUPA	29.7	-	2
BONALEA	2.6	-	2
DIBOMBARI	0.9	-	2
DIZANGUE	-	-	-
LOUM-AGRI.	42.8	- 41.2	6
MANJO	103.1	-	7
MBANGA	2.3	- 60.3	1
MOUANKO	139.6	+ 92.7	4
NDOULOU	22.1	-	2
N D O M	28.0	- 9.4	2
NGONDJOCK	53.6	+ 18.8	1
NYANON	41.0	-	2
NYOMBE (IFAC)	2.4	-	4
SAKBAYEME	46.3	- 5.1	4
SOLLE	11.1	-	3
SOUZA	50.7	-	3
YABASSI	13.2	- 41.1	4
YINGUI	15.5	- 6.3	2
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	0.0	- 42.5	0
KANGNOL I	1.8	-	1
KENTZOU	21.8	- 23.3	2
MESSAMENA	48.7	-	2
NDEMBA I	47.3	-	1
NDELELE	50.0	-	4
NGUELEBOCK	26.3	- 19.5	2
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	70.9	- 2.2	5
A Y O S	93.0	+ 55.8	3
BENGBIS	43.5	-	3
BIPINDI	80.3	-	3
BOKITO	7.6	-	1
CAMPO	91.2	-	7
DZENG	10.6	-	1
ELOGBATINDI	167.7	-	2
EVOUDOULA	52.1	+ 17.2	2
GOURA	0.0	-	0
LOLODORF	62.0	- 5.3	3
MAKAK	27.4	- 33.6	4
MAKENENE	30.0	-	1
MANKIM	9.3	- 13.0	2
MBALMAYO-AGRI.	18.5	-	3
MBALMAYO-ETF.	31.1	-	2
MBANDJOCK	2.0	-	1
METET	14.5	- 20.3	3
MINTA	0.0	-	0
MENGEME	1.8	-	1
MVANGAME	31.0	-	3
NACHTIGAL	2.5	- 30.9	1
NDIKINIMEKI	7.5	- 33.0	1
NJAZENG	79.5	-	4
NGOMEZAP	101.5	-	7
NYOLBISSON	19.5	- 28.6	2
NGOULEMAKONG	110.6	+ 42.4	4
N T U I	13.4	- 19.2	2
NYABESSAN	69.2	- 11.0	5
OBALA	2.9	-	1
OKOLA	8.5	-	2
OVENG	20.9	-	2
S A A	13.0	-	1
YANGBEM	9.0	-	1
IV - O U E S T -			
BAFOUSSAM	0.0	- 31.8	0
BANGANGTE	0.0	- 26.2	0
BANGOU	1.3	-	1
BANGWA	0.0	-	0
BANDJOUM	0.0	-	0
BAZOU	8.1	-	1
FOUMBAN	0.0	- 24.2	0
FOUMBOT (COC)	0.0	- 26.8	0
GALIM	51.9	-	3
KOUNDEN	0.0	- 31.2	0
MANTOUM	0.0	-	0
M B O S	0.0	-	0
MBOUDA	0.0	-	0
PENKA-MICHEL	0.0	-	0
PETIT-DIBOUM	0.7	-	1
TONGA	2.0	-	1

- HEUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (suite)-
F E V R I E R 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
B O G O	0.0	-	0
DANA	0.0	-	0
DOUKOULA	0.0	0.0	0
GAROUA-VILLE	0.0	0.0	0
GUIDER	0.0	- 0.6	0
L A M	0.0	0.0	0
MAROUA-AGRI.	0.0	0.0	0
MAYO-DARLE	0.0	- 29.7	0
MADA(MAYO-OULDEKE)	0.0	-	0
MERI	0.0	-	0
M B E	0.0	-	0
MORA	0.0	- 0.8	0
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	- 8.1	0
S I R	0.0	0.0	0
TCHOLLIRE	0.0	- 0.7	0
TIGNERE	0.0	- 3.3	0
W A Z A	0.0	-	0
YAGOUA	0.0	- 0.3	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BIMBIA	53.1	-	10
BOTA-ADM.	49.8	-	4
BUSSUMBU	31.0	-	7
DEBUNSCHE	381.5	-	17
EKONA-ADM.	6.9	-	3
EKONA-RESEARCH	5.7	-	3
ESUKE-BANANAS	9.1	-	3
HOLTSOTH-BANANAS	33.3	-	4
IDENAU-BIBUNDI	160.5	-	13
ISONGO	294.1	-	17
KRATER	49.8	-	6
LIKOMBA-RUBBER	60.2	-	3
LINKSFLUS	125.2	-	8
LYSOKE	7.6	-	1
LIKOMBA-SAXENOF	45.7	-	4
MABETA-BEACH	15.1	-	5
MEANJA	13.0	-	2
MISSAKA	6.6	-	2
MISSELELE	45.5	-	3
MOLIWA-PALMS	32.5	-	1
MOLIWE-NURSERY	23.9	-	2
MOKUNDANGE	71.4	-	14
MPUNDU-PALMS	12.4	-	2
- CAMEROUN OCCIDENTAL - (suite)			
MUKONJE	48.3	-	4
MOLYKO	5.4	-	2
MONDONI-FARMS	32.0	-	2
NSONE-MOLIWE	19.1	-	2
POWO-PALMS	37.1	-	3
SODEN-IDENAU	103.8	-	10
SONNE-RUBBER	4.7	-	2
TOLE-TEA	40.9	-	2
TOMBEL	44.7	-	8

HAUTEURS MENSUELLES DE PLUIE (en m/m[redacted]

F E V R I E R 1970

0

0.1 à 25

26 à 50

51 à 100

> 100

MAROUA

KAELE

GAROUA

POLI

NGAOUNDERE

BANYO

MEIGANGA

TIBATI

BAMENDA

BETARI-OYA

MAMFE

KOUNDJA

YOKO

DSCHANG

NKONGSAMBA

BAFIA

NANGA-EBOKO

BERTOUA

BATOURI

NGAMBE

TIKO

DOUALA

YAOUNDE

ABONG-MBANG

ESEKA

AKONOLINGA

YOKADOUMA

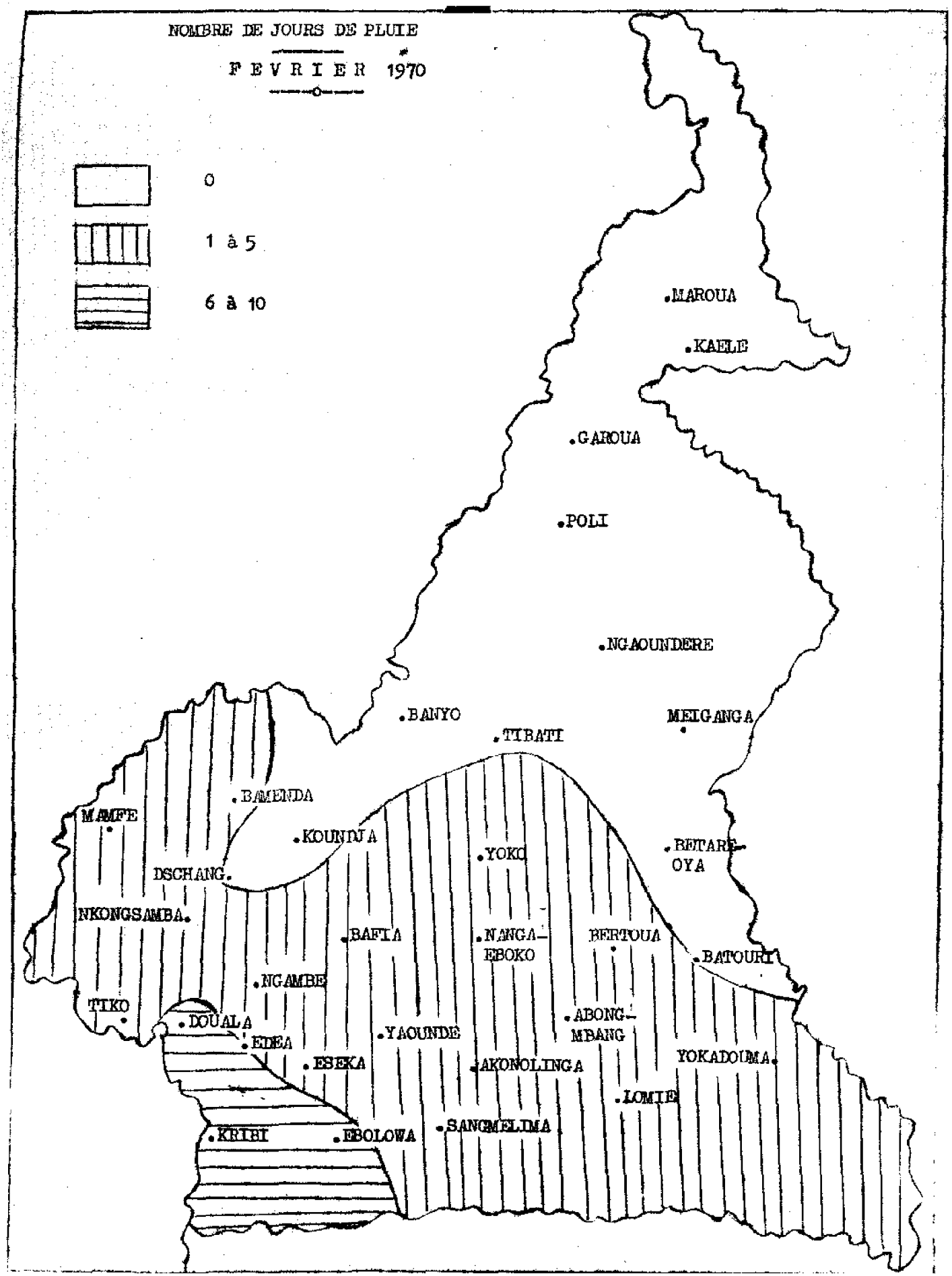
EDEA

LOMIE

SANGMELIMA

KRIBI

EDOLOWA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
FEVRIER 1970
0
1 à 5
6 à 10
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV
U.S. N.O.A.A.
Commerce

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

MARS 1970
MARCH 1970

Imp. Moderne Dla - 10.70

1° - AU NORD DU FIT (Cf. Tableau 1)

Généralement peu nuageux - (par Cirrus) - avec période de brume sèche (Cf. Tableau 2)

2° - AU SUD DU FIT

Très nuageux avec :

- Brumes et brouillards matinaux sur les régions en bordure proche du FIT.
- Eclaircies l'après-midi.
- Orages ou passage de ligne de grains (Cf. Tableau 4).

SITUATIONS TYPES AU SOL

Deux situations fréquentes :

1° - D'une part dépression saharienne - (pouvant être reliée à une dépression sur le Maroc ou le Bassin méditerranéen).

D'autre part Anticyclone sur la Libye - (ou maximum relatif).

2° - D'une part Anticyclone des Açores avec extension sur le Maroc.

d'Autre part dépression sur la Méditerranée orentale touchant la Libye.

SITUATIONS REMARQUABLES DES 3 ET 8 MARS 1970

a) - Journée du 8 correspondant à la remontée la plus septentrionale du FIT;

Dépression en Méditerranée orientale avec maximum sur le Sud Tunisien. En altitude (700 mb) thalweg partant de la dépression précitée et se prolongeant par le NIGER jusqu'au NIGERIA.

b) - Journée du 3 Mars correspondant à la position la plus méridionale du FIT.

Légère dorsale partant du Lac Tchad au Nord Cameroun. En altitude (700 mb) - maximum centré sur la Nord Cameroun.

REMARQUE : Si en altitude on retrouve dans les deux cas un maximum sur le Lac Tchad ou le Nord Cameroun, par contre au sol les situations sont opposées. Des hautes pressions relatives sur la Nord Cameroun provoquent une position plus méridionale du FIT, tandis qu'une dépression au Nord-même très lointaine implique une remontée du FIT.

TABLEAU 1 - POSITION DU FIT - (Entre les méridiens 10 et 15 Est)

Moyenne :	7° Nord
Extrême :	5° Nord le 3
	11° Nord le 8.

.../...

TABLEAU 2 - Brume Sèche avec visibilité égale ou inférieure à 5 Kms.

JOURNEE	POSTES	Visibilité minimale
1er Mars	YOKO - BATOURI - BAFIA - NKONGSAMBA ABONG-MBANG.	2 KM à YOKO
02 Mars	YOKO - MAMFE - BETARE-OYA - BATOURI NKONGSAMBA - NGAOUNDERE.	0,500 KM à NGAOUNDERE
02 Mars	BATOURI - YOKO - ABONG-MBANG	1,500 KM à YOKO
04 Mars	YOKO - BAFIA - BATOURI - GAROUA - NKONGSAMBA	2 KM à YOKO
06 Mars	YOKO - TIKO	2 KM à YOKO
10 Mars	MAROUA - GAROUA	3 KM à MAROUA
11 Mars	MAROUA - YOKO - MEIGANGA	2 KM à YOKO
12 Mars	MAROUA - YOKO	4 KM à MAROUA
13 Mars	YOKO - MAROUA	5 KM à YOKO
14 Mars	YOKO - FOUMBAN - MAROUA	2 KM à YOKO
15 Mars	NGAOUNDERE - YOKO	3 KM à YOKO
20 Mars	MAROUA - FOUMBAN	2 KM à MAROUA
22 Mars	MAROUA	2 KM à MAROUA
23 Mars	MAROUA - GAROUA	0,500 KM à GAROUA
24 Mars	MAROUA - GAROUA	4 KM à MAROUA
25 Mars	MAROUA - MAMFE - GAROUA - YOKO	2 KM à YOKO
26 Mars	FOUMBAN - YOKO - BANYO - MAMFE	2 KM à YOKO
27 Mars	YOKO	3 KM à YOKO
28 Mars	YOKO	2 KM à YOKO
29 Mars	YOKO	2 KM à YOKO
30 Mars	YOKO	2 KM à YOKO
31 Mars	YOKO	3 KM à YOKO

TABLEAU 3 - Journée avec nombreux brouillards et brumes :

Les 1, 2, 3, 4, 12, 14, 17, 19, 20, 22, 26, 28, et 31.

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

M A R S 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	BOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1																			T	T
2			17.0			1.9			1.0											
3						5.5														
4																				
5	1.7	20.1									2.0									
6		1.1		8.0	22.5	62.4	7.8	44.2	9.3	4.0	2.2		28.3	45.2	21.2				N	N
7	2.2	13.0	9.0	0.4	2.5	54.0	35.9	0.8	64.1	41.2		24.0		6.8	0.5	15.8	3.5	1.5		
8		0.7	13.3		1.5	2.5	5.5	14.6					0.3	1.8	11.2	5.4		9.2		
9	1.1		2.5					4.4		0.5	4.5									
10	8.5			1.3	4.6	0.2	0.2		4.2	4.9										
11	0.5		5.4	4.5	6.6	56.0		2.7	5.3	3.6		8.9	4.8						A	A
12		0.5	0.8		0.7			2.2	0.3		9.7		18.4							
13		3.3			4.0	0.5		35.0	1.9				1.3							
14			0.6				11.3	0.1		1.5	0.8			9.2						
15	0.8	1.3		16.0		2.7	5.0	32.2	24.6	45.8		25.5	0.4	2.8	13.7					
16	27.8	55.4		27.9		35.0	31.1			8.1	53.2	0.3	0.6	0.3						
17	0.2	0.5	53.6		10.5				25.9	20.0	40.3	19.0	1.6	10.6						
18	53.7	13.9	18.1	0.3	5.5	9.4	7.4	25.3	13.7	2.8	16.6	7.8	17.3			12.0				
19	1.0							15.9												
20					12.2	4.1			7.0		27.4	0.3		19.8	2.7		3.5		E	E
21	14.8	57.1	0.7	10.4	5.6	12.5	13.7	20.3	7.5	33.6	42.5	4.9	17.5	2.7	13.7	5.8	6.6			
22																				
23	22.7	65.5	0.7	10.2	7.7	18.0	20.1			14.0		33.5	0.2	13.8	0.2	0.5	2.2			
24	5.4	3.7		21.9		4.0	8.2		5.3	3.3		2.4			8.7					
25	0.6	10.4	5.5	3.0					0.5	4.8		3.8								
26						0.5				10.0									N	N
27					1.7	1.3														
28			4.4										11.6							
29							6.2		8.1		0.5		0.3	11.6						
30			0.9	0.5	1.4	7.2		3.0	3.8		2.0									
31	0.5					1.0														

TABLEAU 4 - Lignes de Grains

7 Mars - Faible - Venant de l'ESE ; intéressé le pays, du Sud à 6° Nord. Atteint le Littoral vers 0

16 Mars - Faible - Partie Nord d'une ligne de grains dont la partie active a balayé le Gabon - Touc Littoral, à la hauteur de Douala, vers 05.00 TU.

18 Mars - Faible - Peu étendue - (Du parallèle de Bafia à celui de Kribi). Temps perturbé entre 050

21 Mars - Importante - Balaye tout le Cameroun - Atteint Douala à 10.00 TU où l'on enregistre un co de NE - de 30 noeuds.

Cette ligne de grains est suivie d'une autre perturbation orageuse pratiquement zonale - 4° N et 5° N).

30 Mars - Ligne de grains peu étendue (3° 1/2 Nord à 5° 1/2 Nord) et qui perd une grande partie de à la hauteur du méridien d'Abong-Mbang - Elle atteint néamoins YAOUNDE, sous une forme tr entre 2000 et 21.00 TU.

TABLEAU 4/B - Journées avec nombreux orages :

Les 7, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 23, 25, et 30.-

DU POINT DE VUE CLIMATOLOGIQUE

La grande saison sèche continue au-dessus du Plateau de l'Adamaoua, tandis qu'ailleurs, le type est celui de saison intermédiaire avec l'intensification des manifestations pluvio-orageuses.

Les précipitations sont déficitaires sauf dans le Centre-Sud. Par contre, la température moyenne supérieure à la normale./-

-o-o-o-o-o-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) M A R S 1970

Dates	NGAMBE	AKOMO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	0.2								15.3	24.0		
2											0.7	
3												
4												
5	5.5											0.6
6	2.2	6.3	24.9						11.2	3.2	11.4	
7	25.6	35.5	0.2		45.0	43.0			28.8	1.1	0.5	27.8
8			17.6		8.0	28.4		1.1	4.1	1.0		
9	0.5	0.8		0.5					34.2	3.0	6.8	11.7
10		34.0								1.1		
11		1.3								0.3		
12			6.0								16.4	
13	2.5											
14	3.7	27.7	6.8								2.1	
15	50.8	20.0	0.3	1.3						5.6	13.1	
16	1.5	19.8								0.1	7.5	
17	3.4	12.6	2.3									
18	55.8								9.5		32.0	10.2
19									24.7	64.0		
20	0.2		0.5	5.3		1.0				5.0		5.2
21	5.3	36.2	18.8	11.1		4.3			17.2	2.4	6.2	4.0
22			0.2									
23	33.1	6.9	8.8							63.7	4.1	
24	3.6	1.0	2.8	0.5		1.2					17.0	
25	4.8										15.3	
26			0.5									
27			20.6									
28												
29												
30												
31	1.5									1.2	2.0	2.5

TEMPERATURE MINIMALE MARS

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	AKONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	15.1	24.0	22.0	24.7	20.7	21.2	22.9	19.0	20.7	20.2	20.4	22.5	19.0	21.8	19.4	18.6	17.7	14.1	21.4	21.6
2	24.5	24.3	21.4	24.4	18.5	22.4	23.3	20.0	21.0	21.0	20.0	22.5	19.0	21.6	19.8	17.9	17.2	14.4	21.5	22.4
3	24.4	24.8	19.4	25.4	20.6	21.0	23.7	20.4	20.6	21.4	18.0	21.5	18.8	20.7	19.0	16.3	14.2	12.4	20.0	18.4
4	25.1	24.8	20.0	25.2	16.7	21.6	23.6	17.3	18.2	20.8	19.2	21.8	17.8	19.1	20.8	16.4	14.4	11.2	20.1	18.9
5	24.8	24.6	20.8	25.8	18.2	21.9	24.3	19.2	19.0	21.4	19.1	20.8	20.0	20.7	22.2	16.4	16.5	11.6	19.6	19.0
6	24.2	25.3	21.4	25.0	20.8	21.5	23.8	20.7	20.8	22.5	20.0	20.8	20.0	24.3	20.0	18.5	16.6	11.1	20.8	21.4
7	21.8	22.0	18.0	23.8	19.0	19.2	19.3	19.7	18.4	17.8	20.9	20.0	19.9	19.0	16.8	17.6	19.6	19.5	27.2	22.0
8	21.0	21.5	18.2	21.2	17.8	17.5	19.4	17.8	17.6	17.8	18.2	18.9	18.6	19.4	16.9	16.4	20.0	18.2	24.0	18.3
9	23.0	22.2	18.0	22.5	18.5	18.6	20.6	20.0	18.4	18.6	19.0	20.8	19.0	20.0	17.1	17.2	19.0	18.0	15.2	26.2
10	21.6	24.5	20.3	24.5	20.0	18.2	22.8	19.0	19.0	19.8	18.8	21.2	20.6	22.0	20.4	18.9	16.6	17.2	22.9	22.7
11	22.6	24.0	19.9	23.2	19.0	19.6	22.4	19.3	18.3	20.0	19.0	22.5	20.2	21.6	19.5	16.5	17.8	15.0	22.0	23.0
12	24.5	24.0	20.2	23.8	17.5	20.6	21.5	20.4	19.8	19.2	19.5	21.5	18.6	20.4	17.5	16.8	16.0	12.5	21.4	21.6
13	24.6	24.5	19.7	24.6	20.7	21.7	23.0	20.0	20.0	20.8	20.3	22.5	20.4	22.5	19.0	16.5	19.5	14.5	20.6	22.0
14	23.3	23.0	19.2	24.5	19.4	21.2	23.0	18.8	19.4	20.2	20.0	22.0	20.2	21.7	20.0	17.3	20.7	17.1	25.0	23.0
15	24.2	24.6	20.5	22.0	19.8	21.0	21.5	20.0	20.6	19.0	19.9	23.0	21.0	21.2	20.0	17.9	20.4	17.6	22.6	21.9
16	20.9	21.0	20.0	24.8	21.0	19.4	19.0	19.2	18.8	18.0	19.9	20.8	21.2	20.4	19.2	18.9	21.2	13.7	23.5	23.8
17	21.1	20.5	19.5	20.8	19.0	18.4	20.0	19.0	19.8	18.2	18.4	21.5	20.0	20.6	19.0	17.8	20.0	16.0	26.0	21.7
18	22.2	23.8	17.2	23.8	18.4	19.5	21.8	19.0	19.1	18.4	20.0	21.5	19.6	20.9	19.8	17.0	21.7	18.5	28.0	23.0
19	22.8	23.5	19.8	24.1	18.2	21.1	21.5	18.4	16.6	19.5	21.0	20.8	20.0	20.2	18.0	16.4	20.3	19.9	23.8	24.0
20	23.2	23.0	19.9	23.1	19.0	18.3	21.9	18.6	18.4	17.9	19.4	20.8	20.0	19.0	19.6	18.2	19.3	16.7	25.0	23.0
21	21.5	21.9	20.8	22.0	18.8	19.3	21.0	20.6	19.6	18.8	18.3	21.5	20.4	18.4	17.8	18.4	19.7	20.0	27.2	24.6
22	20.9	20.3	19.5	21.0	18.7	17.6	20.6	20.0	18.9	18.7	19.1	20.0	20.0	19.8	17.6	17.6	19.0	17.4	26.0	24.0
23	23.5	22.0	19.2	23.8	19.6	19.2	22.3	18.0	19.4	19.5	19.9	21.0	20.8	21.2	20.0	17.5	19.8	17.0	25.9	24.8
24	22.0	22.0	19.6	21.8	19.5	20.2	20.2	20.0	19.6	19.0	19.6	20.2	21.8	21.0	19.5	18.7	21.4	18.9	23.6	24.0
25	23.9	23.1	20.0	22.8	18.6	20.9	23.2	19.6	19.2	20.1	19.0	22.4	20.2	20.8	20.4	19.0	19.8	15.6	22.1	24.3
26	22.0	21.5	19.7	23.6	20.0	22.0	21.2	19.8	20.7	20.6	19.4	20.5	21.0	20.9	19.8	18.0	17.8	13.6	22.2	23.0
27	24.5	24.5	21.1	24.6	21.0	21.2	23.5	19.9	20.2	20.8	20.2	21.8	21.0	22.2	20.1	17.8	19.4	12.9	21.8	20.2
28	23.0	24.5	21.6	24.8	20.5	21.7	23.6	19.2	21.0	20.3	18.8	22.4	19.5	22.4	19.0	17.2	14.6	10.8	20.0	21.4
29	24.4	24.0	20.1	24.7	19.8	20.6	22.2	20.0	21.7	20.8	21.7	20.8	20.0	21.3	19.0	17.1	15.4	12.2	10.9	23.0
30	24.0	23.5	20.6	24.0	19.6	21.1	22.0	21.6	20.9	20.6	21.2	21.5	21.0	21.6	19.4	18.0	18.9	12.1	22.8	23.3
31	24.2	25.0	19.2	25.2	19.0	19.6	22.5	20.2	20.6	20.1	22.0	23.0	19.2	21.2	20.6	17.2	19.2	16.2	21.8	24.0

TEMPERATUE MAXIMALE MARS 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EDOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.5	33.4	29.8	33.0	30.4	30.4	30.9	31.2	29.3	30.8	31.2	34.3	31.0	30.9	32.0	31.2	32.3	32.6	39.7	36.8
2	33.1	35.0	29.7	33.2	31.8	30.6	32.0	33.0	31.1	31.8	34.3	34.0	34.5	34.0	32.6	30.5	33.5	32.0	38.6	34.0
3	33.7	34.6	29.3	33.1	31.0	32.0	33.0	30.4	30.5	32.0	30.5	33.8	30.8	32.4	30.4	31.0	33.0	30.5	38.3	35.0
4	33.5	35.6	30.2	33.4	33.0	32.2	35.2	33.3	31.4	33.8	35.3	35.5	35.6	33.6	32.0	31.8	34.0	33.6	39.8	37.0
5	33.5	34.6	31.0	31.7	33.4	31.7	34.0	33.2	31.9	33.1	34.2	35.1	35.5	33.8	32.7	31.5	33.5	33.2	39.4	38.0
6	30.1	31.6	28.8	30.2	32.2	31.1	31.6	32.2	30.7	31.8	29.0	35.2	34.0	33.8	33.0	31.9	34.6	35.0	40.6	39.2
7	27.7	25.0	23.0	27.3	24.2	20.6	23.5	23.0	20.6	22.0	25.6	24.5	25.0	24.2	25.0	26.5	30.6	31.2	36.6	38.0
8	32.0	32.2	27.1	31.4	26.6	27.0	29.6	25.0	26.6	27.5	26.2	31.7	28.0	28.3	26.7	28.2	28.2	30.6	37.2	37.0
9	33.9	35.4	30.8	32.7	30.0	31.2	33.5	30.0	31.4	32.0	32.4	34.5	31.5	31.2	30.0	28.8	31.9	27.4	38.8	35.0
10	33.2	33.8	28.0	33.0	33.0	30.4	32.4	31.6	30.0	30.0	32.0	33.0	34.6	31.4	30.3	29.4	32.8	32.1	38.8	36.0
11	31.1	31.8	29.2	28.6	29.4	24.4	29.5	30.0	24.8	29.2	32.4	33.0	31.0	32.0	30.2	29.6	33.2	31.4	39.4	37.0
12	31.7	33.4	29.4	32.4	29.8	29.4	29.6	30.0	29.4	30.3	33.3	34.5	35.3	31.2	31.8	31.6	33.6	31.9	39.4	36.3
13	32.2	33.8	29.5	33.0	26.8	29.5	30.5	27.0	26.2	27.5	27.2	34.5	28.8	28.2	30.2	30.6	32.2	32.6	40.4	38.6
14	32.8	34.4	29.8	33.6	31.8	30.7	33.3	31.4	29.9	30.2	32.8	34.2	32.0	30.2	30.5	31.0	32.8	32.4	41.0	38.5
15	31.1	31.6	27.0	30.0	32.2	30.0	30.8	31.0	30.4	30.6	33.4	34.0	34.0	31.2	30.8	31.8	33.2	33.6	41.2	38.3
16	26.2	25.4	25.0	26.0	30.2	25.4	23.6	30.0	28.4	25.2	33.4	27.0	32.5	27.4	28.6	31.0	32.4	33.8	41.2	39.4
17	31.0	31.6	26.0	31.3	30.6	29.4	29.0	29.6	29.2	29.3	32.2	31.5	33.0	29.4	30.7	31.4	34.7	33.7	41.4	40.0
18	26.4	28.8	24.2	30.6	24.0	25.2	26.7	23.3	22.8	25.1	27.1	28.0	28.0	26.8	26.2	28.6	30.0	31.5	42.1	40.0
19	31.9	32.2	29.0	33.0	31.4	27.0	29.5	30.0	27.9	27.6	31.6	30.5	32.0	29.6	27.5	26.6	30.6	31.0	40.9	39.6
20	32.0	32.6	29.1	33.4	32.4	31.8	32.4	32.5	32.0	31.6	34.4	33.5	33.0	33.2	31.2	30.0	33.5	34.0	41.7	40.2
21	28.6	28.5	23.1	32.1	26.9	25.8	26.3	29.0	25.6	24.5	30.7	25.2	30.8	27.6	28.6	26.0	29.8	29.8	41.8	38.4
22	32.3	31.6	29.1	29.8	29.7	30.8	31.3	28.7	27.5	29.8	29.1	32.5	30.5	30.2	29.6	29.0	30.0	34.2	41.2	37.0
23	32.0	34.2	29.5	32.6	32.4	31.7	32.6	31.4	31.4	31.1	34.0	33.1	35.0	32.4	30.8	29.9	32.0	33.6	40.2	38.0
24	29.8	31.4	27.8	28.6	29.7	30.0	28.5	32.0	31.2	29.6	33.9	31.0	33.8	30.0	28.6	29.5	31.2	33.1	39.0	37.5
25	31.5	33.0	27.2	32.1	32.0	30.2	31.8	33.0	29.8	30.3	34.8	33.0	34.4	29.0	30.3	31.8	33.2	33.2	40.8	37.8
26	32.4	33.4	29.8	33.0	30.4	30.0	30.8	27.7	30.1	30.5	34.4	32.3	35.0	31.8	30.4	31.6	33.8	33.4	39.8	37.3
27	33.0	34.2	30.0	33.2	31.6	31.2	32.7	28.4	30.8	31.7	32.6	33.3	32.0	30.7	30.7	32.4	33.2	33.3	39.8	37.0
28	33.6	34.0	30.9	33.0	33.0	32.0	32.7	32.7	31.8	32.8	34.2	33.5	34.0	32.5	32.4	32.2	33.4	33.8	40.1	38.0
29	34.0	34.6	30.2	32.6	31.0	30.1	32.0	30.2	29.5	30.8	33.8	35.0	33.0	31.0	31.3	32.0	33.6	33.7	41.0	39.2
30	33.2	34.0	30.3	33.0	29.0	30.8	32.2	28.0	29.5	31.0	29.6	33.5	28.5	[illegible]	31.0	31.5	34.0	33.3	42.2	40.0
31	33.2	33.5	28.8	33.8	31.2	29.7	31.6	29.4	30.2	30.9	30.6	[illegible]	[illegible]	32.0	31.6	31.2	34.4	34.2	43.0	40.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tn+Tx}{2}$	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.....	31.7	23.2	27.5	0.0	34.0	20.9	25.0	24.1	30.1	27.6	141.5	- 69.7	15	53.7
E D E A.....	32.6	23.3	28.0	+ 1.4	35.6	20.3	-	24.2	31.1	27.4	246.5	+ 97.2	14	65.5
NGAMBE.....	29.6	20.8	25.2	+ 0.2	32.9	17.9	-	22.2	27.9	25.1	200.2	+ 48.9	17	55.8
NKONGSAMBA....	28.5	19.9	24.2	+ 0.6	31.0	17.2	21.1	20.3	27.0	23.4	132.5	- 19.1	14	53.6
DSCHANG.....	27.2	16.5	21.4	+ 0.1	31.6	13.8	-	16.8	26.1	20.9	62.0	- 73.1	7	27.8
KRIBI.....	31.8	23.7	27.8	+ 0.9	33.8	20.8	25.3	24.3	30.9	28.1	104.4	-102.1	12	27.9
ABONG-MBANG...	30.4	19.2	24.8	+ 0.4	33.4	16.7	-	20.1	28.0	25.3	87.0	- 48.2	14	22.5
AKONOLINGA....	30.2	20.2	25.2	- 0.4	33.6	18.1	-	21.0	28.1	25.7	202.1	+ 76.4	12	36.2
EBOLOWA.....	29.4	20.2	24.8	0.0	32.2	17.5	-	21.0	27.4	24.6	278.7	+100.0	19	62.4
ESEKA.....	30.8	22.0	26.4	- 0.1	35.2	19.0	-	22.9	28.0	26.0	152.4	- 15.0	12	35.9
LOMIE.....	29.9	19.5	24.7	+ 0.4	33.3	17.3	-	20.1	28.0	25.0	200.7	+ 79.4	13	44.2
SANGMELIMA....	29.1	18.8	24.0	- 0.3	32.0	16.6	-	20.3	27.1	24.2	182.5	+ 34.6	16	64.1
YAOUNDE.....	29.8	19.7	24.8	+ 0.3	33.8	17.8	21.5	20.6	27.9	24.6	198.1	+ 53.2	15	45.8
YOKADOUMA.....	31.8	19.7	25.8	+ 0.7	35.3	18.0	-	20.3	30.3	25.1	201.7	+ 72.5	12	53.2
BANTA.....	32.5	21.4	27.0	+ 0.3	35.5	18.9	23.2	22.0	29.9	28.0	130.4	+ 16.6	11	33.5
BATOURI.....	32.2	20.0	26.1	+ 0.9	35.6	17.8	21.6	20.3	29.9	26.4	102.6	- 15.6	13	28.2
BERTOUA.....	31.7	19.5	25.6	+ 0.8	35.6	15.6	-	20.4	29.8	25.6	110.3	- 6.7	14	24.9
BETARE-OYA....	32.7	19.9	26.3	+ 1.3	35.0	16.1	-	20.3	30.8	27.1	18.7	- 48.8	5	11.1
NANGA-EBOKO...	30.7	20.9	25.8	+ 0.2	34.0	18.4	-	21.2	28.9	26.5	124.6	+ 14.9	11	45.2
Y O K O.....	30.3	19.3	24.8	+ 0.8	33.0	16.8	21.8	19.7	28.0	25.8	71.9	- 12.8	8	21.2
BANYO.....	31.9	18.0	25.0	+ 0.3	34.4	13.7	-	18.7	30.9	26.8	53.0	- 26.8	2	45.0
KOUNDJA.....	30.3	17.6	24.0	+ 1.1	32.4	16.3	20.5	18.5	28.6	25.0	39.5	- 91.5	5	15.8
MEIGANGA.....	32.6	18.5	25.6	+ 0.9	34.7	14.2	-	19.3	31.1	27.1	15.8	- 45.7	4	6.6
NGAOUNDERE...	32.6	15.4	24.0	- 0.2	35.0	10.8	18.7	16.5	31.3	26.7	10.7	- 31.9	2	9.2
TIBATI.....	33.6	18.1	25.9	+ 1.8	36.6	12.5	-	18.7	31.3	27.6	77.9	- 64.1	5	43.0
GAROUA.....	40.2	23.1	31.7	- 0.1	43.0	19.6	28.4	24.1	38.0	34.0	0.0	- 4.8	0	0.0
KAELE.....	38.8	24.2	31.5	- 0.1	41.5	20.4	-	25.0	36.8	34.3	0.0	- 3.5	0	0.0
MAROUA-SALAK..	37.9	22.7	30.3	+ 0.4	40.2	18.4	26.1	23.2	35.8	33.0	0.0	- 1.8	0	0.0
P O L I.....	38.3	18.6	28.5	+ 0.3	40.0	14.0	-	20.1	36.9	30.7	1.1	- 18.6	1	1.1
BAMENDA.....	25.6	16.8	21.2	+ 0.6	29.6	14.3	-	18.7	24.5	19.9	145.0	- 30.3	8	34.2
MAMFE.....	34.2	23.0	28.6	+ 0.9	36.7	20.5	24.7	23.6	32.0	29.0	175.7	-112.3	14	64.0
T I K O.....	31.7	22.9	27.3	0.0	34.2	20.8	-	23.6	30.4	27.4	135.1	+ 2.7	14	32.0

MARS 1970

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb et 1/10è)								HUMIDITE REL. (en %)				EVAP. PORATION (mm/m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	32.8	27.9	34.6	24.6	30.5	29.4	30.0	31.3	98	66	100	54	65.4	5	7	7	3
E D E A.....	32.9	28.5	35.0	24.0	-	29.5	30.7	31.0	98	65	99	50	68.2	-	6	6	5
NGAMBE.....	28.0	28.5	29.9	21.2	-	25.7	26.5	26.8	96	67	100	47	40.1	-	7	7	6
NKONGSAMBA....	26.0	22.0	28.9	18.2	24.1	23.0	24.2	24.7	98	64	100	47	62.8	7	7	7	7
KRIBI.....	33.3	27.4	36.4	23.8	29.3	28.3	31.8	31.0	94	69	98	61	54.2	6	7	7	7
DSCHANG.....	-	-	-	-	-	18.5	17.4	20.9	99	41	100	14	77.6	-	6	6	6
ABONG-MBANG...	26.4	21.4	28.3	15.7	-	23.0	24.3	25.3	98	55	100	32	67.3	-	6	6	6
AKONOLINGA....	26.1	22.2	28.1	17.7	-	23.7	24.4	24.9	96	55	100	36	74.6	-	8	6	5
EBOLOWA.....	27.4	23.7	30.0	21.0	-	24.5	26.1	25.7	98	66	100	49	67.2	-	7	7	6
ESEKA.....	29.3	25.6	32.8	21.5	-	27.0	27.8	28.1	97	67	100	45	54.5	-	7	7	7
LOMIE.....	27.9	22.7	30.3	20.4	-	23.3	26.1	26.7	99	63	100	47	44.4	-	6	6	6
SANGMELIMA....	26.1	22.9	27.8	19.4	-	23.5	24.6	25.1	99	64	100	46	57.2	-	8	7	5
YAOUNDE.....	26.1	21.4	28.8	17.6	24.2	23.5	24.0	23.7	98	58	100	35	84.0	6	7	6	6
YOKADOUMA.....	28.8	23.0	32.2	17.8	-	23.5	26.2	27.4	99	58	100	32	50.6	-	6	6	5
BAFIA.....	28.1	22.6	31.1	15.3	25.9	25.8	25.9	25.3	98	52	100	30	79.6	5	7	6	6
BATOURI.....	25.7	20.6	28.3	13.1	23.5	22.9	23.3	22.5	98	49	100	23	87.5	4	6	6	6
BERTOUA.....	25.4	20.8	27.5	13.6	-	23.0	23.5	23.6	97	48	100	25	73.5	-	7	7	7
BETARE-OYA....	24.0	17.7	26.8	8.2	-	21.6	20.5	19.6	91	40	100	15	119.0	-	6	6	5
NANGA-EBOKO...	26.1	21.9	28.8	13.3	-	23.9	24.1	24.4	95	54	100	26	73.2	-	7	6	5
Y O K O.....	24.1	15.7	25.7	5.8	21.1	21.7	19.4	18.7	97	43	100	12	124.9	5	7	6	6
BANYO.....	19.3	14.2	24.2	7.3	-	15.9	16.9	16.8	75	35	98	15	157.0	-	5	4	5
KOUNDJA.....	21.5	11.9	23.7	5.8	19.7	17.8	14.7	16.4	91	31	100	12	181.3	4	6	5	5
MEIGANGA.....	19.7	13.6	25.8	5.6	-	16.6	15.9	15.9	76	31	98	13	186.0	-	6	5	6
NGAOUNDERE....	16.3	8.5	24.0	4.4	13.3	13.6	11.3	11.7	77	21	98	10	214.5	3	5	4	5
TIBATI.....	20.0	11.7	24.4	3.8	-	18.0	13.6	16.5	82	24	98	4	271.4	-	5	5	5
GAROUA.....	13.2	5.1	25.9	3.0	8.6	11.5	7.7	9.5	39	8	70	4	452.9	3	5	3	4
KAELE.....	-	-	-	-	-	5.4	5.0	5.0	20	6	61	3	681.5	-	3	3	3
MAROUA-SALAK..	14.2	7.5	22.0	3.9	9.8	8.8	11.4	11.6	35	17	71	7	461.9	1	3	3	4
P O L I.....	16.2	9.9	27.6	3.5	-	12.7	11.3	13.6	54	17	76	8	359.1	-	5	5	5
BAMENDA.....	-	-	-	-	-	13.7	14.3	16.7	85	41	98	14	188.9	-	6	5	6
MAMFE.....	31.4	25.7	33.6	21.3	28.7	27.9	28.5	30.3	94	52	99	40	103.4	3	7	6	6
T I K O.....	32.2	27.8	35.4	24.6	-	28.6	30.4	30.8	98	66	100	51	79.5	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	=	∞	↙	↘	⌓	F	E
DOUALA.....	0.1	0.2	2.3	1.7	NE	15	21	2	6	0	5	23	3	0	0
E D E A.....	-	0.0	1.5	0.6	-	-	-	0	0	0	1	16	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.4	2.9	0.9	-	-	-	3	0	0	0	20	0	0	0
NKONGSAMBA....	0.8	0.7	4.7	2.0	WSW	20	18	19	0	0	4	22	0	1	1
BSCHANG.....	-	0.2	2.7	0.9	-	-	-	10	0	1	5	11	8	0	0
KRIBI.....	1.9	2.8	2.8	2.5	NE	13	15	0	0	0	2	20	1	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.4	3.8	1.2	-	-	-	7	0	0	4	12	1	0	0
AKONOLINGA....	-	1.5	2.7	1.3	-	-	-	3	1	0	0	14	0	0	0
EBOLOWA.....	-	1.9	3.9	4.3	-	-	-	6	0	0	4	21	0	0	0
ESEKA.....	-	0.5	2.0	1.8	E	16	16	9	0	6	4	18	0	1	0
LOMIE.....	-	0.6	3.0	0.3	-	-	-	7	0	0	2	21	0	0	0
SANGMELIMA....	-	0.4	0.9	0.3	-	-	-	4	0	0	4	17	5	0	0
YAOUNDE.....	3.4	2.2	2.9	2.3	NE	17	7	5	1	0	1	17	0	1	0
YOKADOUMA.....	-	0.7	3.5	1.1	S	20	16	11	0	0	1	18	0	1	1
BAFIA.....	0.6	0.4	2.8	1.5	E	16	23 - 25	7	1	0	4	12	0	1	0
BATOURI.....	0.4	0.3	1.6	0.6	SSE	11	6	5	0	5	2	19	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.6	2.5	0.6	E	19	23	3	0	0	3	17	0	1	1
BETARE-OYA....	-	2.5	5.0	3.1	-	-	-	2	1	0	4	13	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.6	3.3	0.6	-	-	-	1	1	0	4	12	0	0	0
Y O K O.....	4.7	3.6	4.5	2.7	N - SE	9	21 - 29	13	0	18	1	16	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	3.7	0.8	N	35	7	0	0	0	2	5	0	1	1
KOUNDJA.....	0.8	0.5	3.3	0.8	W - ENE	7	7 - 18	0	0	0	9	5	27	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	2.3	0.6	-	-	-	0	0	1	0	9	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.2	0.2	4.0	1.5	ENE-NNW	9	6 - 7	0	0	0	3	2	0	0	0
TIBATI.....	-	0.3	2.9	0.8	N	18	7	0	0	0	1	7	1	1	1
GAROUA.....	1.7	1.2	3.2	1.3	S	10	18	0	0	2	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	4.3	5.4	4.8	-	-	-	0	0	6	0	1	0	0	0
MAROUA-SALK;..	2.7	3.2	5.3	2.7	N	10	24	0	0	10	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.2	0.9	0.0	-	-	-	0	0	2	1	2	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.5	3.3	1.2	-	-	-	0	0	17	2	13	0	0	0
MAMFE.....	0.2	0.0	2.3	1.3	SE	25	19	13	1	0	1	20	3	2	1
T I K O.....	-	0.1	2.5	1.7	-	-	-	4	3	4	2	18	2	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	4.4	3.1	7.3	3.1	5.2	7.9	10.0	9.7
2	7.7	4.3	6.7	8.5	5.9	9.4	10.0	6.4
3	6.3	4.4	6.0	3.0	4.2	7.4	9.8	9.3
4	5.3	7.3	8.5	9.4	9.0	9.4	10.3	10.1
5	6.5	7.1	8.2	8.5	8.5	10.2	10.4	9.8
6	0.4	3.1	9.1	6.0	6.2	9.5	10.2	9.2
7	0.1	1.0	8.6	0.3	1.9	3.4	6.4	1.6
8	9.8	8.4	3.1	3.0	2.1	5.8	8.0	7.4
9	9.9	7.3	5.8	5.9	6.4	2.7	8.5	6.6
10	4.4	5.5	7.8	9.8	5.4	9.7	9.7	8.8
11	5.3	3.8	8.1	3.8	9.3	10.4	10.3	9.2
12	6.5	6.2	9.2	9.3	9.4	10.5	10.4	9.2
13	7.6	1.1	8.1	8.5	8.9	10.4	10.5	9.2
14	8.1	4.0	6.3	5.1	9.8	8.4	10.4	9.5
15	3.3	3.6	7.1	1.0	8.4	9.6	10.8	10.1
16	0.8	1.9	7.6	8.3	3.4	10.2	10.6	10.0
17	7.3	7.4	6.1	9.2	8.7	9.4	10.1	10.0
18	1.4	1.1	2.3	4.3	3.8	5.0	10.5	10.0
19	3.4	1.9	5.2	7.0	3.9	1.8	10.3	10.0
20	7.2	8.5	7.8	10.2	5.4	7.1	10.6	9.5
21	0.4	0.0	3.1	3.8	0.5	1.8	9.4	6.7
22	4.5	6.3	8.1	5.9	5.9	6.9	9.7	6.7
23	7.1	7.4	6.6	7.8	7.0	7.0	7.6	7.0
24	2.2	5.3	5.5	8.5	6.6	7.2	9.8	8.6
25	4.3	4.1	8.2	10.4	5.9	10.3	9.3	7.5
26	7.1	5.3	10.2	9.0	9.9	10.5	10.5	10.2
27	7.7	8.3	9.0	7.4	10.1	10.6	10.7	10.1
28	8.9	7.9	7.9	9.0	10.1	10.8	10.5	9.7
29	7.8	6.9	6.9	2.5	10.1	10.6	10.8	10.2
30	8.6	6.0	8.4	2.5	7.5	10.3	10.6	9.7
31	8.0	4.6	8.8	8.0	8.3	10.6	10.5	9.9

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)
DD : ROSE DE 36 M : 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	0500	09	00	01	04	06	11	–	–
2	1100	02	04	03	06	04	07	15	11
3	1100	06	02	02	03	14	04	–	–
4	0500	00	00	07	02	08	05	14	04
5	1700	08	06	08	03	04	04	08	07
6	1700	00	00	07	04	02	12	06	06
7	1700	26	02	24	04	06	07	05	12
8	0500	00	00	32	02	03	03	–	–
9	1700	02	03	07	06	10	11	06	05
10	1700	04	04	06	08	06	06	07	11
11	1100	04	04	06	06	07	15	–	–
12	1100	06	05	02	05	08	09	–	–
13	1700	08	03	05	04	04	07	09	06
14	1700	06	03	07	07	05	06	09	07
15	2300	00	00	34	02	–	–	–	–
16	0500	00	00	36	03	04	13	–	–
17	1700	03	06	09	05	05	07	06	05
18	0500	00	00	33	02	04	11	–	–
19	1700	00	00	09	05	05	08	–	–
20	1100	24	03	23	03	06	10	–	–
21	1700	20	04	21	03	03	10	08	08
22	0500	00	00	05	05	07	13	10	15
23	1100	00	00	10	03	05	12	–	–
24	1100	04	02	12	07	07	14	–	–
25	0500	28	01	01	02	06	16	–	–
26	1700	04	02	10	03	09	10	–	–
27	1700	00	00	11	06	08	07	–	–
28	1100	06	04	07	03	09	05	–	–
29	2300	00	01	27	05	06	06	12	08
30	1100	02	02	07	02	08	10	13	03
31	1100	04	08	07	04	02	12	–	–

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	0000	00	00	24	05	32	03	36	03	07	13	09	09
2	0000	00	00	24	07	27	04	32	03	07	14	07	10
3	0000	00	00	25	05	28	06	32	07	08	06	11	03
4	1600	24	04	23	07	17	03	10	03	07	08	08	05
5	0000	00	00	25	05	30	03	04	03	10	08	15	06
6	1600	22	03	24	05	26	04	32	07	03	11	08	04
7	0000	00	00	26	06	23	05	32	02	04	06	08	04
8	0000	00	00	27	03	25	07	26	05	08	04	07	09
9	1600	24	05	23	04	21	01	09	04	04	05	06	07
10	0000	00	00	24	07	21	02	10	02	08	09	07	04
11	0000	00	00	27	04	24	05	12	04	10	16	09	11
12	0000	00	00	24	07	30	04	35	04	05	13	09	06
13	0000	00	00	24	07	26	06	33	07	06	13	06	06
14	0000	00	00	25	05	29	03	36	05	05	11	13	05
15	0000	00	00	24	05	32	05	-	-	-	-	-	-
16	0000	00	00	26	03	27	02	33	03	06	12	10	10
17	0000	00	00	28	05	34	05	35	05	07	10	11	09
18	0000	00	00	24	06	24	06	25	04	06	07	10	16
19	0000	00	00	21	04	10	03	05	06	06	12	12	10
20	0000	00	00	28	01	34	03	35	02	08	09	09	09
21	0000	00	00	24	06	27	03	34	03	06	12	11	12
22	0000	00	00	02	03	06	06	10	06	07	10	12	07
23	0000	00	00	26	04	05	03	07	10	08	17	09	08
24	0000	00	00	33	01	34	03	09	02	07	13	08	12
25	0000	00	00	25	04	22	04	18	03	09	13	12	12
26	2300	00	00	20	05	32	02	25	02	-	-	-	-
27	0000	00	00	24	06	28	05	34	04	05	11	08	11
28	1600	16	05	22	07	26	02	34	03	06	08	-	-
29	2300	18	05	22	08	22	02	07	03	05	08	-	-
30	1600	24	05	23	05	33	03	-	-	-	-	-	-
31	0600	00	00	29	03	24	06	30	02	04	08	-	-

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0000	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	10	02	13	02	08	02	06	04	14	04	12	09
6	0500	28	02	29	03	26	06	28	05	34	03	31	09
7	1100	32	05	28	08	27	11	28	11	-	-	-	-
8	1100	28	08	29	06	29	09	30	09	12	10	-	-
9	1700	10	05	10	07	08	05	07	05	01	04	-	-
10	1100	08	04	09	05	08	09	07	04	10	05	03	02
11	0500	00	00	17	04	04	08	07	09	09	04	12	05
12	0500	00	00	05	04	05	09	06	05	11	05	04	06
13	0500	18	02	08	02	05	09	06	12	10	04	07	06
14	1100	06	06	07	07	07	08	08	06	08	06	10	07
15	1100	08	04	08	04	05	04	07	10	11	10	11	09
16	0500	10	02	14	05	04	07	05	08	12	06	11	08
17	1700	04	03	08	03	07	02	09	02	07	04	15	05
18	0500	32	06	29	16	32	14	33	13	07	05	14	09
19	0500	00	00	29	10	30	20	34	05	05	04	01	05
20	0500	32	03	29	09	29	13	08	03	04	05	03	08
21	1100	08	05	06	07	07	12	06	18	08	05	-	-
22	1100	08	03	07	03	02	04	03	05	06	06	10	13
23	1700	08	04	08	06	07	06	07	08	-	-	-	-
24	0500	10	02	06	11	06	13	07	16	10	10	-	-
25	1100	07	03	06	03	07	07	07	08	05	08	10	06
26	1100	08	03	06	04	08	03	08	07	06	02	04	09
27	2300	36	05	35	10	03	05	04	05	27	01	15	05
28	0500	00	00	34	01	05	07	06	03	22	02	01	06
29	1100	14	04	[illegible]	04	10	04	07	06	14	06	27	02
30	0500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05	05	06	03	08	09	02	17	07
31	1100	02	[illegible]	[illegible]	02	02	07	04	05	06	07	34	02

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

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

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	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2300	02	03	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0500	00	00	27	11	29	05	06	03	-	-
4	1100	00	00	03	09	04	10	09	05	-	-
5	2300	00	00	17	07	09	03	03	08	-	-
6	1100	14	02	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2300	00	00	28	13	26	11	-	-	-	-
8	0500	00	00	27	07	27	17	-	-	-	-
9	1100	02	02	31	02	28	03	04	11	09	03
10	0500	00	00	16	14	13	08	04	13	05	05
11	0500	00	00	15	02	10	08	03	11	-	-
12	1000	02	02	29	03	33	03	04	10	-	-
13	1100	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1700	00	00	15	03	09	03	04	13	09	09
15	1100	14	02	13	02	13	02	06	10	-	-
16	1700	00	00	31	07	20	04	08	10	12	08
17	1100	14	02	27	05	27	04	07	07	-	-
18	1700	00	00	24	07	23	04	02	10	-	-
19	1700	00	00	16	08	21	03	03	06	08	15
20	0500	00	00	25	06	32	02	06	09	07	07
21	1700	36	06	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1100	18	02	17	03	13	06	09	15	-	-
23	1100	14	02	12	01	09	04	06	11	-	-
24	1700	00	00	06	04	09	06	06	11	-	-
25	0500	00	00	32	04	17	06	06	12	09	13
26	1700	00	00	15	01	19	02	02	07	04	10
27	1100	00	00	31	04	35	03	05	09	11	05
28	2300	00	00	24	04	20	05	-	-	-	-
29	0500	00	00	30	05	02	02	-	-	-	-
30	1100	23	02	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1700	18	02	17	07	25	04	03	09	-	-

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 4,56 mètres — MARS 1970

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	30	1
06h TU	0	0	1	1	2	5	9	19	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1009.0	0	0	0	7	8	12	12	12	12
06h TU	1008.9	0	1	1	7	13	14	14	14	14
12h TU	1008.6	0	0	0	3	4	23	23	23	23
18h TU	1006.9	0	0	0	1	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	0	0	0	0
06h TU	1	1	2	2	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 -

YAOUNDE — Altitude : 759 mètres — MARS 1970

-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	1	0	0	0	0	2	14	8	4	0	0	0	21
06h TU	0	0	1	0	0	2	0	0	1	7	4	6	4	0	0	0	61
12h TU	0	0	1	2	2	0	1	4	6	5	21	3	1	0	0	0	41
18h TU	0	0	1	1	2	0	0	0	4	3	51	6	3	0	0	0	61

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	2	16	31	0
06h TU	0	0	0	1	1	2	10	22	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	26	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	25	6

NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.1	0	0	1	20	20	20	20	20	20
06h TU	926.4	0	0	1	15	16	17	17	17	17
12h TU	925.7	0	0	0	1	2	25	25	25	25
18h TU	924.2	0	0	0	0	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	1	1	2	2	2	2	2
06h TU	0	0	0	3	5	5	5	5	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — MARS 1970

-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	2	1	0	0	0	28
06h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	28
12h TU	5	4	7	2	7	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2
18h TU	10	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	11

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	25	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	24	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	23	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	23	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	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.7	0	0	0	0	2	2	2	2	2
12h TU	889.6	0	0	0	0	0	5	6	6	6
18h TU	890.8	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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 mètres — MARS 1970

-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	1	0	0	5	1	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	11
06h TU	0	0	0	0	4	0	2	1	1	0	0	0	1	0	5	1	16
12h TU	0	1	2	1	10	2	4	1	0	0	2	0	2	2	2	1	1
18h TU	0	0	3	1	3	2	1	0	1	0	3	0	1	0	1	0	15

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	3	6	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	1	3	6	31	0
12h TU	0	0	0	1	1	1	4	7	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	6	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	979.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	981.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquence des Hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 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 - M A R S 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne : 1519 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne : 3174 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne : 5902 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne : 7628 mètres			
	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	+20.9	+17.3	36	03	+13.3	+03.0	07	12	-03.0	-14.0	04	15	-15.0	-23.6	09	0
2	+19.6	+16.0	32	03	+11.2	00.0	08	14	-03.8	-12.6	05	13	-11.1	-26.2	06	1
3	+19.3	+17.6	32	07	+10.9	+06.2	07	07	-04.2	-10.1	06	06	-14.8	-19.8	07	1
4	+19.2	+19.2	04	03	+10.2	+04.6	12	07	-01.4	-19.6	06	04	-13.8	-24.6	31	0
5	+21.7	+21.2	11	03	+13.7	+03.6	19	04	-03.1	-11.1	06	09	-12.9	-20.9	17	0
6	+20.8	+20.8	01	03	+12.6	+09.4	07	10	-04.3	-10.4	14	06	-13.1	-20.8	23	0
7	+18.0	+18.0	31	02	+10.2	+05.0	05	07	-05.8	-12.2	06	04	-14.5	-17.6	03	0
8	+18.2	+13.6	28	05	+11.2	+02.0	04	04	-04.6	-07.7	04	04	-14.0	-27.2	11	0
9	+20.6	+18.8	25	06	+09.0	+08.2	32	03	-06.6	-07.4	02	06	-16.2	-22.6	11	0
10	+20.4	+16.8	10	02	+11.2	+08.8	08	08	-04.4	-14.2	04	05	-15.4	-21.0	32	0
11	+20.5	+18.8	12	04	+12.3	+08.0	10	14	-04.3	-09.9	09	07	-13.9	-20.6	03	0
12	+20.6	+19.4	35	04	+11.0	+06.6	08	13	-03.4	-04.8	08	10	-14.1	-22.0	09	1
13	+18.4	+18.4	33	07	+07.2	+02.2	06	13	-07.2	-33.9	08	14	-15.8	-40.8	08	1
14	+20.2	+16.4	36	05	+12.0	+03.3	05	11	-04.9	-11.0	08	10	-14.6	-25.6	09	1
15	+17.6	+14.2	03	03	+06.4	+05.0	07	11	-07.4	-12.4	09	06	-18.4	-24.6	10	1
16	+17.5	+14.4	33	03	+07.2	+03.0	07	11	-06.6	-15.6	11	12	-15.6	-24.8	10	1
17	+18.4	+16.4	35	05	+10.6	+06.3	06	05	-03.0	-12.2	12	08	-15.1	-19.3	09	1
18	+21.0	+18.8	25	04	+11.6	+08.2	06	08	-04.0	-09.4	11	14	-13.6	-18.2	10	1
19	+20.8	+14.6	05	06	+11.2	+01.8	07	11	-04.2	-05.8	09	08	-15.6	-18.8	12	0
20	+18.8	+09.0	35	02	+07.4	-06.0	08	10	-05.3	-11.2	11	10	-14.2	-22.5	12	1
21	+24.0	+20.6	34	03	+12.3	+06.4	07	13	-04.2	-07.4	09	10	-13.6	-21.2	10	1
22	+20.8	+06.0	10	06	+11.9	-03.4	07	13	-03.0	-14.4	12	06	-13.0	-23.2	14	0
23	+21.5	+15.4	07	10	+11.6	+05.2	08	19	-03.2	-10.8	09	10	-14.6	-17.3	09	0
24	+20.5	+20.0	09	02	+10.6	+09.1	07	13	-02.6	-08.0	04	12	-14.7	-18.6	10	0
25	+21.6	+16.6	12	03	+10.8	+08.8	08	14	-02.0	-10.8	10	13	-13.3	-24.0	06	1
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+21.0	+21.0	34	04	+11.4	+09.0	06	13	-09.0	-11.0	09	12	-14.1	-22.2	05	10
28	+19.0	+16.9	34	05	+12.0	+05.4	06	09	-04.6	-09.0	09	03	-13.6	-27.2	09	10
29																
30																
31																
MAX.	+24.0	+21.2	07	10	+13.7	+09.4	08	19	-01.4	-04.8	04	15	-11.1	-17.3	09	19
MIN.	+17.5	+06.0	10	02	+06.4	-06.0	32	03	-09.0	-33.9	09	03	-16.2	-40.8	03	02
MOY.	+20.0	+16.7		04	+10.8	+04.5		10	-04.4	-11.7		09	-14.4	-22.8		09

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) - MARS 1970

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9754 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12525 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14349 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16770 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18812 mètres		
	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	-30.6	36	08	-53.8	10	05	-68.1	12	16	-82.6	-	-	-	-	-
2	-25.8	09	10	-46.7	11	07	-62.5	12	10	-77.6	11	19	-80.4	-	-
3	-29.5	01	05	-50.7	14	07	-65.4	14	14	-79.6	11	20	-	-	-
4	-27.2	28	07	-45.8	21	10	-61.0	17	14	-75.6	13	17	-76.6	-	-
5	-26.0	26	11	-46.9	28	14	-60.6	21	10	-75.9	-	-	-78.0	-	-
6	-27.6	01	12	-49.3	09	02	-65.2	18	15	-65.2	11	07	-	-	-
7	-28.6	05	05	-49.3	17	15	-64.6	19	16	-	-	-	-	-	-
8	-26.5	15	05	-48.9	15	04	-64.4	05	05	-78.0	13	21	-78.6	28	06
9	-30.1	14	06	-51.6	15	16	-65.8	13	22	-75.4	31	12	-77.2	32	05
10	-28.5	10	09	-51.0	12	15	-67.8	13	10	-	-	-	-	-	-
11	-28.8	06	06	-49.1	14	19	-59.0	36	15	-73.4	02	09	-78.1	-	-
12	-27.8	14	14	-49.6	14	09	-62.0	03	04	-77.8	29	05	-79.4	34	02
13	-31.2	14	09	-51.4	13	19	-66.4	11	16	-77.8	29	05	-74.0	33	17
14	-30.3	13	10	-50.1	13	15	-62.6	09	05	-75.2	05	07	-75.2	35	03
15	-31.3	11	11	-52.6	16	03	-65.6	02	10	-73.6	14	06	-72.5	25	11
16	-29.2	13	15	-49.8	16	12	-64.0	24	04	-	-	-	-	-	-
17	-25.0	13	19	-46.5	16	10	-58.8	24	05	-76.2	28	07	-77.1	03	18
18	-28.0	12	17	-50.2	12	19	-65.0	19	03	-76.2	18	05	-78.0	28	10
19	-29.2	14	12	-51.8	14	09	-66.2	16	09	-79.0	17	04	-78.6	33	07
20	-26.0	12	11	-45.7	15	12	-60.0	19	08	-74.4	21	07	-79.7	21	14
21	-28.6	14	15	-50.9	17	13	-64.8	20	06	-76.8	21	04	-75.1	26	13
22	-22.8	16	09	-44.0	16	11	-59.0	18	14	-79.8	09	03	-79.4	19	08
23	-30.4	13	08	-53.2	19	09	-66.8	23	17	-74.0	09	15	-74.0	22	10
24	-28.6	12	05	-51.6	14	15	-56.5	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-27.6	08	09	-46.0	14	12	-58.0	18	10	-72.6	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-28.9	10	13	-50.7	15	12	-62.5	25	08	-78.0	-	-	-	-	-
28	-29.0	09	07	-50.4	17	04	-64.8	01	06	-76.8	07	11	-77.2	01	03
29															
30															
31															
MAX.	-22.8	13	19	-44.0	14	19	-58.0	13	22	-65.2	13	21	-72.5	03	18
MIN.	-31.8	01	05	-53.8	09	02	-68.1	19	03	-82.6	09	03	-80.4	34	02
MOY.	-28.2		10	-49.5		11	-63.2		10	-70.1		10	-77.2		09

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIES MARS 1970

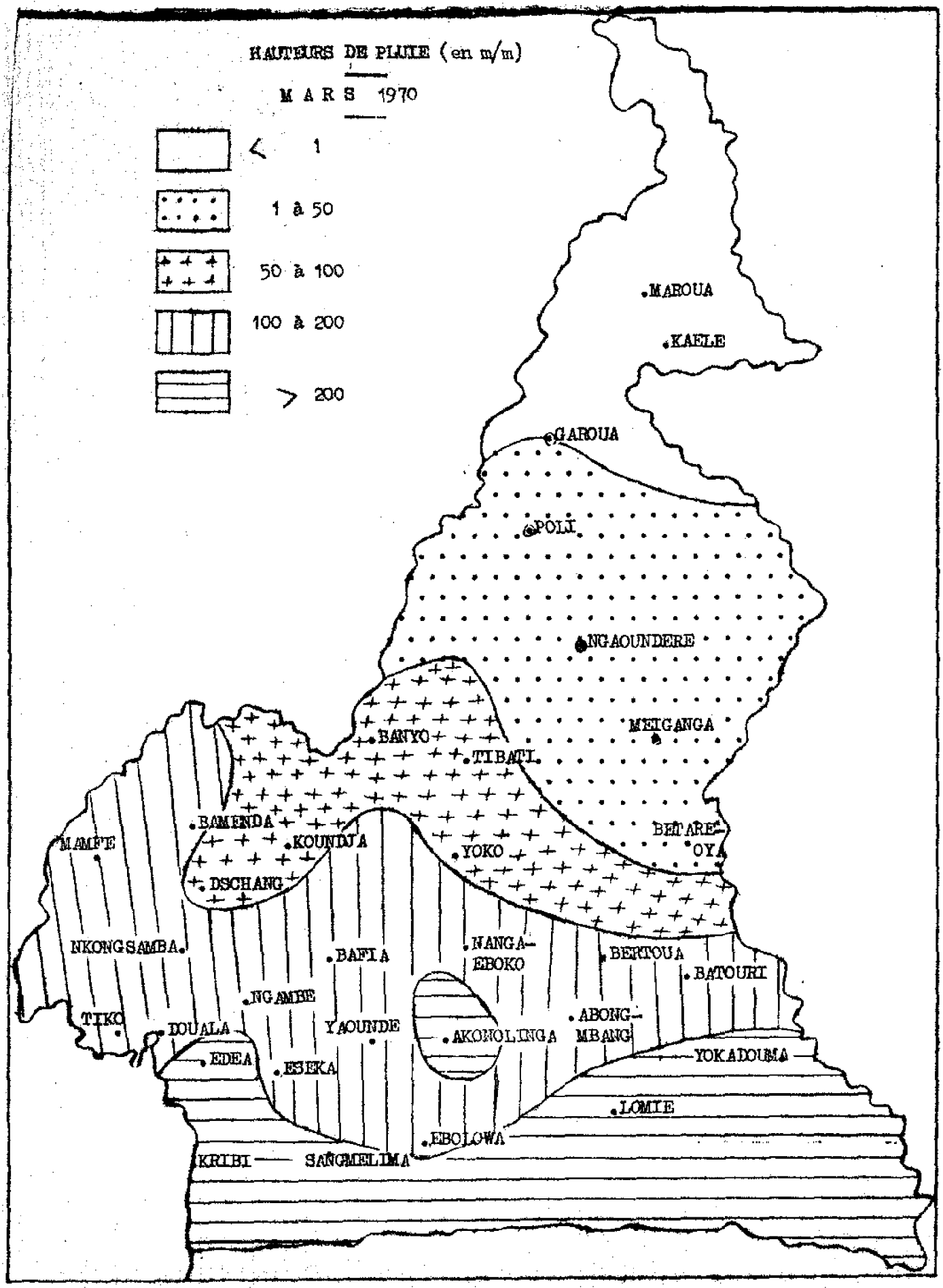
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	65.6	-	13
BOMONO	193.4	-	11
BONALEA	126.2	-	11
BONEPOUPA	164.0	-	11
DIBOMBARI	84.9	-	8
DIZANGUE	309.7	+137.6	9
LOUM-AGRI.	77.6	-87.7	9
MANJO	98.9	-	11
MBANGA	220.8	+74.7	10
MBOUROUKOU	48.3	-121.0	5
MOUANKO	114.1	-25.3	4
NDOULOU	135.3	-	8
N D O M	107.5	-16.0	2
NKONDJOCK	75.3	-104.5	8
NYANON	122.8	-	5
NYOMBE(IFAC)	235.3	-	13
POUMA	198.6	-	5
SAKBAYEME	113.6	-40.7	7
SOHOK	85.4	-	8
SOLLE	204.8	-	15
SOUZA	206.0	-	8
YABASSI	162.3	+14.8	18
YINGUI	101.4	-18.1	6
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	113.7	+19.3	8
KANGNOL I	122.8	-	7
KENTZOU	22.5	-71.4	2
MADJINI	-	-	-
MESSAMENA	165.0	-	13
NDEMBA I	112.6	-	4
NDELELE	122.7	-	10
NGUELEBOCK	59.0	-68.2	4
III - C E N T R E - S U D -			
AKON II	107.7	-	19
AMBAM	133.5	-26.1	12
A Y O S	190.5	+89.0	8
BENGBIS	240.8	-	12
BIPINDI	256.1	-	6
BOKITO	114.6	-	7
DZENG	58.7	-	11
ELOGBATINDI	107.7	-	19
EVOUDOULA	181.1	+30.4	7
GOURA	161.7	-	6
LOLODORF	64.7	+112.2	5
MAKAK	170.6	-15.2	15
MAKENENE	263.6	-	9
MBALMAYO-AGRI.	236.2	-	11
MBANDJOCK	141.0	-	6
METET	142.5	-29.9	9
MINTA	252.6	-	9
MENGEME	238.1	-	13
MVANGAME	94.2	-	7
NIKKINDMEKI	136.0	+15.0	8
NJAZENG	152.5	-	9
NACHTIGAL	17.8	-72.3	6
NKOMBISSON	230.3	+43.6	15
NGOULEMEKONG	220.2	+55.9	9
N T U I	65.3	-70.1	5
NYABESSAN	161.1	-29.4	11
OBALA	156.3	-	8
OKOLA	204.8	-	10
OVANG	164.8	-	4
S A A	80.4	-	6
YANGBEN	83.1	-	5
IV - O U E S T -			
BAFOUSSAM	30.5	-77.3	5
BAMENA	20.5	-	6
BANGANGTE	81.5	-23.9	5
BANGOU	32.3	-	4
BANGWA	34.5	-	6
BANDJOUM	24.2	-	4
BAZOU	124.8	-	13
FOUMBAN	39.1	-56.1	3
FOUMBOT (COC)	34.1	-61.9	5
GALIM	51.9	-	3
KOUNDEN	83.7	-32.5	3
MBOUDA	97.3	-5.1	6
PENKA-MICHEL	7.2	-	3
PETIT-DIBOUM	58.1	-	7
TONGA	62.6	-	5

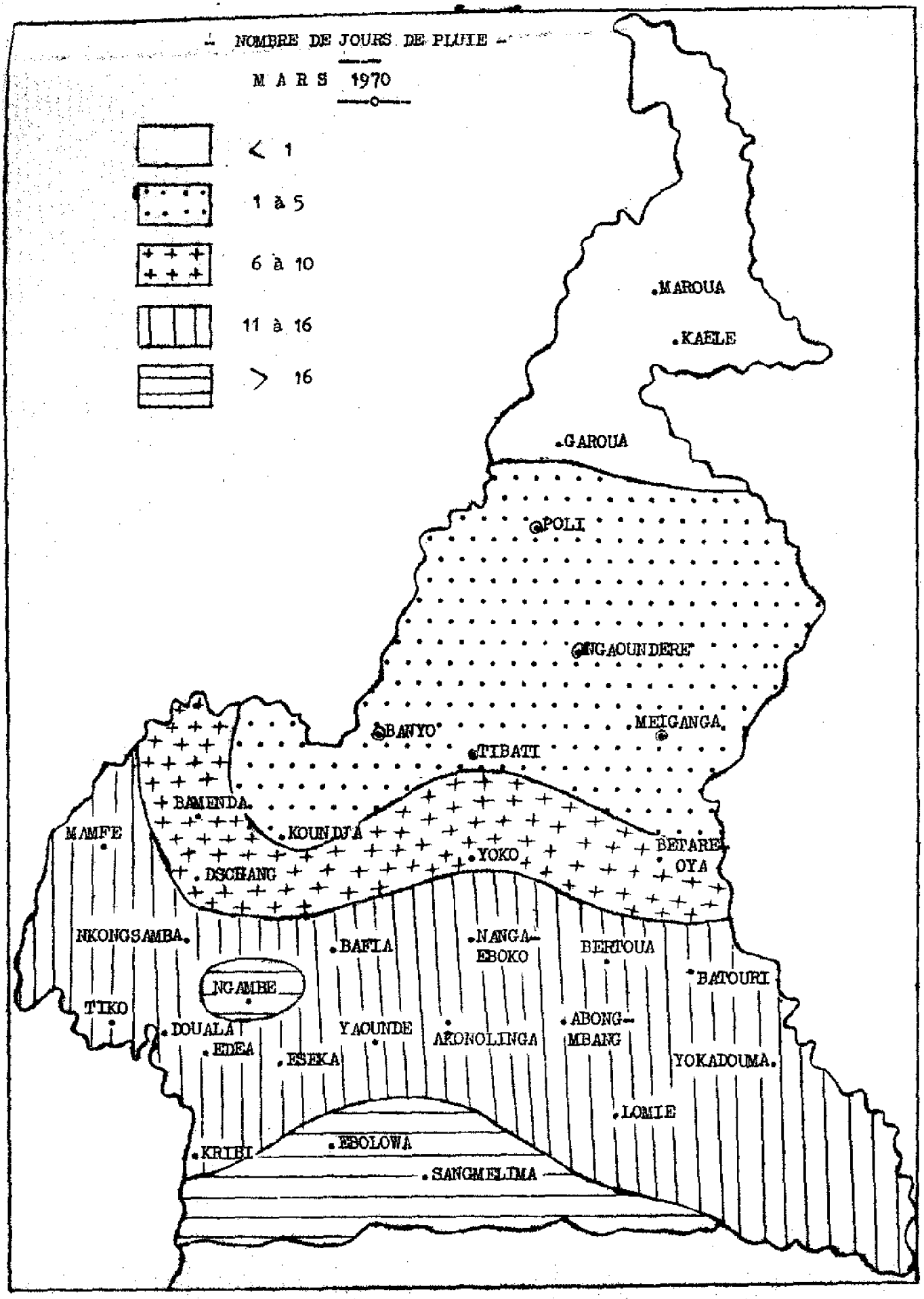
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIES (suite)

M A RR S 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - NORD			
BOGO	0.0	-	0
D A N A	0.0	-	0
DOUKOULA	0.0	- 4.5	0
GAROUA-VILLE	0.0	- 4.1	0
GUIDER	0.0	- 4.6	0
L A M	16.6	+ 14.6	1
MAROUA-AGRI.	0.0	- 1.6	0
MAYO-DARLE	6.2	- 92.2	6
MAYO-OULDEME	0.0	- 0.9	0
MERI	0.0	-	0
M B E	1.2	-	1
M O R A	0.0	- 0.4	0
NGAOUNDERE-AGRI.	16.5	- 36.9	2
S I R	0.0	- 2.2	0
WAZA	0.0	-	0
YAGOUA	0.0	- 4.0	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL			
BENOE-TIKO	120.0	-	8
BIMBIA	183.4	-	14
BOTA-ADM.	107.7	-	13
BUSUMBU	103.4	-	11
DEBUNSCHA	445.8	-	20
EKONA-ADM.	97.8	-	9
EKONA-RESEARCH	93.9	-	10
ESOSONG-TEA	175.3	-	17
ESUKE-BANANAS	143.5	-	11
HOLTFORTH-BANANAS	139.4	-	10
IDENAU-BIBUNDI	251.2	-	17
ISONGO	383.5	-	22
IDISE-TOMBEL	111.4	-	8
KRETER	103.6	-	11
KOLA-TEA-TOMBEL	127.7	-	13

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
- CAMEROUN OCCIDENTAL (suite)			
LIKOMBA-RUBBER	127.8	-	12
LINKSELUS	146.1	-	6
LYSOKA	115.3	-	12
LIKOMBA "F"	145.5	-	11
LIKOMBA-SAXNOF	104.9	-	8
MABETA-BEACH	69.1	-	8
MBONGE	12.2	-	8
MEANJA	96.8	-	10
MISSAKA	87.6	-	11
MISSELELE	107.4	-	11
MOLIWE-PALMS	158.2	-	14
MOLIWE-NURSERY	108.0	-	9
MOKUNDANGE	188.7	-	16
MPUNDU-PALMS	93.5	-	8
MUKONJE	112.8	-	16
MOLYKO	115.6	-	8
NSONE-MOLIWE	80.5	-	9
POWO-PALMS	119.9	-	8
SODEN-IDENAU	133.9	-	17
SONNE-RUBBER	127.2	-	11
TOLE-TEA	199.4	-	12
TOMBEL	126.0	-	14


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
MARS 1970
< 1
1 à 50
50 à 100
100 à 200
> 200
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
EBOLOWA
KRIBI
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
MARS 1970
< 1
1 à 5
6 à 10
11 à 16
> 16
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

Cameroun

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
NOV 23 1970
U. S. Dept. of Commerce
N.O.A.A.

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

AVRIL 1970
APRIL 1970

Imp. Moderne Dla - 10.70

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - A V R I L 1970

I. - SITUATION GENERALE ET EVOLUTION

Au début de ce mois le FIT occupe une position très méridionale sur le 7° de latitude Nord mais la présence de basses pressions relatives sur l'AFN et d'un couloir dépressionnaire entre les basses pressions intertropicales et la France provoque son déplacement vers le Nord et il atteint la 10° le 5.

Du 5 au 6 les pressions deviennent fortes (1020 mb.) sur le Sud Tunisien mais à partir du 7 un nouveau creusement est observé sur le Nord du Sahara et le FIT atteint le 14° N le 13.

A compter de cette date les pressions se renforcent de nouveau sur l'Algérie/LIBYE et le FIT oscillera entre le 13° et le 10° N.

II. - TYPES DE TEMPS : On assiste à l'établissement graduel d'un régime perturbé sur la totalité de la République.

II.1 - du 1er au 10 : Le FIT se déplace du 7° N. Le temps est généralement beau sur le Nord du pays, plus instable sur la partie Sud.

On a pu observer des orages quotidiens sur la bande côtière, le 1er orage de la saison à Ngaoundéré le 9.

Les brouillards sur les plateaux du Centre-Sud sont moins fréquents et ceux du 3 et du 5 sont seuls généralisés.

II.2 - du 11 au 30 : Le temps devient plus instable et plus perturbé avec formation orageuses fréquentes. Les brouillards sont plus rares sauf du 28 au 30 sur les plateaux du Centre-Sud et de l'Est.

On a noté :
- une brume sèche légère sur l'extrême-Nord le 29
- des orages côtiers quotidiens
- des lignes de grains fortes les 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28 celle du 13 a été la première de l'année à intéresser le Nord-Cameroun.

III. - RESUME CLIMATOLOGIQUE

III.1 - La saison sèche continue dans la partie nord située au-dessus du 8° parallèle. Elle se caractérise par la présence de brume sèche, la hausse de température et la rareté des précipitations. Déficit pluviométrique important, mais températures moyennes supérieures aux normales.

III.2 - Dans le Centre-Sud, c'est la petite saison des pluies malgré la diminution des hauteurs d'eau dans de nombreuses localités. Les orages sont très nombreux.

III.3 - Ailleurs dans le reste du pays, la grande saison sèche s'est annoncée avec l'intensification des manifestations pluvio-orageuses par rapport au mois dernier. Précipitations souvent excédentaires./-

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

1°) - SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

≡	Brouillard Visibilité	< 1 km.	
=	Brume humide Visibilité	> 1 km.	< 5 km.
∞	Brume de poussière Visibilité	< 5 km.	
↯	Eclair		
↯	Orage		
T	Tonnerre entendu		
⌒	Rosée		
≫	Vent	≥ 16 m/s.	

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

(Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS AVRIL 1970

	Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	MGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
	1	1.0				4.5	1.4				1.1										
	2	11.2	21.9	10.9	5.3		1.5		3.5	2.1	1.3		1.8		3.0			3.2			
	3		1.7		54.5	4.5	9.8		5.4	11.0			0.5	1.3	11.0		5.1	2.7			
	4	1.9	0.6	1.3	64.8	17.2	4.5			14.3			0.7			0.1		2.6			
	5		0.7		17.1		0.5			7.8		8.5			0.9	1.0	17.4		3.5		
	6	10.9		6.9	1.0	26.0	6.0			24.5	1.7	0.5	1.1	3.5	7.8	2.8	5.3	5.3	0.4		
	7						11.0				1.3										
	8				0.2		8.0						1.5	0.5		1.0	4.5	10.5			
	9	5.8	19.3				0.5														
	10			2.6	3.2						30.2		0.3		27.2	5.8	4.4	12.6			
	11	1.0	5.1	18.3						4.8	16.8	3.9		40.0			12.7	4.5			
	12	53.3	13.9	11.7	31.2	24.9	11.1		4.5	6.0	19.1		2.1	7.2	3.1	9.0	12.2	32.0	0.3		
	13		6.0		0.2	2.2			0.5	6.7	17.2	22.3	0.5	31.7	6.0		6.9	32.7	31.3	1.8	
	14	1.6	1.4	0.6	1.3								6.2	18.3	3.5	13.0	4.3	1.1	9.7		
	15	9.0	10.2	17.2	24.3		8.5		0.1	15.6		3.1	7.5	1.2		8.0	41.2	0.4	7.2		
	16	2.1	1.4	28.4	43.5	2.8	9.5			1.9	12.0	1.2		12.2		5.1	19.4	10.2	0.5		
	17		70.0	3.5	3.6		16.1			20.4	4.8		11.8		4.2	9.2	28.0	15.5			
	18	3.1	6.0	0.9	35.5	6.0	20.2		20.4	13.7		1.9	18.2	5.2	15.2	10.7	1.5	5.5	1.5		
	19		0.3		5.1		14.0		28.0	5.0	1.2		0.6	3.9	13.0	26.5	20.7	3.2	11.4		1.4
	20	4.2	7.5		7.6	10.6	37.3		4.2	21.1	14.0		0.6	23.4	0.3	1.7	2.5	45.1	22.2		
	21				0.1	2.3	12.5		2.9	11.7											
	22	3.7															4.0				
	23	5.3			1.5														0.5		
	24				3.2	1.4	22.2			0.6							0.9				
	25	11.5		13.1	45.7	4.5	8.8			1.5	2.0	4.7	1.2			6.5	6.7		4.8	18.3	
	26	5.5	47.4	10.7	10.2						4.7		27.7	4.0	32.2	9.0	2.4	0.8	37.7	0.6	
	27	21.9	7.9	10.0	34.4	13.0	22.0		11.0	5.1	17.1	20.7		18.5	2.2	3.0	3.8	3.6	14.9		
	28	21.6	16.4		7.6	9.1	1.2				15.6	0.8	3.3	0.2	54.8	0.1		15.4			
	29			4.7	3.3	14.3	4.5				3.0	2.4					11.1		29.8		
	30	0.3					3.3									0.5		9.9			

AVRIL

 HEUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) AVRIL 1970

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1									18.2	1.1		9.3
2	3.9	12.5		21.7						15.2	17.3	
3	3.1	0.8	15.1	1.0	5.0					0.7		
4		14.9	0.5						7.8	7.4	1.2	0.9
5					1.6	4.8			25.5	0.6		2.0
6	7.7	12.1	2.1	10.7	13.4	9.7			12.7	0.2	35.4	6.8
7	0.6											
8	2.0								1.1			15.0
9									24.6	0.1	3.6	2.3
10					8.2	7.6				2.2		41.2
11			3.1		25.6					50.8		2.6
12	36.8	32.6	2.0	0.6	17.0	1.0		5.3	2.1	5.4	16.8	26.0
13	18.6	14.1	3.8	22.8	27.6	53.8		20.3	6.7	0.1		1.8
14	2.2		11.5	4.4	1.2	0.3		2.8		7.5	4.0	
15	0.7				34.6	21.6			2.4	37.2	21.0	11.9
16	82.5		8.4	18.6	8.8	10.8	11.4	18.5	2.6	8.1	2.0	17.6
17	6.2	6.8	1.5	10.5	25.1	15.2			14.7	0.8		27.1
18	9.2	17.5	4.3	1.4		0.2				0.1	2.3	
19	0.9			8.4	3.5		3.8		12.2	21.1		15.7
20	3.0	1.7	6.6	7.2	8.4	3.4	0.3		2.9		20.1	0.3
21		13.2										
22	1.2				1.0					49.8		4.2
23	0.3				2.0			2.6				
24		0.6			11.2				3.5	18.1		0.8
25					9.8	7.7	0.3	10.8	3.2			3.7
26	39.8	6.2	19.8	2.6	5.7	1.1		0.4	5.8	27.2	15.9	1.9
27	10.9	20.6	23.5	3.6	7.2	5.9		0.9	6.3	2.4	11.6	2.9
28	13.1	34.5	26.7	23.2					1.4		9.2	
29		1.7			21.1	10.7			17.5	12.5		6.8
30												

TEMPERATURES MINIMALE AVRIL 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
1	24.0	25.0	20.8	25.8	19.4	20.5		18.2	20.5	21.3	20.3	22.0	21.0	23.0	19.9	19.2	21.2	14.4	23.4	23.8
2	22.6	23.4	18.8	24.3	20.0	19.8		20.2	19.9	20.8	19.2	21.5	21.6	20.5	20.3	18.0	21.0	16.0	22.0	25.4
3	21.7	21.7	20.0	22.5	18.8	19.2		18.8	19.0	18.0	19.4	19.5	21.0	19.0	19.3	18.0	20.4	19.0	26.6	27.6
4	23.5	24.2	20.0	22.0	18.3	19.4		20.5	19.8	21.0	20.4	21.0	20.0	21.3	20.5	18.0	19.8	19.5	28.2	22.5
5	24.2	24.3	21.0	25.0	18.0	19.3		19.8	18.0	20.8	19.8	21.7	21.0	22.0	19.7	18.2	19.2	18.6	29.3	25.0
6	22.4	24.0	20.2	24.6	21.1	21.0		20.0	19.8	21.0	19.0	20.4	22.0	21.5	19.2	16.6	19.5	18.4	27.8	24.0
7	22.2	23.5	19.6	26.0	19.2	20.6	E	20.2	19.4	19.8	20.8	20.5	20.0	20.2	18.0	17.4	19.0	17.2	28.1	27.0
8	24.1	23.5	20.6	24.4	20.0	19.7		20.8	20.7	20.1	21.0	22.0	21.0	21.8	19.9	19.0	20.4	18.8	28.8	23.0
9	22.1	22.7	20.8	24.8	20.2	20.4	N	19.0	21.2	21.8	20.2	21.2	20.0	23.0	19.8	16.8	16.6	18.2	29.5	25.9
10	24.4	24.2	21.2	25.2	20.8	20.1		20.4	20.6	21.0	19.2	22.0	21.0	23.1	20.8	19.4	19.0	20.6	29.2	27.0
11	22.8	24.2	19.8	24.0	19.7	20.2		19.8	20.1	18.7	20.1	20.5	19.5	19.0	18.3	17.8	18.0	16.9	27.6	26.8
12	21.5	22.5	19.1	22.8	19.0	19.4	C	20.7	19.1	19.0	19.8	20.5	19.4	21.0	17.0	16.8	17.1	20.5	30.3	27.2
13	21.2	21.0	17.5	21.6	18.2	19.0		18.2	18.9	17.4	18.8	19.5	19.5	18.6	17.2	16.0	18.7	18.6	25.6	30.0
14	23.0	22.2	18.4	24.0	20.0	21.7	A	21.0	19.8	19.0	20.0	20.8	19.8	20.4	17.6	16.4	18.2	18.7	15.3	26.0
15	23.0	23.3	19.8	23.7	20.0	20.4	R	20.7	19.7	19.1	21.0	19.8	20.8	20.0	19.0	17.2	19.0	17.9	26.0	27.0
16	23.4	23.5	18.4	22.6	20.5	19.8		19.8	19.4	19.0	19.9	21.8	18.8	21.0	18.4	16.5	18.0	20.0	29.0	28.5
17	22.0	23.0	18.2	23.6	20.3	19.9		19.6	19.5	18.8	19.4	20.0	19.0	20.0	17.9	16.9	19.0	18.7	25.5	28.0
18	23.2	22.6	20.0	22.3	19.8	20.0	E	20.7	20.0	19.8	19.8	20.5	20.6	21.0	18.6	17.0	19.0	17.8	25.2	25.0
19	23.1	23.3	19.2	23.0	20.4	19.2	D	20.8	19.6	19.0	21.4	19.8	21.0	21.0	19.0	18.0	19.5	20.1	29.5	30.2
20	24.0	24.0	19.8	23.4	20.1	19.7		20.0	19.6	20.6	20.6	22.0	21.2	21.4	17.3	18.2	18.0	18.8	26.8	26.2
21	23.7	23.5	20.6	22.4	20.8	19.8		21.4	20.3	20.7	20.5	21.5	20.0	21.0	18.8	17.8	18.0	16.8	25.8	25.6
22	23.0	23.0	20.5	23.4	18.9	20.9		19.8	19.5	20.7	21.4	21.5	19.9	21.0	20.6	18.0	19.3	18.5	27.4	27.0
23	25.0	25.5	21.8	24.7	19.8	22.1		20.2	20.9	21.6	21.6	23.3	20.6	21.9	20.4	18.2	19.1	19.2	29.0	27.0
24	25.5	25.3	20.8	25.5	20.0	23.2		20.2	21.0	21.8	20.7	23.3	21.8	22.9	20.3	19.0	20.1	18.6	27.0	26.6
25	24.5	25.0	19.7	25.2	20.6	18.7	H	21.2	21.5	22.2	21.4	22.6	21.7	23.6	20.3	19.4	21.0	20.4	29.0	26.5
26	24.3	25.4	18.7	22.8	19.8	20.0		19.2	19.7	21.8	19.7	21.0	21.2	22.0	18.0	17.6	19.8	18.0	24.0	28.1
27	22.4	22.8	19.0	23.5	20.2	20.4		20.2	21.6	19.7	21.2	21.0	20.2	21.0	17.8	18.6	19.3	17.2	25.4	27.0
28	22.6	23.0	19.6	22.8	19.0	19.6	A	19.0	19.6	19.5	19.2	21.0	18.8	20.2	19.3	18.2	19.3	16.8	24.3	27.6
29	21.1	22.1	20.0	22.4	18.9	20.5		20.2	19.8	18.2	20.2	20.0	19.8	19.4	18.8	18.9	17.2	16.0	28.7	27.1
30	24.0	24.2	20.4	22.9	20.0	20.4		21.0	20.7	20.3	21.0	22.6	21.0	21.6	19.2	16.2	17.9	18.1	27.8	25.0

TEMPERATURE MAXIMALE AVRIL 1970

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	34.0	34.8	29.7	33.4	32.2	31.5		30.5	31.4	31.7	32.9	33.8	32.2	32.8	30.2	30.2	33.0	34.0	41.7	40.0
2	34.0	34.8	30.2	33.4	29.0	31.4		31.6	30.0	31.0	33.4	34.5	31.5	30.0	30.8	31.0	30.4	34.0	43.2	40.2
3	32.0	32.4	30.0	33.2	32.0	31.2	E	32.3	31.4	31.6	35.0	33.8	34.8	33.0	30.7	31.6	32.0	32.0	42.6	40.0
4	32.0	33.0	29.0	33.2	29.2	29.2		32.0	29.7	27.5	33.4	31.5	33.8	30.0	26.7	27.4	28.8	30.0	40.5	41.0
5	33.8	34.0	29.3	33.0	32.1	30.6	N	32.8	29.6	32.0	35.0	33.8	34.4	30.6	31.0	30.4	32.4	32.6	41.0	40.4
6	29.2	30.6	28.0	31.2	30.4	30.3		30.8	28.9	30.1	32.4	30.0	33.8	30.6	29.6	27.0	32.3	31.3	42.6	42.0
7	32.6	32.6	30.2	34.0	31.2	30.0		31.0	27.2	29.6	32.7	32.4	30.8	27.2	31.6	29.2	31.6	33.0	42.3	41.7
8	33.3	34.8	28.8	33.3	30.8	31.5		31.0	31.0	31.3	31.0	33.6	31.4	30.8	30.1	29.9	31.0	32.2	42.4	42.0
9	32.2	33.6	29.0	32.9	31.2	29.8	C	32.0	31.5	30.6	32.2	32.6	34.2	30.8	31.6	29.6	30.6	33.0	43.6	41.2
10	32.8	33.4	29.0	32.5	31.8	31.2		32.0	30.9	31.4	34.4	33.5	32.2	32.0	30.5	28.0	28.2	31.4	42.0	42.0
11	33.8	33.8	28.2	33.0	32.5	30.8	A	32.6	31.3	30.9	34.6	32.8	33.4	30.4	29.4	29.1	29.8	32.3	41.8	42.0
12	32.0	32.1	27.5	31.0	25.2	29.4		27.0	26.3	27.5	26.4	32.5	28.6	25.4	24.0	27.2	25.0	27.0	42.0	42.2
13	32.2	33.0	27.3	33.2	29.2	29.0	R	30.0	29.5	30.1	30.4	30.0	30.5	29.2	28.3	28.0	30.8	31.9	40.2	38.0
14	32.5	32.2	27.5	29.8	28.0	28.5		30.2	27.8	26.0	29.6	25.5	28.8	24.8	24.7	25.2	27.6	28.0	34.0	34.0
15	32.6	32.9	27.6	30.6	27.7	29.3	E	26.5	26.8	28.0	27.0	31.5	27.4	30.0	28.0	27.4	29.6	30.5	38.8	37.0
16	32.0	31.8	28.0	32.8	26.8	29.7		29.3	28.5	28.1	26.4	29.3	25.8	27.0	24.1	26.3	23.2	22.0	35.3	39.0
17	33.0	33.2	27.5	32.7	29.8	30.4	D	31.0	29.1	30.0	32.4	32.3	31.2	31.0	29.7	28.8	29.0	30.0	39.4	41.0
18	26.2	27.4	24.8	29.6	30.8	32.3		32.3	31.4	31.0	32.8	29.8	32.0	30.2	28.0	25.5	29.6	31.3	40.2	39.2
19	32.4	33.0	26.7	32.0	29.8	30.3		30.2	28.3	27.3	30.6	28.5	30.0	26.2	26.2	26.8	29.1	26.8	39.0	38.8
20	30.0	29.8	27.0	30.4	29.4	29.8		27.4	29.3	27.8	29.8	27.3	25.4	27.0	24.1	23.8	25.2	23.7	38.0	32.0
21	30.0	29.6	27.2	30.5	28.8	28.2	H	28.8	27.8	28.0	29.6	30.0	29.6	30.4	27.2	26.6	28.2	30.8	39.9	38.0
22	32.8	34.0	30.5	33.0	31.5	31.1		31.0	30.0	30.2	32.4	33.0	32.2	32.2	29.6	28.0	30.0	32.0	41.1	40.0
23	33.2	34.0	29.6	32.7	32.8	31.8	R	32.2	31.0	31.5	32.6	33.0	33.2	31.8	29.2	28.6	30.2	30.0	42.0	41.0
24	31.8	33.0	29.5	33.6	33.0	31.3		33.0	31.2	31.2	34.6	33.5	33.2	32.0	28.9	27.4	30.5	32.0	41.8	41.6
25	33.6	34.8	29.6	32.6	31.5	31.0	B	31.6	31.2	30.8	32.8	33.0	32.8	31.0	28.2	28.2	30.6	31.8	40.4	41.3
26	32.0	33.4	28.6	33.5	32.0	31.1		31.7	31.5	31.2	33.0	33.0	33.2	32.0	29.3	27.5	30.2	28.7	38.0	41.6
27	29.7	32.6	27.8	31.6	23.8	30.5	A	27.4	29.4	26.8	24.6	28.4	25.2	24.8	21.4	24.9	23.0	22.5	33.0	38.2
28	31.1	31.8	27.9	32.4	30.8	29.8		30.2	30.6	30.8	25.4	31.8	29.6	30.6	27.3	28.4	28.1	29.8	39.9	40.8
29	31.0	31.8	24.5	30.8	28.2	27.6		28.0	27.6	28.7	27.4	30.5	29.4	28.2	27.0	28.2	27.5	29.0	40.1	40.5
30	30.8	32.2	28.0	32.4	30.8	29.6		31.0	30.0	30.5	32.0	31.8	32.0	30.2	29.2	28.1	29.0	30.4	40.5	41.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx+Tn)/2	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (m/m)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA.....	32.0	23.2	27.6	+ 0.2	34.0	21.1	24.7	23.9	30.8	27.3	174.9	- 64.3	19	53.3
E D E A.....	32.7	23.5	28.1	+ 0.5	34.8	21.0	-	24.3	31.3	27.5	237.7	+ 7.2	18	70.0
NGAMBE.....	29.6	20.9	25.3	+ 0.5	31.2	17.9	-	22.0	28.1	25.2	242.7	+ 66.5	19	82.5
NKONGSAMBA....	28.3	19.8	24.1	+ 0.6	30.5	17.5	21.1	20.4	26.6	23.0	140.8	- 50.5	15	28.4
DSCHANG.....	26.0	16.9	21.5	+ 0.4	29.0	14.6	-	17.8	24.6	20.2	200.8	- 7.5	21	41.2
KRIBI.....	32.3	23.7	28.0	+ 1.3	34.0	21.6	25.5	24.5	31.6	28.0	404.4	+ 139.2	24	64.8
ABONG-MBANG...	30.1	19.7	24.9	+ 0.6	33.0	18.0	-	20.5	28.2	25.2	137.6	- 28.4	15	26.0
AKONOLINGA....	27.4	20.3	23.9	+ 0.9	32.7	18.5	-	21.3	28.1	25.4	175.9	+ 25.9	15	39.5
EBOLOWA.....	30.3	20.1	25.2	+ 0.4	32.3	18.7	-	21.2	28.0	24.5	234.4	+ 21.0	23	37.3
ESEKA.....	A	B	R	I			D	E	R	C	I	N	E	
LOMIE.....	30.6	20.0	25.3	+ 0.9	33.0	18.2	-	20.7	28.7	26.0	80.5	- 89.9	10	28.0
SANGMELIMA....	29.7	18.6	24.2	+ 0.1	31.5	18.0	-	20.7	27.6	24.6	173.8	- 25.7	18	24.5
YAOUNDE.....	29.8	20.1	25.0	+ 0.8	32.0	17.4	21.6	20.7	27.5	24.4	163.1	- 34.4	17	30.2
YOKADOUMA.....	31.2	20.2	25.7	+ 0.5	35.0	18.8	-	20.9	29.4	25.1	70.0	- 98.7	11	22.3
BAFIA.....	31.6	21.2	26.4	+ 0.5	34.5	19.5	23.1	21.9	29.4	27.2	85.6	- 76.4	17	27.7
BATOURI.....	31.1	20.4	25.8	+ 0.8	34.8	18.8	21.8	20.8	29.1	26.6	171.1	+ 21.7	15	40.0
BERTOUA.....	31.2	19.6	25.4	+ 0.6	33.6	18.6	-	21.0	29.1	25.7	128.9	- 17.4	14	26.7
BETARE-OYA....	29.6	19.3	24.5	+ 0.1	33.2	17.0	-	20.6	27.9	24.3	136.7	- 9.5	14	23.2
NANGA-EBOKO...	29.7	21.0	25.3	+ 0.3	33.0	18.6	-	21.5	27.8	25.8	184.4	+ 14.5	15	54.8
Y O K O.....	28.4	19.0	23.7	+ 0.4	31.6	17.0	21.1	19.9	26.0	23.8	113.0	- 19.0	18	26.5
BANYO.....	29.5	19.4	24.5	+ 0.5	34.0	17.6	-	20.1	27.8	23.7	226.8	+ 65.2	20	34.6
KOUNDJA.....	27.9	17.8	22.9	+ 0.7	31.6	16.0	19.8	18.9	26.0	23.2	215.0	+ 48.5	21	41.2
MEIGANGA.....	29.2	19.1	24.2	+ 0.1	33.0	16.6	-	20.2	27.7	23.7	213.6	+ 99.8	20	45.1
NGAOUNDERE....	30.2	18.1	24.2	+ 0.3	34.0	14.4	20.0	19.1	28.3	23.5	166.7	+ 14.2	15	37.7
TIBATI.....	31.0	18.8	24.9	+ 0.2	35.0	17.7	-	20.7	29.0	24.8	153.8	+ 23.4	15	53.8
GAROUA.....	40.2	27.1	33.7	+ 1.4	43.6	22.0	30.4	28.2	38.1	35.3	20.7	- 21.4	3	18.3
KAELE.....	40.1	26.3	33.2	+ 1.2	43.4	19.5	-	28.2	38.3	35.1	15.8	- 16.2	4	11.4
MAROUA-SALAK..	39.8	26.6	33.2	+ 1.1	42.2	22.5	29.3	26.9	38.3	35.6	1.4	- 22.8	1	1.4
P O L I.....	37.7	23.9	30.8	+ 1.3	41.1	17.0	-	25.3	36.2	30.5	61.6	- 18.9	8	20.3
BAMENDA.....	24.5	16.7	20.6	+ 0.3	27.6	15.0	-	19.0	23.6	19.0	171.2	- 36.7	19	25.5
MAMFE.....	33.0	23.0	28.0	+ 0.5	36.0	21.4	-	23.5	31.1	27.3	268.6	+ 18.3	22	50.8
T I K O.....	31.9	22.7	27.3	+ 0.1	34.2	20.2	-	23.5	30.8	27.3	160.4	- 4.8	13	35.4

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb et 1/10è)								HUMIDITE RELAT. (%)				EVAPORATION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	32.8	27.7	34.8	25.5	30.4	29.3	30.6	31.4	99	65	100	54	55.3	6	7	7	6
E D E A.....	33.7	28.8	35.4	24.8	-	29.5	31.8	31.9	97	63	100	52	59.3	-	6	6	6
NGAMBE.....	29.1	24.3	31.0	20.1	-	25.1	27.6	27.6	96	68	100	59	34.6	-	7	7	5
NKONGSAMBA....	26.8	21.7	30.0	16.9	23.7	22.7	24.9	25.4	98	65	99	54	57.9	7	7	7	7
DSCHANG.....	22.0	18.1	25.3	14.0	-	19.1	20.4	21.1	98	57	100	28	53.4	-	7	7	7
KRIBI.....	34.1	28.0	37.0	24.9	30.2	30.9	33.3	31.6	95	69	98	62	48.2	7	7	6	7
ABONG-MBANG...	27.1	23.0	29.9	20.7	-	23.6	25.2	26.3	99	60	100	44	59.4	-	6	6	5
AKONOLINGA....	27.1	23.0	30.2	21.3	-	24.3	24.8	26.3	97	57	100	46	49.1	-	8	7	5
EBOLOWA.....	28.3	24.0	31.0	22.2	-	24.8	27.0	26.5	99	64	100	57	62.0	-	8	6	6
ESEKA.....	A	B	R	I		D	E	R	A	C	I	N	E				
LOMIE.....	28.2	24.0	32.2	22.0	-	24.2	26.1	27.2	99	62	100	50	45.2	-	6	7	5
SANGMELIMA....	27.0	23.3	28.3	21.8	-	24.1	25.3	25.9	99	63	100	51	52.7	-	7	7	5
YAOUNDE.....	26.9	22.7	28.5	20.4	24.7	23.8	25.0	24.9	98	61	100	50	66.0	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	29.3	23.9	31.8	19.2	-	24.5	26.5	28.0	99	59	100	42	50.4	-	7	6	5
BAFIA.....	28.7	24.1	30.9	22.4	26.7	25.5	26.9	26.9	98	59	100	45	59.6	6	8	7	6
BATOURI.....	27.7	22.9	30.8	20.2	24.8	24.1	25.8	26.4	99	56	100	43	58.0	5	6	7	5
BERTOUA.....	26.6	23.0	29.2	20.2	-	24.1	25.1	25.4	97	56	100	42	55.9	-	7	7	6
BETARE-OYA....	25.7	22.0	28.7	18.0	-	23.4	24.4	23.7	97	65	100	38	60.7	-	7	7	6
NANGA-EBOKO...	27.4	23.6	30.0	20.8	-	24.7	25.4	26.7	96	62	100	42	48.7	-	8	7	5
Y O K O.....	25.2	19.7	27.1	16.2	21.9	22.0	23.6	22.0	98	62	100	41	68.8	6	7	7	5
BANYO.....	23.0	19.2	24.6	16.2	-	21.3	20.8	21.4	92	52	98	36	72.5	-	7	6	7
KOUNDJA.....	23.5	18.0	24.9	13.7	20.9	20.1	20.9	21.6	97	54	100	31	82.9	6	7	7	7
MEIGANGA.....	24.5	20.2	26.8	17.6	-	21.8	23.1	22.7	94	58	98	39	63.9	-	7	7	7
NGAOUNDERE....	23.4	17.9	26.1	6.3	20.4	20.7	20.1	20.6	95	48	100	13	93.1	5	6	6	7
TIBATI.....	24.8	20.3	27.4	16.2	-	22.2	22.7	22.8	91	50	97	29	125.1	-	7	6	7
GAROUA.....	23.8	15.0	30.5	3.4	20.1	21.9	17.8	18.1	60	22	91	6	363.0	5	6	5	6
KAELE.....	18.3	10.1	28.5	3.1	-	16.1	12.4	13.4	56	15	95	3	496.4	-	5	5	6
MAROUA-SALAK..	20.2	11.2	26.8	4.6	15.1	14.8	15.0	15.4	47	19	75	9	397.7	3	5	5	5
P O L I.....	25.8	20.6	31.2	8.2	-	24.2	22.9	23.3	77	36	98	13	220.6	-	6	6	6
BAMENDA.....	20.8	16.3	23.7	12.1	-	17.4	19.0	18.8	93	60	97	35	97.1	-	7	7	7
MAMFE.....	32.5	27.1	35.3	24.2	-	27.9	30.9	30.8	97	62	98	47	66.5	-	7	6	7
T I K O.....	32.8	27.5	34.7	24.2	-	28.3	31.3	31.0	99	67	100	57	66.0	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA.....	0.1	0.1	1.3	0.7	ESE	16	28	2	3	0	8	22	0	1	0
E D E A.....	-	0.2	1.4	0.7	-	-	-	1	0	0	0	19	1	0	0
NGAMBE.....	-	0.6	2.9	0.6	-	-	-	2	0	0	3	23	0	0	0
NKONGSAMBA....	0.9	1.2	4.2	1.6	W	28	2	17	0	0	6	23	0	4	4
DSCHANG.....	-	0.8	3.2	0.7	-	-	-	6	0	0	22	2	5	0	0
KRIBI.....	1.7	2.2	2.1	2.0	E	11	12	0	0	0	5	24	1	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.3	3.2	0.5	-	-	-	9	0	0	3	14	1	0	0
AKONOLINGA....	-	1.0	2.5	0.5	E	20	18 - 28	4	0	0	2	14	0	3	3
EBOLOWA.....	-	2.2	4.8	3.5	NE	18	4 - 27	10	0	0	3	22	0	2	2
ESEKA.....	A	B	R	I		D	E R	A	C	I	N	E			
LOMIE.....	-	1.2	3.2	0.2	-	-	-	9	0	0	5	15	1	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.2	0.5	-	-	-	8	0	0	6	19	5	0	0
YAOUNDE.....	2.4	1.2	2.7	1.8	E	17	28	6	0	0	6	24	0	1	0
YOKADOUMA.....	-	0.2	3.3	0.7	-	-	-	13	1	0	2	12	0	0	0
BAFIA.....	0.5	0.8	2.6	0.6	E	20	12	5	0	0	4	21	0	2	1
BATOURI.....	0.1	0.4	1.8	0.2	W	12	13	7	1	5	6	20	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.6	2.4	0.8	E	16	3	3	0	0	5	17	0	1	0
BETARE-OYA....	-	3.0	5.0	4.6	W	17	28	9	0	0	3	19	0	2	0
NANGA-EBOKO...	-	0.9	2.7	0.3	-	-	-	7	2	0	11	13	0	0	0
Y O K O.....	3.5	3.7	3.6	2.5	NE	19	18	13	0	1	0	27	0	2	2
BANYO.....	-	0.1	3.1	1.4	SE	16	25	0	0	0	1	24	2	1	0
KOUNDJA.....	1.3	0.7	2.9	1.0	E/ENE	12	17 - 27	1	0	1	6	20	12	0	0
MEIGANGA.....	-	0.2	2.2	0.5	-	-	-	4	0	2	1	26	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.5	0.7	3.3	1.2	E	22	29	1	0	1	5	18	0	5	3
TIBATI.....	-	0.5	2.0	1.3	-	-	-	1	0	0	5	22	0	0	0
GAROUA.....	1.8	2.6	2.9	2.2	NE	14	13	0	0	4	1	4	0	0	0
KAELE.....	-	1.9	3.3	2.9	E	25	13	0	0	12	2	5	0	3	3
MAROUA-SALAK..	2.2	1.4	4.4	2.1	S	10	14	0	0	11	2	3	0	0	0
P O L I.....	-	0.3	0.8	0.0	-	-	-	0	0	1	0	8	0	0	0
BAMENDA.....	-	1.0	2.5	1.1	-	-	-	0	0	5	0	22	0	0	0
MAMFE.....	-	0.5	2.1	0.7	-	-	-	12	4	0	4	26	4	0	0
T I K O.....	-	0.0	1.3	1.1	-	-	-	4	0	0	2	18	3	0	0

AVRIL 1970

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	9.2	7.9	7.5	8.0	7.8	10.5	10.3	10.6
2	8.5	5.1	8.8	5.0	9.3	10.1	11.0	10.5
3	6.3	7.9	9.9	8.9	9.6	3.2	10.6	7.8
4	5.0	2.4	10.0	2.7	1.5	2.2	9.9	10.1
5	8.9	8.6	9.6	10.6	9.0	6.5	4.9	9.0
6	1.2	4.4	7.7	7.3	4.0	5.3	9.1	9.1
7	5.8	4.9	6.6	8.2	7.0	7.0	8.4	10.1
8	8.1	5.4	6.1	7.5	7.6	7.4	10.5	10.7
9	5.5	3.2	9.7	8.5	7.6	8.1	10.4	10.5
10	8.0	5.7	10.1	8.1	4.1	6.3	9.0	10.4
11	8.1	6.8	9.2	8.5	4.9	7.0	10.1	10.5
12	3.9	0.0	3.5	0.1	2.9	2.5	8.8	10.3
13	8.9	0.0	4.8	10.2	9.9	4.8	6.4	1.8
14	3.2	4.1	4.8	2.6	0.5	1.6	0.8	3.0
15	4.8	3.0	3.8	6.1	7.3	6.1	7.2	0.9
16	6.4	3.5	0.2	0.8	1.6	0.0	2.6	1.0
17	8.5	6.3	7.1	8.7	7.4	4.2	7.7	6.4
18	0.0	5.1	5.5	5.4	0.3	7.0	5.8	7.8
19	6.7	3.1	4.5	2.2	3.8	1.6	0.0	5.0
20	0.0	2.0	0.3	0.7	0.1	1.4	3.9	0.6
21	1.2	1.2	4.6	8.4	6.7	9.1	10.7	8.4
22	7.4	4.7	9.3	9.3	9.3	9.4	10.3	10.0
23	8.2	5.8	10.1	9.0	8.7	6.7	9.0	9.8
24	4.9	7.0	10.6	6.6	6.5	10.0	10.9	10.5
25	6.7	6.2	9.4	6.3	0.6	6.2	8.5	10.3
26	7.3	5.6	10.6	8.6	8.8	5.8	7.3	8.2
27	1.5	3.6	0.5	0.2	0.6	0.0	1.9	3.5
28	6.1	4.9	3.7	4.0	5.8	7.5	8.2	0.0
29	7.8	6.4	5.0	4.3	4.9	5.6	9.7	8.0
30	1.9	3.8	8.6	7.2	7.9	7.7	10.0	9.7

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

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	2300	24	06	20	05	22	06	08	02	05	13	-	-
2	0000	00	00	30	05	26	08	20	03	07	12	11	05
3	0000	00	00	36	02	08	03	08	06	03	09	09	10
4	0000	00	00	25	03	26	03	27	02	06	12	07	10
5	0000	00	00	24	03	26	02	14	03	09	12	07	06
6	0000	00	00	12	02	22	02	29	03	09	12	11	13
7	0000	00	00	01	03	22	05	11	02	07	11	10	08
8	0000	00	00	25	04	24	02	27	02	08	12	11	14
9	0000	00	00	23	06	30	03	35	02	07	15	11	17
10	0000	00	00	25	07	27	04	27	03	05	07	12	16
11	0000	00	00	23	05	27	03	31	03	06	08	05	05
12	0000	00	00	25	06	26	04	27	04	05	09	06	07
13	0000	00	00	21	02	10	07	10	07	12	14	11	12
14	0000	00	00	24	05	25	03	23	03	10	05	10	13
15	0000	00	00	27	05	31	03	03	04	10	08	-	-
16	0000	00	00	20	05	20	06	20	05	07	07	09	09
17	0000	00	00	02	04	18	01	22	02	11	02	15	04
18	0000	00	00	24	05	28	03	09	03	09	12	30	02
19	1600	22	03	27	03	29	03	07	01	07	08	-	-
20	0000	00	00	25	03	24	03	21	02	10	11	05	08
21	0000	00	00	25	06	30	03	07	04	06	12	08	06
22	0000	00	00	22	05	13	04	10	06	09	13	07	10
23	0000	00	00	24	03	19	04	08	09	09	17	09	13
24	0000	00	00	26	09	26	06	02	04	07	13	08	09
25	0000	00	00	27	05	25	03	17	04	09	09	08	13
26	0000	00	00	24	05	25	05	31	03	09	15	09	15
27	0000	00	00	30	02	36	02	10	05	10	16	11	14
28	0000	00	00	06	03	05	07	08	09	09	13	07	08
29	0000	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0000	00	00	28	03	22	02	12	02	08	10	09	12

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

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	Y A O U N D E 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	22	02	27	02	01	03	07	09	12	08
2	1100	18	04	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0700	00	00	30	06	17	03	07	09	09	10
4	1700	00	00	25	03	13	04	07	12	07	12
5	1700	14	03	14	02	13	01	07	12	10	11
6	1700	16	02	16	03	04	05	09	13	-	-
7	1700	20	02	23	05	29	02	08	14	12	13
8	1700	14	02	02	03	01	02	07	09	14	20
9	0500	22	04	26	06	22	07	07	14	09	16
10	1700	26	02	28	05	25	04	-	-	-	-
11	1700	26	05	28	04	25	05	07	09	05	08
12	0500	24	03	25	08	26	08	09	08	-	-
13	1700	24	02	23	05	22	03	11	07	08	13
14	1600	02	02	33	04	02	02	11	09	12	09
15	2300	20	03	22	08	21	09	10	09	-	-
16	1100	04	03	04	04	09	02	11	11	13	05
17	1700	14	02	15	02	06	02	09	04	-	-
18	1100	02	02	05	03	11	03	05	16	-	-
19	1700	08	02	07	02	33	02	09	06	02	05
20	1700	04	01	01	04	04	01	08	05	03	04
21	1700	16	02	11	01	36	02	09	12	-	-
22	1700	08	02	10	03	11	04	07	17	-	-
23	1700	00	00	18	02	09	01	06	10	-	-
24	0600	00	00	24	03	13	05	07	14	06	08
25	1700	00	00	09	03	11	03	08	12	11	12
26	1700	09	03	13	04	14	03	09	14	-	-
27	1700	04	03	03	09	07	13	09	13	-	-
28	1100	22	02	36	02	11	04	10	11	04	1[illegible]
29	2300	00	00	27	04	12	03	08	08	09	14
30	1700	00	00	03	02	09	02	07	09	-	-

AVRIL 1970

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	27	02	27	01	06	06	07	11
2	1700	00	00	32	01	04	02	07	13	09	08
3	0500	00	00	25	05	15	05	07	12	-	-
4	2300	00	00	27	07	28	04	08	14	07	06
5	0500	00	00	26	06	22	05	06	13	-	-
6	1700	26	02	24	05	20	04	08	13	10	10
7	1700	00	00	32	04	07	01	05	08	10	14
8	0500	00	00	25	11	23	07	05	07	-	-
9	0500	00	00	18	09	20	07	03	13	-	-
10	0500	00	00	25	09	24	06	07	28	29	06
11	1700	00	00	22	03	23	05	34	08	06	06
12	1100	14	02	18	06	06	03	07	09	-	-
13	1100	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1700	00	00	30	02	33	04	07	05	-	-
15	1700	00	00	13	07	16	09	09	08	05	09
16	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1100	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1100	32	03	21	03	18	05	05	09	09	03
19	1700	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1100	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1700	00	00	11	03	08	03	07	15	-	-
22	1100	02	02	08	02	11	02	07	12	-	-
23	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0500	00	00	17	09	19	08	07	08	05	07
25	1100	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1300	08	04	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1700	36	02	34	07	03	06	10	18	-	-
28	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1700	00	00	13	04	14	03	10	08	07	19
30	1700	00	00	06	01	36	01	09	07	-	-

AVRIL 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 4,56 mètres — AVRIL 1970

-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	0	0	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29
12h TU	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	6	0	3	2	0	0	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	1	0	1	0	21

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	29	1
06h TU	0	0	2	2	3	4	7	18	28	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	24	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	22	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	1009.3	0	0	0	5	7	8	8	8	8
06h TU	1009.4	0	2	3	11	12	12	12	12	12
12h TU	1008.6	0	0	0	0	3	18	18	18	18
18h TU	1007.4	0	0	0	1	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	0	0	0	0
06h TU	2	2	2	3	4	4	4	4	4
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 — AVRIL 1970

-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	1	2	6	7	4	0	0	0	10
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	5	3	2	0	0	0	15
12h TU	1	1	1	1	0	1	1	4	6	4	3	0	2	3	0	0	2
18h TU	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5	2	6	2	2	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	1	1	1	1	2	14	30	0
06h TU	0	1	3	4	4	7	9	12	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	2	2	22	8
18h TU	0	0	0	0	0	2	3	3	25	5

NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 6000 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.4	0	0	0	18	18	18	18	18	18
06h TU	926.6	0	0	3	6	6	6	6	6	6
12h TU	926.3	0	0	1	1	2	25	25	25	25
18h TU	924.7	0	0	0	2	5	6	6	6	6

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	4	4	4	4	4
06h TU	1	1	2	3	4	4	4	4	4
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 1970

-o-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	1	0	1	3	0	1	0	0	23
06h TU	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	24
12h TU	2	0	1	1	1	1	1	1	5	1	1	3	3	1	3	1	4
18h TU	0	1	1	0	0	1	0	0	1	2	1	3	3	0	0	0	17

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	8	30	0
06h TU	0	1	1	1	1	1	2	10	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	11	29	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	9	29	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	891.5	0	0	0	1	3	3	3	3	3
06h TU	891.9	0	0	0	1	1	2	2	2	2
12h TU	891.2	0	0	0	0	1	12	12	12	12
18h TU	890.2	0	0	0	0	0	1	1	1	1

NUAGES BAS (Nébumosité = 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 — **AVRIL 1970**

-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	1	0	1	0	6	2	5	0	12
06h TU	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	9	1	8	0	6
12h TU	0	0	1	1	1	2	0	0	2	1	3	0	14	0	2	1	2
18h TU	1	0	0	0	2	0	0	0	4	2	7	1	6	0	2	0	5

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	2	5	9	22	8
06h TU	0	0	0	0	0	1	2	7	22	8
12h TU	0	0	1	1	1	1	4	13	23	7
18h TU	0	0	1	1	1	2	6	11	22	8

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	979.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.1	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 - AVRIL 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne : 1592 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne : 3178 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne : 5912 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne : 7646 mètres			
	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	+21.7	+18.2	-	-	+13.3	+10.4	-	-	-01.7	-11.0	-	-	-13.7	-21.9	-	-
2	+19.8	+16.6	19	03	+11.6	-02.8	07	13	-04.9	-11.2	14	07	-14.7	-38.2	13	06
3	+21.0	+11.0	08	06	+10.6	+05.6	03	09	-09.8	-10.8	-	-	-	-	-	-
4	+22.0	+17.0	27	02	+13.1	+08.9	11	07	-00.8	-09.8	07	06	-10.9	-20.4	08	03
5	+20.4	+17.2	14	03	+12.0	+06.8	09	13	-03.4	-09.6	07	10	-13.8	-19.2	10	08
6	+19.8	+16.9	29	03	+12.2	+04.6	08	15	-03.2	-18.6	10	12	-12.0	-28.6	09	07
7	+19.6	+17.1	11	02	+11.1	+07.0	07	13	-02.7	-12.0	09	08	-12.2	-20.4	07	07
8	+20.2	+16.8	27	02	+12.4	+03.4	08	14	-03.0	-13.8	12	15	-12.4	-20.4	07	07
9	+20.8	+13.4	35	02	+11.6	+00.4	07	15	-02.6	-16.8	11	15	-13.2	-38.8	10	10
10	+21.0	+17.0	27	03	+10.5	+03.9	06	11	-01.4	-10.6	12	12	-12.9	-24.4	10	08
11	+20.6	+17.2	31	03	+11.0	+04.2	06	08	-03.4	-12.6	12	06	-14.1	-34.8	11	10
12	+20.8	+19.6	27	04	+10.9	-01.2	05	10	-03.0	-12.8	07	07	-12.8	-34.4	07	06
13	+22.2	+15.4	10	07	+11.1	+06.9	11	14	-04.4	-06.3	10	12	-13.0	-14.1	10	04
14	+20.0	+16.0	23	03	+10.6	+07.0	10	11	-03.8	-07.4	10	11	-13.4	-22.0	11	10
15	+20.6	+16.2	03	04	+11.3	+04.4	11	09	-02.8	-08.4	-	-	-12.5	-19.8	12	09
16	+19.4	+19.4	20	05	+10.4	+10.4	07	06	-02.8	-02.8	09	09	-12.8	-12.8	11	06
17	+18.4	+15.6	22	03	+12.6	+07.0	12	02	-02.8	-05.8	18	06	-13.0	-15.8	14	06
18	+21.2	+19.8	09	03	+12.0	+10.4	10	11	-03.6	-06.8	22	02	-	-	26	02
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+18.1	+13.8	21	02	+10.4	+06.0	09	11	-05.0	-12.0	07	05	-15.2	-17.1	09	03
21	+18.4	+17.4	07	04	+09.0	+07.4	07	12	-04.8	-07.6	05	07	-13.8	-15.8	03	05
22	+20.4	+17.0	10	06	+10.8	+05.2	09	15	-03.2	-11.2	08	10	-14.6	-33.3	10	14
23	+19.7	+18.8	08	09	+11.4	+01.8	09	15	-03.8	-17.6	10	13	-14.8	-26.2	12	10
24	+26.0	+18.0	02	04	+11.4	+07.6	07	14	-04.8	-26.0	10	07	-15.8	-33.8	13	12
25	+19.9	+17.4	17	04	+12.0	+01.9	09	09	-03.8	-20.4	08	11	-15.0	-24.0	14	03
26	+20.4	+18.8	31	03	+10.7	+09.4	10	15	-07.8	-19.2	07	12	-20.8	-31.4	20	07
27	+20.7	+16.6	10	05	+10.6	+06.8	10	17	-04.6	-11.0	12	13	-13.6	-25.8	08	07
28	+20.3	+14.4	08	09	+08.9	+05.5	09	14	-05.1	-06.5	07	13	-15.0	-17.1	-	-
29	+22.0	+17.0	-	-	+14.2	+09.2	-	-	-02.8	-06.6	-	-	-11.2	-14.2	-	-
30	+21.6	+19.6	12	02	+13.4	+10.0	08	11	-01.6	-02.4	10	10	-12.7	-15.0	12	11
MAX.	+22.2	+19.8	08	09	+13.4	+10.4	10	17	-00.8	-02.4	12	15	-10.9	-12.8	10	14
MIN.	+18.1	+11.0	27	02	+08.9	-02.8	12	02	-09.8	-26.0	22	02	-20.8	-38.8	26	02
MOY.	+20.4	+16.9		04	+11.4	+05.8		11	-03.7	-11.3		10	-13.7	-23.7		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) AVRIL 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moy. 9777 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moy. 12578 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moy. 14419 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moy. 16818 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moy. 18920 mètres		
	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	-27.5	-	-	-46.9	-	-	-60.7	-	-	-76.4	-	-	-70.9	-	-
2	-27.4	10	11	-50.4	04	06	-62.8	10	08	-79.0	06	05	-77.9	05	09
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-24.1	15	09	-44.5	14	10	-57.3	21	04	-74.6	26	11	-75.1	-	-
5	-27.6	14	07	-47.6	24	06	-64.2	28	10	-77.0	11	11	-	-	-
6	-25.4	06	02	-45.4	15	03	-60.8	25	01	-76.4	28	05	-	-	-
7	-26.9	07	05	-45.7	13	05	-61.9	09	07	-78.7	06	04	-	-	-
8	-17.5	09	04	-46.8	11	06	-62.8	12	09	-78.8	07	09	-72.0	32	07
9	-26.4	08	07	-47.0	12	15	-61.5	11	19	-75.2	07	03	-76.8	01	03
10	-25.7	16	11	-45.4	22	12	-59.6	06	21	-74.2	35	04	-74.7	17	05
11	-26.9	16	07	-47.7	27	07	-63.1	29	07	-79.0	14	06	-	-	-
12	-26.6	13	04	-48.4	31	07	-63.1	32	04	-76.4	17	09	-74.8	27	05
13	-27.7	22	03	-49.7	28	05	-66.1	-	-	-	-	-	-	-	-
14	626.3	10	06	-49.2	30	04	-63.2	21	03	-78.0	14	13	-74.3	27	15
15	-26.4	11	09	-48.8	13	05	-63.0	12	07	-81.4	12	22	-78.4	30	05
16	-21.5	11	04	-45.5	21	03	-65.7	02	04	-79.0	-	-	-	-	-
17	-25.6	14	08	-46.5	14	03	-62.2	05	03	-	-	-	-	-	-
18	-28.8	13	04	-48.2	09	08	-62.4	12	17	-77.2	15	12	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-26.6	16	02	-47.6	15	06	-65.1	12	10	-	-	-	-	-	-
21	-28.6	27	04	-51.6	-	-	-68.0	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-29.0	13	14	-50.0	15	14	-64.6	13	18	-73.6	-	-	-74.5	-	-
23	-29.6	12	07	-51.1	14	10	-68.0	14	21	-78.0	03	03	-	-	-
24	-30.0	11	04	-50.4	09	03	-67.0	09	03	-77.2	10	08	-76.4	-	-
25	-28.7	17	04	-47.4	09	05	-62.0	10	12	-71.0	24	06	-69.0	28	15
26	-34.2	12	04	-53.4	05	06	-64.2	09	10	-78.2	32	11	-74.0	27	13
27	-30.2	11	09	-50.3	06	11	-64.8	10	10	-77.8	18	14	-79.8	04	05
28	-29.2	-	-	-46.6	-	-	-60.1	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-24.6	-	-	-46.0	-	-	-59.0	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-26.6	13	07	-46.6	08	07	-58.8	34	04	-76.2	01	05	-77.0	16	07
MAX.	-21.5	13	14	-44.5	12	15	-57.3	06	21	-71.0	12	22	-69.0	27	15
MIN.	-34.2	06	02	-53.4	15	03	-68.0	25	01	-81.4	07	03	-79.8	01	03
MOY.	-27.3	X	06	-48.0	X	07	-62.9	X	09	-77.0	X	08	-75.0	X	09

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

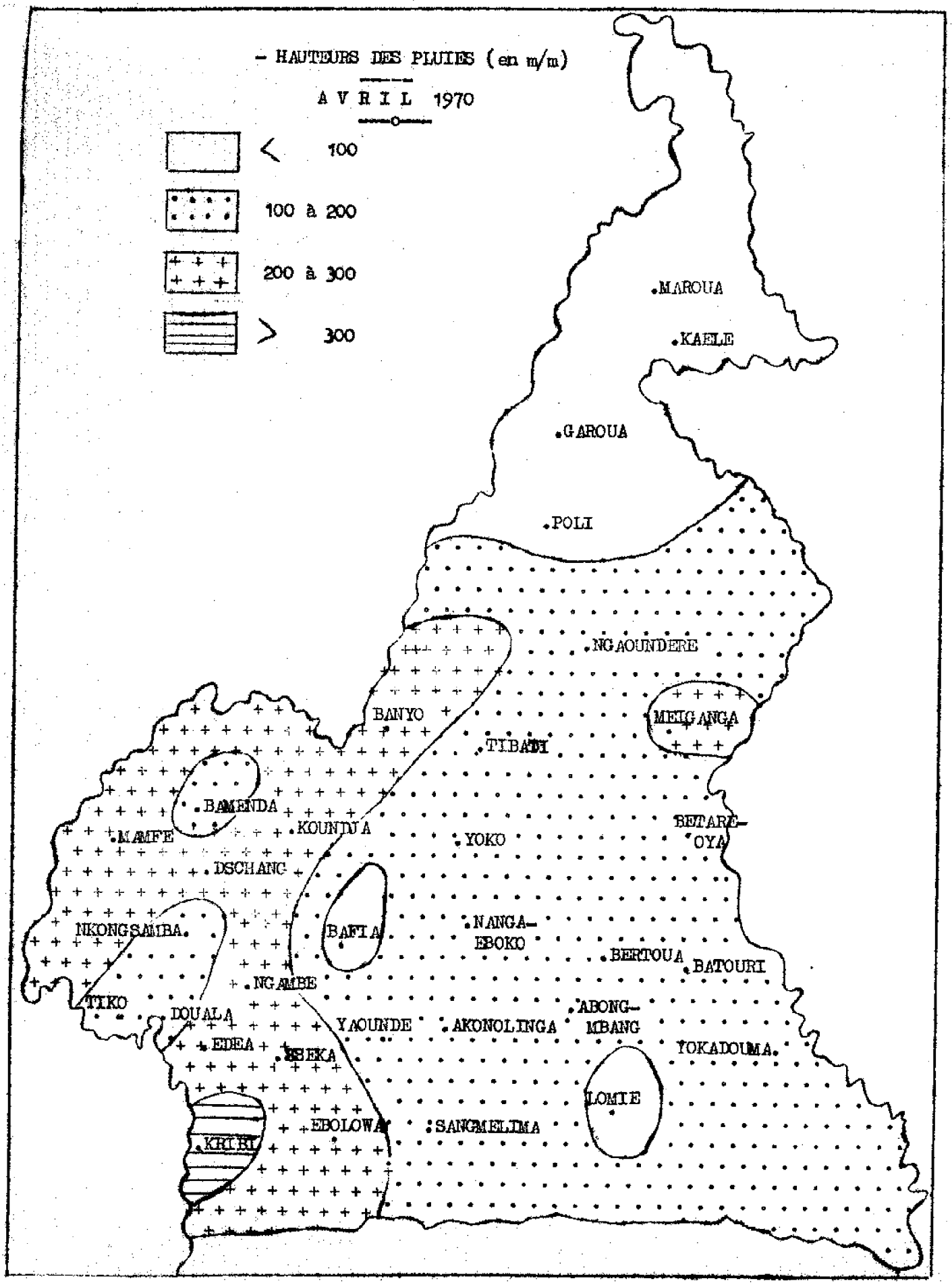
A V R I L 1970

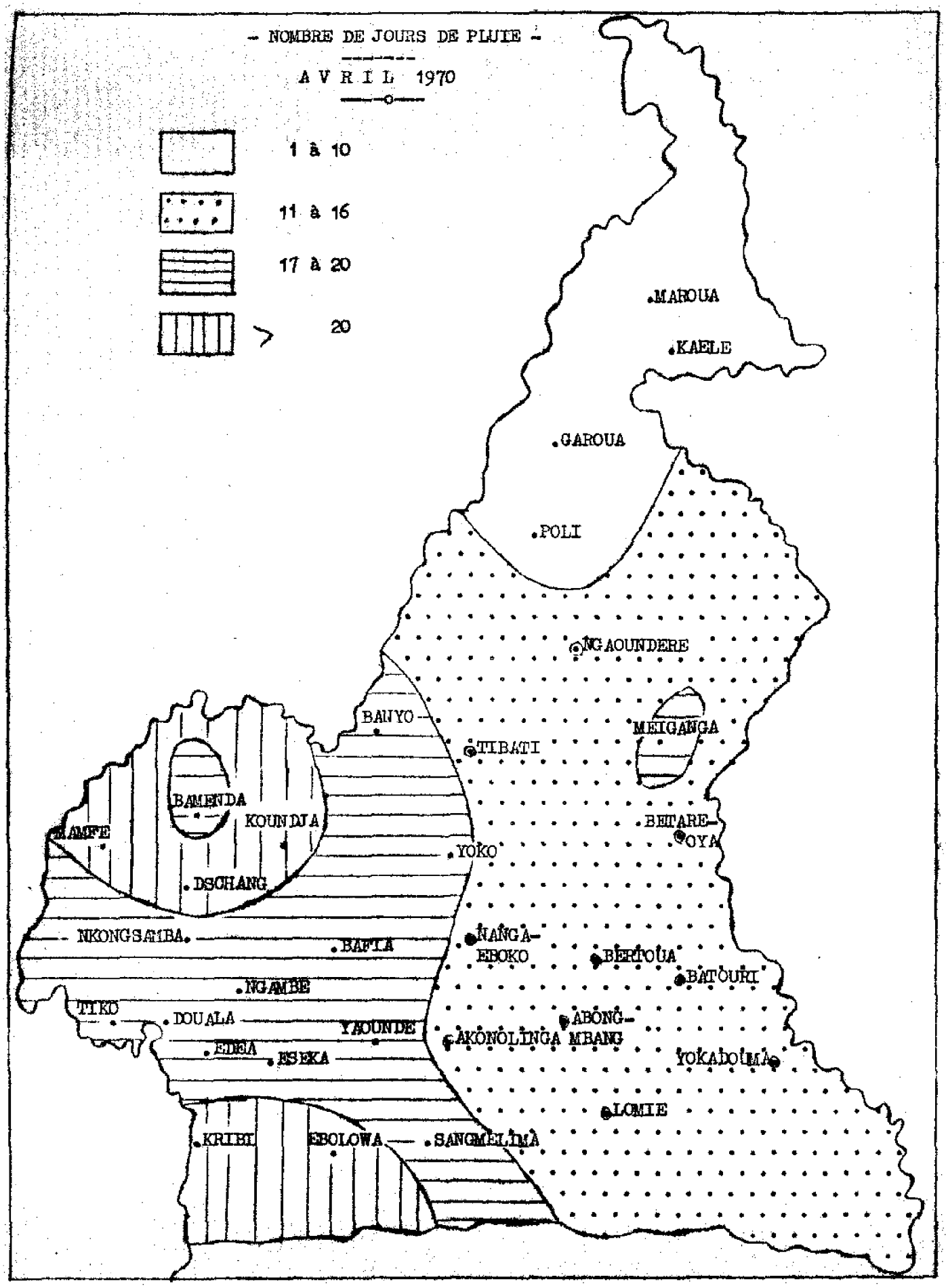
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	266.8	-	17
BOMONO	225.7	-	13
BONALEA	193.3	-	17
BONEPOUPA	228.3	-	14
DIBOMBARI	222.8	-	12
DIZANGUE	312.9	-	13
LOUM-AGRI.	300.6	+ 75.0	12
MANJO	428.0	-	10
MBANGA	312.4	+ 115.0	6
MBOUROUKOU	189.4	- 25?3	14
MOUANKO	149.5	- 84.1	10
NDOULOU	183.4	-	9
N D O M	153.0	+ 24?3	5
NKONDJOCK	360.9	+ 130.0	14
NYANON	194.7	-	14
NYOMBE (IFAC)	391.8	-	16
POUMA	294.8	-	7
SAKBAYEME	218.5	- 32.9	9
SOLLE	316.9	-	15
SOUZA	287.0	-	8
YABASSI	196.0	- 4.8	19
YINGUI	275.8	+ 98.7	14
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	134.1	+ 6.4	7
KANGNOL I	92.3	-	10
KENTZOU	67.5	- 56.2	6
MESSAMENA	179.2	-	10
NDEMBA I	134.3	-	5
NDELELE	186.4	-	13
NGUELEBOCK	128.2	- 51.0	6
III - C E N T R E - S U D -			
AKOM II	218.7	-	20
AMBAM	249.7	+ 65.9	12
A Y O S	61.6	- 95.7	6
BENGBIS	104.7	- 54.6	10
BIPINDI	371.0	-	14
BOKITO	162.6	-	11
CAMPO	254.2	-	13
DZENG	143.6	-	11
EVOUDOULA	148.5	- 65.2	10
GOURA	440.0	-	6
LOLODORF	40.9	- 228.9	4
MAKAK	322.1	+ 100.6	17
MAKENENE	509.0	-	10
MANKIM	181.1	- 9.2	7
MBALMAYO-AGRI.	127.4	-	14
MBALMAYO-EEF.	124.3	-	11
MBANDJOCK	198.9	-	11
METET	232.9	+ 8.6	7
MENGEME	205.7	-	15
MVANGAME	99.2	-	6
NACHTIGAL	179.2	+ 9.4	13
NDIKINIMEKI	163.0	- 6.4	7
NJAZENG	257.8	-	14
NGOPEZAP	253.0	-	11
NKOLBISSON	254.0	+ 56.6	15
NGOULEMAKONG	187.8	- 63.1	15
N T U I	251.9	+ 72.3	13
NYABESSAN	309.9	+ 107.6	14
OBALA	147.3	-	9
OKOLA	158.7	-	17
OVENG	161.1	-	7
S A A	218.5	-	12
YANGBEM	181.1	-	11
IV - O U E S T -			
BAFOUSSAM	187.5	+ 11.4	18
BAMENA	172.8	-	22
BANGANGTE	182.6	+ 41.7	13
BANGOU	109.5	-	11
BANGWA	219.8	-	16
BANDJOUM	134.4	-	12
BAZOU	173.8	-	17
FOUMBAN	184.1	+ 37.3	15
FOUMBOT (COC)	198.8	+ 51.7	16
GALIM	180.9	-	17
KOUNDEN	260.7	+ 101.2	15
M B O S	148.7	-	15
MBOUDA	155.8	- 29.6	10
PENKA-MICHEL	167.9	-	19
PETIT-DIBOUM	238.3	-	11
TONGA	143.6	-	12

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (suit)

A V R I L 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOGO	0.0	-	0
DANA	0.0	-	0
DOUKOULA	16.2	- 13.7	3
GUIDER	3.8	- 26.7	1
L A M	7.1	- 16.4	4
MAYO-DARLE	211.3	+ 25.9	17
MAYO-OULDEME(DANA	1.6	- 29.3	1
M E R I	0.0	-	0
M B E	48.0	-	9
MORA	19.6	+ 8.0	2
NGAOUNDERE-AGRI.	195.4	-	14
S I R	0.0	- 40.7	0
TCHOLLIRE	65.1	- 11.1	6
YAGOUA	3.7	- 16.8	3
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BENOE-TIKO	246.2	-	11
BIMBIA	306.8	-	13
BOTA-ADM.	246.9	-	12
BUSUMBU	198.1	-	14
DEBUNSCHER	1924.3	-	24
EKONA-ADM.	210.3	-	15
ESUKE-BANANAS	221.0	-	13
- CAMEROUN OCCIDENTAL (suite) -			
HOLTFORTH-BANANAS	206.5	-	14
ISONGO	329.2	-	23
IDISI-TOMBEL	290.3	-	15
KRATER	212.3	-	11
KOLA-TEA-TOMBEL	348.8	-	16
LIKOMBA-RUBBER	192.8	-	14
LINKFLUS	162.0	-	14
LIKOMBA "F"	104.9	-	7
LIKOMBA-SAXENOF	199.9	-	14
MABETA-BEACH	325.0	-	16
MBONGE	20.7	-	13
MEANJA	167.6	-	11
MISSAKA	187.7	-	15
MISSELELE	188.8	-	16
MOLIWE-PALMS	250.4	-	18
MOKOUNDANGE	231.6	-	20
MUKONJE	302.8	-	18
MOLYKO	190.8	-	15
NSONE-MOLIWE	211.1	-	14
SODEN-IDENAU	185.6	-	24
SONNE-RUBBER	223.3	-	14
TOLE-TEA	189.5	-	15
TOMBEL	379.5	-	21


- HAUTEURS DES PLUIES (en m/m)
AVRIL 1970
< 100
100 à 200
200 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
EDEA
SEKA
YOKADOUMA
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA
KRIBI


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
AVRIL 1970
1 à 10
11 à 16
17 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
KOUNDJA
BAMFE
BETARE-OYA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
EDEA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

MAI 1970
MAY 1970

Imp. Moderne Dla – 10.70

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -
Mois de M A I 1970

I. - SITUATION GENERALE ET EVOLUTION

En regard des centres d'actions classiques, on peut diviser ce mois en 3 périodes :

- du 1er au 5 : l'anticyclone des Açores très puissant (1035) pousse une forte dorsale sur l'A.F.N.

Le FIT oscille entre le 10ème et le 13ème.

- du 6 au 16 : on assiste à un retrait de l'anticyclone des Açores et des basses préssions relatives s'installent sur le Nord du Sahara provoquant un déplacement du FIT jusque sur le 15ème Nord le 8. Il oscillera toutefois entre le 15 et le 14ème Nord durant le reste de la période.

On assiste parallèlement à un gonflement de l'anticyclone de Saint-Hélène qui provoque une hausse régulière de pression sur le Sud du pays (1009 mb le 1er, 1012 mb le 12).

- du 17 au 31 : variabilité plus grande des centres d'actions, avec alternance de basses et fortes pression sur l'Afrique du Nord, toutefois, plusieurs poussées importantes de mousson (1014,8 mb le 24) maintenant le FIT assez haut en latitude (15° à 19°).

II. - TYPES DE TEMPS

II.1 - du 1er au 16 Type de temps de saison intermédiaire.

- sur le Sud du pays tendance orageuse côtière de nuit et en début de matinée - forte couverture matinale sur les plateaux de l'intérieur, cumulification modérée l'après-midi, résidus orageux de nuit.

On a observé des brouillards généralisés les 5, 9 et 13, et le passage de lignes de grains fortes les 4, 6, 8, 11, 13 et 16.

- sur le Nord du pays temps généralement beau avec tendance orageuse modérée l'après-midi évoluant localement en grains isolés, une seule ligne de grains observée le 13.

II.2 - du 17 au 31 Le temps perturbé intéresse tout le pays avec lignes de grains plus fréquentes sur le Nord, certaines fortes à fréquences journalières sauf les 22, 24 et 26 et du 28 au 31.

Les brouillards matinaux ont été plus fréquents sur le Sud de la République les 19, 22, 26, 27, 28 et 31.

III. - RESUME CLIMATOLOGIQUE

Les précipitations sont déficitaires dans le Centre-Sud et l'Est où la petite saison des pluies continue. Il en est de même dans le Nord malgré le début de la grande saison des pluies et l'intensification des précipitations. Les excédents les plus remarquables se rencontrent sur le rélief.

La température moyenne dépasse légèrement la normale./-

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

1°) - SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

≡	Brouillard Visibilité	< 1 km.	
═	Brume humide Visibilité	> 1 km.	< 5 km.
∞	Brume de poussière Visibilité	< 5 km.	
↯	Eclair		
⚡	Orage		
⊤	Tonnerre entendu		
⌓	Rosée		
⚐	Vent	≥ 16 m/s.	

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

(Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours.

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

HAUTEURS PRECIPITATIONS

M A I 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAT EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MENGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	12.3	1.0	4.0	0.2	22.0			1.5					1.2	0.4				8.0		
2				5.9		6.0			26.0	9.3					2.5	11.1	22.2	4.0		4.2
3			13.4	0.4		1.5			5.7		4.2		9.8		3.3	1.3	1.6		0.3	0.2
4	6.7	1.5	4.7	12.4	13.3	39.5		29.8	14.4	2.7	5.1	2.0	0.5	2.5		0.5		0.5		
5						0.2			26.6	2.5										
6	4.7	0.7	94.7	0.3	11.0	50.3		38.0	11.8	14.8	22.5	13.0	9.0	21.4	29.1	31.6	26.3	3.7	1.7	3.5
7												0.4		0.7		1.5		0.2		
8	1.3	1.4	29.7	3.0	20.0	2.5		15.4	11.8	7.6	16.4		3.9	5.7	4.5	1.7	tr	0.1	0.4	
9			14.1												2.5	2.9	14.3			
10		1.6		16.7						2.1							15.8	16.3		
11	5.8	16.0	7.4	11.3	13.1	15.9		0.4			30.0	0.1	31.5	4.7	1.9	1.2	4.1		6.3	
12	7.5			1.6									1.7			9.7				
13				6.5		34.7		1.6	3.2	14.0	52.7	12.3				2.0	0.7	13.4	3.8	
14	2.0					12.5			9.3	2.0	2.0							tr		
15	17.3	0.5		4.1				1.0		12.5					4.9		3.9	4.4	10.8	
16	30.5		5.3	3.1	1.2			21.8	0.8		13.3	0.2	22.7	15.7	0.5	17.5	0.2	5.2	0.1	
17	8.3	20.5	32.9	3.2	10.0	5.5		2.7		15.3	2.0			3.4		0.3	5.3	1.8	4.8	tr
18	2.2		11.1			5.3		12.2				0.5		2.2	5.9	0.8		tr		0.5
19		14.6	7.4	5.1	20.4	2.8						24.5		7.5		32.7	6.9	1.3	43.0	13.6
20	20.8	1.4	2.7	0.8	10.0	43.5		1.7		72.6	45.4	0.9		41.1	2.6	2.2	22.2	8.4		
21	1.4			0.2						24.1	.1	0.3				20.2				1.4
22		8.0		102.3					1.4		1.4				9.8			0.8		
23	41.6	34.5	18.9	158.5	9.4	25.9		6.0		61.5	0.8	41.4	40.9	47.5	18.8	14.5	53.1	11.5	3.7	
24	2.0	0.5	7.5	7.2	15.6	18.5			23.8	1.7						12.6	6.8	10.4		4.0
25	0.2	4.1	15.2	19.3												3.6			16.5	2.7
26	8.0			0.4		26.0			0.8				0.9	0.9				3.8		
27	18.7	8.7	22.9	12.8	27.9			3.0	1.8	79.5	1.6	26.4	8.3	3.2	12.2	19.5	1.9			
28	0.4	0.2				0.2				0.2	1.8						6.9	1.6	53.0	9.5
29		2.1	2.7	3.8		28.0		4.8	32.7			9.4	6.7	19.3	31.4	4.4	19.7	21.7		
30	24.5			5.6	0.5	7.9		15.6	12.4		0.3	1.4	0.2		0.3					
31			4.3					11.0			30.6	1.1			0.7	24.1		4.0	17.5	

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) M A I 1970

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MALFE	TIKO	DSCHANG
1	7.6	5.0	4.6		12.2	2.3	0.1	4.6	42.8	16.7	12.5	19.5
2		4.8			11.0	0.5		23.8	3.7			6.9
3			0.3				0.9					
4	11.0	16.8	2.8		2.0	7.8			2.8	8.4	15.4	1.8
5		0.9	0.8									
6	27.0	16.7	28.8	25.8	6.5	42.8	3.5	4.5	25.2	7.1		15.6
7	0.6								0.4			0.7
8	29.5			7.6	15.3	0.9		9.8	0.6	17.0		1.0
9	0.3				8.8	18.4			8.7	24.2	2.6	5.2
10	1.0				10.7	6.2			4.7	1.3		4.1
11	15.7		5.4		8.5	7.2		4.5	6.3	0.3	2.0	10.7
12	0.3								16.0			0.4
13	9.0	27.2	1.7	7.8	7.5	5.5		21.0	12.1	3.1		0.5
14		6.7								1.1	1.2	
15	0.3	4.9					4.4	4.9		1.6	2.2	
16	4.5		7.2	6.1	14.2	4.1			3.7	25.4	0.4	40.0
17	14.9		5.2	23.8	22.0	3.5			5.3		9.3	8.5
18						tr						0.9
19	18.5			3.5	27.0	3.1	3.7	8.7	22.8	32.3	0.4	6.4
20	32.3	4.0	9.9	9.5	25.6	22.5		2.7	1.4		43.2	27.9
21							0.2		12.0	38.3	2.8	
22	8.2				20.4	2.5						9.1
23	41.7	30.6	58.6	45.7	3.2	4.1		8.0	16.0	59.0	23.0	18.2
24	0.9	3.2			1.8	0.3		0.6	8.0	6.3	8.2	0.3
25	1.0				22.8	tr	6.0	1.7	19.2	93.6	0.2	8.3
26	0.3				8.2							
27	39.2	12.1	15.6	0.7	1.0	4.8			12.9	30.9	9.2	11.8
28	0.9	1.2			1.0	2.9	5.3	9.2	2.1			9.8
29	5.9	1.3	1.3	14.5	31.2	58.1			7.4	4.0	2.3	2.5
30	5.2									0.4	60.4	
31					1.3	3.4		17.9	1.2			6.4

	Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUMDJA	MEIGANGA	MAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
	1	24.2	24.5	20.6	24.4	19.2	21.2		20.2	21.0	21.4	20.4	22.4	21.0	22.3	19.8	19.0	18.2	18.0	28.5	23.7
	2	22.0	24.0	19.8	24.6	19.0	21.8		20.2	18.8	18.5	20.2	19.8	19.8	20.0	19.0	16.4	19.6	17.2	29.6	29.0
	3	23.0	23.3	20.8	22.6	20.4	18.8		19.8	18.8	18.8	20.1	21.4	21.2	21.9	18.2	17.4	17.5	17.2	24.8	21.5
	4	22.6	22.8	18.6	22.0	19.2	19.4		19.2	18.5	19.1	20.0	20.5	19.8	20.0	19.4	17.4	18.8	16.3	28.0	28.0
	5	21.6	21.5	20.0	21.1	17.8	17.8		18.7	17.5	17.8	20.4	19.5	18.8	18.7	18.6	16.8	19.5	17.7	28.0	29.2
	6	23.0	23.0	18.7	23.8	18.0	19.2		19.8	18.2	18.6	21.8	20.8	21.0	20.2	19.0	17.4	18.8	18.0	26.4	25.0
	7	22.8	22.5	18.2	22.4	19.4	18.8		19.6	19.1	19.0	20.8	20.5	19.4	20.0	17.3	17.0	18.5	18.2	23.8	24.5
	8	24.4	24.0	18.6	23.2	18.8	19.0		19.2	18.2	19.3	20.5	22.0	20.5	19.3	18.6	15.4	19.2	18.0	23.8	24.4
	9	23.4	23.1	19.0	22.5	18.8	17.5		17.8	17.6	18.3	18.8	20.4	19.3	20.0	17.8	17.0	18.4	16.6	25.6	28.0
	10	22.6	24.0	18.8	24.6	20.0	21.2		19.0	20.7	20.8	20.0	20.5	20.8	22.3	18.2	17.0	17.7	17.2	25.5	26.4
	11	24.8	22.5	20.2	25.2	20.4	19.1		20.0	21.5	20.9	18.6	22.5	18.3	21.3	19.8	17.4	17.3	18.4	23.8	28.1
	12	22.2	21.8	19.6	23.7	17.7	18.8		17.5	18.6	20.4	19.0	21.5	17.8	21.8	17.6	15.8	17.7	16.9	24.0	25.7
	13	23.2	24.0	18.2	24.4	18.9	20.6		19.2	20.6	20.7	19.6	21.5	19.8	21.5	19.0	18.0	18.8	18.2	25.0	28.0
	14	24.2	23.0	19.8	23.2	18.4	18.6		19.0	18.2	18.9	19.6	20.5	18.8	20.2	17.5	16.2	17.4	15.7	22.4	22.0
	15	24.4	25.2	20.7	24.7	18.5	20.8		19.2	19.8	19.9	19.0	21.8	18.8	21.4	20.0	17.5	18.2	17.0	26.0	27.3
	16	25.1	25.0	21.4	24.8	19.9	22.2		20.0	20.9	20.0	20.0	22.8	19.8	23.0	20.7	18.6	19.6	19.2	23.0	29.0
	17	23.0	23.6	19.0	24.3	18.5	22.1		19.2	20.8	20.7	19.0	21.9	18.8	21.9	19.2	16.4	19.6	16.8	23.3	26.8
	18	22.1	22.6	18.8	24.6	19.4	21.0		19.7	21.0	19.0	19.5	21.0	20.4	21.0	16.7	16.7	17.6	17.0	24.8	26.7
	19	24.4	24.5	19.6	24.6	19.6	20.8		21.2	21.1	20.1	21.0	20.6	20.8	21.5	20.0	18.0	19.2	17.3	20.8	23.4
	20	24.5	24.5	20.0	23.7	20.1	21.2		20.0	20.8	19.9	21.0	19.8	20.8	20.8	17.0	17.2	19.2	17.7	22.0	21.4
	21	22.6	22.8	19.6	24.3	19.8	19.5		18.8	19.9	18.3	21.0	20.9	18.8	20.8	18.2	17.6	18.7	18.4	24.4	27.5
	22	22.4	23.5	18.4	25.2	18.7	21.9		18.3	20.8	20.0	19.6	20.5	19.8	20.6	19.3	16.2	18.8	18.6	26.2	24.8
	23	23.9	23.9	19.8	24.6	20.0	20.2		20.0	20.9	20.8	20.6	20.2	20.0	22.2	16.8	17.5	18.8	17.2	24.8	27.2
	24	21.8	22.0	19.0	21.6	19.6	19.1		20.0	19.9	18.0	21.2	20.0	18.8	19.8	17.2	16.6	17.6	16.9	22.4	24.4
	25	22.8	23.2	19.8	22.3	19.8	19.0		19.8	19.6	19.3	19.4	20.8	19.8	21.0	17.8	18.4	18.5	17.3	21.8	22.4
	26	22.5	23.0	18.8	22.8	20.0	20.0		19.0	19.8	19.5	19.0	21.0	19.4	20.8	18.4	16.6	19.5	18.3	21.0	22.7
	27	22.6	23.0	19.6	23.6	18.6	19.3		20.5	20.1	19.0	20.8	22.2	18.6	20.8	19.0	16.8	17.8	17.0	23.7	25.2
	28	21.4	22.0	18.4	23.6	19.2	19.5		19.8	19.4	18.4	19.8	19.3	18.8	20.2	16.2	16.0	18.6	18.0	25.7	21.0
	29	22.6	22.5	19.0	23.5	18.4	20.9		19.8	19.8	19.4	19.9	21.2	19.8	20.6	19.0	17.1	18.6	17.2	20.6	21.0
	30	23.1	23.5	19.5	23.0	19.5	19.4		19.0	18.8	18.6	19.8	19.2	18.6	19.0	16.9	16.3	17.7	17.3	23.1	24.2
	31	23.0	23.0	19.3	22.8	17.8	19.2		18.0	19.8	19.0	18.4	20.5	18.4	19.6	17.9	16.0	18.2	16.4	24.2	22.8

TEMPERATURE MAXIMALE MAI 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGAE EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	31.6	33.2	28.4	32.6	31.0	30.2		31.6	29.7	30.0	33.4	32.5	32.8	30.1	26.4	26.8	28.4	28.5	41.4	41.0
2	31.8	30.2	28.8	31.2	30.6	28.5		31.4	27.5	27.8	33.0	32.0	31.8	30.5	28.5	27.4	29.5	28.0	37.6	39.8
3	33.0	32.2	29.0	32.4	31.2	29.6		32.2	29.4	31.2	33.4	32.5	32.8	30.2	29.6	28.5	30.3	31.7	41.2	39.0
4	32.4	32.7	28.0	33.0	22.6	28.4		24.0	25.0	27.5	27.2	30.8	24.2	24.4	25.6	28.0	27.7	29.5	40.1	41.8
5	33.8	33.4	29.9	32.5	31.7	30.0		31.9	29.6	29.7	32.2	32.5	32.0	31.0	30.2	28.5	29.9	29.8	40.6	39.7
6	32.1	32.2	28.9	31.0	30.8	29.6	E	30.0	30.2	29.3	30.2	32.3	32.2	31.2	29.4	28.4	30.6	29.8	39.7	39.9
7	32.0	33.6	27.8	32.0	29.3	29.5		28.2	29.0	28.6	31.6	29.0	31.2	27.1	26.5	23.6	27.2	26.6	33.1	37.0
8	32.8	33.1	28.2	32.8	27.4	29.3		28.8	28.4	28.3	26.6	31.5	24.2	29.2	25.2	26.8	26.7	29.2	39.6	37.9
9	32.0	32.4	28.2	32.0	30.5	29.4		30.0	29.8	30.0	29.6	31.5	31.2	29.8	28.5	28.5	29.5	30.3	37.0	41.1
10	32.0	32.4	27.2	31.8	30.0	30.2	N	31.0	30.0	29.4	32.3	32.5	32.2	28.8	26.5	27.6	28.3	29.7	39.4	42.0
11	32.2	32.6	28.0	31.8	24.8	29.8		23.4	27.5	28.9	24.6	30.0	23.4	28.2	28.0	27.8	27.2	28.0	39.6	41.2
12	31.9	32.3	27.0	31.0	29.4	29.5		29.8	29.0	30.3	31.3	31.5	31.2	29.8	26.3	26.0	26.8	28.6	39.3	41.0
13	32.4	33.8	29.0	32.5	30.3	31.2		31.4	30.2	31.4	32.8	32.5	31.8	31.0	27.2	27.2	28.0	28.2	39.6	38.6
14	33.0	34.8	28.9	31.6	32.0	30.8	C	32.4	30.3	31.5	32.4	33.0	32.4	31.7	29.0	27.0	28.7	30.2	37.1	38.0
15	32.1	33.6	28.3	30.8	31.9	30.3		32.5	30.2	30.8	33.8	33.5	33.2	32.0	29.5	28.0	30.5	30.6	40.0	39.8
16	29.8	31.3	26.4	30.0	28.2	30.2	A	30.0	29.8	29.3	27.6	32.5	24.8	30.3	27.2	25.8	27.2	27.0	30.0	36.0
17	31.3	31.6	28.0	32.4	28.8	28.4		28.2	27.6	27.8	30.0	30.8	29.4	26.7	28.0	26.5	28.6	27.5	33.8	38.9
18	31.1	32.0	26.0	31.8	30.8	28.2		32.2	29.4	29.5	30.6	31.0	31.6	30.1	27.5	24.6	29.8	29.6	35.1	36.9
19	32.6	33.0	28.7	31.2	29.0	29.6		31.0	28.9	30.3	33.0	32.2	31.4	29.8	28.0	27.0	28.4	28.5	32.3	33.8
20	32.0	32.8	28.0	32.0	27.2	28.5	R	26.0	29.0	30.3	28.2	32.0	28.0	30.4	27.4	26.6	28.0	28.5	33.8	37.2
21	32.0	32.0	28.0	31.0	27.8	28.9	E	29.0	29.4	29.6	31.4	30.8	32.0	28.0	26.2	25.4	26.4	28.1	34.2	34.0
22	33.0	32.8	29.0	31.0	31.6	29.5		31.6	30.7	30.7	33.0	32.5	33.0	31.0	28.6	26.8	29.5	29.5	37.1	39.0
23	30.0	30.5	25.2	28.2	28.8	29.0	D	27.8	29.4	29.0	31.6	29.3	30.4	29.6	27.4	26.8	28.4	27.2	29.8	38.0
24	28.3	27.8	25.4	28.0	27.8	26.2		28.0	28.3	27.3	30.6	24.5	27.8	23.3	22.4	24.2	23.5	24.0	32.0	38.0
25	28.6	30.0	25.7	28.2	26.2	26.9	I	26.5	26.6	27.2	24.8	28.5	27.0	27.2	26.2	24.9	26.2	27.6	30.5	31.2
26	30.9	31.0	26.4	30.4	28.2	28.3	R	28.4	27.7	27.6	29.9	30.3	28.0	27.4	25.2	24.7	25.6	27.5	31.6	36.7
27	30.0	31.2	26.6	29.8	28.0	28.2		30.0	27.2	29.2	28.4	31.0	26.0	29.1	27.3	26.0	24.6	27.2	33.9	35.4
28	29.0	29.4	26.0	29.4	26.4	25.8	B	28.0	24.5	27.4	29.6	29.5	28.0	27.0	25.4	25.2	27.3	27.9	34.0	36.4
29	31.0	32.2	25.4	30.0	26.4	28.3		28.0	25.5	27.2	28.5	28.8	27.4	25.2	25.5	25.5	27.2	27.5	31.7	33.0
30	29.3	29.3	26.0	27.0	27.5	26.0		24.0	26.3	28.3	24.8	28.0	27.6	26.5	25.1	24.2	26.1	25.0	33.1	36.0
31	30.0	31.2	27.6	29.6	30.0	27.3	A	30.2	27.6	29.4	32.0	31.0	30.2	29.2	26.2	27.0	28.4	28.7	34.2	38.7

M A I 1970

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx+Tn)/2	ECART à MOY.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. 24h.00
DOUALA.....	31.4	23.1	27.3	+0.2	33.8	21.4	24.5	23.8	30.2	27.3	216.2	-117.5	20	41.6
E D E A.....	32.0	23.3	27.7	+0.3	34.8	21.5	-	24.2	31.0	26.8	117.3	-159.0	17	34.5
NGAMBE.....	28.7	20.3	24.5	0.0	30.2	18.0	-	21.9	27.2	24.4	275.8	+ 49.7	24	41.7
NKONGSAMBA....	27.6	19.4	23.5	+0.4	29.9	18.2	20.4	20.1	26.1	22.5	284.8	+ 62.6	18	94.7
DSCHANG.....	24.9	16.2	20.6	-0.2	27.8	14.4	-	17.0	23.7	19.9	207.5	+ 22.0	24	40.0
KRIBI.....	30.9	23.6	27.3	+1.0	33.0	21.1	24.9	24.2	30.1	27.4	384.7	+ 30.7	24	158.5
ABONG-MBANG...	28.9	19.1	24.0	+0.1	32.0	17.7	-	20.0	26.8	23.7	174.4	- 29.8	13	27.9
AKONOLINGA....	29.5	20.1	24.8	+0.1	32.2	17.9	-	21.0	27.5	24.2	135.4	- 53.7	14	30.6
EBOLOWA.....	28.9	19.9	24.4	-0.2	31.2	17.5	-	20.8	27.3	23.9	326.7	+112.4	19	50.3
ESEKA.....	A	B	R	I	D	E	R	A	C	I	N	E		
LOMIE.....	29.3	19.1	24.2	+0.1	32.5	17.5	-	20.1	26.9	24.1	166.5	- 21.8	16	38.0
SANGMELIMA....	28.5	19.7	24.1	+0.2	30.7	17.5	-	20.5	26.9	23.6	182.5	- 24.1	15	32.7
YAOUNDE.....	29.2	19.4	24.3	+0.4	31.5	17.8	21.0	20.3	26.8	23.8	322.4	+117.1	16	79.5
YOKADOUMA.....	30.0	20.0	25.0	+0.1	33.8	18.4	-	20.7	28.1	24.1	227.9	+ 54.9	16	52.7
BAFIA.....	31.0	20.9	25.9	+0.4	33.5	19.2	22.3	21.5	28.5	26.8	133.9	- 47.2	15	41.4
BATOURI.....	29.7	19.6	24.6	-0.1	33.2	17.8	21.2	20.2	27.3	25.1	137.3	- 42.2	13	40.9
BERTOUA.....	29.5	19.7	24.6	+0.2	32.9	18.4	-	20.4	27.9	24.7	141.9	- 30.0	13	58.6
BETARE-OYA....	28.7	19.4	24.1	+0.3	31.8	18.1	-	20.3	-	23.9	145.0	- 17.9	10	45.7
NANGA-EBOKO...	28.9	20.8	24.9	+0.4	32.0	18.7	-	21.2	27.4	25.0	176.2	- 28.3	15	47.5
Y O K O.....	27.1	18.4	22.8	+0.1	30.2	16.2	20.2	19.0	25.7	22.8	130.9	- 54.4	16	31.4
BANYO.....	27.8	18.4	23.1	-0.1	30.0	16.9	-	18.9	26.8	22.5	262.2	+ 51.8	22	31.2
KOUNDJA.....	26.5	17.0	21.8	+0.2	28.5	15.4	18.5	17.9	25.3	22.1	215.9	+ 19.0	22	32.7
MEIGANGA.....	27.9	18.5	23.2	-0.1	30.6	17.3	-	19.5	26.8	22.9	212.2	+ 36.8	17	53.1
NGAOUNDERE....	28.4	17.5	22.9	0.0	31.7	15.7	19.0	18.6	26.7	21.3	121.1	- 88.3	20	21.7
TIBATI.....	29.8	19.3	24.6	+0.7	33.0	18.0	-	20.0	28.5	23.3	200.9	+ 17.8	20	58.1
GAROUA.....	35.9	24.4	30.2	0.0	41.4	20.6	27.4	26.0	33.5	30.6	161.9	+ 42.5	13	53.0
KAELE.....	37.7	25.2	31.5	+1.1	42.0	20.5	-	26.9	25.4	32.6	24.1	- 54.2	8	6.0
MAROUA-SALAK..	38.0	25.2	31.6	+0.5	42.0	21.0	28.2	26.7	36.3	32.7	39.6	- 17.7	9	13.6
P O L I.....	34.4	23.0	28.7	+0.7	38.6	21.0	-	24.1	32.8	27.3	121.9	- 54.4	14	23.8
BAMENDA.....	24.4	15.8	20.2	0.0	27.2	13.5	-	18.2	23.1	18.1	235.5	+ 47.3	23	42.8
MAMFE.....	32.5	22.3	27.4	+0.1	34.5	19.4	-	23.0	30.4	26.6	371.0	+ 80.1	19	93.6
T I K O.....	31.6	22.5	27.1	+0.2	34.0	20.8	-	23.1	30.2	26.5	195.3	- 9.9	17	60.4

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUMIDITE RELAT(en %)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	32.2	28.1	34.6	25.5	29.9	29.1	30.3	31.0	99	66	100	54	58.3	6	7	7	6
EDEA.....	33.0	28.6	36.0	25.6	-	29.3	31.5	31.3	97	65	100	45	57.7	-	6	5	5
NGAMBE.....	28.7	24.3	32.3	20.3	-	25.2	27.5	27.1	96	72	100	51	31.1	-	8	7	6
NKONGSAMBA....	26.3	20.9	28.0	17.3	22.7	22.2	25.0	24.7	98	68	100	51	52.6	7	7	7	7
DSCHANG.....	-	-	-	-	-	18.4	21.5	21.2	99	61	100	41	46.1	-	7	6	7
KRIBI.....	33.8	27.3	35.5	24.1	29.5	28.5	32.5	30.9	95	74	98	63	54.1	7	7	7	7
ABONG-MBANG...	26.5	22.0	28.8	19.5	-	23.0	24.6	25.3	99	64	100	47	38.2	-	6	6	4
AKONOLINGA....	26.6	22.9	29.1	19.6	-	23.9	24.9	25.7	96	60	100	47	56.3	-	8	6	5
EBOLOWA.....	27.7	23.6	29.6	21.0	-	24.2	26.8	26.2	98	71	100	55	58.9	-	7	6	6
ESEKA.....	A	B	R	I	-	D	E	R	A	C	I	N	E				
LOMIE.....	27.5	22.6	29.9	20.7	-	23.6	25.3	26.1	99	66	100	47	37.9	-	6	6	4
SANGMELIMA....	-	-	-	-	-	23.8	25.4	25.6	99	60	100	51	46.8	-	8	7	5
YAOUNDE.....	27.0	22.3	29.3	20.3	24.0	23.2	25.2	25.2	99	64	100	50	62.1	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	29.5	23.7	33.0	21.0	-	24.2	26.7	28.1	99	66	100	52	46.9	-	7	6	5
BAFIA.....	28.2	23.7	35.2	21.9	25.6	25.0	26.2	27.1	97	60	100	49	60.2	6	7	7	6
BATOURI.....	27.3	22.3	29.5	20.3	24.1	23.3	25.0	25.6	100	62	100	47	59.8	5	7	6	5
BERTOUA.....	26.1	22.6	27.8	19.6	-	23.2	24.4	25.0	97	58	99	44	48.6	-	7	7	6
BETARE-OYA....	25.9	22.7	28.6	21.1	-	23.2	-	24.3	98	60	100	36	51.3	-	7	-	5
NANGA-EBOKO...	27.4	23.6	29.7	21.5	-	24.2	25.5	26.5	96	65	100	48	43.4	-	8	7	4
Y O K O.....	25.3	19.9	29.2	17.8	21.8	21.2	23.9	22.8	99	67	100	52	56.3	6	7	7	5
BANYO.....	22.5	19.9	25.0	18.5	-	20.6	22.2	21.5	95	59	100	48	50.5	-	6	6	6
KOUNDJA.....	23.5	18.5	24.8	14.9	20.1	19.5	21.3	22.4	98	61	100	46	62.2	6	6	7	6
MEIGANGA.....	24.9	20.0	27.4	17.4	-	21.5	23.4	22.1	96	61	98	45	50.8	-	7	6	7
NGAOUNDERE....	24.5	19.4	27.6	18.2	20.9	20.8	22.8	22.3	99	59	100	49	64.7	5	7	6	7
TIBATI.....	25.2	21.6	27.9	19.7	-	21.9	24.1	24.4	95	56	98	45	82.3	-	6	6	6
GAROUA.....	28.4	21.7	31.7	14.1	26.0	25.8	24.1	24.5	85	42	100	19	232.0	5	6	5	6
KAELE.....	-	-	-	-	-	24.0	21.3	19.1	76	29	100	11	335.1	-	5	4	5
MAROUA-SALAK..	25.2	17.1	29.3	7.0	22.9	23.5	20.5	20.9	74	30	98	12	264.8	4	5	5	5
P O L I.....	28.2	24.0	32.1	19.5	-	26.0	26.2	26.4	90	47	98	31	131.0	-	6	6	6
BAMENDA.....	-	-	-	-	-	16.7	19.2	18.4	95	59	98	33	89.9	-	6	6	7
MAMFE.....	32.1	26.1	35.1	23.5	-	27.2	30.2	29.8	97	63	100	54	62.2	-	7	6	7
T I K O.....	32.3	26.8	35.4	23.3	-	27.5	30.7	30.1	98	66	100	52	73.1	-	7	7	7

MAI 1970

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	=	∞	↓	R	⌂	F	E
DOUALA.....	0.3	0.0	1.7	0.7	ESE	22	4	2	1	0	7	23	0	1	1
E D E A.....	-	0.3	1.2	0.4	-	-	-	0	0	0	2	14	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.7	2.5	0.4	-	-	-	2	0	0	0	19	0	0	0
NKONGSAMBA....	0.9	0.4	4.1	2.1	ENE	21	8	16	0	0	7	24	0	4	2
DSCHANG.....	-	0.5	2.7	0.4	-	-	-	5	0	0	3	19	7	0	0
KRIBI.....	1.7	2.3	2.7	2.7	E	12	4	0	0	0	3	20	1	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.1	3.9	0.2	-	-	-	14	0	0	2	13	1	0	0
AKONOLINGA....	-	0.9	1.5	0.9	SW	16	4	5	0	0	4	14	0	1	0
EBOLOWA.....	-	2.1	4.3	3.4	NE	18	4	7	0	0	4	20	0	1	1
ESEKA.....	-														
LOMIE.....	-	0.5	2.9	0.1	E	18	16	9	0	0	3	15	1	2	1
SANGMELIMA....	-	0.0	1.5	0.3	-	-	-	5	0	0	2	22	3	0	0
YAOUNDE.....	1.9	1.2	2.2	1.8	E	18	23	8	0	0	5	23	0	2	1
YOKADOUMA.....	-	0.0	2.6	0.5	-	-	-	13	0	0	4	10	0	0	0
BAFIA.....	0.6	0.5	2.6	0.7	E	10	4	8	0	0	7	19	0	0	0
BATOURI.....	0.2	0.5	1.5	0.3	SE	12	13	15	0	0	6	21	1	0	0
BERTOUA.....	-	0.8	2.3	0.6	-	-	-	2	0	0	3	12	0	0	0
BETARE-OYA....	-	4.1	-	4.7	N	16	16 et 20	10	0	0	8	14	7	2	0
NANGA-EBOKO...	-	0.5	2.4	0.4	E	19	30	8	2	0	6	17	0	1	1
Y O K O.....	3.7	3.7	3.5	2.7	E	20	23	18	0	0	5	26	0	3	2
BANYO.....	-	0.1	2.4	0.9	-	-	-	0	0	0	1	22	2	0	0
KOUNDJA.....	0.7	0.7	2.0	0.8	N	12	31	0	0	0	4	26	15	0	0
MEIGANGA.....	-	0.2	1.7	0.1	-	-	-	6	0	0	3	23	1	0	0
NGAOUNDERE....	0.6	0.3	2.6	0.8	E	17	9	5	0	0	3	27	0	1	0
TIBATI.....	-	0.5	1.4	0.5	NE	20	6	1	0	0	2	26	4	1	1
GAROUA.....	1.6	2.5	3.6	2.6	E	20	28	0	0	0	6	19	0	1	1
KAELE.....	-	3.6	4.9	5.2	NE	21	19	0	0	0	5	17	0	3	3
MAROUA-SALAK..	2.8	2.7	3.8	2.7	NE	25	25	0	0	0	6	13	0	2	2
P O L I.....	-	0.0	1.1	0.5	E	18	13	0	0	0	3	19	0	1	1
BANEMDA.....	-	1.1	2.4	1.9	-	-	-	0	0	0	1	23	0	0	0
MAMFE.....	-	0.6	2.0	1.1	-	-	-	13	1	0	2	28	3	0	0
T I K O.....	-	0.0	1.9	1.4	-	-	-	0	0	0	5	20	13	0	0

A B R I D E R A C I N E

M A I 1970

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	6.9	5.2	9.5	8.9	5.7	4.0	10.4	10.2
2	8.6	4.3	8.2	9.5	9.4	7.2	8.1	5.2
3	5.1	7.5	9.5	10.9	9.8	5.4	10.5	8.2
4	6.0	1.2	6.3	1.4	8.8	5.8	5.6	10.5
5	8.3	8.0	10.8	7.7	9.1	9.8	6.9	10.2
6	6.0	3.8	8.1	8.2	7.6	4.9	9.1	9.5
7	4.6	2.1	3.0	9.5	0.1	5.5	3.2	8.1
8	4.3	3.5	10.7	1.4	5.4	5.4	10.1	5.6
9	5.3	4.7	9.9	8.3	7.6	4.7	7.2	10.4
10	7.0	4.9	9.0	10.5	8.8	7.8	10.8	10.6
11	4.2	5.3	6.3	1.3	8.1	7.1	10.7	10.3
12	7.9	7.1	7.3	10.0	5.0	9.1	9.9	10.2
13	8.6	7.8	9.4	10.4	9.0	4.0	8.1	8.6
14	8.9	9.9	10.9	10.3	8.7	8.6	11.0	9.5
15	5.4	7.5	10.0	11.5	10.1	11.4	11.5	8.6
16	3.3	5.6	5.6	1.0	3.5	1.7	4.3	1.7
17	3.8	1.8	7.3	6.7	5.7	7.7	8.2	9.4
18	4.9	5.9	4.6	8.5	2.1	1.6	6.4	2.6
19	4.5	4.9	7.0	8.9	2.9	5.1	1.4	1.4
20	7.6	4.9	4.6	0.6	8.0	6.3	9.3	10.8
21	5.3	4.0	3.0	7.1	1.5	6.2	4.5	1.0
22	10.5	7.4	9.0	9.3	8.5	6.2	7.5	9.4
23	1.6	4.8	5.7	6.6	5.3	3.7	5.4	8.1
24	0.4	0.9	0.0	3.6	2.1	0.7	2.2	5.6
25	2.1	4.3	4.3	4.9	1.8	4.1	3.0	0.5
26	7.6	4.4	3.1	3.9	7.3	3.5	9.9	4.8
27	7.8	5.9	4.1	1.5	5.4	6.1	8.3	6.9
28	2.9	2.0	3.5	3.8	3.9	2.2	6.0	6.2
29	6.1	1.6	3.1	3.8	0.9	5.4	6.6	4.4
30	4.1	5.5	4.5	3.0	2.7	4.0	9.2	2.8
31	5.0	5.5	10.2	10.2	9.5	7.7	11.4	11.2

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

MAI 1970

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	24	06	28	01	05	02	09	12	12	08
2	0000	00	00	28	05	27	03	19	02	09	14	12	12
3	0000	00	00	28	05	36	02	08	05	09	14	10	12
4	0000	00	00	20	02	05	04	07	02	09	17	10	10
5	0000	00	00	08	05	09	07	09	09	11	18	02	08
6	0000	00	00	24	06	23	03	18	01	07	12	12	08
7	0000	00	00	08	06	14	05	17	02	31	12	05	08
8	0000	00	00	26	12	27	07	20	03	13	10	12	04
9	0000	00	00	26	04	19	02	03	03	08	11	07	10
10	0000	00	00	24	05	28	04	09	02	08	12	09	11
11	0000	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1600	24	02	24	06	25	04	23	02	-	-	-	-
13	0000	00	00	27	02	26	03	21	03	08	08	04	04
14	0000	00	00	23	04	34	02	05	04	08	08	22	01
15	0000	00	00	26	05	18	02	09	04	11	07	13	06
16	0000	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0000	00	00	29	05	27	05	29	06	10	12	09	15
18	0000	00	00	26	02	18	03	14	05	12	12	10	13
19	0000	00	00	25	03	33	02	16	02	10	14	12	08
20	0000	00	00	30	06	22	02	21	03	10	07	14	06
21	0000	00	00	16	03	16	03	11	03	15	06	15	04
22	0000	00	00	27	05	12	01	10	02	10	05	20	02
23	0000	00	00	23	05	27	02	23	03	09	18	08	08
24	0000	04	05	10	05	09	05	03	04	35	04	02	05
25	0000	00	00	24	06	18	03	21	02	08	02	07	08
26	0000	00	00	29	02	27	04	30	02	19	04	11	08
27	0000	00	00	24	06	24	05	24	02	08	03	09	08
28	0000	00	00	25	07	25	05	23	03	09	07	08	05
29	0000	00	00	26	05	24	04	22	03	15	05	12	05
30	1700	00	00	22	03	11	03	04	08	09	12	-	-
31	0000	00	00	25	04	11	02	10	04	08	11	09	12

MAI 1970

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

Date	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
		GAROUA											
1	0500	28	02	28	08	30	12	03	06	05	08	-	-
2	0500	00	00	30	03	27	06	28	06	07	06	-	-
3	0500	00	00	21	04	16	06	09	05	09	10	08	16
4	1600	28	03	27	03	27	04	29	04	07	11	08	12
5	2300	28	03	27	09	27	04	18	04	10	06	02	06
6	0500	30	04	28	07	25	09	23	04	11	07	09	08
7	1100	28	05	30	08	27	09	27	08	11	09	10	16
8	0500	28	02	28	09	29	09	35	02	07	05	11	10
9	1100	28	05	28	06	30	07	32	05	06	13	11	16
10	1100	28	05	27	07	29	04	28	06	05	14	10	15
11	0500	28	03	28	07	27	13	26	10	06	08	-	-
12	0500	00	00	28	08	25	14	28	08	04	14	05	15
13	0500	28	02	29	09	27	13	25	09	02	08	06	09
14	0500	00	00	28	07	22	06	14	07	07	18	-	-
15	1600	18	02	19	04	12	03	09	03	08	12	-	-
16	1100	00	00	31	03	17	06	21	08	07	08	-	-
17	0500	28	01	26	09	17	06	15	08	08	15	-	-
18	1100	28	03	28	03	28	03	21	04	07	10	11	11
19	1600	32	02	23	04	14	04	10	12	09	11	06	05
20	0500	28	01	29	11	24	09	19	09	08	06	08	13
21	1700	18	01	26	03	33	02	12	03	11	15	12	12
22	0500	00	00	01	03	23	03	34	02	13	12	-	-
23	0500	32	03	28	10	01	04	36	04	06	12	-	-
24	0500	28	03	28	11	27	14	30	18	03	10	-	-
25	0500	00	00	29	09	28	13	29	12	08	10	11	16
26	0500	32	01	26	03	16	06	16	11	08	15	-	-
27	0500	32	02	29	10	28	06	26	04	07	15	-	-
28	0500	32	03	29	09	28	09	16	06	09	14	-	-
29	0500	00	00	27	06	24	05	13	03	08	15	-	-
30	0500	28	03	29	08	27	09	34	04	07	17	-	-
31	0500	28	05	29	13	26	05	31	03	06	15	07	14

M A I 1970

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

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

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

M A I 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude : 4,56 mètres — M A I 1970

-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	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	3	6	2	0	0	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	21

V I S I B I L I T E - Fréquence										
Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	5	9	28	3
06h TU	0	0	2	2	2	2	5	12	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	20	11

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
		<50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1010.1	0	0	0	10	15	15	15	15	15
06h TU	1010.4	1	1	1	11	14	15	15	15	14
12h TU	1009.7	0	0	0	0	3	18	18	18	18
18h TU	1008.4	0	0	0	2	5	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	1	1	1	1	1
06h TU	1	1	1	1	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 753 mètres — MAI 1970

-o-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	1	2	6	8	3	0	0	0	11
06h TU	1	1	0	0	0	0	1	0	2	1	4	2	2	1	0	0	16
12h TU	1	3	1	0	2	0	1	4	2	0	4	1	2	0	1	0	9
18h TU	1	0	1	0	1	0	0	0	4	1	5	2	1	0	0	0	15

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	3	9	31	0
06h TU	0	0	1	4	5	5	9	16	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	17	14
18h TU	0	0	0	0	0	1	3	6	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	927.1	0	0	0	22	22	22	22	22	22
06h TU	927.5	0	1	5	16	17	17	17	17	17
12h TU	926.9	0	0	0	2	5	24	24	24	24
18h TU	925.6	0	0	0	6	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	0	0	2	2	2	2	2
06h TU	0	0	1	3	4	4	4	4	4
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1115 mètres — MAI 1970

-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	1	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	27
12h TU	0	0	3	0	1	0	1	1	5	1	6	4	2	0	1	0	6
18h TU	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	2	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	1	1	2	2	2	2	2	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	4	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	26	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	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	892.3	0	0	0	0	2	3	3	3	3
06h TU	892.5	0	0	2	5	5	5	5	5	5
12h TU	891.8	0	0	0	0	0	12	12	12	12
18h TU	890.9	0	0	0	2	4	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	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 : 242 mètres MAI 1970

-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	0	0	0	0	0	1	0	0	1	11	0	8	0	9
06h TU	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1	10	0	5
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	19	2	2	0	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	14	0	4	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	0	2	12	19
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	7	24
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	6	25
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	7	24

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	980.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
12h TU	980.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18h TU	979.0	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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - M A I 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1524 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3172 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5899 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7624 mètres			
	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	+20.2	+16.4	05	02	+10.1	+05.4	09	13	-05.6	-09.8	07	04	-15.3	-21.2	11	05
2	+19.4	+19.4	19	02	+10.4	+07.4	09	15	-04.6	-06.4	11	07	-15.0	-19.4	12	09
3	+20.8	+16.6	08	06	+10.9	+00.4	09	16	-02.8	-11.0	12	08	-14.0	-22.4	10	04
4	+17.9	+15.6	07	02	+10.4	+07.3	10	17	-03.6	-12.6	09	09	-14.6	-22.8	11	11
5	+23.4	+12.4	09	09	+12.4	-05.2	11	19	-05.5	-08.2	06	09	-15.6	-21.8	01	03
6	+19.0	+15.8	18	01	+10.8	-01.6	07	13	-06.2	-09.0	19	04	-15.8	-20.6	13	02
7	+18.3	+18.3	17	02	+09.5	+06.2	31	16	-08.6	-11.0	34	04	-12.2	-14.3	04	06
8	+19.2	+16.0	20	03	+11.4	+06.4	12	10	-05.0	-07.6	12	03	-15.8	-19.2	11	11
9	+17.4	+15.0	03	03	+11.2	+07.0	09	10	-05.8	-08.4	08	10	-17.2	-20.0	06	08
10	+17.8	+14.9	09	02	+10.9	+06.4	08	12	-02.2	-07.1	09	12	-16.7	-21.1	09	09
11	+17.6	+16.0	-	-	+09.4	+04.2	-	-	-05.2	-11.2	-	-	-17.0	-26.4	-	-
12	+19.2	+16.4	-	-	+11.6	+07.4	-	-	-06.0	-09.0	-	-	-15.4	-18.8	-	-
13	+18.0	+18.0	21	03	+10.8	+09.4	07	08	-05.8	-13.9	06	08	-13.9	-27.7	08	21
14	+18.2	+16.0	06	04	+10.0	+01.0	07	09	-06.6	-18.4	04	02	-15.8	-25.8	08	09
15	-	-	09	04	+10.8	+06.8	12	08	-04.4	-06.6	15	10	-14.0	-27.6	18	11
16	+18.1	+18.1	-	-	+07.9	+01.9	-	-	-06.2	-19.0	-	-	-16.7	-29.6	-	-
17	+18.8	+17.1	29	06	+11.4	+11.4	11	16	-05.0	-05.0	10	13	-13?0	-13.0	03	06
18	+19.8	+16.4	14	05	+11.6	+07.6	12	13	-03.4	-07.4	13	10	-12.2	-18.6	10	11
19	+19.6	+14.3	10	02	+11.8	+05.3	10	17	-04.3	-10.6	12	05	-13.0	-20.8	10	09
20	+18.6	+17.6	20	03	+10.8	+07.6	10	08	-01.8	-05.6	11	04	-11.8	-14.8	12	08
21	+16.0	+14.8	11	03	+07.7	+06.2	15	05	-06.2	-08.4	13	02	-16.4	-19.0	02	05
22	+20.8	+13.9	10	02	+11.4	+05.3	11	05	-02.9	-02.9	25	04	-14.2	-19.5	16	05
23	+20.4	+18.4	25	03	+11.6	+10.2	10	19	-03.2	-11.6	07	04	-14.7	-19.4	06	09
24	+19.2	+16.6	03	04	+09.6	+09.0	02	04	-02.7	-02.7	04	09	-14.6	-19.0	07	13
25	+18.0	+18.0	21	02	+01.6	+09.6	06	06	-04.5	-04.5	08	04	-13.1	-15.0	11	04
26	+16.4	+15.2	30	02	+08.2	+07.0	19	03	-05.8	-07.4	12	05	-15.6	-19.2	14	05
27	+17.2	+14.0	24	02	-	-	07	05	-03.8	-09.5	23	02	-14.7	-22.8	03	02
28	+18.5	+15.1	23	03	+09.5	+06.4	08	07	-04.5	-12.2	08	05	-15.0	-19.9	10	08
29	+18.0	+13.6	22	03	+09.0	-07.4	13	07	-05.6	-10.4	12	06	-15.6	-23.6	10	08
30	+20.4	+17.8	22	05	+10.4	+07.2	10	04	-04.2	-07.2	-	-	-12.8	-16.9	-	-
31	+18.6	+15.2	10	04	+10.0	+07.2	09	12	-04.0	-08.5	07	13	-14.1	-20.5	05	07
MAX.	+23.4	+19.4	09	09	+12.4	+11.4	11	19	-01.8	-02.7	10	13	-11.8	-13.0	08	21
MIN.	+16.0	+12.4	18	01	+07.7	-05.2	19	03	-08.6	-19.0	04	02	-17.2	-29.6	13	02
MOY.	+18.8	+16.1		03	+10.1	+05.9		11	-04.7	-09.1		07	-14.7	-19.6		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.

-o-o-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) M A I 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9746 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12521 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14340 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16754 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18824 mètres		
	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	-29.1	05	05	-50.9	09	09	-61.5	23	03	-77.0	06	06	-73.4	31	07
2	-29.4	09	06	-50.0	09	09	-65.0	25	05	-	-	-	-	-	-
3	-28.8	13	06	-48.6	05	09	-62.8	32	06	-76.8	34	02	-73.8	31	13
4	-27.4	14	07	-48.7	10	08	-62.8	21	05	-78.7	12	09	-71.5	27	13
5	-31.6	14	04	-51.4	03	02	-64.4	08	04	-76.4	05	09	-	-	-
6	-30.2	12	07	-50.0	10	10	-63.8	-	-	-77.8	-	-	-68.8	-	-
7	-25.6	09	06	-48.3	11	10	-62.8	06	11	-	-	-	-	-	-
8	-30.4	07	10	-52.6	07	05	-64.7	16	09	-79.8	18	09	-	-	-
9	-29.6	07	14	-51.6	09	11	-62.8	22	04	-	-	-	-	-	-
10	-28.2	08	11	-48.9	09	12	-64.4	04	08	-77.0	07	16	-72.0	08	19
11	-31.0	-	-	-51.8	-	-	-64.2	-	-	-76.0	-	-	-75.4	-	-
12	-27.6	-	-	-	-	-	-62.6	-	-	-[illegible]	-	-	-	-	-
13	-29.6	06	15	-50.2	04	08	-62.2	04	13	-75.9	11	09	-74.0	25	08
14	-31.1	10	10	-51.7	06	13	-65.2	10	07	-79.8	07	04	-	-	-
15	-28.6	-	-	-48.8	-	-	-61.7	-	-	-71.3	-	-	-77.9	-	-
16	-29.7	-	-	-49.4	-	-	-61.5	-	-	-72.5	-	-	-75.8	-	-
17	-25.5	16	08	-47.7	30	05	-62.2	34	04	-	-	-	-	-	-
18	-26.8	10	03	-53.0	-	-	-66.4	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-25.3	07	06	-49.7	05	03	-62.3	05	08	-76.6	10	23	-72.3	25	06
20	-25.0	09	10	-47.9	07	13	-61.8	07	13	-74.2	-	-	-	-	-
21	-28.4	06	14	-52.4	09	08	-	06	10	-	-	-	-	-	-
22	-27.7	05	05	-48.1	03	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-29.4	04	05	-51.0	04	10	-64.6	06	12	-75.4	10	24	-71.6	31	06
24	-26.8	07	14	-49.0	-	-	-64.2	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-28.6	10	08	-51.2	11	13	-64.8	10	26	-74.5	14	12	-	-	-
26	-29.0	19	01	-52.2	06	12	-65.6	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-28.0	09	08	-50.0	10	12	-62.2	09	25	-72.8	29	10	-	-	-
28	-28.5	13	06	-49.2	07	12	-63.9	07	10	-	-	-	-	-	-
29	-29.5	02	05	-52.1	08	11	-65.8	11	19	-76.4	33	05	-72.6	29	14
30	-28.1	-	-	-51.7	-	-	-63.8	-	-	-75.2	-	-	-72.6	-	-
31	-27.9	-	-	-52.0	-	-	-64.0	-	-	-75.7	-	-	-70.4	-	-
MAX.	-25.0	06	15	-47.7	06	13	-61.5	09	26	-71.3	10	24	-68.8	08	19
MIN.	-31.6	19	01	-53.0	03	02	-66.4	23	03	-79.8	34	02	-77.9	25	06
MOY.	-28.5	X	08	-50.3	X	09	-63.6	X	10	-76.0	X	11	-73.0	X	11

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.-

-o-o-

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

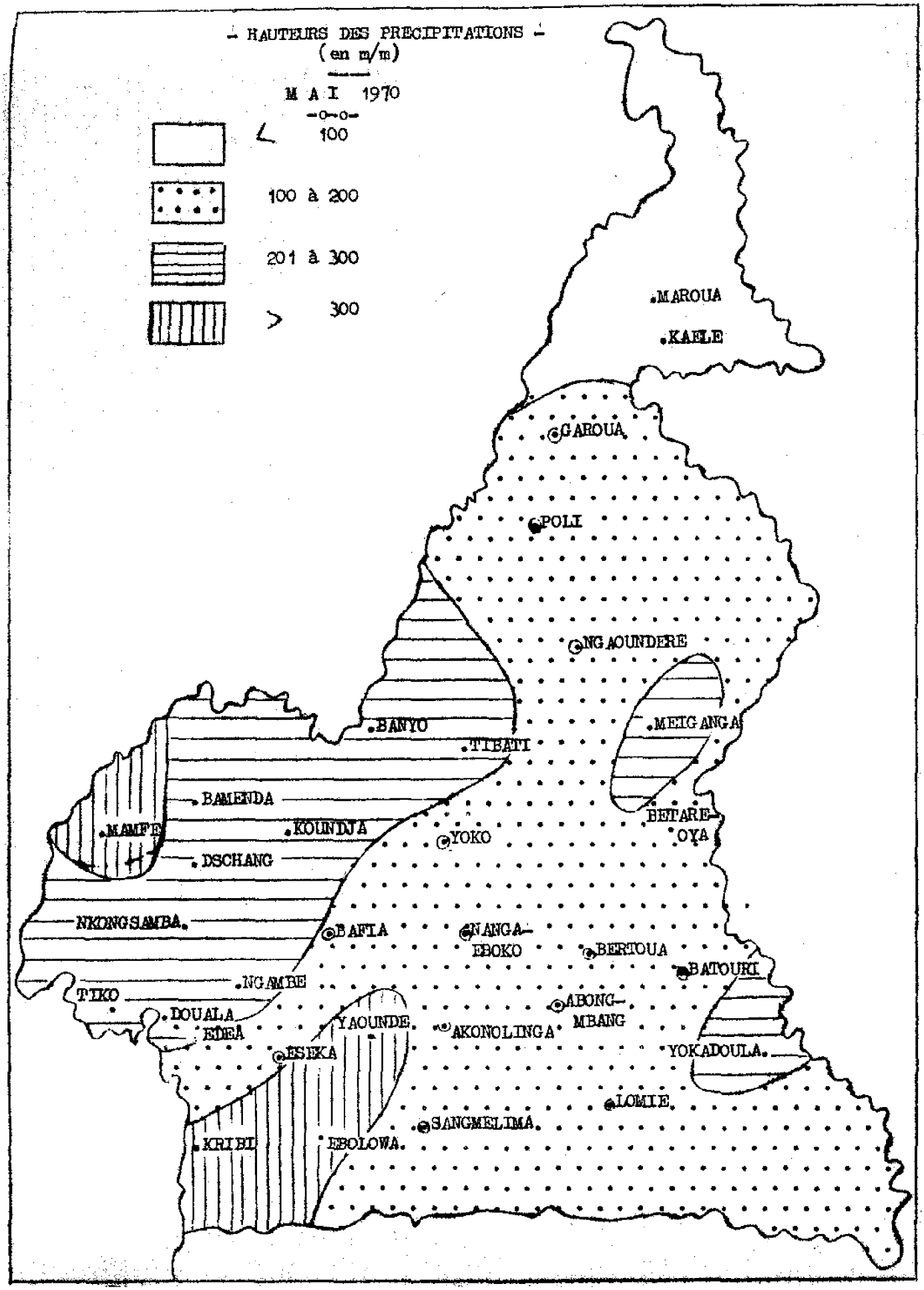
M A I 1970

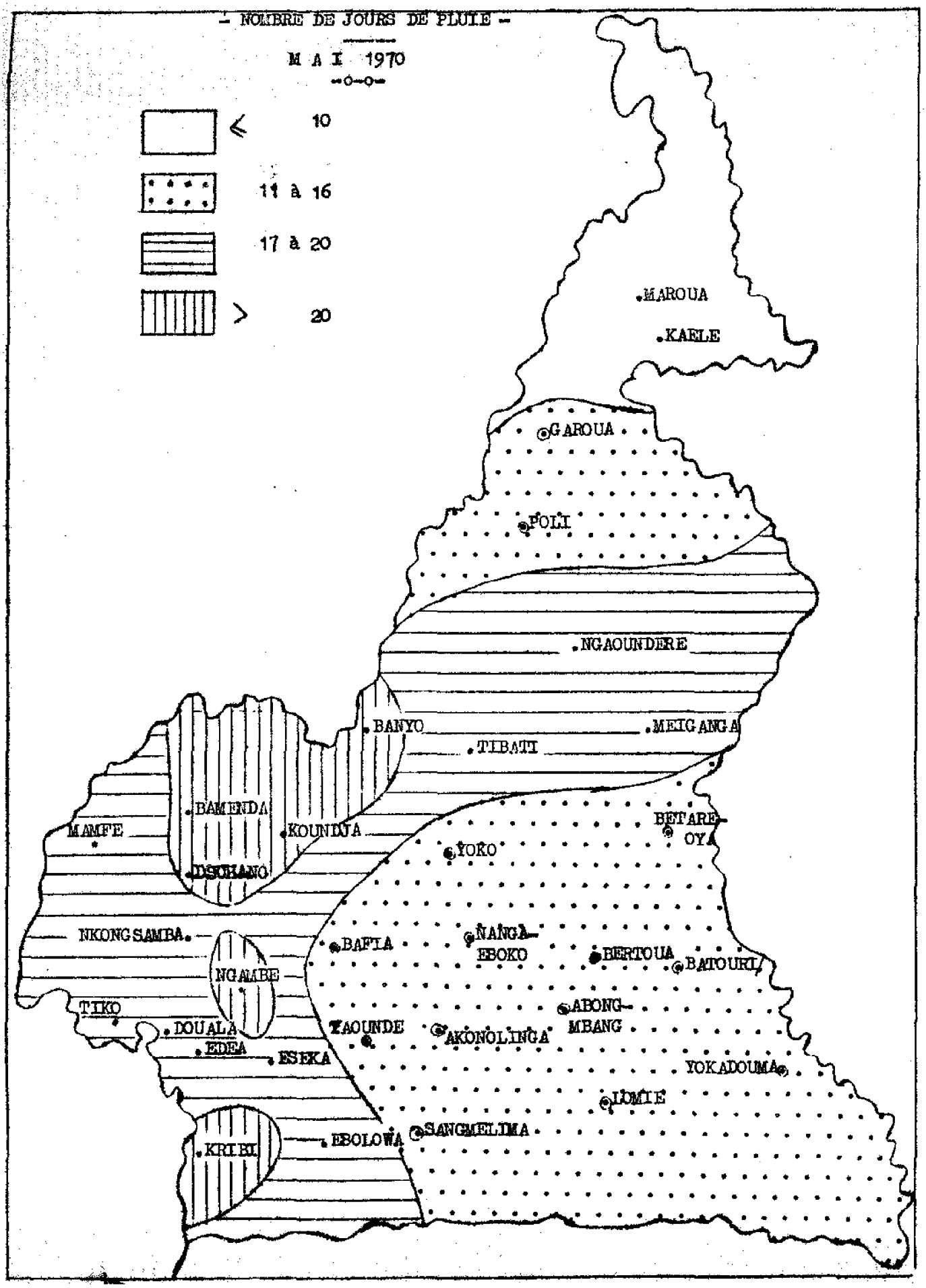
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	197.3	-	16
BOMONO	185.3	-	11
BONALEA	134.5	-	10
BEBOMBARI	192.0	-	10
BIZANGUE	289.8	- 39.0	10
LOUM-AGRI.	130.9	-145.8	9
MANJO	308.0	-	10
MBANGA.....	162.2	- 40.8	6
MBOUROUKOU	249.9	+ 40.1	9
MOUANKO	298.7	+ 39.0	10
NDOULOU	142.5	-	8
N D O M	150.4	- 31.3	5
NKONDJOCK	291.1	+ 75.5	17
NYANON	148.2	-	9
NYOMBE (IFAC)	356.5	-	16
POUMA	202.2	-	4
SAKBAYEME	154.6	-141.0	9
SOLLE	196.8	-	15
SOUZA	141.4	-	8
YABASSI	82.9	-166.4	10
YINGUI	104.9	- 86.8	6
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	141.5	- 16.2	8
KENTZOU	165.5	+ 23.5	7
MESSAMENA	241.5	-	14
NDEMBA I	255.3	-	8
NDELELE	221.7	-	12
NGUELEBOCK	263.7	+108.0	9
III - C E N T R E S U D -			
AKOM II	80.6	-	16
AMBAM	129.6	- 67.5	19
A Y O S	256.3	+ 67.0	11
BENGBIS	183.4	-	14
BIPINDI	311.1	-	12
BOKITO	164.9	-	7
CAMPO	432.5	-	20
ELOGBATINDI	267.6	-	17
EVOUDOULA	207.4	- 23.2	12
GOURA	272.0	-	7
LOLODORF	45.9	-235.9	3
MAKAK	224.7	- 13.7	22
MAKENENE	517.5	-	11
MANKIM	59.5	-125.0	6
MBALMAYO-AGRI.	195.5	-	19
MBALMAYO-EEF.	205.6	-	13
MBANDJOCK	222.6	-	15
METET	75.0	-	3
MVANGANE	176.7	-	9
NACHTIGAL	161.5	- 24.0	11
NDIKINIMEKI	170.7	- 1.5	9
NJAZENG	157.4	-	9
NGOMEZAP	274.7	-	17
NKOLBISSON	244.9	+ 12.0	22
N T U I	220.6	+ 63.2	11
NYABESSAN	221.6	+ 14.6	11
OBALA	182.8	-	10
OKOLA	220.2	-	16
OVENG	160.1	-	11
S A L A	183.6	-	9
YANGBEN	161.7	-	9
IV - O U E S T -			
BAFOUSSAM	221.7	+ 37.8	11
BAMENA	190.2	-	21
BANGANGTE	172.9	+ 37.3	11
BANGOU	161.1	-	13
BANGWA	132.5	-	13
BANDJOUM	178.3	-	15
BAZOU	101.4	-	15
FOUMBAN	272.0	+ 80.1	7
FOUMBOT (COC)	230.9	+ 68.0	18
GALIM	229.4	-	12
KOUNDEN	280.4	+ 86.4	14
M B O S	142.6	-	13
MBOUDA	239.0	+ 85.2	9
PENKA-MICHEL	183.1	-	18
PETIT-DIBOUM	388.1	-	12
TONGA	256.2	-	11

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE M A I 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - NORD -			
BOGO	70.3	-	5
DANA	29.6	-	7
DOUKOULA	41.3	- 28.0	7
GUIDER	95.6	- 7.6	5
LAM	34.5	- 40.6	7
MIKARY	15.7	-	3
MAROUA-AGRI.	24.2	-	7
MAYO-DARLE	228.8	+ 5.8	16
MAYO-OULDEME	41.9	- 34.1	9
MERI	49.1	-	5
MBE	132.9	-	11
MOKIO	56.1	-	6
MORA	37.0	- 20.8	5
NGAOUNDERE-AGRI.	108.5	- 119.2	21
SIR	44.6	- 55.7	9
TCHOLLIRE	49.7	- 82.0	10
WAZA	39.7	-	10
YAGOUA	345.0	+ 286.1	7

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BIMBIA	407.4	-	17
BUSUMBU	140.6	-	15
DEBUNSCHA	584.5	-	19
EKONA-RESEARCH	297.6	-	12
HOLTFORTH-BANANAS	163.9	-	10
ISONGO	405.0	-	24
IDISE-TOMBEL	167.9	-	14
KRATER	156.1	-	13
KOLA-TEA-TOMBEL	178.9	-	16
LINSFLUS	344.7	-	18
MABETA-BEACH	240.1	-	17
MBONGE	71.2	-	14
MEANJA	92.7	-	9
MISSAKA	243.1	-	14
MISSELELE	111.8	-	10
MOLIWE-PALMS	163.2	-	18
MOKUNDANGE	95.4	-	15
MPUNDU-PALMS	101.4	-	12
MUKONJE	224.4	-	18
MOLYKO	219.0	-	11
MONDONI-PALMS	226.4	-	8
NSONE-MOLIWE	107.7	-	11
POWO-PALMS	111.6	-	13
SODEN-IDENAU	389.7	-	24
SONNE-RUBBER	260.2	-	13
TOLE-TEA	200.5	-	15
TOMBEL	377.0	-	31


- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS -
(en m/m)
M A I 1970
< 100
100 à 200
201 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
ESEKA
YOKADOULA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
M A I 1970
-o-o-
≤ 10
11 à 16
17 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
BETARE-OYA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
ABONG-MBANG
YAOUNDE
AKONOLINGA
EDEA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
EBOLOWA
KRIBI

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

JUIN 1970
JUNE 1970

Imp. Moderne Dla - 10.70

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN J U I N 1970

I. - SITUATION GENERALE

En dehors de petites cellules dépressionnaires dans la première décade, la situation générale sur la zone Europe Méditerranée a été caractérisée par une dorsale anticyclonique sur l'Europe et l'Afrique du Nord.

Pendant la même période, l'anticyclone subtropical austral des environs de Sainte-Hélène se manifeste nettement sur la bordure côtière de l'Afrique Centrale et Occidentale par le tracé de la 1015 MB.

En altitude le flux chaud et humide de SW progresse en épaisseur et en latitude. On le retrouve à 1500 M d'altitude jusqu'à 14° N au début du mois et à la fin du mois son épaisseur est de l'ordre de 2000 M au Sud de 07° N.

Le FIT oscille pendant toute cette période entre 14° N et 16° N.

II. - TYPES DE TEMPS.

Par suite de l'augmentation de l'épaisseur du flux de SW, le régime de mousson s'installe progressivement. On peut noter deux périodes distinctes.

II. 1 Du 1er au 15 : Au Sud de 08° N. Le type de temps est celui de l'Evolution diurne (Sc matinaux évoluant en Cu et enfin en Cb) par suite de l'instabilité thermique. Des orages se forment en fin d'après-midi particulièrement sur les zones de relief. Leur persistance dépasse rarement 0300 TU de la journée suivante.

On note la 10 Juin le passage d'une ligne de grains violants entre 03° et 06° N à la vitesse de 40 kts. Cette ligne s'est poursuivie jusqu'au GHANA.

Pluies remarquables du régime de mousson localement orageuses le 13 de l'Adamaoua au Sud du Cameroun.

Au Nord 08° N. Temps de saison intermédiaire. Le ciel est peu nuageux à nuageux. Quelques rares foyers orageux sont observés l'après-midi.

II. 2 Du 16 au 30. Au Sud du 08° N. Le ciel est généralement très nuageux le matin avec averses en cours de nuit et matinée. Des foyers orageux se forment en fin d'après-midi. Aucun passage important de ligne de grains. Le 29 on note d'abondantes pluies de mousson localement orageuses qui persistent de 0000 TU à 1200 TU.

Au Nord de 08° N. Le ciel reste généralement peu nuageux à nuageux avec évolution diurne du temps. On observe cependant un renforcement de la tendance orageuse les après-midis et nuits.

III. - RESUME CLIMATOLOGIQUE.

La rareté des précipitations dans le Centre-Sud et l'Est au cours de la deuxième quinzaine marque le début de la petite saison sèche. Le déficit pluviométrique y est cependant peu imprtant.

Ailleurs, c'est la grande saison des pluies avec de nombreuses précipitations parfois très intenses (DOUALA 213.6 m/m le 29) et un excédent pluviométrique (POLI + 30%).

La température moyenne est au dessus de la normale. A KAELE, la température maximale absolue a augmenté./-

---

1°) - SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

≡	Brouillard Visibilité	< 1 km.
=	Brume humide Visibilité	> 1 km. < 5 km.
∞	Brume de poussière Visibilité	< 5 km.
↯	Eclair	
⚡	Orage	
T	Tonnerre entendu	
⌒	Rosée	
⚑	Vent	≥ 16 m/s.

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

(Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

	Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BAFOUSSAM	MANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
	1		17.2	10.2	0.3	10.0	0.7		26.8	7.9	0.8	1.6		0.2		20.3	36.0	0.3			
	2			2.1														5.8	0.8		4.8
	3	18.1	45.4							5.1			8.8		17.5			0.1	1.6		0.4
	4	1.0	26.8			7.6	0.1		9.7		17.6	17.7	3.7	2.0	13.2	13.1	3.7		3.9		
	5	7.2			27.5		7.3		7.8	5.2	2.1	0.4	1.3	0.3	9.5	2.9			3.5	7.3	35.0
	6	1.4			1.3	8.7			30.6	10.8		0.9						11.8	6.1		
	7	38.0	19.7	8.8	36.4	3.2	8.3		5.8		8.0	0.5	27.0		18.8	14.0	1.0	5.5			
	8			19.5	0.4								1.6			4.5	55.8	9.5	3.5		
	9	5.0	14.4	8.5	0.5	6.0	13.5		16.8	2.8	22.5		21.3		7.5	7.5	10.5		15.7	3.3	2.6
	10	4.8	13.0	25.7	2.6		30.0		11.0	2.0	4.5	2.8	3.9			8.7	3.8	0.2	5.8	0.1	
	11	17.2	2.9	9.4		50.6	12.4		2.0	22.3	12.6	1.4	47.8	24.0		4.2	16.2		3.7		
	12	4.3	0.2	8.2	22.9		5.7			7.1			11.9	1.2	9.5		0.2				
	13			38.9	2.0	21.0			2.2			8.6		37.6		25.0	2.4	12.4	12.6	4.5	
	14	0.6	7.1	5.0	0.2	4.6			2.5			0.4	1.5		1.6						
	15	5.3	1.3	24.7		13.7			3.5					7.7			0.5	5.2	3.9		
	16				4.9							0.4									
	17								5.0							0.1		6.0			26.3
	18	12.1		3.4		26.8			4.0	6.2		36.4	5.6	3.3	14.2	24.6		5.3	48.0	13.4	3.4
	19	16.5	0.6	14.7	4.4				4.8		2.5		19.5						14.0		
	20	24.0	12.8		3.8									3.4		3.2	1.5	0.3	9.7		32.9
	21	2.1	2.1	47.6		3.9	1.2		20.3	5.4	19.1	27.7		5.7	19.8		3.1	10.6	10.4		
	22	0.3			0.7	1.2	1.0			8.5	4.0						6.8	20.0	2.0		
	23		0.9	0.5	14.2									63.0	17.6	12.6	6.6	13.1			
	24	1.2	9.9				7.5		5.2	12.1	5.4		29.8	55.2		52.3	20.1	18.4	34.1		
	25	41.0	4.8	6.8			0.2		0.2	0.5	0.4		0.6			4.1	0.9	1.7	6.5		2.0
	26	40.0		1.1	2.0				22.6			7.5				4.9	24.4	4.7		7.0	
	27	4.8		3.2			4.5		10.0	34.2							2.0			28.6	
	28	81.9	0.8	4.0			0.7			2.1								0.2	8.5		
	29	13.6	10.3	17.1	2.0		22.5		25.5	13.8	16.2	70.2	2.1	1.3			0.4	41.4	32.3	11.5	6.1
	30	15.5	4.9	31.8					24.2	4.8	8.7	34.7	46.4	68.6	29.3	11.9	12.8	14.8	56.4	5.0	

MARS

AVRIL

3 bis - HAUTEURS DES [illegible]

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMKUDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	1.0	4.0							4.6	2.5	25.2	1.1
2					5.3					9.1		
3	16.8			6.3	0.5		0.7	8.0	2.2	0.9	9.0	2.6
4	6.1	3.7	6.3	2.7	1.4	8.3			3.6	15.7		5.3
5	0.9	0.6	7.6	0.6		3.0	8.6	26.8			19.5	0.2
6		18.9			2.7			9.3		16.4		
7	17.9	1.6	31.4	9.0		0.2				0.3		16.4
8	10.3	3.3			2.1	9.5			11.1	2.4		24.4
9	10.5	5.8	7.0	1.5	7.7	3.7	13.3		1.0	0.6	11.2	0.3
10	11.4			3.2	2.5	1.1		35.0	2.9	4.0	10.0	4.3
11	7.8	20.1	6.2	6.1	4.2	4.1			23.1	10.1	8.9	19.8
12	1.3		3.3		3.4				12.7	0.2	8.9	17.3
13	0.7	0.2	11.4	9.4	7.2	2.0		18.1	3.2	1.7	2.6	4.0
14									1.7		18.6	2.2
15	6.0	0.7	6.4		5.0	0.2		37.1	33.2	0.2	22.7	26.3
16												
17	2.0			11.5		11.4			1.6	0.3	30.7	3.2
18	9.4			2.1	13.2	41.0	0.6	27.4	10.2	40.9	105.7	2.1
19			2.3		0.4				0.4	5.9	1.0	1.9
20	0.2				1.0	54.6		4.9	6.1	6.0	0.1	1.9
21	0.1	10.7	27.0		37.1	62.4	2.5		14.2	17.2		8.1
22	5.5	23.6				8.1			1.0	5.0		7.1
23		15.8	15.4	115.4	0.5	14.8	5.3		4.1	3.1	0.8	1.3
24	16.1		42.2	24.5	15.2	25.7		28.9		7.6	7.2	7.0
25	0.4			7.6	1.6		3.3	3.6		8.9	18.6	8.1
26	0.1			3.1	15.0	29.7	0.1		49.7	10.7		13.9
27	5.5				40.2	9.3	0.1	18.8	25.6		37.1	16.8
28	4.5				21.0	18.4	0.6	53.4	33.9	16.9		14.3
29	18.7		0.6	2.5	14.4	25.4	15.0	74.4	8.5	5.0	4.9	0.5
30	18.2	2.2	37.2	6.7	7.6	1.2		2.0	26.9		131.6	8.1

[illegible] T E M P E R A T U R E S J U I N [illegible]

Dates	DOUALA	E D E	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-ABANG	ENGLOULA	LOMEKO	YOKADOUMA	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUTIVA	MBILAMBA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	MAROUA	[illegible]
1	23.0	22.8	18.2	22.[illegible]	18.5	[illegible]		18.0	19.0	20.0	18.4	19.5	19.8	21.5	16.5	15.2	18.7	17.2	19.8	23.2		
2	22.5	22.4	17.8	21.2	16.4	18.5		17.5	16.6	17.0	19.6	19.5	17.8	19.7	17.2	15.2	15.8	17.0	22.7	23.6		
3	23.2	23.5	19.7	23.6	18.[illegible]	20.0		17.8	18.1	19.2	19.0	21.5	19.4	21.6	18.8	16.4	16.6	15.9	24.7	20.2		
4	21.2	21.5	18.4	24.5	18.0	20.0		18.2	19.3	21.0	18.7	19.0	19.5	18.6	17.8	16.2	18.5	16.7	24.6	23.4		
5	21.9	22.0	19.7	22.8	18.8	19.5		18.6	18.7	18.0	19.4	19.5	19.0	19.4	17.7	17.7	18.2	16.0	24.2	17.4		
6	23.8	23.5	18.2	23.5	18.4	20.4		18.0	17.6	19.4	19.0	20.2	18.6	20.2	18.2	17.5	17.9	16.5	22.0	23.8		
7	23.8	23.4	20.0	23.9	19.5	20.2		19.0	18.5	20.0	20.4	19.5	19.8	20.1	19.4	17.8	17.2	15.6	23.4	24.0		
8	23.0	22.0	18.6	21.4	18.7	19.6		19.0	17.6	17.0	19.8	19.5	18.8	19.8	17.0	17.3	17.6	16.3	24.2	22.2		
9	22.8	22.8	18.6	22.9	18.7	21.2		19.0	20.4	19.6	19.2	19.2	19.4	19.6	16.6	15.5	16.9	17.4	24.9	24.5		
10	22.6	23.0	20.0	24.2	19.9	21.6		20.3	20.9	18.5	20.0	19.2	19.0	20.5	17.6	15.8	18.5	16.4	23.3	22.4		
11	22.5	23.8	18.7	23.8	20.7	20.7		20.0	19.9	20.5	20.4	19.8	19.8	20.0	17.4	16.7	16.9	15.0	22.0	23.3		
12	23.3	24.3	19.0	21.6	18.8	19.0		19.2	18.2	18.7	19.4	19.5	18.9	19.6	17.0	16.8	18.6	16.0	24.2	25.7		
13	22.1	22.5	16.8	22.8	20.0	20.0		19.8	19.3	19.5	20.4	17.9	18.8	18.6	16.0	16.2	18.0	17.3	22.7	24.2		
14	22.9	23.2	18.0	23.0	18.8	20.0		19.4	20.3	19.0	19.8	19.2	18.6	19.1	16.8	15.8	17.5	17.2	21.7	21.8		
15	21.6	22.0	17.8	23.4	18.9	19.6		20.2	20.3	19.8	[illegible]	20.5	17.8	21.6	18.2	16.8	18.3	17.8	24.2	25.3		
16	21.0	21.2	16.7	23.8	17.0	20.8		17.2	19.9	18.9	19.0	18.5	16.8	18.4	16.7	15.0	14.5	13.0	21.2	23.4		
17	22.0	23.0	20.0	23.6	17.2	21.5		19.0	19.7	19.2	18.9	20.5	18.0	19.8	17.8	15.0	18.0	16.2	23.6	20.0		
18	23.2	23.6	20.4	23.8	18.9	21.8		20.0	20.5	20.0	19.0	21.5	20.4	20.7	18.4	15.4	16.6	16.7	25.7	24.0		
19	23.6	23.4	20.0	23.9	19.8	21.6		20.0	20.3	20.0	19.2	19.2	18.5	19.4	16.6	17.3	16.7	16.6	21.0	21.4		
20	23.6	24.0	19.0	13.0	18.9	20.3		19.5	20.1	20.[illegible]	19.0	20.5	18.0	21.0	18.0	16.4	18.8	18.4	23.9	18.4		
21	22.4	24.0	19.0	23.0	21.0	20.9		19.7	20.4	20.1	19.4	21.5	19.0	21.4	19.0	17.6	17.8	16.4	24.2	22.4		
22	22.2	23.5	17.8	23.0	19.8	20.8		20.0	20.0	19.8	19.4	20.3	18.8	20.6	17.8	16.0	17.4	16.0	23.0	23.3		
23	22.6	23.0	19.0	24.4	18.0	19.7		17.1	19.2	18.4	19.2	21.0	17.8	20.4	18.0	16.4	18.4	17.8	24.8	23.4		
24	24.0	23.5	19.8	23.2	18.4	20.2		18.8	20.0	18.5	19.6	19.5	19.0	19.3	17.0	17.0	17.5	17.0	23.9	24.0		
25	23.0	22.6	19.8	23.0	19.4	21.3		19.0	20.7	19.2	21.0	19.5	18.9	20.0	17.2	17.4	18.4	16.9	23.7	25.0		
26	23.1	24.0	18.5	23.1	18.4	21.0		19.4	20.7	19.8	20.4	19.5	19.4	20.9	18.2	16.8	17.2	17.0	23.9	22.6		
27	23.4	24.0	18.1	23.5	19.8	21.0		19.0	20.3	19.6	18.8	20.5	18.8	20.2	17.0	15.2	17.6	16.6	20.0	22.8		
28	22.0	23.8	18.4	22.6	19.2	21.0		19.4	20.3	19.4	20.4	19.0	19.0	20.6	17.3	14.8	18.4	14.7	21.1	22.4		
29	22.7	23.0	19.0	23.2	19.8	20.8		20.0	20.2	19.0	20.8	20.5	19.6	20.8	19.0	17.4	20.0	17.6	21.6	24.5		
30	22.1	21.5	17.8	21.8	18.1	18.0		17.1	17.0	18.0	18.4	19.2	18.4	20.1	17.8	16.1	17.0	16.9	20.0	21.9		

TEMPERATURE MAXIMALE - JUIN 1970

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	31.1	32.8	27.3	31.0	25.0	26.5	E	23.0	24.5	27.2	28.4	30.3	26.6	27.6	27.3	27.2	27.6	28.8	30.2	35.0
2	31.2	32.2	28.0	30.8	29.5	26.7		29.2	26.1	28.6	30.4	31.6	29.6	30.0	27.0	25.5	28.3	28.7	35.5	39.0
3	32.1	32.3	28.0	31.0	30.3	30.1		30.2	28.6	29.8	29.6	31.5	31.4	30.2	26.3	26.6	27.6	27.4	34.6	37.1
4	31.5	31.4	28.0	31.0	30.8	29.0	N	30.0	26.6	30.2	32.2	30.5	31.2	30.0	27.3	26.8	29.4	30.2	30.3	38.0
5	28.0	29.4	27.4	29.5	29.0	26.8		25.4	24.3	27.2	29.0	27.3	28.0	28.0	25.5	25.4	28.5	27.6	35.5	37.6
6	31.8	32.6	28.0	31.2	31.2	28.7	I	31.0	27.6	29.8	32.4	31.5	32.2	30.4	27.8	27.2	29.0	28.0	35.1	37.0
7	31.0	32.0	28.0	30.4	29.2	26.5		29.6	25.1	29.3	30.6	31.3	32.2	30.0	28.3	27.7	29.0	30.0	35.9	40.0
8	28.8	29.6	26.6	29.8	29.8	28.2		28.5	28.5	28.5	29.6	28.5	30.2	27.5	26.6	26.6	27.0	28.7	36.4	39.0
9	31.5	33.0	27.2	31.0	29.8	29.2	C	29.2	27.9	29.5	31.0	31.2	31.8	30.0	27.2	26.4	29.0	28.6	36.8	37.4
10	29.0	29.4	26.6	29.2	28.2	27.1		29.3	27.4	29.2	31.2	29.3	31.6	29.6	28.2	27.0	25.2	23.1	27.2	32.0
11	28.9	29.2	25.2	28.6	28.2	27.3	A	27.2	28.2	27.5	27.0	30.5	27.6	27.2	26.3	27.2	28.5	29.6	36.6	38.4
12	24.8	27.2	23.6	25.8	28.2	23.7		27.0	22.8	27.0	29.4	29.3	25.6	28.0	25.4	25.5	26.8	26.1	35.5	37.8
13	29.6	30.7	25.0	28.0	26.6	26.6		24.6	24.6	26.5	30.4	28.0	28.6	26.8	26.3	27.4	29.2	28.8	36.0	35.7
14	28.2	29.0	24.7	29.2	27.0	26.8	R	28.1	25.2	26.8	30.6	28.3	29.0	28.5	26.4	25.3	26.7	27.0	32.7	34.4
15	30.3	30.7	27.1	29.6	28.5	25.6		29.0	26.5	25.2	29.6	30.5	31.0	28.0	27.6	26.8	26.3	25.2	29.5	31.5
16	31.0	31.0	26.6	28.8	27.9	28.5	E	31.0	27.9	29.5	32.8	31.0	30.0	27.8	28.0	27.0	28.6	30.5	35.1	38.6
17	30.3	32.4	28.0	30.8	27.9	29.2		30.0	27.8	29.7	32.0	31.0	31.4	28.6	28.2	27.2	30.1	31.0	37.2	38.7
18	29.0	31.0	27.1	29.8	29.2	28.7		29.8	27.8	29.2	31.0	31.3	29.0	28.2	27.0	27.8	27.8	28.0	31.7	36.4
19	27.8	30.6	24.5	29.8	27.2	28.3	D	27.4	26.9	28.2	29.8	31.0	27.6	28.4	25.5	26.0	27.6	27.2	33.2	34.7
20	30.0	30.4	27.0	29.4	28.4	27.6		28.4	28.5	29.0	29.9	30.5	27.4	29.8	27.0	26.5	28.2	28.2	33.8	33.6
21	28.7	29.8	24.8	28.8	27.8	27.8		28.6	27.7	28.0	28.2	29.5	28.2	28.1	27.2	25.0	28.7	27.2	34.8	34.4
22	29.3	29.8	25.4	29.7	27.2	27.7		28.2	28.4	28.0	29.4	28.8	30.5	27.4	26.0	26.0	28.0	28.6	33.0	34.0
23	30.8	31.8	27.0	30.0	28.6	29.0	I	29.8	27.4	29.2	32.0	31.0	31.2	28.8	28.0	26.4	29.0	30.2	36.3	35.5
24	28.0	29.0	25.0	29.1	27.4	25.7		29.2	26.5	28.3	30.6	25.3	29.2	27.9	26.6	26.2	28.4	28.4	35.2	37.0
25	27.8	30.4	25.3	29.0	27.2	27.7		28.6	27.8	26.8	30.4	29.5	28.4	27.9	24.1	23.0	26.5	25.9	33.0	36.3
26	29.5	30.8	26.5	29.3	28.0	28.1		26.7	27.2	28.0	28.2	29.0	27.9	28.6	26.3	25.2	27.0	27.3	33.8	35.4
27	30.0	30.4	26.2	29.0	30.0	28.7	B	28.4	28.0	28.9	25.8	30.8	28.2	29.2	26.2	26.0	26.9	26.0	26.6	32.5
28	28.3	29.4	26.1	29.4	29.0	25.4		27.6	25.1	28.8	29.8	31.3	29.4	28.0	26.2	25.8	28.0	27.0	23.1	35.6
29	26.0	26.3	24.0	28.2	26.8	27.4		24.7	27.5	27.3	27.4	27.5	26.8	25.6	26.0	23.0	26.8	26.0	30.5	34.1
30	25.3	25.4	23.0	27.8	20.5	22.5	A	28.6	19.3	20.9	21.0	26.5	21.2	22.0	21.4	22.3	24.2	24.8	25.0	30.8

STATIONS	TEMPERATURES DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	Tx+Tn / 2	Ecart à MOY.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. CONTROLEUR	MOY.	MOY.	MOY. CONTROLEUR	Total (m/m)	Ecart à MOY.	Nbre de J.	MAX. 24 h.
DOUALA.....	29.3	22.7	26.0	0.0	32.1	21.0	24.1	23.4	28.4	26.3	555.9	+ 60.5	23	213.6
E D E A.....	30.4	22.0	26.7	+0.5	33.0	21.2	-	23.7	29.2	26.1	195.0	- 76.8	19	45.4
NGAMBE.....	27.1	19.7	23.4	+0.3	29.9	18.0	-	21.1	25.5	23.6	164.4	- 97.5	24	18.7
NKONGSAMBA....	26.2	18.8	22.6	+0.6	28.0	16.7	20.0	19.2	24.8	21.7	291.2	+ 37.6	21	47.6
KRIBI.....	29.5	23.1	26.3	+0.8	31.2	21.2	24.8	23.8	28.6	26.6	127.0	-137.6	17	36.4
DSCHANG.....	24.0	15.9	19.9	0.0	27.2	14.2	-	16.4	23.1	18.7	218.5	+ 14.1	27	26.3
ABONG-MBANG...	28.2	18.9	23.5	+0.3	31.2	16.4	-	19.7	26.1	23.7	176.5	+ 2.9	13	50.6
AKONOLINGA....	28.3	20.0	24.1	+0.1	31.0	18.0	-	20.6	26.2	24.3	111.2	- 29.3	14	23.6
EBOLOWA.....	27.4	20.4	23.9	-0.1	30.1	18.0	-	20.7	26.9	24.0	121.6	- 32.1	15	36.0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	27.9	19.0	23.5	+0.1	31.0	17.1	-	19.8	26.3	23.7	240.5	+ 99.4	21	30.6
SANGMELIMA....	26.7	19.5	23.1	-0.1	29.6	16.6	-	19.9	25.2	23.5	150.8	- 17.6	17	34.2
YAOUNDE.....	28.0	19.2	23.6	+0.4	30.2	17.0	20.7	19.9	26.2	23.4	124.4	- 25.1	14	22.5
YOKADOUMA.....	29.7	19.5	24.6	+0.5	32.8	18.4	-	20.3	28.2	23.7	221.2	+ 55.7	15	70.2
BAFIA.....	29.8	19.8	24.8	+0.2	31.6	17.9	21.7	20.6	27.7	25.5	232.8	+ 93.3	16	47.8
BATOURI.....	29.1	18.9	24.0	+0.3	32.2	16.8	20.3	19.3	26.7	24.7	273.5	+ 85.4	14	68.6
BERTOUA.....	29.1	19.2	24.1	+0.6	31.9	17.2	-	20.0	27.3	23.9	204.3	+ 31.0	14	42.2
BETARE-OYA....	28.1	18.8	23.4	+0.5	30.5	17.0	-	19.5	26.4	26.3	212.2	+ 43.0	16	115.4
NANGA-EBOKO...	28.3	20.1	24.2	+0.4	30.4	18.4	-	20.5	27.0	24.2	158.5	+ 12.9	11	29.3
Y O K O.....	26.6	17.6	22.1	+0.4	28.3	16.0	19.3	18.4	24.9	21.7	213.9	+ 46.1	17	52.3
BANYO.....	27.3	17.8	22.5	+0.4	29.0	14.7	-	18.3	26.4	22.2	209.2	- 6.1	23	40.2
KOUNDJA.....	26.0	16.4	21.2	+0.6	27.8	14.8	18.0	17.3	24.6	21.4	208.7	+ 6.1	20	55.8
MEIGANGA.....	27.8	17.4	22.6	+0.2	30.1	14.5	-	18.6	26.6	21.8	186.8	- 12.1	21	41.4
NGAOUNDERE....	27.8	16.5	22.2	+0.2	31.0	13.0	18.1	17.1	26.2	20.4	283.0	+ 45.4	21	56.4
TIBATI.....	29.1	18.3	23.7	+0.7	31.9	15.6	-	18.9	27.4	22.6	334.1	+132.0	21	62.4
GAROUA.....	33.6	23.0	28.3	+0.8	37.2	19.8	25.7	24.6	31.9	29.3	110.7	- 46.3	9	41.5
KAELE.....	35.9	23.6	29.7	+2.2	40.3	20.5	-	24.9	33.5	30.9	50.1	- 93.9	11	15.0
MAROUA-SALAK..	35.9	22.8	29.4	+1.4	40.0	17.4	26.0	24.5	34.1	30.5	113.5	- 24.0	9	35.0
P O L I.....	31.5	20.3	25.9	-0.1	35.4	18.0	-	22.3	30.4	26.1	347.7	+117.8	14	74.4
BAMENDA.....	23.4	15.3	19.4	+0.6	25.7	13.9	-	17.4	22.1	17.8	281.5	- 39.1	23	49.7
MAMFE.....	31.5	22.2	26.8	+0.3	33.8	20.6	23.3	22.8	29.4	26.0	191.2	-208.6	25	40.9
T I K O.....	29.6	21.2	25.4	-0.4	31.8	20.2	-	22.5	28.2	25.4	474.3	- 33.5	20	131.6

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/100)								HUMIDITE RELATIVE (%)				EVA-PORA-TION (mm)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY.	MOY.	MOY.	MOY.	MOY.	MOY.	MAX.	MIN		MOY. 00H TU	MOY. 06H TU	MOY. 12H TU	MOY. 18H TU
DOUALA.....	31.1	27.2	32.6	24.6	29.2	28.3	29.6	29.8	99	73	100	58	43.6	7	7	7	6
E D E A.....	31.8	28.2	33.7	25.3	-	28.4	30.2	30.4	97	70	98	56	44.9	-	7	7	5
NGAMBE.....	27.3	23.8	29.4	20.8	-	24.2	26.0	26.2	97	76	99	64	22.6	-	7	7	7
NKONGSAMBA....	25.3	20.6	27.3	17.8	22.6	21.3	24.1	24.1	98	72	99	61	39.3	7	7	7	7
DSCHANG.....	22.0	17.9	23.3	15.9	-	18.1	21.4	20.3	99	66	100	49	34.7	-	6	7	7
ABONG-MBANG...	26.4	22.0	28.8	19.1	-	22.6	24.4	25.8	99	65	100	52	30.0	-	7	6	6
KRIBI.....	32.1	27.2	35.5	23.3	29.1	27.6	31.2	29.7	95	77	98	71	56.7	7	7	7	7
AKONOLINGA....	25.7	22.5	28.3	21.0	-	23.2	24.1	25.3	96	63	100	53	49.4	-	8	6	5
EBOLOWA.....	26.8	23.7	28.6	20.5	-	24.0	25.6	26.0	98	72	100	65	53.7	-	7	7	5
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	27.6	22.2	30.2	19.5	-	22.9	26.3	26.5	100	71	100	57	30.0	-	7	7	5
SANGMELIMA....	25.6	22.6	27.5	19.4	-	23.0	24.5	25.2	99	76	100	61	38.4	-	8	7	5
YAOUNDE.....	25.5	21.7	27.8	19.5	23.3	22.5	24.0	24.5	98	65	100	56	63.1	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	29.1	23.4	32.9	21.0	-	26.6	27.6	27.5	99	69	100	55	38.4	-	7	7	4
BAFIA.....	27.8	23.2	34.3	21.0	24.9	23.9	26.5	26.2	99	65	100	55	48.5	6	7	6	6
BATOURI.....	27.2	21.6	29.5	19.4	23.3	22.3	25.3	25.9	100	63	100	48	44.2	4	6	7	6
BERTOUA.....	26.1	22.4	27.9	20.6	-	22.8	24.5	25.1	98	61	99	47	41.5	-	7	7	6
BETARE-OYA....	25.3	22.0	27.1	21.7	-	22.4	24.8	23.6	99	60	100	45	36.1	-	7	7	6
NANGA-EBOKO...	26.5	22.5	28.9	20.2	-	23.3	24.8	25.5	97	68	100	54	34.8	-	7	6	5
Y O K O.....	24.9	19.3	27.8	16.1	21.0	20.4	23.9	22.5	99	69	100	61	43.4	6	7	6	6
BANYO.....	22.5	19.3	25.0	15.7	-	19.9	21.2	20.9	95	57	98	42	48.2	-	6	6	6
KOUNDJA.....	23.1	18.2	25.0	15.8	19.9	19.0	21.1	23.4	98	63	100	45	56.1	6	7	6	6
MEIGANGA.....	24.8	19.6	26.9	16.8	-	20.5	23.4	21.8	96	62	98	53	46.4	-	6	6	7
NGAOUNDERE....	23.6	18.6	24.8	15.0	20.0	19.4	22.1	21.3	99	60	100	41	50.7	5	6	6	7
TIBATI.....	24.7	20.6	26.5	17.8	-	20.7	23.4	23.1	96	56	99	37	76.2	-	6	6	6
GAROUA.....	28.5	22.7	30.0	19.9	26.2	26.2	25.6	25.8	90	48	100	36	159.7	5	6	5	5
KAELE.....	25.2	20.1	28.8	8.6	-	24.4	22.2	20.4	88	34	100	12	266.8	-	5	4	5
MAROUA-SALAK..	27.0	20.6	30.2	10.4	24.4	24.5	23.3	22.6	87	39	100	16	191.4	4	6	4	5
P O L I.....	28.3	23.8	33.9	20.6	-	24.8	26.5	27.6	94	59	98	40	87.7	-	7	6	5
BAMENDA.....	20.1	16.0	22.4	11.8	-	16.3	18.7	18.7	95	61	98	43	71.4	-	6	6	7
MAMFE.....	30.9	25.7	34.5	21.4	27.5	26.9	29.3	28.8	98	65	99	54	55.9	6	7	6	7
T I K O.....	30.8	26.1	34.5	23.8	-	26.8	29.2	28.9	99	73	100	59	53.3	-	7	7	7

J U I N 1970

STATIONS	VENT DE SURFACE MAXIMUM — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	=	∞	↙	R	Ω	F	F̸
DOUALA.....	0.0	0.2	1.9	1.3	ENE	12	3	2	3	0	2	26	1	0	0
E D E A.....	-	0.1	1.6	0.3	-	-	-	0	0	0	4	9	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.3	2.0	0.7	-	-	-	3	0	0	1	16	0	0	0
NKONGSAMBA....	0.8	0.3	3.7	1.9	NE	15	10	26	0	0	7	21	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.5	3.0	1.1	-	-	-	6	0	0	1	23	1	0	0
KRIBI.....	2.2	2.2	3.2	2.8	NE	12	8	0	0	0	2	15	9	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.5	3.2	1.2	-	-	-	13	0	0	1	16	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.3	2.4	1.1	-	-	-	3	0	0	6	12	0	0	0
EBOLOWA.....	-	1.8	4.3	3.5	-	-	-	5	0	0	4	12	0	0	0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	-	0.6	1.7	0.0	-	-	-	10	0	0	4	14	3	0	0
SANGMELIMA....	-	0.2	0.8	0.2	-	-	-	5	11	0	7	15	1	0	0
YAOUNDE.....	1.6	0.7	1.9	1.2	N	15	7	6	0	0	5	19	1	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.1	2.6	0.6	NE	17	18	12	0	0	4	13	0	1	0
BAFIA.....	0.3	0.5	1.6	0.1	E	16	3 et 10	11	0	0	5	18	0	2	0
BATOURI.....	0.1	0.5	1.6	0.1	VAR	8	3 jours	22	1	0	9	16	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.8	2.1	0.4	-	-	-	4	0	0	4	16	0	0	0
BETARE-OYA....	-	3.5	6.3	5.3	N	16	11	14	1	0	6	19	2	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.3	2.4	0.9	-	-	-	7	1	0	7	15	0	0	0
Y O K O.....	4.4	2.7	3.0	2.7	N	18	15	14	0	0	1	26	0	3	1
BANYO.....	-	0.1	2.3	1.0	-	-	-	1	0	0	0	24	4	0	0
KOUNDJA.....	0.4	0.3	1.2	0.4	E	11	15	3	0	0	9	20	15	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	1.9	0.2	SE	10	15	2	0	0	0	27	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.8	0.2	2.2	0.8	SW	17	21	3	0	0	0	29	2	2	0
TIBATI.....	-	0.6	1.8	0.9	-	-	-	4	0	0	2	27	1	0	0
GAROUA.....	1.8	2.0	3.1	1.9	NE	15	13 et 18	0	0	0	4	20	4	0	0
KAELE.....	-	4.3	6.2	4.9	E	22	23	0	0	0	4	18	0	3	3
MAROUA-SALAK..	3.3	1.8	2.9	3.0	NNE	25	29	0	0	0	3	17	0	4	4
P O L I.....	-	0.1	1.1	0.3	-	-	-	0	0	0	4	16	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.5	2.2	0.4	-	-	-	3	0	0	4	18	0	0	0
MAMFE.....	0.6	0.4	2.2	1.2	SE	8	22	17	0	0	1	26	1	0	0
T I K O.....	-	0.2	1.6	1.1	-	-	-	2	0	0	1	21	2	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BAFOUSSAM	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	7.2	2.2	2.5	6.5	7.0	8.3	3.9	7.3
2	7.4	-	9.8	7.2	10.6	6.7	10.8	11.2
3	8.5	6.5	8.8	9.6	6.8	9.6	6.0	9.5
4	10.2	5.8	10.1	8.2	8.8	8.6	10.8	10.8
5	0.2	3.1	0.8	4.1	4.6	7.2	8.6	10.3
6	7.2	5.8	10.8	10.9	10.6	6.8	10.6	10.7
7	8.6	5.9	7.8	9.1	5.2	8.7	8.6	11.5
8	1.3	5.5	9.9	6.8	8.7	6.9	11.2	11.7
9	9.9	6.8	6.9	10.7	10.3	5.0	7.9	8.0
10	2.0	6.6	9.3	5.5	6.5	2.6	1.7	4.4
11	0.8	2.1	4.3	9.0	8.2	7.2	10.6	10.9
12	0.0	3.7	1.5	2.9	6.2	7.5	10.8	11.3
13	3.6	1.7	5.6	10.2	3.6	6.4	7.5	7.3
14	1.6	1.1	7.7	7.9	5.5	8.3	5.6	8.5
15	4.8	0.6	6.2	6.8	8.1	1.5	1.2	5.5
16	8.5	5.9	7.5	10.9	10.9	11.6	10.0	8.4
17	8.6	5.2	10.2	10.3	10.8	11.2	10.7	9.8
18	2.7	4.9	6.1	7.9	10.0	8.1	10.5	7.2
19	1.5	3.7	6.4	7.8	6.9	8.6	8.8	9.0
20	7.1	5.3	4.5	7.2	4.1	6.5	6.1	3.2
21	2.9	5.3	3.2	5.7	5.2	3.9	8.8	8.2
22	4.8	2.9	7.7	5.6	5.8	5.0	7.1	9.2
23	7.5	6.4	9.6	8.8	9.6	8.7	8.6	5.0
24	1.2	4.9	4.6	7.2	4.3	7.2	10.3	5.0
25	0.5	3.0	4.9	2.9	0.3	2.7	4.9	5.9
26	5.5	3.6	3.3	3.3	7.4	3.4	[illegible]	9.0
27	7.2	5.4	1.6	9.3	7.3	7.0	2.4	3.0
28	4.3	8.6	7.5	9.4	10.1	6.7	10.8	11.7
29	0.2	1.7	[illegible]	4.0	1.0	3.9	5.6	7.2
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	0.0	4.6

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

KOUNDJA

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

JUIN 1970

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

Date	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	0000	00	00	26	05	27	02	32	02	07	08	09	06
2	0000	00	00	16	06	19	06	12	09	18	08	16	05
3	0000	00	00	24	06	19	03	14	05	11	10	14	13
4	0000	00	00	22	05	14	03	08	02	10	10	10	06
5	0000	00	00	24	04	25	03	24	04	26	05	30	06
6	0000	00	00	26	02	14	03	09	05	11	18	11	15
7	0000	00	00	25	02	28	02	03	03	10	16	11	07
8	0000	00	00	25	04	24	02	23	02	20	05	-	-
9	0000	00	00	23	03	21	02	12	02	10	11	09	10
10	0000	00	00	24	05	32	03	05	04	12	07	09	14
11	0000	-	-	36	04	35	05	01	05	05	06	19	03
12	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0000	00	00	03	02	03	02	06	08	12	13	12	10
14	0000	00	00	26	05	34	02	05	02	10	05	07	07
15	0000	00	00	19	03	18	03	18	02	13	05	13	06
16	0000	00	00	06	04	07	06	07	08	09	06	12	08
17	0000	00	00	23	02	22	02	20	04	15	05	13	08
18	0000	00	00	24	06	20	01	07	06	07	11	21	03
19	0000	00	00	03	04	04	03	-	-	-	-	11	05
20	0000	00	00	24	04	23	05	22	05	-	-	-	-
21	0000	00	00	24	06	28	04	31	02	12	05	05	07
22	0000	00	00	28	05	25	04	24	04	18	02	14	04
23	0000	00	00	24	03	22	03	24	04	-	-	17	02
24	0000	00	00	24	04	18	02	09	03	07	06	08	06
25	0000	00	00	23	07	23	04	25	05	06	12	07	09
26	0000	00	00	32	05	27	05	23	08	20	03	19	05
27	0000	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0000	00	00	35	04	19	03	15	04	04	12	09	06
29	0000	-	-	23	06	18	06	16	04	16	07	-	-
30	0000	00	00	26	05	24	06	25	05	23	03	06	13

JUIN 1970

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

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

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

JUIN 1970

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	BATOUNRI 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	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0500	08	04	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0500	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1100	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0500	32	01	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1100	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1100	00	00	14	06	14	03	06	08	-	-
25	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0500	32	03	-	-	-	-	-	-	-	-

JUIN 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 4,56 mètres — JUIN 1970

-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	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	4	5	9	0,	0	1	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	3	1	0	1	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	1	6	9	30	0
06h TU	0	0	1	2	2	7	16	22	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	2	2	3	29	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	1012.2	0	0	0	7	10	10	10	10	10
06h TU	1012.4	1	1	1	18	20	22	22	22	22
12h TU	1012.1	0	0	1	5	9	24	24	24	24
18h TU	1010.9	0	1	2	10	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	0	0	0	0	6	6	6	6	6
06h TU	2	2	2	3	3	3	3	3	3
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 753 mètres — JUIN 1970

-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	1	1	3	9	2	0	0	0	13
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	0	1	1	21
12h TU	1	0	1	0	2	0	1	0	2	3	3	5	4	0	0	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6	4	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	1	7	30	0
06h TU	0	0	0	2	3	3	9	16	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	20	10
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	26	4

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	928.7	0	0	0	13	13	13	13	13	13
06h TU	929.0	0	0	1	11	11	11	11	11	11
12h TU	928.6	0	0	0	1	1	25	25	25	25
18h TU	927.4	0	0	0	5	8	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	0	1	10	10	10	10	10
06h TU	0	0	2	4	11	11	11	11	11
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 : 1115 mètres — JUIN 1970

-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	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	22
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27
12h TU	1	3	0	0	0	0	3	2	6	2	3	0	2	0	0	0	8
18h TU	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	1	2	21

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0
06h TU	0	0	0	2	2	2	2	3	28	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	15	15
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	28	2

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	893.8	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	893.8	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12h TU	893.3	0	0	0	1	2	11	11	11	11
18h TU	892.4	0	0	0	1	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	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 : 242 mètres — JUIN 1970

-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	0	1	0	0	1	2	0	3	1	11	0	4	0	6
06h TU	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14	1	6	0	6
12h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	19	1	2	0	21
18h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	0	5	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	1	1	16	14
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	2	9	21
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	28
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	10	20

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.6	0	0	1	1	1	1	1	1	1
06h TU	983.5	0	0	0	3	3	4	4	4	4
12h TU	983.0	0	0	0	1	1	3	3	3	3
18h TU	981.2	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 - JUIN 1970

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne : 1538 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne : 3186 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne : 5913 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne : 7644 mètres			
	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	+17.3	+15.8	32	02	+07.9	+02.4	08	10	-06.9	-18.0	07	09	-16.6	-23.0	13	03
2	+21.2	+19.8	12	09	-	-	14	07	-03.7	-12.6	08	12	-13.4	-20.8	10	10
3	+20.3	+15.8	14	05	+11.5	+04.0	11	11	-03.0	-15.0	35	01	-13.1	-21.7	09	03
4	+16.6	+15.0	08	02	+08.6	+07.0	10	11	-04.8	-08.8	08	08	-14.7	-27.0	10	03
5	+20.0	+18.0	24	04	+10.6	+04.8	27	05	-03.4	-12.4	32	06	-13.6	-25.4	-	-
6	+20.0	+14.2	09	05	+11.8	+06.1	11	19	-02.1	-08.3	12	10	-10.8	-19.1	11	19
[illegible]	+19.5	+17.0	03	03	+10.9	+03.8	10	17	-03.4	-12.6	12	08	-14.7	-28.4	13	06
[illegible]	+19.2	+19.2	23	03	+09.3	+08.2	20	05	-01.4	-01.4	-	-	-09.2	-17.4	10	10
[illegible]	+18.5	+14.7	12	02	+09.8	+05.1	10	12	-04.2	-08.0	13	08	-12.9	-17.9	15	05
10	+19.4	+16.8	06	04	+11.0	+07.4	12	10	-03.6	-06.8	11	15	-12.6	-25.4	24	1[illegible]
11	+18.0	+18.0	01	05	+13.4	+09.0	05	06	-04.2	-05.8	25	11	-14.2	-32.5	11	07
12	+19.8	+16.1	-	-	+11.0	+06.5	-	-	-03.4	-08.6	-	-	-13.2[illegible]	-27.0	-	-
13	+17.7	+16.6	06	09	+08.7	+04.2	12	14	-06.7	-09.4	02	08	-18.5	-22.4	02	06
14	+15.8	+12.8	05	02	+11.0	+03.4	07	13	-01.0	-10.8	07	08	-13.2	-19.6	02	04
15	+17.6	+14.6	18	02	+11.3	+05.0	12	06	-07.1	-10.2	11	10	-16.4	-22.2	08	14
16	+20.2	+13.0	07	08	+11.2	+05.6	09	06	-04.2	-07.1	14	13	-15.6	-19.4	09	10
17	+20.6	+17.6	20	04	+12.6	+07.2	15	05	-03.4	-12.0	11	08	-15.0	-18.0	08	06
18	+18.0	+14.0	20	01	+09.4	+02.2	07	14	-03.0	-20.0	23	03	-16.7	-27.2	12	08
19	+19.2	+19.2	-	-	+09.0	+08.4	-	-	-06.6	-15.0	14	04	-15.6	-20.8	12	09
20	+19.2	+17.4	22	05	+11.6	+07.2	-	-	-03.0	-11.2	-	-	-12.0	-20.2	-	-
21	+18.0	+16.0	31	02	+12.0	+01.8	11	05	-03.8	-12.3	06	08	-12.6	-25.6	10	13
22	+18.0	+11.6	24	04	+10.0	+05.0	17	03	-04.6	-19.2	09	06	-14.8	-19.2	09	07
23	+18.8	+15.2	24	04	+12.6	+03.8	-	-	-03.2	-07.4	13	05	-12.8	-21.4	13	08
24	+17.6	+15.2	09	03	+09.3	+03.8	08	07	-06.4	-16.4	08	06	-14.5	-25.3	09	08
25	+18.9	+16.3	25	04	+10.8	+08.2	07	11	-05.6	-07.2	08	06	-16.1	-18.0	07	09
26	+18.2	+15.2	23	08	+10.4	+07.0	20	03	-03.4	-06.8	14	08	-12.7	-18.6	13	06
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+17.3	+16.3	15	04	+09.6	+08.0	04	12	-04.6	-15.0	17	08	-15.8	-20.6	19	11
29	+17.2	+15.8	16	04	+07.4	+06.0	19	06	-	-	-	-	-16.8	-22.8	34	07
30	+16.6	+15.7	25	05	+09.6	+08.4	11	04	-04.7	-06.2	10	05	-13.5	-22.1	09	11
MAX.	21.2	+19.8	12	09	+13.5	+09.0	11	19	-01.4	-01.4	11	15	-09.2	-17.4	11	19
MIN.	+15.8	+11.6	20	01	+07.4	+01.8	17	03	-07.1	-20.0	23	03	-18.5	-32.5	13	03
MOY.	+18.6	+16.0	X	04	+10.4	+05.7	X	09	-04.2	-10.9	X	08	-14.2	-22.4	X	[illegible]

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) J U I N 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9764 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12541 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14366 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16789 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18899 mètres		
	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	-31.2	06	09	-52.0	09	17	-66.8	-	-	-72.0	-	-	-71.1	-	-
2	-28.1	16	03	-47.2	11	07	-59.3	11	08	-64.4	15	09	-67.4	03	10
3	-26.3	07	13	-47.5	13	16	-53.7	07	14	-67.6	-	-	-71.9	-	-
4	-29.0	05	08	-50.7	05	11	-64.8	24	03	-	-	-	-	-	-
5	-28.8	-	-	-50.6	08	12	-64.4	05	10	-	-	-	-	-	-
6	-25.8	09	05	-48.5	36	10	-62.0	02	10	-	-	-	-	-	-
7	-29.8	06	07	-52.6	07	04	-67.0	08	11	-79.6	07	08	-73.5	21	09
8	-21.2	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-28.0	11	08	-48.9	01	09	-63.2	06	17	-	-	-	-	-	-
10	-28.2	11	08	-49.6	09	14	-64.0	-	-	-74.6	-	-	-70.0	-	-
11	-28.5	21	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-29.2	-	-	-51.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-30.5	15	06	-48.8	07	13	-65.4	09	09	-73.4	13	09	-67.9	31	07
14	-26.6	22	06	-48.7	08	15	-61.5	13	04	-68.4	13	13	-70.6	-	-
15	-29.5	07	12	-54.9	06	15	-63.9	10	12	-73.4	26	07	-71.3	31	10
16	-29.2	05	12	-50.4	07	15	-60.2	20	09	-74.4	36	05	-72.4	32	08
17	-28.6	08	16	-43.4	12	08	-54.8	15	04	-70.6	13	07	-68.8	25	14
18	-29.6	09	23	-48.7	32	05	-62.5	35	05	-73.6	-	-	-	-	-
19	-27.2	12	13	-48.8	11	03	-64.4	05	16	-73.8	13	15	-72.4	31	12
20	-27.6	-	-	-49.0	-	-	-62.3	-	-	-73.2	-	-	-	-	-
21	-27.7	10	17	-50.2	13	14	-64.6	10	07	-75.2	17	12	-72.0	08	13
22	-29.3	09	11	-50.2	09	18	-65.0	09	11	-73.6	07	04	-68.3	35	10
23	-26.4	17	08	-49.2	10	09	-62.0	11	08	-74.6	15	05	-70.0	03	06
24	-31.9	09	07	-52.1	03	07	-64.5	31	09	-70.7	01	06	-68.1	14	14
25	-30.2	09	11	-52.2	36	04	-65.2	31	02	-76.6	04	13	-67.5	16	13
26	-28.0	10	08	-48.8	04	09	-62.4	10	10	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-29.2	07	11	-50.6	08	09	-63.3	16	06	-71.0	13	08	-	-	-
29	-30.0	-	-	-51.4	26	07	-62.8	05	06	-	-	-	-	-	-
30	-28.6	07	10	-49.1	10	24	-61.1	11	26	-73.8	11	18	-68.0	01	07
MAX.	-21.2	09	23	-43.4	10	24	-53.7	11	26	-64.4	11	18	-67.4	25	14
MIN.	-31.9	16	03	-54.9	11	03	-67.0	31	02	-79.6	07	04	-73.5	03	06
MOY.	-28.4		10	-49.8		11	-62.7		09	-72.7		09	-70.1		10

N. B. : Altitude moyenne en mètres Géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
J U I N 1970

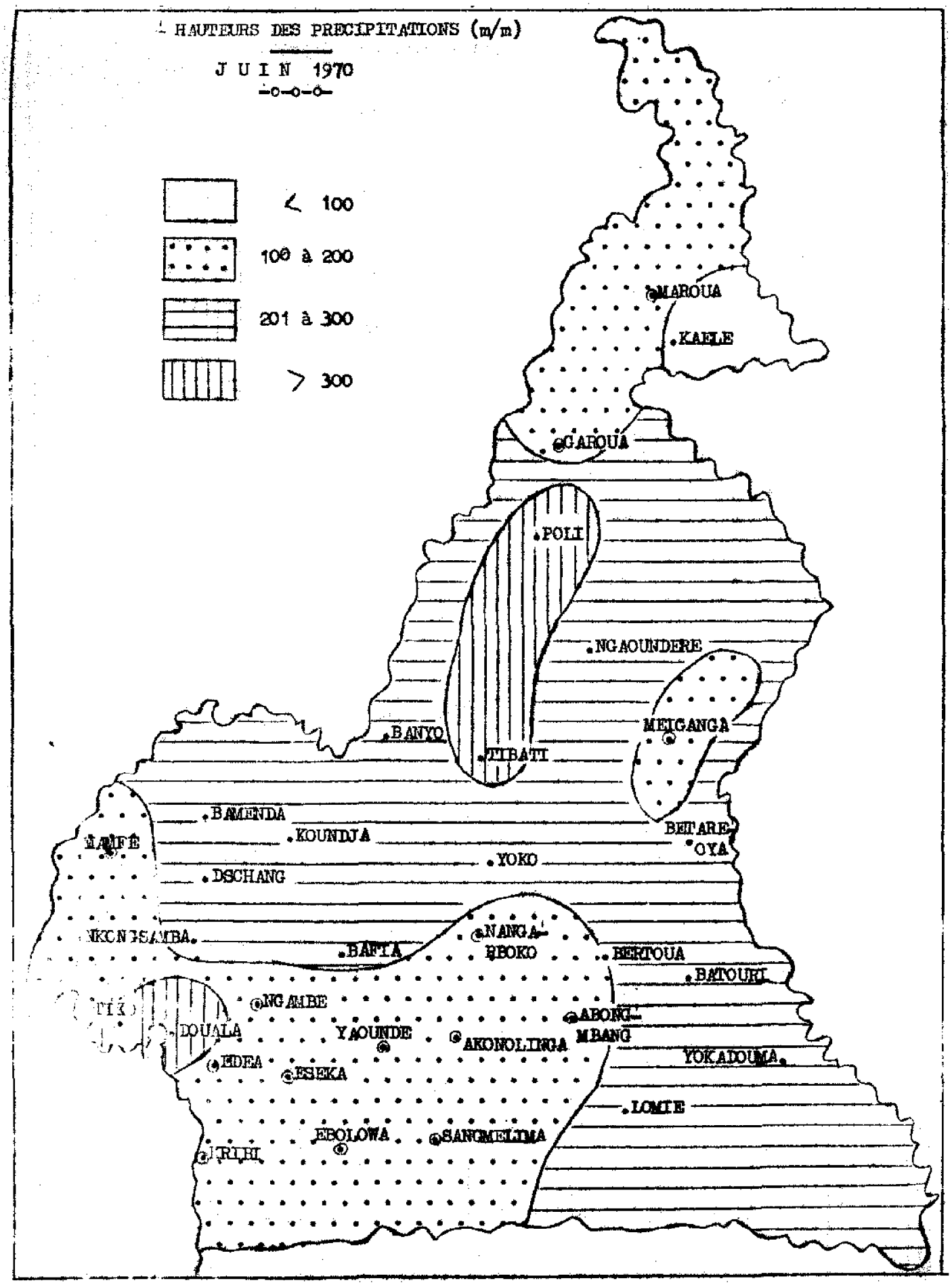
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	416.6	-	20
BOMONO	361.6	-	15
BONALEA	407.3	-	18
BONEPOUPA	208.3	-	13
DIBOMBARI	334.2	-	12
DIZANGUE	228.9	- 65.6	15
LOUM-AGRI.	648.1	+278.5	16
MANJO	567.4	-	19
MBANGA	267.3	+ 43.2	10
MBOUROUKOU	193.1	- 78.3	12
MOUANKO	247.6	-105.9	11
NDOULOU	216.9	-	12
N D O M	127.9	+ 24.8	6
NKONDJOCK	365.3	+ 76.8	18
NYOMBE (IFAC)	608.2	-	20
POUMA	87.7	-	4
SAKBAYEME	156.4	-100.9	9
SOLLE	462.4	-	20
SOUZA	195.0	-	12
YABASSI	381.3	+ 67.1	19
YINGUI	180.0	- 29.9	9
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	234.5	+ 83.2	9
KANGNOL I	171.0	-	10
KENTZOU	260.0	+108.1	7
NDEMBA I	429.0	-	9
NDELELE	269.2	-	9
NGUELEBOCK	147.7	-	6
III - C E N T R E - S U R -			
AKON II	53.9	-	10
AMBAM	228.6	+107.5	12
A Y O S	139.4	-	9
BENGBIS	119.8	-	7
BIPINDI	228.3	-	6
BOKITO	132.7	-	13
CAMPO	30.9	-	7
DZENG	93.3	-	11
ELOGBATINDI	299.7	-	5
EVOUDOULA	231.4	+118.0	12
GOURA	593.1	-	5
LOLODORF	25.9	-148.3	2
MAKAK	50.5	- 87.0	12
MBALMAYO-AGRI.	77.5	-	8
MBALMAYO-ETP.	154.1	-	8
MBANDJOCK	150.8	-	10
METET	129.1	- 9.6	5
MENGUEME	186.3	-	10
MVANGANE	98.0	-	6
NDIKINIMEKI	82.9	- 72.5	8
NJAZENG	121.8	-	8
NGOMEZAP	91.0	-	6
NKOLBISSON	137.5	+ 8.3	17
NGOULEMAKONG	110.5	- 29.9	16
NGORO	203.3	-	9
NTUI	156.9	+ 11.1	8
NYABESSAN	74.5	- 4.4	4
OBALA	196.0	-	12
OKOLA	199.2	-	16
OVENG	213.0	-	8
YANGBEM	102.9	-	11
MAKENENE	464.0	-	9
S A A	148.0	-	12
IV - O U E S T -			
BAFANG	145.3	-	13
BAFOUSSAM	181.1	- 11.7	13
BAMENA	109.9	-	19
BANGANGTE	103.8	- 40.9	10
BANGOU	117.5	-	13
BANGWA	110.1	-	14
BANDJOUM	129.7	-	16
BAZOU	159.7	-	22
FOUMBAN	211.6	+ 35.2	17
FOUMBOT (COC)	333.6	+162.5	14
GALIM	196.3	-	14
KOUNDEN	144.6	+ 82.7	14
M B O S	213.3	-	17
MBOUDA	238.0	+ 64.7	15
PENKA-MICHEL	235.1	-	21
PETIT-DIBOUM	266.0	-	11

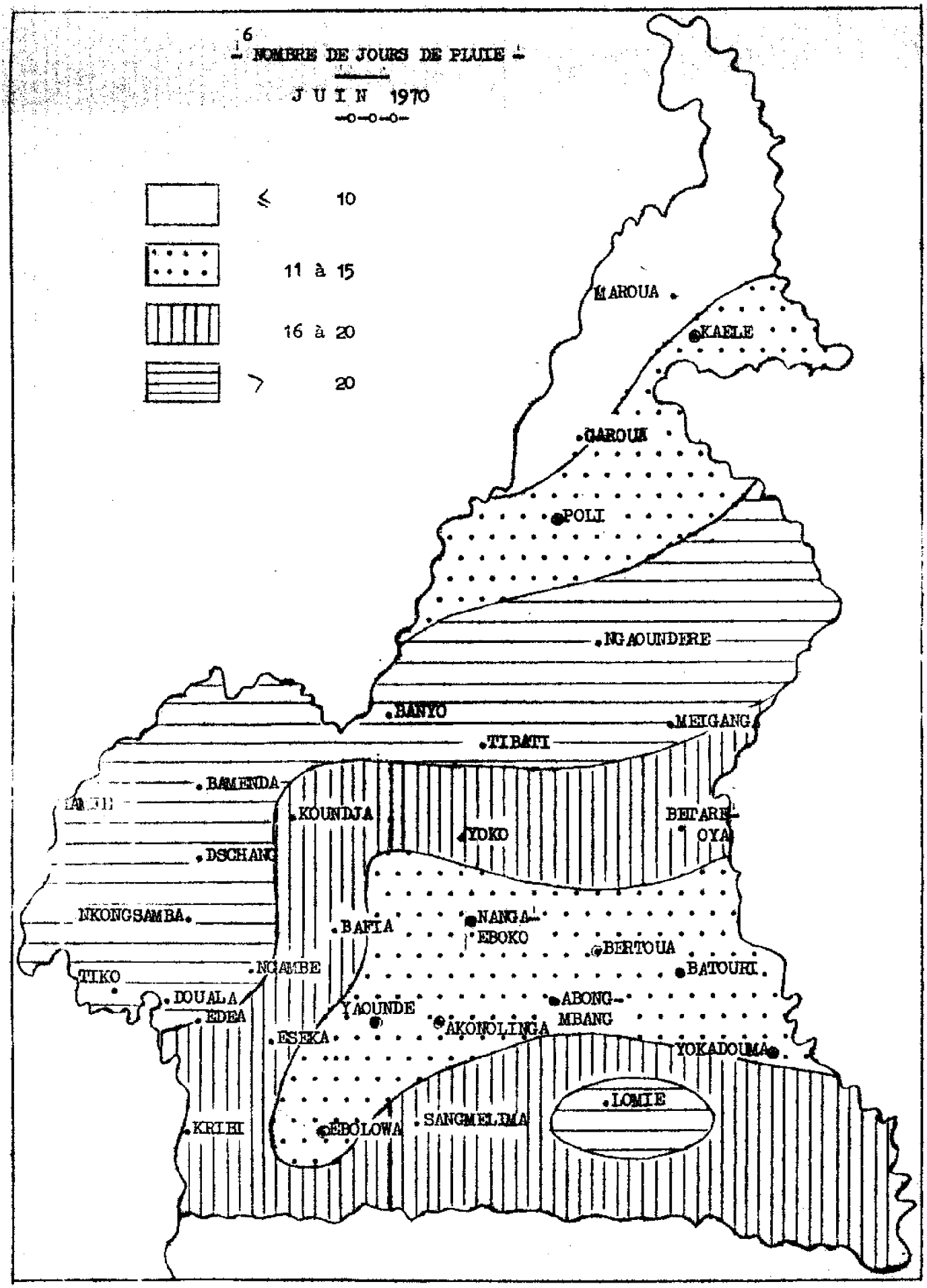
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (suite)

J U I N 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOGO	55.5	-	7
DANA	81.4	-	7
DOUKOULA	173.7	+ 25.7	9
GUIDER	209.5	+ 75.4	12
L A M	67.0	- 82.2	9
MAROUA-AGRI.	50.2	- 63.0	9
MAYO-DARLE	189.4	- 46.7	14
MAYO-OULDEME	23.1	-113.0	7
MERI	50.5	-	4
M B E	139.3	-	9
MOKIO	45.5	-	5
MORA	39.7	- 51.7	5
NGACUNDERE-AGRI.	212.9	- 1.2	21
S I R	59.5	- 89.3	9
TCHOLLIRE	231.3	+ 48.4	12
WAZA	28.6	-	6
YAGOUA	84.1	- 41.3	9

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BIMBIA	1078.8	-	24
BUSSUMBU	535.1	-	20
BWINGA-RUBBER	435.3	-	19
DEBUNSCHER	1079.2	-	30
EKONA-AIM.	172.7	-	16
EKONA-RESEARRCH	176.6	-	15
ESUKE-BANANAS	439.4	-	15
HOLTFORTH-BANANAS	427.2	-	17
ISONGO	1112.4	-	23
KRATER	770.1	-	20
KOLA-TEA-TOMBEL	417.3	-	21
LIKOMBA-RUBBER	-	-	-
LINKSFLUS	1162.3	-	24
LIKOMBA "F"	251.3	-	11
MBONGE	322.0	-	17
MEANJA	161.7	-	11
MISSAKA	218.9	-	16
MISSELELE	332.0	-	15
MOLIWE-PALMS	381.2	-	24
MOLIWE-NURSERY	395.8	-	16
MOKOUNDANGE	780.9	-	24
MPONDU-PALMS	148.3	-	8
MUKONJE	247.8	-	22
MOLYKO	101.1	-	12
MONDONI-PALMS	208.8	-	14
NSONE-MOLIWE	246.8	-	15
POWO-PALMS	188.3	-	13
SODEN-IDENAU	1096.4	-	28
SONNE-RUBBER	582.4	-	16
TOTE-TEA	269.5	-	46
TOMBEL	518.4	-	30


HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (m/m)
JUIN 1970
< 100
100 à 200
201 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE OYA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
DOUALA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG MBANG
YOKADOUMA
EDEA
ESEKA
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA
JRIHI


6
NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
JUIN 1970
≤ 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANG
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

JUILLET 1970
JULY 1970

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
1971
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Imp. Moderne Dla - 10.70

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN JUILLET 1970

SITUATION GENERALE :

La situation est caractérisée par une dorsale de l'Anticyclone des Açores que l'on observe pendant toute la période sur l'Europe et l'Afrique du Nord. En altitude cet Anticyclone se trouve décalé sur le Sahara entre 25°N et 35°N laissant un large couloir dépressionnaire aux latitudes équatoriales.

Pendant la même période, l'Anticyclone subtropical austral des environs de Sainte-Hélène se manifeste nettement sur la bordure côtière de l'Afrique Occidentale et Centrale par le tracé de la 1015 MB.

Le FIT se situe entre 16° N et 18°N. En altitude, le flux chaud et humide de secteur SW dont l'épaisseur est de l'ordre de 2000 M progresse en altitude. Dans la 2e quinzaine, ce flux atteint en quasi permanence l'altitude 3000 M avec des pointes à 4000 M surtout au Sud de 10° N.

Le régime de mousson s'installe et on peut distinguer deux périodes :

- Du 1er au 10 : Sur l'ensemble de la République, le type de temps est celui de l'Evolution diurne (Sc matinaux évoluant en Cu et enfin Cb)par suite de l'instabilité thermique.

Des pluies matinales s'observent sur le littoral. Elles persistent particulièrement le 1er du mois.

Sur la région Nord des ORAGES d'Evolution diurne apparaissent l'après-midi et persistent le 6 jusqu'à 0300 TU.

- Du 11 au 31 : Au Sud 08° N. C'est une période très pluvieuse. Des pluies persistantes tombent principalement sur les régions du Littoral et de l'Ouest en cours de matinée.

Des pluies diluviennes sont observées sur DOUALA du 16 au 19 du mois avec une pluviométrie de 416,4 m/m d'eau. L'après-midi on observe en plus des ORAGES sur le relief Bamiléké.

- Au Nord de 08° N. : Le type de temps est celui de l'Evolution diurne avec une tendance orageuse très marquée les après-midi pendant toute la période.

RESUME CLIMATOLOGIQUE :

L'intensité et la fréquence des précipitations augmentent considérablement, marquant ainsi nettement la saison des pluies. Mais dans le Centre-Sud et l'Est, c'est la petite saison sèche et les pluies sont moins régulières qu'au mois précédent.

Si l'on relève quelques excédents de pluie, subtout dans le Littoral, le déficit pluviométrique est presque général. Des grains orageux ont passé sur le Nord, principalement le 8 où la pointe de vent a atteint 20 m/s à KAELE./-

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

1°) - **SIGNIFICATIONS DES SIGNES CONVENTIONNELS** (Page 8)

≡	Brouillard visibilité	< 1 km.
=	Brume humide visibilité	> 1 km. < 5 km.
∞	Brume de poussière visibilité	< 5 km.
↯	Eclair	
↯	Orage	
T	Tonnerre entendu	
⌒	Rosée	
⚑	Vent	≥ 16 m/s.

2°) - **VENT EN ALTITUDE** (Page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - **VALEURS PLUVIOMETRIQUES** (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES** (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS JUILLET 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAM
1	0.5	0.2					-										0.2	4.0		
2	0.3		2.5				-					0.2			5.1		7.9			2.1
3	7.7	1.0	10.1				-													
4	68.0	1.8	4.0				-											4.0		
5	48.9		0.5				-									6.1		13.5	24.9	0.8
6			47.6				-		8.3						13.2	14.1	2.1		5.3	
7	0.8		0.7	0.6			-			6.1	28.4							6.7		
8			3.2			15.0	-		3.5	11.9			1.8			18.2	20.0	1.6	10.0	
9	0.5	1.3	3.0		0.6		-						24.8			70.2	11.1	4.4		
10			37.7		8.4		-						20.0	1.2	1.9	8.4	2.8	2.9		
11	2.0	1.2	31.4				-		8.3	0.1		0.3	19.6	1.6		7.3	0.2			
12	9.9	7.2	7.6	1.5	1.6		-			0.2		3.1	4.2	65.4	36.4	9.9	19.7	9.8		5.2
13	2.4	2.8	4.3	2.1	0.6		-	2.2					4.2	15.4	38.0	40.1		0.8	10.0	22.2
14	8.0	0.3	17.9			1.5	-					1.5			1.9	14.5	4.0	19.4	1.1	3.0
15	1.0	4.4	24.4	0.2			-						1.2		3.7	19.8	1.9	3.2	1.5	9.0
16	71.7	21.6	35.7	1.9		2.2	-					13.8	0.3			6.9	21.2	17.2		9.1
17	06.3	8.4	4.6	1.4		0.5	-			2.3	3.2	15.9			3.8	14.4	1.0	8.6		0.5
18	32.8	4.9	6.9		1.4	2.0	-	19.4	1.8	0.9	14.1	1.9			2.5	7.7		0.1	1.1	
19	11.0	4.8	0.9	1.8		2.7	-			0.1		1.6		2.6	8.3	19.3	9.1			15.6
20	53.6	16.2	13.2	9.6			-		2.6	2.7		0.2				12.8	21.4		1.0	
21	4.5	12.6		9.5		0.7	-	0.7		0.3	0.7					1.6	3.6	21.8	0.1	
22	15.5	0.4	4.5	6.8		1.0	-	1.0							0.4	15.0		0.1		2.1
23	9.3	10.5	41.2	0.6			-									0.4	6.7	0.6	10.4	0.3
24	2.1	3.0	38.0				-			0.1						16.4		3.9	3.0	
25	9.9	1.9	6.2			1.2	-	8.6			21.3					10.1		33.5		
26	73.1	45.2	5.0	3.5	34.8	2.0	-	14.4	0.7	0.9		10.5	52.8	16.5	11.6	26.7	8.1	9.7		9.8
27	30.7	5.7	3.2	2.8	1.6	1.5	-		7.3	0.5		5.3	0.5	8.6	3.9		0.8	0.1	0.2	8.7
28	30.5	3.4	39.1	0.6			-	1.0					13.4			4.6	8.6	11.6		10.9
29	28.0	52.2			4.0		-	0.4			16.3	71.8	5.2		1.0	27.1	6.4	1.2	5.6	11.8
30	22.9	11.2	19.4	13.5	5.0		-	34.3	1.1		5.4	53.3	6.6			2.4	1.0	3.6		24.0
31	89.6	13.3	34.3	0.7			-	3.0				0.3				0.3	12.4	0.5		10.5

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) JUILLET 1970

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BEPPOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	1.1				4.5	4.2					2.1	0.4
2	0.9		0.2	25.3	35.8	1.6	0.5	7.9	1.0	0.5	3.4	
3	1.5				0.6				7.5		2.5	11.1
4	4.1				12.2				0.3	10.5		11.7
5	1.1			1.0		1.7	11.4			22.0	10.9	33.5
6	3.2	3.3			0.9	0.7		33.6	3.4		13.8	16.4
7										24.3	18.7	0.4
8		1.0			3.0	2.0	0.6	23.7	18.3	4.9	26.1	4.5
9	1.6		3.1	32.2		0.3			5.1		2.5	0.8
10	15.4		3.7	1.7	9.2	13.9	3.2	1.2	10.9	3.7	3.0	27.2
11	19.9		10.6						18.2	10.8	35.9	2.7
12	5.7	3.3	2.5	16.0	33.0	8.9	0.2	1.5	12.7	11.5	29.0	5.7
13	10.7		30.0	37.6		4.0	1.4	0.4	1.8	40.3	49.4	2.5
14	16.2	0.6			26.7	6.0		2.7	29.3	28.8	35.9	13.3
15	24.5				2.8	19.1	0.1	3.4	4.4	21.8	17.6	19.1
16	21.3		1.4	30.5		44.1		2.0	3.6	7.5	18.1	2.0
17	35.5			19.2	7.3	69.0		2.0	2.8	2.2	73.0	1.0
18	15.9			6.6	0.6			1.1	2.3	8.7	38.6	2.0
19	11.5						1.4		55.0		22.3	1.0
20	21.6	1.3			10.6	12.8			17.4	15.4	36.6	7.4
21	8.0	1.2				6.9	13.5	6.0	4.1	4.0	0.4	
22	5.8			47.8			1.2	1.6	5.3		0.2	
23	2.7				46.3	1.4	3.8	16.2	2.2	51.1	17.5	4.6
24	5.0				14.3	10.8			30.8	23.8	29.4	6.3
25	10.5	3.7		3.9	10.6	25.9			26.3	21.1	3.0	4.6
26	42.5	33.6	20.0	23.3	9.7	6.7	22.1	2.9	20.3	53.4	5.9	4.7
27	50.0	8.8	5.0	3.1		3.3	0.9	34.7		1.5	0.6	0.8
28	4.3	0.8			7.5		20.3	33.7	0.7	9.5	0.5	
29	19.4		1.2	1.0	0.8	1.6	1.3	34.8	1.8	23.5	22.0	0.6
30	4.0		15.3		46.0	21.1	26.7		5.9	1.5	6.0	5.5
31	20.6		4.7	13.1	29.1	9.1		5.8	14.5	0.2	15.0	16.1

TEMPERATURES MINIMALES JUILLET 1970

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	21.8	22.2	18.0	21.0	17.0	19.6	-	16.0	16.8	18.1	17.5	19.2	17.6	19.6	16.6	16.5	17.4	16.4	22.0	23.0
2	22.0	22.5	18.9	22.6	17.6	19.0	-	18.8	19.3	18.4	18.6	20.0	18.6	20.4	17.8	16.4	17.8	15.9	21.5	22.8
3	22.8	22.0	18.8	22.5	17.1	20.0	-	16.0	18.9	18.6	19.2	20.4	17.5	20.1	17.8	15.0	17.2	16.8	22.6	22.2
4	21.9	22.5	16.2	22.8	17.5	20.3	-	17.0	19.1	19.0	18.9	19.0	17.8	20.9	18.2	14.9	17.4	15.9	21.7	23.7
5	22.4	22.5	17.8	22.9	19.2	21.0	-	18.0	20.6	19.0	20.4	21.0	18.8	20.3	17.6	16.5	17.3	14.0	22.8	24.5
6	23.2	23.0	19.6	23.3	19.2	21.0	-	18.0	20.0	19.7	18.8	20.4	19.6	20.6	18.0	16.3	17.5	15.8	20.0	21.8
7	23.2	23.0	19.0	22.2	18.9	20.3	-	19.5	20.0	19.5	20.2	21.2	18.9	21.0	16.4	15.2	17.5	15.7	21.6	22.0
8	22.8	23.0	18.7	23.2	18.2	20.7	-	20.4	20.4	18.8	19.8	21.2	19.8	21.4	18.5	16.4	17.5	16.5	22.4	24.0
9	23.0	23.0	19.6	23.2	19.5	20.2	-	19.8	19.6	19.6	19.4	21.3	18.0	21.7	19.5	17.8	17.0	15.5	21.0	23.5
10	23.3	23.5	20.0	23.1	20.0	20.9	-	20.2	20.2	19.8	21.2	21.2	19.8	21.8	18.0	16.8	17.6	16.9	23.2	25.8
11	23.6	23.0	19.5	22.7	19.0	21.0	-	19.0	19.6	20.0	20.4	21.2	18.0	20.4	17.0	15.4	17.8	16.0	23.5	25.5
12	23.0	22.5	19.3	22.4	20.2	20.5	-	20.6	19.5	19.5	21.8	21.2	19.8	21.0	18.6	17.7	19.5	17.8	22.5	22.2
13	22.8	22.8	18.8	22.6	19.2	20.7	-	20.0	19.6	19.1	20.6	20.5	19.4	19.7	17.4	17.1	18.0	16.5	21.5	21.7
14	22.2	22.8	19.2	22.1	19.3	19.9	-	19.2	19.0	19.0	19.9	20.5	19.4	20.0	17.1	17.2	19.0	17.8	21.3	22.6
15	22.6	21.8	18.6	22.4	19.2	19.4	-	19.4	19.1	19.2	18.8	20.0	19.8	20.6	18.0	16.8	19.2	16.8	22.6	20.0
16	22.5	22.0	18.7	22.3	18.8	19.7	-	18.4	19.2	19.0	19.7	20.5	19.0	20.7	18.0	16.8	19.2	17.6	22.2	22.5
17	21.8	22.0	18.7	22.6	19.8	19.5	-	20.0	18.6	18.8	19.4	20.0	19.4	20.2	17.8	17.0	18.0	17.2	23.5	23.4
18	22.0	22.0	18.8	22.0	19.2	19.3	-	19.0	18.1	18.0	20.2	19.8	19.8	20.0	17.8	16.8	18.6	16.7	23.6	23.8
19	22.2	22.5	18.8	22.2	19.7	19.8	-	20.0	19.0	18.9	20.2	19.9	20.0	20.4	17.8	16.3	19.2	17.1	22.6	24.0
20	22.9	22.8	19.2	22.4	19.4	20.3	-	19.8	19.4	19.0	20.0	20.8	19.5	19.7	16.8	16.6	18.4	17.4	23.8	21.8
21	22.4	22.0	18.6	22.0	19.8	19.2	-	18.5	19.1	18.8	19.6	20.0	19.2	20.3	17.4	16.2	17.4	15.6	19.5	22.6
22	22.5	22.4	19.0	22.0	18.9	19.8	-	19.4	19.4	18.5	19.5	20.2	18.8	20.1	17.2	14.8	17.2	17.2	22.0	21.6
23	22.4	22.2	18.8	22.2	19.2	18.8	-	19.0	18.3	18.9	19.6	20.2	18.8	20.0	18.0	16.3	16.3	16.8	22.9	22.0
24	22.8	22.5	18.8	23.2	18.5	20.0	-	18.0	18.9	18.6	19.4	19.5	18.4	20.0	17.8	16.4	18.2	16.5	20.0	22.2
25	22.3	22.2	18.1	22.4	18.8	20.0	-	18.2	19.1	18.4	19.5	19.8	19.3	19.7	17.8	15.3	17.8	14.6	22.6	23.4
26	21.6	22.3	18.0	22.2	18.5	19.4	-	18.2	18.1	18.0	19.8	19.5	19.0	19.4	17.2	17.0	18.0	16.8	22.0	22.0
27	21.6	21.8	18.6	21.6	18.8	18.9	-	19.0	18.9	18.2	19.6	19.8	18.6	19.8	17.0	16.2	17.8	16.5	20.8	21.0
28	22.0	22.0	17.7	22.8	18.5	18.0	-	18.8	18.2	17.7	20.0	19.5	17.8	18.7	16.8	15.6	17.1	17.2	21.6	22.0
29	22.3	23.0	19.0	23.1	19.8	19.8	-	19.0	19.8	19.3	20.0	19.5	19.8	20.1	18.2	16.2	17.2	17.2	22.0	19.5
30	21.7	22.0	17.6	22.8	18.3	19.2	-	19.8	19.4	18.7	20.8	19.5	18.8	20.4	17.2	16.0	17.6	16.8	21.4	20.2
31	22.6	22.5	18.8	22.4	18.9	20.3	-	19.2	19.3	18.9	20.2	19.8	18.8	20.0	17.8	15.2	17.5	15.9	23.2	22.2

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	124.9	124.8	121.5	127.4	125.0	126.0	-	124.2	126.1	125.0	128.4	126.0	127.2	127.4	125.0	124.2	126.2	127.2	127.1	132.8
2	128.2	128.4	123.6	128.5	125.8	127.0	-	128.2	125.8	126.2	128.5	128.3	125.6	125.6	124.0	126.4	128.4	128.5	132.0	135.6
3	128.5	129.6	125.2	129.2	127.4	127.1	-	127.2	125.8	126.5	131.9	130.0	130.0	127.8	126.0	125.8	127.4	124.0	129.2	134.4
4	129.2	130.0	126.2	129.7	128.8	129.1	-	126.7	129.3	128.2	132.5	130.5	128.4	128.0	127.0	125.3	126.3	127.6	132.8	135.0
5	126.2	130.5	125.3	129.0	128.2	129.0	-	125.6	127.8	130.0	130.6	130.5	129.2	128.9	126.8	125.0	127.7	127.7	134.2	135.2
6	127.6	129.2	125.6	128.8	128.4	127.5	-	127.6	128.5	127.8	130.2	129.3	126.8	127.2	124.6	124.7	124.0	125.0	129.5	130.0
7	129.5	130.8	126.1	129.8	129.0	127.7	-	128.2	128.0	128.0	132.0	131.3	128.8	129.0	126.3	125.9	128.0	127.0	132.2	133.0
8	129.2	130.0	126.4	128.6	127.4	128.7	-	127.0	127.4	128.2	130.0	131.0	130.2	128.5	127.0	127.0	128.6	129.0	134.2	135.5
9	128.9	127.5	126.4	127.7	128.2	124.4	-	129.4	125.6	127.0	129.2	130.5	130.0	128.3	126.2	125.2	127.5	128.5	132.5	134.6
10	127.8	129.2	125.4	129.0	124.5	127.0	-	125.6	125.8	126.3	126.6	129.0	125.2	125.8	121.1	125.0	121.6	123.4	129.0	133.0
11	127.5	127.4	122.7	125.7	128.8	125.6	-	127.9	126.3	126.3	129.4	129.0	129.4	128.9	126.6	126.4	127.6	126.8	132.5	135.6
12	127.0	126.0	122.8	128.6	127.0	125.2	-	126.4	125.0	126.0	129.0	128.5	127.2	126.2	125.6	124.1	125.5	126.0	130.0	131.0
13	125.5	125.0	122.4	126.6	128.4	126.5	-	128.8	126.8	126.1	130.4	129.5	129.5	126.7	126.2	124.4	125.8	125.0	133.0	135.0
14	125.2	127.2	124.6	128.0	127.4	125.2	-	126.8	125.9	126.6	130.3	129.0	129.4	126.9	124.3	124.6	127.6	127.6	133.0	133.8
15	126.6	127.0	123.2	127.0	127.2	125.4	-	128.0	124.1	123.5	129.0	126.5	126.6	123.8	124.0	122.9	126.2	124.7	127.8	126.8
16	124.6	126.4	124.5	127.6	125.8	123.5	-	127.4	123.7	124.7	128.0	126.0	127.6	126.4	125.2	125.3	126.0	125.2	132.8	133.0
17	124.8	125.0	123.7	126.4	124.6	123.7	-	127.4	123.2	122.5	127.8	126.5	125.6	124.0	125.0	124.4	126.0	125.2	129.6	130.8
18	125.5	124.8	122.8	127.0	125.0	124.2	-	126.0	123.4	123.4	129.0	126.0	126.0	125.8	122.8	124.6	125.8	126.0	128.2	130.0
19	125.0	124.6	123.6	127.8	125.8	124.1	-	127.8	126.0	124.7	127.0	127.5	123.5	125.7	124.3	125.4	123.6	124.7	131.0	131.0
20	126.2	125.0	123.1	126.0	124.2	123.4	-	126.8	123.8	124.2	125.6	124.8	125.6	124.2	122.0	124.2	125.8	126.4	125.3	130.5
21	125.2	123.8	123.8	125.3	127.0	124.7	-	128.4	124.7	122.5	128.2	126.3	127.4	125.1	123.8	124.2	125.0	126.0	131.0	131.0
22	128.2	127.3	125.0	125.6	126.8	125.3	-	127.0	125.8	125.0	129.8	128.2	126.2	127.4	125.8	125.2	125.4	122.1	130.3	128.0
23	127.0	126.2	124.8	127.8	127.4	126.4	-	127.2	124.8	126.4	127.2	126.5	126.6	124.6	124.1	123.0	125.0	125.0	132.6	130.2
24	126.6	127.2	123.7	128.6	125.8	125.6	-	127.5	124.8	127.3	131.0	128.5	128.0	126.2	125.4	123.9	126.6	125.4	131.6	130.0
25	128.0	127.4	122.4	128.3	124.8	123.1	-	122.2	122.9	125.0	122.2	126.2	124.0	126.5	124.3	125.2	123.6	126.7	131.0	131.5
26	126.2	126.0	122.0	127.8	124.0	123.8	-	124.4	125.3	122.4	127.2	127.3	128.6	123.9	122.8	122.6	123.7	125.0	128.0	125.0
27	126.2	126.0	121.3	125.7	125.5	122.7	-	126.2	123.2	124.0	127.6	123.0	126.2	123.0	120.3	122.2	123.0	124.3	130.5	130.4
28	127.0	126.2	125.9	128.4	128.8	127.6	-	128.0	127.3	128.0	129.0	129.5	128.2	127.7	125.5	125.3	127.1	127.0	131.2	130.0
29	126.7	125.8	124.2	127.0	125.8	125.3	-	125.8	126.0	125.8	125.6	128.0	125.4	125.7	122.6	123.8	124.8	123.6	125.0	127.0
30	126.9	126.6	125.6	128.4	127.4	127.2	-	129.8	125.7	127.0	130.0	129.3	129.2	126.5	124.4	124.4	126.8	125.9	131.0	127.8
31	123.7	125.0	123.0	127.8	125.8	127.7	-	127.5	126.4	126.4	128.[illegible]	[illegible]	126.6	127.4	125.2	124.1	125.0	125.0	130.5	125.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx+Tn)/2	ECART à MOY.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. en 24 h.
DOUALA.....	26.8	22.5	24.6	+ 0.2	29.5	21.6	23.3	22.9	25.8	24.4	881.5	+162.7	28	171.7
E D E A.....	27.0	22.5	24.7	+ 0.1	30.8	21.8	-	22.8	26.2	24.3	235.5	+ 4.0	25	52.2
NGAMBE.....	24.4	19.3	21.8	+ 0.3	28.0	18.1	-	20.3	23.2	21.6	384.5	+ 49.4	29	50.0
NKONGSAMBA....	24.1	18.7	21.4	+ 0.5	26.4	16.2	19.2	18.9	22.9	20.2	447.1	+ 21.5	28	47.6
DSCHANG.....	22.2	15.0	18.6	- 0.5	25.0	14.5	-	16.1	21.3	17.6	205.9	- 15.1	27	33.5
KRIBI.....	27.7	22.5	25.1	+ 0.6	29.8	21.0	24.0	22.8	27.2	25.3	57.1	- 53.8	16	13.5
ABONG-MBANG...	26.7	18.9	22.8	+ 0.5	29.0	17.0	-	19.7	24.9	23.1	58.0	- 24.2	9	34.8
AKONOLINGA....	27.2	19.8	23.5	+ 0.4	29.9	18.2	-	20.3	25.2	23.8	57.6	- 8.1	10	33.6
EBOLOWA.....	25.8	19.9	22.9	+ 0.2	29.1	18.0	-	20.2	24.4	22.9	30.3	- 17.7	11	15.0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	27.0	18.9	23.0	+ 0.4	29.8	16.0	-	19.7	25.3	23.1	84.0	- 43.8	9	34.3
SANGMELIMA....	25.7	19.2	22.4	- 0.1	29.3	16.8	-	19.6	24.5	22.5	33.6	- 47.1	8	8.3
YAPUNDE.....	25.8	18.9	22.4	+ 0.2	30.0	17.7	19.8	19.3	24.8	21.9	86.1	- 33.9	12	11.9
YOKADOUMA.....	28.8	19.8	24.3	+ 0.9	32.5	17.5	-	20.3	27.3	23.3	89.4	- 36.1	7	28.4
BAFIA.....	28.1	20.2	24.2	+ 0.3	31.3	19.0	-	20.8	26.3	23.0	179.7	+ 76.7	14	71.8
BATOURI.....	27.4	19.0	23.2	+ 0.4	30.2	17.5	19.9	19.3	25.3	23.5	154.6	+ 37.2	13	52.8
BERTOUA.....	27.2	19.2	23.2	+ 0.5	30.6	17.0	-	19.9	25.5	23.3	97.7	+ 2.9	12	30.0
BETARE-OYA....	26.5	18.9	22.7	+ 0.5	28.9	17.8	-	19.1	25.1	22.6	262.3	+102.0	15	47.8
NANGA-EBOKO...	26.4	20.3	23.4	+ 0.3	29.0	18.7	-	20.5	25.1	23.9	111.3	+ 22.7	7	65.4
Y O K O.....	24.7	17.7	21.2	+ 0.2	27.0	16.4	18.6	18.1	23.3	20.5	131.7	- 21.4	14	38.0
BANYO.....	26.1	17.7	21.9	+ 0.2	28.0	15.8	-	18.1	24.8	20.8	311.5	+ 39.4	21	46.3
EOUNDJA.....	24.7	16.3	20.5	+ 0.2	27.0	14.8	17.7	17.1	23.1	19.2	374.3	+ 50.2	25	70.2
MEIGANGA.....	25.9	17.9	21.9	0.0	28.6	16.3	-	18.5	24.5	21.6	170.2	- 98.9	22	21.4
NGAOUNDERE....	25.9	16.5	21.2	- 0.2	29.0	14.0	18.1	17.6	24.3	20.2	182.8	- 86.2	25	33.5
TIBATI.....	27.7	18.6	23.1	+ 0.6	29.9	16.8	-	19.2	26.1	22.4	275.1	- 7.0	23	69.0
GAROUA.....	30.6	22.1	26.3	- 0.1	34.2	19.5	23.8	23.3	29.0	26.7	74.2	-110.1	13	24.9
KABLE.....	31.7	22.5	27.1	+ 0.8	36.2	20.0	-	23.6	29.8	27.4	108.6	-109.8	16	26.7
MAROUA-SALAK..	31.4	22.6	27.0	+ 0.4	35.6	19.5	24.2	23.4	30.3	26.9	145.6	- 81.7	17	24.0
P O L L.....	29.4	21.2	25.3	0.0	33.0	19.6	-	21.8	28.2	24.6	215.2	- 28.5	19	34.8
BAMENDA.....	20.9	15.0	17.9	- 0.0	24.0	13.9	-	16.0	20.0	16.7	305.9	-153.8	27	55.0
MAMFE.....	29.4	22.5	26.0	+ 0.4	32.6	20.0	-	22.5	27.6	24.6	402.5	-101.7	25	53.4
T I K O.....	26.5	22.2	24.4	- 0.2	30.4	21.2	-	22.4	25.4	23.8	639.8	-240.9	30	118.1

JUILLET 1970

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	HUM. RELATIVE (en %) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAXI. ABS.	MIN. ABS.	EVAPORATION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas) MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	29.3	26.9	31.2	24.8	28.0	27.6	28.5	27.9	99	82	100	72	26.7	8	8	7	7
E D E A.....	29.6	26.8	31.6	25.0	-	27.0	28.6	28.3	97	82	98	67	25.8	-	8	8	7
NGAMBE.....	25.9	23.4	27.6	21.9	-	23.5	25.3	24.7	99	86	100	71	12.5	-	8	7	8
NKONGSAMBA....	24.1	20.8	25.8	18.0	21.8	21.4	23.1	22.9	99	79	100	66	25.2	8	8	7	8
DSCHANG.....	20.9	18.0	22.3	16.3	-	18.1	20.5	19.1	99	72	100	58	23.0	-	7	7	7
KRIBI.....	29.1	25.0	31.7	22.0	26.8	25.3	28.1	27.2	93	77	98	70	57.2	8	8	7	7
ABONG-MBANG...	25.2	22.4	27.6	19.9	-	22.6	23.8	24.9	98	71	100	59	39.3	-	8	7	6
AKONOLINGA....	24.7	21.8	26.8	20.3	-	22.4	22.7	24.5	94	64	98	51	55.1	-	8	7	6
EBOLOWA.....	24.7	22.9	26.0	20.5	-	23.1	24.2	24.4	98	77	100	59	61.2	-	7	7	7
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	26.6	22.3	28.7	18.2	-	22.9	25.6	25.9	100	74	100	59	28.4	-	8	7	6
SANGMELIMA....	24.4	22.3	26.2	20.3	-	22.3	23.3	24.0	98	63	100	75	43.4	-	8	7	6
YAOUNDE.....	23.9	21.2	26.6	18.8	22.1	21.7	22.9	22.9	97	71	100	52	58.2	7	8	7	6
YOKADOUMA.....	27.9	23.5	31.5	19.7	-	23.5	26.7	27.0	99	69	100	54	36.0	-	8	7	6
BAFIA.....	26.8	23.5	27.9	22.1	-	24.0	25.8	25.6	98	70	100	56	37.4	-	8	7	7
BATOURI.....	25.9	21.8	29.1	20.2	22.8	22.3	24.4	24.9	100	68	100	57	43.3	6	7	7	7
BERTOUA.....	25.3	22.3	25.6	19.0	-	22.6	23.7	24.8	97	66	100	45	35.0	-	8	7	6
BETARE-OYA....	25.5	22.1	27.3	20.5	-	22.1	24.2	24.5	100	79	100	60	34.4	-	8	7	7
NANGA-EBOKO...	25.9	23.0	28.3	21.2	-	23.1	24.3	25.5	96	76	100	65	32.3	-	8	7	5
Y O K O.....	24.3	20.0	27.8	16.8	21.1	20.7	23.0	22.4	100	75	100	63	30.5	7	8	7	6
BANYO.....	22.3	19.1	25.3	15.9	-	19.8	21.2	21.1	95	64	98	52	39.0	-	6	7	7
KOUNDJA.....	22.8	18.4	25.5	16.4	19.8	19.0	21.4	21.0	100	70	100	51	36.9	7	7	7	7
MEIGANGA.....	23.9	19.9	25.3	18.0	-	20.5	22.8	21.7	97	68	98	54	34.3	-	7	7	7
NGAOUNDERE....	22.9	19.2	25.2	16.4	20.2	19.9	21.4	21.6	99	65	100	53	38.5	6	7	7	7
TIBATI.....	24.2	21.0	26.4	19.0	-	21.0	22.6	22.8	95	60	98	47	61.0	-	7	7	7
GAROUA.....	28.7	24.2	31.0	19.6	26.5	26.4	26.8	26.9	96	60	100	46	99.4	6	7	7	6
KAELE.....	26.9	23.2	29.7	21.1	-	25.6	24.3	23.9	94	50	100	33	176.2	-	7	6	6
MAROUA-SALAK..	27.5	23.1	29.3	20.2	25.6	25.1	25.6	24.9	93	55	100	37	114.7	5	6	6	6
P O L I.....	28.5	24.5	31.0	21.9	-	24.9	27.5	26.9	96	67	100	55	58.7	-	7	7	8
BAMENDA.....	19.5	17.0	21.6	14.9	-	16.9	18.7	18.0	96	75	100	51	36.5	-	7	7	8
MAMFE.....	29.4	25.9	31.7	23.2	-	26.4	27.9	27.9	98	70	99	57	41.3	-	8	7	7
T I K O.....	29.2	26.7	31.2	25.2	-	27.0	28.5	27.6	99	85	100	68	27.4	-	8	8	8

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	═	∞	≤	⊠	⌂	⊥	⊥
DOUALA.....	0.2	0.1	1.4	0.9	SW	10	25	0	5	0	3	9	0	0	0
E D E A.....	-	0.1	1.2	0.2	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.5	2.6	0.9	-	-	-	14	2	0	0	7	0	0	0
NKONGSAMBA....	0.7	0.2	3.6	2.8	VAR.	9	3 jours	30	0	0	3	14	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.4	2.8	1.8	-	-	-	10	1	0	1	17	4	0	0
KRIBI.....	2.7	2.6	4.0	3.8	VAR.	7	4 jours	0	0	0	0	0	12	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.8	3.4	1.0	-	-	-	10	0	0	2	5	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.5	2.1	1.3	-	-	-	0	0	0	2	5	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.3	5.0	4.7	-	-	-	1	0	0	2	1	0	0	0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	-	0.0	2.5	0.1	-	-	-	11	0	0	0	11	2	0	0
SANGMELIMA....	-	0.4	1.4	0.3	-	-	-	2	1	0	1	9	0	0	0
YAOUNDE.....	2.1	1.4	2.7	2.2	SW	10	7	0	0	0	6	7	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.1	2.8	0.1	-	-	-	10	0	0	3	12	0	0	0
BAFIA.....	-	0.3	2.3	0.9	VAR.	4	12 jours	3	2	0	7	9	0	0	0
BATOURI.....	0.1	0.7	2.1	0.1	S	6	25 et 31	16	0	0	9	13	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.5	2.1	0.5	-	-	-	3	0	0	3	5	0	0	0
BETARE-OYA....	-	3.9	6.1	3.7	N	16	10	20	3	0	5	15	5	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.8	2.9	1.1	-	-	-	2	2	0	9	4	2	0	0
Y O K O.....	3.5	2.1	2.9	2.8	SW	10	25	28	0	0	4	22	1	0	0
BANYO.....	-	0.3	2.4	1.4	-	-	-	0	0	0	0	24	6	0	0
KOUNDJA.....	0.0	0.2	1.1	0.3	NE	10	10	8	0	0	6	23	10	0	0
MEIGANGA.....	-	0.3	1.4	0.2	-	-	-	6	0	0	3	21	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.5	0.3	2.5	0.3	ENE/NE	12	4 et 10	7	0	0	2	29	2	0	0
TIBATI.....	-	0.8	1.6	0.6	-	-	-	7	0	0	4	21	1	0	0
GAROUA.....	1.4	1.7	3.5	1.8	E	16	8	1	0	0	13	15	3	1	0
KAELE.....	-	3.6	6.1	4.6	NE	20	8	0	0	0	7	20	1	1	1
MAROUA-SALAK..	1.4	1.7	3.6	2.6	SSE	16	8	0	0	0	6	22	1	1	0
P O L I.....	-	0.0	0.2	0.5	-	-	-	0	0	0	0	15	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.5	1.5	0.7	-	-	-	6	0	0	2	19	0	0	0
MAMFE.....	-	0.6	2.1	0.7	-	-	-	14	0	0	1	21	6	0	0
T I K O.....	-	0.1	1.6	0.8	-	-	-	2	2	0	0	7	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	0.0	0.9	1.4	5.2	1.4	3.9	1.8	4.4
2	3.4	2.8	4.3	1.8	8.3	7.9	7.5	7.9
3	4.7	4.0	5.4	11.0	10.0	0.0	2.5	6.6
4	5.0	4.8	6.9	4.5	9.1	8.2	10.3	8.3
5	0.5	6.0	7.7	5.3	4.6	8.0	11.4	9.7
6	0.4	3.6	1.3	2.0	4.9	2.4	2.2	5.2
7	5.2	4.2	9.9	4.9	9.8	7.0	7.3	8.8
8	2.9	3.0	8.2	7.8	7.8	8.0	8.6	7.7
9	2.9	0.0	5.7	5.1	5.5	10.5	9.0	9.9
10	1.5	2.3	0.0	1.9	2.0	2.9	3.6	7.8
11	0.0	1.9	5.5	6.6	5.7	4.7	7.2	8.9
12	0.1	1.1	2.5	1.7	2.3	2.4	1.2	0.0
13	0.1	5.2	3.5	7.0	0.3	1.3	8.2	9.7
14	0.0	1.7	3.4	6.3	2.3	6.4	11.1	11.1
15	0.0	0.0	2.0	2.1	0.4	2.5	2.5	1.4
16	0.0	1.4	5.4	3.9	5.2	5.5	10.3	7.6
17	0.0	0.0	4.4	0.2	2.9	1.7	1.7	3.2
18	0.1	0.3	0.9	1.4	1.2	4.2	0.3	2.2
19	0.0	0.3	0.5	0.0	1.3	1.2	5.7	4.1
20	0.3	0.7	0.9	1.2	1.6	7.1	0.3	7.3
21	0.0	0.0	0.9	5.5	0.2	6.4	6.4	5.9
22	6.3	0.5	5.6	3.3	5.3	0.1	1.9	2.9
23	0.3	2.6	1.5	2.4	0.7	1.2	4.7	2.2
24	0.6	4.5	8.3	5.2	2.5	4.2	3.7	4.0
25	6.5	1.6	2.4	0.0	5.3	5.3	4.1	6.3
26	0.1	0.0	0.8	4.8	2.0	2.4	1.1	0.0
27	1.0	0.3	0.2	3.0	1.2	2.2	3.1	8.9
28	0.1	6.6	6.8	3.6	4.9	5.4	3.7	8.3
29	0.5	1.6	0.1	1.1	2.5	1.2	0.0	1.3
30	2.2	5.7	4.5	6.5	2.0	4.2	6.4	4.2
31	0.0	2.2	4.6	2.5	1.5	4.3	3.2	0.2

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

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	20	09	21	06	21	05	21	05	10	02	06	04
2	0000	00	00	14	02	14	04	12	05	13	04	12	06
3	0000	00	00	19	09	20	08	20	12	17	04	07	07
4	0000	00	00	26	04	28	03	30	03	08	09	34	03
5	0000	00	00	24	07	22	04	14	02	06	07	33	08
6	0000	00	00	24	04	20	02	15	02	11	02	09	06
7	0000	00	00	24	02	24	05	33	01	08	11	06	09
8	0000	00	00	24	07	26	04	32	01	10	07	08	07
9	0000	00	00	21	03	21	02	21	02	06	04	09	07
10	0000	00	00	25	06	28	05	28	03	12	08	09	12
11	0000	00	00	23	08	24	06	27	04	09	04	09	06
12	0000	00	00	20	04	09	06	20	05	15	03	01	06
13	0000	00	00	22	05	25	05	27	05	02	04	15	02
14	0000	00	00	23	07	26	05	32	05	02	07	24	03
15	0000	00	00	20	05	28	09	30	05	29	03	22	07
16	0000	00	00	23	07	26	08	25	08	28	05	35	03
17	0000	00	00	29	05	28	06	28	07	29	08	22	10
18	0000	00	00	30	05	30	05	24	05	23	07	14	17
19	0000	00	00	24	03	16	02	01	02	30	06	34	03
20	0000	00	00	21	05	28	03	31	03	22	06	01	04
21	0000	00	00	21	04	20	03	20	03	20	06	21	04
22	0000	00	00	23	04	36	04	33	07	21	04	28	03
23	0000	00	00	21	08	28	04	27	02	-	-	-	-
24	0000	00	00	24	03	22	03	24	03	03	06	27	06
25	0000	00	00	23	06	24	07	25	07	24	03	18	05
26	0000	00	00	23	05	22	04	23	05	14	05	07	02
27	0000	00	00	24	05	20	04	21	03	27	02	13	03
28	0000	00	00	22	05	27	04	29	03	26	07	15	05
29	0000	00	00	24	04	26	04	24	04	23	06	21	01
30	0000	00	00	24	03	25	03	27	02	22	02	21	07
31	0000	00	00	24	07	25	08	26	03	29	04	25	04

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

Dates	Heures TU	GAROUA													
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1600	32	04	30	07	29	05	14	05	10	09	-	-
2	0500	32	03	28	10	26	07	18	02	08	07	08	08
3	0500	28	02	20	05	18	13	18	07	06	11	-	-
4	1100	26	04	28	04	28	06	25	04	06	15	16	04
5	0500	00	00	26	06	25	06	21	05	07	08	04	07
6	1100	00	00	17	04	25	03	13	03	07	12	-	-
7	0500	00	00	27	06	27	07	15	03	06	13	10	10
8	0500	32	03	28	09	26	08	20	02	10	11	09	11
9	0500	00	00	28	04	20	03	12	04	09	12	03	10
10	0500	26	01	28	12	28	09	33	05	07	13	-	-
11	0500	28	02	27	09	28	03	16	05	10	10	10	12
12	1100	28	04	27	06	28	11	24	03	08	10	-	-
13	0500	32	02	28	09	28	13	28	10	04	10	-	-
14	1100	28	03	28	07	28	06	36	02	07	07	11	09
15	1700	04	01	08	05	13	02	13	03	07	08	35	02
16	0500	00	00	28	06	26	10	24	08	16	06	16	03
17	0500	00	00	29	09	27	14	26	10	13	05	10	07
18	1100	28	02	27	05	27	10	27	10	11	05	10	10
19	1700	28	05	29	12	29	11	28	10	12	02	07	07
20	1700	26	02	30	03	28	08	31	04	12	04	20	04
21	0500	32	03	29	12	26	11	26	09	13	03	16	02
22	1700	26	01	27	05	30	09	33	08	03	03	13	08
23	1100	28	03	28	06	31	08	05	03	08	05	-	-
24	2300	00	00	28	09	26	07	25	08	23	06	-	-
25	0500	28	01	30	10	27	15	27	16	24	05	29	02
26	0500	26	01	29	14	27	23	28	15	-	-	-	-
27	1700	24	02	27	05	28	06	25	04	21	03	09	05
28	1600	28	02	29	07	30	08	28	10	22	05	13	02
29	1700	32	03	31	07	29	10	29	09	30	05	-	-
30	0500	28	02	20	05	28	11	26	16	10	07	09	11
31	1100	28	03	28	05	25	07	26	11	19	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	24	04	28	05	33	02	12	11	-	-
2	1700	24	01	26	04	28	06	-	-	-	-
3	1700	20	03	21	04	26	02	33	09	-	-
4	2300	28	03	29	05	15	02	10	08	-	-
5	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1100	20	03	21	03	12	01	-	-	-	-
7	1700	04	03	02	03	16	03	11	05	10	06
8	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2300	24	04	27	05	30	02	-	-	-	-
10	1700	22	02	25	03	24	03	10	03	12	07
11	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0500	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0500	24	02	31	05	35	09	-	-	-	-
14	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0500	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0500	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0500	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0500	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0500	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2300	00	00	25	06	25	08	30	07	-	-
22	1700	22	03	26	07	27	05	31	05	29	05
23	1700	27	02	27	04	25	03	30	02	-	-
24	1700	22	04	24	06	22	05	17	04	20	06
25	1700	24	04	24	05	25	06	13	05	03	01
26	0500	22	05	-	-	-	-	-	-	-	-
27	2300	00	00	25	07	25	08	21	06	-	-
28	0600	00	00	30	04	25	03	20	05	14	04
29	0500	[illegible]	02	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0500	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0500	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

JUILLET 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 4,56 mètres — **JUILLET 1970**

-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	0	1	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	6	4	0	1	0	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	3	1	0	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	4	0	4	13	20	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	13	26	30	31	0
12h TU	0	0	0	0	2	5	13	18	31	0
18h TU	0	0	0	1	1	3	8	14	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	1013.2	0	1	2	15	17	19	19	19	19
06h TU	1013.1	1	2	3	18	20	21	21	21	21
12h TU	1013.2	0	2	3	17	21	28	28	28	28
18h TU	1011.9	0	0	0	13	15	18	19	19	19

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 753 mètres — JUILLET 1970

-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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	2	1	0	0	8
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	8	2	0	0	0	14
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	11	8	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	4	0	0	0	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	20	31	0
06h TU	0	0	0	1	1	3	15	29	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	4	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	29	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	929.2	0	0	0	12	12	12	12	12	12
06h TU	929.2	0	1	10	10	10	10	10	10	10
12h TU	929.1	0	0	0	3	9	24	24	24	24
18h TU	927.6	0	0	0	4	6	6	6	6	6

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquence des Hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	1	2	15	15	15	15	15
06h TU	0	2	5	15	19	19	19	19	19
12h TU	0	0	0	2	7	7	7	7	7
18h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1115 mètres — JUILLET 1970

=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	2	1	0	0	0	1	0	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	27
12h TU	0	0	1	0	1	0	0	2	2	2	1	3	5	0	5	0	9
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	28

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	1	5	31	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	2	12	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	26	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	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	893.9	0	0	0	2	4	5	5	5	5
06h TU	893.9	0	0	1	6	8	10	10	10	10
12h TU	893.5	0	0	0	1	7	19	19	19	19
18h TU	892.1	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	1	1	1	1	1
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 : 242 mètres — JUILLET 1970

-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	1	0	0	0	0	0	1	0	10	1	6	0	12
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	0	3	1	8
12h TU	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	23	0	1	0	0
18h TU	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	0	12	1	2	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	0	0	14	17
06h TU	0	0	0	1	1	1	1	4	16	15
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	10	21

NUAGES BAS (Nébul. de 5/8) 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	983.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.3	0	1	1	3	3	3	3	3	3
12h TU	983.8	0	0	0	3	3	13	14	14	14
18h TU	981.9	0	0	0	1	2	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 - JUILLET 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne : 1540 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne : 3182 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne : 5905 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne : 7627 mètres			
	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	+16.6	+14.0	21	05	+07.6	+05.2	07	03	-09.2	-12.0	04	06	-19.4	-21.6	01	05
2	+17.0	+16.0	12	05	+10.8	+07.4	15	04	-06.6	-07.4	08	06	-15.6	-16.2	11	12
3	+16.0	+14.7	20	12	+08.4	-00.7	16	10	-07.3	-17.4	05	05	-17.8	-26.9	03	05
4	+17.0	+14.2	30	03	+11.4	+06.6	08	09	-04.5	-15.6	25	03	-15.1	-18.6	03	08
5	+18.6	+15.0	14	02	+08.8	+05.8	06	06	-04.4	-16.0	31	07	-16.8	-24.8	07	08
6	+18.0	+17.0	15	02	+09.0	+03.9	09	01	-06.0	-11.0	06	07	-15.8	-26.2	-	-
7	+19.0	+16.0	35	01	+12.0	+08.0	08	10	-02.8	-08.4	05	04	-13.6	-22.2	18	04
8	+19.2	+15.8	02	01	+10.8	+05.6	10	07	-03.5	-09.8	09	04	-14.6	-21.2	11	09
9	+18.0	+16.3	21	02	+09.7	+05.0	10	05	-03.9	-12.9	09	10	-13.9	-24.6	13	07
10	+17.6	+15.8	18	03	+11.4	+08.4	10	09	-05.4	-10.8	05	08	-16.2	-37.0	19	06
11	+18.4	+18.4	27	04	+10.4	+06.6	09	04	-03.8	-06.4	07	06	///	///	27	05
12	+17.4	+14.9	20	05	+10.3	+02.6	14	03	-05.5	-10.8	15	04	-15.6	-21.4	12	04
13	+17.6	+17.0	27	05	+10.7	+07.8	05	03	-05.3	-07.0	08	04	-15.0	-18.2	08	07
14	+18.4	+11.6	32	05	+11.8	+07.0	01	08	-04.2	-07.8	25	03	-14.8	-26.2	24	03
15	+17.8	+15.7	28	09	+12.0	+06.6	04	05	-02.7	-11.8	22	05	-14.7	-25.5	11	03
16	+12.6	+12.6	25	08	+08.7	+06.4	26	05	-05.3	-20.0	21	05	-16.8	-25.0	12	05
17	+16.6	+14.4	28	07	+07.6	+05.0	28	09	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+15.3	+13.8	24	05	+07.1	+05.9	23	08	-06.3	-07.7	12	09	-16.0	-21.8	05	17
19	+17.0	+16.4	35	02	+10.6	+07.2	28	06	-04.8	-06.6	03	06	-16.2	-21.8	09	09
20	+18.2	+16.4	32	04	+12.4	+01.2	24	07	-05.4	-09.0	04	06	-14.2	-23.6	35	04
21	+17.3	+15.8	20	03	+11.1	+04.8	20	04	-05.5	-08.8	-	-	-14.1	-18.7	-	-
22	+18.2	+16.4	33	07	+09.3	+07.6	20	03	-07.0	-09.8	07	03	-15.3	-21.6	08	13
23	+16.8	+15.8	27	02	+10.5	-00.9	-	-	-05.4	-12.6	-	-	-15.4	-26.4	-	-
24	+17.0	+16.0	24	03	+09.6	+08.0	21	03	-06.5	-17.0	23	05	-16.4	-27.0	20	06
25	+17.3	+15.6	25	07	+08.8	+05.6	22	03	-04.9	-12.6	16	04	-16.8	-21.0	10	13
26	+17.0	+16.4	24	05	+07.6	+05.0	13	04	-06.2	-08.8	04	04	-15.2	-18.4	12	13
27	+16.6	+14.9	21	03	+07.4	+05.9	28	02	-06.5	-08.5	06	03	-15.8	-18.0	14	05
28	+17.0	+15.6	29	02	+09.9	+04.8	25	07	-06.9	-08.6	11	03	-16.6	-22.0	09	06
29	+18.0	+17.2	26	04	+10.4	+06.4	15	09	-05.4	-09.0	08	05	-14.6	-24.4	06	10
30	+17.0	+14.1	27	02	+09.9	+05.3	23	03	-05.5	-07.7	16	07	-16.4	-18.6	16	08
31	+16.8	+14.4	26	03	+09.0	+05.6	29	04	-04.6	-07.5	19	05	-15.0	-21.0	11	07
MAX.	+19.2	+18.4	20	12	+12.4	+08.4	16	10	-02.7	-06.4	09	10	-13.6	-16.2	05	17
MIN.	+12.6	+11.6	35	01	+07.1	-00.7	09	01	-09.2	-20.0	25	03	-19.4	-37.0	24	03
MOY.	+17.2	+15.4	X	04	+09.8	+05.5	X	06	-05.4	-10.6	X	05	-15.6	-22.6	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.

- T E M P E R A T U R E ET VENT EN ALTITUDE - (Suite) JUILLET 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9737 m.			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12497 m.			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14310 m.			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16746 m.			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18851 m.		
	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	-30.6	01	03	-48.5	08	18	-63.0	12	22	-71.6	11	17	-70.8	01	06
2	-29.0	09	19	-48.0	15	14	-62.0	12	15	-71.2	11	16	-72.4	06	06
3	-31.3	11	11	-53.3	09	17	-61.7	11	33	-72.2	10	12	-66.2	06	12
4	-29.4	03	15	-50.4	11	14	-62.6	11	15	-73.0	07	10	-68.5	32	10
5	-32.0	10	12	-50.4	13	04	-61.4	-	-	-71.2	-	-	-66.2	-	-
6	-30.1	-	-	-54.0	-	-	-62.7	-	-	-70.3	-	-	-	-	-
7	-30.2	07	13	-51.8	09	20	-64.2	11	15	-69.4	15	12	-	-	-
8	-30.0	08	10	-50.2	11	17	-64.0	15	15	-70.8	08	15	-69.6	17	01
9	-28.2	14	09	-51.2	08	16	-63.5	12	13	-72.1	19	09	-	-	-
10	-32.3	07	09	-54.2	09	16	-67.8	10	20	-76.0	11	07	-75.8	09	14
11	-28.8	06	11	-48.4	07	22	-63.2	09	17	-73.5	05	05	-67.6	13	21
12	-30.7	05	14	-51.6	07	15	-67.3	09	06	-77.0	09	22	-69.0	13	18
13	-30.3	12	20	-53.8	09	25	-67.4	11	27	-	-	-	-	-	-
14	-27.6	04	07	-52.5	10	18	-62.8	10	22	-	-	-	-	-	-
15	-31.1	12	24	-50.5	07	10	-66.3	11	25	-70.2	31	07	-65.6	10	21
16	-30.8	07	08	-53.6	07	21	-72.0	10	26	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-31.1	05	08	-52.1	11	23	-64.6	13	25	-68.6	12	24	-	-	-
19	-30.6	09	14	-50.8	10	31	-62.2	12	28	-71.8	31	12	-71.1	07	12
20	-29.4	12	09	-49.2	09	27	-58.4	10	28	-68.4	31	09	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-60.6	-	-	-66.2	-	-	-	-	-
22	-30.1	11	15	-54.2	11	11	-63.1	11	08	-73.6	10	08	-68.8	36	08
23	-31.8	-	-	-53.0	-	-	-62.0	-	-	-76.6	-	-	-68.0	-	-
24	-32.3	18	07	-53.8	14	14	-63.4	12	13	-69.7	06	34	-	-	-
25	-31.8	08	19	-52.7	08	27	-66.2	11	20	-71.6	20	06	-68.0	22	05
26	-31.4	11	15	-54.6	09	21	-63.8	08	09	-	-	-	-	-	-
27	-30.3	13	11	-53.3	08	16	-68.4	07	20	-70.0	06	24	-	-	-
28	-32.2	11	22	-52.0	10	23	-64.2	12	20	-71.6	05	05	-70.6	07	07
29	-30.4	09	15	-53.4	11	32	-62.6	13	18	-73.8	07	07	-73.4	-	-
30	-30.2	07	30	-50.0	05	15	-59.6	09	11	-67.8	08	07	-	-	-
31	-29.2	10	19	-51.4	07	25	-62.2	09	20	-69.4	14	04	-63.4	07	10
MAX.	-27.6	07	30	-48.0	11	32	-59.6	11	33	-66.2	06	34	-63.4	13	21
MIN.	-32.3	01	03	-54.6	13	04	-72.0	09	06	-77.0	05	05	-73.4	22	05
MOY.	-30.5	X	13	-51.8	X	18	-63.8	X	19	-71.4	X	13	-69.1	X	11

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.-

- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
J U I L L E T 1970

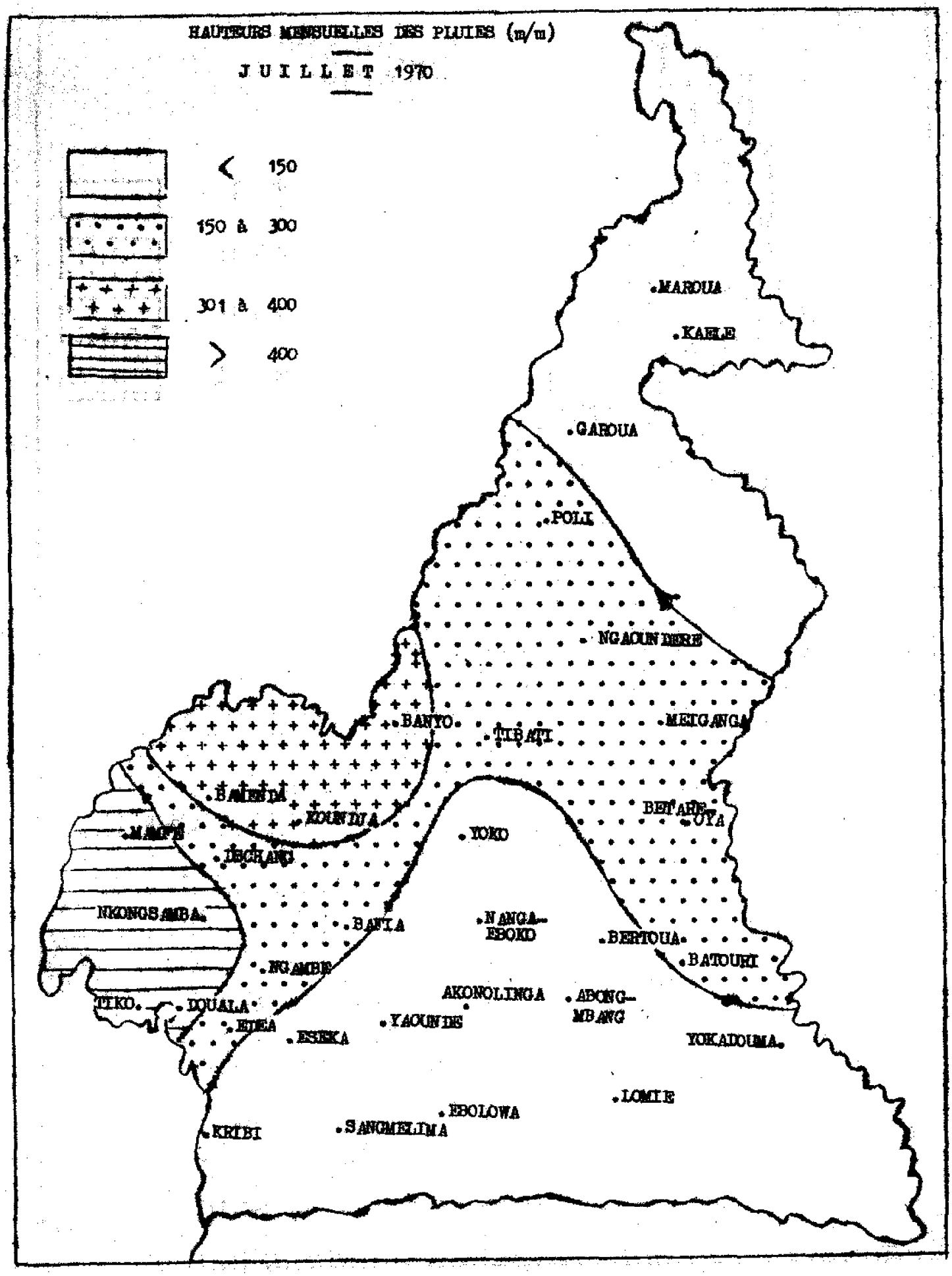
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	370.7	-	27
BOMONO	509.5	-	23
BONALEA	345.7	-	21
BONEPOUPA	427.7	-	20
DIBOMBARI	476.8	-	20
DIZANGUE	328.4	+ 2.3	20
LOUM-AGRI.	389.1	- 78.1	17
MBANGA	187.3	-108.0	12
MBOUROUKOU	349.4	- 28.1	17
MOUANKO	210.7	- 91.0	10
NDOULOU	317.8	-	12
N D O M	141.9	+ 10.7	6
NKONDJOCK	412.4	- 4.7	21
NYANON	64.9	-	7
NYOMBE (IFAC)	272.3	-	21
POUMA	662.0	-	5
SOLLE	373.7	-	24
SOHOK	386.0	-	17
SOUZA	343.4	-	14
YABASSI	337.8	- 46.3	31
YINGUI	183.3	+ 6.0	14
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	120.8	+ 14.3	5
GAROUA-BOULAI	194.0	-	9
KAGNOL I	272.5	-	9
KENTZOU	65.0	-	3
NDELELE	150.1	-	8
III - C E N T R E - S U D -			
AKOM II	10.3	-	5
AMBAM	15.7	- 24.6	7
A Y O M	70.0	+ 12.6	3
BENGBIS	101.2	- 5.7	6
BIPINDI	84.5	-	8
BOKITO	68.9	-	7
CAMPO	33.2	-	6
DZENG	35.9	-	9
ELOGBATINDI	-	-	-
EVOUDOULA	41.3	- 6.2	5
GOURA	-	-	-
LOLODORF	13.2	- 38.8	2
MAKAK	65.0	- 69.4	20
MANKIM	68.0	- 51.4	10
MBALMAYO-AGRI.	19.3	-	3
MBALMAYO-EMF.	25.2	-	11
MENGUEME	43.6	-	7
MVANGANE	34.7	-	5
NDIKINIMEKI	44.0	- 42.0	4
NJAZENG	35.5	-	2
NGOMEZAP	325.0	-	4
NKOLBISSON	29.8	- 4.9	13
NGORO	68.8	-	6
N T U I	64.3	+ 10.5	10
NYABESSAN	19.7	+ 12.0	2
OBALA	12.5	-	2
OKOLA	22.4	-	14
YANGBEM	58.2	-	4
ZOETELE	28.5	-	2
IV - O U E S T -			
BAFANG	333.7	-	16
BAFOUSSAM	197.8	- 33.3	18
BAMENA	164.1	-	18
BANGANGTE	143.2	+ 4.6	12
BANGOU	174.1	-	14
BANGWA	92.5	-	18
BANDJOUM	179.4	-	15
BAZOU	262.5	-	23
FOUMBAN	300.4	+ 25.0	21
FOUMBOT (COC)	234.2	+ 4.6	17
GALIM	179.8	-	20
KOUNDEN	309.4	- 46.3	17
M B O S	249.0	-	18
MBOUDA	202.9	- 33.6	13
PENKA-MICHEL	106.9	-	18
PETIT-DIBOUM	376.2	-	16
TONGA	121.9	-	10

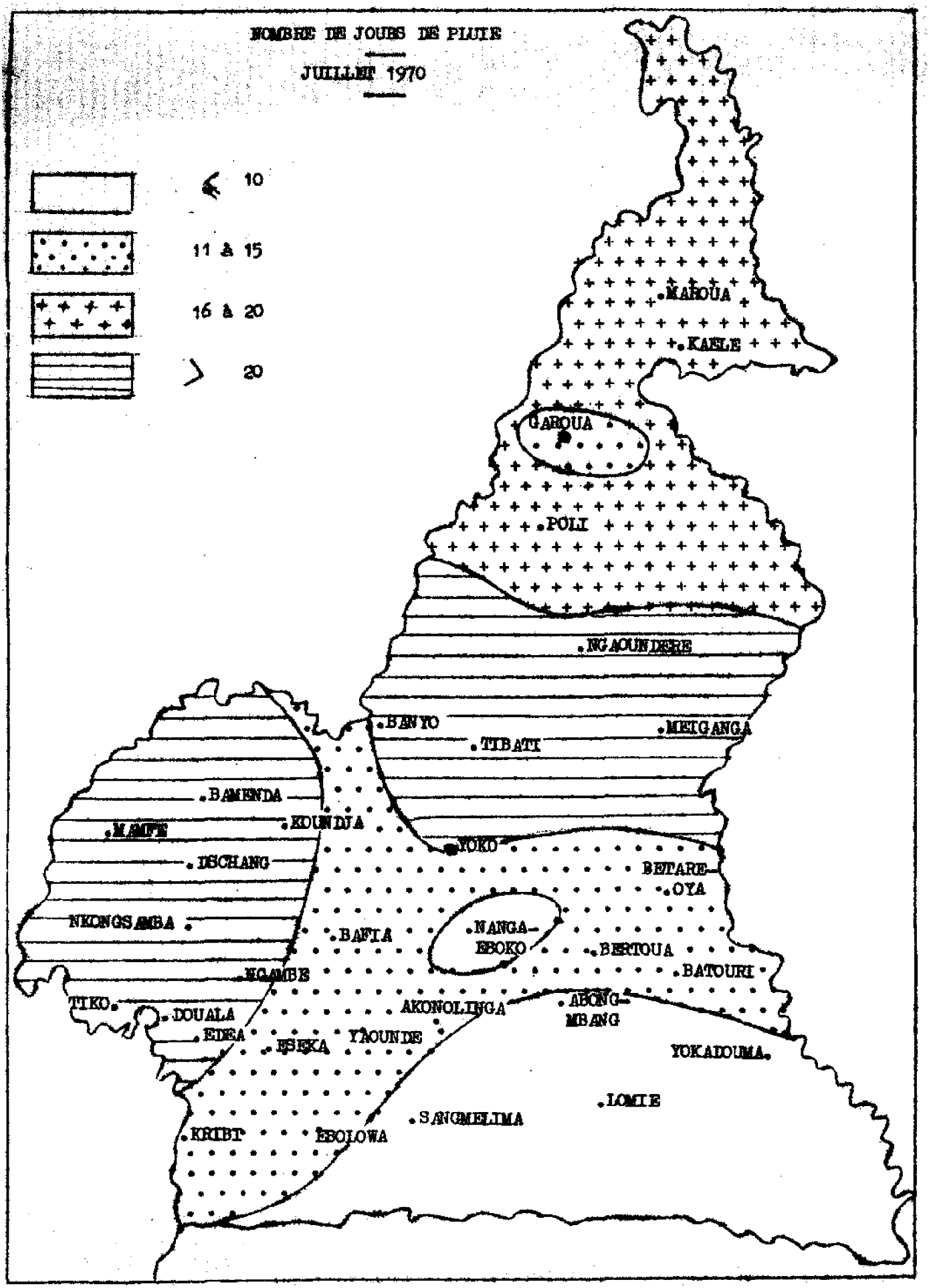
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLE ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite)

J U I L L E T 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
DANA	220.1	-	12
DOUKOULA	224.8	+ 44.6	15
GAROUA-VILLE	106.2	- 65.4	8
GUIDER	173.8	- 13.7	9
L A M	153.8	- 43.3	13
MAROUA-AGRI.	141.8	- 62.9	11
MAYO-DARLE	115.4	-173.2	15
MAYO-OULDEME	239.2	+ 18.1	15
MEKI	304.3	-	16
M B E	667.1	-	10
MORA	232.4	+ 41.9	14
NGAOUNDERE-AGRI.	202.9	+ 37.4	20
S I R	203.8	- 25.8	17
TCHOLLIRE	263.3	- 9.3	13
WAZA	199.2	-	13
YAGOUA	172.5	- 11.5	13
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BIMBIA	673.1	-	29
BUSSUMBU	965.3	-	27
BWINGA-RUBBER	688.5	-	26
DEBUNSCHA	1447.0	-	26
EKONA-AIM.	420.7	-	24
ESUKA-BANANAS	1008.7	-	22

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
- CAMEROUN OCCIDENTAL (Suite) -			
HOLMFORTH BANANAS	768.9	-	29
ISONO	236.9	-	28
IIMBI-TOMBEL	432.9	-	31
KRATER	1450.3	-	28
KOLA-TEA-TOMBEL	403.0	-	28
LINKFLUS	1128.0	-	25
LYSOKA	473.2	-	26
MABETA-BEACH	1367.7	-	29
MBONGE	-	-	-
MEANJA	306.8	-	20
MISSAKA	353.7	-	24
MISSELELE	421.1	-	27
MOLIWE-PALMS	819.4	-	30
MOLIWE-MUSERY	806.8	-	23
MOKUNDANGE	941.7	-	24
MPUNDU-PALMS	445.2	-	20
MUKONJE	316.1	-	27
MOLYKO	434.4	-	22
MONDONI-PALMS	395.4	-	19
NSONE-MOLIWE	660.9	-	26
TOLE-TEA	655.3	-	27


HAUTEURS MENSUELLES DES PLUIES (m/m)
JUILLET 1970
< 150
150 à 300
301 à 400
> 400
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE-OYA
MAMFE
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
EBOLOWA
KRIBI
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
JUILLET 1970
< 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
YOKO
DSCHANG
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
EGAMBE
TIKO
DOUALA
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 1 1971
NOAA
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

AOUT 1970
AUGUST 1970

Imp. Moderne Dla - 10.70

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN A O U T 1970

L'axe des basses pressions intertropicales FIT a oscillé durant tout le mois entre 17° et 21° de Latitude Nord. Ses fluctuations sont liées d'une part aux évolutions de l'anticyclone de Sainte-Hélène en général inconnues, et d'autre part à la présence quasi permanente de hautes pressions relatives sur la LYBIE.

Durant tout le mois le Cameroun a été intéressé par des masses d'air très humides du Sud-Ouest (mousson) dont l'épaisseur, jamais inférieure à 1500 m à DOUALA, a atteint et dépassé 5000 m à certaines périodes.

En conséquence temps de saison des pluies relativement régulier avec :

1°/- Sur le Littoral et reliefs de l'Ouest : des pluies et/ou orages de nuit et une cumulification modérée dans le courant de la journée évoluant localement en orages forts sur les reliefs.

2°/- Sur les plateaux du Centre : Un ciel généralement couvert en début de matinée avec des bancs de brouillards épars, des pluies isolées d'Altostratus particulièrement fortes les 4, 8 et du 17 au 20, l'après-midi on a noté une évolution diurne importante et des orages isolés en début de nuit.

3°/- Sur le Nord du pays : La pénétration de l'air humide par la vallée de la BENOUE a entrainé un ciel généralement très nuageux et une évolution orageuse très marquée l'après-midi.

Il n'a pas été observé d'organisation en ligne de grain.

RESUME CLIMATOLOGIQUE :

La saison des pluies intéresse l'ensemble du pays. Dans le Centre-Sud et l'Est, les précipitations ont augmenté considérablement dans la deuxième quinzaine, marquant ainsi la fin de la petite saison sèche.

Ailleurs, les quantités de pluies tombées, quoique supérieures aux normales, n'ont pas atteint les hauteurs relevées le mois précédent./-

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

1°) - **SIGNIFICATIONS DES SIGNES CONVENTIONNELS** (Page 8)

≡	Brouillard visibilité	< 1 km.
=	Brume humide visibilité	> 1 km. < 5 km.
∞	Brume de poussière visibilité	< 5 km.
↙	Eclair	
↙	Orage	
T	Tonnerre entendu	
⌓	Rosée	
≫	Vent	≥ 16 m/s.

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

(Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

A O U T 1970

	Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
	1	14.0	12.1	26.5	1.8	Tr					Tr	0.8	10.2	0.2		0.5	38.2	20.9	12.8	2.0	77.6
	2	18.4	24.2	20.3	22.3	1.2	1.5		5.0		1.0	10.1	0.6	19.4	4.0	3.9			1.1	21.3	
	3	6.8	13.8	1.6	12.2		1.3		80.2		Tr	48.0		0.8		0.8	6.0	0.7	Tr	41.5	45.8
	4	7.9	23.9	10.4	6.6	Tr	52.9		1.5	32.0	6.0	8.3	19.7	1.9		5.3	7.4	15.8		4.5	
	5	28.1	5.7	8.0		3.0	2.0				Tr		0.2	8.3	2.0	1.0	9.9	0.9	7.3	67.6	0.5
	6	9.9	4.5	2.5	0.6						0.2	3.8	0.2	3.5		1.9	8.0		3.1	0.6	
	7	6.1	20.2	16.8	30.0		31.0				0.4	2.0	7.9	0.3	7.4	1.1	5.1	0.5	4.5	0.4	
	8	8.6	39.4	16.2	59.8	8.6	5.5		4.7	17.3	30.3	17.1	0.2	2.8	8.6	14.2	9.6	25.3	0.6		18.8
	9	71.7	20.2	18.9	11.0	1.3	0.7			18.5	0.2	31.6	1.5	1.9		3.3	5.3	4.8	12.5	Tr	
	10	21.9	21.5	94.4	7.6	1.2				21.8	Tr		4.2	10.5	Tr		6.7			5.1	0.2
	11	19.4	37.1	5.0	14.3		0.5			14.3	19.7	9.8	20.9	0.5	Tr	5.4	0.3	2.6	25.8	0.8	5.5
	12	32.8	21.0	42.8	38.7	55.6	36.0		4.4	28.7	0.2	0.6	4.3	0.6	Tr	2.7	7.8	2.5	4.0	9.5	4.0
	13	12.4	20.8	31.6	25.6	14.7	4.5		8.3	12.1	2.2	4.7	4.8	Tr		13.4	33.0	26.2	8.4	6.9	29.5
	14	14.8	16.6	15.2	6.6		3.3		0.7	3.0	1.9		5.5		Tr	9.7	51.4	3.1	16.6	0.6	
	15	37.9	1.9	5.9	5.6				0.3		0.2		Tr	Tr			1.2	0.4	39.2		23.7
	16	79.0	31.2	28.7	1.9		4.2		7.2	35.6	4.5	8.3	7.2		32.4		11.8	0.8	6.3	0.2	
	17	2.6	22.6	21.2	13.2		5.0		3.0		0.7	9.2	3.1	58.2		3.4	2.4	8.2	1.4	Tr	60.0
	18	41.2	33.5	17.8	1.1	20.8	18.0		3.0	11.6	8.0	27.1	9.1	0.7	6.8	29.9	7.6	5.8	16.0	11.9	13.2
	19	10.5	80.2	42.3	53.0	16.2	1.7				2.2	11.3	24.2	6.7	18.2	11.2	2.4	47.9	30.9	Tr	
	20	58.4	101.7	19.6	66.4		9.7		3.0	11.7	6.3	3.6	3.3		11.6	14.2	3.5	15.8	3.0	20.7	22.4
	21	3.3	31.6	30.4	17.5	2.2	2.5				3.6		Tr	Tr		0.2	2.5	5.5	7.1		
	22	17.9	4.5	10.4							0.8		8.8	Tr			6.2	26.6	1.7		9.0
	23	12.8	14.3	9.6	0.2						Tr		0.4	Tr		5.5	1.1	1.6	4.3		1.2
	24	27.7	29.1	10.7	2.1						0.2		2.1	Tr	Tr	0.1		19.9	2.3	Tr	9.0
	25	4.2	16.4		13.3						Tr							11.2	6.6	1.7	15.9
	26	15.7		2.1	6.5													2.7	16.9		
	27	24.3	9.2	6.4																Tr	23.5
	28			12.6					12.2	12.5		0.8				10.6	2.7	11.5			24.4
	29	0.4		1.4					4.9	4.6							0.8	1.7	16.1	Tr	31.5
	30	5.3	2.2	8.5	6.2		0.5		33.5	9.7	32.9	14.7		[illegible]		3.3	28.2	21.6	0.4	0.3	
	31	66.1	5.7	17.4	14.1	3.4	3.0		3.6	19.2	17.6	5.0	Tr	[illegible]		11.5	3.0	38.0	6.9	42.0	6.9

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite A O U T 1970

Dates	NGAMBE	AKONOLINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	9.5		9.8	7.8	14.6	26.1	26.2	27.9	7.0	63.4	5.3	4.0
2	9.7		1.2	2.3	1.0	0.3	20.1	19.0	12.9	15.6	4.2	0.9
3	6.4		0.2	12.5		44.9	10.6		1.3	11.5	3.0	
4	11.6	0.2	75.2	23.3	7.2	0.5		22.6	1.5	27.7	32.0	20.7
5	6.4	0.5	0.3	1.6	4.8		1.7	50.7	22.7	28.4	47.4	47.5
6	3.5		1.2					1.8	18.0	40.2	1.1	2.3
7	30.7				3.7	0.7			8.9	11.2	1.1	2.2
8	11.0	7.1	4.3	12.9	1.7	3.4	11.8	0.5	5.4	25.2	5.0	13.2
9	14.8	5.0	0.9		1.9	6.0	6.5			13.6	7.9	2.4
10	30.5	2.5	0.3	1.6	8.5		5.2	10.2	1.4	64.6	14.5	9.7
11	33.0	0.2	10.8		16.8	31.9	45.7		33.6	33.4	34.8	5.0
12	9.7	5.2	0.2	37.0		0.3	0.6	11.3	20.5	6.2	19.7	16.6
13	23.8	2.0	3.1	3.9	8.0	1.1	17.4	4.0	11.0	18.4	21.9	11.5
14	20.3	9.1	40.5	5.5	11.2	8.1		3.1	12.2	8.6	Tr	1.3
15	26.6	0.7			17.8	9.5	4.1	4.3	8.1	8.3	36.5	0.6
16	47.6	7.8	2.0		43.7	29.1				6.4	4.2	1.3
17	6.8		8.6	3.1	29.7	22.6	0.5	49.9	2.3	7.4	0.3	0.1
18	42.9	2.6	13.6	11.8	22.5	9.2	20.7	60.9	4.3	7.9	76.8	18.8
19	59.9		11.2	4.3	2.0	1.6		61.0	21.3	94.3	12.6	32.2
20	26.0	0.8		4.5	1.8	12.5	31.3	32.4	33.5	26.6	53.4	10.9
21	17.7	0.9			3.0	0.1			7.5	9.5	21.7	7.4
22	19.4		Tr	2.2	4.3	3.7	3.8		1.6	16.6	5.4	7.8
23	18.4		1.6	0.8	8.1	11.2	5.4		1.5	11.8	0.6	1.0
24	13.3		0.2	3.6	20.4	33.3	3.8	6.2	5.6	3.5		4.6
25	1.5				6.8	7.7	7.9	17.2		2.4	Tr	
26	6.2				8.5	0.5		1.5		6.8		2.0
27	0.4				5.0	2.5	1.1	5.3				
28	0.4					1.5	2.0				9.4	
29	1.1				0.9		13.7	18.6	12.7	14.9	1.1	
30	[illegible]	[illegible]	13.8	4.6		24.9		1.0	46.0	Tr	2.5	3.2
31	44.6	46.2	13.1	9.5	1.7	33.1	9.2	70.1	29.3	11.0	40.0	14.2

TEMPERATURES MINIMALE AOUT 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.4	22.0	17.2	22.5	19.2	20.3	-	19.8	18.9	18.8	20.4	19.5	18.0	19.8	17.4	16.4	17.8	16.7	22.0	21.2
2	22.3	22.6	18.6	23.1	19.8	19.7	-	20.2	19.4	19.0	19.6	20.3	18.6	20.4	18.2	16.2	17.0	15.9	21.4	21.3
3	22.0	22.0	18.0	22.3	18.5	19.9	-	18.2	18.7	18.2	19.8	19.5	19.4	19.9	17.5	16.4	17.0	18.0	21.0	20.8
4	22.1	22.0	18.7	22.0	19.8	19.4	-	19.0	19.5	18.5	19.4	20.3	19.0	20.4	17.2	16.0	18.0	16.4	20.0	20.0
5	22.2	22.0	18.2	22.2	19.2	18.5	-	19.8	18.3	18.7	19.8	19.8	18.6	20.0	17.2	16.5	17.5	16.0	20.6	22.4
6	22.0	22.0	18.4	22.6	19.4	19.0	-	19.8	19.2	18.8	19.4	20.0	19.8	19.8	17.0	16.6	17.6	16.6	19.8	21.3
7	22.6	22.6	18.8	23.4	16.9	18.9	-	18.0	18.8	18.9	19.6	20.3	18.0	20.5	17.9	14.8	18.5	13.2	20.8	22.6
8	22.3	22.8	17.7	22.8	18.8	19.4	-	19.5	18.9	18.9	19.8	20.3	19.8	20.2	17.5	15.2	18.4	16.2	22.9	22.3
9	21.8	22.0	17.6	22.6	19.1	18.9	-	19.0	18.5	18.0	19.8	19.8	19.4	19.8	17.0	16.5	17.2	17.8	22.5	21.6
10	22.5	22.6	18.0	22.9	19.8	18.8	-	19.0	18.5	18.9	19.2	20.2	20.0	20.2	16.7	15.2	17.7	17.2	22.9	21.7
11	22.8	22.6	18.8	22.1	19.8	19.0	-	19.0	18.7	18.4	18.0	20.0	19.6	20.0	17.2	14.0	17.9	15.0	22.0	21.6
12	22.4	22.0	18.6	22.8	18.0	19.2	-	19.0	19.0	18.4	19.0	19.5	19.0	20.0	17.2	16.3	17.8	16.7	22.5	21.2
13	22.7	22.5	18.6	22.7	19.2	19.1	-	19.0	18.9	18.9	20.0	20.2	19.6	20.4	17.8	17.1	17.4	14.8	21.6	22.0
14	22.7	22.8	18.7	22.6	19.3	19.0	-	19.5	18.5	19.0	20.6	20.4	19.6	20.7	17.4	16.3	18.2	16.8	20.6	19.6
15	22.4	23.2	19.0	23.4	18.8	20.1	-	19.3	19.4	19.2	20.0	20.5	19.6	20.7	18.2	16.8	18.4	17.3	21.9	22.2
16	22.6	23.0	18.8	23.6	20.2	20.7	-	19.4	19.0	19.0	19.6	20.4	20.0	20.8	17.0	16.8	18.2	17.0	23.3	21.0
17	22.9	23.0	19.2	23.4	19.7	19.6	-	19.8	18.4	19.0	19.8	20.8	18.5	20.7	18.0	16.1	18.3	16.9	22.8	22.8
18	22.9	22.6	18.4	23.0	19.8	19.5	-	20.3	18.1	19.1	19.9	20.5	19.4	20.8	17.0	17.0	18.5	17.2	22.0	20.0
19	22.7	22.6	19.0	23.5	19.8	19.3	-	19.7	19.5	18.9	19.6	20.0	19.0	20.0	17.0	16.8	17.9	18.4	20.8	20.8
20	22.0	22.4	17.8	23.0	18.8	19.0	-	19.2	19.1	18.8	19.4	19.8	19.2	19.8	17.0	16.2	17.9	17.6	22.0	20.4
21	22.0	22.4	18.2	23.0	18.8	19.1	-	19.4	19.2	19.0	19.4	20.0	19.4	20.2	17.6	16.2	18.0	17.0	20.2	21.4
22	22.8	22.8	18.7	23.0	19.2	19.8	-	18.5	19.4	18.8	19.4	20.2	19.6	20.7	17.7	16.9	18.8	18.5	21.5	23.5
23	23.0	23.0	18.8	23.7	18.2	19.4	-	19.2	19.2	19.2	20.4	20.0	18.7	20.7	18.0	17.0	17.6	17.8	23.5	21.6
24	23.0	23.4	19.1	24.0	19.6	19.8	-	19.0	19.8	19.4	20.2	20.5	18.4	20.6	18.2	16.6	18.3	16.2	21.4	20.0
25	22.4	22.6	19.0	23.2	19.2	19.3	-	18.8	19.0	18.8	19.4	19.8	19.0	20.3	18.0	17.0	18.0	17.7	21.8	21.8
26	22.5	22.8	18.1	23.0	19.0	19.9	-	19.5	19.6	18.6	20.2	19.5	18.7	20.2	18.0	15.4	17.5	17.4	21.4	21.8
27	22.8	22.5	17.2	22.5	18.6	20.0	-	18.8	19.1	18.5	20.0	18.8	18.4	20.0	17.6	17.0	18.4	17.5	22.2	20.0
28	22.6	22.0	19.0	23.0	18.8	20.6	-	19.1	19.4	18.8	19.4	19.8	18.5	20.7	18.0	15.5	19.4	17.4	21.2	21.0
29	22.3	22.5	19.4	22.6	19.3	19.9	-	20.5	19.4	17.9	21.0	20.5	18.4	20.6	18.8	16.0	17.2	17.8	21.4	21.8
30	23.0	23.0	19.2	23.4	19.2	20.0	-	20.0	19.8	19.0	19.8	20.4	19.0	20.8	18.2	16.2	18.6	16.3	21.2	20.2
31	23.7	23.5	19.2	24.0	19.8	19.8	-	20.4	19.8	19.9	19.8	21.2	17.2	20.4	17.5	15.5	17.0	17.4	22.7	22.0

TEMPERATURE MAXIMALE AOUT 1970

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	127.4	127.6	125.0	125.6	125.8	126.9	-	125.8	125.1	126.4	128.4	129.5	124.8	127.4	124.8	125.4	126.6	126.3	130.5	130.5
2	125.2	124.6	122.2	127.8	124.8	124.2	-	125.2	124.0	122.5	128.0	126.3	127.4	125.6	122.4	122.8	125.5	123.0	127.2	127.6
3	127.1	128.0	123.3	127.8	128.8	125.6	-	127.0	126.3	126.3	127.4	128.0	128.2	126.9	124.5	123.6	126.0	126.2	130.5	130.8
4	127.0	125.0	123.0	127.4	125.2	124.7	-	125.4	124.1	124.1	126.0	128.8	128.2	126.2	124.8	122.1	124.7	123.3	127.4	127.8
5	124.8	127.0	124.0	127.2	128.0	126.8	-	129.4	126.3	125.6	130.4	126.0	129.2	124.7	123.8	125.2	125.2	127.0	131.4	131.0
6	127.7	128.2	123.1	128.8	124.7	127.4	-	127.6	127.2	125.5	128.2	128.2	124.5	125.2	123.0	125.4	125.0	123.6	126.8	128.7
7	128.3	127.4	125.2	128.0	127.2	126.6	-	127.4	125.8	127.0	129.4	128.0	128.0	127.5	125.0	126.0	126.7	126.0	131.5	130.7
8	125.0	124.4	123.8	126.8	127.8	125.6	-	125.6	125.7	123.0	130.2	128.3	128.4	128.6	125.4	124.4	126.0	127.0	131.4	130.4
9	128.2	127.3	123.1	127.5	128.0	126.4	-	127.7	126.2	126.1	130.4	129.5	128.0	125.8	123.3	124.7	125.8	126.4	129.8	128.0
10	125.8	125.2	124.5	126.5	129.2	126.3	-	125.6	127.0	125.5	126.6	126.6	125.5	127.8	125.0	124.0	126.0	126.0	129.8	128.0
11	125.6	125.3	123.6	129.0	128.0	126.0	-	129.0	124.2	125.2	129.0	127.5	128.0	128.0	125.8	124.1	125.8	126.6	129.3	128.7
12	124.4	126.0	123.0	127.0	128.4	124.2	-	127.4	125.0	127.3	124.7	129.0	129.0	126.8	124.6	123.4	126.5	123.6	127.8	130.2
13	124.8	125.0	123.0	126.4	125.0	123.8	-	127.0	125.0	124.4	128.6	127.3	125.0	126.1	122.4	124.7	124.4	124.2	131.0	130.8
14	127.1	126.0	124.4	127.6	126.9	126.5	-	127.8	125.9	126.6	129.4	127.5	127.8	128.0	123.8	125.0	124.0	124.7	127.2	128.5
15	128.2	127.3	124.4	128.8	129.0	129.0	-	128.8	127.8	127.8	130.4	128.8	129.4	128.6	125.8	124.4	127.0	125.0	131.9	130.5
16	127.2	126.0	124.0	128.5	126.2	128.0	-	125.0	125.6	126.4	128.2	128.5	124.4	127.4	125.0	123.4	126.0	124.6	128.5	129.0
17	128.0	127.6	124.3	126.5	127.8	126.1	-	127.5	125.1	126.7	129.7	128.7	130.0	127.6	126.5	124.8	127.0	126.2	132.2	131.2
18	125.8	124.8	122.8	127.9	127.9	124.4	-	126.4	124.1	126.4	124.4	127.6	127.0	127.2	124.0	125.1	123.5	124.2	128.4	129.4
19	127.3	127.0	121.0	125.0	126.8	124.2	-	126.8	123.6	123.8	128.2	126.5	127.0	126.2	121.5	125.0	126.7	125.0	127.4	128.7
20	124.4	125.0	122.2	125.6	127.4	124.0	-	127.6	124.6	125.6	128.5	126.5	128.0	127.0	125.6	122.0	122.2	122.8	127.2	128.8
21	127.2	124.2	122.6	127.6	126.5	124.1	-	127.4	123.9	124.5	127.4	128.5	128.3	127.3	124.6	123.6	126.0	125.3	128.2	130.0
22	126.3	124.8	123.1	128.3	126.8	126.2	-	127.5	125.7	123.1	126.6	125.5	126.0	126.6	124.4	125.0	126.0	126.0	130.0	130.0
23	127.0	126.6	124.8	128.4	127.6	127.8	-	128.4	126.5	126.4	128.6	128.0	125.8	127.9	124.6	125.0	125.0	125.2	130.5	130.0
24	127.7	127.4	123.6	128.0	126.0	126.4	-	127.2	126.0	125.5	128.8	125.5	126.0	125.5	124.8	123.6	124.2	124.8	128.2	126.2
25	128.5	128.5	126.2	127.7	128.2	127.6	-	127.2	125.3	125.8	127.5	129.8	127.0	127.0	124.8	125.2	125.4	125.2	128.5	124.0
26	129.5	128.4	125.4	126.6	127.2	124.6	-	126.6	125.8	126.5	129.0	129.5	127.4	128.8	125.9	125.2	124.4	126.2	130.7	128.4
27	128.6	128.2	126.0	129.2	126.0	126.3	-	128.0	125.8	124.8	125.5	128.8	127.2	127.2	126.3	126.0	126.8	125.0	128.1	126.6
28	128.9	130.2	125.0	128.9	126.6	126.6	-	129.0	127.2	127.0	129.4	129.5	127.8	127.6	126.5	124.6	126.6	126.8	131.8	129.0
29	129.5	130.0	125.3	129.0	127.8	127.3	-	129.7	127.4	125.9	130.4	130.0	129.2	129.2	125.5	124.9	126.8	126.7	133.0	131.5
30	129.0	129.0	125.7	129.2	125.2	126.8	-	124.7	126.9	127.2	123.6	129.5	121.2	126.9	124.2	125.5	123.5	125.6	130.8	128.8
31	126.6	129.0	126.1	127.2	130.5	126.7	-	130.0	128.1	125.3	130.8	130.5	130.8	129.1	125.4	125.6	127.8	127.3	132.5	131.5

A O Û T 1970

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.....	27.0	22.5	24.8	0.0	29.5	21.4	23.3	23.0	25.8	24.5	680.1	- 85.2	30	79.0
E D E A.....	26.8	22.6	24.7	+0.2	30.2	22.0	-	23.0	26.0	24.2	646.1	+307.3	28	101.7
NGAMBE.....	24.8	19.3	22.1	+0.5	27.8	18.2	-	20.2	23.8	21.5	569.8	+ 54.4	31	59.9
NKONGSAMBA....	24.0	18.5	21.3	+0.5	26.2	17.2	19.2	18.7	22.5	20.1	555.2	+ 58.7	30	94.4
DSCHANG.....	21.7	15.5	18.6	+0.3	23.8	13.6	-	16.0	20.8	17.4	241.4	- 0.4	26	47.5
KRIBI/.....	27.6	23.0	25.3	+0.8	29.2	22.1	24.2	23.2	27.0	25.0	438.2	+211.3	26	66.4
ABONG-MBANG...	27.1	19.2	23.2	+0.7	30.5	16.9	-	19.9	25.2	22.9	128.2	+ 27.7	11	55.6
AKONOLINGA....	26.8	19.6	23.2	-0.1	28.9	19.0	-	-	-	-	92.8	+ 4.8	16	46.2
EBOLOWA.....	26.0	19.5	22.8	+0.1	29.0	18.5	-	20.1	24.5	22.5	183.8	+114.1	19	52.9
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	27.3	19.4	23.3	+0.6	30.0	18.0	-	20.1	25.6	23.3	175.5	+ 39.3	16	80.2
SANGMELIMA....	25.7	19.1	22.4	0.0	28.1	18.1	-	19.4	24.2	22.1	252.6	+162.0	15	35.6
YAOUNDE.....	25.6	18.8	22.2	-0.1	27.8	17.9	19.6	19.2	23.9	21.5	139.1	+ 56.8	21	32.9
YOKADOUMA.....	28.3	19.7	24.0	+0.5	30.8	18.0	-	20.3	26.6	22.8	216.8	+ 68.5	19	48.0
BANYA.....	28.1	20.1	24.1	+0.2	30.5	18.8	-	20.6	26.3	23.5	138.4	+ 4.1	21	24.2
BATOURI.....	27.3	19.0	23.2	+0.3	30.8	17.2	20.1	19.4	25.0	23.6	149.1	- 14.5	17	58.2
BERTOUA.....	27.3	19.2	23.3	+0.3	30.5	16.8	-	20.0	25.4	23.4	212.1	+ 70.3	21	75.2
BETARE-OYA....	27.0	19.1	23.0	+0.8	28.3	17.7	-	19.2	-	22.6	152.8	- 57.9	19	37.0
NANGA-EBOKO...	27.2	20.4	23.8	+0.5	29.2	19.8	-	20.4	26.0	23.7	91.0	- 31.7	8	32.4
Y O K O.....	24.7	17.6	21.1	+0.1	26.5	16.7	18.6	18.0	23.2	20.8	153.1	- 30.9	23	29.9
BANYO.....	25.4	17.4	21.4	-0.2	27.2	15.3	-	17.9	23.9	20.5	255.6	+ 7.9	26	43.7
KOUNDJA.....	24.5	16.2	20.4	+0.2	26.0	14.0	17.7	16.9	23.2	19.2	262.1	- 53.2	26	51.4
MEIGANGA.....	25.6	18.0	21.8	-0.1	27.8	17.0	-	18.6	24.3	21.3	322.4	+ 55.1	27	47.9
NGAOUNDERE....	25.3	16.9	21.1	-0.2	27.3	13.2	18.8	17.6	23.8	20.2	255.8	- 25.4	26	39.2
TIBATI.....	27.3	18.9	23.1	+0.6	29.8	17.7	-	19.4	25.6	21.8	326.3	+ 61.4	27	44.9
GAROUA.....	29.7	21.7	25.7	-0.3	33.0	19.8	23.4	22.7	28.2	26.0	237.6	+ 14.0	17	67.6
KAELE.....	29.2	21.4	25.3	-0.3	32.5	19.6	-	22.4	27.3	26.3	249.3	- 5.9	22	45.7
MAROUA-SALAK..	29.2	21.4	25.3	-0.3	31.5	19.6	22.7	22.1	27.8	25.3	422.6	+177.1	20	77.6
P O L I.....	31.4	20.8	26.1	+1.2	31.0	18.3	-	21.5	26.7	23.8	479.5	+175.4	22	70.1
BAMENDA.....	20.8	14.9	17.8	+0.1	22.3	13.5	-	15.9	19.6	16.6	330.1	- 61.0	25	46.0
MAMFE.....	28.2	21.7	25.0	-0.4	32.1	20.2	-	22.3	26.6	24.0	595.4	+120.7	28	94.3
T I K O.....	26.9	21.8	24.4	-0.1	30.0	20.4	-	22.2	25.5	23.8	447.9	-245.0	26	76.8

A O U T 1970

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUMIDITE REL. (en %)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	29.2	27.2	30.7	25.8	28.0	27.8	28.4	28.0	99	81	100	68	31.6	7	8	7	7
E D E A.....	30.1	27.3	33.3	26.1	-	27.4	29.3	28.5	98	84	98	75	22.6	-	8	7	7
NGAMBE.....	26.0	23.3	28.3	21.8	-	23.4	25.3	24.3	99	84	100	71	14.4	-	8	7	8
NKONGSAMBA....	23.9	20.7	25.2	18.7	21.6	21.1	23.0	22.6	98	80	99	68	22.3	8	8	7	8
DSCHANG.....	-	-	22.7	16.0	-	18.1	20.0	18.8	99	76	100	61	20.9	-	7	7	8
KRIBI.....	30.2	26.3	32.8	24.7	27.6	26.6	29.5	28.0	95	81	97	74	43.7	8	8	7	8
ABONG-MBANG...	25.3	22.3	27.2	20.8	-	22.6	23.8	24.6	97	69	100	56	48.1	-	8	7	6
AKONOLINGA....	-	-	25.2	20.1	-	20.0	25.2	22.9	95	64	100	55	49.4	-	8	7	6
EBOLOWA.....	25.1	23.0	27.0	21.8	-	23.0	24.8	24.6	98	80	99	69	54.6	-	8	7	7
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	26.9	22.9	29.9	21.0	-	23.4	25.5	26.0	100	73	100	59	30.4	-	8	7	7
SANGMELIMA....	-	-	25.3	20.9	-	22.0	23.1	23.8	98	64	99	57	40.3	-	8	8	6
YAOUNDE.....	23.8	21.2	25.6	20.3	21.8	21.7	23.0	22.7	98	72	100	63	58.6	8	8	7	7
YOKADOUMA.....	27.3	23.5	29.2	21.7	-	23.5	25.8	26.4	99	72	100	56	36.1	-	8	7	6
BAFIA.....	27.1	23.6	29.5	21.9	-	23.9	25.8	25.3	98	70	100	58	42.0	-	8	7	7
BATOURI.....	25.8	21.9	27.9	19.6	23.2	22.4	24.2	25.2	100	69	100	56	40.5	6	8	7	6
BERTOUA.....	25.3	22.2	27.8	20.4	-	22.6	23.5	24.9	97	66	100	54	36.3	-	8	7	7
BETARE-OYA....	-	-	25.8	20.7	-	22.2	-	23.8	100	65	100	46	33.1	-	8	-	7
NANGA-EBOKO...	-	-	28.0	21.2	-	22.7	24.9	25.1	95	72	98	63	44.4	-	8	7	6
Y O K O.....	24.1	20.3	25.5	19.2	21.3	20.6	23.3	22.3	100	76	100	65	28.4	8	8	7	7
BANYO.....	22.7	19.6	24.0	17.7	-	19.8	21.6	21.4	97	69	100	60	29.9	-	8	7	8
KOUNDJA.....	22.2	18.2	23.3	16.3	19.6	18.8	21.0	21.0	99	69	100	58	38.0	6	7	7	8
MEIGANGA.....	23.7	20.1	26.1	18.9	-	20.7	23.0	21.9	97	70	99	58	31.6	-	8	7	7
NGAOUNDERE....	22.6	18.8	25.1	15.9	20.3	19.9	21.2	21.8	100	65	100	55	31.8	6	8	7	7
TIBATI.....	-	-	26.7	19.2	-	21.6	22.6	22.9	96	60	98	50	54.6	-	8	7	7
GAROUA.....	28.5	24.8	30.7	22.5	26.7	26.3	26.8	27.2	97	64	100	50	75.1	7	7	7	6
KAELE.....	-	-	29.8	23.7	-	26.3	26.5	26.6	99	64	100	49	85.3	-	7	7	6
MAROUA-SALAK...	28.8	24.3	30.5	22.4	26.2	25.4	26.8	26.8	98	66	100	56	57.6	6	7	7	6
P O L I.....	-	-	30.4	21.9	-	24.6	27.0	26.6	97	69	100	59	45.1	-	7	7	7
BAMENDA.....	-	-	20.4	13.8	-	16.8	18.4	17.9	97	73	100	62	34.9	-	8	7	8
MAMFE.....	29.3	25.7	31.7	23.8	-	26.1	27.9	27.7	98	76	99	56	30.2	-	7	7	7
T I K O.....	28.8	26.3	30.3	24.6	-	26.7	27.9	27.1	100	83	100	69	33.2	-	8	8	7

AOUT 1970

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	0.0	2.5	0.9	SW/WSW	8	4 jours	1	2	0	1	8	1	0	0
E D E A.....	-	0.0	1.5	0.1	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.5	2.9	1.8	-	-	-	11	2	0	0	7	0	0	0
NKONGSAMBA....	0.9	0.7	4.0	2.8	VAR	9	4 jours	31	0	0	0	12	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.8	3.2	1.0	-	-	-	6	0	0	0	10	4	0	0
KRIBI.....	2.1	2.4	3.3	3.1	SW	8	20 et 25	0	0	0	0	1	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	2.5	3.8	1.4	-	-	-	3	0	0	7	5	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.5	2.5	1.1	-	-	-	0	0	0	3	6	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.5	5.0	4.5	-	-	-	0	0	0	4	9	0	0	0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	-	0.3	2.0	0.1	-	-	-	5	0	0	4	15	3	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.2	0.1	-	-	-	0	1	0	2	15	2	0	0
YAOUNDE.....	2.7	1.7	3.3	2.9	WSW	12	11	1	0	0	4	9	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.0	3.0	1.2	-	-	-	11	0	0	4	7	0	0	0
BAFIA.....	-	0.5	2.0	1.4	-	-	-	2	0	0	2	12	0	0	0
BATOURI.....	0.1	0.6	2.4	0.2	WNW	9	20	14	0	0	0	14	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.5	2.6	0.7	-	-	-	1	0	0	6	11	0	0	0
BETARE-OYA....	-	3.6	-	4.2	W	17	19	13	6	0	6	8	9	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.2	2.5	1.2	-	-	-	0	0	0	4	10	1	0	0
Y O K O.....	4.4	2.3	3.1	2.3	SW	12	11	26	0	0	5	17	0	0	0
BANYO.....	-	0.1	2.5	0.7	-	-	-	0	0	0	0	23	1	0	0
KOUNDJA.....	0.5	0.0	0.8	0.3	S	8	10	8	0	0	0	24	11	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	1.4	0.2	-	-	-	8	0	0	3	13	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.7	0.4	2.8	0.9	WSW	11	9	6	0	0	7	19	0	0	0
TIBATI.....	-	0.5	1.8	0.5	-	-	-	6	0	0	0	26	1	0	0
GAROUA.....	1.1	1.5	3.1	1.7	NE	12	18	0	1	0	11	16	0	0	0
KAELE.....	-	2.2	3.9	2.3	-	-	-	0	0	0	8	20	8	0	0
MAROUA-SALAK..	1.1	1.0	3.3	0.9	NE	13	18	0	0	0	4	22	5	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.0	0.2	-	-	-	0	0	0	0	13	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.8	2.6	1.3	-	-	-	15	0	0	0	16	0	0	0
MALFE.....	-	0.9	2.1	0.2	-	-	-	15	1	0	0	19	2	0	0
T I K O.....	-	0.2	2.7	1.5	-	-	-	1	6	0	0	5	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	4.4	1.8	0.1	4.4	3.7	2.3	3.7	6.1
2	0.2	0.0	1.6	1.4	1.5	0.9	2.7	5.4
3	0.5	5.7	3.8	2.5	1.1	-	10.2	11.3
4	1.7	0.8	1.4	4.7	0.7	2.4	0.8	3.5
5	0.0	1.5	6.8	2.2	2.1	6.2	11.0	10.2
6	1.8	0.7	0.7	1.0	4.6	2.7	1.4	6.2
7	2.6	2.8	4.7	3.1	4.4	7.5	11.6	10.5
8	0.0	1.0	5.0	3.3	4.2	5.1	6.7	5.9
9	2.2	2.0	3.5	2.5	3.4	2.4	2.7	1.8
10	0.5	2.6	2.8	5.2	3.1	6.2	3.7	2.8
11	0.1	0.7	3.8	4.3	4.4	3.1	2.8	3.9
12	0.0	5.0	4.2	2.1	1.2	1.0	1.0	3.0
13	0.0	1.3	1.2	0.2	1.8	3.7	7.6	7.2
14	1.5	2.8	4.8	1.0	0.0	4.9	2.0	3.5
15	1.7	7.4	7.9	5.3	3.0	1.8	8.9	10.7
16	0.5	1.7	0.4	2.7	1.2	3.3	3.2	7.6
17	2.4	2.3	4.1	2.9	3.9	3.2	11.3	5.7
18	0.0	0.7	1.5	1.2	2.0	0.9	1.3	3.6
19	0.6	0.4	4.3	0.1	1.4	2.3	0.8	4.0
20	0.0	1.8	5.0	2.6	1.0	0.2	0.3	0.6
21	1.2	1.7	5.8	4.0	1.9	2.5	3.7	6.5
22	0.1	1.0	1.2	1.9	3.6	1.8	3.9	4.4
23	0.1	5.7	0.1	1.3	1.5	1.5	2.3	2.7
24	0.7	1.2	0.3	1.4	0.5	1.8	2.5	2.9
25	4.2	2.7	1.6	2.5	0.0	0.7	0.6	0.0
26	7.1	3.9	3.2	8.7	6.5	4.9	6.0	4.5
27	3.7	1.8	2.4	8.6	6.3	0.6	0.2	0.0
28	6.6	3.2	2.4	3.3	1.7	4.0	8.3	5.6
29	4.9	3.6	3.8	4.7	7.0	3.8	10.2	10.3
30	3.6	2.2	0.0	0.8	4.2	0.6	2.8	2.7
31	0.2	0.9	8.5	2.9	6.9	5.7	7.1	8.2

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	0500	00	00	27	02	25	06	18	06
2	2300	26	02	27	02	34	09	-	-
3	0500	00	00	01	03	23	05	-	-
4	0500	00	00	-	-	-	-	-	-
5	0500	00	00	-	-	-	-	-	-
6	2300	28	01	23	04	29	07	-	-
7	2300	30	01	28	03	29	11	36	17
8	0500	00	00	25	04	22	05	21	02
9	2300	00	00	25	06	28	09	26	09
10	0500	30	01	27	04	34	04	-	-
11	1100	00	00	08	02	26	06	-	-
12	0500	00	00	27	03	27	03	25	06
13	1100	00	00	36	02	30	04	33	03
14	0500	00	00	26	04	26	03	03	03
15	0500	00	00	29	01	24	02	-	-
16	2300	00	00	26	09	22	06	26	06
17	0500	00	00	24	03	26	04	30	03
18	0500	00	00	33	01	02	04	07	09
19	0500	00	00	30	05	31	08	-	-
20	2300	00	00	30	03	31	03	06	02
21	0500	00	00	35	02	33	04	31	04
22	0500	00	00	27	04	25	06	21	13
23	1100	28	01	22	03	21	04	32	05
24	0500	00	00	25	05	36	06	-	-
25	0500	00	00	24	04	06	06	-	-
26	0500	28	01	29	03	27	04	-	-
27	0500	00	00	25	05	26	02	-	-
28	2300	00	00	33	03	33	02	28	02
29	0500	00	00	25	02	03	01	33	01
30	1100	14	01	09	02	08	05	12	03
31	1100	14	02	11	02	06	02	11	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	0000	00	00	24	03	26	05	26	04	26	06	20	03
2	0000	00	00	25	04	25	04	26	07	35	02	19	04
3	0000	00	00	23	01	33	01	27	02	23	04	12	08
4	0000	00	00	24	04	16	01	31	02	27	04	02	02
5	0000	00	00	20	03	22	03	20	04	26	06	24	03
6	0000	00	00	22	04	22	05	26	05	21	03	14	06
7	0000	00	00	25	06	28	03	33	04	32	02	30	04
8	0000	00	00	26	03	24	03	22	03	21	02	17	03
9	0000	00	00	22	01	25	09	32	06	31	06	27	05
10	0000	00	00	22	04	25	05	24	04	28	07	35	04
11	0000	00	00	21	04	22	03	23	03	26	03	16	05
12	0000	00	00	24	06	24	05	25	06	29	02	31	11
13	0000	00	00	23	10	34	04	23	01	34	07	30	06
14	0000	00	00	22	03	26	03	23	02	25	04	27	05
15	0000	00	00	24	06	28	03	26	03	28	04	05	02
16	0000	00	00	22	07	27	05	29	03	26	05	03	04
17	0000	00	00	27	02	29	02	25	02	22	05	13	04
18	0000	00	00	24	05	26	05	28	03	27	02	23	03
19	0000	00	00	24	06	27	06	27	04	33	07	30	05
20	0000	00	00	23	01	23	01	21	02	20	04	15	04
21	0000	00	00	27	09	28	09	28	09	31	04	27	07
22	0000	00	00	25	09	25	10	25	08	25	06	22	07
23	0000	00	00	23	02	23	03	25	03	23	05	24	03
24	0000	00	00	25	07	27	07	34	02	25	06	35	04
25	0000	00	00	26	08	27	08	28	11	27	08	29	03
26	0000	00	00	24	02	22	02	19	03	18	04	15	05
27	0000	00	00	22	07	23	05	21	02	28	07	20	04
28	0000	00	00	22	09	24	09	26	03	25	05	07	02
29	0000	00	00	24	02	25	02	25	02	26	03	28	05
30	0000	00	00	25	06	31	03	01	02	09	07	13	06
31	0000	00	00	24	07	27	04	36	02	02	04	04	07

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

Dates	Heures TU	G A R O U A											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	00	00	30	04	27	10	26	08	-	-	-	-
2	2300	00	00	31	08	27	07	26	09	23	11	-	-
3	1100	28	03	28	04	26	06	27	07	-	-	-	-
4	1700	28	03	29	04	31	03	15	01	11	10	-	-
5	0500	00	00	28	04	20	05	13	06	12	07	12	11
6	1700	32	03	33	04	26	05	34	06	-	-	-	-
7	1700	28	01	26	07	27	07	26	06	21	06	22	10
8	1700	26	04	29	09	29	11	28	12	26	07	34	04
9	1600	28	04	31	07	28	10	29	04	06	01	13	03
10	1100	24	02	24	02	24	05	25	08	22	03	-	-
11	1100	28	01	26	02	27	03	26	06	22	02	-	-
12	0500	00	00	30	09	27	12	28	09	35	03	-	-
13	2300	28	02	28	09	30	05	01	03	10	10	-	-
14	1600	18	03	21	02	30	04	29	05	-	-	-	-
15	0500	00	00	29	09	28	09	17	05	12	09	09	12
16	1700	28	01	26	03	26	04	26	05	15	01	09	11
17	1600	32	02	31	08	30	04	28	04	14	06	11	08
18	0500	00	00	30	11	29	13	28	13	-	-	-	-
19	1100	28	03	28	04	27	07	15	02	08	14	-	-
20	0500	32	03	28	11	28	17	32	13	07	11	-	-
21	2300	28	03	30	14	27	07	26	04	09	07	-	-
22	0500	28	02	28	09	27	13	27	08	05	02	28	06
23	1700	28	03	26	04	25	08	25	09	30	05	-	-
24	0500	00	00	29	09	27	14	28	12	30	05	-	-
25	0500	28	03	29	11	27	14	26	07	-	-	-	-
26	0500	00	00	28	07	28	10	28	10	26	07	10	07
27	1700	28	03	28	14	28	16	28	13	28	08	-	-
28	1600	28	03	28	13	28	09	28	07	13	01	34	04
29	0500	00	00	16	04	25	07	23	04	19	05	-	-
30	0500	02	01	36	02	08	09	06	07	02	05	22	05
31	0500	33	02	30	06	33	03	14	01	12	07	12	12

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	24	06	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0500	22	01	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1700	26	03	28	03	28	07	26	04	-	-
4	0500	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1700	26	03	30	02	35	04	13	03	24	04
7	1700	26	02	28	06	27	06	14	02	21	03
8	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0600	24	01	26	04	27	09	32	11	-	-
10	1700	26	04	26	05	27	09	27	08	-	-
11	0700	00	00	26	04	27	07	23	04	30	05
12	1700	24	04	29	06	30	07	33	06	-	-
13	0600	26	03	27	07	27	10	-	-	-	-
14	1700	26	02	26	05	26	10	29	06	-	-
15	1700	26	04	28	06	25	07	21	04	22	01
16	1700	24	04	26	05	26	07	24	04	-	-
17	1700	26	05	26	05	26	10	-	-	-	-
18	0500	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0500	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0500	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0500	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0500	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	22	03	27	06	26	06	26	05	-	-
24	0500	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0500	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	24	05	26	07	26	06	26	06	-	-
27	1700	26	03	26	03	26	05	20	01	-	-
28	1700	22	04	26	04	26	04	32	01	05	02
29	1700	24	03	26	04	31	04	10	04	14	08
30	0500	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1700	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

A O U T 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 4,56 mètres — AOUT 1970

-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	31
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	1	0	0	0	2	0	11	8	4	0	0	0	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	3	2	0	0	0	15

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	2	8	18	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	8	21	29	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	8	14	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	2	9	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	1011.9	0	0	0	19	20	20	20	20	20
06h TU	1011.9	1	2	2	21	23	23	23	23	23
12h TU	1012.1	0	0	0	18	23	25	25	25	25
18h TU	1010.5	0	1	1	19	19	20	20	20	20

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 753 mètres **AOUT 1970**

-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	12	10	4	0	0	0	4
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	3	3	0	0	9
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	16	4	0	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	14	6	0	0	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	25	31	0
06h TU	0	0	1	1	3	5	16	27	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	9	30	1
18h TU	0	0	0	0	1	1	4	10	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	928.0	0	0	0	9	9	9	9	9	9
06h TU	928.1	0	0	2	10	10	10	10	10	10
12h TU	927.8	0	0	0	2	10	21	21	21	21
18h TU	926.5	0	0	1	13	15	15	15	15	15

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	12	20	20	20	20	20
06h TU	0	0	5	16	17	17	17	17	17
12h TU	0	0	0	0	7	8n	8	8	8
18h TU	0	0	1	2	3	3	3	3	3

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

N G A O U N D E R E — Altitude : 1115 mètres — **A O U T 1970**

-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	0	1	2	0	4	0	0	0	24
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	26
12h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	2	0	10	4	1	1	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	1	1	0	20

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	31	0
06h TU	0	0	0	1	1	2	5	14	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	29	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	892.7	0	0	0	5	6	6	6	6	6
06h TU	892.8	0	0	1	9	10	11	11	11	11
12h TU	892.3	0	0	0	1	9	24	24	24	24
18h TU	890.9	0	0	0	1	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	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	1	1	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 -

GAROUA — Altitude : 242 mètres — AOUT 1970

-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	4	0	14
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	12	1	4	0	11
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	20	2	1	0	3
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	15	0	2	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	0	2	15	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	3	4	21	10
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	10	21
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	11	20

NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
06h TU	983.5	0	0	3	3	3	4	4	4	4
12h TU	983.8	0	0	0	4	6	19	19	19	19
18h TU	980.9	0	0	0	1	2	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

A O U T 1970

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1531 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3173 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5902 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7633 mètres			
	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	+16.2	+14.2	26	04	+11.9	+05.8	26	05	-04.4	-08.8	12	06	-14.2	-26.2	14	11
2	+16.6	+15.9	26	07	+04.0	+02.9	25	03	-07.8	-09.9	17	04	-17.1	-19.5	13	05
3	+16.3	+14.4	27	02	+09.4	+05.4	21	04	-04.6	-08.2	09	06	-15.3	-19.6	06	09
4	+16.0	+13.8	34	02	+08.8	+06.3	29	03	-07.5	-12.7	08	04	-	-	13	12
5	+17.2	+14.4	20	04	+06.8	+05.8	25	06	-08.0	-10.2	17	04	-18.6	-23.0	15	06
6	+16.2	+15.2	26	05	+09.2	+08.0	12	01	-06.2	-09.0	15	05	-15.6	-21.0	09	11
7	+18.6	+18.6	33	04	+12.4	+05.6	19	01	-00.4	-08.8	12	01	-14.4	-23.3	13	04
8	+16.4	+15.8	22	03	+08.2	+07.4	21	02	-04.8	-07.3	16	02	-17.8	-19.2	15	07
9	+18.0	+14.0	25	04	+10.8	+03.6	29	07	-04.6	-06.8	18	05	-15.0	-18.8	13	03
10	+20.4	+20.4	31	06	+12.2	+12.2	30	05	-01.0	-08.2	23	05	-10.8	-13.0	07	07
11	+15.8	+15.2	23	03	+09.2	+03.3	27	03	-06.9	-15.3	17	05	-19.4	-21.8	15	07
12	+18.5	+17.8	26	06	+13.0	+07.0	30	03	-03.6	-05.0	31	03	-14.0	-16.6	32	03
13	+17.1	+17.1	23	01	+09.8	+06.6	33	08	-05.6	-08.4	25	06	-14.8	-18.8	09	06
14	+17.0	+15.8	22	03	+08.8	+05.8	25	04	-03.7	-10.9	27	06	-15.4	-17.9	31	07
15	+18.6	+18.6	26	02	+11.8	+09.2	27	05	-01.6	-03.1	21	02	-12.6	-15.0	10	11
16	+18.6	+18.0	30	03	+12.0	+08.8	24	04	-02.4	-06.8	11	03	-15.2	-20.2	11	06
17	+17.1	+17.1	25	02	+09.8	+07.6	23	05	-04.5	-07.0	12	05	-14.7	-15.0	09	04
18	+18.1	+16.2	28	03	+11.7	+07.0	27	02	-05.0	-06.6	07	02	-12.7	-19.6	11	10
19	+19.2	+19.2	27	02	+11.8	+09.0	33	07	-03.2	-03.2	29	03	-12.0	-14.4	34	02
20	+17.2	+16.6	21	02	+08.8	+07.4	20	04	-04.9	-07.1	13	04	-14.7	-16.2	11	06
21	+16.6	+16.4	28	09	+08.2	+05.8	32	04	-06.3	-12.6	23	06	-18.8	-22.4	18	04
22	+17.6	+16.4	25	08	+10.6	+04.0	25	06	-04.6	-10.6	17	07	-15.8	-21.2	14	08
23	+16.1	+15.0	25	03	+07.9	+02.4	23	05	-04.8	-12.0	19	04	-14.6	-24.3	17	05
24	+19.0	+19.0	34	02	+10.8	+08.4	26	06	-03.4	-05.4	35	07	-14.1	-22.2	16	05
25	+19.2	+16.2	28	11	+11.2	+00.2	28	08	-03.5	-05.0	21	02	-14.2	-21.0	14	02
26	+16.6	+15.3	19	03	+09.6	-00.8	18	04	-06.0	-11.0	14	06	-16.2	-25.4	11	07
27	+16.2	+16.2	21	02	+11.2	+05.0	26	06	-03.9	-08.4	33	02	-14.4	-20.4	23	03
28	+19.4	+19.4	27	03	+11.5	+01.4	24	04	-04.0	-09.0	06	05	-14.6	-20.2	08	04
29	+17.4	+14.8	25	02	+12.5	+00.7	26	03	-07.6	-15.0	28	05	-	-	33	07
30	+18.4	+13.8	01	02	+11.8	+06.4	09	07	-03.4	-13.4	17	09	-14.8	-23.8	-	-
31	+17.8	+17.4	36	02	+11.8	+06.0	02	05	-04.8	-09.2	02	07	-17.2	-20.0	35	09
MAX.	+20.4	+20.4	28	11	+13.0	+12.2	28	08	-00.4	-03.2	17	09	-10.8	-13.0	13	12
MIN.	+15.8	+13.8	23	01	+04.0	-00.8	12	01	-07.8	-15.3	12	01	-19.4	-26.2	34	02
MOY.	+17.5	+16.4		04	+10.2	+05.6		05	-04.6	-08.9		05	-15.1	-20.0		06

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Td = Point de Rosée en degrés centigrades
Vent = Rose de 35 et mètres par seconde.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) - A O U T 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9735 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12489 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14298 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16731 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18850 mètres		
	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	-30.0	09	13	-51.2	08	29	-62.8	11	20	-73.6	08	09	-64.6	14	05
2	-30.8	13	10	-52.1	11	29	-65.1	06	32	-	-	-	-	-	-
3	-30.2	08	20	-52.2	06	29	-64.4	13	19	-72.6	16	06	-65.6	10	08
4	-31.4	12	20	-55.2	10	30	-63.3	10	31	-70.0	30	29	-67.5	-	-
5	-32.6	14	08	-55.8	12	18	-67.6	10	33	-66.8	35	10	-	13	07
6	-29.4	07	20	-50.4	09	25	-60.8	10	24	-68.4	07	08	-64.8	33	08
7	-30.6	07	14	-52.0	09	26	-61.6	11	07	-69.0	04	04	-66.2	07	10
8	-33.8	12	07	-57.0	07	15	-67.3	08	13	-71.8	12	07	-72.6	-	-
9	-29.9	09	21	-59.0	09	23	-60.4	12	08	-70.0	21	04	-	-	-
10	-	08	14	-44.3	07	07	-54.8	08	16	-65.8	17	04	-67.4	11	07
11	-33.7	12	11	-55.3	09	13	-65.3	05	13	-74.4	06	13	-68.2	05	11
12	-28.4	10	15	-51.6	09	28	-60.8	14	13	-	-	-	-	-	-
13	-30.8	07	19	-51.4	09	23	-63.2	07	03	-74.8	07	10	-67.2	29	06
14	-30.2	35	11	-51.0	01	14	-61.0	08	33	-70.8	12	34	-66.6	11	23
15	-27.5	08	23	-49.0	08	24	-60.0	17	07	-69.6	25	03	-66.8	11	16
16	-29.6	09	20	-49.7	11	26	-53.0	10	09	-73.8	06	18	-72.6	12	11
17	-30.6	09	05	-51.4	09	23	-63.[illegible]	09	16	-73.0	07	17	-70.0	13	13
18	-27.9	10	20	-48.6	10	32	-62.2	09	09	-73.0	11	26	-73.0	35	06
19	-27.2	07	11	-47.1	08	21	-60.8	11	14	-73.0	09	20	-71.0	09	09
20	-29.7	07	09	-53.0	06	09	-63.3	07	04	-	-	-	-	-	-
21	-32.6	10	19	-54.6	10	31	-63.[illegible]	13	17	-72.8	11	19	-	-	-
22	-30.4	08	14	-51.6	09	28	-64.0	11	30	-72.4	12	27	-69.4	35	10
23	-31.2	14	09	-53.6	12	13	-65.7	07	03	-71.5	08	22	-67.6	-	-
24	-32.0	07	15	-53.3	-	-	-64.8	-	-	-73.6	-	-	-69.4	-	-
25	-32.2	10	12	-51.5	07	22	-65.4	08	14	-72.4	10	05	-68.2	34	04
26	-31.1	08	09	-53.3	06	09	-63.[illegible]	07	10	-73.0	09	12	-71.3	09	07
27	-29.5	08	14	-60.3	09	24	-61.5	12	23	-70.9	-	-	-68.5	-	-
28	-29.0	09	20	-50.2	09	29	-64.6	13	21	-73.0	09	14	-71.2	30	03
29	-31.9	-	-	-49.0	09	16	-61.4	14	13	-71.6	13	10	-69.2	07	11
30	-32.0	-	-	-53.2	-	-	-67.4	-	-	-81.9	-	-	-78.1	11	13
31	-30.4	08	09	-53.1	09	20	-65.2	11	18	-71.2	07	13	-69.6	11	13
MAX.	-27.2	08	23	-44.3	10	32	-54.8	10	33	-65.8	12	34	-64.6	11	23
MIN.	-33.8	10	05	-60.3	07	07	-67.6	07	03	-81.9	25	03	-73.0	30	03
MOY.	-30.5		14	-52.3		23	-63.2		16	-72.0		14	-69.1		09

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels
T = Température en degrés centigrades
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.-

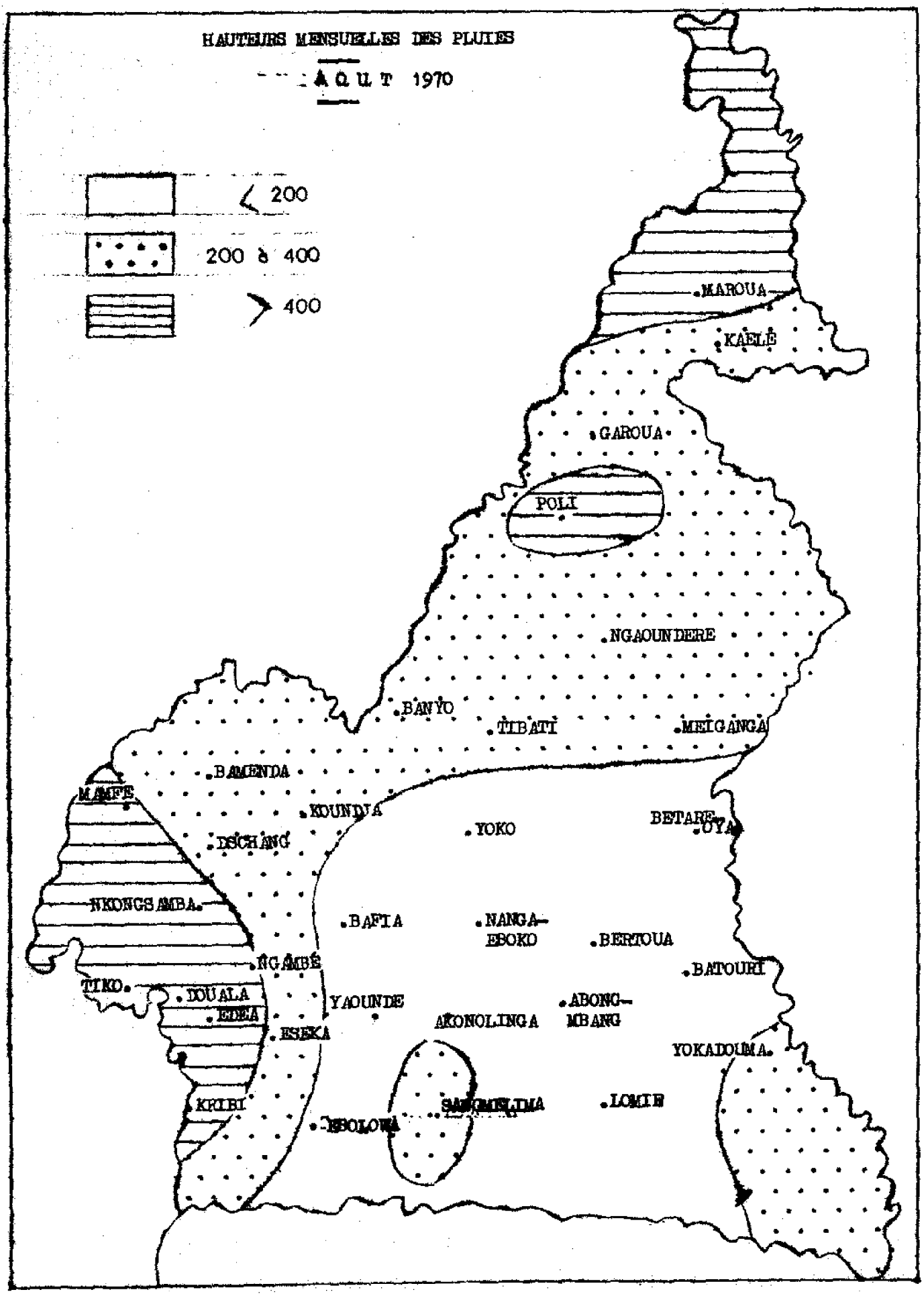
HAUTEURS PLUVIOMETRISUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
A O U T 1970

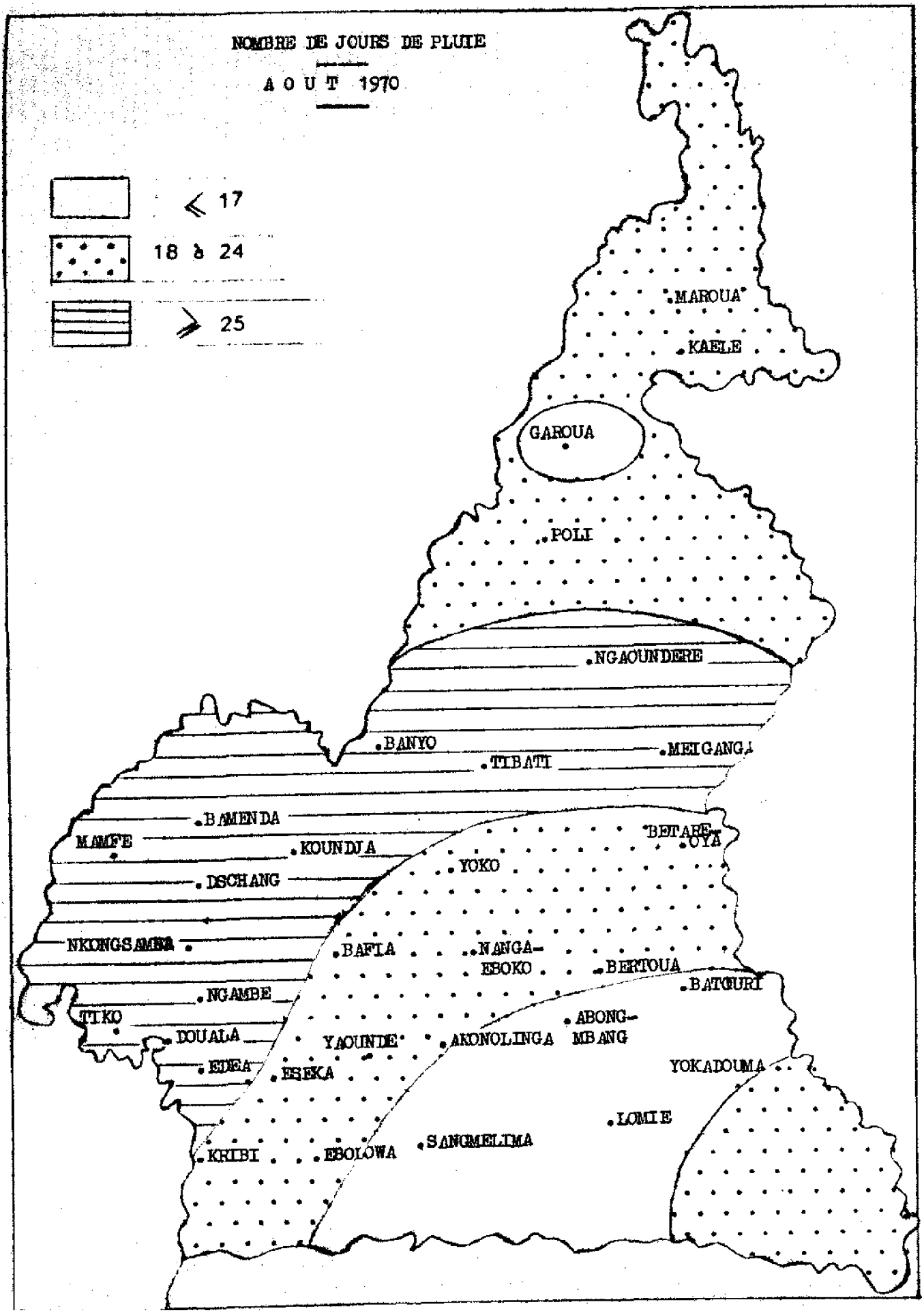
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	311.4	-	29
BOMONO	312.3	-	25
BONALEA	374.0	-	25
BONEPOUPA	454.9	-	23
DIDOMBARI	218.5	-	20
DIZANGUE	710.6	+284.4	27
DJANJO	319.1	-	11
EDEANGA	240.1	- 85.4	16
MBOUROUKOU	469.7	+ 35.2	28
MOUANKO	195.4	-146.0	10
NDOULOU	342.1	-	10
N D O M	190.2	+ 10.3	9
NKONDJOCK	429.2	- 23.3	23
NYANON	134.1	-	13
NYOMBE (IFAC)	246.2	-	26
POUMA	333.0	-	7
SAKBAYEME	320.9	- 24.2	18
SOLLE	499.3	-	27
SOHOK	526.5	-	20
SOUZA	361.9	-	19
YABASSI	320.9	-108.2	29
YINGUI	197.6	- 72.6	12
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	130.1	+ 0.7	10
GAROUA-BOULAI	339.7	-	11
KANGNOL I	265.5	-	13
KENTZOU	73.5	- 58.6	6
NDEMBA I	154.5	-	8
NDELELE	318.2	-	8
III - C E N T R E - S U D -			
AKOM II	137.6	-	22
AMBAM	94.0	+ 51.8	13
A Y O S	96.0	+ 7.5	5
BENGBIS	121.6	- 15.6	8
BIPINDI	488.1	-	16
BOKITO	143.0	-	13
CAMPO	392.6	-	22
DZENG	39.8	-	8
ELOGBATINDI	708.0	-	21
EVOUDOULA	120.3	+ 61.9	12
GOURA	279.6	-	5
LOLODORF	44.4	- 27.2	4
MAKAK	186.2	+ 85.7	26
MANKIM	61.0	- 44.2	11
MBALMAYO-AGRI.	99.9	-	18
MBALMAYO-EIF	74.3	-	6
MENGEME	98.1	-	10
MVANGANE	74.1	-	5
NDIKINIMEKI	126.5	+ 11.4	10
NJAZENG	50.3	-	4
NGOMEZAP	100.6	-	14
NKOLBISSON	128.1	+ 83.4	17
NGOULEMAKONG	83.3	+ 9.2	11
NGORO	86.9	-	4
N T U I	41.3	- 21.3	7
NYABESSAN	47.6	+ 11.8	13
OBALA	27.7	-	4
OKOLA	130.0	-	20
YANGBEM	174.8	-	13
ZOETELE	0.0	-	0

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite)
A O U T 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
B O G O	310.0	-	13
DANA	369.9	-	18
DOUKOULA	376.0	+123.4	20
GAROUA-VILLE	140.6	- 75.8	9
GUIDER	250.6	+ 9.9	17
L A M	251.0	+ 22.3	17
MAROUA-AGRI.	338.8	+ 80.0	15
MAYO-DARLE	103.7	-194.6	14
MAYO-OULDEME	349.4	- 43.6	25
MARI	567.6	-	18
M B E	410.6	-	17
MORA	253.5	- 7.1	13
NGAOUNDERE-AGRI.	308.2	+ 44.0	26
S I R	291.5	- 1.5	22
TCHOLLIRE	425.9	+130.8	20
WAZA	416.3	-	22
YAGOUA	338.8	- 69.8	18
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BIMBIA	163.2	-	28
BWINGA-RUBBER	406.8	-	28
DEBUNSCHER	1096.7	-	31
EKONA-ADM.	406.8	-	24
EKONA-RESEARCH	412.2	-	26
ESUKE-BANANAS	402.7	-	18
HOLTFORTH-BANANAS	479.4	-	23
ISONGO	1080.8	-	19

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
- CAMEROUN OCCIDENTAL (suite) -			
KRATER	649.9	-	29
LINKFLUS	1177.2	-	28
LYSOKA	469.6	-	31
MABETA-BEACH	536.8	-	27
MBONGUE	750.3	-	24
MISSAKA	415.4	-	28
MISSELELE	358.5	-	23
MOLIWE-PALMS	989.1	-	27
MOLIWE-NURSERY	550.2	-	18
MOKUNDANGUE	837.8	-	31
MPUNDU-PALMS	302.8	-	15
MUKONJE	225.3	-	22
MOLYKO	363.0	-	24
MONDONI-PALMS	271.6	-	16
NSONE-MOLIWE	296.0	-	23
POWO-PALMS	356.9	-	23
SODEN-IDENAU	1390.1	-	26
SONNE-RUBBER	523.1	-	25
TOLE-TEA	552.8	-	27
TOMBEL	376.4	-	27


HAUTEURS MENSUELLES DES PLUIES
AOUT 1970
< 200
200 à 400
> 400
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
NGAMBE
BATOURI
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
LOMIE
EBOLOWA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
A O U T 1970
≤ 17
18 à 24
≥ 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
BETARE-OYA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
EDEA
ESEKA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

SEPTEMBRE 1970
SEPTEMBER 1970

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
1971
U. S. Department of Commerce

Imp. Moderne Dla – 10.70

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN SEPTEMBRE 1970

I. - SITUATION GENERALE

Durant toute la période on a observé une dorsale de l'anticyclone des Açores vers l'AFN. L'Influence de l'Anticyclone de Sainte-Hélène peu nette est toutefois prépondérante sur le Sud du pays balayé pendant tout le mois par des masses d'air humide de SW.

Le F.I.T., très stable, est resté localisé sur le 17ème degré de latitude Nord jusqu'au 24, date à laquelle il commence un léger déplacement vers le Sud atteignant la position extrême vers le Sud soit 13°N le 29.

II. - TYPES DE TEMPS

Types de temps caractéristiques de saison intermédiaire avec de nombreuses pluies ou orages de fin de nuit sur le Littoral, un ciel généralement nuageux en cours de matinée, une évolution orageuse très marquée et le passage fréquent de lignes de grains du 1er au 10, Pressions relativement fortes sur le Sud du Pays placé sous l'influence de la mousson de SW qui se fait sentir jusque sur la BENOUE, les 1, 6 et 9. Evolution diurne très forte avec organisation en lignes de grains les 4 et 8 sur le Nord et le 6 sur le Sud du pays.

Les journées des 3 et 10 ont été caractérisées par de forts orages zonaux sur tout le Sud de la République.

du 11 au 20. La baisse de la pression à DOUALA et l'affaiblissement de l'anticyclone de Sainte-Hélène entraine une diminution des quantités de pluies sur la zone littorale. Toutefois l'influence de la mousson se fait sentir jusqu'à GAROUA les 11 et 14. L'instabilité diurne est toujours aussi marquée et le passage de lignes de grains est plus fréquent, on a pu en observer les 13, 16, 18, 19 et 20.

Des bancs de brouillards matinaux ont été observés sur les plateaux du Centre-Sud les 17 et 20.

du 21 au 30. Le retrait de la mousson s'accentue, le F.I.T. amorce son mouvement vers le Sud.

Les pluies côtières matinales sont plus rares. Des lignes de grains sont observées chaque jour sauf les 21, 26 et 27.

III. - RESUME CLIMATOLOGIQUE

La saison des pluies continue sur l'ensemble du pays. On peut noter que les précipitations sont devenues très intenses et plus régulières dans le Centre-Sud et l'Est, tandis que un certain relachement se fait sentir au Nord du 6° dégré de latitude où cependant de nombreux grains orageux ont été signalés.

La température moyenne est en baisse./-

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

1°) - **SIGNIFICATIONS DES SIGNES CONVENTIONNELS** (Page 8)

≡	Brouillard visibilité	< 1 km.
=	Brume humide visibilité	> 1 km. < 5 km.
∞	Brume de poussière visibilité	< 5 km.
↯	Eclair	
⚡	Orage	
T	Tonnerre entendu	
⌓	Rosée	
≫	Vent	≥ 16 m/s.

2°) - **VENT EN ALTITUDE** (Page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - **VALEURS PLUVIOMETRIQUES** (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES**

(Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS SEPTEMBRE - [illegible]

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MBEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MARGUA SALAK
1	85.6	42.3	42.1	1.6			37.8		5.4	20.7		2.8			10.1	11.7	6.5	0.6	22.6	0.1
2	4.8	15.9	1.7	60.6	7.7	27.0	7.3			0.7	15.0	7.5	7.0	46.5	3.0	12.1		1.7		
3	10.1	17.8	39.4	5.3	9.1	16.5		12.6	19.1	39.3		21.0	30.6	50.8	37.9	23.8	4.7			
4	17.6	5.8	1.8	4.7		16.0	24.4					0.8	1.2				1.4		4.5	
5	77.1	12.9	7.8	6.1			9.4		3.5	0.3		0.5	3.5				5.7	14.5	35.5	
6	27.6	60.9	4.2	76.4	21.8	8.7	55.8	1.2	24.9	28.3	49.6	10.8	8.6	8.0	30.8	25.3	8.7		34.2	5.0
7	13.3	75.8	41.8	48.5	0.8	6.0	14.7	2.5	74.0	3.2		20.6	1.5	20.3	12.9	30.7		13.6		
8	46.0	17.6	4.4	20.5	5.7	4.0	20.8	4.5	3.3	0.7	56.0	19.9		2.2	5.0	42.6		14.3	23.6	1.7
9	49.1	20.3	0.7	11.2		1.0	0.3		8.4	4.8	2.0		13.4	2.4	0.1	0.2		2.3	1.4	
10	9.2	52.8	6.7	8.1	35.5		6.8	19.4		8.9	25.8	2.6	12.0	56.6	11.8	3.5	13.7	3.1	7.7	0.2
11	2.5	0.1	1.2	1.9			0.2								0.3	0.7	2.0	0.2		
12	47.5	43.3	32.4	59.2		5.2	13.2	10.4	3.3	19.1	21.3		1.2	8.6	23.5	19.1	0.8			
13	15.5	26.1	38.8	56.4	3.8	5.5	17.5	10.3	2.2	5.2	26.6	32.7	20.7		8.2	8.2	6.1	19.6	1.0	16.6
14	9.3	28.3	13.6	3.3		1.0	2.9	0.9	2.7	5.1	3.6	1.1			24.0	22.0	5.2	14.6		13.0
15	0.9	1.0	11.6	0.7		8.5		0.6					10.2		13.8	9.5	0.3	0.7		11.7
16	5.3	7.6	26.1	28.5	32.0		3.4	31.4		12.4	10.0	15.9	1.8		48.6		5.2	6.0		4.9
17	74.1	25.4	16.3	0.6			21.1	1.7		22.9		3.7		2.3	0.7	0.4	6.3	8.3	0.5	57.1
18	4.5	3.0	21.6				14.8	3.0		24.7	59.0	3.1	2.0	17.2	2.9	35.5	12.8	0.2	6.1	3.4
19	9.9	30.4	3.8	4.8		0.7	44.0	12.0		4.8		0.2	1.4	8.0	0.3	3.7	1.0	0.3		13.8
20	2.3	25.3	10.2	11.4		2.5	0.4	9.4		9.8			2.0		0.1			0.5		
21	10.8	15.1	16.7	37.0	29.2	28.5	16.6	24.9	4.5	6.0	6.2	0.2	40.6	8.2	13.0		5.5	1.2		
22	2.3	32.1	5.5	68.6	6.0	17.0	39.0		7.8	26.5	6.9	2.7	3.3	1.8		3.9	62.7	0.1		
23	23.5	3.6		0.6		9.8		2.3		6.0	1.0	7.9	0.2	1.3	1.5		2.3	22.8	6.4	
24	80.8	6.8	29.7	9.6	3.4	14.5	22.0	0.6	5.0	2.0	0.8							5.4	6.2	
25	4.9	28.8	1.5	2.2	1.6	19.0	27.9	4.2	3.3	10.8	94.9		2.9		15.0	12.4	15.0		5.2	
26	2.1	2.6		1.9	7.0		18.3		10.2			24.5	20.0		5.2	26.3	9.3			
27	13.3	3.1		21.1		1.5	0.2		1.6	0.8	0.6		0.3	4.2	3.9		6.5			
28	12.3	28.0	20.1	48.2	1.2	75.0	15.7	39.2		46.3	24.9		0.9	13.9	0.5	0.8	0.1	13.4	4.2	
29			6.4	2.8			6.9		1.3			2.3			0.1	8.3			13.2	
30	0.1		28.8	2.0		6.5	5.3	0.4	10.5	1.3	4.6				18.1	2.3	29.3	3.8	0.5	

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) SEPTEMBRE 1970

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	TIKO	DSCHANG
1	37.2	0.5			12.1	2.7		18.5	27.3	40.8	64.0
2	5.0	2.3	19.2		18.4				5.2	0.9	2.2
3	59.0	28.4	36.8	9.5	3.1	3.7			8.9	4.1	3.3
4	11.3			10.0	1.3	2.0	0.3	5.0	6.9	16.0	1.0
5	8.6	0.5		20.4	16.2	15.5	9.6	74.7		32.6	6.0
6	18.1	21.4	32.9	13.2	1.8	3.9	23.8	3.6	5.7	2.9	15.4
7	24.5	8.4	14.3		1.6	15.6			26.5	53.6	0.7
8	10.3			9.1	6.0	5.6	1.5	27.2	17.8	30.6	4.1
9	15.8		4.1		4.5	0.1	4.5		12.4	17.8	0.5
10	18.2	7.8	8.6	19.9	18.7	36.4		3.4	27.3	10.0	0.9
11	30.7		0.5	5.8	3.0				9.9		
12	48.8	72.5		77.7	0.3				37.6	28.5	17.0
13	21.3	8.6	0.5			8.7	1.5	27.4	21.3	7.1	18.5
14	5.9	27.5	3.3		1.0	31.1	0.6		4.8	1.4	2.0
15	2.9		6.1	7.8		7.6		49.0	1.6		
16	31.6		5.3	3.8	10.5	32.8		9.2	3.4	0.1	3.7
17	1.1	1.4			6.3	0.2	9.2	3.4	3.1	1.9	9.6
18	4.6	35.1	0.2		1.5	0.9	0.4	0.3	21.1		1.1
19	13.4	6.4	1.2		8.1	5.8	9.2	14.9	4.3	6.8	1.0
20	10.0	19.9	4.2					1.4		8.7	5.7
21	56.4	25.6	30.5	24.0	17.1	36.4		3.3	30.6	20.3	1.2
22	11.5	1.6	0.7	17.1	39.8	27.9			10.5	12.8	5.6
23	17.2			1.3		3.2	10.5	1.5		1.9	
24	17.6		0.3		11.5	11.4			8.9	7.4	0.7
25	26.8	39.3	8.5	10.8	0.2	4.5		1.3	20.7	9.9	29.9
26	9.2		13.6		13.5	6.7			35.3		17.7
27	27.9	22.5	0.5		5.7	1.3			9.1		4.3
28	38.6	1.0	8.4	8.7	3.0	15.0	0.3	14.3	18.2	4.0	8.3
29	1.3		1.1	4.3	14.9	18.4	11.9	1.7	0.8	5.0	7.5
30	59.6			38.0	18.0	14.7		0.3	1.6	0.3	7.1

TEMPERATURE MINIMALE SEPTEMBRE 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.0	23.5	18.4	23.2	18.8	20.0	22.0	19.0	18.0	17.2	20.6	20.2	20.0	20.5	18.0	17.2	17.8	17.2	19.9	20.7
2	22.5	22.8	18.0	22.8	19.0	19.6	21.0	19.4	19.3	18.2	20.0	20.0	19.2	20.6	17.2	15.5	18.0	16.8	20.4	21.2
3	22.9	23.2	18.4	23.4	18.4	19.8	21.1	19.0	19.6	19.2	18.8	20.0	18.0	19.7	17.5	16.0	16.6	17.2	22.0	23.4
4	21.6	22.0	19.0	23.0	18.8	19.5	21.4	19.0	18.2	18.7	19.6	20.0	19.6	18.4	17.1	15.9	17.4	15.8	22.5	23.2
5	21.8	21.5	18.6	22.6	18.2	20.6	21.3	20.0	19.3	19.0	20.4	20.0	18.8	20.8	18.6	16.8	17.9	15.6	21.0	22.5
6	22.4	22.5	18.8	23.0	19.8	20.2	21.5	19.8	19.4	18.8	18.8	20.0	20.0	20.5	17.2	16.8	17.6	16.0	20.2	19.6
7	22.5	22.2	18.8	22.7	18.2	19.0	21.0	18.2	18.4	18.4	18.6	20.0	18.0	20.1	17.8	15.5	18.0	17.2	20.2	21.0
8	21.6	22.2	18.0	21.8	18.6	19.2	21.0	18.8	18.8	18.6	19.4	20.0	18.9	19.0	16.6	15.5	18.0	16.5	21.7	22.6
9	21.6	21.9	18.4	22.7	18.9	18.7	20.8	19.0	18.4	18.0	18.4	19.5	18.5	19.3	17.0	16.0	18.7	17.2	21.0	22.5
10	22.2	22.2	18.6	23.0	18.8	19.2	21.9	18.4	19.3	18.5	17.8	20.2	18.0	19.0	17.4	15.8	18.0	17.1	21.2	22.0
11	22.0	22.5	18.2	23.1	18.8	19.0	20.8	19.0	19.1	18.5	19.0	19.5	18.4	18.9	16.5	16.2	17.2	16.4	20.8	21.0
12	22.9	22.5	19.2	23.0	15.9	19.7	22.0	16.2	18.9	18.8	18.4	20.5	17.4	19.2	17.6	16.0	16.6	15.3	19.8	21.8
13	22.9	22.4	18.3	23.0	18.6	19.4	22.0	19.9	19.1	18.9	20.2	20.4	19.0	19.5	17.2	16.9	17.4	16.2	22.8	21.4
14	22.2	22.2	17.5	21.6	18.6	19.9	22.0	19.0	18.9	18.2	19.4	19.5	18.1	19.5	16.8	16.4	17.6	16.6	21.8	21.7
15	22.5	22.5	18.4	23.2	17.8	19.4	21.0	19.0	18.9	18.6	18.2	20.2	18.4	19.8	16.9	15.8	17.3	16.2	21.8	21.6
16	23.3	22.5	17.8	22.9	19.0	19.5	22.0	19.0	19.9	19.1	20.2	19.4	17.8	20.6	17.8	15.3	17.7	16.0	21.8	21.0
17	22.7	22.5	18.6	21.0	17.7	18.6	20.4	17.8	17.8	18.5	18.6	20.4	17.6	19.8	17.3	15.5	18.7	17.0	21.9	21.5
18	22.6	23.0	18.8	23.0	18.2	19.6	21.9	19.5	19.1	19.0	20.0	20.4	19.2	20.8	17.8	16.1	17.8	17.0	21.0	19.0
19	23.2	23.5	18.5	23.1	17.6	20.2	21.3	17.8	18.9	18.0	19.8	19.5	18.5	19.7	17.2	15.0	16.8	15.6	20.2	19.8
20	22.8	23.0	18.7	23.0	18.8	19.4	22.1	18.3	18.8	18.2	19.4	19.2	18.8	19.8	17.2	16.2	17.2	14.4	21.2	21.0
21	22.2	23.5	19.1	23.5	18.8	19.8	22.0	18.8	19.1	19.3	21.4	20.8	18.2	20.3	17.6	16.3	15.6	14.2	20.0	21.3
22	22.8	22.5	18.0	22.8	18.4	19.9	21.8	19.2	19.6	18.6	19.9	19.2	18.4	19.8	16.6	16.8	17.4	15.8	23.0	22.8
23	22.0	21.5	18.8	22.0	18.4	18.3	20.2	17.8	18.0	18.0	20.0	19.8	19.2	19.9	16.7	15.0	16.9	16.0	19.3	21.2
24	22.8	22.5	18.7	22.8	19.0	19.4	21.8	19.0	18.3	18.5	20.4	20.3	19.6	19.7	17.5	15.2	16.2	14.9	19.8	20.6
25	22.5	23.0	18.2	23.2	19.8	19.8	21.8	19.0	18.7	18.5	20.2	20.0	18.6	20.2	17.9	15.0	17.6	15.2	20.6	22.0
26	22.5	23.0	19.2	24.1	19.0	20.4	21.0	20.0	19.2	18.8	19.4	18.8	19.0	19.9	17.2	15.4	16.4	14.0	20.7	22.2
27	23.0	23.0	18.0	23.3	18.0	20.4	22.2	19.2	19.1	19.7	20.2	19.8	17.7	20.6	16.2	15.8	16.3	15.2	23.0	23.0
28	23.5	22.8	18.8	22.8	18.8	18.2	21.2	19.0	18.4	18.4	19.6	20.5	18.0	19.0	17.9	15.9	16.6	16.0	21.3	22.6
29	21.3	21.5	17.4	21.5	17.8	17.9	21.4	19.2	18.2	17.8	19.0	19.5	18.0	17.9	16.8	15.8	17.7	16.0	20.5	22.0
30	22.7	21.8	19.2	22.4	17.9	19.3	22.4	20.2	19.4	18.4	19.7	20.3	19.4	20.3	18.6	17.1	18.3	16.6	20.2	21.2

TEMPERATURE MAXIMALE

SEPTEMBRE 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	25.0	25.2	23.2	27.0	26.0	26.6	26.4	29.0	25.2	25.9	30.0	26.2	27.6	26.0	23.0	22.2	24.0	23.4	25.2	26.8
2	28.2	27.0	24.6	29.0	28.0	28.7	27.8	28.8	27.6	27.5	31.2	31.3	29.9	29.9	26.2	26.0	27.0	27.7	29.2	31.5
3	28.8	28.2	25.4	27.0	28.0	27.6	30.0	27.2	26.6	26.6	29.0	29.5	30.0	29.0	26.0	25.0	27.2	27.1	30.4	32.5
4	28.0	25.8	26.0	27.8	27.2	28.7	31.8	29.0	27.4	28.3	30.2	29.3	29.4	27.9	24.9	24.8	27.0	25.6	32.2	31.0
5	26.8	26.7	26.6	28.0	28.8	27.7	31.0	27.2	28.1	28.4	29.6	30.0	30.0	27.8	26.2	25.8	29.0	29.0	30.2	32.2
6	26.5	26.0	23.0	25.4	26.2	24.7	28.9	25.0	25.2	26.0	22.4	27.5	26.0	27.3	24.5	24.0	26.8	25.5	24.6	28.5
7	25.2	24.8	22.2	25.0	26.5	23.2	29.9	27.4	20.8	22.9	26.8	27.5	27.7	25.2	24.5	22.3	26.0	25.1	26.8	28.5
8	27.2	26.2	23.1	27.7	27.6	25.3	28.6	27.0	25.8	26.0	27.6	27.3	27.2	26.9	23.4	24.0	26.0	26.2	31.4	30.8
9	27.2	27.4	23.2	28.8	25.2	23.3	28.2	23.8	21.7	22.9	25.4	25.5	23.2	24.1	22.7	23.4	23.3	24.0	27.6	27.6
10	26.4	26.7	24.9	29.0	28.0	26.2	26.1	27.6	26.4	26.8	29.4	28.5	26.8	28.0	25.4	24.8	26.8	26.2	29.6	28.7
11	29.7	28.8	25.1	27.5	23.8	27.0	32.0	27.8	26.7	27.0	29.6	28.2	26.8	24.4	25.4	23.0	26.6	26.0	29.0	32.0
12	26.5	28.0	22.0	27.0	28.2	27.6	31.2	29.0	27.6	27.8	30.0	28.8	29.5	16.8	23.3	24.4	28.7	26.8	31.8	30.5
13	26.2	26.0	23.0	25.0	25.2	24.0	28.2	26.8	24.8	25.6	28.4	27.0	24.0	27.0	24.8	23.6	24.0	24.7	30.0	32.0
14	25.8	27.0	24.2	27.1	26.8	25.5	26.2	27.0	25.8	26.3	27.2	28.5	28.0	26.0	24.2	24.0	25.6	22.6	27.0	29.6
15	29.8	30.5	26.1	28.6	28.0	28.6	30.2	28.2	27.3	28.0	29.2	29.0	28.9	27.9	25.2	25.6	26.6	24.8	31.9	28.0
16	29.9	28.5	26.2	27.0	21.4	26.3	30.0	21.0	24.1	26.3	24.6	29.8	25.0	25.0	25.2	4.0	26.0	25.0	31.8	30.8
17	29.0	29.6	26.0	29.2	27.0	27.5	30.4	27.0	27.0	28.2	29.2	28.5	27.0	26.9	24.8	24.6	26.3	26.4	31.0	30.2
18	29.0	28.7	25.2	29.0	28.0	28.0	3.0	28.2	26.8	26.7	30.6	29.0	27.6	29.4	23.0	23.8	27.4	27.2	27.0	28.6
19	30.2	30.6	25.7	28.8	26.8	26.5	30.4	28.0	27.6	24.9	30.8	29.0	26.8	24.6	23.4	24.8	24.0	24.2	31.2	30.4
20	30.4	31.5	26.2	29.9	28.2	28.3	31.2	28.2	28.1	27.9	31.4	29.5	27.6	28.1	25.5	24.8	25.0	25.0	31.2	30.3
21	28.2	29.6	26.5	29.4	28.8	28.5	31.0	28.2	27.1	29.4	30.4	30.8	30.8	29.2	27.0	26.3	27.0	26.0	33.4	32.6
22	28.0	29.4	25.1	26.4	27.4	24.0	30.0	27.2	23.2	26.9	30.0	28.5	28.9	26.9	25.6	23.2	25.5	26.4	31.2	32.8
23	29.4	29.0	25.4	29.2	26.4	23.9	31.0	25.4	24.4	25.2	26.8	27.5	28.0	27.2	23.5	24.5	24.0	23.5	27.7	32.7
24	28.2	28.4	26.0	27.5	28.2	27.6	32.4	29.4	27.2	26.0	28.8	29.7	27.5	26.7	26.0	25.4	26.2	28.0	30.6	30.8
25	28.0	28.6	25.0	29.0	27.8	27.8	31.8	27.8	26.9	28.7	31.6	29.8	29.0	28.6	26.0	23.2	26.3	25.2	27.4	31.6
26	29.4	30.0	25.0	29.4	28.2	28.0	30.8	29.6	27.8	28.2	29.2	29.0	29.0	27.8	25.2	26.0	28.4	28.5	32.2	33.8
27	29.0	29.4	26.4	29.5	28.4	26.4	32.2	29.3	26.8	28.0	31.2	31.0	29.0	29.0	26.8	26.4	28.6	29.3	33.2	34.8
28	28.8	27.3	27.0	28.8	28.0	28.4	30.4	28.0	28.3	27.5	26.4	30.8	24.0	27.4	26.2	27.2	25.5	28.5	32.4	35.0
29	28.0	27.5	25.6	28.8	27.2	27.0	30.4	28.0	27.1	26.6	27.0	29.5	28.0	26.4	25.8	27.4	27.1	27.2	30.1	31.4
30	29.4	29.6	25.1	29.8	27.8	27.8	1.7	27.6	27.2	28.0	27.2	31.2	30.5	28.5	26.4	24.3	23.0	25.6	26.2	30.5

SEPTEMBRE 1970

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx+Tn)/2	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. à 24 h
DOUALA	28.1	22.5	25.3	-0.2	30.4	21.3	23.3	23.0	27.0	24.7	853.6	+237.2	29	113.3
E D E A	28.1	22.5	25.3	-0.1	31.5	21.5	-	23.0	27.0	24.3	632.7	+161.1	28	75.8
NGAMBE	25.9	19.1	22.5	-0.3	29.2	18.0	-	20.3	24.6	21.6	644.3	+126.3	30	59.6
NKONGSAMBA	25.0	18.5	21.7	-0.2	27.0	17.4	19.2	18.8	23.6	20.3	439.9	- 40.5	27	42.1
DSCHANG	22.7	15.1	18.9	-0.7	25.0	13.9	-	16.1	21.4	17.7	239.0	- 91.7	27	64.0
KRIBI	28.1	22.8	25.4	+0.6	29.9	21.5	23.7	23.2	27.1	24.9	603.8	+ 90.3	29	76.4
ABONG-MBANG	27.1	18.5	22.8	-0.4	28.8	15.9	-	19.4	25.0	22.5	164.8	- 82.3	14	35.5
AKONOLINGA	27.3	19.0	23.1	-0.6	29.1	17.0	-	19.8	24.8	22.6	330.7	+ 93.2	19	72.5
EBOLOWA	26.7	19.5	23.1	-0.4	28.7	17.9	-	20.0	25.2	21.6	274.4	+ 74.7	21	75.0
ESEKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE	27.4	18.9	23.2	-0.1	29.6	16.2	-	19.6	25.6	23.1	291.5	+ 36.2	20	131.4
SANGMELIMA	26.3	18.9	22.6	-0.5	28.3	17.8	-	19.4	24.6	22.1	291.0	+ 51.4	18	124.9
YAOUNDE	26.8	18.6	22.7	-0.2	29.4	17.2	19.5	19.1	25.2	21.3	310.6	+ 57.2	25	46.3
YOKADOUMA	28.8	19.5	24.2	+0.3	31.6	17.8	-	20.3	27.0	22.7	408.8	+173.1	18	94.9
BAFIA	28.9	19.9	24.4	0.0	31.3	18.8	-	20.2	26.9	23.1	169.8	- 50.5	20	32.7
BATOURI	27.7	18.6	23.2	-0.3	30.8	17.4	19.6	19.2	25.4	22.8	185.3	- 33.7	22	40.6
BERTOUA	27.7	18.7	23.2	-0.3	30.2	16.1	-	19.5	25.7	22.7	200.8	- 5.5	22	36.8
BETARE-OYA	27.4	18.4	22.9	+0.2	30.1	16.8	-	18.7	25.5	22.1	281.5	+ 21.2	17	77.7
NANGA-EBOKO	27.1	19.8	23.4	-0.4	29.9	17.9	-	20.1	26.0	23.3	252.3	- 8.1	16	56.6
Y O K O	24.9	17.3	21.1	-0.3	27.0	26.2	18.4	17.8	23.5	20.1	291.3	- 19.4	26	48.6
BANYO	26.1	17.2	21.7	-0.1	28.2	15.8	-	17.8	24.8	20.4	238.1	- 55.7	26	39.8
KOUNDJA	24.6	16.0	20.3	0.0	27.4	15.0	17.3	16.9	22.7	19.0	403.0	+ 35.6	22	112.4
MINGANGA	26.2	17.4	21.8	-0.2	29.0	15.6	-	18.2	24.8	20.8	201.1	- 73.2	23	62.7
NGAOUNDERE	26.1	16.0	21.1	-0.4	29.3	14.0	17.7	17.3	24.5	19.9	147.2	- 94.8	21	22.8
TIBATI	27.6	18.5	23.0	+0.2	29.9	17.1	-	19.0	25.8	21.7	312.1	+ 22.4	26	36.4
GAROUA	29.9	21.1	25.5	-0.8	33.4	19.3	23.0	22.4	28.3	25.6	172.8	- 41.1	16	35.5
KAELE	30.4	21.5	26.0	-0.2	35.5	18.9	-	22.2	28.2	26.4	83.3	-163.7	13	23.8
MAROUA-SALAK	30.7	21.6	26.1	-0.1	35.0	19.0	23.0	22.2	26.3	26.0	127.5	- 36.1	11	57.1
P O L I	28.8	20.1	24.5	-0.4	32.3	17.8	-	21.0	27.2	23.4	260.4	-53.5	19	74.7
BAMENDA	21.3	14.8	18.1	0.0	24.6	13.5	-	16.3	20.0	16.8	382.6	- 78.2	27	37.6
MAMFE	29.9	21.5	25.7	-0.1	32.4	20.2	-	22.3	28.1	24.1	447.6	- 73.1	27	55.8
T I K O	28.3	22.2	25.2	+0.3	30.8	20.4	-	22.5	26.9	24.5	325.4	- 21.5	25	53.6

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/107) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	HUMIDITE REL. (en %) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	EVAPORATION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas) MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	29.9	26.9	31.4	25.3	28.2	27.7	28.8	28.7	99	76	100	65	33.4	7	7	7	7
E D E A.....	30.6	27.2	32.3	25.7	-	27.4	29.5	28.9	98	78	98	62	25.2	-	8	7	7
NGAMBE.....	26.7	23.2	28.1	21.6	-	23.5	25.8	24.7	99	80	100	70	16.4	-	8	7	7
NKONGSAMBA....	24.4	20.3	26.6	18.3	21.8	20.9	23.4	22.6	98	75	99	67	26.7	8	7	7	8
DSCHANG.....	20.7	17.6	23.3	16.0	-	17.9	19.9	19.0	99	67	100	51	23.0	-	7	7	7
KRIBI.....	31.4	26.7	23.8	24.9	27.7	27.0	30.6	28.5	96	81	97	72	34.1	8	8	7	7
ABONG-MBANG...	24.9	21.7	27.2	19.9	-	22.1	23.2	24.1	98	67	100	54	31.1	-	8	7	6
AKONOLINGA....	24.6	21.5	26.7	19.2	-	22.2	23.1	24.0	97	63	100	53	39.3	-	8	7	6
EBOLOWA.....	25.4	22.9	27.2	21.0	-	23.0	25.0	24.3	98	74	100	63	53.2	-	8	7	4
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	27.2	22.1	31.1	19.1	-	22.6	25.2	25.5	100	72	100	60	29.5	-	8	7	6
SANGMELIMA....	24.4	22.0	25.4	20.6	-	22.2	23.6	23.9	99	75	100	64	38.1	-	8	7	6
YAOUNDE.....	24.4	21.1	26.1	19.4	22.1	21.6	23.3	23.1	99	68	100	58	85.2	8	7	7	7
YOKADOUMA.....	28.0	23.2	32.3	21.2	-	23.4	26.5	26.3	98	70	100	60	37.3	-	8	7	6
BAFIA.....	26.7	23.2	29.0	21.2	-	23.9	25.6	25.4	96	67	100	56	40.2	-	8	7	7
BATOURI.....	26.1	21.4	28.1	20.1	22.6	22.1	24.3	24.4	100	68	100	59	41.2	7	7	7	6
BERTOUA.....	25.1	21.7	27.0	19.0	-	22.1	24.0	24.3	97	66	100	55	36.2	-	8	7	7
BETARE-OYA....	24.5	21.1	26.8	18.9	-	21.5	22.8	24.0	100	71	100	51	31.9	-	8	6	8
NANGA-EBOKO...	26.4	22.5	27.7	20.3	-	22.8	25.4	25.5	97	75	100	63	28.8	-	8	7	7
Y O K O.....	23.7	19.7	25.2	18.1	20.5	20.3	22.8	21.4	100	73	100	60	30.4	7	8	7	7
BANYO.....	22.1	19.3	23.5	17.6	-	19.5	20.9	20.9	96	64	98	52	34.2	-	7	7	7
KOUNDJA.....	22.1	18.1	23.0	16.8	19.1	18.8	20.4	20.4	99	67	100	51	43.1	7	7	7	7
MEIGANGA.....	22.9	19.5	24.3	17.9	20.5	20.1	21.8	20.9	97	65	99	54	38.5	6	8	7	7
NGAOUNDERE....	22.9	18.8	24.6	16.5	20.1	19.7	21.1	21.3	100	63	100	53	34.9	6	7	7	6
TIBATI.....	23.5	20.8	27.3	19.7	-	20.9	22.1	22.5	96	59	98	49	62.7	-	7	6	7
GAROUA.....	28.8	24.1	33.2	22.0	26.2	25.6	26.5	27.4	98	63	100	50	71.5	6	7	7	6
KAELE.....	27.8	24.9	30.2	22.4	-	26.1	26.0	26.6	99	59	100	33	75.9	-	7	6	5
MAROUA-SALAK..	29.1	24.1	31.2	21.0	26.9	25.6	26.2	27.6	98	59	100	39	64.4	5	7	7	5
P O L I.....	28.7	23.9	31.4	21.3	-	24.3	27.4	26.4	98	72	100	60	47.5	-	7	7	6
BAMENDA.....	19.2	16.0	20.6	13.0	-	16.4	18.0	17.7	96	66	100	42	45.5	-	7	7	8
MAMFE.....	29.5	25.5	31.5	23.0	-	26.1	28.2	27.5	97	69	98	57	40.3	-	7	7	7
T I K O.....	29.3	26.4	31.2	24.3	-	26.9	28.4	27.9	99	75	100	63	40.3	-	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.....	0.1	0.0	1.7	0.7	W/N	8	3 Jours	1	4	0	4	20	0	0	0
E D E A.....	-	0.0	1.5	0.0	-	-	-	0	0	0	0	20	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	2.7	0.6	-	-	-	6	1	0	0	19	0	0	0
NKONGSAMBA....	1.4	0.7	4.4	2.6	VAR	9	3 Jours	24	0	0	2	17	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.2	0.5	0.7	-	-	-	7	0	0	2	18	3	0	0
KRIBI.....	1.3	1.9	3.2	2.1	SW	8	3	0	0	0	0	10	2	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.5	3.8	1.0	-	-	-	7	0	0	5	12	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.5	1.9	1.2	-	-	-	2	0	0	8	11	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.3	5.1	3.8	-	-	-	3	0	0	3	18	0	0	0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	-	0.4	2.1	0.0	-	-	-	7	0	0	11	12	0	0	0
SANGMELIMA....	-	0.3	1.0	0.5	-	-	-	2	1	0	12	14	2	0	0
YAOUNDE.....	1.8	1.1	2.2	2.2	E/W	15	1er et 18	4	0	0	7	21	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.3	2.8	1.0	-	-	-	4	0	0	5	13	0	0	0
BAFIA.....	-	0.4	2.2	1.3	E	16	21	10	0	0	3	21	0	1	0
BATOURI.....	0.3	0.5	2.0	0.2	NE/SW	10	2 et 3	10	0	0	5	23	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.6	2.2	0.6	-	-	-	1	0	0	5	12	0	0	0
BETARE-OYA....	-	4.1	8.2	6.5	N	20	30	14	6	0	2	17	2	3	1
NANGA-EBOKO...	-	0.0	1.2	0.4	-	-	-	3	0	0	12	9	0	0	0
Y O K O.....	3.2	2.5	3.7	2.9	NE	12	23	25	0	0	2	24	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	2.3	0.9	-	-	-	0	0	0	1	20	2	0	0
KOUNDJA.....	0.3	0.2	1.2	0.2	NE	9	28	2	0	0	7	22	15	0	0
MEIGANGA.....	0.2	0.1	1.3	0.2	E	16	26	5	0	0	4	18	0	1	0
NGAOUNDERE....	0.4	0.2	3.6	0.5	SSE	19	23	9	0	0	2	23	2	1	1
TIBATI.....	-	0.5	1.6	0.4	NNE	17	27	4	0	0	1x	26	1	3	0
GAROUA.....	1.1	1.2	2.7	0.6	E	18	23	0	0	0	8	19	2	1	1x
KAELE.....	-	1.7	2.0	1.0	-	-	-	0	1	1	7	17	5	0	0
MAROUA-SALAK..	0.2	1.2	2.7	0.9	NNW	13	13	0	0	0	9	14	25	0	0
P O L I.....	-	0.3	0.0	0.0	-	-	-	0	0	0	0	14	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.2	2.1	0.9	-	-	-	5	0	0	2	7	0	0	0
MAMFE.....	-	1.0	2.2	2.6	-	-	-	18	0	0	3	22	4	0	0
T I K O.....	-	0.4	2.9	0.6	-	-	-	1	1	0	0	13	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.0	0.6	2.5	0.0	0.0	0.0	1.2	3.7
2	1.1	2.5	6.5	5.0	2.6	2.9	2.7	8.3
3	4.1	1.2	3.2	4.4	2.6	6.5	3.9	5.2
4	2.8	6.1	4.3	4.7	2.5	3.9	4.7	2.1
5	0.6	4.8	6.5	7.7	9.6	5.0	2.6	6.5
6	0.5	2.1	0.0	2.0	1.0	5.5	0.8	2.2
7	0.0	0.5	1.4	0.8	0.6	1.7	0.8	3.8
8	1.8	2.7	1.6	1.6	0.4	2.6	7.2	3.2
9	0.0	0.0	0.0	2.1	1.2	1.5	2.8	4.3
10	0.2	3.5	2.8	3.7	2.5	4.6	3.4	1.0
11	4.1	3.9	1.7	2.9	2.5	3.4	3.0	7.8
12	1.5	1.9	3.7	1.8	4.1	8.7	10.3	2.4
13	0.7	1.2	2.6	2.2	6.0	0.7	4.9	5.4
14	0.1	1.6	5.2	0.5	0.2	0.9	1.5	4.3
15	7.6	3.3	8.0	3.1	5.7	3.4	6.4	2.7
16	3.5	2.2	0.3	2.5	1.2	2.7	7.2	6.5
17	3.6	4.0	0.7	1.9	3.5	2.8	3.0	7.1
18	4.2	2.4	4.5	0.6	1.4	5.3	3.8	3.5
19	3.7	2.1	2.7	2.4	3.2	3.5	5.9	5.6
20	5.8	5.6	3.1	6.1	5.3	3.9	4.3	9.4
21	1.7	4.0	6.3	7.7	8.9	4.5	10.3	9.9
22	0.3	4.5	6.3	6.1	3.1	3.6	5.3	5.6
23	2.1	1.9	3.0	3.8	5.7	4.5	1.5	2.0
24	0.8	1.9	0.9	3.4	4.6	1.7	4.8	3.7
25	3.1	4.2	4.2	2.9	2.7	6.1	3.0	6.6
26	5.5	3.3	3.9	4.1	4.8	8.8	7.8	9.8
27	4.9	3.4	4.3	8.7	8.1	6.3	10.7	7.9
28	1.7	3.1	1.2	3.3	8.1	5.3	10.5	8.8
29	2.0	4.3	4.5	2.9	6.9	8.5	2.5	2.4
30	5.2	2.4	4.2	3.2	3.2	4.0	8.4	4.4

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

SEPTEMBRE 1970

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	0000	00	00	26	02	25	02	24	02	28	03	33	04
2	0000	00	00	27	05	25	05	26	05	20	06	18	08
3	0000	00	00	31	02	33	03	35	04	05	03	09	05
4	0000	00	00	18	03	20	02	35	04	03	05	02	06
5	0000	00	00	29	07	30	04	26	03	25	04	19	08
6	0000	00	00	27	08	25	07	25	08	21	05	15	06
7	0000	00	00	28	03	28	02	26	06	24	04	20	06
8	0000	00	00	24	07	25	04	29	02	30	06	32	06
9	0000	00	00	23	07	24	08	27	04	23	06	21	02
10	0000	12	02	21	03	21	04	23	02	25	04	28	04
11	0000	00	00	25	07	23	04	34	02	25	06	22	03
12	0000	00	00	15	03	14	03	12	05	-	-	-	-
13	0000	00	00	22	01	22	02	24	03	27	04	20	04
14	0000	00	00	27	05	27	07	26	05	24	05	25	02
15	0000	00	00	24	05	26	03	35	04	24	06	23	06
16	0000	00	00	24	02	24	02	24	02	26	02	23	03
17	0000	00	00	21	04	21	05	23	05	19	04	02	04
18	0000	00	00	27	02	24	03	25	03	19	03	-	-
19	0000	00	00	30	02	30	01	13	03	10	02	12	01
20	0000	00	00	29	01	34	01	01	02	08	07	07	08
21	0000	00	00	11	03	16	05	16	04	12	05	10	07
22	0000	00	00	29	02	08	02	13	03	09	03	14	04
23	0000	00	00	21	05	24	05	24	04	14	06	10	06
24	0000	00	00	25	04	27	04	01	03	05	05	12	03
25	0000	00	00	23	02	24	01	21	02	21	02	17	03
26	0000	00	00	20	04	22	04	27	02	11	02	09	02
27	0000	00	00	24	05	26	03	28	02	08	09	11	05
28	0000	00	00	25	03	26	03	26	03	09	11	11	03
29	0000	00	00	06	09	09	15	07	22	07	13	27	09
30	0000	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SEPTEMBRE 1970

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

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	12	03	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1700	24	02	27	08	29	04	02	04	04	03
3	1700	00	00	24	05	25	07	36	05	-	-
4	1700	00	00	30	01	18	02	17	06	15	09
5	0500	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0500	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1700	22	02	22	06	26	06	27	06	-	-
8	0500	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1700	00	00	25	03	26	05	18	08	-	-
10	0500	24	02	26	05	27	07	21	04	-	-
11	1100	02	04	03	07	03	04	05	02	27	07
12	1700	22	05	22	06	07	05	-	-	-	-
13	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1700	24	03	28	07	25	06	25	07	23	05
15	1700	26	02	30	06	31	04	15	04	29	02
16	0500	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0500	20	02	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1700	00	00	35	04	03	08	05	08	05	06
20	1700	00	00	02	05	05	05	12	06	-	-
21	2300	22	02	36	04	18	02	-	-	-	-
22	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0500	00	00	30	03	33	06	08	08	12	06
24	1700	00	00	04	04	06	01	13	06	15	05
25	0600	26	03	28	05	25	01	12	03	-	-
26	0500	00	00	30	03	08	02	07	10	02	04
27	1700	22	02	27	07	34	04	09	07	07	09
28	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1700	24	02	26	05	26	07	04	02	22	03
30	1700	32	02	32	04	28	05	26	02	24	01

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

SEPTEMBRE 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 4,56 mètres — SEPTEMBRE 1970

-o-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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	6	4	0	0	0	10
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5	2	1	1	0	0	17

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	8	17	29	1
06h TU	0	0	0	1	4	9	18	24	30	0
12h TU	0	0	0	0	1	1	7	10	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	10	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	1011.0	0	0	0	17	18	18	18	18	18
06h TU	1011.2	3	3	3	21	22	23	23	23	23
12h TU	1010.8	0	0	0	14	21	26	26	26	26
18h TU	1009.8	0	0	0	11	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	0	0	0	2	6	6	6	6	6
06h TU	0	0	0	3	4	4	4	4	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	2	2	2	2	2	2

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

Y A O U N D E Altitude : 753 mètres **SEPTEMBRE 1970**

-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	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	7	4	0	0	0	11
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	2	1	0	1	0	16
12h TU	3	1	3	0	0	0	1	0	2	0	1	7	4	0	0	0	8
18h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	8	6	3	0	2	0	9

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	2	8	24	30	0
06h TU	0	0	1	1	4	7	19	29	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	22	8
18h TU	0	0	0	0	0	3	7	14	27	3

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Heutsurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.2	0	0	0	12	12	12	12	12	12
06h TU	927.6	0	1	3	11	11	11	11	11	11
12h TU	927.1	0	0	0	2	10	27	27	27	27
18h TU	926.0	0	0	0	2	5	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	3	7	13	13	13	13	13
06h TU	0	0	8	12	12	12	12	12	12
12h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2
18h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	1

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1115 mètres — SEPTEMBRE 1970

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	1	1	1	0	2	0	0	0	25
06h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28
12h TU	3	4	3	0	1	0	1	0	4	0	1	1	3	2	2	2	5
18h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	24

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	1	5	30	0
06h TU	0	0	1	1	1	3	6	13	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	20	10
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	24	6

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	892.3	0	0	0	5	6	6	6	6	6
06h TU	892.6	0	0	2	9	9	9	9	9	9
12h TU	891.8	0	0	0	4	8	17	17	17	17
18h TU	890.5	0	0	0	1	2	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	1	1	1	1	2	2	2	2	2
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 : 242 mètres — SEPTEMBRE 1970

-o-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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	1	15
06h TU	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	5	1	4	0	16
12h TU	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	4	0	15	4	0	0	21
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	3	0	2	0	21

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	14	16
06h TU	0	0	0	0	0	3	3	3	15	15
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	12	18

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	982.5	0	0	0	3	3	3	3	3	3
06h TU	983.2	0	1	1	2	3	3	3	3	3
12h TU	982.3	0	0	0	1	4	8	8	8	8
18h TU	980.5	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	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 - SEPTEMBRE 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1530 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3170 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5890 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7360 mètres			
	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	+15.6	+15.6	24	02	+07.8	+03.7	28	03	-05.2	-05.2	35	08	-14.2	-16.8	02	07
2	+18.5	+17.0	26	05	+11.2	+07.0	20	06	-02.8	-05.6	13	05	-13.0	-16.0	06	06
3	+19.4	+16.2	35	04	+10.4	+07.8	06	02	-04.2	-07.2	04	04	-14.5	-17.0	05	03
4	+17.4	+13.6	35	04	+09.7	+05.3	03	05	-05.1	-08.8	01	06	-15.5	-18.9	07	07
5	+18.2	+12.8	26	03	+10.4	+04.4	23	04	-03.8	-08.4	20	10	-15.4	-18.4	16	06
6	+18.0	+18.0	25	08	+10.8	+10.8	16	05	-04.2	-04.2	14	08	-13.6	-13.6	02	06
7	+16.8	+13.3	27	03	+08.4	+05.6	24	06	-05.9	-07.9	17	08	-16.2	-18.9	13	05
8	+17.0	+15.0	30	02	+09.2	+06.0	30	06	-05.0	-08.8	33	02	-15.8	-19.8	05	03
9	+18.0	+15.0	27	04	+11.1	+05.2	21	06	-03.2	-08.0	11	04	-14.2	-18.5	09	09
10	+17.4	+16.0	23	02	+10.1	+08.8	25	04	-05.7	-08.9	28	05	-13.3	-16.6	-	-
11	+18.1	+16.4	31	02	+09.8	+06.4	21	05	-05.3	-07.0	24	03	-15.0	-18.8	01	04
12	+17.4	+14.6	12	05	+11.7	+04.8	-	-	-06.8	-10.4	-	-	-16.4	-20.0	-	-
13	+15.6	+12.7	24	03	+06.0	+03.4	25	04	-06.4	-11.6	18	06	-15.9	-19.9	14	06
14	+17.6	+15.8	26	05	+09.3	+06.2	24	04	-04.1	-07.0	19	03	-15.0	-18.4	06	02
15	+17.4	+13.8	35	04	+09.0	+05.6	24	06	-06.0	-11.2	23	06	-16.2	-23.0	16	06
16	+16.0	+13.5	24	03	+07.8	+03.7	26	02	-07.8	-17.5	21	04	-18.7	-23.5	19	05
17	+16.4	+12.6	23	05	+09.8	+03.4	21	04	-06.6	-10.2	02	02	-17.4	-20.8	05	06
18	+17.0	+13.8	25	05	+08.0	+06.4	19	06	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+16.2	+11.3	13	03	+08.3	+01.8	10	02	-06.8	-11.8	10	02	-17.3	-21.8	07	04
20	+18.2	+16.4	01	02	+10.0	+08.2	07	05	-06.1	-07.4	07	08	-15.7	-18.0	08	11
21	+19.0	+18.0	16	04	+10.2	+09.2	12	04	-04.8	-05.6	10	06	-15.0	-18.6	10	08
22	+17.0	+15.0	13	03	+08.6	+06.4	09	03	-06.0	-08.6	14	05	-16.6	-19.9	14	05
23	+19.7	+16.8	24	04	+11.3	+07.6	13	05	-03.4	-05.8	09	05	-13.4	-17.2	12	06
24	+18.2	+15.4	01	03	+14.6	+08.2	05	06	-06.2	-09.0	11	05	-15.2	-17.8	10	06
25	+16.4	+14.8	21	02	+08.8	+03.8	19	03	-07.7	-09.8	15	05	-17.2	-21.2	11	08
26	+18.8	+17.2	27	02	+10.1	+08.2	09	04	-04.0	-06.8	12	03	-14.0	-18.0	12	05
27	+17.4	+15.2	28	02	+10.0	+06.8	08	10	-05.2	-08.0	07	02	-15.0	-19.4	03	01
28	+15.0	+14.5	26	03	+08.9	+03.2	09	11	-05.7	-08.9	10	10	-16.4	-20.2	08	05
29	+19.8	+13.2	07	22	+08.6	+06.2	07	13	-07.1	-06.4	17	05	-12.4	-14.6	22	04
30	+19.2	+17.4	-	-	+12.4	+07.2	-	-	-03.8	-08.6	-	-	-13.0	-17.6	-	-
MAX.	+19.8	+18.0	07	22	+14.6	+10.8	07	13	-02.8	-04.2	20	10	-12.4	-13.6	08	11
MIN.	+15.0	+11.3	24	02	+06.0	+01.8	06	02	-07.8	-17.5	02	02	-18.7	-23.5	03	01
MOY.	+17.6	+15.0	X	04	+10.0	+06.0	X	05	-05.3	-08.4	X	06	-15.2	-18.7	X	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 seconde.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (suite) - SEPTEMBRE 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9720 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12480 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14300 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16740 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18850 mètres		
	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	-28.2	09	22	-49.8	13	10	-63.1	11	09	-	-	-	-	-	-
2	-29.2	06	08	-	06	12	-	06	18	-	11	08	-	10	05
3	-27.8	09	10	-48.4	10	27	-61.4	10	21	-68.3	33	08	-68.7	08	13
4	-29.9	11	12	-52.2	11	13	-66.7	11	12	-68.2	10	12	-	-	-
5	-31.0	07	08	-52.7	08	24	-66.6	07	20	-77.4	13	06	-	-	-
6	-27.8	05	08	-49.8	10	26	-62.7	10	20	-70.2	11	14	-67.4	10	05
7	-30.1	13	11	-52.5	09	16	-67.3	07	20	-73.3	08	13	-69.4	11	12
8	-30.4	08	06	-52.7	10	23	-64.[illegible]	12	25	-71.0	05	10	-69.8	10	10
9	-27.3	07	15	-48.6	11	24	-63.0	09	26	-67.3	10	06	-67.3	10	16
10	-25.7	-	-	-49.7	-	-	-64.1	-	-	-68.9	-	-	-69.9	-	-
11	-29.2	04	06	-51.2	08	23	-65.6	12	25	-	-	-	-	-	-
12	-31.4	15	06	-53.6	12	19	-63.6	06	06	-75.4	06	09	-69.4	10	04
13	-29.5	13	07	-50.4	12	10	-62.9	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-29.3	10	11	-51.6	07	21	-64.2	13	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	-31.9	08	18	-54.2	08	20	-62.8	25	15	-72.6	25	15	-68.2	18	09
16	-33.9	12	12	-52.2	07	21	-64.1	17	12	-72.4	04	11	-68.2	16	05
17	-31.4	11	08	-52.2	05	09	-64.6	34	18	-73.0	12	09	-72.0	32	09
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-31.1	06	06	-55.3	09	06	-66.6	09	07	-75.6	07	13	-	-	-
20	-29.1	06	10	-51.0	10	15	-62.9	11	10	-72.6	14	03	-69.4	16	08
21	-28.4	11	12	-50.2	11	09	-61.6	09	08	-74.6	08	10	-	-	-
22	-31.7	07	07	-54.6	07	08	-65.4	09	07	-	-	-	-	-	-
23	-28.2	10	07	-49.0	07	06	-62.6	09	15	-69.2	08	07	-70.0	31	06
24	-29.2	09	11	-49.2	08	17	-61.5	11	09	-	-	-	-	-	-
25	-31.5	08	10	-53.4	09	08	-65.5	07	08	-74.8	07	09	-75.3	12	10
26	-28.1	08	08	-50.7	08	15	-65.0	18	03	-74.6	21	08	-69.4	12	17
27	-28.4	04	05	-48.0	08	14	-62.2	10	07	-71.0	21	07	-67.6	16	05
28	-30.4	10	06	-53.2	07	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-25.9	19	07	-47.2	13	07	-62.2	15	12	-68.2	07	19	-	-	-
30	-27.6	-	-	-49.5	-	-	-62.4	-	-	-71.4	-	-	-69.8	-	-
MAX.	-25.7	09	22	-47.2	10	27	-61.4	09	26	-67.3	07	19	-67.3	12	17
MIN.	-33.9	04	05	-55.3	09	06	-67.3	18	03	-77.4	13	06	-75.3	10	04
MOY.	-29.4		09	-51.2		15	-63.9		14	-71.9		10	-69.5		09

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

T = Température en Degrés centigrades

Vent : Rose de 36 et Mètres par seconde.

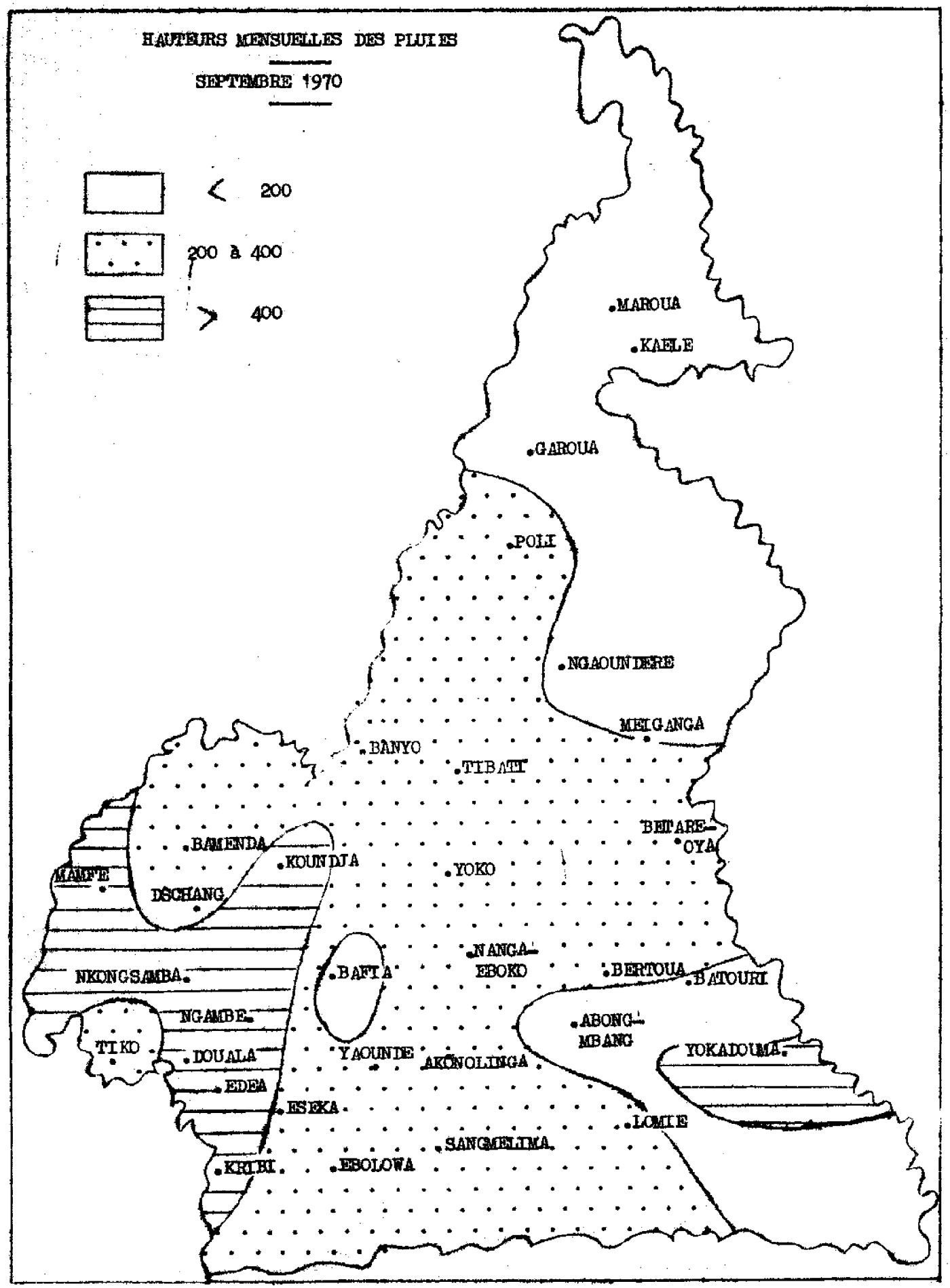
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE SEPTEMBRE 1970

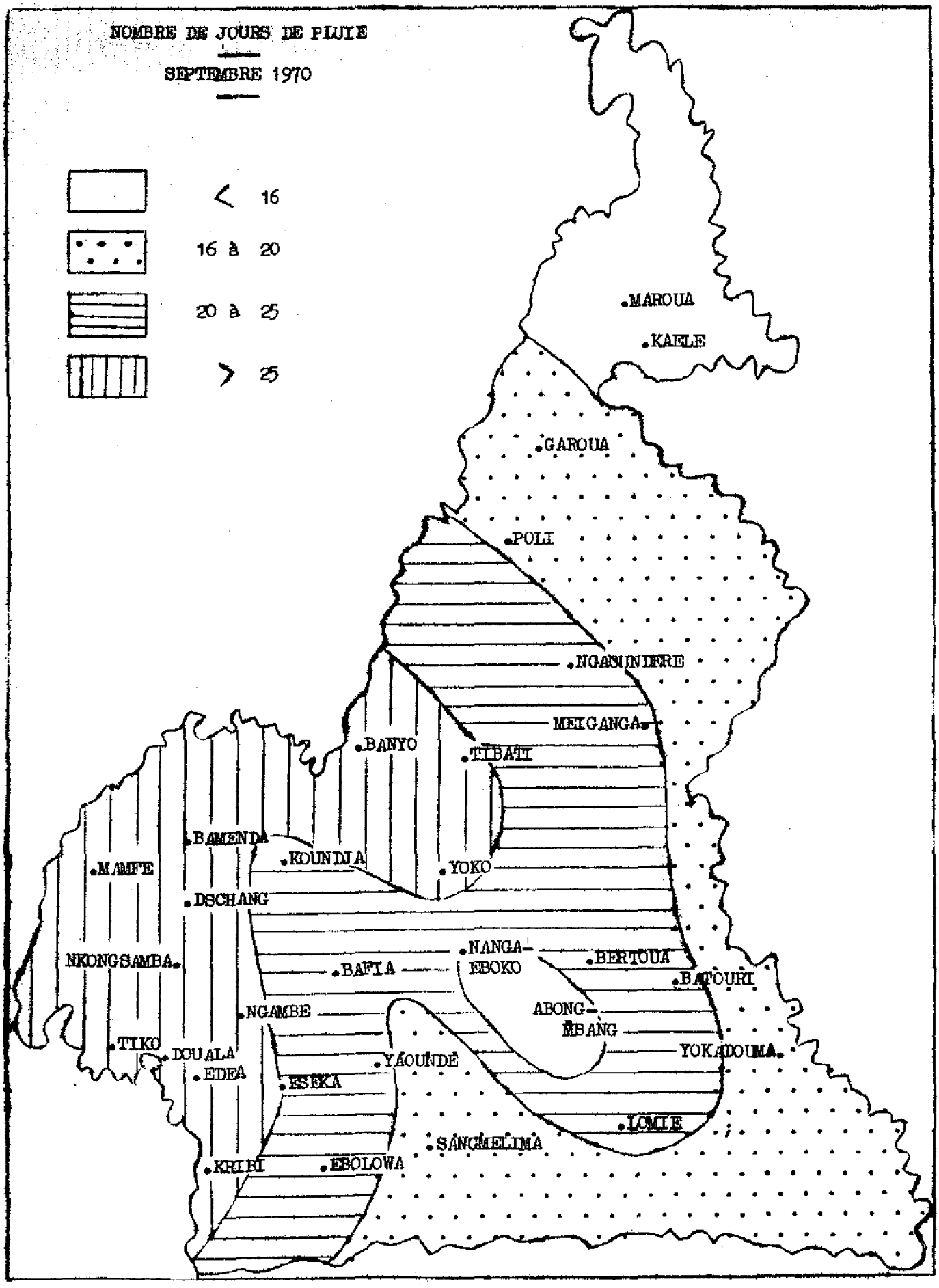
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	478.5	-	27
BOMONO	405.7	-	17
BONALEA	466.6	-	26
BONEPOUPA	768.2	-	19
DIBOMBARI	326.5	-	17
DIZANGUE	749.5	+207.9	23
MBANGA	410.4	+ 40.2	13
MBOUROUKOU	358.9	- 67.1	18
MOUANKO	457.6	+ 50.9	14
NDOULOU	579.8	-	19
N D O M	170.9	-115.5	6
NKONDJOCK	425.3	-121.2	22
NYANON	180.5	-	15
NYOMBE (IFAC)	441.9	-	24
POUMA	478.9	-	11
SAKBAYEME	371.2	- 98.7	19
SOHOK	530.0	-	22
SOLLE	336.9	-	23
SOUZA	379.0	-	17
YABASSI	628.9	+201.8	30
YINGUI	377.5	+ 90.4	19
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	159.6	- 60.7	13
GAROUA-BOULAI	216.5	-	10
KANGNOL I	440.4	-	13
KENTZOU	169.5	- 17.8	5
NDEMBA I	210.7	-	11
NDELELE	394.0	-	13
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	214.4	+ 20.7	24
A Y O S	262.5	+ 43.9	14
BENGBIS	256.1	+ 43.0	10
BIPINDI	824.7	-	19
BOKITO	320.8	-	18
CAMPO	552.7	-	23
DZENG	175.2	-	17
ELOGBATINDI	841.0	-	27
EVOUDOULA	166.0	+ 40.6	14
LOLODORF	140.8	-106.0	16
MAKAK	311.8	+ 63.1	26
MANKIM	92.0	-223.3	14
MBALMAYO-AGRI.	232.9	-	21
MBALMAYO-ETF.	90.7	-	6
METET	366.6	+170.2	9
MENGEME	97.9	-	6
MVANGAME	164.1	-	10
NDIKINIMEKI	285.7	+ 17.1	12
NJAZENG	226.3	-	14
NGOMEZAP	248.5	-	16
NKOLBISSON	348.9	+118.6	26
NGOULEMAKONG	227.7	- 10.3	14
NGORO	277.9	-	8
N T U I	280.4	+ 85.0	15
NYABESSAN	193.0	+ 36.8	25
OBALA	208.4	-	14
OKOLA	263.3	-	19
YANGBEM	144.2	-	16
ZOETELE	332.0	-	15
IV - O U E S T -			
BAFANG	333.8	-	16
BAFOUSSAM	291.5	- 0.6	25
BAMENA	173.4	-	26
BANGANGTE	175.4	- 89.4	11
BANGOU	259.2	-	21
BANGWA	222.7	-	24
BANDJOUM	326.8	-	16
BAZOU	230.2	-	26
FOUMBAN	232.3	- 94.2	21
FOUMBOT (COC)	245.4	- 59.3	16
GALIM	176.1	-	15
KOUNDEN	294.6	- 59.0	18
M B O S	272.7	-	22
PENKA-MICHEL	329.5	-	24
PETIT-DIBOUM	525.6	-	19
TONGA	143.2	-	17

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite)
SEPTEMBRE 1970

Stations	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOGO	90.0	-	5
D A N A	74.0	-	8
DOUKOULA	64.5	-101.3	8
GAROUA-VILLE	173.0	- 18.2	11
L A M	169.1	- 19.1	13
MAROUA-AGRI.	156.7	+ 13.1	9
MAYO-DARLE	433.8	+ 45.2	23
MAYO-OULDEME	108.3	- 34.9	9
MERI	148.5	-	7
M B E	434.9	-	8
MORA	59.9	- 63.5	6
NGAOUNDERE-AGRI.	99.2	-154.0	13
S I R	152.7	- 72.0	14
TCHOLLIRE	160.6	-121.7	12
WAZA	195.5	-	7
YAGOUA	53.1	- 86.9	11

Stations	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BIMBIA	111.9	-	25
BIBUNDI	1463.0	-	29
BUSSUMBU	467.5	-	27
BWINGA-RUBBER	201.9	-	24
DEBUNSCHER	1592.4	-	28
EKONA-ADM.	337.6	-	24
EKONA-RESEARCH	134.3	-	22
ESSOSSONG	517.6	-	18
ESUKE-BANANAS	275.2	-	24
HOLTFORTH-BANANAS	277.0	-	15
KRATER	674.0	-	26
LINKFLUS	1311.0	-	29
LYSOKA	149.5	-	26
MABETA-BEACH	382.6	-	24
MBONGE	246.4	-	19
MEANJA	154.9	-	14
MISSAKA	340.6	-	26
MISSELELE	247.0	-	24
MOLIWE-PALMS	317.0	-	22
MOLIWE-NULSERY	270.6	-	17
MOKUNDANGE	606.3	-	25
MUKONJE	125.8	-	19
MOLYKO	316.4	-	18
NDIAN	1047.0	-	29
NKAMBE	277.8	-	25
NSONE-MOLIWE	287.0	-	23
POWO-PALMS	287.8	-	18
SODEN-IDENAU	1442.9	-	30
SONNE-RUBBER	347.7	-	21
TOLE-TEA	136.4	-	19
TOMBEL	99.3	-	23


HAUTEURS MENSUELLES DES PLUIES
SEPTEMBRE 1970
< 200
200 à 400
> 400
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MELGANGA
BANYO
TIBATI
BETARE-OYA
BAMENDA
KOUNDJA
YOKO
MAMFE
DSCHANG
NANGA-EBOKO
BAFIA
BERTOUA
BATOURI
NKONGSAMBA
NGAMBE
ABONG-MBANG
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
AKONOLINGA
YOKADOUMA
EDEA
ESEKA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
SEPTEMBRE 1970
< 16
16 à 20
20 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
YOKO
MAMFE
DSCHANG
NANGA-EBOKO
BERTOUA
NKONGSAMBA
BAFIA
BATOURI
ABONG-MBANG
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YOKADOUMA
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

OCTOBRE 1970
OCTOBER 1970

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

Imp. Moderne Dla - 10.70

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN OCTOBRE 19..

SITUATION GENERALE

Temps caractérisé par des hautes pressions relatives sur la Méditéranée et l'Afrique du Nord. A partir du 10 une dépression relative se creuse sur la Méditéranée suivie à partir du 14 par une dépression plus profonde (993 mb) qui traverse l'AFN d'Ouest en Est.

A compter du 19 l'Anticyclone des Açores devient prédominant et instable avec une dorsale sur l'AFN.

Le FIT situé sur le 15ème N en début de mois se déplace lentement vers le Sud et atteint le 8ème le 12, oscille entre 10N et 12N, remonte jusqu'au 14N le 26 puis redescend rapidement jusqu'au 8°N.

TEMPS ASSOCIE

On assiste à l'établissement pregressif de la saison sèche sur le Nord du pays avec disparition et apparition des premières brumes sèches. Sur le Sud de la République, temps de saison intermédiaire avec repression très nette des pluies côtières matinales mais l'instabilité diurne reste forte et on a observé le passage de nombreuses lignes de grains.

1° - Au Nord du 8° Nord

Ciel généralement peu nuageux en début de matinée, évolution orageuse de plus en plus réduite sauf les 1er, 13 et 14 et du 25 au 27. Les premières brumes sèches font leur apparition à compter du 27 avec des visibilités de 1000 m le 30.

2° - Au Sud du 8° Nord

Les pluies côtières matinales sont rares et les bancs de brouillards matinaux sur les plateaux du Centre plus denses et plus fréquents.

L'instabilité orageuse diurne se maintient avec organisation en lignes de grains tous les jours sauf le 1, 2, 7 et 14.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Les précipitations sont plus intenses, et plus régulières que l'année dernière et surtout supérieures aux normales.

Au Nord du 8° dégré, ce mois marque la transition entre la saison des pluies et la saison sèche. La brume sèche apparaît.

Au Sud de cette ligne, la saison dee pluies continue avec de nombreux orages parfois accompagnés de grains surtout sur le plateau de l'Adamaoua./-

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

1°) - **SIGNIFICATIONS DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)**

≡	Brouillard visibilité	< 1 km.
—	Brume humide visibilité	> 1 km. < 5 km.
∞	Brume de poussière visibilité	< 5 km.
↯	Eclair	
↯	Orage	
T	Tonnerre entendu	
⌓	Rosée	
⚑	Vent	≥ 16 m/s.

2°) - **VENT EN ALTITUDE (Page 9 à 13 bis)**

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - **VALEURS PLUVIOMETRIQUES (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES**

(Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS OCTOBRE 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	MANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
1	4.8		77.1	0.2	Tr	0.5	4.9	37.4	1.5	2.4	8.0	2.2	Tr		10.7		8.0	0.9	20.0	1.0
2	7.6		40.3		5.0	5.0	0.6	2.5		4.2	11.0	9.0	3.2		0.1	1.8				
3	26.6	40.7	8.6	41.4	9.8	14.0	13.8	6.2	1.2	6.9	0.5	21.2	18.3	3.2	8.9	2.6	1.9	0.7		
4	6.3	4.6	17.3	5.8	3.0	35.5	2.3	38.5	33.5	38.5	12.6		25.0	2.6	5.8	10.1	3.0	2.0		
5	13.0	1.2	15.2	2.2		0.5		3.5	1.0	42.6		41.3	1.9	11.2	1.4	6.4	1.2			
6	8.5	3.4	20.4	4.8	6.0	1.5		20.1	20.0	7.6	1.6	13.6	3.4	15.8	1.3	11.8	8.2			
7	12.0	24.8	17.4	100.5	4.8	28.7	26.2	6.2	26.9	0.4	6.2	13.8	9.6	11.6	5.8	17.2	4.3	Tr		
8	25.9	14.4	12.6	6.2		1.2	5.1	14.6	40.1	0.9	12.4	10.2	0.4				19.2			
9	11.5	17.3	1.3	0.7				0.1		0.4	4.1	8.4	0.5		8.2	7.6	3.3			
10	3.7	0.2	6.9	3.0	1.6	16.7	2.9		1.0	3.5		16.3	9.1		26.0	33.6		Tr	0.3	
11	1.5	1.0	3.1	27.5			1.5	19.1		4.1	30.2		2.1		2.5	2.2				
12	10.5			28.1	18.8	0.5	5.0			12.9		14.5	17.0	51.8	3.2	0.6				
13	20.5	2.4	5.0	10.4	65.4	16.2	31.6	14.6	7.0	40.7	1.6	24.8	16.2	22.1	0.8	13.5	6.4	10.6		
14	3.7	6.8	7.9	16.2		13.6	2.2		24.6	2.8	36.3	7.1	3.0	7.6	28.0	3.9		0.5		
15	70.7	21.7	28.7	11.0	37.2	64.5	56.7	2.7	8.8	2.0	0.8	21.5	15.3	27.0	33.8	15.0	4.0			
16	[illegible]	121.9		9.5	6.3	3.3	1.4	4.5	0.4	1.0	18.7	0.7	6.6	7.0	7.1	3.1	5.9			
17	28.2		8.8	10.5	4.1	5.2	1.5		3.2		3.4	5.7	4.5		8.7		7.5			
18	25.8	9.9	2.5	6.8		13.5	17.2		7.7	9.4		7.3		32.2	17.4	26.3				
19	12.7	7.5		23.5	48.2	1.0	Tr	21.1	3.1	5.5	1.4	2.0	29.4	2.1	62.2	4.4	12.4			
20	28.3	36.3	13.5	136.0	8.4	30.5	1.4	0.7	8.5	4.0	20.0	19.5	24.1	45.9	12.4		7.1	0.5		
21		6.3	0.3	0.6	23.5	2.5	6.6			0.3	24.9	8.4	10.4	2.2	4.0		0.5	5.8	0.3	
22		Tr		0.8												7.2		Tr		
23	37.5	34.1	18.1	1.0	8.9	67.5	34.5	0.8	10.2	34.0	0.5	5.4	7.5	16.2	28.1	23.6	8.0	49.7		
24	0.2	Tr	9.0	3.2	53.0	2.5	1.3	39.3	1.4	0.9					Tr	12.7	0.5	Tr		
25	25.7	1.4	7.6		49.4	1.5	22.2	28.2		35.2	41.0	12.3	1.0	27.2		3.9		13.1	Tr	4.3
26	22.6	21.8	0.2	4.5	4.6	16.0	2.1	1.3	59.4	4.8	3.9	3.1	34.5		4.6	8.5	45.5	6.6	9.7	
27	24.4	20.6	11.5	3.2	2.2	4.0	43.9		0.7	2.6	1.3	0.6	5.0	5.8	10.0	7.7	1.1		1.6	
28	55.3	31.2	33.2	25.7	3.8	31.5	15.3	15.2	27.0	5.9	Tr	4.5	3.1	9.4	16.4	28.1	3.1	1.3		
29	11.7	77.8	27.9	14.8	2.0	69.0	7.6	1.6	[illegible]	[illegible]	51.6	41.3	4.5		13.7	4.0	0.5			
30	5.9	2.8	12.1	14.0	9.9	0.3	5.8	16.7	[illegible]	7.5	[illegible]	[illegible]	46.2	22.0	70.8	57.0				
31	29.6	20.0	36.5	13.4	Tr	42.0	4.0	16.8	[illegible]	10.3	[illegible]	[illegible]	13.9		9.8	23.2				

 HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) OCTOBRE 1970

Dates	NGAMBE	AKONOLINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	TIKO	DSCHANG
1	8.2	4.9			1.0	1.7	2.5	34.8	13.3	5.2	16.6
2	11.2	4.8	18.5	1.6	0.3	2.4			5.9		3.2
3	12.7	3.6	9.7	3.6	20.4	10.1			0.8	10.7	5.7
4	10.3	18.8	7.5	10.0	7.0	5.0				2.0	10.0
5	4.5	9.0		2.7		5.3			1.8		Tr
6	5.1	7.0	13.3	11.6	6.3	5.1				3.6	8.1
7	8.3		7.3		4.7	1.5			16.4	12.0	7.3
8	4.1	1.4	14.3		5.6	26.3			4.3	23.0	1.7
9	1.0		0.5		22.0	3.7			22.7		30.9
10	4.6	38.3	19.6	4.7	2.7	2.3			1.5		13.0
11	0.3		0.8		5.2				8.7		22.9
12	0.4	21.2	18.3						3.1		12.0
13	29.5	23.0	11.0	3.9	30.5	33.2		25.7	2.0	22.9	9.8
14	35.7	2.9	5.7	19.0	3.5	1.2		7.5	9.7	2.5	4.5
15	29.2	30.2	40.1	7.1	0.4	7.4			33.6	4.2	8.3
16	4.9	0.2	5.1	9.1					9.1	0.2	
17	0.1		4.5	3.9		0.4				1.8	0.6
18	31.1	1.1	17.3	2.7	0.8	1.1			2.0	11.0	3.3
19	7.3	43.3	35.6	12.2					0.8	19.7	0.2
20	8.6	37.5	19.7	3.7	1.6	2.3				23.1	0.5
21	0.1	2.4	12.4	19.8	8.5	0.5			2.3		7.7
22	5.4				3.0					0.4	
23	13.1	1.7	12.1	2.7	11.0	0.8			40.8	7.8	5.2
24	0.7	3.3	2.2	2.5	4.8	34.3			4.5	Tr	5.6
25	24.9	11.4	0.5		3.0	2.7		2.3	63.7	Tr	0.3
26	14.0		9.7	2.2	4.4	28.6			1.2	4.2	0.8
27	10.2	3.4	24.5		5.9	26.4			3.9	39.0	1.4
28	12.7	1.5	11.3	4.7	3.6	3.9			[illegible]	22.2	0.9
29	25.8	25.9	9.8	6.6	4.0	39.4			[illegible]	7.1	9.4
30	1.7	25.9	29.8	10.7		Tr			19.5	5.5	21.0
31	22.1	6.4	8.4	2.3					[illegible]	[illegible]	18.2

TEMPERATURE MINIMALE

OCTOBRE 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	TOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUMDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.1	22.0	19.0	22.4	19.1	19.8	22.4	30.0	19.6	18.5	20.4	20.5	19.4	20.3	17.0	17.2	16.0	14.5	21.7	21.6
2	23.0	23.0	19.4	23.0	19.4	20.0	22.6	18.8	19.4	19.5	20.2	20.5	17.6	20.0	17.0	16.9	16.5	14.9	20.7	21.4
3	22.2	22.8	20.0	24.0	19.4	19.8	22.6	19.2	19.9	19.0	20.6	20.5	19.4	21.0	18.2	17.8	18.2	16.8	22.0	22.0
4	21.3	22.5	18.2	23.0	18.0	19.4	22.8	19.5	19.3	18.0	19.2	19.8	16.6	18.7	18.0	16.4	18.4	15.6	22.5	22.0
5	22.0	21.8	19.4	22.3	18.9	19.2	21.8	19.0	18.4	18.8	19.8	20.0	18.7	20.0	18.0	15.6	17.0	14.4	22.8	19.0
6	22.0	23.0	18.7	22.7	19.4	19.3	21.6	19.5	18.6	19.5	19.6	20.1	18.8	19/8	17.4	16.6	18.1	15.7	23.2	19.0
7	22.0	23.3	18.8	22.0	19.5	19.8	21.9	18.8	18.1	17.6	18.6	19.5	17.4	19.0	16.8	15.8	17.0	15.0	22.2	20.0
8	21.6	21.8	18.4	23.0	19.7	18.3	21.0	20.2	18.1	20.0	19.8	20.2	18.6	19.7	17.6	16.5	17.2	15.8	23.4	19.8
9	21.0	22.4	17.6	22.1	19.0	18.8	21.4	18.5	18.0	18.9	19.6	20.0	18.0	20.7	17.1	15.3	17.0	15.6	23.0	19.7
10	21.4	21.6	17.7	23.2	19.0	20.0	22.3	18.2	19.9	19.6	18.0	18.8	17.4	19.5	17.2	16.2	16.6	14.8	23.2	19.4
11	22.3	23.0	18.8	23.0	18.8	19.3	21.9	18.5	18.4	19.2	19.6	19.5	18.8	19.8	17.5	16.0	18.0	17.2	23.4	19.5
12	23.2	23.0	17.8	23.2	17.4	19.7	21.3	17.8	17.8	18.2	18.8	21.0	17.4	19.5	18.1	15.6	15.2	16.2	20.0	20.5
13	21.8	23.6	19.8	23.0	18.9	19.5	22.6	19.1	19.1	19.0	19.6	19.5	18.8	19.0	17.2	16.2	18.0	17.2	23.8	23.0
14	22.1	22.5	18.9	22.7	19.0	19.0	21.0	19.6	18.9	18.9	20.4	19.6	18.8	19.7	17.2	16.2	18.0	16.8	23.0	21.2
15	22.8	23.5	19.0	23.1	19.0	19.5	22.0	20.0	19.3	18.9	19.4	19.5	18.0	20.1	17.3	15.4	17.8	17.0	20.6	18.8
16	21.9	23.3	18.8	23.0	18.8	19.6	21.0	20.4	19.3	19.1	19.9	19.5	18.8	18.7	17.4	16.5	18.2	17.4	20.0	18.8
17	22.7	22.6	18.1	22.0	18.0	18.8	23.0	18.6	18.6	17.8	20.0	19.8	17.4	18.9	18.4	15.2	16.4	15.5	19.8	18.7
18	22.2	24.0	20.2	24.0	18.4	20.8	21.9	18.1	19.5	18.9	19.4	20.8	18.6	18.9	17.9	16.4	17.5	16.2	19.8	19.0
19	22.1	22.5	19.4	23.9	19.8	19.5	21.6	20.0	19.2	18.8	19.4	19.4	20.2	19.2	17.4	15.9	17.7	15.3	21.2	20.0
20	21.0	21.4	19.0	22.1	18.4	18.6	22.2	19.4	19.5	19.4	20.4	19.0	18.8	19.6	17.2	17.2	18.0	14.9	22.1	19.5
21	20.8	21.5	18.6	21.7	19.2	18.0	20.6	20.2	18.2	17.7	20.4	18.8	19.0	19.7	17.6	15.8	18.0	16.5	22.3	19.0
22	21.8	22.8	18.5	23.4	16.8	18.0	21.9	18.6	17.3	18.0	19.0	19.5	17.6	19.1	16.0	16.4	17.0	14.9	22.0	22.4
23	22.8	24.0	19.8	24.4	19.0	19.8	21.6	19.3	19.6	20.0	19.4	20.9	18.8	19.5	19.3	16.5	17.7	14.2	22.5	22.6
24	21.8	22.0	18.2	23.9	18.8	19.0	22.0	19.0	19.8	18.5	20.0	19.0	17.0	19.9	17.1	16.8	16.8	15.6	23.8	24.0
25	22.4	23.7	18.5	23.8	18.8	20.7	21.6	19.0	19.7	19.2	19.8	20.0	19.0	20.0	17.2	16.7	17.8	16.0	22.0	22.8
26	22.6	22.6	19.1	23.5	18.8	19.5	21.8	19.8	19.3	18.6	20.0	19.8	19.8	20.5	17.4	17.1	17.2	15.7	21.0	22.6
27	21.2	21.0	18.8	21.9	19.8	18.5	22.2	19.5	19.0	18.3	20.0	19.5	18.9	19.8	17.0	16.5	17.8	15.6	21.4	22.5
28	21.2	21.5	18.3	22.8	18.8	20.1	21.3	18.0	19.6	18.6	19.6	19.7	19.0	19.7	16.8	15.6	17.7	17.2	20.4	20.7
29	22.2	22.5	18.8	22.4	20.0	20.1	21.9	20.0	19.3	19.7	20.0	20.2	18.8	20.4	17.5	17.1	18.4	17.2	19.2	20.2
30	22.8	22.8	18.8	23.7	20.4	19.5	21.9	19.9	19.8	19.5	19.7	20.6	20.0	20.8	18.0	17.4	19.0	16.2	21.2	20.8
31	22.8	23.5	19.4	23.6	19.3	19.4	22.0	19.2	19.6	19.2	19.9	[illegible]	19.8	16.9	16.3	18.6	15.5	21.0	22.4	19.0

TEMPERATURE MAXIMALE

OCTOBRE 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BAFOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	130.0	130.2	127.0	129.0	127.6	127.0	131.6	125.8	127.0	128.5	132.0	131.5	126.2	128.8	124.3	124.6	127.5	126.0	129.6	131.4
2	129.4	130.6	126.7	130.0	128.9	127.2	132.6	128.5	128.8	129.0	128.4	131.2	130.5	129.7	126.8	126.9	128.0	127.8	131.6	132.3
3	129.2	131.0	125.0	128.6	126.4	127.0	129.2	124.0	128.5	126.7	127.2	128.0	123.8	127.4	125.0	123.0	128.7	129.0	133.4	134.3
4	131.5	131.4	127.5	129.8	128.9	129.4	132.8	129.8	129.3	128.7	130.0	130.7	127.0	128.3	126.4	126.4	127.7	129.8	134.5	135.0
5	129.7	130.6	128.3	129.4	130.5	129.3	132.6	130.8	129.9	129.0	132.0	130.8	131.0	129.7	127.8	126.2	128.3	129.5	133.9	135.4
6	128.2	128.0	124.6	128.0	125.0	124.2	131.8	127.5	125.1	125.0	127.0	127.3	124.0	126.2	126.8	124.6	128.0	130.0	135.0	135.7
7	130.2	131.2	127.0	130.0	129.4	128.3	131.4	130.8	129.6	128.4	132.0	131.5	131.8	130.1	128.0	126.5	130.0	129.5	134.8	136.0
8	129.3	130.8	126.0	129.0	124.6	123.6	129.2	124.2	122.1	125.8	130.0	130.0	126.5	127.3	127.6	125.0	126.4	130.4	134.4	135.8
9	131.2	132.2	126.0	128.8	128.8	127.6	131.0	129.4	127.9	128.6	129.0	130.3	127.2	128.9	128.2	126.0	128.4	129.0	134.0	135.6
10	129.0	130.4	126.2	129.4	127.8	128.7	129.2	129.0	128.5	126.5	131.8	130.5	129.3	129.0	126.3	126.4	128.8	129.7	134.9	134.4
11	131.6	131.5	128.2	129.7	125.8	127.3	132.2	125.8	126.8	127.2	123.0	129.0	122.5	128.5	124.6	125.8	127.5	129.1	134.8	135.0
12	129.6	129.8	126.8	126.0	129.2	128.0	131.6	129.7	129.1	127.5	130.4	130.0	130.2	129.0	127.2	127?1	128.8	129.2	135.8	134.8
13	127.0	129.4	125.2	128.4	128.7	126.5	132.1	128.2	128.1	128.4	130.2	128.5	129.5	128.0	126.6	125.8	127.8	129.9	135.2	135.0
14	129.0	130.4	127.2	129.0	127.2	126.8	128.9	128.0	126.1	127.5	130.0	129.5	129.0	127.6	126.0	124.6	128.0	126.0	128.7	130.2
15	129.2	130.3	126.6	128.8	129.2	128.2	132.0	129.4	127.8	128.0	130.4	130.5	130.0	128.7	125.5	126.8	128.0	129.2	134.8	135.0
16	129.8	127.8	127.0	126.4	123.8	124.0	131.0	126.0	126.7	126.9	123.0	127.5	126.0	125.8	124.4	121.8	126.2	128.3	135.5	134.6
17	130.8	132.8	127.0	130.1	128.2	128.5	132.2	129.0	128.9	128.1	130.4	129.8	129.2	128.4	125.6	125.8	128.8	129.8	135.3	135.0
18	129.0	131.0	126.0	129.2	130.0	130.5	131.3	130.5	130.3	129.8	132.2	130.5	130.6	129.7	127.8	126.4	129.6	130.3	136.2	136.6
19	128.0	129.6	127.0	126.0	130.0	126.1	128.1	130.1	128.1	129.2	131.4	128.5	130.0	128.1	126.6	126.6	128.8	129.5	134.4	137.0
20	126.0	125.0	125.6	127.0	125.4	124.3	131.8	128.0	121.8	122.7	130.0	125.0	125.0	122.6	120.5	124.8	126.0	130.0	135.2	135.8
21	127.2	127.4	125.2	128.0	123.0	126.4	132.9	122.7	127.2	125.2	124.2	127.5	124.8	125.1	124.0	124.5	124.2	127.4	135.4	135.8
22	130.6	130.0	127.0	129.8	128.8	128.5	132.2	128.8	127.9	128.0	130.2	130.0	129.2	128.5	126.6	126.4	128.8	129.4	134.2	134.0
23	131.0	132.3	127.7	130.0	129.7	129.8	133.0	130.4	129.0	129.0	130.6	131.3	130.2	129.7	126.4	126.2	129.0	130.2	137.2	134.2
24	129.0	129.7	126.2	126.7	129.4	127.3	130.5	130.8	128.4	126.9	131.2	130.8	129.6	129.2	126.8	124.6	129.2	128.0	132.6	135.0
25	131.0	131.7	127.0	130.0	130.0	129.9	132.2	130.0	129.1	130.6	132.0	130.5	131.0	130.1	126.3	126.6	129.0	129.9	135.5	135.7
26	124.9	124.6	123.2	127.6	125.0	122.4	128.0	126.6	123.9	124.3	129.0	124.5	128.8	126.6	126.3	124.0	129.0	128.8	132.0	134.5
27	130.8	132.4	127.0	130.0	125.2	128.6	132.2	127.0	127.9	129.2	127.8	131.3	127.5	128.4	126.0	125.6	128.2	128.0	133.4	132.2
28	128.0	124.8	126.3	126.2	127.0	126.5	130.9	128.5	126.7	126.6	129.4	129.5	127.5	127.0	126.0	125.1	127.4	127.2	134.4	132.8
29	128.2	131.0	127.2	127.8	128.0	126.0	132.8	127.9	125.8	127.0	129.6	129.8	127.0	128.0	125.6	125.0	127.9	127.5	134.0	133.0
30	128.4	131.0	125.1	128.3	124.2	126.8	127.8	126.2	125.3	124.0	127.6	125.5	129.0	125.8	126.6	124.2	128.3	128.0	134.6	133.0
31	129.2	130.6	125.4	128.8	128.2	128.4	130.0	128.8	128.4	128.0	131.0	130.5	128.2	118.7	127.1	125.6	128.5	129.0	134.2	133.0

OCTOBRE 1970

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.....	29.2	22.1	25.7	-0.3	31.6	20.8	23.4	23.0	27.8	25.1	534.7	+149.3	28	70.7
E D E A.....	30.1	22.6	26.3	+0.2	32.8	21.0	-	23.4	28.8	25.2	430.1	+ 61.4	25	77.8
NGAMBE.....	27.5	19.3	23.4	0.0	29.4	18.0	-	20.8	25.9	23.1	347.9	- 73.7	31	35.7
NKONGSAMBA....	26.4	18.8	22.6	+0.4	28.3	17.6	19.7	19.3	24.6	21.1	442.0	+ 97.1	27	77.1
DSCHANG.....	24.2	15.8	20.0	-0.2	26.0	14.0	-	16.5	23.2	18.6	233.1	+ 2.6	28	32.9
KRIBI.....	28.6	23.0	25.8	+0.7	30.1	21.7	24.2	23.6	27.9	25.4	525.5	- 25.1	29	136.0
ABONG-MBANG...	27.6	19.0	23.3	-0.2	30.5	16.8	-	19.7	25.9	22.7	375.9	+124.3	22	65.4
AKONOLINGA....	27.7	19.6	23.7	-0.1	30.4	18.4	-	20.3	26.1	23.2	329.1	+ 58.0	25	43.3
EBOLOWA.....	27.2	19.4	23.3	-0.4	30.5	18.0	-	20.3	25.7	22.6	478.7	+190.6	28	69.0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	28.1	19.2	23.7	+0.2	30.8	17.8	-	20.1	25.9	22.8	375.9	+116.8	25	46.8
SANGMELIMA....	27.4	19.0	23.2	0.0	30.3	17.3	-	19.8	26.0	22.3	321.7	+ 49.9	24	59.4
YAOUNDE.....	27.4	18.9	23.2	+0.2	30.6	17.6	20.2	19.5	25.3	22.4	317.6	+ 22.0	29	42.6
YOKADOUMA.....	29.5	19.7	24.6	+1.4	32.2	18.0	-	20.3	27.4	22.7	321.6	+ 71.8	23	51.6
BAFIA.....	29.4	19.8	24.6	+0.1	31.5	18.8	21.1	20.5	27.0	24.6	405.0	+130.6	27	79.8
BATOURI.....	28.1	18.5	23.3	-0.4	31.8	16.6	19.3	19.1	26.2	21.9	317.7	+ 53.8	27	46.2
BERTOUA.....	28.1	18.9	23.5	-0.2	30.8	15.5	-	19.8	26.4	22.4	369.5	+ 79.2	28	40.1
BETARE-OYA....	28.6	18.7	23.6	+0.5	31.6	17.2	-	18.8	27.2	21.5	204.2	- 32.0	22	71.0
NANGA-EBOKO...	28.0	19.7	23.9	+0.1	30.1	18.7	-	20.0	26.8	23.8	320.7	+ 28.6	19	51.8
Y O K O.....	26.0	17.5	21.8	-0.1	28.2	16.8	18.8	18.3	24.7	21.0	398.7	+ 97.6	27	70.8
BANYO.....	27.7	17.5	22.6	+0.4	30.0	15.8	-	18.1	26.7	20.9	160.2	- 40.3	24	30.5
KOUNDJA.....	25.5	16.4	20.9	+0.2	27.1	15.2	17.6	17.1	24.1	20.3	336.0	+ 70.4	26	57.0
MEIGANGA.....	28.1	17.5	22.8	+0.4	30.0	15.2	-	18.5	27.1	21.1	151.6	- 54.6	21	45.5
NGAOUNDERE....	28.9	15.7	22.3	+0.3	30.4	12.6	17.5	17.0	28.0	20.4	91.7	- 50.0	11	49.7
TIBATI.....	29.3	18.6	24.0	+0.6	31.1	17.0	-	19.3	27.9	21.5	295.6	+ 55.4	24	57.4
GAROUA.....	34.2	21.9	28.0	+0.4	37.2	19.2	24.1	23.3	32.8	28.1	31.9	- 40.3	5	20.0
KAELE.....	35.8	21.7	28.8	+0.7	38.0	18.0	-	22.2	33.7	30.1	2.5	- 31.3	1	2.5
MAROUA-SALAK..	34.5	20.7	27.6	-0.1	37.0	18.7	22.5	21.5	33.8	27.7	5.3	- 29.7	2	4.3
P O L I.....	31.6	20.2	25.9	+0.2	33.4	18.0	-	20.9	31.1	24.5	70.3	- 54.5	4	34.9
BAMENDA.....	22.8	15.3	19.1	-0.3	25.2	14.4	-	17.1	21.7	17.6	305.9	+ 60.9	26	63.7
MAMFE.....	31.1	21.9	26.5	-0.1	33.0	20.6	-	22.7	29.5	25.5	317.6	-164.0	26	56.7
T I K O.....	29.1	20.0	24.5	-0.4	31.3	20.8	-	22.7	28.1	25.0	283.3	+ 73.4	22	39.0

OCTOBRE 1970

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb et 1/10è)								HUMIDITE RELA. (en %)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	[illegible]	26.6	33.1	24.6	28.3	27.6	29.1	29.0	99	73	100	62	38.7	7	7	7	6
EDEA.....	131.[illegible]	[illegible]	33.3	24.6	-	28.0	30.3	29.4	97	71	98	54	44.1	-	7	6	6
NGAMBE.....	127.0	23.0[illegible]	[illegible]	19.8	-	23.6	25.6	25.6	97	71	100	57	27.3	-	8	7	7
NKONGSAMBA....	125.0	20.2	26.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23.3	98	68	99	53	40.7	7	7	7	7
DSCHANG.....	120.8	17.1	22.9	15.7	-	17.6	19.4	19.6	[illegible]	60	100	36	37.1	-	7	7	7
KRIBI.....	131.6	26.6	33.6	24.5	28.1	27.5	30.5	28.6	96	[illegible]	98	69	37.4	7	7	7	7
ABONG-MBANG...	126.4	22.3	29.[illegible]	20.4	-	22.7	24.8	24.8	99	69	100	54	40.6	-	8	7	6
AKONOLINGA....	125.5	22.1	27.7	20.0	-	23.0	23.6	24.9	97	65	100	51	46.6	-	8	7	6
EBOLOWA.....	126.5	23.2	29.5	21.4	-	23.3	25.8	25.6	98	78	100	65	56.0	-	8	7	7
EDEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	127.0	22.6	29.5	20.9	-	23.3	25.0	25.3	100	68	100	54	54.6	-	8	7	5
SANGMELIMA....	125.2	22.5	26.9	20.0	-	22.9	24.4	24.6	99	65	100	52	40.5	-	8	7	6
YAOUNDE.....	125.3	21.4	26.8	20.2	23.0	22.2	23.4	23.9	99	67	100	52	52.0	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	128.6	23.2	31.4	19.2	-	23.5	27.2	26.2	98	70	100	56	40.9	-	7	7	6
BANGA.....	127.1	23.1	30.0	21.6	24.2	23.7	25.2	26.0	99	64	100	53	44.6	7	8	7	6
BATOURI.....	126.5	21.0	29.5	19.2	22.2	22.0	25.2	24.2	100	68	100	55	40.5	6	7	7	6
BARTOUA.....	126.4	22.2	30.4	19.5	-	22.5	24.6	24.9	98	65	100	50	32.1	-	8	7	7
BETARE-OYA....	124.8	21.1	27.4	19.0	-	21.5	23.1	23.4	99	60	100	40	37.2	-	8	7	8
NANGA-EBOKO...	126.1	22.8	28.5	21.4	-	22.8	25.0	25.4	98	71	100	59	38.0	-	8	7	7
YOKO.....	124.1	19.4	25.5	17.6	20.6	20.4	22.6	21.9	100	68	100	53	39.8	7	7	7	6
BANYO.....	122.2	18.9	23.9	17.3	-	19.5	20.4	20.7	94	56	98	46	52.3	-	6	6	7
KOUNDJA.....	122.5	18.1	24.7	14.9	19.4	19.1	20.7	21.5	99	63	100	48	59.4	7	7	7	7
MEIGANGA.....	123.[illegible]	18.9	25.7	16.0	-	20.3	20.9	20.7	96	55	99	40	59.2	-	7	6	7
NGAOUNDERE....	123.3	17.7	25.6	13.3	19.7	19.4	19.9	21.3	100	50	100	36	59.0	5	6	6	6
TIBATI.....	123.5	20.2	25.6	16.1	-	21.2	22.1	22.1	96	50	98	32	97.9	-	7	5	7
GAROUA.....	127.9	[illegible]	31.5	9.2	25.6	25.4	23.5	25.6	94	43	100	18	141.9	4	6	4	5
KAELE.....	122.2	[illegible]	28.6	7.4	-	20.8	17.8	18.7	82	28	100	13	210.5	-	5	3	4
MAROUA-SALAM..	122.7	[illegible]	28.6	10.8	20.6	19.5	18.9	20.3	82	34	98	19	230.3	2	5	3	3
POLI.....	128.2	22.[illegible]	31.9	12.1	-	23.7	26.4	26.8	96	58	99	30	85.4	-	4	3	4
BAMENDA.....	119.4	15.6	21.4	14.0	-	16.5	17.4	18.3	95	59	100	39	72.5	-	7	7	8
MAMFE.....	130.7	26.1	32.2	24.3	-	26.7	29.3	28.9	97	66	100	58	52.4	-	7	7	7
TIKO.....	130.0	26.4	33.6	24.6	-	27.2	29.1	28.5	99	76	100	61	51.9	-	8	7	7

OCTOBRE 1970

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) ≡	=	∞	⚡	K	△	≠	≠
DOUALA.....	0.3	0.1	1.5	1.0	ENE	10	27	3	11	0	6	24	0	0	0
E D E A.....	-	0.1	1.1	0.2	-	-	-	0	0	0	3	20	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.9	2.8	0.6	-	-	-	3	1	0	3	23	0	0	0
NKONGSAMBA....	1.6	1.6	4.3	2.5	E	13	7	26	0	0	3	27	0	0	0
DSCHANG.....	-	1.7	3.5	0.8	-	-	-	3	0	0	5	19	3	0	0
KRIBI.....	1.9	1.8	2.9	2.5	NE	12	5	0	0	0	8	19	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.1	2.9	0.7	-	-	-	14	0	0	5	17	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.9	2.5	0.9	-	-	-	2	0	0	5	16	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.3	4.6	3.9	-	-	-	4	0	0	5	23	0	0	0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	-	0.4	2.5	0.2	-	-	-	12	2	0	3	22	0	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.3	0.3	-	-	-	7	0	0	7	21	2	0	0
YAOUNDE.....	1.3	0.7	2.0	1.0	NE	13	12	16	0	0	2	27	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.3	3.0	0.4	-	-	-	3	0	0	4	13	0	0	0
BAFIA.....	0.5	0.6	1.9	0.7	E	12	20	7	0	0	4	26	0	0	0
BATOURI.....	0.3	0.3	1.3	0.5	E	12	19 et 23	20	0	0	2	28	0	0	0
BERTOUA.....	-	1.1	2.1	0.6	NE/E	16	10 et 28	4	0	0	9	17	0	2	0
BETARE-OYA....	-	3.3	8.4	5.8	E	19	14	13	5	0	2	21	6	3	2
NANGA-EBOKO...	-	0.0	1.2	0.9	-	-	-	6	0	0	10	13	0	0	0
Y O K O.....	3.5	1.7	3.4	2.8	E	20	3	18	0	0	1	30	0	4	4
BANYO.....	-	0.2	2.9	0.9	-	-	-	0	0	0	6	21	0	0	0
KOUNDJA.....	0.6	0.4	1.9	0.4	VAR.	8	5 jours	5	0	0	8	21	7	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	2.0	0.3	E	17	6	8	0	0	4	23	0	1	0
NGAOUNDERE....	0.3	0.2	3.9	0.9	N	19	23	9	0	0	4	22	5	1	1
TIBATI.....	-	0.7	2.1	0.7	NE	20	8	4	0	0	1	29	1	3	1
GAROUA.....	1.0	1.4	2.8	0.7	NE	12	1er	0	0	1	4	9	4	0	0
KAELE.....	-	0.7	1.9	1.5	-	-	-	0	0	5	6	6	0	0	0
MAROUA-SALAK..	0.8	1.0	3.3	1.9	NE	11	13	0	0	5	2	4	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0	0	0	0	7	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.7	2.8	0.9	-	-	-	3	0	0	7	19	0	0	0
MAMFE.....	-	0.6	2.5	0.9	-	-	-	22	0	0	2	27	5	0	0
T I K O.....	-	0.5	2.4	1.1	-	-	-	5	0	0	1	18	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en heures et 1/10è

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	6.6	3.6	3.2	1.2	4.5	3.1	3.3	2.3
2	3.1	5.0	8.9	6.5	7.8	9.4	10.2	8.8
3	2.7	1.2	6.0	0.0	0.4	5.8	10.3	10.0
4	6.3	7.6	5.9	5.4	6.9	10.1	9.0	10.2
5	4.5	6.1	5.9	7.0	6.8	7.3	7.1	10.6
6	2.8	1.9	2.4	0.3	1.0	7.1	10.2	10.7
7	5.3	4.8	8.9	6.7	4.7	4.9	10.6	10.6
8	4.9	3.1	7.2	1.9	3.2	5.9	10.4	8.8
9	7.3	4.9	10.1	0.9	9.5	5.3	9.8	9.3
10	3.7	2.1	6.3	4.2	5.0	6.3	10.4	10.5
11	3.5	4.3	3.5	0.0	4.3	5.1	10.3	9.9
12	3.2	2.5	7.3	4.4	9.6	10.4	10.3	8.4
13	2.0	4.8	3.8	3.1	7.8	3.8	9.3	8.3
14	3.6	1.9	4.2	1.8	3.6	2.7	0.0	0.0
15	3.7	0.0	4.0	4.0	6.4	6.2	10.5	10.6
16	0.7	3.9	2.1	0.8	0.3	6.7	10.6	9.0
17	7.6	5.8	5.6	5.6	10.3	8.5	9.2	10.6
18	2.0	7.6	8.4	8.2	7.1	8.4	10.9	10.7
19	1.6	6.1	1.3	5.0	4.5	3.6	8.5	10.2
20	0.0	0.0	0.6	2.0	3.1	6.9	10.6	9.3
21	0.1	0.7	1.7	0.0	1.2	1.8	8.9	9.3
22	5.2	5.5	9.1	7.1	7.9	7.1	-	6.9
23	7.1	3.3	8.3	5.5	5.9	6.1	7.5	6.9
24	3.6	3.3	5.3	7.2	3.4	2.3	7.8	9.0
25	7.5	6.3	7.8	6.4	9.4	6.7	10.1	7.0
26	0.0	1.5	6.7	3.0	2.6	3.5	1.7	6.8
27	10.2	7.3	4.1	6.6	5.9	5.7	6.6	7.8
28	3.9	2.7	7.4	2.5	4.4	6.1	9.6	9.6
29	3.7	1.9	3.5	3.3	3.8	8.9	10.1	9.2
30	0.6	0.0	2.0	2.4	2.2	8.2	9.7	10.2
31	3.8	4.0	9.6	2.3	5.6	9.6	8.5	9.2

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

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	20	03	20	03	21	05	23	03	23	05
2	0000	00	00	26	05	26	03	01	03	05	05	09	03
3	0000	00	00	23	06	24	05	02	04	07	16	06	11
4	0000	00	00	14	03	13	07	13	06	10	09	08	11
5	0000	00	00	27	07	20	02	08	04	10	16	09	08
6	0000	00	00	20	09	27	08	20	02	10	11	13	02
7	0000	00	00	22	02	04	04	07	07	16	10	20	03
8	0000	00	00	35	03	33	03	35	03	08	10	11	04
9	0000	00	00	07	02	02	04	36	04	11	07	15	06
10	0000	00	00	27	05	28	03	34	02	10	11	06	03
11	0000	00	00	25	04	02	03	02	03	08	12	11	03
12	0000	00	00	31	02	01	03	06	06	05	03	02	03
13	0000	00	00	24	04	29	04	04	04	07	10	26	02
14	0000	00	00	28	05	24	05	35	03	09	09	21	02
15	0000	00	00	16	02	12	01	01	04	33	02	23	06
16	1700	00	00	-	-	02	02	03	11	06	03	-	-
17	0000	00	00	20	05	12	03	09	07	10	13	06	03
18	0000	00	00	28	04	24	04	36	05	10	15	13	14
19	0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0000	00	00	24	04	26	02	02	03	09	11	04	02
21	0000	00	00	22	01	25	06	36	02	09	12	07	07
22	0000	00	00	33	02	36	02	06	05	08	09	12	03
23	0000	00	00	23	04	32	02	07	04	14	06	11	06
24	0000	00	00	23	04	25	05	18	03	07	07	06	05
25	0000	00	00	32	01	02	05	03	02	11	03	22	04
26	0000	00	00	26	07	30	03	06	03	09	07	25	04
27	0000	00	00	25	01	28	01	04	02	07	07	03	03
28	1700	00	00	20	02	22	01	05	06	09	14	-	-
29	0000	00	00	30	03	02	06	09	07	08	11	10	04
30	0000	00	00	21	03	08	03	08	08	03	14	08	04
31	0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

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

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

OCTOBRE 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA Altitude : 4,56 mètres OCTOBRE 1970

-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	1	0	0	0	0	1	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	5	4	4	0	0	0	14
18h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	6	1	0	0	1	17

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	2	3	10	16	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	5	13	21	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	28	3

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébuh. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.1	1	1	1	18	20	20	20	20	20
06h TU	1010.5	2	3	3	10	13	13	13	13	13
12h TU	1009.5	0	0	0	6	13	24	24	24	24
18h TU	1008.7	0	0	0	2	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	1	1	1	3	7	7	7	7	7
06h TU	0	0	0	2	4	4	4	4	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

Y A O U N D E Altitude 753 mètres **OCTOBRE 1970**

-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	1	0	0	0	0	0	1	3	5	1	1	1	1	17
06h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	2	23
12h TU	1	5	1	0	2	1	1	2	2	1	0	1	0	2	1	2	9
18h TU	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	0	03	0	18

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	2	2	2	6	22	31	0
06h TU	0	1	7	7	9	11	22	29	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	25	6
18h TU	0	0	0	0	1	1	2	6	25	6

NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.7	0	0	2	15	15	15	15	15	15
06h TU	927.3	0	1	11	16	16	16	16	16	16
12h TU	926.9	0	0	0	4	10	26	26	26	26
18h TU	925.2	0	0	0	0	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	1	4	8	8	8	8	8
06h TU	0	1	6	9	10	10	10	10	10
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1115 mètres — OCTOBRE 1970

-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	0	2	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	7	3	9	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	4	2	2
18h TU	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	2	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	1	1	2	2	3	3	4	31	0
06h TU	0	1	1	4	5	7	7	10	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	28	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	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	892.0	0	0	0	2	3	3	3	3	3
06h TU	892.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12h TU	890.8	0	0	0	0	0	14	14	14	14
18h TU	890.7	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	2	2	2	2	2
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 : 242 mètres — OCTOBRE 1970

-o-oo-

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	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	9	0	15
06h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	6	0	13
12h TU	0	0	0	0	5	0	1	0	0	1	2	0	17	0	1	1	3
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	25

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	26	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	3	4	28	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	6	26	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	8	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	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.8	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	980.0	0	0	0	2	2	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	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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - OCTOBRE 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1525 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3178 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5911 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7640 mètres			
	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	+18.5	+16.9	21	05	+10.3	+07.8	23	03	-04.2	-08.9	27	07	-14.9	-22.3	19	10
2	+18.6	+17.8	01	03	+11.6	+08.4	04	06	-03.0	-07.0	11	03	-14.6	-21.6	15	02
3	+22.6	+21.8	04	04	+15.8	+11.6	07	16	-00.6	-02.6	06	12	-09.0	-16.8	-	-
4	+18.0	+13.8	13	06	+10.6	+09.0	13	06	-06.4	-08.8	08	11	-15.0	-17.3	02	03
5	+19.4	+18.6	08	05	+10.8	+05.8	10	17	-02.9	-13.0	09	03	-14.0	-22.0	12	02
6	+22.2	+20.2	20	02	+13.6	+09.6	10	11	-02.2	-06.4	10	06	-13.0	-15.6	12	12
7	+20.3	+17.3	07	07	+12.4	+06.8	16	09	-04.1	-07.5	19	02	-14.1	-18.1	20	03
8	+19.2	+17.2	35	03	+11.2	+07.0	08	11	-04.0	-08.6	16	04	-13.8	-23.2	15	07
9	+21.2	+13.0	36	04	+11.4	+04.8	11	08	-05.0	-08.0	13	06	-14.4	-18.8	10	08
10	+18.2	+17.0	35	02	+09.7	+07.5	09	11	-05.5	-08.9	08	02	-14.1	-18.2	13	09
11	+19.7	+18.8	01	03	+10.6	+07.0	09	12	-04.8	-06.2	11	02	-15.4	-20.4	07	04
12	+20.8	+19.4	06	06	+11.4	+09.8	06	03	-03.8	-04.6	07	03	-14.6	-20.0	07	06
13	+18.2	+16.2	04	04	+13.7	+09.5	08	10	-05.1	-10.5	11	03	-15.3	-21.0	11	09
14	+19.6	+17.8	35	03	+10.7	+06.8	09	10	-05.4	-07.1	16	02	-14.6	-19.8	20	03
15	+18.0	+14.2	01	04	+09.4	+06.2	33	04	-05.2	-09.8	22	04	-15.4	-20.8	21	03
16	+15.6	+12.8	-	-	+06.9	+04.2	-	-	-05.2	-07.9	-	-	-15.7	-19.9	-	-
17	+19.8	+17.4	10	08	+11.4	+02.8	10	13	-04.2	-06.8	10	03	-14.0	-19.0	09	03
18	+18.6	+17.0	01	05	+11.4	+07.4	10	15	-04.6	-09.0	14	13	-14.4	-19.8	13	09
19	+18.9	+15.6	-	-	+11.0	+05.4	-	-	-04.6	-08.5	-	-	-13.9	-19.5	-	-
20	+19.0	+17.4	02	03	+12.4	+05.0	09	11	-02.8	-08.4	05	01	-14.0	-21.4	23	05
21	+21.4	+17.8	36	02	+13.0	+08.2	09	13	-03.6	-06.0	13	05	-11.4	-14.8	13	05
22	+20.0	+13.2	06	05	+11.5	+07.1	09	07	-02.2	-06.9	12	07	-27.0	-33.8	10	09
23	+20.8	+18.8	07	04	+13.4	+07.0	13	09	-02.8	-06.4	09	04	-12.6	-30.4	08	10
24	+18.6	+18.6	18	03	+10.2	+10.2	08	05	-04.4	-09.2	06	05	-14.0	-19.4	07	08
25	+16.8	+11.2	03	02	+08.4	+02.6	11	03	-05.8	-14.2	23	02	-15.7	-22.4	12	03
26	+19.8	+17.8	07	03	+11.2	+08.8	09	08	-03.6	-10.8	26	04	-14.4	-20.0	13	04
27	+18.0	+13.2	04	02	+12.0	+07.2	07	09	-03.4	-07.2	04	03	-15.2	-17.8	01	03
28	+16.7	+11.2	-	-	+07.9	+04.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+19.8	+18.0	09	07	+10.2	+08.4	20	04	-04.1	-05.8	14	04	-14.1	-19.2	10	03
30	+18.2	+18.6	08	04	+09.3	+09.3	08	11	-04.8	-04.8	08	04	-14.6	-18.6	16	04
31	+18.8	+16.6	08	03	+10.7	+07.8	08	11	-06.0	-07.6	08	04	-15.6	-17.7	16	04
MAX.	+22.6	+21.8	10	08	+15.8	+11.6	10	17	-00.6	-02.6	14	13	-09.0	-14.8	12	12
MIN.	+15.6	+11.2	20	02	+06.9	+02.6	23	03	-06.4	-14.2	05	01	-27.0	-33.8	12	02
MOY.	+19.1	+16.6	X	04	+11.1	+17.1	X	09	-04.1	-07.9	X	05	-14.6	-20.3	X	06

NB : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Points de rosée en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde

-o-o-o-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) OCTOBRE 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9747 m.			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12548 m.			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14380 m.			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16774 m.			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18887 m.		
	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	-29.8	16	17	-50.9	09	22	-62.6	04	15	-72.6	28	11	-69.8	05	18
2	-29.2	13	07	-60.0	12	17	-56.6	17	13	-68.6	16	06	-68.0	36	04
3	-24.2	37	11	-43.0	14	15	-56.6	27	10	-68.6	05	06	-68.0	12	05
4	-29.4	17	13	-52.2	19	08	-64.5	01	08	-74.0	14	14	-74.0	-	-
5	-27.5	11	11	-47.3	07	15	-60.3	11	11	-71.8	14	06	-69.0	-	-
6	-27.6	19	05	-48.7	06	16	-62.6	15	14	-74.4	13	11	-71.4	06	12
7	-28.8	11	07	-49.0	13	12	-60.5	18	09	-70.5	13	10	-69.6	10	10
8	-28.2	09	11	-49.6	12	13	-63.8	21	13	-76.2	12	10	-72.8	11	08
9	-29.2	10	06	-49.8	04	04	-62.4	09	08	-77.8	07	09	-	-	-
10	-28.1	11	10	-48.4	08	17	-60.0	09	10	-71.6	13	12	-71.6	14	04
11	-29.0	11	12	-49.0	12	30	-62.4	18	06	-72.2	15	02	-	-	-
12	-28.8	09	10	-49.0	14	09	-60.6	31	14	-74.2	-	-	-	-	-
13	-28.7	15	07	-48.9	11	03	-62.9	27	07	-72.7	07	13	-72.3	20	09
14	-28.2	10	09	-48.2	09	08	-62.0	32	11	-72.6	09	02	-71.2	32	07
15	-28.8	09	06	-52.0	12	08	-64.7	03	11	-75.6	16	07	-69.8	30	13
16	-28.9	-	-	-51.1	-	-	-62.3	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-29.0	10	10	-49.6	12	10	-60.0	36	03	-73.0	15	08	-73.8	-	-
18	-29.4	14	09	-49.0	13	21	-60.8	15	07	-73.6	15	11	-74.8	-	-
19	-29.2	-	-	-51.7	-	-	-64.3	-	-	-77.1	-	-	-74.2	-	-
20	-30.4	11	08	-51.4	24	13	-63.4	24	14	-78.0	07	13	-	-	-
21	-25.0	11	04	-45.0	36	04	-57.8	27	16	-70.8	11	10	-70.4	13	05
22	-27.0	10	11	-46.3	34	08	-58.2	27	20	-74.9	12	05	-	-	-
23	-27.1	09	12	-47.6	25	05	-60.6	29	14	-74.2	07	04	-	-	-
24	-27.2	09	06	-47.6	03	11	-60.6	08	10	-71.4	14	12	-	-	-
25	-30.8	33	01	-53.4	07	06	-66.1	12	08	-77.2	13	08	-69.4	21	07
26	-30.6	06	07	-51.2	08	15	-64.6	10	16	-75.0	14	07	-75.4	-	-
27	-28.8	06	03	-49.6	12	07	-62.6	14	14	-73.4	20	09	-71.0	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-30.2	10	03	-50.2	09	03	-62.0	31	05	-71.8	-	-	-74.9	-	-
30	-28.6	15	09	-49.2	18	12	-63.6	26	13	-78.2	-	-	-	-	-
31	-29.5	11	10	-49.4	22	03	-61.9	31	13	-74.7	07	03	-71.2	-	-
MAX.	-24.2	16	17	-45.0	12	30	-56.6	27	[illegible]	-68.6	14	14	-68.0	03	18
MIN.	-30.8	33	01	-53.4	11	03	-66.1	36	03	-78.2	15	02	-75.4	36	04
MOY.	-28.6	X	08	-49.3	X	11	-61.7	X	11	-73.7	X	08	-71.6	X	09

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.-

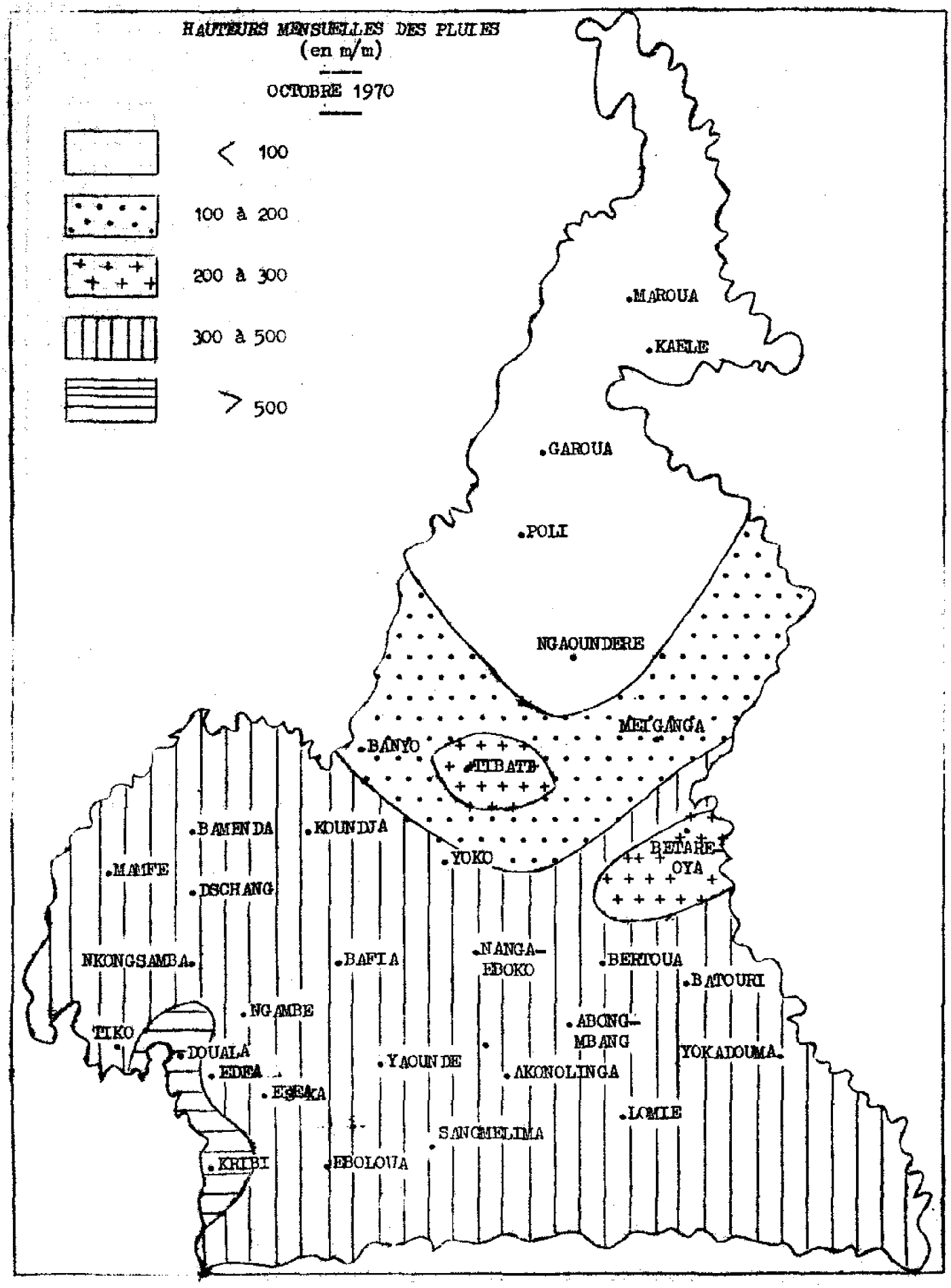
-o-o-o-

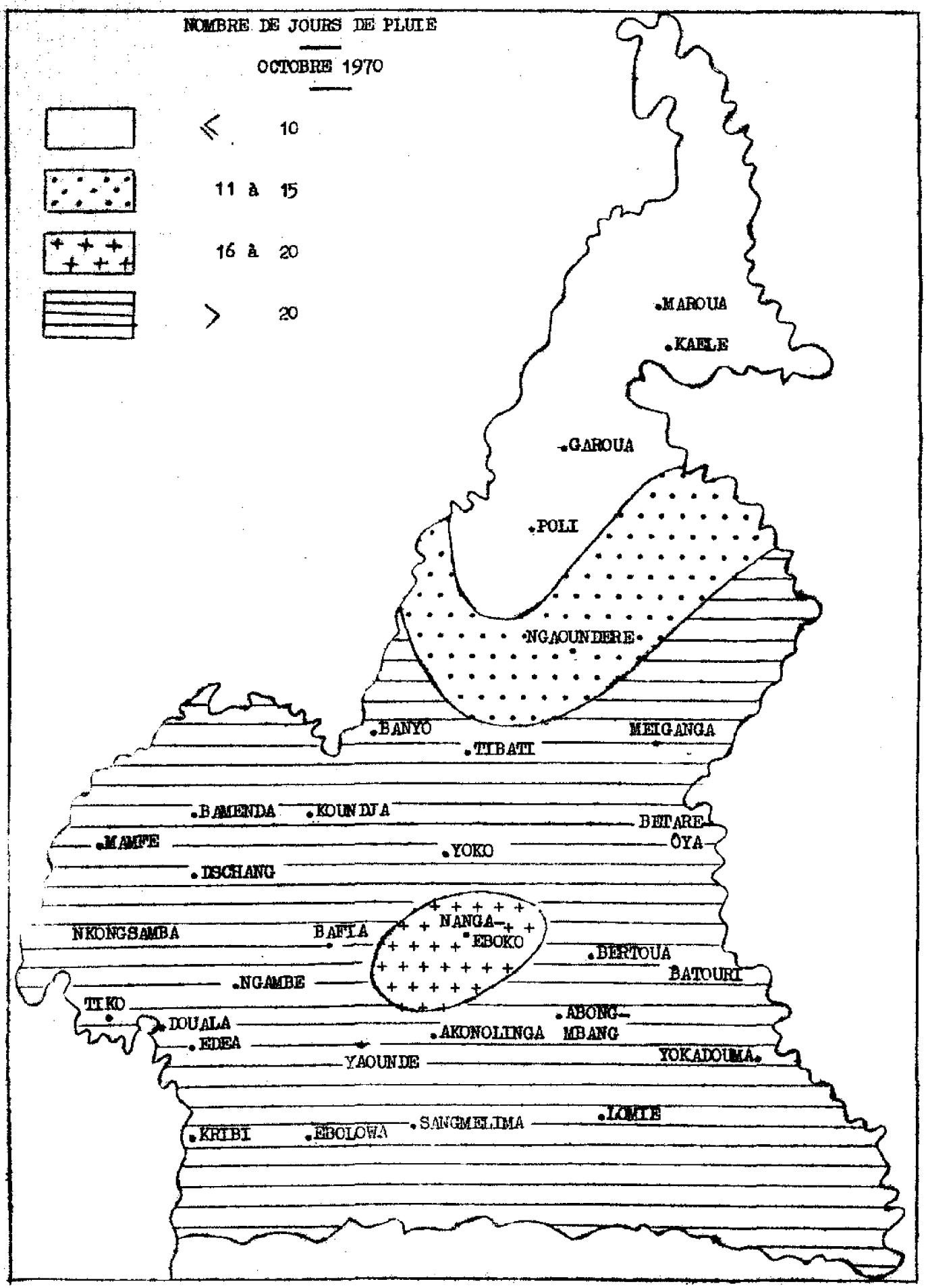
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
OCTOBRE 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	344.1	-	18
BONALEA	565.9	-	20
BONEPOUPA	550.9	-	21
DIBOMBARI	205.5	-	16
DIZANGUE	328.2	- 82.3	15
LOUM-AGRI.	425.7	+ 52.0	13
MANJO	267.3	-	-
MBANGA	181.1	-129.7	8
MBOUROUKOU	480.1	+127.5	23
MOUANKO	275.4	+ 77.7	16
NDOULOU	91.7	-	11
N D O M	190.9	-110.4	9
NKONDJOCK	449.0	+ 44.0	13
NYANON	265.2	-	19
NYOMBE(IFAC)	458.4	-	22
POUMA	437.3	-	8
SAKBAYEME	381.3	+ 11.0	9
SOLLE	429.7	-	17
SOHOK	615.4	-	21
SOUZA	303.2	-	14
YABASSE	345.9	- 9.1	28
YINGUI	309.8	- 31.6	13
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	289.9	+ 58.8	19
KAGNOL I	348.2	-	15
KENTZOU	225.0	- 13.2	12
KOLOUNDOU	-	-	-
NDEMBA I	360.5	-	19
NDELELE	212.8	-	10
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	511.7	+228.1	25
A Y O S	372.0	+115.9	13
BENGBIS	272.8	-	18
BIPINDI	566.5	-	21
BOKITO	311.7	-	23
CAMPO	822.0	-	27
ELOGBATINDI	674.9	-	14
EVOUDOULA	408.6	+114.5	20
EOLODORF	117.9	-236.6	11
MAKAK	557.2	+182.7	27
MANKIM	115.0	-265.1	26
MBALMAYO-AGRI.	298.4	-	26
MBALMAYO-EIF.	354.2	-	16
MAKENENE	897.6	-	14
METET	296.7	+ 21.9	12
MINTA	327.4	-	18
MVANGAME	293.5	-	21
NDIKINIMEKI	376.4	+ 86.6	15
NJAZENG	210.7	-	18
NGOMEZAP	444.0	-	21
NKOLBISSON	493.6	+184.1	30
NGORO	373.2	-	15
NTUI	358.3	+ 69.2	17
NYABESSAN	365.9	+ 27.4	26
OBALA	378.1	-	17
OKOLA	403.1	-	21
YANGBEM	354.4	-	18
ZOETELE	609.1	-	21
MBANDJOCK	308.1	-	18
NACHTIGAL	375.5	+144.2	17
S A A	378.0	-	15
IV - O U E S T -			
BAFANG	392.1	-	24
BAFOUSSAM	388.7	+111.4	26
BAMENA	382.0	-	28
BANGANGTE	351.7	+ 74.4	19
BANGOU	248.1	-	25
BANGWA	382.3	-	27
BANDJOUM	355.8	-	21
BAZOU	469.2	-	24
GALIM	316.9	-	22
KOUNDEN	67.9	-	21
M B O S	362.5	-	23
MBOUDA	355.3	+118.7	25
PENKA-MICHEL	296.9	-	25
PETIT-DIBOUM	650.8	-	20
TONGA	264.9	-	15

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite)
OCTOBRE 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.	STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -				- CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BOGO	6.4	-	1	BIMBIA	232.9	-	27
DANA	11.6	-	2	BIBUNDI	1083.7	-	28
DOUKOULA	9.4	- 24.8	2	BWINGA-RUBBER	137.4	-	20
GAROUA-VILLE	51.4	- 17.0	5	DEBUNDCHA	823.7	-	30
GUIDER	29.6	- 33.8	3	EKONA-RESEARCH	161.1	-	18
H I N A	-	-	-	ESSOSSONG	220.0	-	17
L A M	18.7	- 23.3	2	ESUKE-BANANAS	-	-	-
MAROUA-AGRI.	25.5	- 4.1	3	HOLTFORTH-BANANAS	330.3	-	15
MAYO-OULDEME	0.0	- 39.5	0	LINKFLUS	755.6	-	28
MERI	2.0	-	1	LYSOKA	167.3	-	18
M B E	43.6	-	2	MBONGE	214.0	-	18
MORA	10.3	- 8.7	3	MEANJA	195.0	-	11
NGAOUNDERE-AGRI.	121.1	- 27.9	14	MISSAKA	295.8	-	16
S I R	0.3	- 40.5	3	MISSELELE	257.3	-	19
TCHOLLIRE	66.1	- 27.0	5	MOLIWE-NURSERY	214.2	-	15
WAZA	0.0	-	0	MOKUNDANGE	269.4	-	18
YAGOUA	0.0	- 19.2	0	MUKONJE	191.3	-	13
				NDIAN	560.8	-	23
				NSONE-MOLIWE	255.3	-	17
				SODEN-IDENAU	741.0	-	28
				TOLE-TEA	160.8	-	14
				TOMBEL	249.3	-	20
				NKAMBE	306.0	-	28


HAUTEURS MENSUELLES DES PLUIES
(en m/m)
OCTOBRE 1970
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
MAMFE
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
OCTOBRE 1970
≤ 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE-ÔYA
MAMFE
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

NOVEMBRE 1970
NOVEMBER 1970

Imp. Moderne Dla - 10.70

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - NOVEMBRE 1970

1. - SITUATION GENERALE

Une dorsale de l'Anticyclone des Açores bien établie sur la Méditéranée et l'AFN repousse progressivement le FIT du 8° Nord au 5° degré de latitude Nord.

On assiste à l'établissement progressif de la saison sèche sur tout le pays et en particulier de la grande saison sèche au Nord du 8° où les précipitations ont totalement cessé.

2. - TYPES DE TEMPS

2.1. Au Nord du 6° Nord Temps de grande saison sèche avec un ciel généralement peu nuageux ou nuageux par nuages supérieurs. On a observé des descentes de brumes sèches du 1er au 6, les 15 et 16 et du 28 au 30.

2.2. Au Sud du 6° Nord

Durant tout le mois la faiblesse de la nébulosité nocturne a entrainé la formation de bancs de brouillards isolés mais nombreux principalement à compter du 5 sans légère accalmie du 13 au 16. Les orages cotiers sont moins fréquents.

Les orages d'évolution diurne sont moins importants et plus isolés; une seule ligne de grain observée le 2. Les 1er, 11 et 12 ont été particulièrement marqués par une activité orageuse généralisée.

3. - RESUME CLIMATOLOGIQUE

Les précipitations les plus régulières et les plus intenses sont enregistrées dans le Centre-Sud (KRIBI : 290,6 m/m pour 17 jours) où la grande saison des pluies semble se maintenir malgré une régression considérable.

Tandis que la température moyenne dépasse légèrement la normale, les pluies sont presque partout déficitaires./-

-o-o-o-o-o-

1°) - SIGNIFICATIONS DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

	Brouillard visibilité	< 1 km.
	Brume humide visibilité	> 1 km. < 5 km.
	Brume de poussière visibilité	< 5 km.
	Eclair	
	Orage	
	Tonnerre entendu	
	Rosée	
	Vent ≥ 16 m/s.	

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

NOVEMBRE 1970

Dates	DOUALA	EDEA	MKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	BEOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.2	28.9	0.3	23.0	23.4	38.0	0.5	3.8	12.5	44.2		1.1	2.9							
2	31.7	11.2		24.7	0.8	2.5		16.2	25.1	4.8	9.0	1.1	0.6		T	T	T	T	T	T
3									2.7											
4				1.2					9.5			0.5								
5		4.0		13.5	11.5			3.7		4.9	16.8		0.2							
6		35.7		0.2																
7				0.6																
8	Tr	6.2													N	N	N	N	N	N
9		1.3																		
10																				
11	6.5			3.8			Tr													
12	6.7	28.2	15.1	21.8		21.5			4.0	17.4	0.4	17.4	14.2							
13		1.3	1.4	1.2		9.5				0.5	13.8		1.8							
14	Tr			14.2	0.2								4.6							
15	2.6	8.1		8.0	2.4		2.0		7.9	9.4	0.8		13.2	30.5	A	A	A	A	A	A
16		8.2			3.2		0.2	0.2		0.7	4.4									
17			2.3	6.5	0.8		3.9			0.3			5.5							
18	0.2	1.1		1.8	1.5	1.7	1.5	4.7		7.0										
19	4.1	0.7						0.2	23.8	0.7										
20	22.0					7.5			0.9											
21	2.0			23.4			2.8								E	E	E	E	E	E
22		1.4																		
23	2.8																			
24		0.2		0.2																
25	11.1			2.2	2.3	11.0		61.5	28.5	0.5			25.2	5.5						
26		1.8	3.2						13.8											
27															N	N	N	N	N	N
28																				
29		36.1		44.8																
30																				

 HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) NOVEMBRE 1970

Dates	NGAMBE	TAKONO-LINGA	BEMPOULA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA		TIKO	DSCHANG
1	24.0	31.3	8.3								12.4	0.1
2	6.1		18.6								34.9	
3	0.6	3.8	0.5		T	T	T	T	T			
4		27.7										
5		11.2										
6												
7					N	N	N	N	N			
8	0.6											
9												
10												
11												
12	13.2	0.6	2.1		A	A	A	A	A		5.8	
13			4.2								Tr	2.1
14				2.1								
15		16.9	3.2									
16												
17												
18		1.5	Tr									
19												
20					E	E	E	E	E			
21		3.3										
22	2.9											0.4
23	1.9											0.3
24												2.4
25		16.0	2.9								0.4	
26	0.9	0.7										
27					N	N	N	N	N			
28												
29												
30												

Dates	BOMBAEL	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	TOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.7	22.4	18.2	22.4	19.8	19.3	22.6	19.9	18.4	19.0	20.1	20.5	19.0	20.4	18.9	16.8	17.6	11.4	18.2	21.2
2	20.7	21.2	20.0	22.2	19.0	19.0	22.6	19.0	18.8	18.3	20.2	18.8	19.0	20.7	18.2	15.6	15.6	12.0	17.8	21.3
3	22.2	22.3	18.9	21.6	18.1	18.5	21.2	18.6	18.2	18.8	20.4	20.9	17.2	20.8	17.6	14.0	15.9	11.4	18.2	21.6
4	22.5	23.0	17.8	23.4	18.9	20.0	21.1	17.2	20.0	19.3	19.5	21.0	18.6	19.5	18.5	13.8	14.9	9.5	18.5	19.7
5	23.0	23.8	19.7	23.4	17.8	18.5	21.8	18.2	19.1	19.8	19.0	20.5	17.6	19.5	18.5	14.2	16.3	10.9	17.5	19.1
6	23.8	24.0	20.4	22.2	19.0	19.2	21.2	18.7	18.6	19.4	19.6	20.8	18.5	20.0	19.0	14.0	14.2	11.2	16.0	18.6
7	23.0	23.8	18.3	23.2	17.2	21.4	21.0	17.8	20.3	19.0	17.7	19.5	17.5	19.6	18.8	14.2	15.7	10.4	16.8	17.6
8	23.2	24.0	18.1	23.6	17.4	20.2	20.9	17.9	18.5	18.7	18.2	19.5	17.0	18.8	20.0	14.1	17.2	11.5	18.3	20.2
9	22.9	23.0	18.2	23.8	16.0	21.1	21.0	17.2	19.9	18.0	17.4	19.5	16.5	17.1	19.5	15.8	15.4	10.5	18.8	19.7
10	23.7	24.8	17.8	23.7	17.7	20.9	21.0	17.0	19.5	18.6	18.4	19.5	18.3	18.9	20.2	14.4	16.9	11.0	19.6	20.8
11	24.6	24.5	18.9	24.7	17.5	21.5	22.0	19.6	18.9	19.4	19.4	18.5	19.6	18.7	20.2	14.8	16.2	12.6	19.0	19.1
12	23.7	24.0	20.8	24.4	19.3	21.4	22.4	19.4	20.3	20.4	19.1	20.0	18.6	20.6	20.4	16.4	16.6	11.2	18.9	19.9
13	21.5	22.0	18.2	22.4	19.4	19.6	23.0	18.2	18.8	18.2	18.9	19.2	19.0	20.5	19.4	17.1	16.9	13.1	19.7	20.8
14	23.2	23.0	19.7	22.8	17.7	19.2	22.0	19.2	18.3	19.0	19.4	19.8	17.8	17.8	20.2	13.4	14.4	11.4	17.0	20.2
15	23.0	23.5	19.6	25.2	20.0	20.8	21.9	19.4	20.3	19.9	19.8	21.5	19.6	21.7	17.6	15.5	16.2	11.6	19.2	20.2
16	23.3	22.0	19.6	23.9	19.6	20.0	21.9	21.2	18.4	18.8	20.9	21.0	19.0	19.0	19.0	14.5	16.2	11.4	18.0	20.2
17	22.0	21.6	19.8	23.9	17.8	18.8	23.1	16.7	18.5	18.5	18.8	19.4	17.2	19.9	17.6	14.8	15.9	10.6	17.6	19.2
18	22.8	23.6	18.6	23.2	19.2	19.0	21.2	18.3	19.3	19.8	19.3	21.4	18.5	20.5	18.2	15.4	15.2	10.1	17.0	18.7
19	23.3	23.0	19.2	24.0	18.6	19.6	21.2	18.6	22.0	20.6	19.0	21.0	19.0	22.1	18.4	15.8	14.6	9.3	17.7	20.2
20	23.0	23.3	18.4	23.7	19.6	19.9	21.4	19.5	20.6	19.0	19.8	21.2	19.4	21.7	17.6	13.4	13.4	10.5	18.2	20.2
21	23.8	24.0	19.0	23.6	19.7	20.0	22.0	19.0	19.2	19.4	19.4	21.2	17.6	20.7	17.6	14.4	16.7	9.9	18.2	19.0
22	23.2	24.0	18.2	23.3	19.0	20.6	22.0	19.5	20.9	20.0	20.4	19.5	18.4	20.6	18.8	15.2	14.7	11.8	17.2	19.9
23	23.7	23.2	19.0	23.5	19.2	20.5	22.0	20.6	19.8	19.7	19.8	20.5	17.9	20.2	17.8	15.5	13.2	10.0	17.2	20.2
24	23.6	23.0	17.8	23.3	18.1	20.0	20.4	18.0	20.5	19.5	19.2	20.5	17.2	20.5	18.6	15.4	14.5	10.8	18.4	20.1
25	23.1	24.1	18.2	23.6	18.5	20.5	21.0	18.1	20.0	19.8	18.7	20.2	18.0	20.2	18.5	15.0	16.2	10.4	17.7	19.2
26	23.1	23.6	19.8	21.8	18.8	18.5	20.6	18.2	18.0	19.1	18.6	22.0	18.5	20.0	18.0	15.2	15.8	10.8	18.3	20.0
27	22.7	23.5	17.6	24.7	19.6	20.2	20.1	18.7	19.6	19.9	19.8	20.7	19.0	19.9	18.2	13.2	14.8	10.4	16.7	19.4
28	22.8	23.0	18.2	22.8	17.8	21.0	18.0	18.4	19.8	18.5	19.0	19.5	17.5	19.3	19.6	13.1	13.0	9.2	17.8	19.6
29	22.5	23.4	18.0	24.5	16.7	20.7	18.2	18.0	19.6	19.5	17.0	19.5	16.0	16.2	17.5	14.9	14.0	8.5	16.5	17.2
30	23.6	23.0	17.4	23.9	16.9	20.5	19.8	16.8	20.0	18.0	15.2	18.4	15.9	16.8	17.8	14.3	15.5	11.4	16.4	18.8

TEMPERATURE MAXIMALE NOVEMBRE 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	28.4	28.6	26.7	29.2	27.8	27.5	30.4	28.4	27.1	27.7	28.7	30.7	27.8	28.2	26.7	25.8	28.8	28.6	35.2	33.8
2	24.4	25.0	24.0	26.0	28.5	25.6	30.4	29.6	27.0	25.8	29.6	28.5	29.3	27.8	27.0	25.4	28.4	28.6	34.6	33.5
3	31.2	32.0	26.5	30.4	29.5	27.5	31.8	27.5	27.0	28.3	27.8	30.2	29.6	29.4	27.5	26.4	29.0	28.6	34.2	33.0
4	30.8	32.2	27.6	30.2	29.1	26.6	31.9	29.0	26.8	28.3	29.0	31.3	28.8	28.5	27.0	26.4	28.8	29.0	25.4	32.0
5	32.7	33.2	28.4	30.0	29.5	27.7	32.1	28.0	27.0	27.7	28.8	30.8	28.5	28.9	27.2	26.5	28.5	28.7	35.3	33.0
6	31.6	32.6	28.5	30.4	29.8	30.0	31.9	30.2	29.5	29.2	30.6	31.5	30.6	29.5	27.6	26.7	28.8	28.6	36.5	33.0
7	33.2	33.2	29.0	29.7	30.2	28.4	33.2	30.0	29.0	28.9	32.0	30.5	31.0	29.9	27.6	26.7	28.8	29.6	36.5	34.0
8	31.2	32.5	29.3	30.4	30.0	29.6	33.0	30.6	29.1	29.1	32.0	31.5	31.0	30.2	28.3	27.0	29.9	29.0	36.0	34.0
9	32.8	33.6	30.5	31.0	31.2	31.3	32.4	31.0	31.1	29.8	32.0	32.5	32.4	31.5	29.4	27.4	30.2	30.0	38.7	34.9
10	32.0	33.6	28.6	30.7	31.0	30.7	33.2	30.4	30.0	30.0	32.2	31.8	32.4	30.6	29.0	27.8	30.2	30.1	37.8	35.0
11	32.2	33.8	29.3	30.4	31.2	30.4	33.2	30.5	29.8	30.0	31.0	32.5	32.4	30.5	29.0	28.0	30.6	30.9	37.6	35.0
12	29.0	31.1	26.8	29.6	31.5	28.6	30.8	30.8	29.1	29.4	31.2	31.4	31.6	30.8	29.1	27.9	31.5	31.0	38.8	35.1
13	31.2	31.0	28.7	30.0	29.8	29.7	32.2	28.0	30.0	28.5	25.0	30.5	29.9	29.5	26.6	26.4	29.0	30.2	36.4	35.5
14	31.1	31.6	27.0	29.8	30.2	27.4	32.1	29.0	28.1	30.0	28.8	30.5	30.4	30.0	29.5	28.6	32.0	31.8	38.4	35.8
15	30.0	31.0	27.1	29.0	28.0	28.6	31.4	28.0	28.6	30.0	30.2	30.6	29.4	29.7	29.1	28.2	31.7	31.1	36.5	35.4
16	29.0	26.7	26.7	29.0	29.2	27.7	32.4	28.5	28.5	26.5	25.4	27.8	28.0	27.2	27.5	27.6	31.1	30.2	36.4	34.6
17	31.2	30.4	25.8	31.0	29.5	28.6	32.6	29.6	28.6	27.0	29.2	29.5	29.8	27.6	27.5	27.8	30.4	30.5	36.5	35.0
18	31.3	31.6	27.0	30.0	29.6	28.5	31.0	30.3	28.5	28.2	32.2	29.5	31.0	28.9	28.4	27.7	30.5	29.5	36.6	36.0
19	30.0	29.8	27.2	29.8	29.8	28.3	31.0	29.0	27.2	28.4	31.6	31.5	29.5	30.4	30.0	28.6	31.8	30.8	36.5	35.5
20	31.2	31.6	27.1	30.0	28.1	28.5	33.1	27.4	28.4	28.5	29.4	30.5	26.5	28.9	28.1	28.0	31.4	31.0	37.2	35.0
21	31.0	31.6	27.9	31.0	29.4	29.3	32.9	30.2	30.0	29.7	32.2	30.5	30.2	28.7	28.3	28.2	30.4	30.0	36.2	33.5
22	30.2	30.0	27.0	29.7	29.8	29.0	32.0	27.8	30.0	28.5	31.4	30.5	31.0	30.0	29.0	28.2	30.2	29.0	36.4	34.0
23	30.4	31.0	27.1	29.6	30.0	28.6	33.1	30.0	30.0	29.2	30.0	30.5	29.8	30.0	29.7	28.6	31.2	30.0	36.1	34.0
24	31.1	32.2	27.3	31.0	30.0	29.6	31.5	29.2	29.4	29.0	30.4	30.5	29.5	29.2	29.4	27.8	31.0	30.2	36.6	34.0
25	30.6	32.0	27.2	30.0	29.2	28.8	32.4	28.8	27.8	28.8	29.0	31.5	31.2	30.1	29.3	28.3	30.2	29.2	36.4	34.0
26	31.2	32.2	28.0	30.0	29.0	28.9	32.0	27.2	28.0	29.0	27.2	31.5	28.9	29.8	28.8	28.2	30.6	28.8	36.2	33.5
27	31.0	31.8	27.0	30.2	29.2	28.8	31.8	28.5	29.0	29.0	29.4	30.8	29.0	29.8	29.1	27.9	30.8	28.4	34.8	31.8
28	31.4	32.4	27.8	31.0	29.2	29.5	31.0	29.2	29.6	29.1	32.0	30.5	30.0	29.4	28.8	27.9	30.4	28.6	32.6	29.2
29	32.9	33.0	29.1	31.0	30.0	29.7	31.3	30.0	29.3	28.6	31.0	30.5	31.0	29.1	28.6	27.4	29.6	29.1	33.0	29.6
30	31.0	31.4	28.0	29.0	30.5	28.3	31.6	30.2	28.1	28.7	31.5	30.5	31.6	28.0	28.8	27.8	29.4	28.0	33.6	30.0

NOVEMBRE 1970

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx+Tn)/2	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA	30.8	23.0	26.9	+ 0.3	33.2	20.7	24.3	23.7	29.8	26.7	112.9	- 35.9	11	31.7
E D E A	31.5	23.3	27.4	+ 1.6	33.8	21.2	-	24.0	30.4	26.2	168.4	+ 11.8	16	35.7
NGAMBE	28.9	20.4	24.7	+ 0.7	31.4	17.1	-	21.5	27.7	24.5	50.2	- 67.7	8	24.0
NKONGSAMBA	27.6	18.8	23.2	+ 1.2	30.5	17.4	20.4	19.0	26.4	22.5	22.3	- 88.2	5	15.1
DSCHANG	26.4	14.6	20.5	- 0.2	27.8	13.0	-	15.0	25.8	19.6	5.3	- 42.1	5	2.4
KRIBI	30.0	23.4	26.7	+ 0.9	31.0	21.6	24.8	24.0	29.5	26.8	290.6	+ 82.4	17	123.0
ABONG-MBANG	29.7	18.5	24.1	+ 0.6	31.5	16.0	-	19.5	28.4	23.7	46.1	- 68.4	9	23.4
AKONOLINGA	29.6	20.0	24.8	+ 0.6	31.5	18.4	-	20.7	27.8	24.6	108.0	- 11.1	10	31.3
EBOLOWA	28.7	20.0	24.4	+ 0.4	31.3	18.5	-	20.7	27.4	24.2	150.1	- 38.0	14	39.1
ESEKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE	29.2	18.6	23.9	+ 0.3	31.0	16.7	-	19.4	27.9	23.8	90.3	- 37.9	7	61.5
SANGMELIMA	28.7	19.5	24.1	+ 0.8	31.1	18.0	-	20.1	23.8	23.9	128.7	- 23.1	10	28.5
YAOUNDE	28.7	19.2	24.0	+ 0.5	30.0	18.0	20.5	19.8	27.5	24.3	90.4	- 50.6	11	44.2
YOKADOUMA	30.0	19.1	24.6	+ 0.3	32.2	15.2	-	19.9	28.8	23.1	45.2	- 71.2	6	16.8
BANTA	30.7	20.2	25.5	+ 0.5	32.5	18.4	21.9	20.9	28.8	26.2	20.1	- 62.8	4	17.4
BATOURI	30.1	18.1	24.1	+ 0.2	32.4	15.9	20.0	18.8	28.8	24.0	68.2	- 51.3	9	25.2
BERTOUA	30.7	18.0	24.4	+ 0.6	33.0	15.7	-	19.0	29.3	23.5	39.8	- 61.7	7	18.6
BETARE-OYA	31.0	17.4	24.2	+ 0.7	33.2	14.6	-	17.6	-	24.9	2.1	- 54.7	1	2.1
NANGA-EBOKO	29.4	19.7	24.6	+ 0.4	31.5	16.2	-	20.3	28.5	25.1	40.2	- 58.1	3	30.5
Y O K O	28.4	18.7	23.5	+ 0.6	30.0	17.5	20.5	19.3	27.5	23.5	0.0	- 74.8	0	0
BANYO	29.8	14.9	22.4	- 0.2	31.1	12.0	-	15.5	29.3	23.0	0.0	- 34.8	0	0
KOUNDJA	27.5	14.8	21.2	- 0.1	28.6	13.1	17.4	15.7	26.8	20.5	0.0	- 64.9	0	0
MEIGANGA	30.1	15.5	22.8	+ 0.3	32.0	13.0	18.6	15.6	29.6	23.2	0.0	- 36.3	0	0
NGAOUNDERE	29.6	10.8	20.2	- 1.7	31.8	8.5	13.8	12.6	28.9	21.1	0.0	- 10.4	0	0
TIBATI	31.8	15.4	23.6	+ 0.6	33.8	12.2	-	16.2	31.0	24.3	0.0	- 45.1	0	0
GAROUA	36.1	17.9	27.0	+ 1.5	38.8	16.0	21.9	19.4	34.6	27.9	0.0	- 1.2	0	0
KAELE	34.8	21.4	28.1	+ 0.1	37.1	18.6	-	22.0	32.7	30.8	0.0	- 0.9	0	0
MAROUA-SALAK.	33.8	19.7	26.7	- 0.3	36.0	17.2	22.0	20.8	32.4	27.0	0.0	- 0.4	0	0
P O L I	33.0	14.6	23.8	- 0.7	35.0	12.5	-	15.2	32.7	22.0	0.0	- 5.1	0	0
BAMENDA	23.4	14.9	19.2	- 0.1	26.0	13.3	-	17.1	22.8	17.9	0.0	- 74.6	0	0
MAMFE	32.0	21.3	26.6	+ 0.3	33.2	18.0	23.3	22.0	30.7	26.8	10.9	- 93.0	6	3.9
T I K O	30.8	22.3	26.6	+ 0.4	32.4	20.6	-	22.7	29.7	25.9	53.5	- 44.3	4	34.9

NOVEMBRE 1970

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è								HUMIDITE RELA. (en%)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	31.6	27.8	32.6	24.4	29.5	28.8	29.5	30.4	99	67	100	55	40.2	6	7	6	6
E D E A	32.7	28.6	34.4	24.6	-	29.0	30.9	30.7	97	67	98	52	51.9	-	6	5	4
NGAMBE	27.4	23.8	29.5	20.6	-	24.9	26.1	26.6	97	65	100	49	36.1	-	7	6	6
NKONGSAMBA	25.3	19.8	27.2	14.3	23.1	21.2	22.9	24.5	98	62	98	37	56.0	7	6	6	7
DSCHANG	19.8	13.6	21.7	11.1	-	16.3	15.8	19.3	97	40	100	26	61.9	-	5	6	6
KRIBI	33.8	27.7	37.3	25.4	29.1	28.3	33.0	30.7	96	78	98	72	51.9	7	7	6	7
ABONG-MBANG	26.0	20.9	28.4	17.6	-	22.5	23.0	25.0	99	55	100	40	59.2	-	7	6	5
AKONOLINGA	25.5	21.0	28.5	17.0	-	23.3	22.5	24.7	95	55	100	38	68.7	-	7	5	4
EBOLOWA	26.7	23.9	28.5	21.8	-	23.9	25.5	26.1	98	69	100	52	62.1	-	7	7	7
ESEKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE	27.3	21.7	28.7	18.9	-	22.3	25.1	25.7	99	63	100	44	39.6	-	6	6	5
SANGMELIMA	26.1	22.6	27.9	20.2	-	23.2	24.6	24.9	99	62	100	46	48.8	-	7	6	5
YAOUNDE	25.3	21.0	27.6	17.9	23.2	22.6	23.3	23.9	99	57	100	46	70.5	6	7	6	5
YOKADOUMA	28.1	22.7	30.6	17.2	-	23.0	25.6	26.7	99	63	100	38	45.2	-	7	7	4
BAFIA	26.8	22.1	28.8	16.2	24.8	24.4	23.6	25.8	99	54	100	38	61.2	6	8	6	5
BATOURI	25.9	19.7	28.6	12.8	22.1	20.8	22.8	24.1	98	54	100	28	61.5	4	5	6	5
BERTOUA	24.8	19.7	27.5	13.9	-	21.2	21.4	24.2	97	49	100	32	60.0	-	7	6	5
BETARE-OYA	22.8	18.1	26.8	14.0	-	18.8	-	21.5	93	44	100	14	97.4	-	7	-	6
NANGA-EBOKO	25.5	22.0	28.2	18.2	-	23.1	22.9	24.9	97	59	100	44	58.9	-	7	5	3
Y O K O	20.8	13.8	25.4	8.5	17.4	17.3	16.9	18.6	85	42	100	28	116.4	4	5	4	4
BANYO	18.4	14.4	20.0	12.0	-	15.1	15.3	18.0	85	37	96	30	106.9	-	4	3	3
KOUNDJA	19.8	13.7	22.0	10.9	17.9	16.7	14.8	18.1	96	40	100	31	113.5	4	5	5	5
MEIGANGA	16.9	11.7	22.9	7.3	14.6	14.6	13.1	14.1	80	30	95	20	170.3	3	6	4	3
NGAOUNDERE	15.3	10.6	18.8	5.5	13.7	13.1	12.3	13.8	95	29	100	17	133.5	2	5	4	4
TIBATI	17.6	13.1	21.4	8.4	-	15.5	13.7	16.3	88	27	95	19	272.6	-	5	4	5
GAROUA	17.0	9.7	20.6	7.0	14.9	15.8	10.5	14.9	75	17	94	12	243.8	2	4	3	3
KAELE	10.1	8.1	11.9	6.8	-	8.8	9.2	10.1	35	17	47	12	407.1	-	4	3	4
MAROUA-SALAK.	12.7	8.4	21.1	6.5	11.0	9.8	10.3	11.2	47	19	66	12	305.7	1	3	3	3
P O L I	18.2	13.0	20.6	10.3	-	14.9	15.0	17.4	86	29	94	24	163.5	-	1	0	0
BAMENDA	17.3	13.3	20.0	9.7	-	14.7	14.8	16.9	89	51	98	32	126.7	-	4	5	5
MAMFE	30.9	25.1	34.1	20.3	27.1	25.7	27.9	30.3	97	59	98	48	69.0	3	7	6	6
T I K O	30.0	26.7	31.5	22.9	-	27.2	28.5	29.0	99	67	100	57	62.5	-	7	7	6

NOVEMBRE 1970

STATIONS	VENT DE SURFACE - VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	=	∞	↯	⁂	△	≠	≠
DOUALA.....	0.2	0.0	1.8	0.6	E	10	2	1	7	0	4	26	4	0	0
EDEA.....	-	0.0	1.0	0.1	-	-	-	1	0	0	1	13	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.4	2.9	0.5	-	-	-	3	1	0	2	14	0	0	0
NKONGSAMBA....	1.3	1.0	4.6	2.2	NW	9	13	16	0	0	9	10	0	0	0
KRIBI.....	2.3	1.9	2.8	3.0	SE	10	15	0	0	0	4	20	7	0	0
DSCHANG.....	-	0.0	3.0	0.3	-	-	-	8	0	0	4	6	14	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.3	3.4	0.1	-	-	-	17	0	0	1	11	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.3	2.4	0.7	-	-	-	8	0	0	2	10	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.6	4.9	4.4	NE	18	17	5	0	0	11	14	0	1	0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAMFE.....	0.1	0.1	3.1	0.3	VAR	5	15 jours	27	1	1	11	9	17	0	0
LOMIE.....	-	0.4	2.1	0.0	E	16	25	11	1	0	6	13	12	1	0
SANGMELIMA....	-	0.2	1.8	0.3	-	-	-	7	0	0	6	11	2	0	0
YAOUNDE.....	1.8	0.4	2.2	0.3	S	12	12	13	0	0	7	13	2	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.1	2.8	0.1	-	-	-	12	1	0	3	7	0	0	0
BAFIA.....	0.3	0.2	2.4	0.4	NE	6	13	16	0	1	3	7	0	0	0
BATOURI.....	0.2	0.2	1.9	0.2	ESE	13	25	21	4	1	2	12	1	0	0
BERTOUA.....	-	0.4	2.7	0.5	E	16	2	7	0	0	1	11	0	1	0
BETARE-OYA....	-	4.1	-	4.5	-	-	-	6	2	0	2	3	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.1	0.8	0.0	-	-	-	7	3	0	5	3	1	0	0
YOKO.....	5.9	2.6	4.5	1.6	N	15	5	10	0	0	0	8	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	3.6	0.4	-	-	-	0	0	0	0	0	6	0	0
KOUNDJA.....	0.2	0.1	2.7	0.1	NNE/NNE	7	18 et 12	0	0	0	8	1	29	0	0
MEIGANGA.....	0.1	0.0	2.8	1.5	VAR	6	13 jours	3	0	0	0	0	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.1	0.1	4.4	0.9	N	12	14	0	0	0	1	0	0	0	0
TIBATI.....	-	0.3	2.5	1.0	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0
GAROUA.....	0.5	0.3	2.2	0.6	VAR.	6	14 jours	0	0	9	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	4.5	6.0	3.8	-	-	-	0	0	9	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	1.7	2.5	5.1	2.9	N	10	14	0	0	9	0	0	0	0	0
POLI.....	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	4.1	3.4	1.7	-	-	-	0	0	0	2	4	0	0	0
MIKO.....	-	0.2	2.5	1.5	-	-	-	9	0	0	3	6	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	3.3	4.1	8.4	0.8	8.2	9.0	9.2	9.7
2	0.0	2.6	8.3	4.6	5.1	9.5	9.0	8.9
3	7.4	9.3	10.3	8.6	10.5	10.1	9.5	10.0
4	6.3	5.2	9.5	4.8	10.2	9.9	10.0	9.8
5	7.3	4.7	10.9	4.0	9.9	10.6	10.0	10.3
6	6.1	7.4	8.9	6.2	7.7	10.3	10.1	10.7
7	4.3	8.0	9.1	8.2	10.4	10.0	10.3	10.8
8	6.4	6.5	10.1	5.6	9.9	6.3	9.1	8.6
9	7.5	7.9	11.1	9.8	10.8	10.6	10.3	10.5
10	7.8	6.5	9.4	8.4	10.1	9.8	10.2	10.4
11	7.8	7.9	11.0	9.5	10.3	10.1	10.0	10.5
12	1.2	5.7	10.3	6.9	7.1	10.2	9.9	10.3
13	5.0	3.8	4.6	3.6	2.6	9.4	6.2	9.9
14	9.0	5.4	10.4	8.0	7.9	9.3	10.0	10.1
15	5.5	5.4	6.2	9.9	9.7	9.8	9.8	9.8
16	1.2	3.1	7.1	4.7	9.2	9.6	10.3	10.4
17	4.7	2.6	7.6	7.0	9.4	9.9	10.1	10.2
18	5.2	6.8	9.2	7.4	7.5	9.8	10.2	10.3
19	4.4	4.0	10.4	5.6	10.0	10.7	9.8	10.1
20	6.8	7.7	7.6	0.4	8.7	9.6	10.1	10.2
21	7.7	7.0	7.2	7.9	9.1	9.9	10.1	10.4
22	6.2	7.1	9.8	6.5	9.6	10.1	10.0	10.4
23	7.0	8.7	10.7	6.3	9.6	9.2	9.4	9.6
24	7.2	6.6	9.7	9.2	9.5	9.7	9.9	10.0
25	5.0	5.9	10.0	6.2	8.2	8.9	9.2	9.3
26	8.0	4.8	9.1	3.3	4.5	10.0	10.0	9.9
27	7.1	6.9	10.5	6.5	10.1	10.2	9.8	10.2
28	7.5	7.0	10.6	10.1	9.8	10.2	5.4	7.1
29	9.6	8.0	10.4	8.2	10.0	10.0	9.2	9.7
30	5.1	8.2	10.2	10.0	10.0	10.2	10.0	10.0

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

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

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	0000	00	00	24	08	17	03	06	05	10	18	09	10
2	0000	00	00	26	03	32	01	04	01	09	07	09	05
3	0000	00	00	27	03	30	03	02	02	10	07	07	04
4	0000	00	00	25	05	34	03	06	03	08	15	07	05
5	0000	00	00	22	06	20	04	07	02	09	09	11	04
6	0000	00	00	27	04	32	03	04	04	11	11	14	10
7	0000	00	00	25	06	33	03	04	04	09	15	12	07
8	0000	00	00	23	06	15	03	10	10	09	16	12	08
9	0000	00	00	29	06	31	03	07	05	08	11	11	09
10	0000	00	00	24	04	32	06	04	03	09	13	08	07
11	0000	00	00	24	05	29	04	06	09	10	11	04	03
12	0000	00	00	27	03	28	02	01	03	10	11	19	03
13	0000	00	00	22	06	16	03	10	02	08	13	25	04
14	0000	00	00	26	08	27	03	08	08	09	12	10	08
15	0000	00	00	25	05	26	03	15	02	09	19	10	10
16	0000	00	00	26	06	27	05	17	01	09	14	09	08
17	0000	00	00	18	01	28	03	10	03	16	15	12	05
18	0000	00	00	24	05	26	04	22	04	09	11	11	02
19	0000	00	00	25	02	23	02	21	03	09	05	09	09
20	0000	00	00	25	05	30	03	03	03	07	08	11	06
21	0000	00	00	26	05	33	04	03	04	09	04	13	07
22	0000	00	00	24	02	26	02	29	02	03	03	04	02
23	0000	00	00	25	07	28	05	33	03	06	10	05	02
24	0000	00	00	23	05	26	02	03	02	07	10	30	03
25	0000	00	00	27	02	29	02	02	02	05	08	09	05
26	0000	00	00	26	05	32	03	05	01	09	12	01	02
27	0000	00	00	25	05	31	05	02	03	09	12	06	03
28	0000	00	00	23	02	30	02	02	03	06	03	06	05
29	0000	00	00	33	03	35	04	02	03	06	08	04	02
30	0000	00	00	26	06	25	02	09	04	10	13	09	04

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

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

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

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

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

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

NOVEMBRE 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA Altitude : 4,56 mètres **NOVEMBRE 1970**

-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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	7	7	0	1	1	8
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	3	0	2	0	0	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	11	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	2	15	26	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1009.3	0	0	0	11	13	14	14	14	14
06h TU	1009.6	0	2	2	14	17	18	18	18	18
12h TU	1008.4	0	0	0	1	3	15	16	16	16
18h TU	1007.7	0	0	0	1	4	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	0	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	1	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 -

YAOUNDE Altitude : 753 mètres **NOVEMBRE 1970**

-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	CEL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	10	5	0	0	0	9
06h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	26
12h TU	4	3	6	3	1	0	0	0	1	0	0	2	3	1	0	2	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	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	0	1	1	4	14	30	0
06h TU	0	2	5	7	7	10	18	26	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	[illegible]	22	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	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	926.0	0	0	1	17	17	17	17	17	17
06h TU	926.6	0	3	5	11	11	11	11	11	11
12h TU	925.4	0	0	0	0	0	19	19	19	19
18h TU	924.8	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	1	4	4	4	4	4	4
06h TU	1	1	2	5	5	5	5	5	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGACUNDERE — Altitude : 1115 mètres — NOVEMBRE 1970 -

-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	0	0	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	14	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1
18h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	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	3	8	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	5	11	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	12	27	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	10	29	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	891.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	892.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	890.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	890.8	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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 242 mètres — NOVEMBRE 1970

-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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	22
06h TU	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25
12h TU	1	1	3	1	10	1	0	0	4	0	3	0	2	0	0	0	4
18h TU	0	1	2	0	2	1	0	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	0	0	3	7	9	28	2
06h TU	0	0	0	0	0	1	9	11	30	0
12h TU	0	0	0	0	2	6	7	10	27	3
18h TU	0	0	0	0	1	4	7	10	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	981.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.3	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 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1524 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3178 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5810 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7635 mètres			
	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	+19.6	+19.0	06	05	+11.8	+08.6	09	10	-03.9	-05.6	12	09	-13.8	-15.8	12	10
2	+18.2	+17.4	04	02	+11.4	+09.8	09	12	-05.2	-07.2	09	05	-14.6	-17.4	13	10
3	+19.4	+16.7	02	04	+10.5	+08.1	10	14	-04.5	-06.8	08	07	-13.8	-16.4	13	05
4	+17.9	+15.6	06	03	+10.2	-01.2	08	14	-04.4	-16.0	08	02	-13.6	-27.2	09	12
5	+20.0	+20.0	07	02	+09.6	+06.8	09	09	-04.8	-18.0	10	13	-14.6	-28.6	09	15
6	+18.6	+16.4	04	04	+10.2	+07.2	12	10	-04.7	-09.2	12	11	-15.1	-20.9	11	10
7	+19.5	+18.0	04	04	+11.8	+06.2	09	14	-02.0	-09.4	13	08	-11.7	-23.0	16	08
8	+19.6	+16.8	10	10	+11.6	+00.6	10	16	-03.4	-08.0	15	08	-13.6	-23.6	24	06
9	+19.1	+13.6	07	05	+09.3	+00.2	09	11	-03.1	-17.6	13	13	-15.5	-26.1	21	03
10	[illegible]	+18.2	04	03	+09.2	+03.2	10	13	-02.0	-26.4	11	15	-14.2	-26.2	09	07
11	+19.6	+19.6	06	09	+12.0	+07.2	11	10	-00.4	-11.4	05	07	-14.4	-23.8	05	04
12	+21.1	+19.2	01	03	+13.0	+06.3	10	11	-03.0	-08.9	16	03	-14.0	-24.6	21	05
13	+18.9	+18.9	10	02	+09.8	+08.4	08	14	-03.7	-10.0	29	04	-16.2	-16.8	21	11
14	+20.6	+18.2	08	08	+12.2	+09.4	09	11	-03.6	-06.6	11	03	-15.0	-17.8	14	03
15	+16.9	+14.4	14	02	+09.3	+04.1	10	15	-03.5	-09.1	08	06	-14.5	-19.4	11	07
16	+19.4	+18.0	17	01	+12.0	+05.4	09	14	-03.4	-13.8	06	07	-14.4	-23.4	08	10
17	+19.8	+17.8	10	03	+11.8	+05.0	10	15	-02.6	-11.0	06	05	-14.2	-23.2	04	06
18	+21.0	+19.6	02	04	+13.7	+07.9	09	10	-03.4	-09.4	07	02	-12.2	-20.4	09	11
19	+19.3	+19.3	21	08	+10.2	+06.6	09	03	-04.1	-16.4	12	04	-14.8	-31.8	13	07
20	+19.8	+17.8	03	03	+11.9	+01.0	08	10	-02.6	-17.4	10	08	-14.2	-27.8	08	16
21	+18.8	+14.1	03	04	+10.1	+02.8	09	04	-03.4	-18.2	11	11	-14.5	-28.4	06	13
22	+19.9	+18.4	28	02	+10.8	+06.6	03	03	-05.2	-08.4	01	01	-13.4	-29.8	07	08
23	+20.6	+18.8	23	03	+11.2	+07.2	06	09	-05.8	-14.4	05	04	-15.8	-28.6	06	12
24	+18.6	+16.0	03	02	+09.5	+01.2	08	05	-03.9	-15.2	21	02	-15.0	-28.7	05	10
25	+19.2	+17.4	02	02	+11.7	+03.4	05	08	-05.4	-15.8	09	03	-15.0	-27.2	09	07
26	+20.4	+18.0	05	01	+11.4	+05.8	09	12	-04.6	-21.6	03	04	-14.6	-19.0	14	07
27	+18.6	+15.6	02	03	+07.4	+06.4	09	07	-03.3	-07.5	08	03	-15.4	-18.0	07	05
28	+18.6	+14.4	02	03	+10.8	+04.0	06	03	-06.0	-14.2	08	03	-16.1	-35.0	09	04
29	+20.2	+16.0	08	03	+12.0	+06.2	09	07	-04.2	-14.8	07	02	-13.4	-21.6	29	07
30	+19.1	+14.4	08	04	+11.0	+03.3	09	11	-04.5	-18.2	08	03	-15.8	-24.9	11	02
MAX.	+21.1	+20.0	10	10	+13.7	+09.8	10	16	-00.4	-05.6	11	15	-11.7	-15.8	08	16
MIN.	+16.9	+13.6	17	01	+07.4	-01.2	09	03	-06.0	-26.4	01	01	-16.2	-35.0	11	02
MOY.	+19.4	+17.3	X	04	+10.9	+05.3	X	10	-03.7	-12.9	X	06	-14.4	-23.5	X	09

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Points de Rosée en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) - NOVEMBRE 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9752 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12517 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14339 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16748 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18812 mètres		
	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	-28.4	11	12	-49.2	09	05	-65.4	34	04	-76.0	18	10	-	-	-
2	-28.4	16	06	-51.9	19	15	-63.6	27	14	-	-	-	-	-	-
3	-28.4	16	08	-49.4	20	10	-62.3	28	10	-75.1	-	-	-71.5	-	-
4	-30.6	13	08	-51.6	31	12	-62.2	27	14	-75.8	09	05	-74.6	02	06
5	-28.8	15	07	-52.8	25	11	-65.2	28	17	-77.4	11	11	-74.8	12	09
6	-32.4	22	08	-54.3	25	10	-65.0	26	14	-	-	-	-	-	-
7	-30.8	20	14	-52.4	21	22	-61.2	24	22	-76.8	14	11	-70.8	10	14
8	-29.4	19	18	-52.0	30	25	-64.6	30	32	-78.4	15	17	-71.4	16	11
9	-30.0	36	07	-51.9	31	13	-61.4	30	17	-	-	-	-	-	-
10	-31.4	01	19	-52.4	34	09	-65.8	34	07	-	12	17	-74.0	24	08
11	-30.0	05	05	-51.2	12	03	-61.2	25	09	-77.8	09	07	-74.2	12	05
12	-29.1	19	05	-48.6	20	06	-62.0	22	09	-75.0	13	13	-	-	-
13	-28.5	20	15	-49.1	18	20	-63.4	16	18	-	-	-	-	-	-
14	-30.0	17	06	-51.0	17	20	-64.0	20	21	-78.0	-	-	-	-	-
15	-29.6	18	04	-51.6	16	12	-65.6	20	11	-75.6	-	-	-	-	-
16	-27.6	10	07	-49.4	17	07	-62.0	16	13	-74.2	10	20	-71.4	21	02
17	-29.2	05	07	-51.8	15	10	-64.0	24	07	-	-	-	-	-	-
18	-27.2	08	09	-47.8	25	03	-61.4	26	09	-74.1	16	16	-	-	-
19	-29.9	16	04	-49.8	10	10	-65.8	08	14	-77.0	14	09	-	-	-
20	-27.2	12	11	-46.6	14	08	-59.8	08	07	-71.4	11	06	-70.2	14	11
21	-30.4	08	06	-51.0	11	10	-63.4	07	06	-74.9	09	10	-70.6	04	03
22	-30.0	10	09	-51.9	14	10	-64.2	11	08	-76.0	09	10	-69.7	21	04
23	-30.2	21	02	-49.8	15	08	-63.0	24	03	-76.0	04	05	-72.4	04	04
24	-30.4	11	05	-51.0	23	06	-64.1	32	08	-74.1	10	05	-70.2	12	09
25	-31.4	21	04	-51.0	17	05	-65.6	08	04	-81.0	14	05	-75.8	14	08
26	-28.8	15	08	-49.8	17	10	-64.2	18	05	-75.6	13	21	-	-	-
27	-28.6	15	06	-48.6	15	11	-62.8	36	03	-78.2	12	13	-74.7	16	08
28	-31.8	17	02	-53.6	10	13	-65.0	14	06	-77.6	17	13	-	-	-
29	-28.4	23	05	-48.5	18	13	-60.2	23	09	-74.4	22	11	-73.0	08	09
30	-31.8	13	04	-51.5	17	14	-60.4	23	05	-75.2	20	07	-73.6	-	-
MAX.	-27.2	01	19	-46.6	30	25	-59.8	30	32	-74.1	13	21	-69.7	10	14
MIN.	-32.4	17	02	-54.3	12	03	-65.8	24	03	-81.0	09	05	-75.8	21	02
MOY.	-29.6		08	-50.7		11	-63.3		11	-76.1		11	-72.5		07

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.-

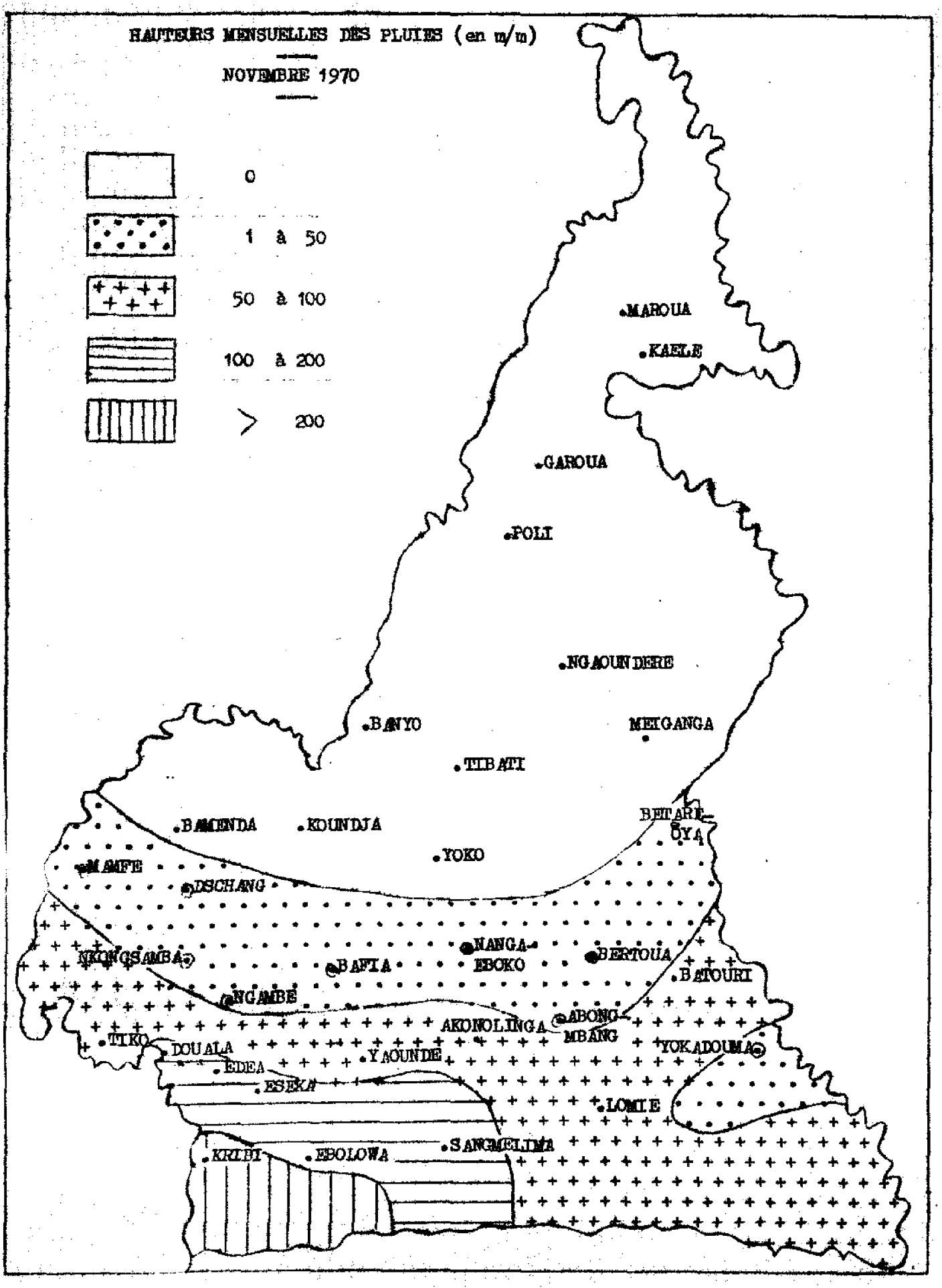
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
NOVEMBRE 1970

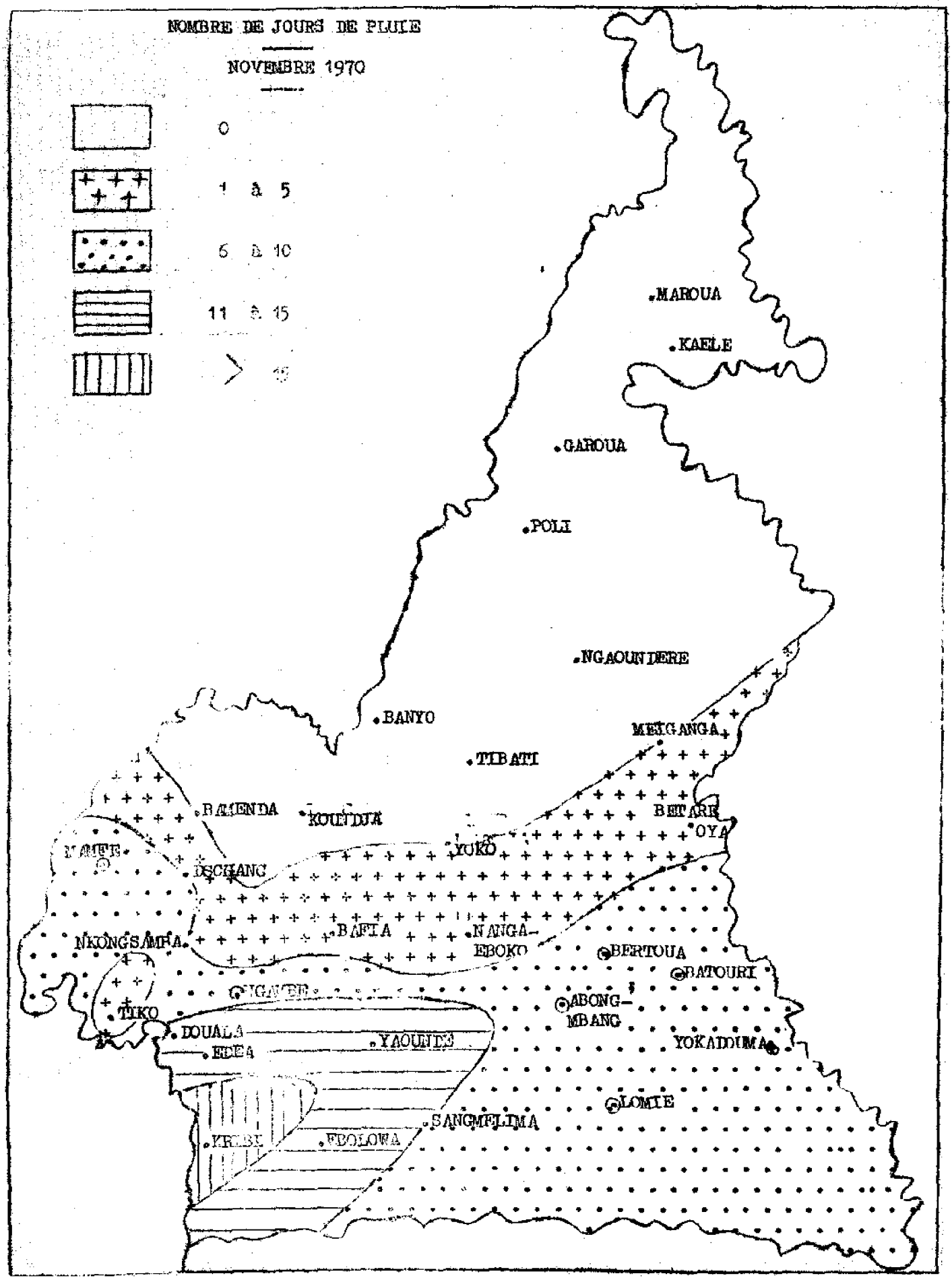
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BAFONG	43.2	-	7
BONEPOUPA	165.0	-	10
LOUM-AGRI.	46.5	- 89.9	5
MANJO	78.0	-	8
MBANGA	77.8	- 31.5	5
MBOUROUKOU	81.9	- 33.5	7
MOUANKO	83.6	- 65.4	3
NDOULOU	0.0	-	0
N D O M	9.0	- 93.6	2
NKONDJOCK	29.2	-104.0	3
NYANON	36.6	-	3
NYOMBE (IFAC)	72.5	-	5
POUMA	190.5	-	4
SAKBAYEME	73.0	- 85.9	3
SOLLE	141.8	-	5
SOHOK	61.0	-	3
SOUZA	73.0	-	3
YABASSI	101.8	- 16.7	7
YINGUI	32.0	-	2
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	83.0	- 11.0	4
KAGNOL I	143.9	-	6
KENTZOU	52.5	- 46.5	4
NDEMBA I	21.2	-	2
NDELELE	114.2	-	6
- C E N T R E - S U D -			
AMBAM	144.4	- 30.8	14
A Y O S	81.9	- 14.9	4
BENGBIS	99.7	- 32.8	6
BILPINDI	233.9	-	5
BOKITO	54.8	-	3
CAMPO	293.8	-	15
EZENG	54.0	-	10
EOGBATINDI	451.5	-	10
EKOUDOULA	133.3	+ 10.8	5
LOLODORF	23.7	-153.1	3
MARK	104.0	- 55.7	9
MANEM	23.5	-116.9	3
MAKENENE	20.0	-	1
MBALMAYO-AGRI.	83.0	-	11
MBALMAYO-ENF.	90.8	-	7
MBANDJOCK	29.3	-	2
MEETET	42.6	- 95.2	3
MINTA	125.0	-	5
MENGEME	97.5	-	3
NACHTIGAL	112.5	+ 6.9	6
NDIKINIMEKI	53.7	- 33.4	2
NJAZENG	229.6	-	9
NKOLBISSON	120.9	- 19.4	9
NGOULEMAKONG	33.5	-121.7	7
NGORO	23.8	-	2
NYABESSAN	237.1	+ 29.9	13
OBALA	88.3	-	3
OKOLA	96.2	-	7
OVENG	[illegible]	-	7
ZOETELE	[illegible]	-	7
S A A	[illegible]	-	5
IV - O U E S -			
BAFANG	7.0	-	2
BAFOUSSAM	0.0	62.1	0
BAMENA	1.2	-	1
BANGANGTE	31.1	- 2.9	1
BANGOU	0.2		1
BANGWA	0.9		2
BANDJOUM	0.0		0
FOUMBAN	42.5	- 27.[illegible]	1
FOUMBOT (COC)	-	-	-
GALIM	15.7	-	2
KOUNDEN	0.0	-	0
M B O S	29.8	-	9
MBOUDA	0.0	- 67.3	0
PENKA-MICHEL	0.0	-	0
PEETET-DIBOUM	70.1	-	6
TONGA	34.2	-	2

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUI (Suite)
NOVEMBRE 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOGO	0.0	-	0
D A N A	0.0	-	0
DOUROUM	0.0	0.6	2
GAROUA-VILLE	0.0	-	0
GUIDER	0.0	3.5	0
L A M	0.0	3.8	0
MAROUA-AGRI.	0.0	0.3	0
MAYO-DARLE	0.0	60.8	0
MAYO-OULDEME	0.0	1.2	0
MERI	0.0	-	0
M B E	0.0	-	0
MORA	0.0	-	0
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	13.2	0
S I R	0.0	3.5	0
TCHOLLIRE	0.0	6.7	0
WAZA	0.0	-	0
YAGOUA	0.0	1.4	0

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BIMBIA	196.6	-	13
BWINGA-RUBBER	64.2	-	4
DEBUNDCHER	732.3	-	25
EKONA-ADM.	54.5	-	3
EKONA-RESEARCH	20.7	-	2
ESSOSSONG	105.1	-	4
HOLTFORTH-BANANAS	69.0	-	3
KOLA-TEA-TOMBEL	92.4	-	6
LIKOMBA-RUBBER	47.6	-	4
LINKFLUS	466.3	-	20
LYSOKA	16.8	-	3
MBONGE	0.0	-	0
MEANJA	3.9	-	2
MISSELELE	88.0	-	5
MOLIWE-PALMS	47.2	-	3
MOLIWE-NURSERY	39.4	-	3
MOKUNDANGE	104.9	-	10
MUKONJE	46.5	-	2
NDIAN	392.7	-	18
NKAMBE	0.0	-	0
TOLE-TEA	14.0	-	1
TOMBEL	85.0	-	8


HAUTEURS MENSUELLES DES PLUIES (en m/m)
NOVEMBRE 1970
0
1 à 50
50 à 100
100 à 200
> 200
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE-OYA
YOKO
MAMFE
DSCHANG
NANGA-EBOKO
BERTOUA
NKONGSAMBA
BAFIA
BATOURI
NGAMBE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
YOKADOUMA
EDEA
ESEKA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
NOVEMBRE 1970
0
1 à 5
6 à 10
11 à 15
> 15
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE OYA
YOKO
DSCHANG
BAFIA
NANGA-EBOKO
NKONGSAMBA
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
EBOLOWA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUMÉ MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

DECEMBRE 1970
DECEMBER 1970

Imp. Moderne Dla - 10.70

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN DECEMBRE 1970

SITUATION GENERALE ET TYPES DE TEMPS

Compte tenu de l'altitude du plateau Camerounais, le FIT s'est maintenu durant le mois entre 4 et 5°30' de latitude nord et a été peu influencé par les déplacements des Centres d'actions sur l'Europe et l'AFN.

La grande saison sèche s'est établie sur la totalité de la République, elle est caractérisée par :

- Un ciel généralement clair sur la totalité de la République favorisant en particulier la formation de brouillards matinaux généralisés au Sud du 6°N.

- Des descentes de brumes sèches jusqu'au FIT du 1er au 4 et du 12 au 15.

- Des phénomènes orageux cotiers plus sporadiques, les orages étant localisés de nuit en mer sauf les 6, 7, 23 et 26 où quelques orages avec pluie ont intéressé le Sud du pays.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Du point de vue climatologique, la faible intensité des rares précipitations a entraîné un déficit pluviométrique généralisé. L'amplitude thermique reste profondément marquée (POLI : 25°8) tandis que la température moyenne est inférieure ç la normale.

Il convient également de signaler que la température minimale absolue pour le pays est tombée à 6°4, chiffre enregistré à NGAOUNDERE le 4./-

-O-O-O-O-O-

1°) - **SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)**

	Brouillard visibilité	< 1 km
	Brume humide visibilité	> 1 km < 5 km
	Brume de poussière visibilité	< 5 km
	Eclair	
	Orage	
	Tonnerre entendu	
	Rosée	
	Vent	≥ 16 m/s

2°) - **VENT EN ALTITUDE (Page 9 et 13 bis)**

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°) - **VALEURS PLUVIOMETRISUES (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 COMPLEMENTAIRES pour certains AEROTEMPS (Page 14 à 17)**

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS DECEMBRE 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	NOKADOU-MA	BAFIA	BAFOUSSI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1							T								T	T	T	T	T	T
2																				
3				1.0																
4			0.2																	
5				22.8																
6	9.6																			
7							N								N	N	N	N	N	N
8																				
9																				
10																				
11																				
12	0.4						A								A	A	A	A	A	A
13																				
14		0.2																		
15		0.4		Tr.																
16				0.2																
17																				
18				2.5																
19				1.0		6.0														
20	2.6				31.8	12.3	E	10.6	15.8				14.5	16.4	E	E	E	E	E	E
21						0.5														
22														10.2						
23	0.2	35.2		25.0		11.2		8.0	7.5	6.5	5.9	1.1	0.3							
24								0.4					1.6							
25	0.2																			
26	0.7												Tr.							
27	0.6																			
28							N				11.3				N	N	N	N	N	N
29													20.0							
30				1.5	1.6					Tr.			0.2							
31				27.6		3.5				2.5										

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) DECEMBRE 1970

Dates	NGAMBE	AKONOLINGA	BEKKOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	TIKO	DSCHANG
1											
2				T	T	T	T	T	T	T	T
3											
4											
5											
6											
7											
8				N	N	N	N	N	N	N	N
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15				A	A	A	A	A	A	A	A
16											
17											
18											
19											
20	0.2	4.6	10.2								
21				E	E	E	E	E	E	E	E
22		0.7									
23	0.8	21.7	13.1								
24											
25											
26											
27											
28											
29			1.4	N	N	N	N	N	N	N	N
30			8.1								
31											

TEMPERATURE MINIMALE DECEMBRE 1970

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMLIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.5	22.8	17.7	23.6	15.8	21.1	19.0	16.4	19.4	18.6	15.0	17.8	15.2	16.7	17.6	14.0	14.2	7.8	15.0	18.0
2	23.0	22.7	17.0	24.2	14.8	18.7	19.0	15.1	16.6	16.2	13.2	17.2	13.8	15.0	16.6	11.9	15.0	10.4	14.2	15.8
3	22.7	23.0	16.3	25.0	14.3	20.1	17.8	14.8	16.8	16.0	12.6	16.5	13.6	15.0	16.0	12.8	12.0	9.2	13.2	14.8
4	23.0	23.5	18.0	23.4	15.0	19.4	17.6	14.5	16.7	17.5	13.0	16.8	14.8	14.8	17.7	13.4	12.6	6.4	13.8	14.5
5	23.2	24.0	20.6	24.2	15.0	21.0	20.2	15.2	18.8	19.0	13.0	18.8	14.7	16.8	17.4	14.2	13.5	9.0	14.4	15.5
6	23.0	24.0	19.0	23.9	15.6	21.1	22.0	16.0	19.7	19.8	13.9	19.8	15.4	18.6	18.6	14.2	13.0	8.8	15.8	16.4
7	23.6	23.9	19.6	22.4	17.1	21.0	20.2	16.2	21.0	19.8	14.6	20.3	15.5	19.7	19.0	14.2	14.5	10.3	14.7	17.8
8	23.1	23.6	17.3	23.2	15.2	20.7	19.6	17.2	19.1	18.0	14.2	17.6	14.3	15.9	19.0	13.0	16.0	7.8	15.8	18.2
9	23.2	22.5	17.8	24.0	13.8	18.4	21.0	15.5	17.6	17.2	13.0	17.4	13.8	15.0	18.8	13.8	17.3	9.4	16.5	18.4
10	23.6	23.0	17.8	24.6	13.4	19.2	20.4	14.4	17.8	18.2	13.6	18.6	14.0	16.4	17.9	13.0	15.8	7.2	16.2	17.8
11	22.6	22.7	17.7	24.8	14.0	20.9	20.5	15.2	18.1	18.2	14.6	17.3	12.6	16.1	19.2	13.7	15.6	10.4	14.2	15.2
12	22.6	24.0	17.7	24.0	16.1	20.7	18.1	18.0	19.1	18.8	15.0	19.0	15.4	18.4	18.0	13.8	13.2	10.3	14.7	15.8
13	23.2	23.0	17.6	23.8	16.8	20.7	18.0	17.0	19.8	19.5	16.8	18.8	16.6	19.6	16.7	12.8	14.6	12.4	14.2	15.8
14	22.0	23.5	17.1	23.3	15.0	19.5	19.1	17.0	18.7	16.7	17.5	17.0	15.0	13.2	18.4	13.2	14.6	9.5	15.2	15.0
15	22.9	24.0	17.0	23.2	14.5	19.4	19.8	17.8	17.2	16.6	16.1	17.0	13.6	14.6	17.0	12.4	14.8	7.2	13.8	16.0
16	21.8	23.0	26.1	24.3	15.0	20.6	18.9	17.0	19.4	17.9	12.9	16.5	14.1	16.4	17.6	12.8	15.5	10.2	14.9	14.0
17	21.1	22.5	17.0	23.8	13.2	20.0	18.5	14.6	18.6	18.0	12.4	15.8	13.3	15.2	17.0	13.6	15.2	11.6	14.8	16.8
18	22.0	23.0	17.1	23.3	15.0	20.5	19.3	16.0	19.5	19.7	12.6	17.4	13.3	17.6	19.0	13.0	14.5	8.4	15.9	18.8
19	22.1	22.5	17.0	24.9	17.0	19.6	19.2	17.5	19.6	19.0	17.4	19.4	16.0	19.7	15.5	14.3	14.8	9.9	16.6	17.9
20	21.8	23.2	17.8	23.3	19.0	19.5	19.6	19.1	20.2	19.8	19.0	18.4	19.0	21.0	17.6	14.4	17.2	10.2	15.9	17.5
21	24.0	23.0	18.0	23.4	16.4	18.0	21.6	17.4	18.0	18.7	16.8	21.0	16.0	18.5	17.8	14.2	16.5	10.2	16.7	17.4
22	23.5	23.0	19.1	22.9	16.6	18.4	19.2	16.8	18.1	18.8	18.4	20.5	18.0	19.6	18.6	15.4	16.5	10.7	16.6	18.4
23	23.9	22.4	19.0	22.2	19.0	21.0	20.2	19.4	20.1	18.3	19.4	20.2	19.2	19.2	18.8	14.8	15.6	9.0	17.0	18.0
24	22.0	22.5	18.7	22.4	18.8	18.0	20.8	19.0	18.6	18.4	20.2	19.5	18.8	19.8	19.6	14.5	18.3	13.2	16.8	17.8
25	22.2	22.4	17.5	22.5	19.4	18.8	20.0	19.1	19.1	17.0	19.0	20.5	19.0	19.7	15.7	12.8	14.0	9.0	17.2	17.2
26	23.1	23.5	18.4	23.5	17.6	19.6	20.6	19.1	19.8	19.2	19.0	20.5	17.5	20.3	17.4	14.0	13.7	10.6	16.5	17.8
27	22.8	22.0	17.0	23.0	19.0	19.8	20.0	18.4	18.1	18.0	18.6	20.5	17.8	21.2	16.8	13.2	15.3	10.0	18.0	18.0
28	23.4	23.4	18.0	23.2	17.9	19.7	20.2	18.0	19.8	18.9	18.1	21.0	17.0	20.6	17.5	15.0	14.0	9.2	16.2	20.2
29	22.8	23.0	19.0	24.0	16.6	20.0	19.9	16.8	18.1	18.6	19.4	19.0	17.3	18.2	17.6	14.4	16.2	9.5	17.6	19.4
30	23.3	23.6	20.0	23.9	18.4	21.0	20.3	19.0	18.4	20.4	19.2	19.5	18.8	19.0	18.8	15.2	16.5	12.2	21.2	17.6
31	24.0	24.6	19.1	24.0	18.6	20.4	20.0	20.2	16.8	19.3	19.0	20.0	19.6	19.5	18.6	15.4	15.5	10.0	16.8	17.6

TEMPERATURE MAXIMALE DECEMBRE 1970

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	MAMFE	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MBIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	132.9	133.2	129.8	131.0	131.0	129.2	132.2	130.7	129.2	128.9	131.5	131.5	131.8	129.7	129.2	127.8	129.2	128.5	132.5	128.51
2	132.7	133.4	129.1	131.0	130.6	129.6	133.0	130.2	128.9	129.0	130.1	131.0	131.0	128.5	128.5	127.4	129.9	128.5	130.6	127.01
3	133.2	132.8	128.8	131.6	129.8	128.5	131.6	130.0	128.0	128.6	130.2	130.5	131.0	128.7	128.8	129.0	129.4	128.2	131.6	127.71
4	132.4	132.6	128.3	131.0	129.6	129.0	132.3	130.0	128.0	128.8	131.6	131.0	131.5	129.0	128.0	128.2	129.2	128.8	131.2	129.81
5	132.2	132.2	128.6	131.1	130.0	130.2	132.4	130.1	129.7	130.3	132.3	132.0	131.7	130.2	128.8	128.0	131.2	129.2	132.8	130.81
6	132.2	132.5	128.0	130.0	129.0	130.3	132.4	128.2	129.6	129.7	131.6	131.5	130.5	129.9	128.2	127.4	130.6	129.4	134.1	131.01
7	131.2	132.2	128.1	130.8	130.0	129.2	131.2	129.2	128.5	128.8	131.5	131.5	132.2	129.7	129.0	128.1	129.8	128.3	133.4	131.01
8	131.5	131.2	127.4	130.8	129.8	129.3	131.3	130.2	129.0	128.8	132.1	131.5	132.4	129.8	129.8	128.4	130.2	129.2	135.5	131.61
9	132.4	133.0	128.7	131.6	131.2	130.4	131.4	130.3	129.2	129.0	133.0	130.5	132.5	130.0	130.2	128.8	130.0	129.7	135.6	131.61
10	132.0	131.6	128.0	131.2	130.4	129.7	131.4	130.1	128.9	129.6	131.0	131.5	129.5	129.7	130.0	128.5	130.8	129.6	134.5	131.61
11	132.0	132.2	128.0	131.5	129.4	129.0	130.2	130.0	127.9	128.9	132.7	131.8	132.2	130.3	130.5	128.8	131.0	130.0	133.6	130.81
12	131.8	131.6	128.0	131.0	129.6	129.3	130.9	128.0	128.9	128.6	131.0	130.5	130.4	129.5	129.3	128.0	131.0	129.0	133.8	129.01
13	131.2	132.0	128.0	131.2	128.8	128.8	130.4	125.7	127.8	128.0	132.0	130.0	131.4	129.0	128.3	127.6	130.0	128.6	131.8	127.41
14	132.0	131.8	128.1	131.0	129.4	127.2	130.7	129.0	127.0	126.0	129.4	129.5	130.8	127.0	128.2	127.6	130.2	129.0	129.8	128.41
15	131.3	131.2	127.4	130.8	129.0	128.2	129.8	129.0	126.2	127.7	128.8	129.8	131.6	129.0	127.8	126.5	129.0	127.6	132.4	129.81
16	131.5	132.0	128.5	131.5	129.8	128.5	130.4	130.0	128.2	128.3	131.6	131.5	132.6	129.8	129.0	128.2	129.8	129.0	133.8	129.81
17	132.2	132.4	128.3	131.2	129.6	130.0	131.1	129.4	129.6	130.1	131.2	131.3	132.2	129.7	130.0	128.4	131.3	130.2	134.5	131.21
18	132.0	132.0	128.0	131.3	130.0	128.6	131.8	127.2	129.0	129.8	132.6	131.7	132.0	130.3	130.3	129.4	131.7	131.0	135.1	131.41
19	131.2	132.0	128.0	130.4	128.8	128.9	131.6	127.8	127.4	128.6	127.2	131.2	129.0	130.2	130.0	129.7	132.0	130.0	137.4	133.61
20	130.7	131.1	127.0	130.6	129.0	127.5	132.1	129.0	127.6	129.8	129.2	130.0	130.0	129.8	129.0	128.8	131.7	129.6	135.1	133.41
21	132.0	132.6	129.0	130.4	128.0	127.7	131.9	125.2	127.5	129.4	128.6	131.8	128.4	128.9	129.0	129.4	131.6	131.0	137.6	133.01
22	132.0	132.1	129.0	131.2	130.5	128.6	131.2	129.0	128.3	128.8	131.2	131.0	130.6	129.7	128.9	128.8	131.5	131.1	137.6	134.01
23	126.0	125.6	127.0	129.4	129.2	124.5	130.5	129.5	127.7	127.2	131.4	124.8	131.6	126.7	127.8	128.0	130.7	130.8	137.0	133.81
24	130.0	129.2	127.0	129.5	127.4	123.4	131.8	127.2	125.1	125.1	129.6	128.5	129.4	126.9	128.1	128.4	132.0	131.2	136.5	133.01
25	131.2	130.6	127.2	130.6	126.0	128.4	131.2	126.4	128.8	129.4	131.0	131.0	126.0	127.9	129.3	129.0	131.5	129.8	136.4	135.01
26	130.5	129.8	126.3	129.6	128.7	124.5	132.4	126.0	125.2	127.5	126.4	129.8	127.2	128.8	126.2	129.1	131.2	130.3	136.6	134.21
27	132.0	131.3	127.6	130.8	128.5	129.4	131.8	129.6	129.0	130.0	130.0	132.0	130.4	130.3	130.6	130.9	132.3	130.2	137.0	135.31
28	131.9	132.4	128.4	131.2	128.0	129.5	133.4	127.0	129.2	129.5	131.0	131.8	128.0	130.0	130.0	130.0	131.4	131.0	138.8	135.61
29	132.0	132.6	128.9	130.8	128.5	128.6	133.4	130.0	128.0	128.8	131.2	130.0	130.6	128.5	128.8	129.2	132.0	131.3	137.4	135.21
30	131.0	132.2	128.0	131.2	128.0	129.6	132.3	129.9	128.4	128.9	131.0	130.0	130.0	127.1	129.2	129.2	132.6	130.7	136.0	134.01
31	132.0	131.6	128.0	130.2	128.2	128.4	132.4	130.3	128.0	128.6	132.0	132.5	132.0	129.7	130.3	129.5	131.4	130.6	137.2	133.61

DECEMBRE 1970

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx-Tn)/2	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. à 24 h.
DOUALA	31.6	22.8	27.2	- 0.1	33.2	21.1	24.3	23.4	30.6	27.2	14.3	- 35.6	7	9.6
E D E A	31.7	23.2	27.4	0.0	33.4	22.0	-	22.7	30.9	26.8	35.8	- 4.4	3	35.2
NGAMBE	28.9	20.3	24.6	0.0	30.3	18.6	-	21.3	27.9	24.8	1.0	- 25.6	2	0.8
NKONGSAMBA	28.1	18.0	23.0	- 0.4	29.8	16.1	-	18.3	27.1	22.5	0.2	- 19.1	1	0.2
DSCHANG	27.6	14.0	20.8	- 0.2	29.7	13.0	-	14.1	26.7	20.0	0.0	- 12.1	0	0.0
KRIBI	30.8	23.6	27.2	- 0.2	31.6	22.2	-	24.2	30.4	27.5	81.6	- 9.8	8	27.6
ABONG-MBANG	29.2	16.3	22.7	- 0.2	31.0	13.2	-	17.2	27.6	23.6	33.4	- 1.8	2	31.8
AKONOLINGA	28.7	18.7	23.7	- 2.1	30.2	16.8	-	19.6	26.9	24.2	27.0	- 2.2	3	21.7
EBOLOWA	28.5	19.9	24.2	- 0.4	30.4	18.0	-	20.5	27.0	24.8	33.5	- 26.5	5	12.3
ESEKA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE	28.9	17.0	23.0	+ 0.4	31.0	14.4	-	17.9	27.3	23.9	19.0	- 27.0	3	10.6
SANGMELIMA	28.1	18.7	23.4	- 0.3	29.7	16.6	-	19.5	26.4	24.4	23.3	- 22.4	2	15.8
YAOUNDE	28.7	18.4	23.6	- 0.3	30.3	16.0	20.1	19.0	27.1	24.3	9.0	- 14.8	2	5.5
YOKADOUMA	30.8	16.0	23.4	- 0.5	33.0	11.6	-	16.9	29.4	22.7	17.2	- 32.1	2	11.3
BAFIA	31.1	18.6	24.9	- 0.6	32.5	15.8	-	19.4	28.8	26.0	1.1	- 10.0	1	1.1
BATOURI	30.7	15.9	23.3	+ 0.4	32.6	12.6	18.6	16.5	29.3	24.0	36.6	+ 0.5	5	20.0
BERTOUA	31.5	15.6	23.6	+ 0.7	33.0	12.6	-	16.2	29.0	23.5	32.8	+ 0.3	4	13.1
BETARE-OYA	31.5	15.8	23.6	+ 0.2	35.1	13.1	-	16.0	-	24.1	0.0	- 9.5	0	0.0
NANGA-EBOKO	29.2	17.8	23.5	- 1.4	30.6	13.2	-	18.3	28.0	24.6	26.6	+ 1.5	2	16.4
Y O K O	29.1	17.8	23.4	- 0.1	30.6	15.5	20.0	18.5	27.8	23.3	0.0	- 10.1	0	0.0
BANYO	30.8	13.1	22.0	- 0.6	32.2	11.3	-	13.7	29.9	23.8	0.0	- 8.3	0	0.0
KOUNDJA	28.6	13.8	21.2	- 0.5	30.9	11.9	17.3	14.7	27.5	21.1	0.0	- 11.0	0	0.0
MEIGANGA	30.9	15.0	22.9	- 0.1	32.6	12.0	-	16.1	30.2	24.4	0.0	- 6.4	0	0.0
NGAOUNDERE	29.7	9.7	19.7	- 0.3	31.3	6.4	13.5	11.0	28.6	21.5	0.0	- 2.9	0	0.0
TIBATI	32.2	14.0	23.1	- 0.1	34.0	12.5	-	14.4	31.0	24.7	0.0	- 5.4	0	0.0
GAROUA	34.8	15.8	25.3	- 0.9	38.8	13.2	20.5	17.0	32.5	27.1	0.0	- 1.0	0	0.0
KAELE	32.7	18.3	25.5	- 2.2	36.8	15.0	-	18.9	29.8	29.1	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK	31.7	17.1	24.4	- 1.4	35.6	14.0	19.8	17.4	29.7	25.4	0.0	- 0.0	0	0.0
P O L I	32.3	11.7	22.0	- 1.1	35.5	9.7	-	12.9	31.6	21.3	0.0	- 1.6	0	0.0
BAMENDA	25.2	14.2	19.7	+ 0.2	27.0	12.8	-	16.7	24.6	17.5	0.0	- 15.8	0	0.0
MAMFE	31.6	19.7	25.7	- 0.6	33.4	17.6	22.2	20.4	30.0	26.8	0.0	- 68.1	0	0.0
T I K O	31.4	21.7	26.5	- 0.2	33.0	20.0	-	21.9	30.6	26.5	3.8	- 15.5	1	3.8

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb et 1/10è)								HUMIDITE RELA. (en %)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	32.5	27.6	33.1	24.2	29.9	28.3	28.9	30.6	99	63	100	52	58.7	5	6	5	4
E D E A.....	32.8	28.5	34.1	26.3	-	28.7	31.2	31.3	98	67	100	56	51.6	-	4	4	2
NGAMBE.....	26.7	22.8	28.6	15.4	-	24.2	24.5	25.8	96	63	99	36	44.2	-	4	6	3
NKONGSAMBA....	24.3	18.5	26.3	13.5	-	19.8	22.3	23.6	95	58	99	36	69.4	-	4	4	5
DSCHANG.....	20.3	10.7	22.4	7.3	-	14.3	12.4	20.9	94	32	100	21	79.1	-	2	3	6
KRIBI.....	35.0	28.1	37.3	25.8	-	28.5	34.4	31.8	96	77	97	70	55.6	-	6	6	6
ABONG-MBANG...	23.7	17.7	28.4	11.0	-	19.4	20.7	23.1	99	51	100	26	66.2	-	5	4	3
AKONOLINGA....	24.3	19.8	27.6	14.1	-	22.2	21.2	23.5	98	52	100	34	67.6	-	8	4	2
EBOLOWA.....	25.1	23.0	27.7	18.1	-	23.8	24.5	25.0	98	66	100	44	73.1	-	7	6	7
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	26.8	19.5	30.1	15.8	-	20.5	23.5	25.4	100	60	100	37	41.9	-	5	5	3
SANGMELIMA....	25.7	22.1	28.0	18.5	-	22.7	24.2	25.1	100	65	100	45	49.2	-	7	6	2
YAOUNDE.....	24.3	19.4	27.4	15.0	22.3	21.6	21.3	22.0	99	53	100	38	88.5	4	7	5	4
YOKADOUMA.....	25.5	18.0	30.5	12.3	-	18.9	21.5	25.2	98	50	100	28	69.0	-	4	4	3
BAFIA.....	24.8	20.1	27.2	13.3	-	22.3	21.2	23.1	99	47	100	33	72.3	-	7	3	4
BATOURI.....	23.0	15.5	27.2	9.5	19.4	17.8	18.2	22.3	96	42	99	22	88.2	2	3	3	1
BERTOUA.....	22.0	16.1	28.1	9.4	-	18.0	17.6	21.3	97	43	100	20	77.1	-	4	4	3
BETARE-OYA....	19.4	14.6	27.4	10.6	-	15.8	-	18.7	86	38	100	11	137.6	-	5	-	1
NANGA-EBOKO...	23.0	18.3	27.6	12.6	-	20.5	19.7	22.3	97	53	100	33	59.2	-	6	4	2
Y O K O.....	17.6	10.3	24.3	6.6	14.8	12.7	13.0	15.9	74	31	100	20	163.4	2	4	2	3
BANYO.....	13.6	10.4	16.0	8.9	-	11.4	11.1	13.1	73	25	87	21	148.2	-	2	1	2
KOUNDJA.....	18.5	10.0	22.4	5.7	16.1	14.5	14.2	12.0	92	27	100	17	167.7	2	3	2	3
MEIGANGA.....	12.7	8.1	21.4	5.9	-	10.7	9.5	9.0	62	21	94	13	235.1	-	4	2	2
NGAOUNDERE....	10.9	6.7	14.7	4.7	9.3	9.1	7.7	8.9	77	18	95	13	181.9	1	3	2	3
TIBATI.....	12.8	8.1	20.1	5.7	-	10.7	9.2	10.8	73	17	95	11	402.7	-	3	2	4
GAROUA.....	11.3	6.0	12.6	3.1	9.6	10.0	7.0	9.9	57	12	75	5	292.9	1	2	2	3
KAELE.....	7.4	5.3	9.6	3.1	-	6.1	6.1	7.6	30	14	41	8	435.1	-	3	2	3
MAROUA-SALAK..	9.7	6.5	12.3	4.6	8.0	7.2	8.2	9.0	40	18	48	12	299.3	0	2	2	2
P O L I.....	13.6	10.1	15.4	8.1	-	10.7	12.4	12.9	79	26	90	22	211.6	-	1	1	1
RAMBENDA.....	14.4	9.7	17.7	6.9	-	10.3	11.2	14.2	80	34	100	19	218.2	-	2	3	4
MAMFE.....	28.2	22.7	31.7	19.7	25.0	23.3	26.7	28.9	98	58	100	49	69.3	1	6	4	3
T I K O.....	29.7	25.4	31.3	23.2	-	25.6	28.0	28.9	97	62	100	41	80.5	-	5	6	4

DECEMBRE 1970

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	0.0	1.1	0.4	WSW/W	6	18 jours	4	18	8	5	11	1	0	0
E D E A.....	-	0.0	0.9	0.1	-	-	-	7	0	0	0	3	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	3.6	0.2	-	-	-	1	1	0	0	5	4	0	0
NKONGSAMBA....	-	1.0	4.7	2.0	-	-	-	5	0	0	4	0	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.4	3.9	0.5	-	-	-	1	0	0	0	0	24	0	0
KRIBI.....	-	2.2	2.5	2.6	-	-	-	0	0	0	1	13	26	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.4	3.5	0.3	-	-	-	17	0	0	2	4	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.6	2.5	0.5	-	-	-	18	1	0	1	1	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.6	4.7	3.5	-	-	-	12	0	12	4	6	0	0	0
ESEKA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOMIE.....	-	0.5	2.0	0.0	-	-	-	9	0	0	0	4	12	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.9	0.3	-	-	-	19	0	0	0	3	0	0	0
YAOUNDE.....	1.5	0.5	1.9	0.6	N	10	23	23	0	2	1	4	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.2	3.4	0.3	-	-	-	10	5	0	0	3	0	0	0
BAFIA.....	-	0.0	2.8	0.5	-	-	-	22	0	3	0	1	0	0	0
BATOURI.....	0.3	0.3	2.1	0.1	E	9	20	19	8	4	0	7	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.1	2.8	0.3	E	16	20	6	0	0	0	5	0	1	0
BETARE-OYA....	-	4.3	-	4.7	-	-	-	7	3	13	0	2	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.0	0.9	0.0	-	-	-	12	10	0	1	2	0	0	0
Y O K O.....	5.5	1.4	3.8	3.5	N	12	13 jours	6	3	24	0	1	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	3.7	0.6	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
KOUNDJA.....	0.3	0.2	3.9	0.1	NNE	8	28	0	0	0	0	0	31	0	0
MEIGANGA.....	-	0.4	2.6	2.3	-	-	-	0	0	3	0	0	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.1	0.2	4.6	1.5	NNW	12	12	0	0	1	0	0	0	0	0
TIBATI.....	-	0.5	2.6	1.8	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0
GAROUA.....	0.5	0.5	2.3	0.6	NNE/E	8	16 et 15	0	0	4	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	4.0	5.3	3.1	-	-	-	0	0	6	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	3.3	2.6	4.3	2.5	VAR.	8	17 jours	0	0	7	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
MAMFE.....	0.2	0.2	3.0	0.0	NNW/NE	5	13 jours	27	3	2	4	0	9	0	0
BAMENDA.....	-	0.7	4.2	1.6	-	-	-	0	0	28	0	0	0	0	0
T I K O.....	-	0.1	2.5	1.7	-	-	-	0	19	18	0	2	0	0	0

DECEMBRE 1970

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è)

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BAFOUSSAM	MOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	7.8	8.8	10.7	10.5	10.2	10.4	9.4	8.9
2	7.0	10.2	10.6	10.2	10.6	10.5	-	9.5
3	9.7	8.4	10.5	10.2	9.8	10.1	9.8	9.8
4	8.5	7.1	10.3	9.5	8.0	10.0	9.6	10.2
5	8.7	6.7	10.2	9.6	8.3	10.0	9.9	10.4
6	7.6	6.0	10.3	9.6	8.7	10.2	9.8	10.2
7	8.7	8.8	10.3	8.2	10.0	10.3	9.9	10.2
8	6.8	9.2	10.0	9.7	8.3	10.3	10.1	10.4
9	8.7	7.9	10.4	9.8	9.9	10.0	9.9	10.0
10	7.3	9.3	10.2	5.7	9.4	10.3	9.9	10.0
11	8.8	7.5	10.3	9.1	9.8	10.2	9.5	10.3
12	6.6	6.2	10.4	8.3	9.0	10.0	9.6	9.2
13	5.1	7.8	9.8	9.4	9.6	10.2	8.8	8.3
14	6.0	2.0	9.2	9.2	9.8	9.8	6.4	7.0
15	6.5	7.5	9.8	7.1	9.3	9.9	10.0	9.7
16	8.5	8.0	9.9	9.6	9.9	10.0	9.8	9.8
17	9.0	8.6	10.4	9.9	10.0	10.3	10.1	10.2
18	8.1	4.4	10.1	9.8	10.0	10.1	10.0	10.2
19	8.2	4.9	10.0	5.3	9.7	10.2	10.0	10.0
20	3.8	7.6	9.3	7.3	5.8	10.1	7.8	10.2
21	8.3	7.4	8.5	7.7	8.6	9.9	10.0	10.4
22	7.7	5.8	9.5	9.0	8.7	10.3	10.0	10.4
23	5.1	3.6	4.6	9.0	6.4	10.2	9.9	10.3
24	3.2	1.9	7.1	8.6	6.1	9.7	9.9	10.1
25	4.8	7.0	8.4	4.3	8.6	10.0	9.7	8.4
26	1.2	2.3	4.7	2.4	7.2	8.4	8.0	9.3
27	6.7	6.9	8.3	7.9	8.6	10.3	9.4	10.0
28	7.5	8.0	8.9	5.4	10.3	10.3	10.0	10.4
29	6.4	6.2	8.4	8.7	10.0	10.3	9.9	10.4
30	6.7	4.4	9.0	8.3	8.0	9.6	[illegible]	10.3
31	5.8	3.7	10.0	9.2	8.8	10.[illegible]	10.0	10.2

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

KOUNDJA

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

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	0000	00	00	25	03	27	03	31	03	31	05	35	05
2	0500	00	00	26	07	28	03	08	05	09	15	11	09
3	0000	00	00	06	04	01	02	05	03	07	05	13	05
4	0000	00	00	25	03	28	02	33	02	07	03	08	02
5	0000	00	00	23	06	26	02	06	02	07	08	36	03
6	1600	26	03	25	06	30	02	06	01	-	-	-	-
7	0000	00	00	21	03	21	04	25	03	24	06	35	13
8	0000	00	00	27	05	33	03	07	05	11	18	-	-
9	0000	00	00	26	05	33	02	06	04	09	15	12	15
10	0000	00	00	30	02	39	02	09	02	03	06	03	07
11	0000	00	00	26	08	04	02	05	04	06	11	12	14
12	0000	00	00	14	08	00	00	28	08	01	02	14	08
13	0000	00	00	22	01	24	01	30	02	05	05	13	08
14	0000	00	00	26	04	26	02	08	05	08	08	10	04
15	0000	00	00	13	07	15	11	26	15	-	-	-	-
16	0000	00	00	25	03	27	01	29	02	31	05	33	07
17	0000	00	00	26	06	22	02	14	02	10	13	11	08
18	0000	00	00	27	05	31	04	11	03	09	11	07	08
19	0000	00	00	24	06	27	03	30	02	09	07	08	07
20	0000	00	00	25	08	26	08	27	02	09	10	10	08
21	0000	00	00	23	04	28	04	34	02	09	12	08	07
22	0000	00	00	25	02	13	02	09	05	10	12	10	05
23	0000	00	00	25	05	32	02	10	04	09	14	36	02
24	0600	00	00	21	03	31	02	30	03	-	-	-	-
25	1600	26	03	25	03	28	04	27	02	-	-	-	-
26	0000	00	00	28	04	29	04	33	03	10	15	06	12
27	0000	00	00	24	05	23	06	29	04	06	10	10	15
28	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0000	-	-	21	08	36	03	33	02	09	10	08	12
30	0000	00	00	23	05	26	03	01	04	10	12	10	05
31	0000	00	00	26	07	34	04	06	05	-	-	-	-

DECEMBRE 1970

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																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			

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

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	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0500	36	02	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0500	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-

DECEMBRE 1970

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA Altitude : 4,56 mètres **DECEMBRE 1970**

-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	31
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	2	0	0	0	0	3	0	7	3	1	0	0	15
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	24

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	8	23	31	0
06h TU	0	0	0	0	6	17	25	30	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	15	18	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	15	19	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	1008.9	1	1	1	9	10	10	10	10	10
06h TU	1009.2	0	0	0	7	8	9	9	9	9
12h TU	1008.0	0	0	0	0	0	16	16	16	16
18h TU	1007.2	0	0	0	0	2	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	< 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 - DECEMBRE 1970

YAOUNDE — Altitude : 753 mètres

-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	11	4	3	0	0	0	13
06h TU	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	24
12h TU	6	3	2	1	0	0	0	0	2	1	2	1	0	2	3	1	7
18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	2	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	1	1	2	2	2	8	31	31	0
06h TU	0	3	9	15	17	23	30	31	31	0
12h TU	0	0	0	1	1	1	10	28	31	0
18h TU	0	0	0	1	1	1	14	25	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	926.1	0	0	1	13	13	13	13	13	13
06h TU	926.7	0	1	7	15	15	15	15	15	15
12h TU	925.6	0	0	0	0	0	15	15	15	15
18h TU	924.7	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	1	1	1	1	1	1	1	1
06h TU	0	2	3	6	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 : 1115 mètres — DECEMBRE 1970

-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	1	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	15	3	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0
18h TU	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	6	11

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	17	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	14	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	14	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	892.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	892.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	891.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	890.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquence des Hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 500 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 : 242 mètres — DECEMBRE 1970

-o-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	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	25
06h TU	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	24
12h TU	0	0	2	4	14	1	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
18h TU	1	0	2	1	6	3	0	0	0	0	1	0	0	0	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	2	4	9	27	4
06h TU	0	0	0	0	0	1	4	12	30	1
12h TU	0	0	0	0	1	3	5	7	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	3	4	8	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	982.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquence des Directions

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 1970

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1521 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3175 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5896 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7613 mètres			
	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	+21.0	+18.6	31	03	+11.7	+03.8	31	05	-02.0	-17.4	35	08	-14.0	-25.6	07	18
2	+20.2	+18.0	08	05	+11.6	+03.8	09	14	-02.4	-16.0	10	09	-13.4	-25.2	08	14
3	+19.3	+13.1	05	03	+10.3	-01.5	08	05	-04.2	-19.6	10	12	-15.5	-30.0	10	15
4	+19.2	+17.2	33	02	+11.0	+02.4	07	03	-06.6	-18.0	09	14	-14.8	-26.0	11	14
5	+19.6	+17.8	06	02	+12.8	+06.6	07	08	-04.6	-20.4	08	03	-15.6	-24.8	13	10
6	+17.4	+11.7	-	-	+08.6	+00.7	-	-	-07.2	-14.5	-	-	-18.0	-33.0	-	-
7	+18.4	+15.8	25	03	+08.4	+01.2	24	06	-04.6	-25.6	03	15	-14.8	-37.4	09	15
8	+21.4	+19.4	07	05	+09.4	+04.6	11	16	-05.8	-18.4	-	-	-15.2	-28.8	-	-
9	+18.5	+13.1	06	03	+11.2	0.0	09	14	-05.5	-11.8	11	16	-15.0	-29.1	11	14
10	+20.2	+18.2	29	02	+11.6	+02.6	03	06	-04.4	-16.0	09	07	-12.7	-29.4	09	07
11	+20.8	+17.2	05	04	+12.4	+04.0	06	12	-04.6	-20.4	12	19	-14.0	-31.4	08	16
12	+20.0	+15.2	28	03	+10.7	+00.8	06	08	-06.4	-15.4	14	08	-18.6	-29.0	09	17
13	+19.6	+15.6	30	02	+12.4	+03.6	05	05	-07.2	-18.6	13	05	-16.1	-29.8	11	05
14	+19.6	+12.8	08	05	+12.9	+04.6	08	11	-04.8	-08.0	14	06	-14.4	-21.8	21	10
15	+18.6	+16.3	09	05	+11.0	-00.5	09	09	-05.1	-09.8	12	05	-16.9	-20.6	18	01
16	+19.4	+16.0	29	03	+09.4	+04.4	31	06	-04.2	-14.0	01	06	-15.2	-27.6	08	10
17	+20.2	+17.2	24	02	+10.0	+05.2	09	12	-05.8	-13.4	10	11	-15.4	-20.4	12	12
18	+18.5	+13.8	11	03	+10.2	-00.3	08	10	-06.7	-17.1	10	07	-16.1	-28.6	12	18
19	+18.4	+15.2	30	02	+11.2	-01.0	10	07	-07.6	-33.4	09	07	-16.0	-41.0	12	22
20	+18.7	+18.0	27	02	+10.4	+03.2	08	11	-06.6	-09.4	11	06	-16.2	-19.2	11	11
21	+18.0	+14.8	34	02	+10.4	+02.5	09	13	-08.0	-10.7	12	08	-15.9	-23.4	10	10
22	+20.6	+18.2	09	05	+11.0	+05.6	10	11	-05.6	-09.6	14	08	-15.2	-27.4	11	13
23	+20.4	+18.8	10	04	+12.2	+05.2	09	14	-03.6	-10.8	15	09	-15.8	-30.0	11	10
24	+20.3	+15.2	-	-	+10.1	+05.1	-	-	-06.6	-12.3	-	-	-16.0	-21.1	-	-
25	+18.4	+16.0	-	-	+10.6	+06.6	-	-	0.0	-12.8	-	-	-16.8	-22.6	-	-
26	+19.2	+14.2	33	03	+10.6	+04.2	10	15	-06.4	-15.6	06	12	-16.8	-25.4	13	15
27	+18.6	+15.3	09	04	+12.5	+01.9	06	09	-04.2	-21.4	08	14	-15.9	-21.7	12	11
28	+17.9	+16.8	-	-	+10.2	+01.4	-	-	-05.8	-16.8	-	-	-20.1	-27.6	-	-
29	+17.6	+15.0	33	02	+11.0	+00.6	09	09	-07.2	-24.8	06	11	-19.0	-32.8	09	13
30	+19.8	+16.2	01	04	+11.4	+03.0	10	11	-05.8	-19.8	09	05	-17.6	-31.4	08	12
31	+20.2	+18.8	-	-	+10.7	+05.8	-	-	-04.4	-15.6	-	-	-17.3	-36.2	-	-
MAX.	+21.4	+19.4	08	05	+12.9	+06.6	11	16	0.0	-08.0	12	19	-13.4	-19.2	12	22
MIN.	+17.4	+12.8	33	02	+08.4	-01.5	07	03	-08.0	-33.4	08	03	-20.1	-41.0	18	01
MOY.	+19.3	+16.1		03	+11.0	+02.9		10	-05.3	-16.4		09	-15.9	-27.8		13

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 1970

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9719 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12479 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14285 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16687 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18717 mètres		
	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	-30.6	13	14	-49.1	13	09	-62.0	13	10	-74.4	17	12	-	-	-
2	-28.8	14	06	-47.8	03	05	-61.8	09	05	-68.8	01	12	-73.5	16	13
3	-30.4	13	14	-50.4	04	02	-63.1	32	11	-76.2	09	13	-73.8	05	07
4	-30.0	12	08	-52.0	17	05	-64.1	05	11	-75.8	05	09	-74.6	19	11
5	-29.2	16	09	-51.8	29	10	-65.0	27	21	-76.8	-	-	-	-	-
6	-33.2	-	-	-56.0	-	-	-67.0	-	-	-77.8	-	-	-75.0	-	-
7	-31.0	09	05	-49.2	13	10	-61.2	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-29.2	-	-	-50.2	-	-	-63.4	-	-	-72.4	-	-	-70.8	-	-
9	-32.0	10	06	-52.3	16	05	-62.6	29	14	-77.4	16	07	-76.0	14	10
10	-30.0	15	08	-49.4	12	07	-63.6	11	10	-75.1	34	07	-74.8	15	03
11	-29.8	13	06	-54.0	27	07	-68.4	29	20	-82.6	13	08	-	-	-
12	-31.6	01	02	-50.9	24	11	-63.4	28	14	-73.9	07	08	-73.4	11	07
13	-31.4	10	08	-53.6	07	09	-64.8	03	05	-76.8	19	09	-71.2	14	14
14	-30.8	19	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-31.6	14	08	-50.9	19	15	-62.4	25	21	-75.3	09	06	-72.0	11	07
16	-31.4	11	11	-51.8	14	10	-61.4	15	10	-71.4	20	05	-72.9	11	33
17	-30.4	08	07	-52.6	17	10	-62.6	24	24	-75.4	01	13	-73.8	02	05
18	-32.1	12	10	-50.3	30	09	-54.1	31	18	-76.4	07	06	-71.2	11	06
19	-29.2	12	22	-52.1	08	12	-64.2	15	08	-78.6	21	10	-76.3	-	-
20	-31.0	13	05	-50.6	15	05	-64.6	17	09	-74.2	17	14	-74.2	09	08
21	-31.1	12	22	-51.0	08	12	-63.5	15	08	-78.9	21	10	-	-	-
22	-26.4	13	05	-49.4	15	05	-64.4	17	09	-77.0	17	14	-78.2	09	08
23	-27.7	16	04	-49.8	20	08	-65.4	19	18	-79.4	16	04	-73.8	13	14
24	-32.0	-	-	-53.5	-	-	-67.2	-	-	-77.6	-	-	-	-	-
25	-31.6	-	-	-52.6	-	-	-62.4	-	-	-75.6	-	-	-74.8	-	-
26	-29.4	07	14	-53.2	12	24	-66.4	10	10	-87.4	11	25	-75.4	06	08
27	-31.7	10	17	-50.9	14	10	-64.4	11	17	-77.0	14	18	-70.1	31	05
28	-31.6	-	-	-53.4	-	-	-64.8	-	-	-76.2	-	-	-70.4	-	-
29	-33.3	08	17	-55.4	13	11	-65.8	13	08	-72.8	09	10	-72.8	20	06
30	-31.5	10	15	-51.3	10	13	-63.2	05	08	-71.6	12	17	-74.6	14	02
31	-32.8	-	-	-52.6	-	-	-66.0	-	-	-78.4	-	-	-75.6	-	-
MAX.	-26.4	12	22	-47.8	12	24	-54.1	24	24	-71.4	11	25	-70.1	11	33
MIN.	-33.3	01	02	-56.0	04	02	-68.4	09	05	-87.4	16	04	-78.2	14	02
MOY.	-30.7		10	-51.6		10	-63.8		13	-76.2		11	-73.7		09

NB. B : Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en Degrés centigrades

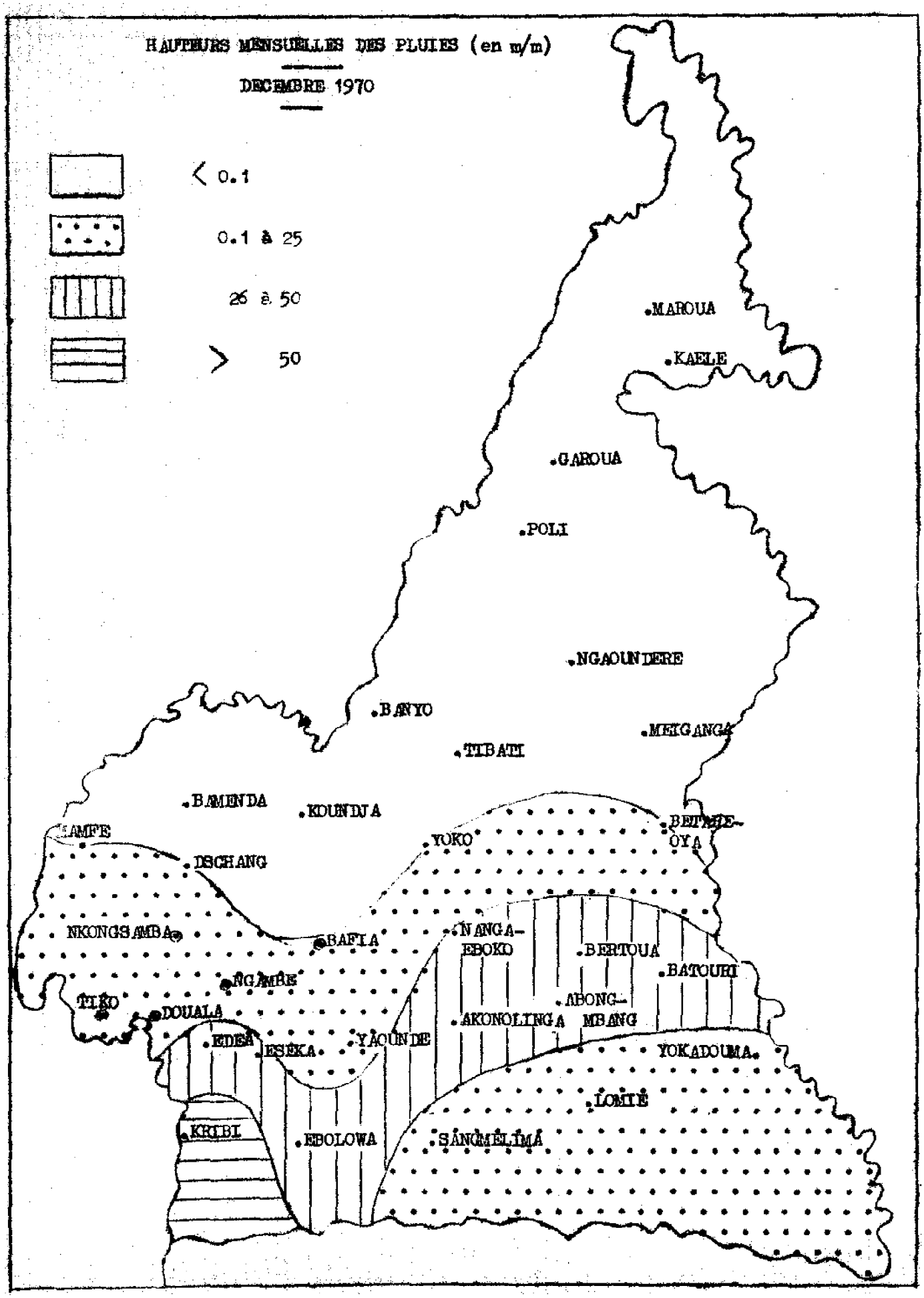
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

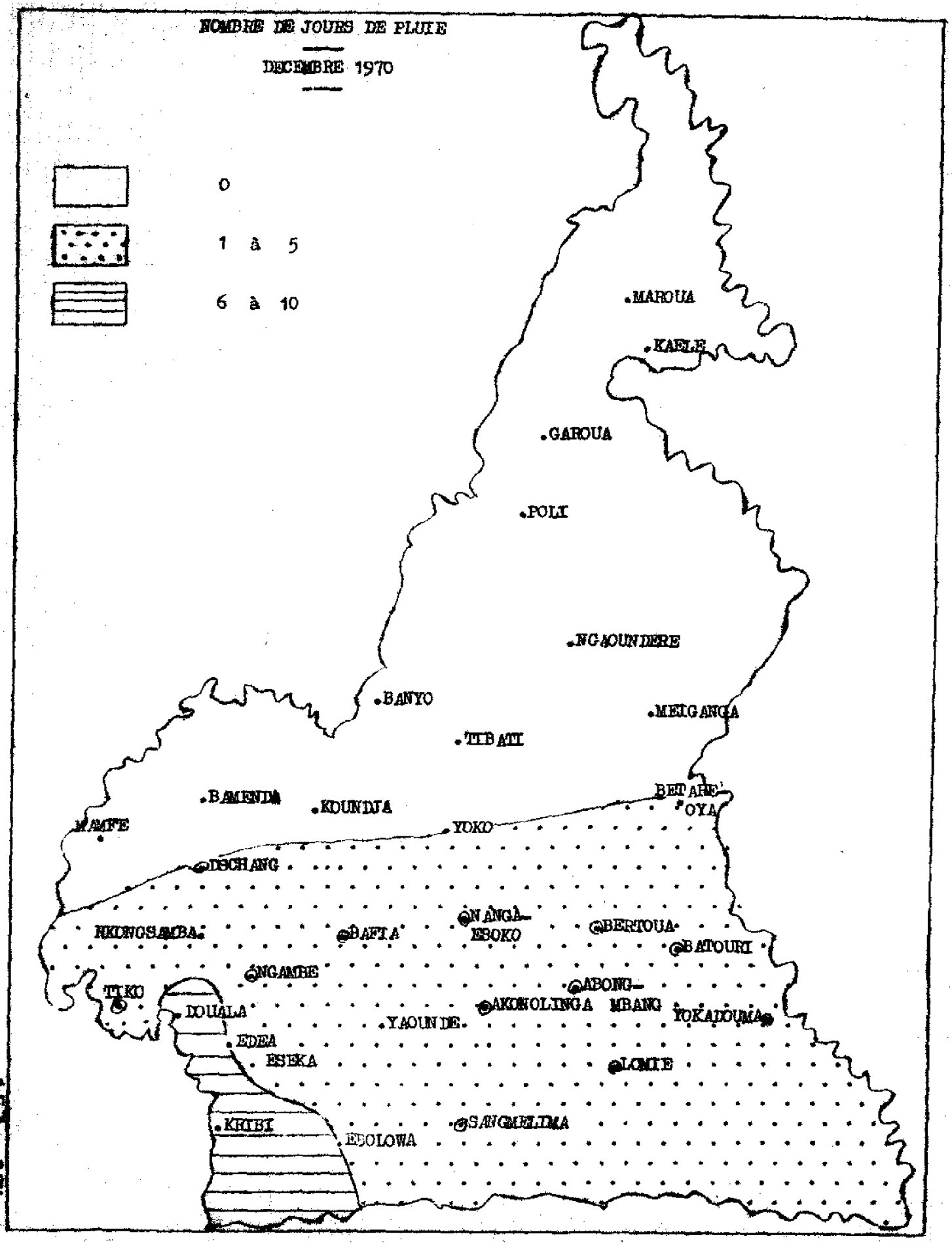
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE DECEMBRE 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	0.0	-	0
BOMONO	7.5	-	1
BONALEA	17.0	-	1
BONEPOUPA	0.6	-	1
PUM-AGRI.	46.0	+ 13.2	6
MANJO	13.9	-	4
MBANGA	0.0	- 22.5	0
MOUANKO	0.8	- 24.4	1
NDOULOU	0.0	-	0
N D O M	0.0	- 9.3	0
NKONDJOCK	0.0	- 19.7	0
NYANON	5.0	-	1
NYOMBE (IFAC)	0.0	-	0
POUMA	11.0	-	1
SAKBAYEME	12.5	- 18.0	2
SOHOK	0.0	-	0
SOLLE	0.0	-	0
SOUZA	4.6	-	1
YABASSI	13.5	- 14.7	4
YINGUI	0.0	-	0
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	35.8	+ 0.5	4
KENTZOU	0.0	- 38.4	0
NDEMBA I	19.3	-	3
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	35.1	- 39.7	5
A Y O S	0.0	- 35.3	0
BENGBIS	27.8	+ 1.7	2
BIPINDI	34.0	-	1
BOKITO	0.0	-	0
CAMPO	45.2	-	2
DZENG	24.1	-	2
ELOGBATINDI	20.5	-	1
EVOUDOULA	4.9	- 17.7	1
LOLODORF	8.7	- 49.8	2
MAKAK	14.4	- 24.1	2
MANKIM	0.0	- 11.4	0
MAKENENE	0.0	-	0
MBALMAYO-AGRI.	36.3	-	5
MBALMAYO-ETF.	13.7	-	2
MINTA	9.0	-	1
MENGUEME	17.0	-	2
NDEKINDEKI	0.0	- 9.7	0
NJAZENG	26.0	-	3
NGOMEZAP	60.0	-	4
MBANDJOCK	15.5	-	1
NACHTIGAL	3.8	- 9.8	1
NKOLBISSON	4.4	- 28.1	2
NGOULEMAKONG	15.5	- 24.5	2
NGORO	0.0	-	0
NYABESSAN	20.5	- 35.8	2
OBALA	0.0	-	0
OKOLA	0.0	-	0
OVENG	24.4	-	2
YANGBEM	0.0	-	0
ZOETELE	111.0	-	2
IV - O U E S T -			
BAFANG	0.0	-	0
BAFOUSSAM	0.0	- 9.4	0
BAMENA	0.0	-	0
BANGANGTE	0.0	- 8.9	0
BANGOU	0.0	-	0
BANGWA	0.0	-	0
BANDJOUM	0.0	-	0
BAZOU	0.0	-	0
FOUMBAN	0.0	- 8.2	0
GALIM	0.0	-	0
KOUNDEN	0.0	-	0
M B O S	0.0	-	0
MBOUDA	0.0	- 5.2	0
PENKA-MICHEL	0.0	-	0
PETIT-DIBOUM	0.0	-	0
TONGA	0.0	-	0

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite)
DECEMBRE 1970

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.	STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -				VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BOGO	0.0	-	0	BIMBIA	107.2	-	5
D A N A	0.0	-	0	DEBUNDCHER	84.6	-	7
DOUKOULA	0.0	0.0	0	ESSOSONG	17.8	-	1
GAROUA-VILLE	0.0	-	0	EKONA-RESEARCH	0.0	-	0
GUIDER	0.0	- 0.1	0	HOLTFORTH BANANAS	4.5	-	1
L A M	0.0	- 0.3	0	LIDENAU-BIBUNDI	104.0	-	5
MAROUA-AGRI.	0.0	0.0	0	LIKOMBA-RUBBER	59.3	-	3
MAYO-DARLE	0.0	0.0	0	LYSOKA	0.0	-	0
MAYO-OULDEME	0.0	0.0	0	MEANJA	0.0	-	0
MERI	0.0	-	0	MOLIWE-NURSERY	0.0	-	0
M B E	0.0	-	0	MOKUNDANGE	19.1	-	3
MORA	0.0	0.0	0	MUKONJE	0.0	-	0
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	- 3.2	0	NDIAN	14.1	-	3
S I R	0.0	0.0	0	NKAMBE	0.0	-	0
TCHOLLIRE	0.0	- 0.3	0	TOLE-TEA	0.0	-	0
WAZA	0.0	-	0	TOMBEL	0.0	-	0
YAGOUA	0.0	- 0.3	0				


HAUTEURS MENSUELLES DES PLUIES (en m/m)
DECEMBRE 1970
< 0.1
0.1 à 25
26 à 50
> 50
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
KOUNDJA
LAMFE
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
DECEMBRE 1970
0
1 à 5
6 à 10
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE-OYA
MAMFE
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA