MINISTÈRE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

JANVIER 1971
JANUARY 1971

QC
991
.C17
R4
1971

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

ATMOSP... SCIENCES
L... RY
... 1972

... Imp. Moderne Dla — 7.72
U. S. D... of Commerce

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 1971

SITUATION GENERALE

Les déplacements des Centres d'action sur l'Europe et l'AFN ont eu une influence sur le temps au Cameroun notamment les 9, 10, 14, 20, par le passage de Thalwegs d'altitude entrainant un ciel plus nuageux au Nord du FIT et des foyers orageux plus marqués au Sud. Le renforcement de l'Antucyclone Saharien les 11, 15 et 27 entraine une recrudescence des mauvaises VISI par brumes sèches.

La saison sèche est établie sur l'ensemble de la République, le FIT se maintient sur le 05 N et oscille entre 03/04 N à partir du 24.

TYPE DE TEMPS

Au Nord du FIT - Temps de grande saison sèche avec ciel généralement clair ou peu nuageux par nuages supérieurs, excepté à l'avant des Thalwegs d'altitude où le ciel s'est couvert par nuages moyens et supérieurs.

Brumes sèches quasi permanentes se situant le plus souvent sur le Nord du Pays et en bordure de FIT, devenant très dense le 11, 15 et 27.

Au Sud du FIT : Formation de nombreuses brumes, stratus ou brouillards matinaux se dissipant assez rapidement en début de matinée - les orages d'évolution diurne sont pour la plupart isolés et peu actifs.

Exceptions faites pour les journées des 10 et 14 où l'on a noté les plus fortes précipitations du mois sur la région de DOUALA.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le déficit pluviométrique est presque général surtout parce que les précipitations sont nulles sur la plus grande partie du pays. L'amplitude thermique est très marquée avec des températures minimales relativement basses. (NGAOUNDERE : 7,1°C)./-

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 AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m et 1/10è) JANVOER 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONOLINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	6.5		T				T		T	T				T	T	T	T	T	T	T
2																				
3																				
4	2.4				0.6	3.6														
5																				
6	0.7		N				N		N	N				N	N	N	N	N	N	N
7	.																			
8	Tr.																			
9		0.1									1.1	21.7								
10	14.6			Tr.				1.5			1.0	1.2								
11			A				A		A	A	21.2			A	A	A	A	A	A	A
12						2.1														
13						1.1		2.4												
14	17.9										0.8	38.9								
15													0.2							
16																				
17						22.8														
18						0.1														
19																				
20			E			0.3	E		E	E				E	E	E	E	E	E	E
21						9.3														
22						2.1														
23						3.0														
24																				
25																				
26	0.2																			
27			N				N		N	N				N	N	N	N	N	N	N
28						1.3														
29																				
30																				
31						Tr.														

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite (JANVIER 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	P O L I	KAELE
1												
2					T		T	T	T	T	T	T
3												
4												
5												
6												
7												
8						21.3						
9					N	Tr.	N	N	N	N	N	N
10	19.2											
11		0.5										
12				4.5								
13				2.5								
14			0.9	15.0		0.3						
15			0.4		A		A	A	A	A	A	A
16				1.0								
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24					E		E	E	E	E	E	E
25				3.0								
26												
27												
28												
29												
30					N		N	N	N	N	N	N
31			1.7									

TEMPERATURE MINIMALE JANVIER 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONOLINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.9	18.9	13.4	21.8	23.0	23.9	14.2	21.5	19.6	21.4	20.6	19.5	19.2	19.4	19.8	21.0	18.8	9.2	16.3	17.0
2	24.1	19.0	15.0	21.8	23.8	23.9	24.0	21.7	19.3	20.8	19.4	19.7	16.7	18.4	16.7	21.8	17.0	9.0	16.0	16.6
3	22.2	18.0	11.6	20.6	20.8	23.3	22.2	19.7	19.1	19.8	19.9	18.5	17.9	16.1	16.7	19.5	17.8	8.4	16.1	18.5
4	22.8	18.0	13.6	20.4	22.0	23.8	22.0	21.0	19.4	19.4	17.8	17.1	16.2	17.0	17.0	19.8	18.3	9.3	15.0	17.6
5	22.5	18.3	13.8	19.4	23.2	24.7	23.4	21.6	18.7	20.9	20.4	17.4	15.8	16.0	15.2	21.0	18.2	8.6	16.1	15.5
6	22.8	17.4	13.3	20.0	21.0	23.8	22.5	21.1	18.8	19.6	20.4	17.9	17.0	16.0	14.8	21.2	17.5	9.6	16.8	17.4
7	23.5	18.1	14.2	20.8	22.6	24.2	23.0	21.8	19.3	20.4	19.8	16.0	17.0	15.9	14.8	19.5	18.0	9.8	17.8	17.5
8	23.0	17.8	15.6	18.8	22.2	25.0	23.0	21.5	19.4	19.8	19.6	18.0	17.7	16.5	16.2	20.5	18.2	10.9	17.2	15.6
9	22.7	19.0	13.8	18.9	22.0	23.6	22.5	21.2	20.0	21.5	19.7	20.0	18.6	17.6	18.5	20.8	18.2	10.5	17.8	15.0
10	22.8	18.0	14.6	16.9	21.6	23.9	23.0	20.2	19.0	20.6	19.3	19.0	18.8	17.0	15.0	21.4	16.7	11.1	14.2	12.0
11	22.1	18.8	16.4	18.6	21.2	21.8	23.2	19.1	19.0	20.0	19.2	18.2	17.6	16.2	16.0	21.2	16.9	9.5	13.8	15.7
12	23.2	20.0	17.4	19.3	22.0	23.2	23.0	20.6	20.0	20.1	19.0	18.0	16.9	18.0	17.1	20.8	19.5	9.6	15.3	13.8
13	24.8	19.4	15.8	18.3	23.7	24.3	24.0	21.9	19.7	21.0	19.6	18.2	18.2	19.0	18.9	20.4	18.6	9.8	16.2	16.8
14	23.0	19.3	17.4	18.8	22.2	22.8	24.0	21.4	20.8	21.7	20.0	18.0	19.8	17.6	17.4	21.4	18.9	9.4	18.0	15.3
15	23.0	17.2	16.2	20.1	21.2	23.3	23.4	20.3	20.0	20.4	19.3	19.8	19.9	18.0	17.7	18.5	17.6	8.8	17.4	16.9
16	22.7	18.6	16.0	19.4	21.1	23.5	22.7	19.0	19.0	19.8	19.6	18.0	17.6	18.0	18.0	21.0	18.5	11.3	16.5	16.2
17	22.6	18.0	13.8	19.9	21.6	24.0	22.6	21.0	19.8	20.5	20.0	17.0	16.8	17.0	16.3	20.4	18.6	11.0	16.8	15.8
18	22.8	18.1	14.4	19.6	21.4	23.7	23.5	20.0	19.8	21.3	20.7	17.8	17.0	17.4	17.2	19.0	17.5	8.7	16.8	17.8
19	23.1	18.0	14.0	20.2	22.8	24.0	23.4	20.0	19.6	19.9	19.6	19.2	18.8	18.2	19.8	19.8	17.9	9.6	16.7	16.5
20	22.2	17.6	14.9	22.0	21.6	24.1	23.4	20.6	19.6	19.6	19.1	18.4	18.3	17.8	17.9	18.5	18.0	11.6	17.0	19.3
21	22.8	17.8	14.0	20.1	21.4	23.6	22.6	20.8	19.1	19.8	19.7	16.5	17.2	16.4	15.8	20.4	16.0	8.6	15.9	18.2
22	22.6	18.3	16.0	20.8	21.2	23.2	22.3	21.0	19.7	19.8	19.1	16.8	16.5	16.6	16.3	20.5	17.4	9.4	16.2	16.0
23	22.2	17.0	13.8	20.3	20.8	23.4	22.6	20.8	20.0	20.5	19.8	17.2	17.3	16.5	17.9	20.4	17.4	9.5	16.8	14.8
24	23.2	17.0	13.6	19.2	22.2	24.3	23.3	20.2	19.5	18.7	19.8	16.8	14.6	15.2	11.4	19.6	18.9	10.2	15.4	14.8
25	23.8	18.5	14.6	19.2	21.6	24.7	22.6	21.8	19.5	18.3	19.9	17.0	15.2	15.2	12.5	21.4	18.5	11.1	15.3	15.8
26	22.8	19.0	14.2	20.3	21.9	23.8	22.4	21.0	19.8	20.4	21.2	17.1	15.4	15.4	14.8	19.2	18.0	8.6	14.8	17.5
27	23.5	17.0	13.9	16.8	22.8	23.5	22.7	21.0	20.0	20.3	19.6	17.5	17.2	15.4	14.0	21.5	18.0	10.8	14.7	17.0
28	22.4	19.0	13.3	16.2	21.0	23.9	22.9	19.8	17.2	15.5	15.9	14.8	11.0	12.4	10.3	15.8	17.1	8.9	13.2	15.8
29	22.2	16.8	13.4	17.9	20.6	25.0	22.0	20.0	18.0	15.2	14.8	13.1	11.8	12.0	11.0	16.8	17.0	7.1	14.2	15.0
30	23.0	17.0	12.5	20.0	20.7	23.8	22.0	20.9	19.7	17.8	17.5	14.4	13.4	12.6	11.9	19.4	17.2	9.0	14.8	15.0
31	23.6	17.0	12.8	18.2	21.9	23.3	22.8	21.0	19.6	20.2	20.3	16.5	16.8	15.0	14.9	19.8	19.2	8.7	15.0	17.0

TEMPERATURE MAXIMALE JANVIER 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONOLINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	31.2	28.0	29.8	32.7	31.1	30.4	32.0	29.6	29.9	29.0	28.0	26.0	28.8	30.0	29.9	32.5	30.6	31.2	36.8	33.0
2	29.0	26.0	28.0	30.6	29.3	30.2	30.4	28.9	29.5	28.2	28.9	26.4	27.0	25.8	28.2	31.8	30.2	31.2	35.2	33.5
3	31.5	28.0	30.0	33.2	31.8	31.1	31.4	28.7	29.6	28.8	28.9	26.0	29.6	27.6	29.9	31.0	30.0	30.9	26.0	33.4
4	32.0	28.6	29.5	33.4	31.8	31.0	32.6	30.4	30.3	28.6	28.9	28.5	25.0	29.0	28.0	32.5	30.0	29.9	35.4	32.4
5	30.8	28.0	29.4	32.0	31.0	30.1	31.4	29.6	29.6	29.7	29.0	28.3	28.6	27.6	28.5	31.8	30.4	29.8	36.0	32.5
6	31.4	27.0	28.7	32.1	31.5	30.6	31.4	29.0	30.0	28.8	28.5	26.8	27.2	26.2	27.5	32.0	29.6	29.4	35.2	31.0
7	29.5	26.8	28.6	32.2	29.7	30.4	30.6	29.8	29.3	29.2	28.9	28.3	29.0	29.2	30.0	31.5	30.0	29.0	34.4	31.0
8	31.1	27.6	29.2	31.5	30.0	30.0	30.8	28.5	29.2	29.6	29.0	29.5	27.0	29.8	31.0	31.0	29.4	28.0	33.7	28.4
9	28.4	27.0	27.0	30.8	29.7	30.6	30.0	27.8	28.6	28.2	27.3	29.2	29.0	29.0	30.2	30.5	28.4	25.5	29.5	25.8
10	30.8	26.2	28.2	29.8	31.6	30.2	31.2	28.0	28.6	26.0	25.3	24.7	27.2	27.2	25.4	30.5	28.0	26.6	28.8	25.2
11	31.8	29.4	28.8	32.6	32.0	31.3	33.2	31.0	28.6	28.5	29.9	27.2	27.8	30.0	29.3	31.5	29.8	28.9	29.4	26.7
12	31.8	28.0	28.0	31.4	31.7	31.4	33.0	28.8	27.8	29.0	27.6	28.0	28.6	30.8	30.6	29.8	28.7	29.0	31.2	28.5
13	30.6	27.2	28.6	31.0	32.0	31.0	31.0	31.5	28.4	28.3	28.0	27.0	27.8	28.5	31.0	29.9	31.0	30.4	29.0	31.0	28.0
14	28.2	15.1	26.4	29.8	28.8	28.8	29.0	26.6	27.3	27.4	23.4	25.8	26.6	26.2	28.1	29.5	28.2	30.0	31.3	29.0
15	30.1	28.0	28.2	31.4	30.8	30.6	31.8	28.6	26.4	25.4	27.6	24.3	26.8	28.0	27.4	31.0	27.3	29.0	32.0	30.4
16	30.8	26.6	27.1	30.3	30.8	30.6	31.6	27.2	28.4	29.0	28.0	29.0	27.6	29.0	29.4	30.3	28.2	29.8	33.8	31.0
17	31.0	26.8	28.3	31.2	31.8	30.0	31.0	27.5	29.2	28.2	28.7	28.0	26.6	30.5	29.2	30.1	29.7	29.6	34.6	31.2
18	30.2	26.3	28.0	30.0	30.2	29.2	30.2	27.0	28.2	28.4	27.3	26.8	28.2	28.4	30.0	30.5	29.2	29.5	35.0	31.6
19	30.0	27.0	29.1	30.6	30.8	30.0	30.8	27.6	27.5	28.0	27.8	26.8	28.0	29.8	30.0	31.3	27.2	28.6	33.8	32.8
20	31.4	27.6	29.8	32.2	31.4	30.2	32.0	29.2	29.4	29.6	29.1	29.2	27.5	31.0	30.1	32.5	29.5	27.6	33.0	31.0
21	31.0	28.1	30.0	33.8	31.8	30.6	31.8	29.5	30.5	29.8	29.6	30.0	29.8	30.0	30.5	32.8	29.8	30.3	34.3	31.0
22	31.0	28.0	29.4	33.0	32.0	31.0	32.4	29.9	29.8	30.8	29.8	29.6	28.5	30.5	30.5	32.5	30.4	30.0	33.8	31.0
23	31.4	27.5	30.0	32.8	31.4	31.0	33.0	29.5	31.0	31.5	30.4	30.0	30.6	31.1	32.0	31.8	31.2	29.2	34.4	30.2
24	32.8	28.0	30.0	32.2	32.4	31.5	33.3	30.9	31.5	31.2	30.0	29.2	27.1	29.7	33.2	31.5	33.3	29.3	30.0	33.6	30.0
25	31.4	27.6	28.0	31.5	32.2	30.8	31.0	29.2	29.4	30.0	30.0	28.5	29.8	31.4	31.8	32.5	29.8	29.8	33.8	31.0
26	31.6	28.1	28.1	32.6	31.4	30.6	32.2	30.0	30.5	29.8	29.8	29.0	28.6	32.0	30.6	31.5	30.2	28.8	33.3	29.6
27	31.9	28.5	29.0	33.0	31.0	31.8	32.4	29.1	30.6	29.1	30.0	30.0	28.0	34.0	31.6	32.5	30.2	28.5	31.2	27.6
28	32.4	29.1	28.8	33.2	33.2	31.6	33.4	30.8	30.1	29.6	28.6	30.0	30.4	32.0	31.6	31.8	29.9	28.2	32.8	29.4
29	32.0	29.0	29.5	33.0	31.8	32.4	33.2	29.7	31.0	30.3	29.4	30.8	30.2	32.0	31.1	32.5	30.4	29.8	33.8	30.5
30	31.5	27.5	29.0	33.8	31.7	31.2	32.6	29.0	30.4	30.4	30.2	28.0	29.6	32.5	30.9	32.5	30.0	28.8	34.4	31.2
31	32.4	28.1	29.3	33.5	32.4	31.2	33.4	29.8	31.0	30.5	30.2	29.8	31.0	31.3	30.8	31.4	33.8	31.2	29.9	34.8	32.6

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	31.0	23.0	27.0	-0.1	32.8	22.1	24.6	23.5	29.9	27.2	42.3	-12.5	6	17.9
E D E A	31.8	22.9	27.4	0.0	33.4	22.0	-	23.3	30.9	27.0	0.0	-42.2	0	0.0
NGAMBE	29.0	20.8	24.9	+0.3	31.0	19.0	-	21.7	27.5	25.1	3.9	-15.0	2	2.4
NKONGSAMBA	27.6	18.2	22.9	-0.2	29.4	16.8	-	18.2	26.5	22.8	0.1	-14.3	1	0.1
DSCHANG	26.9	14.1	20.5	+0.4	29.3	12.3	-	14.1	26.2	19.9	0.5	-18.7	1	0.5
KRIBI	30.7	23.8	27.2	-0.2	31.8	21.8	-	24.0	30.4	27.7	45.7	-54.7	10	22.8
ABONG-MBANG	28.4	16.9	22.6	-0.2	31.0	11.0	-	18.3	26.6	23.7	0.2	-28.0	1	0.2
AKONOLINGA	29.1	19.8	24.5	-0.3	31.5	15.2	-	20.6	27.2	24.9	0.0	-22.5	0	0.0
EBOLOWA	28.8	20.3	24.5	+0.2	30.2	19.0	-	20.7	27.4	24.9	26.0	-15.6	5	15.0
ESEKA	31.3	22.4	26.9	-	32.8	20.6	-	22.9	29.9	26.4	3.0	-	3	1.7
LOMIE	28.1	17.5	22.8	-0.2	30.8	13.1	-	18.4	26.0	23.9	61.8	+22.1	3	38.9
SANGMELIMA	28.6	19.3	24.0	-0.1	30.4	14.8	-	20.1	26.5	24.9	24.1	-16.8	4	21.2
YAOUNDE	29.4	19.4	24.4	0.0	31.5	17.2	20.8	19.9	27.4	25.0	0.0	-27.7	0	0.0
YOKADOUMA	30.1	17.2	23.7	-0.1	33.0	11.0	-	17.9	28.6	23.4	21.6	- 5.2	2	21.3
BAFIA	31.6	20.1	25.9	+0.1	33.8	15.8	-	20.4	29.4	27.2	0.0	-11.4	0	0.0
BATOURI	30.0	16.5	23.2	-0.2	34.0	12.0	19.2	17.1	27.6	24.1	0.0	-27.0	0	0.0
BERTOUA	29.9	15.9	22.9	-0.2	32.0	10.3	-	16.9	28.3	24.2	0.0	-22.8	0	0.0
BETARE-OYA	31.5	15.6	23.6	0.0	34.4	13.5	-	16.0	-	25.2	0.0	-10.7	0	0.0
NANGA-EBOKO	29.8	19.3	24.5	+0.1	31.5	12.1	-	20.0	28.5	25.7	0.0	-22.9	0	0.0
Y O K O	29.6	17.9	23.8	-0.2	31.2	16.0	20.4	18.4	28.1	24.0	0.0	-12.6	0	0.0
BANYO	30.5	14.0	22.3	-0.3	32.0	11.2	-	14.5	28.9	24.9	0.0	- 4.9	0	0.0
KOUNDJA	28.8	14.4	21.6	-0.1	30.0	11.6	18.5	15.3	27.3	22.5	0.0	- 4.0	0	0.0
MEIGANGA	30.4	13.8	22.1	+0.2	32.0	11.7	-	14.7	29.3	25.3	0.0	- 4.4	0	0.0
NGAOUNDERE	29.2	9.6	19.4	-0.4	31.2	7.1	13.5	10.4	27.7	21.8	0.0	- 3.0	0	0.0
TIBATI	31.7	13.9	22.8	-0.2	33.8	11.2	-	14.2	29.9	25.4	0.0	- 3.6	0	0.0
GAROUA	33.4	15.9	24.7	-4.3	36.8	13.2	20.6	16.8	31.0	26.9	0.0	0.0	0	0.0
KAELE	31.0	17.2	24.2	-1.7	34.5	14.0	-	18.2	28.1	27.9	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK.	30.3	16.3	23.3	-1.4	33.5	12.0	18.7	16.8	28.3	25.2	0.0	0.0	0	0.0
P O L I	32.4	11.0	21.7	-1.1	35.3	9.2	-	12.1	31.2	22.3	0.0	0.0	0	0.0
BAMENDA	24.7	14.7	19.7	-0.1	27.6	12.7	-	15.9	23.8	17.8	19.2	+ 6.6	1	19.2
MAMFE	32.0	19.5	25.7	-0.2	33.8	16.2	-	20.0	30.1	27.3	0.0	-23.1	0	0.0
T I K O	31.3	21.8	26.6	-0.1	33.2	20.6	-	22.1	30.0	26.7	0.6	-11.6	1	0.6

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUMIDITE RELAT. (%)				EVAPORATION	NEB. MOY. (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.	(m/m)	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	31.4	27.6	32.5	24.8	29.9	28.5	29.2	30.5	99	65	100	54	55.2	5	6	5	5
E D E A	32.2	28.0	33.3	26.2	-	28.1	30.5	30.9	98	66	98	56	62.1	-	4	4	3
NGAMBE	26.5	23.7	27.9	18.4	-	24.7	24.9	26.0	96	62	99	42	43.2	-	6	6	5
NKONGSAMBA	24.1	18.6	26.3	8.7	-	19.5	21.5	23.8	96	59	99	22	65.2	-	5	5	6
DSCHANG	19.6	12.7	21.9	7.4	-	14.9	14.7	19.6	96	38	100	15	67.5	-	4	4	6
KRIBI	35.1	28.1	38.0	24.9	-	28.2	34.5	32.1	96	78	98	74	61.0	-	6	6	7
ABONG-MBANG	24.1	18.4	26.6	8.9	-	20.7	21.1	23.2	99	54	100	23	51.5	-	7	6	4
AKONOLINGA	24.7	20.2	26.9	10.5	-	23.1	21.7	23.8	95	53	100	25	80.8	-	7	5	4
EBOLOWA	25.8	23.7	29.4	20.9	-	23.9	24.6	25.2	98	64	100	50	75.8	-	7	6	6
ESEKA	29.2	26.0	30.7	22.1	-	27.2	27.0	28.7	99	60	98	47	91.0	-	7	5	5
LOMIE	26.6	20.4	28.9	12.8	-	21.2	24.3	25.6	100	31	100	31	34.4	-	7	6	4
SANGMELIMA	25.0	22.1	26.9	17.3	-	23.1	23.3	24.4	98	59	100	44	60.4	-	7	6	3
YAOUNDE	24.3	19.7	25.5	10.0	23.1	22.7	21.5	22.4	97	51	100	24	103.2	4	6	6	5
YOKADOUMA	26.3	19.7	29.3	3.7	-	20.5	23.5	25.5	99	58	100	8	64.1	-	6	6	4
BAFIA	25.8	19.3	27.3	8.5	-	23.9	22.5	22.7	98	44	100	18	80.7	-	8	5	6
BATOURI	22.7	15.9	25.7	7.3	20.4	18.5	18.9	21.4	97	44	100	15	77.0	1	5	5	3
BERTOUA	22.6	15.9	26.1	7.2	-	18.7	17.8	21.1	96	42	100	16	82.4	-	7	6	4
BETARE-OYA	17.9	12.3	23.4	4.5	-	15.0	-	16.6	86	24	100	8	163.4	-	6	-	2
NANGA-EBOKO	24.0	19.8	26.3	8.9	-	22.3	20.2	22.8	94	52	99	23	80.0	-	7	5	3
Y O K O	18.2	8.7	22.3	3.4	15.6	13.3	10.2	13.6	79	25	100	10	181.4	2	5	4	5
BANYO	15.6	10.8	18.9	8.9	-	11.0	14.0	14.2	67	34	81	21	155.8	-	4	2	3
KOUNDJA	19.7	9.6	23.1	4.7	17.6	14.2	11.4	14.2	90	27	98	9	164.8	3	5	3	4
MEIGANGA	10.9	6.8	20.1	4.2	-	8.3	8.3	8.1	53	19	95	12	253.9	-	6	5	5
NGAOUNDERE	9.6	6.0	12.0	3.4	8.4	8.0	7.0	7.8	70	17	87	10	181.6	2	5	4	4
TIBATI	11.7	7.0	19.8	4.5	-	8.9	8.3	10.9	62	17	84	10	420.1	-	5	5	5
GAROUA	10.0	5.7	12.0	3.1	8.2	8.8	6.6	9.0	50	12	60	6	271.8	3	5	3	4
KAELE	6.8	5.2	10.8	3.1	-	5.9	5.6	6.4	30	14	43	7	435.5	-	3	3	3
MAROUA-SALAK	9.7	6.6	11.4	3.9	8.3	7.3	8.4	8.5	43	19	54	11	294.9	1	2	2	3
P O L I	14.2	10.2	16.4	8.5	-	10.1	13.7	13.0	78	29	94	22	238.0	-	1	1	1
BAMENDA	12.6	8.4	18.5	6.6	-	9.3	10.2	12.3	68	32	90	21	247.5	-	4	3	5
MAMFE	27.3	21.4	31.5	15.4	-	22.5	24.7	26.9	97	50	99	36	88.2	-	5	4	4
T I K O	29.7	25.7	31.0	22.7	-	25.9	27.8	28.8	97	64	100	52	84.2	-	6	6	6

FEVRIER 1971

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	△	≡	≡
DOUALA	0.4	0.1	2.3	1.7	E	13	23	1	12	0	2	12	2	0	0
EDEA	-	0.1	1.7	0.5	-	-	-	0	0	3	0	6	0	0	0
NGAMBE	-	0.2	3.5	0.9	-	-	-	0	1	0	1	6	3	0	0
NKONGSAMBA	-	0.9	5.3	3.4	W	19	24	6	1	2	2	11	0	1	1
DSCHANG	-	0.3	3.0	0.7	-	-	-	5	0	0	2	6	18	0	0
KRIBI	1.4	1.8	2.4	2.0	E	8	14 et 25	0	0	0	6	11	20	0	0
ABONG-MBANG	-	1.4	4.0	1.1	-	-	-	7	2	0	0	6	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.2	3.0	0.4	-	-	-	5	0	0	2	3	0	0	0
EBOLOWA	-	2.8	5.3	4.9	-	-	-	1	0	0	8	10	0	0	0
ESEKA	-	0.0	2.8	2.9	-	-	-	0	1	18	2	6	8	0	0
LOMIE	-	0.4	1.8	0.0	-	-	-	4	0	0	2	4	4	0	0
SANGMELIMA	-	2.0	1.9	0.8	-	-	-	2	0	0	4	6	0	0	0
YAOUNDE	3.0	1.7	2.8	2.2	E	16	25	1	0	1	5	9	0	1	0
YOKADOUMA	-	0.3	3.2	0.4	NE	18	26	6	0	0	1	6	0	2	1
BAFIA	0.9	0.7	2.8	2.0	E	10	25	10	0	0	1	5	0	0	0
BATOURI	0.3	0.5	2.5	0.8	ENE	9	26	3	0	13	3	4	0	0	0
BERTOUA	-	1.1	3.2	1.4	NE	30	26	4	0	0	0	4	0	1	1
BETARE-OYA	-	3.8	-	6.1	E	25	24	1	0	3	0	3	0	3	2
NANGA-EBOKO	-	0.7	2.3	0.7	-	-	-	2	1	0	2	3	0	0	0
YOKO	5.8	3.3	5.2	2.2	E	22	26	10	2	[illegible]	0	6	0	2	2
BANYO	-	0.1	2.4	1.2	-	-	-	0	0	[illegible]	3	2	0	0	0
KOUNDJA	0.[illegible]	0.3	2.6	0.3	NNE	11	26	0	[illegible]	[illegible]	2	10	21	0	0
MEIGANGA	-	0.1	2.1	1.1	-	-	-	0	[illegible]	[illegible]	0	4	1	0	0
NGAOUNDERE	0.0	0.2	4.0	1.6	N	12	12	0	0	2	2	1	0	0	0
TIBATI	-	0.1	2.5	0.4	NE	18	25	1	0	4	0	4	0	1	1
GAROUA	1.1	1.1	2.5	0.7	W	10	26	0	0	6	0	0	0	0	0
KAELE	-	6.0	6.3	4.3	-	-	-	0	0	8	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	2.7	2.9	5.0	3.0	N	9	22	0	0	7	0	0	0	0	0
POLI	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0	0	4	0	0	0	0	0
BAMENDA	-	0.8	3.5	1.1	-	-	-	0	0	21	1	10	0	0	0
MAMFE	-	0.7	2.8	0.6	-	-	-	12	0	10	2	8	4	0	0
TIKO	-	0.3	3.0	3.0	-	-	-	0	1	14	0	9	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è) JANVIER 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	5.9	5.7	9.7	6.8	9.2	10.2	10.0	10.4	10.8	5.1	5.4	8.5
2	0.3	3.6	8.9	2.9	3.5	8.9	9.8	10.4	6.3	3.2	0.0	3.4
3	7.1	9.1	9.2	4.7	10.2	10.2	10.1	10.4	11.0	7.8	7.5	9.6
4	7.9	8.6	9.9	4.9	9.7	10.4	10.0	10.2	11.1	7.2	5.7	8.4
5	5.9	5.4	9.9	4.4	8.9	10.3	9.7	10.1	10.3	6.4	1.8	8.1
6	7.5	6.8	8.9	3.6	9.2	10.1	9.7	9.8	8.9	6.4	5.3	7.6
7	2.7	5.5	8.6	7.1	7.9	10.1	9.4	9.4	9.7	6.2	1.1	8.0
8	4.6	4.5	9.5	5.7	9.3	10.1	9.2	9.6	9.7	5.7	1.7	8.4
9	1.8	4.5	9.7	6.7	6.0	9.9	8.8	9.1	10.1	6.2	3.0	6.3
10	5.0	4.2	9.4	1.3	8.5	10.0	9.1	9.1	9.7	7.8	7.3	8.0
11	7.3	5.4	9.2	8.4	6.9	9.5	8.0	7.9	8.5	8.8	7.9	7.7
12	6.8	2.8	7.3	8.8	4.4	7.0	6.6	7.9	6.4	6.7	7.0	6.1
13	5.2	3.6	9.4	8.6	7.7	9.1	8.0	7.6	10.1	6.5	5.4	7.9
14	0.0	3.3	6.0	1.1	4.5	8.0	7.9	7.0	6.5	4.9	0.0	5.8
15	7.2	1.8	6.1	4.2	7.7	9.0	6.6	6.3	7.7	7.6	4.8	8.0
16	6.9	6.1	7.4	5.5	8.0	9.2	9.0	9.6	10.4	6.0	3.8	7.4
17	6.1	4.7	8.8	7.9	8.0	10.0	9.3	9.6	9.0	6.7	6.4	8.0
18	4.3	2.9	8.2	6.1	5.6	9.4	8.9	7.8	9.0	5.1	0.8	6.5
19	6.2	4.0	5.9	7.2	6.6	5.9	5.0	7.0	7.0	4.1	3.8	6.6
20	7.1	6.1	9.2	7.0	9.5	9.6	5.6	7.1	11.1	6.4	6.3	7.8
21	8.6	8.0	9.1	6.7	10.0	10.5	9.8	9.5	10.2	6.0	7.0	8.0
22	7.2	6.5	10.0	7.1	9.8	10.1	9.0	9.0	10.1	7.5	7.6	7.5
23	8.1	8.4	9.6	7.4	9.0	10.2	8.9	10.0	9.7	7.7	7.6	9.8
24	6.6	9.0	6.6	8.6	9.2	9.7	9.1	10.0	6.5	7.3	4.6	8.2
25	6.4	5.0	9.5	10.0	9.1	9.7	9.5	9.9	10.4	6.8	5.9	8.9
26	7.3	5.7	9.6	8.8	9.3	10.2	9.3	9.3	10.0	7.7	6.0	8.7
27	8.5	6.4	8.9	9.6	9.6	9.4	8.6	9.1	9.6	7.8	4.0	9.0
28	8.0	8.9	9.7	9.8	9.9	9.8	9.5	9.4	10.3	8.5	8.4	9.6
29	6.2	8.1	9.7	10.0	9.7	10.6	10.0	10.5	10.0	8.1	7.3	9.5
30	7.5	6.9	7.3	10.9	9.1	10.5	9.8	10.4	10.1	7.5	5.2	9.2
31	7.3	7.2	10.5	9.6	10.0	10.7	9.7	10.3	10.7	8.3	7.0	9.5
Total	167.5	170.7	271.7	211.4	256.0	298.3	273.9	283.7	290.9	208.0	155.6	246.0

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

- 11 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s JANVIER 1971

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																	

JANVIER 1971

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

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

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	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	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	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1100	22	02	25	03	04	04	-	-	-	-
24	1100	08	02	12	04	14	07	-	-	-	-
25	1100	08	02	15	02	11	02	-	-	-	-
26	0500	00	00	32	10	31	09	30	09	-	-
27	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1100	08	02	09	06	09	07	-	-	-	-
29	1100	08	02	07	04	08	04	06	05	-	-
30	1100	08	02	33	03	36	05	07	06	-	-
31	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-

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	06	10	04	09	34	05
2	0500	00	00	06	06	07	07	10	08
3	0500	00	00	04	03	02	05	25	05
4	0500	00	00	05	09	19	06	21	02
5	0500	00	00	04	09	01	03	20	05
6	D500	00	00	05	08	21	01	18	07
7	0500	00	00	04	08	15	D4	10	D9
8	0500	00	00	04	09	22	02	34	05
9	0500	04	06	04	09	33	01	-	-
10	0500	00	00	04	01	02	02	11	09
11	0500	00	00	05	02	16	04	11	05
12	0500	00	00	05	05	05	05	11	13
13	0500	00	00	02	10	13	14	-	-
14	0500	00	00	30	05	14	02	07	04
15	0500	00	00	02	03	35	02	06	05
16	0500	00	00	05	03	10	04	-	-
17	0500	00	00	04	05	D9	03	-	-
18	0500	00	00	04	04	18	03	09	02
19	1700	E0	02	35	05	11	08	34	05
20	0500	00	00	35	07	05	04	08	09
21	0500	00	00	02	06	12	04	06	05
22	0600	00	00	03	04	36	01	10	06
23	0500	00	00	02	05	02	03	12	05
24	0500	00	00	04	04	07	02	09	05
25	0500	00	00	06	05	08	06	09	05
26	0500	00	00	03	04	07	01	09	08
27	0500	00	00	36	03	06	02	10	07
28	0500	00	00	05	07	12	03	-	-
29	0500	00	00	05	05	07	02	-	-
30	0500	00	00	05	06	06	02	10	07
31	0500	00	00	03	07	04	03	09	10

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude : 5 mètres — **JANVIER 1971**

-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	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	0	1	0	0	1	1	2	4	7	0	2	0	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	0	0	0	19

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	18	31	0
06h TU	0	0	0	1	4	15	23	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	7	14	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	16	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	1008.8	0	0	0	12	13	13	13	13	13
06h TU	1008.9	0	1	1	10	11	12	12	12	12
12h TU	1007.9	0	0	0	0	1	21	21	21	21
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	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2
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 -

YAOUNDE Altitude : 751 mètres JANVIER 1971

-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	15	9	1	0	0	0	6
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	1	0	1	0	0	21
12h TU	1	3	1	0	2	0	0	1	2	2	4	1	4	2	0	0	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	6	3	0	0	0	12

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	30	31	0
06h TU	0	3	4	8	8	9	17	30	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	6	27	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	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	925.9	0	0	0	14	14	14	14	14	14
06h TU	926.4	0	0	3	14	14	14	14	14	14
12h TU	925.3	0	0	0	0	0	26	26	26	26
18h TU	924.4	0	0	0	1	3	4	4	4	4

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	2	2	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 : 1114 mètres — JANVIER 1971

-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	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	8	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2x	10	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	13	2	10

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	3	14	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	6	16	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	5	14	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	14	31	0

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	892.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	890.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	890.5	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

- RENSEITNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

G A R O U A — Altitude : 242 mètres — JANVIER 1971

-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	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	23	
06h TU	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26	
12h TU	0	0	0	0	8	4	5	1	0	0	1	1	1	1	0	1	8	
18h TU	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	25	

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	3	7	10	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	2	7	13	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	3	6	12	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	4	7	10	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	982.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.0	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 - DOUALA

JANVIER 1971

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne : 1517 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne : 3165 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne : 5885 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne : 7614 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	+20.1	+18.0	36	04	+12.1	+04.0	09	12	-04.2	-12.2	11	09	-15.4	-22.4	11	11
2	+18.3	+14.8	32	05	+10.6	+00.4	05	06	-03.8	-16.1	19	03	-14.6	-26.9	12	04
3	+19.4	+14.2	04	02	+09.6	-06.2	07	08	-04.6	-13.6	12	03	-13.8	-33.6	07	05
4	+20.4	+18.6	02	05	+13.0	+03.1	07	11	-02.9	-12.2	12	04	-12.4	-22.0	07	05
5	+18.6	+16.0	04	03	+11.7	+03.8	01	03	-05.4	-14.4	14	09	-15.0	-25.0	11	03
6	+21.0	+17.8	01	05	+14.2	+03.0	06	04	-01.8	-12.8	24	05	-12.8	-25.6	33	02
7	+19.6	+18.6	35	06	+12.5	+02.1	10	07	-05.4	-14.0	04	03	-17.8	-25.6	30	10
8	+19.6	+16.0	35	06	+12.0	+02.7	04	04	-04.8	-10.4	33	06	-16.1	-20.8	30	04
9	+18.0	+13.4	31	04	+11.0	+06.2	11	08	-04.8	-14.4	35	05	-15.0	-22.0	34	10
10	+20.8	+18.4	33	03	+12.0	+08.3	09	06	-04.5	-08.6	18	04	-12.8	-19.2	03	08
11	+13.8	+16.5	13	07	+09.7	+05.4	04	08	-06.9	-09.4	-	-	-	-	-	-
12	+20.4	+15.4	03	02	+12.0	+07.2	12	07	-06.4	-11.8	28	03	-15.0	-23.8	02	07
13	+19.0	+18.0	36	03	+09.6	+07.4	07	10	-05.6	-09.2	03	02	-17.8	-23.6	17	04
14	+19.6	+18.5	35	01	+11.9	+06.3	11	01	-06.1	-11.1	09	08	-16.8	-26.0	11	02
15	+19.9	+19.2	23	02	+12.5	+07.2	10	05	-02.0	-12.2	34	03	-14.2	-21.4	28	08
16	+19.4	+15.6	34	03	+12.4	+09.2	09	05	-03.7	-11.9	28	11	-15.6	-24.6	31	09
17	+18.5	+15.4	16	02	+09.2	+04.2	16	06	-06.8	-14.9	17	04	-15.7	-27.0	12	07
18	+21.3	+19.0	35	02	+11.2	+04.8	09	08	-02.8	-09.0	29	04	-12.8	-21.6	26	04
19	+15.7	+14.2	26	06	+10.6	+04.5	09	12	-03.0	-08.9	05	06	-05.2	-24.3	14	06
20	+20.3	+16.5	29	01	+09.4	+03.0	31	02	-05.2	-17.0	19	09	-16.4	-25.3	13	08
21	+20.0	+16.2	36	02	+10.3	-01.2	08	11	-03.9	-17.8	05	10	-15.8	-30.6	10	11
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+18.9	+13.7	23	01	+08.8	-03.9	34	02	-06.7	-20.0	10	08	-16.4	-30.5	12	04
24	+18.4	+16.4	36	08	+11.6	-01.6	08	13	-04.8	-16.0	12	07	-16.8	-26.8	28	02
25	+18.2	+15.5	03	02	+10.4	-01.1	08	06	-05.4	-15.2	13	13	-14.2	-23.8	02	01
26	+18.6	+16.5	32	03	+09.1	+02.7	11	06	-06.1	-17.7	15	01	-17.1	-28.2	12	07
27	+20.7	+15.6	35	07	+12.6	+06.8	10	13	-03.2	-16.8	14	08	-13.4	-27.8	12	06
28	+20.4	+14.4	05	05	+12.1	+00.4	09	09	-06.9	-19.3	17	06	-16.0	-27.3	31	11
29	+15.5	+09.8	33	01	+06.7	+03.4	11	12	-08.1	-19.2	12	06	-22.1	-32.0	11	04
30	+18.8	+17.0	-	-	+10.0	+00.8	-	-	-05.1	-14.6	-	-	-17.8	-27.6	-	-
31	+20.3	+18.1	02	06	+12.6	+04.2	09	10	-04.5	-19.8	11	07	-14.3	-25.3	15	07
MAX.	+21.3	+19.2	36	08	+14.2	+09.2	08	13	-01.8	-08.6	13	13	-05.2	-19.2	11	11
MIN.	+13.8	+09.8	35	01	+06.7	-06.2	11	01	-06.9	-20.0	15	01	-22.1	-33.6	02	01
MOY.	+19.0	+16.2	X	04	+11.0	+03.6	X	07	-04.9	-14.0	X	06	-15.1	-25.5	X	06

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (suite) JANVIER 1971

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9723 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12479 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14334 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16709 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18787 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	-29.0	12	08	-51.0	24	05	-63.6	22	09	-70.4	08	09	-72.0	11	04
2	-30.6	14	05	-54.0	24	12	-66.5	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-29.1	04	08	-50.0	25	08	-63.4	20	07	-72.7	30	04	-74.0	16	14
4	-29.0	18	04	-47.8	19	03	-60.6	16	10	-71.4	01	05	-72.1	16	09
5	-29.8	23	06	-50.9	16	04	-63.9	20	02	-73.6	36	01	-77.6	09	05
6	-28.0	29	08	-47.4	22	07	-59.4	18	10	-72.0	29	13	-76.2	12	07
7	-31.0	25	09	-54.1	18	09	-64.9	25	11	-78.4	24	07	-79.3	11	12
8	-31.4	24	07	-50.4	17	16	-62.6	20	16	-71.8	31	05	-76.6	12	15
9	-29.4	23	10	-52.6	15	12	-65.2	21	06	-77.0	02	08	-74.8	15	15
10	-28.3	22	05	-49.4	15	20	-62.6	28	04	-77.2	09	04	-77.1	11	13
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-29.6	13	07	-51.4	14	14	-63.8	19	08	-75.8	13	08	-72.1	10	09
13	-29.8	26	02	-52.2	15	14	-63.8	17	03	-75.9	11	12	-74.7	16	07
14	-29.9	09	07	-50.6	14	05	-63.8	14	12	-73.9	-	-	-74.3	-	-
15	-30.0	33	07	-52.2	18	14	-61.8	17	21	-73.4	17	07	-75.6	09	06
16	-28.4	26	05	-48.3	16	16	-58.8	32	08	-72.0	17	08	-71.0	11	11
17	-30.0	11	07	-51.7	09	10	-64.1	06	10	-74.4	22	13	-75.6	-	-
18	-27.2	16	04	-48.5	17	08	-61.5	-	-	-74.0	-	-	-75.0	-	-
19	-29.7	17	06	-51.5	20	15	-65.0	19	11	-77.2	14	26	-74.4	09	12
20	-30.3	08	06	-73.8	16	13	-66.1	09	12	-74.4	-	-	-	-	-
21	-30.8	04	05	-50.4	12	17	-62.4	12	22	-72.8	12	17	-73.2	08	06
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-32.8	13	04	-54.4	12	11	-63.6	12	18	-74.2	17	04	-67.1	19	12
24	-31.3	29	05	-54.4	12	13	-64.0	16	07	-	18	07	-	-	-
25	-29.1	06	06	-52.1	05	13	-63.4	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-33.7	09	08	-54.6	26	03	-66.6	16	18	-78.0	09	11	-	-	-
27	-29.6	29	07	-49.0	17	11	-62.4	16	20	-72.2	13	07	-75.8	17	08
28	-31.0	13	04	-53.7	01	28	-65.5	33	22	-74.6	12	20	-57.0	15	13
29	-36.0	07	08	-58.0	10	09	-70.5	13	10	-75.0	23	18	-73.2	07	15
30	-31.3	-	-	-53.0	-	-	-66.4	-	-	-73.8	-	-	-74.2	-	-
31	-29.0	08	08	-	15	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	-27.3	23	10	-47.4	01	28	-58.8	12	22	-70.4	14	26	-57.0	12	15
MIN.	-36.0	26	02	-73.8	19	03	-70.5	20	09	-78.4	36	01	-79.3	11	04
MOY.	-30.2	X	06	-52.4	X	12	-63.8	X	12	-74.2	X	10	-70.6	X	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 JOURD DE PLUIE JANVIER 1971

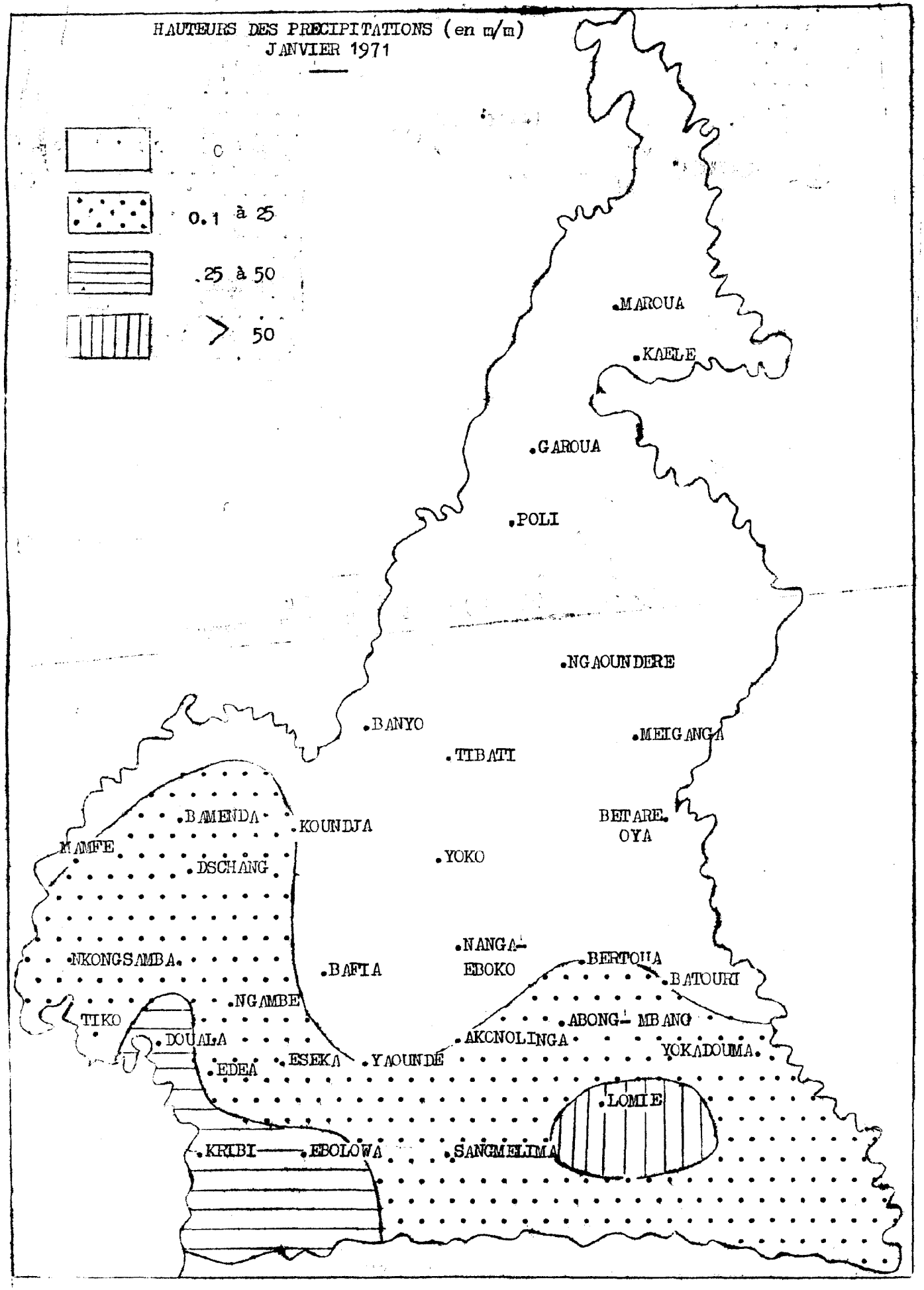
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL			
BABONG	15.7	-	4
BOMONO	0.0	-	0
BONALEA	2.4	-	2
BONEPOUPA	5.5	-	2
DIBOMBARI	0.5	-	1
DIZANGUE	32.8	- 11.5	3
LOUM-AGRI.	102.7	-	2
MANJO	41.4	-	5
MBANGA	0.0	- 25.1	0
MBANG	0.0	-	0
MBOUROUKOU	12.7	- 1.5	2
MOUANKO	24.8	- 25.1	1
NDOULOU	0.5	-	1
N D O M	0.0	- 12.6	0
NDOUNGUE	22.1	-	5
NKONDJOCK	0.0	- 27.2	0
NYANON	0.0	-	0
NYOMBE (IFAC)	1.5	-	1
POUMA	0.0	-	0
SAMBAYEME	4.4	- 23.8	1
SOLLE	5.1	-	2
SOHOK	0.0	-	0
SOUZA	1.8	-	1
YABASSI	128.3	+ 85.3	6
YINGUI	40.5	-	1
II - EST			
BATOURI-VILLE	0.0	- 29.6	0
GAROUA-BOULAI	0.0	-	0
KANGHOL I	0.0	-	0
KENTZOU	0.0	- 28.0	0
NDEMBA I	0.0	-	0
NDELELE	2.0	-	0
III - CENTRE-SUD -			
AMBAM	16.3	- 23.7	2
AYNOS	0.0	- 19.6	0
BENGBIS	10.9	- 14.0	2
BIPINDI	0.0	-	0
BOKITO	0.0	-	0
CAMPO	144.0	-	6
DZENG	13.2	-	1
DJAZENG	-	-	-
ELOGBATINDI	10.0	-	3
EVOUDOULA	0.0	- 12K.1	0
LOLODORF	8.2	- 28.1	2
MAKAK	0.4	- 28.9	1
MANKIM	0.0	- 14.5	0
MBALMAYO-AGRI.	0.0	-	0
MBALMAYO-ETF.	0.0	-	0
METET	0.0	- 16.2	0
MENGEME	0.0	-	0
NDIKINIMEKI	0.0	- 10.3	0
NJAZENG	13.1	-	2
NGOMEZAP	14.0	-	3
NKOLBISSON	0.0	- 20.3	0
NGOULEMAKONG	12.5	- 15.0	2
NGORO	0.0	-	0
NYABESSAN	29.1	- 24.4	4
OBALA	0.0	-	0
OKOLA	0.0	-	0
OVENG	14.5	-	1
MAKENENE	0.0	-	0
YANBBEM	0.0	-	0
MBANDJOCK	0.0	-	0
SA'A	0.0	-	0
ZOETELE	0.0	-	0
IV - OUEST -			
BAFANG	0.0	-	0
BAFOUSSAM	0.0	- 10.3	0
BAMENA	0.0	-	0
BANGANGTE	0.0	- 7.7	0
BANGOU	0.0	-	0
BANGWA	0.0	-	0
BANDJOUM	0.0	-	0
BAZOU	0.0	-	0
FOUMBAN	0.0	- 4.4	0
GALIM	22.3	-	2
KOUNDEN	7.8	+ 1.3	1
M B O S	0.0	-	0
MBOUDA	23.4	+ 15.6	2
PENKA-MICHEL	34.1	-	18
PETIT-DIBOUM	12.5	-	2
TONGA	0.0	-	0

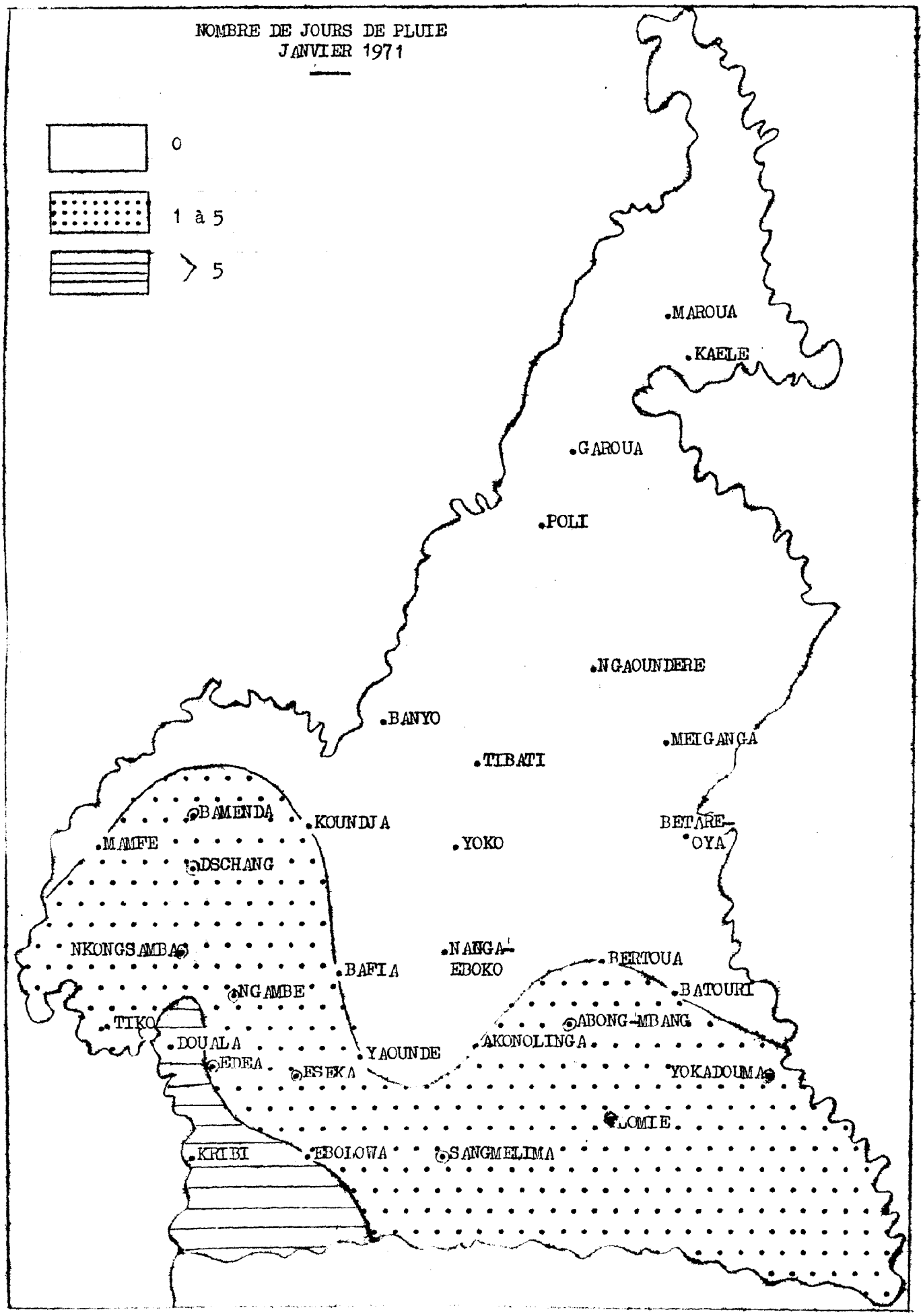
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (suite) JANVIER 1971

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - NORD			
BOURRAH	0.0	0.0	0
B O G O	0.0	-	0
D A N A	0.0	-	0
DOUKOULA	0.0	-	0
GAROUA-VILLE	0.0	0.0	0
GUIDER	0.0	0.0	0
L A M	0.0	0.0	0
MAROUA-AGRI.	0.0	0.0	0
MAYO-DARLE	0.0	- 12.1	0
MAYO-OULDEME	0.0	0.0	0
MERI	0.0	-	0
M B E	0.0	-	0
MOKIO	0.0	-	0
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	0.0	0
S I R	0.0	0.0	0
TCHOLLIRE	0.0	0.0	0
WAZA	0.0	-	0
YAGOUA	0.0	0.0	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL			
BAMBUI-AGRI.	33.6	-	2
BAROMBI-KANG	4.0	-	1
BENOA-TIKO	1.6	-	1
BIMBIA	58.9	-	9
BIBUNDI-IDENAU	55.4	-	5
BUSUMBU	0.5	-	1
BWINGA-RUBBER	31.1	-	2
HOLTFORTH BANANAS	8.8	-	2
KSONGO	143.9	-	10
KRATER	16.0	-	3
LIKOMBA-RUBBER	0.0	-	0
LINKSFLUS	80.4	-	4
LYSOKA	0.0	-	0
MABETA-BEACH	36.4	-	6
MBONGE	7.2	-	2
MEANJA	32.0	-	2
MISSAKA	0.0	-	0
MISELELE	0.0	-	0
MOLIWE-PALMS	0.0	-	0
MOLIWE-NURSERY	0.3	-	1

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
- CAMEROUN OCCIDENTAL (suite) -			
MPOUNDOU-PALMS	52.9	-	3
MUKONJE	2.8	-	1
MUYUKA	37.4	-	3
MOLYKO	0.4	-	1
MONDONE-PALMS	0.0	-	0
IDENAU	105.7	-	8
NSONE-MOLIKE	24.2	-	1
POWO-PALMS	19.0	-	2
SODEN-IDENAU	84.9	-	7
SONNE-RUBBER	0.0	-	0
TOLE-TEA	5.8	-	3
TOMBEL	122.3	-	2
NKAMBE	0.0	-	0

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m)
JANVIER 1971




NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
JANVIER 1971
0
1 à 5
> 5
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE-OYA
MAMFE
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BAFIA
NGAMBE
BATOURI
TIKO
ABONG-MBANG
DOUALA
YAOUNDE
AKONOLINGA
EDEA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

MINISTÈRE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

FÉVRIER 1971
FEBRUARY 1971

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
U. S. Dept. of Commerce

Imp. Moderne Dla — 7.72

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - F E V R I E R 1971

SITUATION GENERALE

Les hautes pressions quasi-permanentes sur le Sahara sont la caractéristique principale de ce mois. Elles se prolongent le plus souvent par une dorsale vers la Libye. Le creusement d'une dépression sur la Méditténanée Centrale et Orientale entraîne du 24 au 26 la formation d'un important Thalweg Tchad/Grèce.

TYPE DE TEMPS

Du 1er au 12 : Le FIT oscille entre 04/05 N.

- Au Nord du FIT, ciel généralement clair à peu nuageux, brumes sèches, plus nombreuses en bordure de FIT, localement denses les 8 et 9.

- Au Sud du FIT, brumes et brouillards matinaux isolés, suivi d'une instabilité d'évolution diurne restant le plus souvent faible.

Du 13 au 21 : Le FIT se maintient sur le 05 Nord.

- Au Nord du FIT, brumes sèches et très denses du 13 au 15, s'atténuant progressivement ensuite.

- Au Sud du FIT, brumes et brouillards matinaux pratiquement inexistants, sauf le 16. Les orages côtiers nocturnes sont plus actifs.

Du 22 au 28 : On assiste à une remontée importante du FIT du 23 au 26 où il atteint le 09 Nord. Il redescend en fin de mois sur le 07 Nord.

- Au Nord du FIT, les brumes sèches pratiquement inexistantes juqqu'au 26 redeviennent très denses après cette date

- Au Sud du FIT, l'instabilité orageuse est forte pour la saison, notamment sur les reliefs. Les brumes et brouillards matinaux sont rares.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

En dépit de quelques précipitations dans la deuxième quinzaine, le temps peut être considéré comme celui de saison sèche. De nombreux grains de très forte intensité ont également été signalés (BERTOUA : 30 m/s) mais la température moyenne a considérablement augmenté par rapport au mois précédent, dépassant même la normale./-

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 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 AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — F E V R I E R 197

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BATIA	Y O K O	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1																		T	T	T
2						1.8														
3						0.8														
4																				
5						Tr.														
6																		N	N	N
7																				
8																				
9																				
10						102.2						3.8								
11						1.2												A	A	A
12	Tr.						0.3													
13	0.1	1.9	6.0	Tr.	0.4	4.1	10.0	4.6	0.2	17.1				Tr.						
14	Tr.				0.4	5.0			0.9				9.8		7.6					
15														Tr.						
16																		E		
17	13.5	0.4																		
18	0.1				1.1	0.8		0.3				0.5								
19	Tr.			16.2		3.7		1.2												
20	14.2	0.3	0.2	40.1		3.5		0.3	Tr.											
21				1.2					2.2		0.7		6.0							
22	Tr.	4.3	8.6	26.4		Tr.			0.5		9.6		0.3							
23	5.9	42.6			21.1		12.2	2.2				6.6				8.7	5.7	N	N	N
24		9.2		6.3	0.2											11.7	8.7			
25		1.3	4.2	8.7		22.5			24.6	20.0	7.2						6.6			
26	3.8	18.3	9.4	7.5	44.9	24.1	10.8	3.1	15.5		10.5	1.2		1.8	8.2	14.1	8.6			
27				0.3		2.2		0.9							0.2					
28							5.9													

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) FEVRIER 1971

Dates	BAMENDA	BSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOU-MA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	POLI	KAELE
1											T	T
2												
3												
4												
5												
6											N	N
7												
8				0.7								
9												
10				9.0								
11											A	A
12												
13						0.7	1.0					
14			0.3	22.0								
15												
16												
17				1.0							E	E
18												
19	13.9											
20	24.4											
21												
22	6.6	11.6		2.5			8.3					
23			17.2		26.6		1.1	16.2	0.1			
24		1.5	5.4	15.0	10.5			14.7	1.3	13.4		
25	7.1	0.4	1.0	14.5			0.8	34.6		18.2	44.0	N N
26	7.7	14.5	3.7		11.2	24.3		2.9	11.5	2.6	9.6	
27						7.7						
28												

TEMPERATURE MINIMALE FEVRIER 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	NGAMBE	EDEA	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.0	17.0	12.9	17.8	21.2	24.2	21.0	22.3	19.6	19.3	19.7	16.6	15.0	13.0	13.2	19.0	18.8	7.4	15.1	16.8
2	23.0	17.0	13.9	18.4	21.2	23.4	21.0	23.0	18.9	19.4	19.7	17.2	14.6	13.9	13.7	19.5	20.0	8.1	16.2	16.4
3	23.0	16.8	12.2	17.0	21.0	24.4	20.6	22.5	19.0	19.8	20.4	17.8	15.5	15.3	14.2	19.5	19.5	8.9	16.4	17.5
4	23.5	16.7	12.4	16.4	21.2	24.0	20.9	22.8	19.0	17.8	20.1	17.8	14.4	13.3	13.2	18.0	19.2	6.8	15.8	17.6
5	22.8	16.8	12.6	16.6	21.0	25.0	21.5	22.5	19.6	20.0	19.8	17.0	16.8	15.0	14.8	20.4	20.6	7.7	15.6	15.0
6	23.2	16.2	13.0	17.1	22.0	24.3	21.0	23.0	19.7	19.0	20.5	17.0	17.7	15.8	15.4	19.4	18.0	8.8	16.4	14.1
7	24.0	18.8	13.6	18.8	13.2	24.0	21.5	23.8	19.8	19.3	21.0	20.1	17.0	18.0	16.6	20.5	19.0	9.4	16.5	17.7
8	22.8	17.9	14.2	18.1	22.1	23.4	20.6	22.5	19.0	20.0	19.2	19.8	16.8	19.0	16.9	21.5	17.8	9.2	17.4	19.4
9	23.2	18.0	14.6	18.0	22.6	24.8	20.8	22.5	19.6	17.6	18.5	18.2	16.7	18.4	16.5	18.4	19.8	9.9	18.5	18.5
10	23.8	18.8	15.4	18.5	21.6	24.6	22.0	23.2	21.2	21.1	21.5	18.5	18.8	19.5	19.9	21.3	18.7	10.9	18.4	19.2
11	24.0	18.7	15.0	21.5	23.0	24.0	20.5	23.7	20.5	19.8	20.4	19.2	21.4	20.3	20.7	20.5	17.3	10.9	19.2	21.4
12	24.0	19.4	16.0	21.8	22.6	24.4	21.5	24.5	20.0	20.7	20.7	20.0	20.8	21.0	20.1	22.0	19.0	11.0	20.0	23.8
13	24.2	19.4	15.6	22.8	23.0	25.0	22.0	24.5	20.8	20.5	20.5	17.8	18.2	19.0	18.8	22.0	20.1	13.1	21.0	23.5
14	23.6	17.5	17.2	21.2	23.1	23.0	21.5	24.5	18.5	18.2	21.5	21.8	20.0	19.5	20.6	22.5	19.8	13.8	20.4	21.0
15	22.8	19.2	15.0	22.8	20.2	23.0	20.7	23.5	19.9	20.6	19.7	21.1	20.2	19.7	19.2	20.0	18.0	12.0	19.6	19.0
16	22.9	18.4	14.8	21.6	23.0	23.0	20.2	22.6	19.3	19.5	19.5	17.6	18.2	18.4	18.4	19.0	18.6	9.2	19.0	20.0
17	24.4	19.0	16.2	21.0	24.0	24.5	22.0	24.5	19.8	19.5	20.3	17.8	18.2	19.0	19.5	21.5	19.6	9.9	18.3	19.9
18	23.6	17.1	17.4	21.4	22.8	23.6	21.1	24.5	20.8	20.2	19.4	19.0	18.4	19.5	18.8	21.3	19.0	11.8	19.5	20.3
19	23.2	20.2	16.4	22.9	22.1	25.6	21.9	24.5	21.2	22.0	21.2	21.6	21.7	18.8	21.4	22.8	19.0	10.7	19.2	21.1
20	23.1	19.3	17.9	22.8	23.7	25.2	21.9	24.0	20.8	20.4	20.3	19.2	19.7	19.0	20.0	22.0	19.5	11.6	20.3	21.3
21	21.9	19.2	16.5	20.4	22.2	23.6	21.5	23.8	19.3	20.4	19.7	19.8	19.1	19.5	19.5	21.5	19.2	11.5	20.2	21.9
22	23.9	20.1	17.6	20.6	23.8	24.5	21.8	24.0	20.4	21.6	19.8	20.7	20.1	21.0	20.3	22.5	19.4	14.0	22.4	22.2
23	24.2	17.4	14.8	19.2	23.2	23.4	21.0	23.5	19.0	19.6	18.0	18.3	17.1	17.6	17.9	21.5	18.5	14.3	21.0	23.3
24	21.9	17.1	18.5	21.6	21.0	24.1	18.9	21.9	18.6	18.8	18.5	18.5	17.2	19.0	17.4	20.2	16.0	13.0	20.8	21.9
25	21.7	18.2	15.4	21.2	22.2	22.2	20.0	23.0	17.1	19.0	19.3	20.8	20.7	21.3	21.2	18.2	17.8	18.5	25.2	24.1
26	22.0	18.2	15.8	20.6	21.6	21.5	19.8	22.0	19.6	17.9	17.6	20.8	18.0	20.0	19.9	19.5	16.2	18.2	27.2	23.5
27	21.0	17.8	15.5	20.5	19.2	23.0	19.0	21.8	18.1	18.2	18.6	18.8	17.8	17.7	19.4	19.0	15.2	14.8	21.2	22.9
28	22.5	18.9	16.5	22.1	20.8	23.4	19.5	22.6	19.6	19.7	19.6	20.4	19.0	18.4	19.5	20.2	18.6	13.9	21.7	21.1

TEMPERATURES MAXIMALES FEVRIER 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.8	28.2	30.0	33.2	32.2	31.2	33.2	31.0	31.6	31.8	30.6	30.5	31.6	33.8	32.6	32.6	30.7	30.3	36.2	33.0
2	33.0	28.5	29.5	34.2	32.6	31.8	33.0	30.0	31.6	31.9	31.1	30.0	31.0	33.0	32.5	33.9	30.2	29.7	36.3	33.0
3	32.8	28.4	29.8	34.2	32.8	31.0	34.0	30.6	31.5	31.8	31.2	31.0	30.8	32.9	32.0	33.5	31.2	28.3	35.8	33.4
4	32.8	28.8	30.6	34.3	32.4	32.0	33.6	30.6	32.1	31.8	30.6	30.1	32.4	31.6	33.0	34.0	31.3	29.4	36.1	31.0
5	32.2	28.0	30.5	33.6	32.8	31.6	33.6	30.0	32.0	32.1	30.8	31.0	31.2	32.0	33.0	33.9	31.6	30.0	35.2	31.6
6	32.4	29.0	30.5	33.2	33.0	31.0	33.8	30.1	31.3	31.0	30.1	30.9	30.5	32.1	31.8	33.5	32.2	30.5	36.0	33.0
7	30.5	28.1	28.6	33.8	31.8	30.6	32.0	29.1	29.7	27.8	27.7	29.6	28.0	32.0	30.4	32.0	31.7	30.8	35.0	32.5
8	32.6	29.3	29.3	34.0	33.0	32.0	33.8	30.2	30.0	28.6	29.6	30.0	28.8	32.0	29.8	33.0	30.6	30.0	37.0	33.6
9	32.8	29.5	30.2	34.6	32.5	32.0	34.0	31.0	31.0	31.8	30.5	29.3	30.7	31.0	33.4	32.6	33.8	30.5	33.0	36.2	34.0
10	31.0	29.0	31.1	35.2	31.4	30.0	33.0	31.0	30.5	30.8	30.6	30.2	30.6	33.0	32.2	34.5	31.9	31.4	38.5	37.1
11	31.4	29.0	31.5	32.4	32.6	30.2	32.3	29.4	32.3	29.5	27.6	28.5	30.8	30.5	31.5	34.5	32.2	32.0	40.4	38.3
12	32.7	29.9	31.6	33.8	32.4	30.0	32.5	29.0	32.0	32.2	29.9	28.1	30.9	31.0	31.1	33.0	31.4	33.9	40.6	39.7
13	31.5	29.0	31.0	35.3	32.2	30.6	32.4	30.0	30.3	31.8	30.3	29.7	30.2	31.2	30.5	34.0	29.3	32.6	39.8	36.1
14	29.8	28.0	29.5	34.0	31.0	28.6	29.2	27.5	29.1	29.8	29.3	29.8	29.8	32.6	29.6	33.0	32.0	31.7	35.0	32.6
15	31.7	27.0	28.4	34.0	31.7	31.0	32.0	27.1	29.3	30.0	27.8	28.0	30.6	32.3	31.6	32.0	30.9	30.0	35.1	34.0
16	33.1	30.2	30.4	36.1	33.0	36.1	34.2	31.7	32.2	31.6	31.8	27.4	32.0	35.0	34.4	33.5	31.7	31.5	37.3	34.8
17	32.8	29.4	30.6	35.2	32.7	31.2	33.8	31.3	32.0	31.0	30.6	30.5	31.6	33.0	32.2	34.5	31.0	32.0	38.5	36.0
18	32.6	29.8	30.8	35.0	32.7	31.7	33.8	31.5	31.0	31.8	30.0	32.0	31.2	34.8	33.5	35.3	31.8	32.1	38.8	37.0
19	31.2	28.2	31.6	35.2	30.7	31.0	32.5	30.0	27.4	26.8	27.7	29.4	27.0	31.6	30.5	34.0	32.0	31.4	39.6	37.0
20	32.2	29.3	31.6	34.3	32.5	31.0	34.0	30.5	30.8	32.0	29.9	31.5	30.0	32.8	33.0	34.2	32.2	31.7	39.8	37.4
21	32.0	29.4	31.6	34.0	32.0	31.3	32.8	31.9	29.2	31.7	32.9	32.7	32.8	32.0	32.5	31.5	30.6	32.0	39.8	38.0
22	30.0	28.2	31.0	34.0	31.6	28.3	29.8	27.1	29.0	31.1	30.8	32.8	31.0	34.0	32.6	33.3	30.8	33.2	41.2	38.4
23	32.2	29.0	29.0	33.9	32.7	31.6	34.2	32.0	31.0	30.0	28.3	25.2	29.2	32.5	32.5	34.5	29.6	34.0	41.6	38.7
24	31.4	27.0	29.2	31.4	31.5	31.0	32.0	29.0	30.6	32.4	31.0	31.5	31.5	33.6	32.6	31.8	29.6	33.4	40.8	38.4
25	27.5	28.2	27.6	32.3	28.5	29.4	28.0	27.7	28.2	31.6	30.0	28.6	30.8	28.6	32.5	31.5	31.8	38.7	39.3	
26	30.0	29.0	28.0	31.6	30.7	31.0	27.4	24.9	28.1	28.7	27.8	30.0	30.6	33.5	32.5	28.5	28.0	31.0	41.1	37.9
27	30.2	25.6	27.2	31.7	30.6	30.4	31.2	29.5	26.1	27.5	28.8	25.0	28.2	29.0	28.0	30.5	28.2	29.7	36.5	34.0
28	32.0	28.0	29.0	33.0	30.0	31.6	31.9	29.8	28.2	31.0	28.5	30.0	30.7	31.6	31.0	31.5	27.8	29.5	36.8	35.0

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	31.7	23.1	27.4	- 0.2	33.1	21.0	24.7	23.6	30.5	27.7	37.6	- 44.4	6	14.2
E D E A	32.4	23.3	27.9	0.0	34.4	21.8	-	23.8	31.8	27.5	39.2	- 20.0	5	12.2
NGAMBE	29.8	20.9	25.3	- 0.2	32.0	18.9	-	21.9	28.0	25.7	12.6	- 34.7	7	4.6
NKONGSAMBA	28.6	18.2	23.4	- 0.1	30.2	16.2	-	18.4	27.3	23.5	78.3	+ 28.1	8	42.6
DSCHANG	27.8	14.8	21.3	- 0.7	30.4	13.0	-	14.9	27.0	20.4	28.0	- 17.4	4	14.5
KRIBI	30.9	23.9	27.4	+ 0.6	32.0	21.5	25.4	24.3	29.8	27.8	171.9	+ 46.8	12	102.2
ABONG-MBANG	29.8	18.2	24.0	+ 0.3	32.8	14.4	-	19.2	28.6	25.6	16.1	- 43.9	3	9.8
AKONOLINGA	30.7	19.6	25.2	+ 0.2	32.4	17.6	-	20.5	28.2	26.1	37.1	- 1.1	2	20.0
EBOLOWA	29.9	20.0	24.9	+ 0.1	31.6	17.5	-	20.7	28.3	25.5	64.7	- 10.9	7	22.0
ESEKA	31.7	22.6	27.2	-	34.7	20.7	-	22.8	29.9	27.1	27.6	-	5	17.2
LOMIE	29.8	19.0	24.4	+ 0.7	32.8	16.6	-	19.8	27.8	25.8	12.1	- 47.0	4	6.6
SANGMELIMA	29.8	19.8	24.8	+ 0.6	32.9	17.6	-	20.3	27.8	25.6	28.0	- 30.0	4	10.5
YAOUNDE	30.3	19.6	25.0	+ 0.4	32.3	17.1	21.2	20.2	28.0	25.6	43.9	- 15.4	6	24.6
YOKADOUMA	31.3	17.7	24.5	+ 0.1	34.4	14.1	-	18.1	29.7	25.4	43.2	- 8.3	6	24.3
BAFIA	33.1	20.5	26.8	+ 0.2	34.5	18.0	23.1	21.0	30.3	28.6	34.5	+ 2.9	3	14.1
BATOURI	32.3	18.2	25.3	+ 0.7	35.0	13.0	20.7	18.9	30.1	26.9	1.8	- 45.0	1	1.8
BERTOUA	31.9	18.1	25.0	+ 0.9	34.4	13.2	-	18.8	30.1	26.2	16.0	- 34.4	3	8.2
BETARE-OYA	32.8	17.7	25.1	+ 0.6	34.0	11.9	-	18.2	-	26.8	68.4	+ 44.5	4	34.6
NANGA-EBOKO	31.9	20.6	26.3	+ 1.0	33.8	17.2	-	20.6	29.4	27.0	49.0	+ 9.4	4	26.6
Y O K O	30.7	18.7	24.7	+ 1.1	32.2	15.2	21.4	19.2	28.8	26.2	29.6	+ 5.1	4	8.7
BANYO	32.2	16.2	24.2	+ 0.2	34.4	12.8	-	16.8	30.7	26.6	20.8	+ 4.2	2	18.2
KOUNDJA	30.0	15.3	22.6	- 0.2	31.6	12.2	19.3	16.9	28.3	24.3	28.4	- 2.4	5	9.4
MEIGANGA	32.0	15.9	24.0	+ 0.2	33.7	11.6	-	16.7	31.0	26.9	12.9	- 84.9	3	11.5
NGAOUNDERE	31.3	11.4	21.4	+ 1.5	34.0	6.8	15.3	12.5	29.7	24.8	0.0	- 1.7	0	0.0
TIBATI	33.2	14.9	24.0	- 0.1	35.0	11.4	-	15.7	31.3	26.8	67.0	+ 56.6	3	44.0
GAROUA	38.0	19.4	28.7	+ 0.1	41.6	15.1	25.1	20.4	35.4	31.3	0.0	- 0.4	0	0.0
KAELE	36.2	21.7	29.0	+ 1.0	39.8	16.0	-	22.2	32.7	33.2	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK.	35.5	20.2	27.9	+ 0.8	39.7	14.1	23.3	20.8	33.2	30.3	0.0	0.0	0	0.0
P O L I	36.1	14.3	25.2	+ 0.5	39.0	9.0	-	15.7	34.7	25.6	0.0	- 2.2	0	0.0
BAMENDA	25.4	15.6	20.5	- 0.6	27.8	14.2	-	17.4	24.5	19.0	59.7	+ 24.2	5	24.4
MAMFE	33.8	20.1	27.0	- 0.2	36.1	16.4	-	20.7	31.3	28.8	106.7	+ 69.9	8	40.1
T I K O	31.9	22.1	27.0	- 0.3	33.0	19.2	-	22.5	30.7	27.2	68.1	+ 8.4	6	44.9

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.	MAXI. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	31.5	26.9	32.6	23.5	30.1	18.5	29.0	30.2	98	62	99	51	63.5	6	7	6	6
E D E A	31.6	27.9	33.4	24.6	-	28.5	29.4	30.5	97	60	98	45	71.5	-	6	5	4
NGAMBE	26.5	23.6	28.3	20.0	-	25.1	24.6	25.9	95	60	98	51	46.1	-	7	6	5
NKONGSAMBA	23.8	19.2	26.1	16.0	-	19.7	21.8	23.4	95	56	98	46	71.6	-	5	5	6
DSCHANG	19.2	11.5	22.1	4.1	-	15.1	13.2	18.9	94	32	100	5	72.8	-	6	4	5
KRIBI	34.5	27.0	37.4	23.5	30.0	28.7	33.5	32.2	96	77	97	72	59.6	6	7	6	7
ABONG-MBANG	24.5	19.3	28.1	13.1	-	21.4	22.4	22.8	97	48	100	29	84.6	-	7	6	4
AKONOLINGA	24.5	19.5	27.3	12.9	-	22.8	21.7	23.4	95	47	100	29	82.2	-	6	6	4
EBOLOWA	26.1	23.2	27.3	21.0	-	23.8	24.5	25.4	98	64	100	55	77.6	-	7	6	7
ESEKA	28.5	25.6	30.0	21.9	-	27.1	27.0	27.6	97	57	100	47	96.7	-	7	6	7
LOMIE	28.1	21.9	29.6	19.6	-	22.8	24.6	26.6	99	59	100	43	44.7	-	7	6	5
SANGMELIMA	24.9	21.4	27.1	16.8	-	22.9	23.2	23.9	97	56	100	41	76.3	-	6	6	5
YAOUNDE	24.6	19.0	25.8	11.2	23.1	22.5	20.7	22.4	96	47	99	25	104.5	5	6	6	5
YOKADOUMA	26.1	20.2	29.1	16.2	-	20.5	24.2	26.1	98	53	100	35	78.4	-	6	6	5
BAFIA	26.2	20.5	28.0	12.3	25.0	24.0	23.3	23.3	94	41	100	24	95.4	5	8	5	6
BATOURI	23.6	18.4	26.6	11.0	21.0	20.2	21.1	21.6	94	42	99	21	96.4	2	6	5	5
BERTOUA	24.0	18.6	27.0	8.6	-	20.4	20.1	21.5	94	45	100	18	83.6	-	7	6	6
BETARE-OYA	19.3	14.6	24.7	7.3	-	17.9	-	16.2	83	33	100	7	155.4	-	7	-	5
NANGA-EBOKO	26.0	17.1	29.5	16.7	-	22.9	24.2	23.6	94	59	100	37	87.3	-	8	5	5
Y O K O	20.5	10.9	26.0	3.9	17.3	17.5	14.1	14.6	88	30	100	11	142.1	4	5	4	3
BANYO	18.0	13.1	24.7	8.8	-	13.3	16.7	16.1	69	36	95	27	164.2	-	5	3	4
KOUNDJA	19.0	8.9	23.2	3.3	17.0	14.6	10.7	13.7	86	23	100	8	175.6	5	5	4	5
MEIGANGA	14.7	8.6	21.8	4.6	-	12.3	10.4	9.9	66	20	94	9	216.8	-	6	5	6
NGAOUNDERE	11.7	5.6	20.8	3.1	9.1	9.5	7.1	8.2	69	14	91	7	187.9	4	6	4	5
TIBATI	15.0	10.3	23.6	4.0	-	12.3	10.9	12.8	73	19	98	7	258.3	-	6	5	6
GAROUA	10.9	4.7	22.0	3.1	7.5	9.0	6.3	8.9	39	9	59	5	342.2	3	5	4	4
KAELE	5.6	3.8	8.9	3.1	-	4.7	4.5	5.5	19	8	24	6	525.1	-	3	3	4
MAROUA-SALAK.	8.0	4.3	12.2	3.1	7.0	5.7	5.3	6.3	30	9	40	4	396.4	1	3	3	3
P O L I	14.6	10.2	22.9	8.2	-	11.0	12.7	13.2	68	22	84	16	296.4	-	2	2	2
BAMENDA	14.2	9.1	20.4	4.2	-	9.9	10.9	13.9	69	34	97	14	232.6	-	5	4	5
MAMFE	27.5	22.3	30.9	15.7	-	23.1	25.7	26.4	96	47	99	32	104.3	-	6	5	4
T I K O	29.4	25.4	30.8	22.0	-	25.9	27.4	28.7	98	60	100	50	91.6	-	7	7	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	=	∞	↯	⊼	⌓	⊿	⊿
DOUALA.....	0.4	0.1	2.3	1.7	E	13	23	1	12	0	2	12	2	0	0
E D E A.....	-	0.1	1.7	0.5	-	-	-	0	0	3	0	6	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	3.5	0.9	-	-	-	0	1	0	1	6	3	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.9	5.3	3.4	N	19	24	6	1	2	2	11	0	1	1
DSCHANG.....	-	0.3	3.0	0.7	-	-	-	5	0	0	2	6	18	0	0
KRIBI.....	1.4	1.8	2.4	2.0	E	8	14 et 25	0	0	0	6	11	20	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.4	4.0	1.1	-	-	-	7	2	0	0	6	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.2	3.0	0.4	-	-	-	5	0	0	2	3	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.8	5.3	4.9	-	-	-	1	0	0	8	10	0	0	0
ESEKA.....	-	0.0	2.8	2.9	-	-	-	0	1	18	2	6	8	0	0
LOMIE.....	-	0.4	1.8	0.0	-	-	-	4	0	0	2	4	4	0	0
SANGMELIMA....	-	2.0	1.9	0.8	-	-	-	2	0	0	4	6	0	0	0
YAOUNDE.....	3.0	1.7	2.8	2.2	E	16	25	1	0	1	5	9	0	1	0
YOKADOUMA.....	-	0.3	3.2	0.4	NE	18	26	6	0	0	1	6	0	2	1
BAFIA.....	0.9	0.7	2.8	2.0	E	10	25	10	0	0	1	5	0	0	0
BATOURI.....	0.3	0.5	2.5	0.8	ENE	9	26	3	0	13	3	4	0	0	0
BERTOUA.....	-	1.1	3.2	1.4	NE	30	26	4	0	0	0	4	0	1	1
BETARE-OYA....	-	3.8	-	6.1	E	25	24	1	0	3	0	3	0	3	2
NANGA-EBOKO...	-	0.7	2.3	0.7	-	-	-	2	1	0	2	3	0	0	0
Y O K O.....	5.8	3.3	5.2	2.2	E	22	26	10	2	3	0	6	0	2	2
BANYO.....	-	0.1	2.4	1.2	-	-	-	0	0	0	3	2	0	0	0
KOUNDJA.....	0.8	0.3	2.6	0.3	NNE	11	26	0	0	5	2	10	21	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	2.1	1.1	-	-	-	0	0	2	0	4	1	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.2	4.0	1.6	N	12	12	0	0	2	2	1	0	0	0
TIBATI.....	-	0.1	2.5	0.4	NE	18	25	1	0	4	0	4	0	1	1
GAROUA.....	1.1	1.1	2.5	0.7	W	10	26	0	0	6	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	6.0	6.3	4.3	-	-	-	0	0	8	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	2.7	2.9	5.0	3.0	N	9	22	0	0	7	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0	0	4	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.8	3.5	1.1	-	-	-	0	0	21	1	10	0	0	0
MAMFE.....	-	0.7	2.8	0.6	-	-	-	12	0	10	2	8	4	0	0
T I K O.....	-	0.3	3.0	3.0	-	-	-	0	1	14	B	9	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è) FEVRIER 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	8.7	9.8	10.4	10.3	10.0	10.9	10.0	10.6	10.4	8.1	8.2	10.0
2	7.4	8.7	10.3	9.1	10.0	10.7	9.9	10.7	10.6	8.1	7.4	9.6
3	8.9	9.4	10.4	10.0	10.0	10.6	10.1	10.8	11.1	7.9	7.9	9.6
4	7.6	7.2	10.6	9.4	9.9	10.8	10.0	10.3	10.6	8.4	7.6	9.6
5	8.1	8.8	10.4	10.1	10.0	10.8	10.0	10.3	10.7	8.0	7.6	9.6
6	7.6	5.9	9.1	6.1	7.8	9.9	9.7	10.3	10.2	5.6	7.2	8.3
7	3.6	3.1	7.9	8.6	7.9	9.8	9.5	9.8	9.8	5.8	5.5	7.0
8	7.8	5.4	8.0	6.0	9.5	10.1	9.1	8.9	10.4	6.2	8.5	9.3
9	8.6	8.1	8.8	8.2	9.3	10.1	7.7	7.7	10.6	7.3	1.7	9.1
10	4.6	3.6	9.6	6.6	9.3	10.1	9.6	10.6	9.6	8.6	2.2	9.6
11	5.6	5.4	8.3	1.9	6.0	9.9	9.6	10.1	5.3	5.3	5.5	6.7
12	4.4	6.6	3.6	6.7	8.2	4.6	6.8	8.8	6.4	2.8	1.6	-
13	4.2	2.8	5.6	7.3	9.7	9.5	9.5	9.0	9.5	4.5	6.1	5.8
14	2.8	5.7	8.5	6.7	8.9	9.7	0.9	5.0	6.8	6.7	3.3	6.7
15	2.5	4.7	4.8	4.5	4.8	6.2	4.7	8.4	5.5	4.1	2.6	6.5
16	6.2	7.6	8.0	8.2	6.9	10.7	9.0	10.6	7.8	7.2	7.4	8.1
17	6.3	5.9	8.8	8.5	8.7	7.8	9.6	10.6	9.7	6.3	4.3	8.2
18	7.9	6.5	7.4	9.3	8.9	10.6	9.6	10.5	10.2	7.1	6.2	6.1
19	4.9	2.6	6.6	2.9	9.0	9.4	9.9	10.0	7.8	5.4	5.5	6.2
20	7.3	5.1	8.8	6.8	9.9	9.5	9.6	10.3	8.7	6.6	4.8	6.8
21	7.9	6.8	6.8	3.3	9.5	9.3	9.5	10.0	9.7	8.6	6.8	7.7
22	2.4	3.8	8.5	7.6	8.9	9.9	7.2	10.4	7.5	5.1	5.3	6.1
23	6.8	8.2	8.7	7.5	9.6	9.4	9.8	10.2	8.2	10.1	7.3	8.1
24	5.5	5.9	8.4	8.5	5.6	9.3	9.9	10.3	5.9	5.9	4.2	5.6
25	0.2	5.1	6.3	4.9	2.9	6.1	6.1	9.5	3.4	4.6	1.1	2.8
26	1.4	6.9	7.0	8.4	5.7	5.0	8.8	8.2	3.3	3.4	2.1	3.3
27	6.0	3.1	7.0	2.4	3.7	6.4	4.5	0.0	1.6	6.0	5.9	2.5
28	8.7	5.3	7.2	5.1	7.0	3.7	3.0	7.5	8.0	6.1	5.2	6.2
Total	163.9	168.8	[illegible]	191.9	227.6	250.8	233.6	259.4	229.3	179.8	149.0	-

 VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s FEVRIER 1971

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

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

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

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

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

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

NGAOUNDERE

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA Altitude : 5 mètres **FEVRIER 1971**

-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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	26
12h TU	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	5	10	2	0	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	8	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	3	15	28	0
06h TU	0	0	0	1	3	9	16	21	28	0
12h TU	0	0	0	0	1	1	2	12	28	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	9	28	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	1007.9	0	0	0	9	11	11	11	11	11
06h TU	1007.8	0	0	0	9	12	13	13	13	13
12h TU	1007.2	0	0	0	0	0	15	15	15	15
18h TU	1005.9	0	0	0	4	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	0	0	2	2	2	2	2
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 751 mètres — FEVRIER 1971

-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	2	14	5	2	1	0	0	4
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	2	0	0	0	0	12
12h TU	3	0	1	0	3	0	1	1	4	2	6	1	1	1	1	2	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	13	1	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	4	27	28	0
06h TU	0	0	1	1	1	3	12	27	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	4	18	27	1
18h TU	0	0	0	0	0	1	4	14	28	0

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	925.1	0	0	0	13	13	13	13	13	13
06h TU	925.1	0	0	0	12	12	12	12	12	12
12h TU	924.6	0	0	0	0	0	20	20	20	20
18h TU	923.0	0	0	0	0	0	1	1	1	1

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — FEVRIER 1971

-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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	26
12h TU	13	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	6	3	01
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	2	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	9	28	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	3	8	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	4	12	28	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	10	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	890.6	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	890.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.9	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	888.9	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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 242 mètres — FEVRIER 1971

-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	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	0	15
06h TU	0	0	1	1	6	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	15
12h TU	0	0	1	2	10	0	0	0	1	0	2	1	6	0	1	0	4
18h TU	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	4	1	1	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	1	2	3	6	8	26	2
06h TU	0	0	0	0	2	4	5	8	27	1
12h TU	0	0	0	2	2	3	8	10	27	1
18h TU	0	0	0	1	3	4	7	9	26	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	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 300 m	< 500 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 1971

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1513 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3165 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5886 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7612 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+18.3	+15.3	28	07	+08.9	+02.8	04	13	-06.1	-17.4	13	13	-16.5	-24.3	11	08
2	+20.0	+16.8	36	06	+10.4	+04.0	08	08	-04.0	-19.8	09	09	-15.0	-29.0	12	04
3	+20.4	+18.0	35	06	+10.4	+06.4	09	11	-04.4	-23.4	10	05	-13.6	-27.8	11	09
4	+19.9	+16.0	-	-	+10.1	0.0	-	-	-05.0	-20.8	-	-	-14.9	-39.9	-	-
5	+20.1	+17.2	01	04	+12.6	+07.2	09	07	-03.7	-21.0	13	09	-14.2	-30.0	08	14
6	+19.7	+14.4	31	03	+11.2	+03.0	03	03	-03.0	-20.4	08	07	-14.2	-32.8	08	07
7	+19.1	+14.6	32	02	+10.6	+00.1	08	04	-06.9	-15.0	10	05	-16.9	-25.0	14	09
8	+20.8	+18.8	04	03	+12.6	+00.8	11	13	-03.6	-11.0	-	-	-14.4	-29.1	-	-
9	+23.3	+10.5	06	06	+14.2	+04.6	04	06	-02.6	-15.7	07	08	-15.0	-28.6	01	07
10	+20.0	+15.0	03	03	+12.2	+00.6	12	17	-03.1	-13.2	14	12	-16.2	-28.5	10	12
11	+19.4	+16.6	35	05	+10.6	+05.8	10	12	-04.8	-12.8	12	09	-15.4	-21.4	08	06
12	+21.4	+18.2	35	03	+12.8	+01.0	07	06	-04.0	-16.0	11	19	-13.6	-28.8	10	09
13	+18.2	+12.6	01	03	+11.0	+01.1	10	17	-03.9	-25.3	12	16	-15.1	-38.2	10	12
14	+21.0	+17.4	27	03	+12.2	+04.2	09	15	-06.4	-10.8	15	15	-14.8	-25.0	08	13
15	+18.6	+15.6	27	06	+11.2	+01.6	05	16	-05.0	-13.8	13	19	-14.8	-27.6	13	15
16	+19.3	+13.2	27	02	+10.8	-02.6	08	13	-06.7	-30.8	10	16	-17.4	-41.9	11	18
17	+20.2	+17.8	01	03	+10.4	+04.2	08	12	-03.2	-21.0	11	20	-15.0	-31.0	12	20
18	+20.4	+19.0	11	06	+09.6	+06.2	09	07	-07.0	-09.0	02	19	-15.8	-20.8	12	31
19	+19.7	+15.3	31	03	+10.8	+05.9	10	12	-06.4	-19.2	12	07	-16.6	-29.7	08	10
20	+20.0	+18.2	34	05	+11.4	-07.0	06	08	-04.6	-17.8	09	12	-15.6	-25.0	08	11
21	+20.2	+18.6	33	05	+11.6	-01.0	09	08	-06.2	-22.0	11	14	-15.0	-35.0	09	13
22	+20.1	+15.5	34	02	+11.8	-01.3	09	13	-05.7	-22.0	12	12	-15.5	-26.0	16	10
23	+20.4	+18.6	12	02	+12.4	+07.8	10	15	-04.0	-08.9	16	12	-14.0	-17.4	17	08
24	+18.2	+16.0	14	02	+09.4	+04.4	09	14	-05.5	-10.8	11	01	-16.8	-25.0	10	03
25	+18.8	+12.0	35	02	+10.4	+03.7	10	06	-04.9	-13.9	08	10	-15.8	-26.6	11	09
26	+19.0	+14.6	-	-	+10.4	+03.8	-	-	-05.8	-10.6	-	-	-14.4	-19.8	-	-
27	+17.4	+15.8	08	07	+10.2	+07.0	12	08	-04.4	-13.6	12	10	-14.0	-27.2	14	17
28	+18.7	+14.0	28	03	+10.5	+01.6	11	10	-07.4	-10.8	09	03	-16.3	-21.0	15	05
MAX.	+23.3	+19.5	29	07	+14.2	+07.8	12	17	-02.6	-08.9	11	20	-13.6	-17.4	12	31
MIN.	+17.4	+12.0	32	02	+08.9	-02.6	03	03	-07.4	-30.8	11	01	-17.4	-41.9	12	04
MOY.	+19.7	+16.2		04	+11.1	+03.2		11	-04.9	-16.6		11	-16.2	-27.9		10

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) F E V R I E R 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9718 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12483 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14293 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16697 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18773 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	-31.7	12	08	-52.6	13	14	-66.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-29.6	10	07	-52.2	14	12	-65.6	11	16	-73.6	09	12	-	-	-
3	-30.8	10	19	-50.0	10	13	-65.2	09	13	-75.1	30	08	-78.0	-	-
4	-30.6	-	-	-52.3	-	-	-64.5	-	-	-74.0	-	-	-76.7	-	-
5	-31.6	12	06	-50.8	16	10	-65.2	11	12	-76.0	26	06	-77.8	13	07
6	-31.6	16	08	-52.6	13	10	-66.0	17	22	-77.6	06	28	-76.8	09	14
7	-33.1	19	06	-52.8	22	07	-66.5	15	17	-73.4	11	11	-73.3	12	11
8	-29.5	-	-	-50.0	-	-	-63.2	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-29.9	06	13	-49.4	13	11	-66.5	19	05	-80.5	-	-	-	-	-
10	-29.6	04	04	-51.5	15	08	-67.7	13	15	-73.4	03	05	-73.0	15	19
11	-30.1	20	09	-51.1	17	11	-65.0	15	20	-	-	-	-	-	-
12	-28.8	18	11	-49.0	-	-	-61.2	-	-	-75.2	-	-	-74.0	-	-
13	-31.3	17	09	-50.4	-	-	-64.4	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-28.3	12	07	-48.7	15	09	-63.3	15	11	-73.2	27	05	-74.6	16	17
15	-30.2	13	20	-48.0	12	15	-64.0	17	12	-73.4	11	25	-73.6	11	14
16	-30.9	13	15	-52.7	13	13	-66.1	09	14	-73.8	-	-	-74.2	-	-
17	-30.9	18	06	-53.2	13	25	-45.6	11	24	-74.8	08	04	-76.4	09	12
18	-30.0	13	27	-50.2	17	16	-64.8	14	11	-73.8	13	24	-72.8	12	12
19	-31.3	07	10	-52.0	14	14	-66.0	15	30	-75.0	-	-	-	-	-
20	-29.8	17	17	-52.2	17	27	-64.0	17	18	-74.8	03	05	-	-	-
21	-31.8	15	06	-52.8	15	10	-64.4	13	16	-75.0	21	15	-74.4	10	15
22	-29.2	13	04	-52.5	13	14	-61.7	10	15	-72.5	12	10	-75.7	-	-
23	-29.4	15	09	-52.0	12	16	-62.4	-	-	-75.0	-	-	-	-	-
24	-30.0	-	-	-51.0	-	-	-67.4	-	-	-81.8	-	-	-	-	-
25	-30.6	18	04	-52.1	11	11	-66.2	28	07	-75.3	-	-	-	-	-
26	-30.0	-	-	-50.4	-	-	-65.2	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-27.6	15	06	-48.5	16	10	-63.8	13	15	-80.7	14	23	-75.4	14	05
28	-31.0	-	-	-50.4	-	-	-64.5	-	-	-72.1	-	-	-	-	-
MAX.	-27.4	13	27	-48.0	17	27	-61.2	15	30	-72.1	06	28	-72.8	15	19
MIN.	-33.1	04	04	-53.2	22	07	-67.7	19	05	-81.8	03	04	-78.0	14	05
MOY.	-30.3		10	-51.2		13	-64.9		15	-75.2		13	-75.2		13

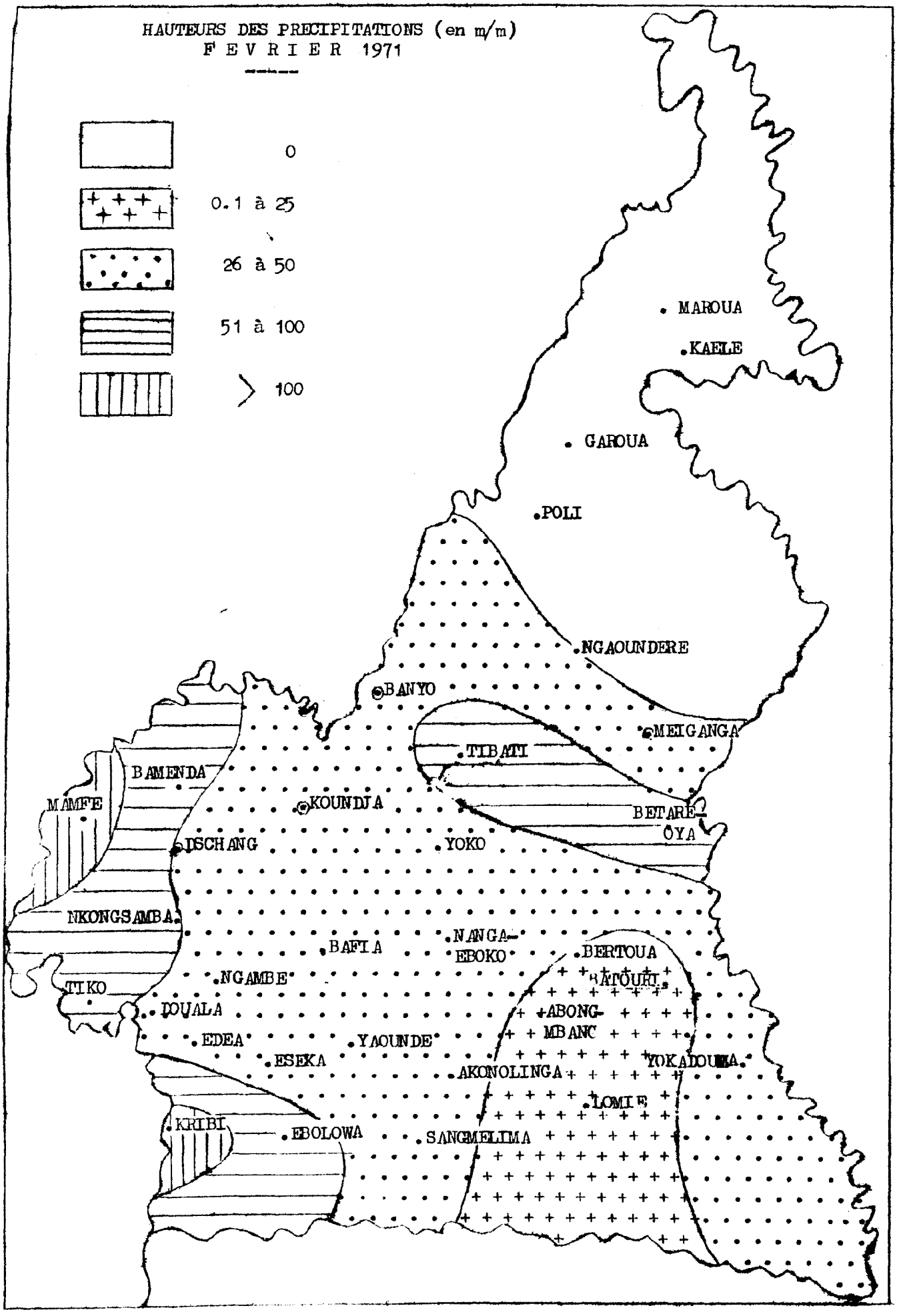
N. B. : Altitude moyenne en degrés centigrades
T = Température en degrés centigrades
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

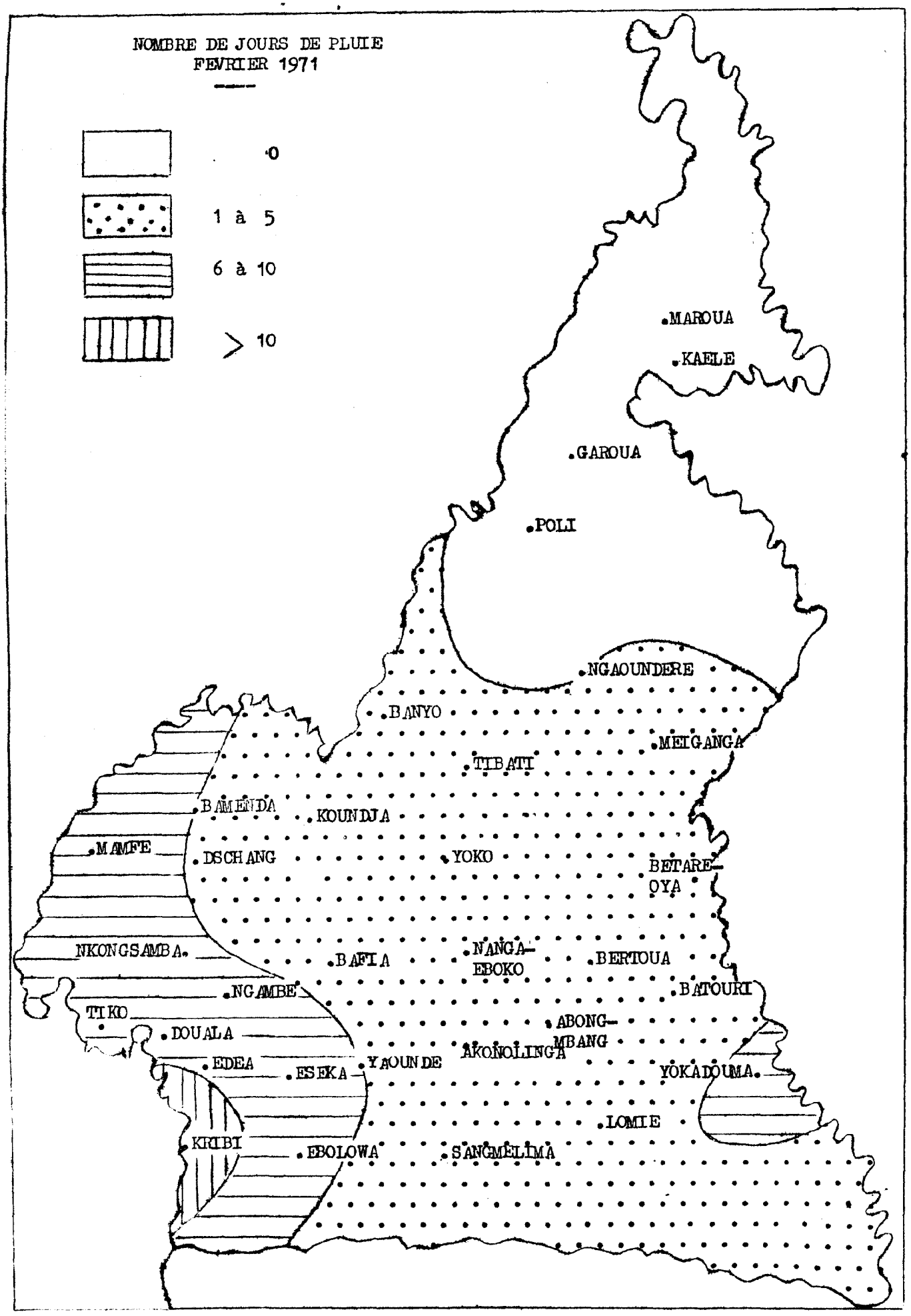
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE **FEVRIER** 1971

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	48.7	-	4
BOMONO	12.8	-	3
BONEPOUPA	36.0	-	5
BONALEA	22.8	-	6
DIBOMBARI	0.6	-	2
DIZANGUE	24.0	-	2
LOUM-AGRI.	173.8	-	6
MANJO	110.2	-	12
MBANGA	9.4	40.3	4
MBANG	0.0	-	0
MBOUROUKOU	89.0	+ 28.6	8
MOUANKO	32.2	- 21.3	2
NDOULOU	14.2	-	5
N D O M	27.5	+ 9.3	1
NDOUNGUE	69.6	-	8
NGONDJOCK	66.2	+ 30.0	7
NYANON	22.7	-	2
NYOMBE (IFAC)	14.5	-	7
POUMA	8.0	-	1
SAKBAYEME	55.7	+ 4.5	3
SOHOK	110.4	-	6
SOLLE	59.4	-	6
YABASSI	91.4	+ 38.1	9
YINGUI	34.6	-	3
II - EST -			
BAFOURI-VILLE	8.3	- 34.0	1
GAROUA-BOULAI	0.0	-	0
KANGNOL I	0.0	-	0
KENTZOU	30.0	- 23.9	2
LOMBA I	0.0	-	0
MBELELE	23.0	-	2
III - CENTRE-SUD -			
AMBAM	75.1	+ 2.0	5
BENGBIS	22.6	- 43.5	3
BIPINDI	78.0	-	4
BOKITO	13.6	-	2
CAMPO	156.2	-	3
DZENG	8.9	-	2
ELOGBATINDI	93.0	-	2
EVOUDOULA	30.1	- 5.9	3
LOLODORF	20.0	- 46.2	2
MAKAK	73.3	+ 13.7	8
MANKIM	0.0	- 21.2	0
MBALMAYO-AGRI.	25.2	-	5
MBALMAYO-ETF.	14.2	-	2
METET	27.3	- 5.5	1
MENGUEME	56.0	-	3
NDIKINIMIKI	22.0	- 17.6	4
NJAZENG	88.8	-	5
NGOMEZAP	11.4	-	7
NKOLBISSON	73.6	+ 27.7	5
NGOULEMAKONG	155.8	+ 85.4	6
NGORO	68.6	-	4
NYABESSAN	7.2	- 66.4	2
OBALA	19.0	-	4
OKOLA	25.7	-	3
OVENG	32.1	-	3
SA'A	35.8	-	2
YANGBEM	11.9	-	2
MAKENENE	237.0	-	3
MBANDJOCK	18.8	-	3
ZOETELE	5.5	-	3
IV - OUEST -			
BAFANG	52.0	-	5
BAFOUSSAM	58.8	+ 17.9	4
BAMENA	55.6	-	6
BANGANGTE	41.0	+ 15.0	5
BANGOU	29.0	-	7
BANGWA	48.9	-	7
BANDJOUM	38.7	-	6
BAZOU	37.3	-	4
FOUMBAN	69.9	- 46.4	5
GALIM	40.8	-	4
KOUNDEN	25.4	- 4.1	4
M B O S	47.7	-	5
MBOUDA	37.7	+ 8.6	4
PENKA-MICHEL	37.8	-	18
PETIT-DIBOUM	137.8	-	7
[illegible]	30.6	-	4

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DEPLUIE FAVRIER 1971 (uite)

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOURRAH	0.0	-	0
B O G O	0.0	-	0
D A N A	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	- 0.1	0
MAYO-DARLE	39.6	+ 10.8	3
MAYO-OULDEME	0.0	- 0.1	0
MERI	0.0	-	0
M B E	0.0	-	0
MOKIO	0.0	-	0
M O R A	0.0	- 0.8	0
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	- 7.6	0
P I T A R	0.0	0.0	0
TIGNERE	0.0	- 0.7	0
WAZA	0.0	0.0	0
YAGOUA	0.0	- 0.3	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAROMBI-KANG	150.5	-	7
BENOE-TIKO	66.2	-	3
BIMBIA	155.0	-	9
BIBUNDI-IDENAU	320.5	-	12
BUSSUMBU	98.2	-	6
BWINGA-RUBBER	64.0	-	5
HOLTFORTH BANANAS	28.6	-	3
IDENAU	320.3	-	12
ISONGO	479.1	-	17
KRATER	110.0	o	6
LIKOMBA-RUBBER	112.8	-	9
LINKSFLUS	220.3	-	11
LYSOKA	16.7	-	3
MABETA-BEACH	51.0	-	8
MBONGE	85.0	-	4
MEANJA	34.0	-	3
MISSAKA	13.2	-	3
MISSELELE	69.3	-	3
MOLIWE-PALMS	24.7	-	4
MOLIWE-NURSERY	73.4	-	3
MOKUNDANGE	114.5	-	7
MPUNDU-PALMS	41.2	-	3
MUYUKA	163.4	-	12
MOLYKO	16.1	-	3
MONDONI-PALMS	45.0	-	2
NKAMBE	44.9	-	2
NSONE-MOLIWE	49.0	-	3
POWO-PALMS	17.9	-	2
SODEN-IDENAU	222.3	-	12
SONNE-RUBBER	43.4	-	3
TOLE-TEA	34.0	-	6
TOMBEL	198.1	-	28
- CAMEROUN OCCIDENTAL (suite -			


HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m)
F E V R I E R 1971
0
0.1 à 25
26 à 50
51 à 100
> 100
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
BETARE-OYA
DSCHANG
YOKO
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
NGAMBE
BATOURI
TIKO
DOUALA
ABONG-MBANG
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
YOKADOUMA
AKONOLINGA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
FEVRIER 1971
0
1 à 5
6 à 10
> 10
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
EDEA
ESEKA
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 METEOROLGY

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 21 1972
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

MARS 1971
MARCH 1971

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN M A R S 1971

SITUATION GENERALE : Les hautes pressions Sahara - Libye ont alterné avec des passages de Thalwegs liées à des dépressions méditérranéennes.

En altitude, les Thalwegs ont été moins parqués sauf les 13, 14 et 15.

Le FIT 06/07 Nord en début de mois s'est régulièrement déplacé vers le Nord pour atteindre le 12° Nord en fin de période.

TYPE DE TEMPS : du 1er au 7 : Le FIT oscille entre 06/07 Nord.
- Au Nord du FIT : brumes sèches denses le 1er et le 2, isolées ensuite. Ciel nuageux par nuages supérieurs les 2 et 6, peu nuageux les autres jours.

- Au Sud du FIT : rares formations de brumes et brouillards matinaux - foyers orageux isolés plus actifs les 3 et 4.

du 8 au 21 : Le FIT se situe entre 08/09 Nord.
- Au Nord du FIT : Ciel le plus souvent clair à peu nuageux, brumes sèches pratiquement inexistantes.

- Au Sud du FIT : Les formations de brumes et brouillards matinaux sont généralement très localisées sauf le 12 et le 17 où elles ont été plus nombreuses notamment sur le Sud du Pays.

L'instabilité orageuse faible à modérée s'est renforcée les 14, 18 et 20. Des lignes d'instabilité d'activité modérée se sont formées à l'Est de DOUALA.

du 22 au 31 : Le flux de Sud Ouest se renforce, le FIT remonte et oscille entre 10/11 Nord avec 2 ondulations atteignant le 13 Nord les 30 et 31.

- Au Nord du FIT : Brumes sèches isolées ou inexistantes. Ciel généralement peu nuageux.

- Au Sud du FIT : Brumes et brouillards matinaux isolés plus nombreux le 27. L'instabilité orageuse, importante les 22, 23, redeveint normale jusqu'en fin de mois.

RESUME CLIMATOLOGIQUE : Des précipitations nocturnes éparses, de faibles intensité, mais parfois régulières dans le Centre-Sud, font de ce mois une période de transition.

Au-dessus du 8°N, la transition prend effet plutôt dans la dernière décade avec quelques pluies isolées.

Le déficit pluviométrique est presuqe général, alors que la température moyenne dépasse la normale, surtout dans le Nord.

Deux journées remarquables :
- le 4, par la chute de grêle dans plusieurs localités;
- le 20, par une importante baisse de la température maximale sur l'ensemble du pays./-

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

≡	Brouillard visibilité	< 1 km
=	Brume humide visibilité	> 1 km < 5 km
∞	Brume sèche visibilité	< 5 km
↯	Eclair	
K	Orage	
T	Tonnerre entendu	
⌓	Rosée	
⥣	Vent ⩾16 m/s	

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6, 19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q .

4°) - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES : (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — M A R S 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1						0.9								0.2						
2																				
3							0.2			9.5										
4	23.7		2.2	0.4	0.4	59.5	34.9	21.5	26.5	52.2	27.3	54.7	2.9		16.1	8.2	0.3			
5		0.2	13.9		0.9				0.2	4.0	10.9	12.2	11.2	3.8	0.8	Tr.				
6		0.2		0.3											2.0	0.1	0.6			
7		0.3		Tr.								10.5								
8																	9.5			
9	1.2			Tr.				0.5												
10	15.9	2.8	44.2							22.5	5.1	9.4	11.0	0.4	19.1	10.8	1.3			
11						8.5			15.7	2.6	2.0	1.4		4.0						
12											0.7									
13	0.1		1.7	28.4				0.9			4.8		1.0	16.0	5.8					
14	16.3	5.6			53.2	84.7	39.6		35.3	10.0	11.7	34.6	23.6							
15		1.0	10.0	4.5				Tr.	Tr.	4.6				Tr.	31.0	1.6	2.4	1.8		
16	14.3				12.3		15.8	11.4	2.0				4.0	27.8	7.0	10.0				
17								Tr.												
18	40.3			8.1	8.6	8.5	23.8	0.5	20.5	18.3	2.9	3.0	6.6	0.2	12.2	15.9				
19	22.8	4.7		Tr.	2.6		16.4	9.5	30.6	2.0	20.1		19.7	38.5	31.5	20.5	2.5	0.6	Tr.	
20	1.9	1.0					0.4	0.3				6.0		14.5	4.4	Tr.				
21		0.2	1.6	22.9		3.6												1.6		1.1
22				2.8			0.1							6.5				2.1	1.4	6.0
23	53.0	1.9	32.1		10.2	10.8	27.8	48.5	21.5	10.5	2.0		23.6		2.3	82.1	15.5	17.6	Tr.	
24	0.2	1.7		2.7	0.2						6.6		3.2			0.2	8.2		Tr.	
25		1.9	28.3	1.4									12.8		14.8		9.8	7.5		
26					0.9	0.3	Tr.	8.5	Tr.		1.7									
27			0.2					0.5	10.2	1.0	24.1	12.4	21.4			12.2				
28	17.4	0.8	4.5		17.6		5.1	11.6	0.2	2.9	1.0	4.8	1.5	6.5			4.7			
29	0.3			0.3			0.4		Tr.											
30		1.0			0.2	4.7				Tr.			6.5							6.4
31	3.7				14.9													Tr.		

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) MARS 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	POLI	KAELE
1												
2			12.3									
3			0.3			1.3					T	
4			52.4	13.0	7.8	5.7		2.2				
5	11.8	9.8			9.6	30.0			4.0			
6	7.4				5.1							
7	4.5	5.7		3.5		5.6						
8	8.2	6.3							Tr.	0.3	N	
9		13.5	7.7	13.5								
10	8.7	5.3		0.7	Tr.	14.2	4.2	2.1	21.8	Tr.		
11			2.5	4.3	1.4	52.3	21.4					
12	1.9											
13		1.5		9.0	2.9	21.7			2.5			
14	5.8		15.2	16.0		Tr.						
15	11.0	4.7	1.3		Tr.		10.6	0.4	1.8	11.6	A	
16			1.1		19.0				1.5	0.6		
17		8.6										
18		5.1	26.1	11.0			11.3					
19		13.8	22.9	9.5	16.2		28.7	4.0	13.8	5.8		
20		0.6			3.0	20.4	7.3	0.5		4.6		
21	4.8	5.7							5.6	15.3	E	1.7
22			0.8			3.0		0.1		20.6		
23		5.5	68.4		39.0		9.1	14.5		23.6		
24	4.8	0.2		19.0				34.7	1.3	0.4		
25	16.0	35.3				29.9	9.6	18.9	13.2	18.4		
26			7.3	1.0							N	
27	15.8		0.8	19.0			2.0	2.7				
28	0.2		7.6	7.0		42.0						
29										0.3		
30			16.2	6.0				3.4				Tr.
31								0.8				

TEMPERATURE MINIMALE MARS 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBA	YAOUNDE	[illegible]	LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-[illegible]	GAROUA	MAROUA	SA[illegible]K
1	22.9	19.0	17.4	22.4	20.5	23.8	23.5	21.0	20.0	20.9	19.8	19.2	20.0	19.1	19.5	21.0	18.8	12.9	20.5	19.5		
2	23.4	20.0	17.5	22.4	22.2	23.6	23.6	21.0	19.2	20.6	19.9	18.8	18.2	20.8	19.8	22.3	19.3	14.0	22.0	21.0		
3	24.0	20.0	16.2	22.8	22.4	24.3	24.0	21.5	19.5	18.7	17.9	19.6	17.8	19.6	18.8	22.2	19.8	14.0	22.4	21.5		
4	24.0	21.0	19.2	24.1	24.0	25.0	22.8	20.2	19.1	16.4	20.1	19.0	18.8	19.8	19.5	21.5	20.3	12.5	22.4	23.0		
5	21.1	20.0	15.0	22.0	21.8	21.0	21.5	19.1	17.0	17.0	18.0	16.4	18.4	19.8	19.0	20.4	19.0	18.6	25.0	23.8		
6	22.5	18.2	16.0	23.8	22.6	23.0	23.0	19.9	19.0	18.4	18.2	17.8	18.2	19.8	18.9	20.0	18.6	17.4	24.4	23.5		
7	22.8	18.8	16.8	21.2	21.2	23.3	22.8	21.0	18.8	18.8	18.0	18.8	17.8	18.0	16.9	20.0	18.0	13.8	22.8	23.0		
8	23.0	18.6	15.8	22.7	22.0	23.4	22.7	19.9	19.2	19.9	19.0	18.0	17.6	17.3	18.2	20.0	19.0	18.4	26.1	25.0		
9	23.0	19.4	17.8	22.4	22.2	24.3	23.5	20.5	19.8	19.5	19.0	18.9	18.8	20.2	20.0	20.8	16.2	17.2	26.6	24.0		
10	25.0	19.1	17.0	21.0	23.4	25.0	24.0	22.0	21.0	21.1	19.9	19.6	19.1	20.0	19.7	22.2	19.4	16.8	26.4	27.5		
11	23.0	18.8	16.0	22.8	23.0	24.0	23.6	19.9	17.0	17.2	18.0	18.5	17.8	21.5	17.8	19.3	17.0	16.2	23.8	22.4		
12	23.0	19.0	17.0	22.4	21.7	23.0	22.0	19.9	18.8	18.7	18.2	17.5	18.0	18.2	19.0	21.3	18.6	16.2	25.4	24.3		
13	24.0	19.5	19.0	22.3	23.1	24.4	23.5	21.7	20.3	20.3	20.5	19.0	18.0	19.8	20.6	21.6	19.8	17.3	23.6	23.0		
14	22.0	20.0	19.0	22.3	24.0	20.9	21.7	21.0	18.6	19.8	17.8	19.0	17.5	19.0	18.4	21.5	19.9	14.0	24.2	26.2		
15	20.3	19.0	17.8	21.3	20.4	21.2	20.5	17.9	17.6	19.0	17.0	18.8	17.9	19.0	18.8	18.5	19.1	18.0	26.5	26.2		
16	21.7	18.6	15.8	21.6	22.6	24.5	21.8	18.0	20.1	21.0	20.0	20.0	20.0	19.2	16.9	18.0	19.8	17.9	16.8	26.7	23.0	
17	20.8	17.8	18.0	23.6	18.4	23.6	22.0	18.6	19.4	19.5	19.6	18.8	17.7	19.0	19.2	19.8	18.2	17.9	28.4	25.6		
18	24.1	19.3	18.7	21.5	23.2	24.8	24.4	20.9	20.2	19.3	20.8	19.2	18.7	21.0	20.1	21.0	20.4	15.0	25.2	24.1		
19	21.4	20.2	19.8	22.2	22.0	22.6	21.8	19.1	18.8	19.0	19.2	19.3	18.4	20.0	18.9	20.2	19.4	19.6	23.6	26.4		
20	20.8	18.0	17.0	21.9	22.2	24.4	21.7	18.0	18.0	18.7	17.8	19.7	17.7	18.0	19.0	18.4	18.6	16.8	18.2	28.5	27.5	
21	22.0	20.0	17.1	23.6	22.0	23.9	22.4	19.8	18.2	18.2	18.0	18.8	18.2	18.2	18.2	19.8	18.4	16.3	26.0	26.2		
22	23.0	21.1	17.3	20.8	23.0	23.9	23.5	20.4	20.5	19.0	19.4	18.2	18.4	19.5	19.8	22.4	18.6	17.0	28.2	21.1		
23	23.9	19.8	18.0	22.3	22.5	24.0	24.5	20.8	19.9	21.0	20.5	19.8	19.3	21.0	20.7	21.4	19.8	18.0	26.2	26.0		
24	21.8	18.8	16.0	22.0	21.6	22.6	22.0	18.6	18.0	19.0	18.2	20.0	18.8	19.7	19.4	19.5	17.8	17.2	27.5	24.2		
25	22.5	19.8	18.0	21.2	23.2	23.7	23.0	19.4	20.0	20.1	18.7	20.0	20.0	21.0	20.9	19.5	16.6	17.0	27.8	24.2		
26	23.1	19.2	16.4	21.1	23.0	23.4	23.4	21.0	20.1	20.7	19.4	20.4	19.0	20.0	19.1	20.0	16.8	16.4	25.4	25.1		
27	23.2	18.6	16.2	21.3	22.0	22.5	22.5	20.1	19.8	20.2	19.7	19.2	18.8	19.0	20.0	20.9	18.8	16.9	27.6	23.6		
28	22.0	20.4	19.0	21.6	21.0	24.9	24.0	20.0	19.3	20.2	19.8	19.8	18.8	20.0	19.1	19.8	19.4	16.6	23.8	24.0		
29	22.9	20.0	17.2	22.2	21.2	22.8	23.5	19.9	17.5	17.6	17.8	18.3	17.0	16.5	16.0	19.3	14.6	16.2	26.4	22.0		
30	22.5	19.8	17.0	21.5	22.2	24.0	23.8	21.1	20.2	20.0	18.5	18.2	17.2	18.8	17.8	20.5	18.6	17.0	27.7	21.0		
31	23.2	19.8	17.0	23.2	24.2	23.5	22.9	20.3	18.9	19.6	19.1	19.5	17.[illegible]	18.1	18.0	21.5	20.4	16.0	26.0	23.0		

TEMPERATURE MAXIMALE — MARS 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.3	28.2	28.8	33.7	31.0	32.0	31.9	30.5	29.5	29.0	29.8	28.2	28.7	31.3	29.6	32.5	27.4	31.6	39.0	36.2
2	32.2	28.0	29.5	32.6	31.9	31.0	32.7	29.2	28.4	29.2	29.0	31.2	29.4	33.4	29.5	31.3	29.4	31.8	39.7	38.2
3	32.7	28.5	31.0	33.4	31.8	32.0	33.0	31.5	30.7	32.2	30.0	32.0	32.8	34.8	33.7	34.0	29.8	34.0	41.0	38.3
4	32.5	27.8	30.6	34.0	31.9	31.0	33.2	32.0	30.6	32.8	31.1	33.4	33.0	35.8	33.5	32.0	30.4	33.7	41.5	40.0
5	29.0	27.1	30.8	31.0	28.9	28.0	28.5	29.0	28.0	30.0	30.0	26.9	33.0	34.0	32.0	32.5	29.3	34.0	42.2	39.3
6	31.6	27.6	29.8	32.4	29.6	31.0	31.5	29.7	28.5	29.2	27.4	31.2	31.2	34.0	32.5	31.5	30.8	32.0	41.6	40.5
7	32.0	27.4	30.0	33.4	32.2	30.7	30.3	29.8	28.5	28.0	27.4	24.5	28.6	30.0	29.5	32.0	27.2	34.7	43.0	41.0
8	33.6	29.6	31.0	33.2	32.7	32.4	33.7	31.0	30.1	32.0	31.1	29.4	31.6	33.2	32.5	33.5	30.8	32.5	40.4	40.2
9	33.2	28.6	30.0	35.1	32.6	32.7	33.0	30.5	30.6	32.0	31.5	32.7	32.8	34.8	33.3	33.5	29.5	33.1	41.9	41.0
10	32.5	29.2	31.4	32.9	33.6	32.6	32.2	31.0	30.5	31.2	29.8	31.7	31.0	35.0	31.0	33.5	29.6	32.3	43.0	40.8
11	29.5	26.6	28.2	34.2	30.0	27.8	30.0	30.2	24.9	25.0	26.8	29.4	28.2	33.0	29.2	30.5	28.2	33.4	43.1	41.7
12	33.0	28.4	30.0	35.0	33.0	32.6	33.6	30.6	31.0	32.0	30.8	31.4	32.1	34.8	31.7	33.5	31.8	35.2	43.2	41.3
13	32.0	29.7	31.0	35.4	33.0	32.0	32.4	31.1	30.8	31.6	31.0	32.2	30.2	35.4	33.2	33.8	31.9	33.5	42.9	40.8
14	28.2	26.0	28.5	31.2	30.2	28.6	29.5	25.7	23.0	23.7	21.8	25.2	24.7	28.8	26.7	30.3	28.5	35.0	43.6	42.0
15	32.2	29.5	29.4	34.2	32.9	31.4	32.0	31.8	30.7	31.0	30.0	30.0	30.0	32.0	31.0	34.5	31.2	31.2	42.8	40.3
16	30.0	24.4	28.0	33.0	30.5	32.4	30.0	26.1	29.7	30.3	30.0	30.6	30.6	33.2	29.5	29.5	28.2	31.4	41.6	40.8
17	33.0	30.1	29.4	34.2	33.6	33.2	33.2	31.8	31.7	32.0	31.0	31.6	31.4	33.0	32.5	33.3	30.8	31.8	43.0	41.0
18	32.5	28.3	30.0	35.8	32.0	32.4	32.0	30.8	30.0	31.5	31.0	31.4	32.2	30.9	32.0	33.3	30.8	34.2	43.0	41.0
19	33.8	28.5	29.2	32.0	32.4	31.7	32.5	31.9	30.6	30.8	30.9	28.0	30.2	33.0	32.2	32.3	30.0	32.1	42.0	40.9
20	30.1	27.2	24.2	30.0	28.0	30.4	30.4	26.0	27.4	27.2	28.5	26.7	25.0	23.4	23.4	27.5	21.8	27.8	40.5	41.0
21	31.8	30.0	30.4	31.3	31.3	31.9	33.0	31.9	30.7	31.0	27.9	25.4	30.8	32.5	32.0	33.5	31.3	31.8	42.8	42.3
22	32.5	27.0	28.0	29.8	32.0	32.8	33.5	30.5	30.1	31.4	30.7	30.0	30.5	33.0	31.4	31.8	30.2	32.0	39.1	39.9
23	32.5	29.2	28.8	31.4	32.0	32.3	33.2	31.0	29.5	31.5	28.0	29.2	31.0	31.0	30.5	33.0	29.8	32.0	41.0	39.9
24	29.2	27.3	28.5	34.6	29.6	30.0	28.2	25.4	29.2	29.8	31.7	32.2	31.8	33.0	32.5	28.0	26.2	31.0	41.3	40.5
25	32.0	26.5	27.5	33.4	30.9	30.7	31.2	28.1	28.4	30.7	28.4	32.4	30.3	32.0	31.0	29.0	25.8	26.7	41.4	40.1
26	31.0	27.2	24.4	30.6	31.2	30.4	31.1	29.3	26.5	28.0	27.3	27.2	25.7	27.0	27.5	28.3	26.0	27.3	40.0	39.7
27	34.0	29.4	28.0	34.2	32.4	32.9	33.3	30.0	29.9	31.0	32.0	30.4	29.8	31.0	30.7	31.4	27.6	31.2	40.8	38.0
28	27.8	26.7	27.3	32.6	26.6	32.4	27.3	25.9	25.0	26.5	29.2	25.4	25.4	25.6	27.0	28.2	27.7	31.5	42.0	40.0
29	32.4	28.2	28.0	35.1	31.8	32.7	33.3	30.0	31.0	31.0	29.0	29.0	29.4	28.8	30.0	30.0	31.5	28.6	31.5	41.0	39.6
30	34.6	31.0	28.2	33.0	33.6	34.0	35.0	31.2	30.2	31.2	29.6	30.0	31.0	30.0	32.3	29.0	31.0	41.8	39.5
31	33.2	29.4	28.0	36.0	31.4	32.5	33.4	31.0	29.6	29.7	28.0	29.6	33.2	32.5	32.0	29.2	31.2	40.2	40.2

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)									PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	Tx+Tn / 2	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA	31.8	22.7	27.3	- 0.2	34.6	20.8	24.3	23.5	30.1	27.5	211.1	+ 1.9	14	53.0
E D E A	31.9	22.0	27.4	- 0.2	35.0	20.5	-	23.6	30.3	27.6	164.5	+ 13.3	11	39.6
NGAMBE	29.8	20.1	25.0	0.0	32.0	17.9	-	21.4	27.8	25.5	113.7	- 38.9	11	48.5
NKONGSAMBA	28.2	19.4	23.8	+ 0.2	31.0	17.8	-	19.7	26.9	23.5	23.3	-150.9	14	5.6
DSCHANG	26.5	16.4	21.4	+ 0.1	29.8	15.0	-	16.7	25.3	20.5	121.6	- 11.7	15	35.3
KRIBI	31.6	23.5	27.5	+ 0.6	30.4	20.9	25.1	24.2	31.1	27.8	181.5	- 22.7	9	84.7
ABONG-MBANG	30.0	18.3	24.2	- 0.2	33.0	17.0	-	19.3	27.9	25.1	149.0	+ 15.2	14	23.6
AKONOLINGA	30.1	19.4	24.7	- 0.8	32.8	17.0	-	20.2	27.9	25.4	140.1	+ 12.5	12	52.2
EBOLOWA	29.7	18.9	24.3	- 0.5	33.3	14.9	-	19.8	27.7	24.7	132.5	- 48.2	14	19.0
ESEKA	31.3	21.3	26.3	-	33.2	20.0	-	22.2	29.3	26.0	242.9	-	16	68.4
LOMIE	29.6	19.0	24.3	0.0	33.4	16.4	-	19.5	27.3	25.6	149.0	+ 25.9	10	54.7
SANGMELIMA	29.4	19.0	24.2	- 0.1	32.0	17.0	-	19.5	27.2	25.1	120.9	- 27.9	14	27.3
YAOUNDE	29.2	19.2	24.2	- 0.3	31.7	17.0	20.9	20.1	26.8	24.5	162.7	+ 15.9	10	35.3
YOKADOUMA	31.1	19.3	25.2	+ 0.1	35.0	18.0	-	19.8	29.3	25.1	226.1	+ 95.9	11	52.3
BAFIA	31.7	20.5	26.1	- 0.6	34.5	18.5	22.6	21.1	29.0	27.7	161.6	+ 47.3	10	82.1
BATOURI	32.0	19.3	25.7	+ 0.5	35.8	16.5	21.6	19.9	29.7	26.8	118.4	- 2.7	11	38.5
BERTOUA	30.8	19.1	24.9	+ 0.1	33.7	16.0	-	19.8	29.1	25.7	147.0	+ 30.2	12	31.5
BETARE-OYA	30.2	19.4	24.8	- 0.2	33.7	16.6	-	19.9	27.9	25.2	104.2	+ 3.8	9	28.7
NANGA-EBOKO	30.5	20.6	25.6	0.0	34.1	18.0	-	20.7	28.4	25.8	104.0	- 6.1	9	39.0
Y O K O	29.0	18.6	23.8	- 0.4	31.9	14.6	21.0	19.1	27.4	24.4	94.8	- 29.6	10	15.5
BANYO	31.0	18.6	24.8	+ 0.1	34.1	17.5	-	19.2	29.5	25.1	65.5	- 13.6	9	21.8
KOUNDJA	29.0	17.3	23.1	+ 0.2	31.4	15.0	19.7	18.1	27.0	23.6	138.7	+ 12.3	10	44.2
MEIGANGA	30.9	18.5	24.7	0.0	34.0	15.8	-	19.3	28.9	24.9	84.3	+ 24.5	12	34.7
NGAOUNDERE	32.0	16.4	24.2	0.0	35.2	12.5	19.4	17.1	30.4	25.4	31.2	- 10.8	6	17.6
TIBATI	32.1	19.3	25.7	+ 1.6	35.4	17.2	-	19.7	30.0	25.2	101.9	+ 41.9	11	23.6
GAROUA	41.6	25.4	33.5	+ 1.7	43.6	20.5	29.5	26.2	38.8	35.2	1.4	- 3.3	1	1.4
KAELE	40.6	25.6	33.1	+ 1.5	42.6	20.5	-	26.2	38.1	36.9	1.7	- 1.6	1	1.7
MAROUA-SALAK.	40.1	23.9	32.0	+ 1.3	42.0	19.5	27.8	25.0	38.3	34.2	17.5	+ 15.8	4	6.1
P O L I	39.2	21.4	30.3	+ 2.1	41.0	16.5	-	22.8	37.5	31.6	0.0	- 1.9	0	0.0
BAMENDA	24.8	16.2	20.5	- 0.1	27.8	14.0	-	18.5	23.7	19.2	94.0	- 76.6	13	16.0
MAMFE	33.3	22.2	27.8	+ 0.1	36.0	20.8	-	22.8	31.2	27.5	71.8	-166.1	10	28.4
T I K O	31.4	22.2	26.8	- 0.5	33.6	18.4	-	22.5	30.3	27.0	122.0	- 10.8	12	53.2

M A R S 1971

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mB. et 1/10è)								HUMIDITE RELAT. (en %)				EVA-PORATION (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	26.8	34.2	24.0	29.7	28.5	28.9	30.4	99	62	100	45	60.8	5	7	6	6
E D E A	31.7	27.5	34.0	24.6	-	28.1	29.3	30.5	97	67	98	57	73.1	-	6	5	4
NGAMBE	27.0	23.1	29.6	19.9	-	24.3	25.3	26.1	95	61	99	44	50.4	-	7	6	6
NKONGSAMBA	24.9	20.9	27.2	17.2	-	21.7	23.7	24.3	97	63	99	51	67.7	-	7	6	6
DSCHANG	22.8	17.8	25.3	9.6	-	18.5	20.7	20.9	99	59	100	25	44.8	-	7	6	7
KRIBI	35.1	27.6	39.9	24.1	29.6	28.3	33.6	31.6	95	74	97	67	64.6	6	7	6	6
ABONG-MBANG	25.0	20.7	28.0	17.6	-	21.9	23.4	24.1	99	53	100	39	79.9	-	7	6	5
AKONOLINGA	25.4	21.5	27.8	19.1	-	22.6	23.4	24.8	95	54	100	41	78.5	-	7	6	5
EBOLOWA	26.0	22.5	27.6	19.5	-	22.9	25.2	25.2	98	68	100	53	80.6	-	7	6	7
ESEKA	30.3	25.1	31.9	21.9	-	26.0	27.2	28.8	97	61	100	52	92.5	-	7	7	7
LOMIE	27.1	22.2	30.1	20.4	-	22.4	25.3	26.4	99	64	100	49	45.6	-	7	6	4
SANGMELIMA	25.6	21.9	28.1	20.1	-	22.5	23.8	24.3	99	60	100	48	70.0	-	8	6	5
YAOUNDE	25.1	21.0	27.0	18.4	22.9	22.2	23.2	23.8	97	58	100	46	89.7	6	7	6	6
YOKADOUMA	27.9	22.8	30.4	20.6	-	22.8	25.6	27.4	99	56	100	40	72.4	-	6	6	5
BAFIA	27.7	23.2	30.1	21.3	25.4	23.9	26.1	26.1	97	57	100	44	77.2	6	7	6	6
BATOURI	25.0	20.2	29.1	17.3	22.9	21.9	23.1	23.4	96	48	100	34	96.0	5	6	6	6
BERTOUA	25.1	21.4	27.6	18.1	-	22.2	23.7	23.9	97	52	100	35	61.6	-	7	7	7
BETARE-OYA	23.9	20.4	27.0	18.4	-	21.9	24.2	22.9	95	66	100	46	91.1	-	7	6	6
NANGA-EBOKO	26.7	23.2	30.1	20.3	-	23.6	25.5	25.5	97	66	100	57	65.6	-	7	6	5
Y O K O	23.3	17.6	25.3	12.9	20.4	20.6	21.9	20.3	96	54	100	36	88.5	6	7	6	6
BANYO	21.4	17.4	23.2	14.2	-	19.2	19.6	19.5	87	43	95	29	110.1	-	6	5	6
KOUNDJA	22.3	15.6	24.5	8.6	20.2	19.1	18.6	20.2	92	42	100	20	104.8	6	6	6	6
MEIGANGA	22.3	17.3	27.0	9.3	-	19.8	19.7	19.9	89	42	98	22	115.9	-	6	7	7
NGAOUNDERE	20.5	12.8	23.7	6.5	17.5	17.5	15.0	15.7	90	31	100	13	143.2	6	7	6	7
TIBATI	22.9	19.0	25.9	14.0	-	20.6	20.6	20.5	91	37	96	11	193.9	-	6	6	6
GAROUA	20.2	9.2	26.8	4.0	13.7	16.4	13.2	13.4	50	13	71	5	423.0	6	7	5	6
KAELE	11.7	6.5	21.1	3.1	-	9.3	8.5	9.3	32	11	64	5	583.4	-	5	4	5
MAROUA-SALAK	13.6	6.8	26.5	3.1	10.4	9.8	8.3	10.6	38	11	84	4	438.0	3	5	5	5
P O L I	23.4	17.9	29.7	10.8	-	18.9	21.5	19.1	71	28	88	19	331.3	-	4	4	5
BAMENDA	19.8	14.5	22.1	11.5	-	15.5	17.5	18.6	92	48	99	14	126.8	-	7	6	7
MAMFE	31.2	25.8	34.0	23.4	-	26.6	29.3	28.9	97	59	99	50	86.3	-	7	6	6
T I K O	29.9	25.9	32.2	21.2	-	26.3	28.2	28.8	97	63	100	51	89.4	-	7	7	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)								
DOUALA	0.1	0.0	1.9	1.1	NE	13	16	2	7	0	9	19	11	0	0
E D E A	-	0.0	1.0	0.4	-	-	-	1	0	0	4	13	0	0	0
NGAMBE	-	0.3	2.8	0.4	-	-	-	1	0	0	9	15	9	0	0
NKONGSAMBA	-	0.7	5.1	3.0	S	19	20	16	1	2	11	15	0	1	1
DSCHANG	-	0.0	2.3	0.4	-	-	-	14	0	0	4	18	0	0	0
KRIBI	0.9	1.8	1.8	1.5	E	10	30	0	0	0	2	21	18	0	0
ABONG-MBANG	-	1.7	4.0	1.5	E	20	14	5	0	0	5	14	0	1	1
AKONOLINGA	-	1.9	3.1	1.7	E	16	18	2	0	0	3	15	0	1	1
EBOLOWA	-	2.7	4.9	4.4	E	18	30	4	0	0	8	20	0	1	1
ESEKA	-	0.2	2.2	1.3	E	18	11	2	0	0	2	18	12	1	1
LOMIE	-	0.0	2.0	0.1	E	20	4	5	0	0	7	13	1	3	3
SANGMELIMA	-	0.6	1.6	0.6	-	-	-	6	0	0	2	15	1	0	0
YAOUNDE	2.3	1.0	2.7	1.7	E	18	11	3	0	0	7	29	2	2	1
YOKADOUMA	-	0.4	3.1	0.3	-	-	-	10	0	0	0	11	0	0	0
BAFIA	0.9	0.5	2.6	1.7	E et S	16	4 Jours	5	0	3	9	16	0	4	0
BATOURI	0.2	0.3	2.1	0.5	NE	17	16	5	1	1	3	21	0	1	0
BERTOUA	-	0.9	2.6	1.3	E	16	E et 19	2	0	0	3	15	0	2	0
BETARE-OYA	-	3.7	6.4	6.3	N	25	11	1	4	4	4	17	7	4	2
NANGA-EBOKO	-	0.7	2.8	0.5	-	-	-	4	1	0	5	13	9	0	0
Y O K O	5.0	3.5	4.0	3.7	N	20	10	11	1	4	4	24	0	7	1
BANYO	-	0.0	2.1	1.0	-	-	-	0	0	0	6	15	0	0	0
KOUNDJA	0.7	0.4	1.6	0.8	N	14	5	3	0	6	10	18	20	0	0
MEIGANGA	-	0.0	1.8	0.5	NE	17	24	0	0	2	4	17	0	1	0
NGAOUNDERE	0.8	0.4	3.7	1.4	NW et NNE	20	22 et 25	2	0	3	1	15	0	2	2
TIBATI	-	0.1	1.6	0.8	N	17	23	1	0	4	8	16	1	1	1
GAROUA	1.7	1.5	2.8	1.5	NW	12	24 et 30	0	0	3	3	3	0	0	0
KAELE	-	3.4	4.7	2.4	S	20	20 et 21	0	0	4	4	2	0	2	2
MAROUA-SALAK.	2.3	2.3	4.4	2.4	E	17	22	0	4	0	0	4	0	1	0
P O L I	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0
BAMENDA	-	0.7	3.0	1.2	-	-	-	0	0	5	4	16	0	0	0
MAMFE	-	1.0	2.5	1.6	-	-	-	6	0	0	4	25	5	0	0
T I K O	-	0.3	3.0	2.6	-	-	-	0	0	0	0	11	0	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	7.4	3.6	5.6	6.4	7.0	6.4	6.0	8.2	7.5	7.1	4.3	7.5
2	2.9	2.0	3.2	7.2	2.4	6.8	6.8	9.0	6.1	4.1	3.5	6.6
3	6.7	6.3	8.0	8.7	8.0	9.6	8.0	8.3	8.0	4.6	3.6	7.5
4	1.8	5.8	5.5	7.4	0.5	8.0	9.2	9.6	4.9	5.8	3.7	2.7
5	2.6	4.7	5.2	6.9	5.0	9.0	9.4	9.0	1.2	1.3	0.5	7.2
6	5.9	4.8	6.9	7.4	8.8	7.9	6.7	8.4	6.4	3.2	2.0	5.1
7	7.3	4.8	6.8	2.4	9.7	9.9	9.6	10.0	8.3	6.1	7.8	7.5
8	9.3	8.4	7.8	8.6	10.1	6.1	4.4	8.5	10.2	6.0	8.1	5.4
9	8.0	5.6	10.0	8.6	8.5	6.9	9.4	10.0	6.3	4.6	8.6	7.3
10	6.6	6.3	8.4	7.4	6.3	8.2	9.4	10.0	8.5	3.7	7.4	3.8
11	2.8	0.6	5.0	6.2	5.5	8.6	9.2	10.0	8.4	3.5	0.4	6.3
12	8.8	8.4	9.2	7.8	10.0	10.1	9.1	9.0	7.5	6.3	7.8	8.3
13	5.8	6.2	8.4	9.2	9.3	9.5	8.8	9.5	8.6	5.8	6.2	6.2
14	0.0	0.0	6.7	1.0	3.2	9.0	10.0	10.0	3.0	1.1	0.0	2.4
15	7.5	7.0	7.7	8.0	9.0	6.8	8.9	8.5	6.7	5.4	8.3	6.4
16	1.3	4.6	2.4	8.7	7.9	7.1	8.6	9.2	7.9	5.9	1.4	7.1
17	8.0	9.3	9.5	8.7	7.4	6.3	9.5	6.3	6.6	7.0	10.0	7.1
18	5.3	5.3	6.8	4.2	9.3	9.4	9.5	10.3	6.5	6.9	6.7	6.6
19	6.3	7.2	5.8	8.4	7.0	5.9	9.7	9.9	2.6	2.7	5.6	3.5
20	2.2	6.1	0.6	0.8	0.5	4.4	7.4	9.4	0.0	0.8	0.0	1.0
21	7.0	4.1	9.7	9.0	8.3	5.6	8.9	7.2	7.4	5.9	7.1	8.4
22	4.7	6.6	6.4	8.6	2.8	6.1	6.3	5.8	2.5	3.4	3.3	2.8
23	5.1	3.1	3.6	2.9	2.3	7.1	8.1	6.4	4.9	5.1	6.2	5.0
24	3.4	5.1	4.2	9.0	4.5	9.7	8.9	9.8	7.0	6.3	4.0	5.9
25	4.8	3.7	4.7	7.3	7.2	3.3	7.7	8.7	5.4	6.0	4.7	1.9
26	4.5	1.4	1.8	1.5	1.1	5.3	6.5	6.4	5.2	2.5	1.9	1.1
27	7.8	8.3	5.0	6.9	7.9	10.3	7.4	8.5	7.3	7.5	8.9	8.4
28	2.1	1.5	5.6	0.2	2.4	6.7	9.0	8.3	1.8	3.7	0.0	2.3
29	7.2	7.6	9.7	9.1	7.9	9.3	9.7	9.7	10.7	7.8	9.7	7.5
30	9.0	6.1	9.0	3.9	9.5	8.8	9.0	5.0	11.4	6.4	9.5	9.5
31	6.9	5.9	9.9	9.7	3.7	8.8	6.1	7.0	9.7	7.1	6.1	8.9

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

 VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s MARS 1971

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s MARS 1970

YAOUNDE

Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1700	24	02	30	02	14	04	09	06	-	-
1700	24	02	06	03	33	02	-	-	-	-
1700	18	02	17	04	10	03	09	11	06	07
0500	26	04	27	07	18	04	08	12	09	10
1700	22	04	26	08	25	07	04	08	08	11
1700	22	04	23	05	27	04	02	07	08	17
1700	20	03	22	04	22	05	05	06	07	20
0500	00	00	28	06	25	06	06	14	09	14
0500	00	00	27	04	20	04	06	13	10	06
1700	24	02	27	04	24	04	-	-	-	-
1700	00	00	07	02	06	03	05	09	-	-
1700	22	03	25	04	12	03	07	13	-	-
1700	22	04	22	04	24	04	05	09	10	18
1700	00	00	30	02	10	08	08	15	-	-
1700	16	03	16	04	18	02	09	10	-	-
1100	09	02	10	02	09	07	07	16	-	-
1700	06	04	06	03	08	01	06	07	-	-
1700	18	04	18	05	20	02	04	07	11	03
1700	00	00	03	01	18	03	08	10	-	-
1700	08	05	07	11	06	14	08	10	12	04
1700	00	00	18	04	19	03	10	11	10	17
1700	26	02	27	05	22	04	09	08	-	-
0500	26	03	26	05	27	06	07	10	08	13
1700	00	00	30	04	28	02	-	-	-	-
1700	27	04	30	07	29	03	11	05	09	12
1700	00	00	26	03	26	04	06	06	07	12
1700	36	03	01	06	01	06	07	08	12	12
1100	22	02	23	04	21	05	06	09	-	-
1100	00	00	09	02	11	03	07	15	-	-
1700	06	03	10	05	06	06	08	17	-	-
0500	22	03	23	05	15	07	09	16	-	-

BATOURI

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

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

NGAOUNDERE

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 5,00 mètres — MARS 1971

-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	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	31	
12h TU	0	0	0	0	1	3	1	0	2	5	7	1	1	1	1	0	9	
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	2	0	0	0	0	14	

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	30	1
06h TU	0	0	1	1	2	5	7	19	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	21	10

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1007.8	0	0	0	7	9	11	11	11	11
06h TU	1007.8	1	2	2	9	11	15	15	15	15
12h TU	1007.4	0	0	0	1	2	15	15	15	15
18h TU	1005.7	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	1	1	1	1	1	
06h TU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES - AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 751 mètres MARS 1971

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	2	8	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	8	28	3
12h TU	0	0	8	0	0	0	1	2	13	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	21	10

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébulosité de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	925.2	0	0	0	11	11		11	11	11
06h TU	925.1	0	0	0	10	10	10	10		
12h TU	924.8	0	0	0	0	0	19	19	19	19
18h TU	923.2	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	[illegible]	1	3	3	3	3	3
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — M A R S 1971

-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	1	1	1	2	1	1	0	0	0	24
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	27
12h TU	5	0	2	0	0	0	2	0	3	0	2	2	4	3	5	1	21
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	1	2	2	2	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	1	3	7	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	2	5	9	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	3	7	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	2	2	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	889.9	0	0	0	0	0	2	2	2	2
06h TU	890.3	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	889.2	0	0	0	0	0	7	7	7	7
18h TU	888.3	0	0	0	0	1	2	2	2	2

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquence des Hauteurs									
Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 242 mètres — MARS 1971

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4	0	12	2	7
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	1	5	0	13
12h TU	1	0	2	0	2	2	1	1	2	1	1	1	13	0	11	1	2
18h TU	0	0	1	0	4	1	0	0	3	0	2	1	2	0	21	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	1	1	3	7	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	2	4	6	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	7	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	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	977.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	978.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	977.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	975.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - MARS 1971

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1506 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3159 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5894 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7622 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+20.0	+18.2	-	-	+12.0	+02.8	-	-	-03.6	-09.2	-	-	-13.8	-19.4	-	-
2	+17.4	+14.4	01	05	+10.0	+04.0	23	11	-05.2	-12.0	25	03	-15.0	-22.0	08	02
3	+18.7	+13.1	08	06	+10.2	+04.1	12	13	-05.3	-11.0	19	04	-16.7	-23.4	03	06
4	+20.1	+17.0	10	03	+10.6	+04.4	10	13	-05.6	-11.8	11	04	-17.2	-23.4	12	01
5	-	-	27	01	-	-	07	13	-	-	07	09	-	-	09	19
6	+19.2	+16.4	35	07	+13.3	+03.2	09	13	-04.3	-09.3	14	14	-14.7	-21.2	14	08
7	+19.4	+17.6	34	03	+11.7	+03.4	09	15	-06.1	-15.8	07	06	-15.2	-24.8	13	14
8	-	-	25	03	-	-	11	14	-	-	11	06	-	-	08	08
9	+20.0	+12.8	32	03	+12.0	-01.0	11	12	-04.6	-10.6	19	06	-15.8	-21.3	08	03
10	+19.4	+17.2	24	03	+11.6	+05.2	09	17	-03.8	-11.4	13	08	-14.4	-22.6	15	08
11	+19.4	+15.8	04	02	+10.6	+08.5	08	11	-04.4	-16.4	11	12	-14.9	-28.2	10	10
12	-	-	13	06	-	-	10	11	-	-	13	08	-	-	11	12
13	+20.6	+16.8	20	02	+12.6	+03.6	09	16	-04.6	-14.8	12	10	-24.2	-29.6	10	13
14	+20.2	+17.0	03	03	+12.0	+03.2	11	14	-05.3	-12.7	10	11	-17.0	-24.4	21	23
15	+20.2	+14.3	08	03	+10.9	+01.0	09	13	-05.0	-07.8	13	14	-15.4	-16.6	11	15
16	+19.9	+16.4	31	02	+11.3	+07.0	10	12	-04.1	-10.2	11	15	-13.1	-16.8	13	10
17	+17.4	+14.8	08	09	+13.0	+05.2	10	07	-04.2	-17.9	11	20	-13.3	-21.4	13	09
18	+21.5	+14.4	01	05	+15.0	+04.5	08	10	-00.5	-12.2	10	05	-11.9	-22.8	13	06
19	+18.7	+17.6	16	04	+13.0	+13.0	26	02	-05.5	-12.5	10	07	-15.1	-24.2	16	03
20	+22.3	+19.0	07	06	+11.8	+10.7	09	03	-02.4	-06.6	11	10	-12.6	-18.1	25	04
21	+18.9	+13.7	12	09	+10.4	+04.8	11	10	-03.0	-09.0	14	03	-12.2	-16.4	13	03
22	+20.0	+15.8	26	02	+12.0	+06.8	12	15	-06.5	-08.2	12	05	-14.7	-18.8	11	08
23	+20.0	+13.0	-	-	+13.8	+06.8	-	-	-03.8	-10.8	-	-	-13.0	-21.0	-	-
24	+19.2	+15.6	09	03	+10.4	+07.4	07	01	-05.0	-05.0	02	01	-14.2	-15.4	08	03
25	+20.0	+16.6	30	03	+12.6	+08.8	07	09	-04.6	-05.9	08	08	-15.4	-21.4	09	13
26	+16.8	+11.0	36	03	+10.8	+04.9	04	05	-05.4	-14.1	01	03	-15.3	-17.6	09	18
27	+18.4	+14.6	08	02	+11.6	-01.2	08	15	-04.7	-09.5	09	11	-14.0	-18.3	08	16
28	+22.6	+15.4	30	04	+12.2	+06.4	10	12	-02.6	-14.0	11	12	-13.6	-25.6	09	10
29	+19.6	+14.3	03	04	+11.2	+04.8	05	07	-05.8	-14.6	15	06	-16.0	-22.8	08	11
30	+19.4	+12.9	14	05	+10.0	+03.0	10	14	-04.7	-17.6	11	15	-14.5	-22.3	10	11
31	+21.4	+18.8	16	02	+12.8	+07.1	12	23	-02.2	-05.8	11	11	-14.7	-22.8	11	13
MAX.	+22.4	+19.0	12	09	+15.0	+13.0	12	22	-00.5	-05.0	11	20	-11.9	-15.4	11	23
MIN.	+16.8	+11.0	27	01	+10.0	-01.2	07	01	-06.1	-17.6	02	01	-17.2	-29.6	12	01
MOY.	+19.7	+15.5		04	+11.8	+05.7		11	-04.3	-10.9		09	-14.6	-21.5		10

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en Degrés centigrades

Td = Point de Rosée en Degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (suite) M A R S 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moy. 9738 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moye. 12517 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moy. 14343 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moy. 16683 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moy. 18692 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	-30.2	-	-	-53.4	-	-	-65.4	-	-	-72.0	-	-	-	-	-
2	-30.9	35	04	-51.6	23	10	-64.4	22	18	-74.4	27	09	-	-	-
3	-32.1	36	06	-52.5	15	09	-64.4	14	18	-72.4	19	07	-	-	-
4	-31.8	11	09	-51.2	14	17	-64.4	16	23	-73.4	23	08	-	-	-
5	-	19	15	-	17	23	-	16	11	-	-	-	-	-	-
6	-29.2	17	09	-	16	10	-	13	16	-	13	06	-	-	-
7	-30.0	15	14	-50.2	13	20	-61.6	14	17	-71.9	20	04	-75.9	08	16
8	-	12	08	-	14	12	-	08	12	-	12	09	-	-	-
9	-29.4	14	08	-50.6	11	16	-62.5	11	15	-73.4	15	07	-76.8	08	14
10	-29.2	12	07	-48.0	06	10	-62.2	08	10	-74.8	14	15	-	-	-
11	-28.2	12	10	-49.2	10	17	-68.2	11	16	-74.6	16	19	-72.7	11	08
12	-	14	10	-	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-29.4	13	07	-50.0	07	09	-61.8	07	08	-76.0	21	05	-78.8	13	12
14	-28.6	12	11	-49.1	12	02	-63.8	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-29.7	13	13	-51.2	30	03	-63.4	36	02	-	-	-	-	-	-
16	-24.2	14	09	-46.6	-	-	-59.1	-	-	-75.4	-	-	-73.0	-	-
17	-28.1	18	10	-48.8	18	07	-63.0	11	07	-75.8	02	05	-	-	-
18	-26.1	23	07	-47.0	14	05	-62.0	16	08	-73.5	17	13	-73.6	11	13
19	-29.6	23	05	-50.0	17	12	-64.1	17	15	-	-	-	-	-	-
20	-26.5	24	02	-46.9	14	12	-60.0	17	17	-	-	-	-	-	-
21	-26.9	16	04	-49.5	27	07	-62.4	26	03	-76.3	13	08	-76.9	11	08
22	-28.1	34	05	-49.1	35	09	-62.4	31	08	-	-	-	-	-	-
23	-27.5	-	-	-47.0	-	-	-59.8	-	-	-75.3	-	-	-76.6	-	-
24	-26.9	-	-	-49.3	-	-	-63.7	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-27.0	18	09	-49.0	18	07	-61.6	10	10	-	-	-	-	-	-
26	-28.6	14	08	-51.8	14	08	-64.0	15	11	-	-	-	-	-	-
27	-27.5	09	09	-52.3	16	09	-69.4	14	16	-	-	-	-	-	-
28	-28.2	17	05	-48.0	15	10	-62.1	16	22	-71.4	10	09	-	-	-
29	-28.9	11	14	-46.9	11	09	-60.6	13	11	-	-	-	-	-	-
30	-29.0	17	09	-48.4	17	11	-62.6	10	09	-74.5	13	15	-74.0	13	15
31	-28.4	13	16	-49.4	15	11	-64.4	13	19	-74.8	14	19	-	-	-
MAX.	-24.2	13	16	-46.6	17	23	-59.1	16	23	-71.4	16	19	-72.7	08	16
MIN.	-32.1	24	02	-53.4	12	02	-69.4	36	02	-76.3	13	04	-78.8	11	08
MOY.	-28.6	X	09	-47.8	X	11	-60.8	X	13	-74.1	X	10	-75.4	X	12

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

M A R S 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
[illegible]	215.7	-	8
[illegible]	153.9	-	8
[illegible]	84.8	-	10
[illegible]	173.1	-	6
[illegible]	15.7	-	8
[illegible]	207.5	+ 32.2	4
[illegible]	168.9	+ 6.4	5
[illegible]	193.3	-	14
[illegible]	98.8	- 49.3	4
[illegible]	23.0	-	3
[illegible]	81.8	- 80.8	10
[illegible]	118.4	- 19.3	10
[illegible]	84.4	-	7
N D O M	38.0	- 84.7	2
NDOUNGUE	37.0	-	11
NKONDJOCK	105.9	- 65.8	7
NYANON	168.7	-	7
NYOMBE (IFAC)	47.6	-	6
POUMA	153.0	-	5
SAKBAYEME	180.1	+ 27.3	5
SOHOK	118.8	-	4
SOILLE	76.7	-	8
SOUZA	125.5	-	6
YABASSI	85.8	- 62.0	12
YINGUI	106.4	-	5
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	73.1	- 21.8	8
GAROUA-BOULAI	71.6	-	13
KAGNOL I	112.1	-	8
[illegible]	112.0	+ 20.5	6
[illegible]	80.0	-	5
[illegible]	141.9	-	7
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	195.5	+ 37.0	14
A Y O S	181.3	+ 76.4	3
BENGBIS	226.8	+ 70.2	11
BIPINDI	168.6	-	8
BOKITO	103.5	-	6
CAMPO	263.4	-	12
DZENG	99.2	-	8
ELOGBETINDI	667.5	-	11
EWOUDOULA	138.7	- 13.9	8
LOLODORF	71.5	+ 10.2	6
MAKAK	227.7	+ 42.5	15
MAKENENE	157.4	-	7
MANKIM	172.8	+ 43.5	10
MBALMAYO-AGRI.	92.5	-	10
MBALMAYO-EIF	149.5	-	7
MABNDJOCK	82.6	-	7
METET	167.3	- 2.1	7
MENGUEME	144.1	-	10
NDIKINIMEKI	150.1	+ 28.7	7
NJAZENG	215.1	-	10
NGOMEZAP	56.6	-	7
NKOLBISSON	207.2	+ 17.2	10
NGOULEMAKONG	138.4	- 28.7	11
NGORO	101.2	-	6
NYABESSAN	127.3	- 61.6	11
OBALA	104.8	-	6
OKOLA	81.0	-	9
OVENG	127.8	-	7
SA'A	114.4	-	6
YANGBEM	135.3	-	8
ZOETELE	158.6	-	11
IV - O U E S T -			
BAFANG	63.6	-	5
BAFOUSSAM	88.0	- 17.7	8
BAMENA	60.9	-	11
BANGANGTE	52.7	- 48.9	7
BANGOU	27.1	-	6
BANGWA	36.5	-	10
BANDJOUM	65.4	-	10
BAZOU	41.9	-	7
FOUMBAN	129.9	+ 36.0	11
GALIM	90.0	-	12
KOUNDEN	91.4	- 16.9	9
M B O S	107.5	-	13
MBOUDA	97.7	- 4.1	10
PENKA-MICHEL	147.2	-	22
PETIT-DIBOUM	89.1	-	8
TONGA	126.5	-	11

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

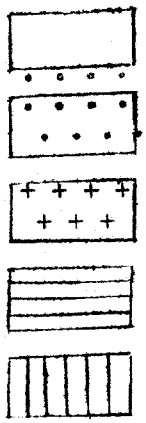
M A R S 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOURRAH	0.0	-	0
B O G O	0.0	-	0
DANA	3.6	-	1
DOUKOULA	0.0	- 4.2	0
GAROUA-VILLE	17.0	-	1
GUIDER	0.0	- 4.6	0
L A M	0.0	- 2.9	0
MAROUA-AGRI.	0.0	- 1.6	0
MAYO-DARLE	183.5	+ 86.2	9
MAYO-OULDEME	1.2	+ 0.3	1
MERI	0.0	-	0
M B E	34.9	-	2
MOKIO	0.0	-	0
M O R A	0.0	- 0.4	0
NGAOUNDERE-AGRI.	35.2	- 16.3	5
S I R	0.0	- 2.2	0
WAZA	0.0	-	0
YAGOUA	0.0	- 3.8	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAKOMBI-KANG	183.9	-	9
BENOA-ITIKO	109.0	-	9
BIBUNDI	210.6	-	12
BIMBIA	119.7	-	15
BUSSUMBU	112.6	-	8
HOLTFORTH-BANANAS	147.7	-	10
IDENAL-BIBUNDI	210.6	-	12

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
- CAMEROUN OCCIDENTAL (suite) -			
ISONGO	309.6	-	15
IDISE-TOMBEL	-	-	-
KOLA-RUBBER	95.7	-	10
KRATER	132.0	-	8
LIKOMBA-RUBBER	112.8	-	9
LINKFLUS	190.7	-	13
LYSOKA	82.4	-	11
MABETA-BEACH	133.0	-	10
MBONGE	102.2	-	7
MEANJA	48.3	-	3
MISSAKA	70.9	-	9
MISSELELE	78.8	-	8
MOLIWE-PALMS	40.4	-	11
MOLIWE-NURSERY	152.4	-	10
MOKUNGANGE	181.0	-	10
MPUNDU-PALMS	68.3	-	4
MUKONJE	159.6	-	12
MUYUKA	162.7	-	31
MOLYKO	127.2	-	7
MONDONI-FARMS	85.5	-	7
NDIAN	192.8	-	-
NKAMBE	86.3	-	8
NSONE-MOLIWE	134.4	-	10
POWO-PALMS	61.6	-	6
SODEN-IDENAU	217.4	-	14
SONNE-RUBBER	109.4	-	10
TOMBEL	267.0	-	15

HAUTEURS MENSUELLES DES PLUIES (en m/m)

M A R S 1971



0

1 à 50

51 à 100

101 à 200

> 200

MAROUA

KAELE

GAROUA

POLI

NGAOUNDERE

BANYO

MEIGANGA

TIBATI

BERTOUA

OYA

BAMENDA

KOUNDJA

YOKO

MAMFE

DSCHANG

NKONGSAMBA

BAFIA

NANGA-EBOKO

BERTOUA

BATOURI

NGAMBE

TIKO

DOUALA

YAOUNDE

ADONG-MBANG

YOKADOUMA

EDEA

ESEKA

AKONOLINGA

LOMIE

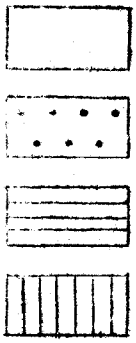
KRIBI

EBOLOWA

SANGMELIMA

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

MARS 1971



0

1 à 5

6 à 10

11 à 16

MAROUA

KAELE

GAROUA

POLI

NGAOUNDERE

BANYO

TIBATI

MEIGANGA

BAMENDA

KOUNDJA

BETARE-ÖYA

MAMFE

YOKO

DSCHANG

NKONGSAMBA

NANGA-EBOKO

BATTA

BERTOUA

BATOURI

NGAMBE

TIKO

DOUALA

ABONG-MBANG

YAOUNDE

YOKADOUMA

EDEA

ESEKA

AKONOLINGA

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 METEOROLGY

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 21 1972
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

AVRIL 1971
APRIL 1971

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN A V R I L 1971

1° - SITUATION GENERALE ET EVOLUTION

Au cours de ce mois, du 1er au 10, une zone dépressionnaire se situe entre l'AFN et la LIBYE, avec passage assez fréquents de perturbations sahariennes. Du 11 au 16, un faible Thalweg persiste de la LIBYE au TCHAD et est remplacé du 17 au 23 par une cellule anticyclonique.

Du 24 au 30, s'installe progressivement une vaste zone dépressionnaire sur l'Afrique Occidentale et Centrale.

2° - TYPE DE TEMPS

Du 1er au 16, le FIT oscille entre 10/12 Nord.

- Au Nord du FIT, ciel le plus souvent clair ou peu nuageux - Brumes sèches denses les 4 et 5 liées au passage d'un front actif.

- Au Sud du FIT, les brouillards et stratus bas ont été assez nombreux les 4, 6, 8, 11, 12 et 14 sur les régions du Centre-Sud.

L'instabilité otageuse est assez bien marquée pendant cette période et l'on a observé 3 lignes de grains les 3, 9 et 16.

Du 17 au 23, le FIT se situe le plus souvent sur le 07°Nord.

- Au Nord du FIT, on observe 3 jours de brumes sèches le 17, 18, 19 avec ciel peu nuageux.

- Au Sud du FIT, les bruillards et stratus matinaux sont isolés - l'instabilité orageuse est à forte évolution diurne. Les orages côtiers nocturnes sont très fréquents.

- Du 24 au 30, le FIT remonte assez rapidement sur le 10° Nord pour s'y maintenir à partir du 27.

- Au Nord du FIT, beau temps en général.

- Au Sud du FIT, les formations de brouillards et stratus matinaux sont généralement isolées. L'instabilité orageuse normale pour la saison est plus marquée les 27 et 28.

3° - Du point de vue Climatologique : trois zones à retenir :

- Au Nord du 8°N, précipitations nulles ou rares pour marquer avec quelques orages isolés, la période de transition.

- Sur le rélief et dans le Littoral, début de saison des pluies caractérisé par des précipitations nocturnes souvent accompagnées de grains orageux ou de grêles (principalement dans l'Adamaoua).

- Dans le Centre-Sud et l'Est, petite saison des pluies avec des précipitations peu intenses, mais des grains très forts (Bafia 30 m/s le 17).

Le déficit pluviométrique est général./-

-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 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 AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m et 1.10e) A V R I L 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	
1				16.0		15.0	0.2				1.4					0.7				
2				9.1	1.5	23.2		Tr.		12.5				2.9				9.4	7.0	
3	11.9	0.7		1.8	15.3	17.0	2.9	17.6	5.4	5.6	41.5	32.4	26.3	15.2	18.4	31.7	19.5			E
4	28.2	10.8			44.4	Tr.	15.7	21.5	0.6						3.6	3.5	16.1			
5	1.2	9.6	21.7	1.4	2.6	1.8		1.2			6.5	2.6	1.5	0.5		11.8	7.2	0.2		
6	11.3	4.1	11.7	0.4	1.3	15.7	32.4	19.6	10.2	30.7	41.0	12.4	2.0	6.5	16.8	16.8	1.1			
7	0.1			0.3		3.4			8.2	24.1	6.3	5.6	7.6	25.7			11.1	Tr.		
8		1.0	10.5	4.6				1.2												
9	46.4	20.4		4.7	16.4	3.0			10.0	32.8						14.4	13.8	0.6	5.1	
10			13.7	0.2	0.2		0.3	8.6	6.4	8.0	21.7	4.0	9.1	13.4	21.3	0.8	2.5	5.1	4.4	N
11	4.3	5.7	2.6	2.9	2.8			12.6	Tr.	2.3		3.5	10.0	9.5	0.8					
12	0.7	0.2		16.3		8.0	1.8	28.2	Tr.						0.3	14.8	8.7			
13			5.6			2.2		0.9	7.0		20.0	13.3	1.3	3.0	6.0		9.2			
14				0.1																
15						19.6														
16	10.3	7.5	11.3	5.6	3.0	17.8	38.6	22.4	13.5	31.6	2.4					4.1	0.7	63.6		A
17	10.3	2.4	3.8		7.2	1.5	23.0	7.2						3.5		20.6				
18	30.4	15.0	12.0	18.3	11.9		27.0	4.4	4.0		16.7	6.6	5.3	0.2	4.2	29.4	0.8			
19				10.2				0.5	Tr.	14.7		3.3	11.8	5.3	12.7					
20	1.1			6.4				0.2												
21	0.5						1.2	1.5				1.0								E
22	13.9					0.4			6.6	8.7		3.9	2.6							
23		12.6	0.6	34.5		0.7	2.3	15.1	Tr.	15.9	15.2	19.5	3.0	7.1	16.9	1.0	Tr.			
24		2.4	33.4	2.0				0.2	13.3	15.1				6.5		0.4	6.2			
25			4.4	17.4		10.9			Tr.	5.1										
26	21.4	11.9		54.1			0.6	2.6	Tr.		0.9					14.6				
27	18.6	18.8	2.6	31.3	5.6	16.3	24.9	31.6	4.2	69.5	30.5	0.5			1.1	39.7	2.7	6.5		N
28					1.4	0.3					3.4	3.0	26.8	2.6	12.8					
29	0.1	0.3														19.8	Tr.			
30		0.5	5.2	8.8		5.1	6.8	0.1	15.7			0.4			0.2					

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite A V R I L 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	POLI	KAELE
1								1.0			42.1	Tr.
2	2.2	5.0		2.0			8.3	16.1	2.5	3.3	28.6	
3		2.7	14.3	21.2	22.6	30.5	11.9	2.0		0.2	1.2	
4	18.0		0.3		26.8		4.6					
5	4.5	12.7		2.0	4.0		0.3	0.5	14.7	17.7		
6	19.1	9.7	36.7	24.5	29.8		11.6	5.4	2.1	3.7		
7	3.1	9.8		16.0		30.4	5.2		7.5		17.2	
8	13.2	9.7							7.8	26.7		
9	13.7	2.2	22.6		23.0			11.1	9.6	0.3		0.2
10	1.0	19.0	1.8	3.5		1.8	14.2	37.9	4.0	0.3	1.1	
11	9.4	7.6		5.5		8.0						
12	4.4	10.7	4.4	0.5	15.0	Tr.	1.7	12.3	3.5	21.8		
13	8.9		3.2	32.0		7.0	16.8		7.0			
14												
15			7.4	2.5								
16		2.1	7.3	15.5	30.1			9.5	7.5	0.8		2.2
17		2.2								3.5		
18		8.4	13.8	9.0	21.6	11.7				4.5		
19		2.5		16.4		0.4						
20				1.0								
21				1.2		8.3						
22			5.7	9.0								
23	8.0	20.6	22.4	53.5			2.6	6.8				
24		38.0			15.2				16.4	6.2		
25	50.8	6.1										
26	4.8	12.6	28.9	0.7		0.7						
27	8.9	2.5	50.2	6.5	8.2	4.0	7.3	2.5		8.0		
28	1.2					4.5		0.1				
29	3.3							0.5	13.5	1.7		
30	2.9	3.8	5.5	0.5				17.3				

TEMPERATURE MINIMALE AVRIL 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.6	20.0	18.0	22.6	23.4	24.2	23.5	21.5	20.1	19.5	18.6	20.0	19.0	20.8	20.4	22.2	20.2	19.0	28.6	27.0
2	23.8	19.7	18.0	22.0	23.0	22.9	24.5	22.0	21.0	17.5	20.0	21.0	20.9	21.0	21.0	22.4	20.0	18.4	27.0	27.0
3	22.5	20.2	17.4	22.2	23.0	21.6	22.5	18.9	18.8	19.4	17.8	19.0	18.0	18.0	19.6	19.0	16.4	16.4	22.8	26.0
4	21.6	19.8	15.4	20.8	21.8	21.5	21.0	19.2	18.0	18.7	17.7	18.6	18.2	18.8	18.7	18.5	16.8	16.2	26.6	27.2
5	20.3	16.4	17.2	23.9	19.7	23.8	21.0	17.2	18.0	20.0	19.9	18.8	18.8	19.0	18.1	18.0	17.8	19.3	29.0	28.0
6	22.8	17.3	16.3	21.0	21.8	23.0	23.6	20.0	20.1	20.1	19.3	18.5	19.5	21.0	19.5	19.4	14.8	17.1	28.2	26.2
7	21.9	18.0	16.0	21.0	21.6	21.3	21.6	18.0	18.4	19.0	17.8	18.2	17.9	18.0	18.2	18.8	17.4	17.5	28.4	25.0
8	22.6	19.2	16.2	21.2	21.5	22.2	22.8	20.5	18.0	18.0	18.0	18.7	17.8	17.4	17.0	20.6	18.0	16.2	24.0	25.4
9	23.4	18.0	15.4	21.8	23.0	24.4	24.5	21.3	20.0	18.4	17.2	17.6	17.6	18.9	19.1	19.5	18.4	17.0	26.8	25.5
10	21.0	18.0	16.0	20.7	21.0	23.6	23.0	19.7	19.5	18.0	20.2	19.3	19.7	20.8	20.7	19.4	16.5	17.8	20.9	27.5
11	23.0	19.1	17.4	21.1	23.0	23.2	23.0	19.6	19.6	18.9	18.0	20.0	17.8	19.0	19.0	20.2	17.5	16.0	22.8	25.2
12	22.7	19.2	17.1	20.4	22.5	23.8	24.6	20.0	18.8	18.0	18.7	18.0	18.6	17.0	18.6	21.5	19.0	17.1	26.3	24.2
13	23.1	19.9	16.4	21.8	22.7	23.2	22.5	19.0	18.6	19.3	18.6	19.0	19.1	20.3	19.9	19.6	16.1	16.6	24.2	25.8
14	22.6	20.0	18.8	22.8	23.8	23.0	22.8	20.6	18.1	18.0	18.0	19.2	16.7	17.2	17.2	20.5	17.8	17.2	23.4	22.7
15	23.1	18.8	16.2	22.0	22.4	24.2	22.8	19.9	19.0	18.6	18.2	17.8	16.7	19.5	18.5	20.8	19.8	16.0	22.8	22.1
16	24.0	21.0	17.8	22.2	23.4	24.6	22.5	22.0	20.8	19.8	18.8	19.2	18.2	19.2	19.3	21.8	19.6	17.8	26.0	26.0
17	22.0	18.8	17.0	21.8	22.0	22.8	22.4	19.0	18.2	17.2	18.0	20.0	18.4	19.4	18.8	19.2	18.4	17.0	28.0	25.1
18	21.0	20.1	18.0	22.8	21.0	24.8	22.0	20.1	19.2	21.0	18.6	20.5	19.9	21.0	20.7	19.0	19.3	17.0	29.4	26.3
19	21.8	19.4	17.0	20.9	22.0	22.3	21.2	18.6	18.0	19.5	18.0	19.0	19.0	19.0	19.8	19.8	19.5	18.6	15.0	23.8	24.0
20	24.0	20.2	16.9	21.0	23.8	22.4	24.0	21.0	18.9	18.7	18.4	20.0	18.5	19.2	19.7	21.5	19.4	13.0	21.8	23.0
21	24.0	19.9	17.2	21.4	23.1	23.0	24.0	22.0	20.4	21.1	19.6	19.2	19.2	20.1	20.1	21.9	19.4	12.0	21.7	22.2
22	21.5	19.6	15.8	21.3	22.8	24.0	22.5	19.5	18.6	20.0	20.6	19.6	18.8	20.2	19.8	19.8	18.0	12.6	22.2	23.0
23	22.6	20.8	18.2	22.6	23.1	24.0	23.5	21.9	18.0	19.0	19.1	19.0	18.0	20.0	18.8	20.6	20.0	17.4	22.7	25.2
24	22.3	19.4	17.4	20.4	22.0	22.8	22.0	20.0	18.0	18.2	17.5	18.8	18.0	18.0	19.8	19.8	18.2	16.0	24.2	25.8
25	21.9	19.4	16.0	21.4	21.8	24.2	23.5	20.0	18.0	18.5	17.2	17.3	18.2	19.1	19.0	19.8	17.2	16.5	23.4	24.0
26	24.1	20.5	15.9	21.1	23.0	23.3	24.0	21.0	19.1	19.6	19.0	19.0	18.5	19.8	19.3	21.5	19.2	19.0	22.0	22.3
27	22.4	18.0	15.8	21.0	22.0	23.0	22.5	19.1	19.3	19.3	18.0	18.6	17.1	19.4	18.4	20.0	18.8	16.6	26.4	20.0
28	22.6	19.0	17.0	22.0	22.6	21.0	21.8	17.1	18.8	19.7	19.8	19.4	18.6	18.2	18.3	19.8	17.6	15.4	26.4	25.0
29	23.0	18.5	17.8	22.9	21.2	23.9	23.5	20.5	19.8	19.5	18.3	18.4	17.1	18.5	18.8	21.3	19.0	18.0	28.1	24.9
30	23.6	21.0	17.4	22.8	22.2	24.5	24.0	21.0	18.0	20.8	19.0	19.4	18.6	19.0	19.6	22.0	15.2	17.6	26.5	26.0

TEMPERATURE MAXIMALE AVRIL 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.2	29.2	28.0	34.0	31.6	32.0	32.3	29.5	29.8	31.2	27.4	31.6	31.0	31.5	32.0	31.5	29.3	29.8	38.4	40.2
2	31.2	28.6	27.0	33.3	31.8	34.3	32.2	30.5	29.4	31.0	26.8	28.0	30.2	30.3	31.0	31.8	28.2	30.5	39.6	39.0
3	31.0	24.8	23.0	32.0	30.5	31.6	31.8	25.9	26.0	25.6	27.0	23.2	22.0	23.2	24.4	25.0	21.2	26.3	37.1	38.3
4	32.3	30.0	30.5	33.8	32.1	31.6	33.0	30.8	31.0	31.6	30.0	29.2	30.4	31.7	31.0	32.3	29.0	30.5	39.8	40.3
5	29.6	28.0	27.8	31.5	29.0	30.4	30.4	27.0	29.0	29.0	29.0	31.6	30.0	32.6	30.5	30.2	26.4	30.8	41.5	40.6
6	31.8	27.5	26.6	32.8	30.8	31.8	32.0	28.4	28.2	30.0	28.0	30.6	30.2	32.2	31.4	30.8	26.2	30.0	40.2	40.8
7	31.0	29.1	26.5	32.2	30.5	30.1	30.0	26.2	28.0	31.0	27.0	30.8	29.4	31.0	30.7	30.2	26.0	30.0	39.5	40.6
8	31.5	28.2	28.5	34.2	30.8	30.8	33.0	29.2	29.2	28.6	28.6	28.4	28.6	29.2	28.8	29.2	26.4	32.8	38.8	39.8
9	32.2	29.2	27.4	35.0	32.1	32.4	33.1	31.0	30.8	31.8	30.2	31.2	32.0	33.2	32.0	32.3	28.6	30.0	41.8	41.0
10	32.0	28.5	26.2	32.6	31.7	32.3	31.4	28.6	29.4	29.6	30.0	30.6	30.0	32.4	31.0	29.8	26.2	25.4	39.5	41.5
11	32.2	26.8	25.4	32.2	31.9	31.5	32.0	27.0	26.8	24.8	25.2	23.6	26.8	30.0	29.0	29.5	25.0	25.8	38.0	40.0
12	32.5	28.5	28.0	33.8	32.0	31.8	33.5	30.0	30.1	29.7	30.0	29.0	29.8	31.0	31.5	31.6	28.2	29.6	39.5	38.9
13	32.1	28.4	27.2	33.0	32.0	31.9	33.2	29.8	29.6	30.3	31.0	30.3	28.1	29.8	27.7	29.5	25.4	30.3	39.9	38.0
14	33.0	29.0	27.0	34.3	32.0	32.8	31.2	28.2	27.0	29.5	29.2	29.4	28.8	29.4	28.5	30.5	28.0	30.8	41.6	39.9
15	33.8	31.0	28.0	34.5	34.6	33.0	35.0	31.0	31.0	31.7	32.8	31.0	31.0	31.9	32.6	32.6	29.0	32.5	40.6	40.1
16	32.9	29.1	28.8	32.8	32.8	33.1	33.8	31.4	31.5	32.5	31.6	33.0	33.2	34.2	33.5	32.5	29.2	30.3	43.8	41.0
17	33.6	32.0	27.8	34.8	34.0	32.4	33.0	31.2	31.3	32.0	31.1	31.0	33.0	34.0	33.0	32.5	29.8	30.5	41.8	39.2
18	32.0	29.5	27.4	34.0	32.8	31.6	31.4	28.1	26.0	28.8	30.0	24.7	31.6	32.5	33.5	31.8	29.2	32.2	41.6	39.1
19	31.6	29.0	27.4	33.2	32.2	32.0	31.2	29.9	29.0	30.5	30.0	29.4	29.9	32.0	32.0	31.5	29.8	32.0	39.7	38.1
20	30.6	29.4	29.0	33.6	31.1	31.7	32.0	28.0	30.4	30.2	31.8	30.2	29.4	30.0	32.0	30.3	28.4	30.8	40.4	36.7
21	32.0	28.5	27.6	34.2	31.6	33.1	32.9	29.1	30.5	31.0	30.6	30.6	31.0	31.0	31.8	32.0	29.0	32.2	40.6	38.0
22	33.8	29.2	27.6	32.8	33.7	33.2	33.5	29.9	29.9	30.0	29.2	30.1	28.6	30.9	31.5	31.2	28.6	31.3	41.4	39.0
23	31.6	28.3	29.0	34.0	31.2	32.5	33.2	29.0	27.0	29.0	29.2	28.4	30.0	31.3	30.8	31.8	28.2	30.2	41.4	40.0
24	32.0	28.0	27.8	32.4	31.8	31.2	31.8	28.8	30.0	29.5	30.0	30.5	30.2	31.6	30.7	30.5	28.4	32.0	40.8	39.2
25	32.6	26.2	27.4	33.0	32.8	31.5	32.0	29.6	29.2	31.0	31.2	29.4	31.2	32.5	32.5	30.6	26.4	31.4	41.5	38.8
26	30.2	28.0	26.9	33.9	30.0	30.8	31.2	29.2	28.4	29.8	29.0	31.0	31.0	32.6	32.0	31.2	26.6	31.1	41.6	39.9
27	32.6	28.0	27.3	33.2	32.5	33.0	34.0	29.4	29.2	30.3	30.6	31.6	31.4	33.5	33.5	31.2	28.6	29.0	42.2	38.8
28	28.8	26.0	27.5	30.0	30.0	28.9	30.0	27.0	27.0	29.5	27.2	31.0	31.0	34.0	32.5	30.0	28.8	32.5	41.9	40.2
29	30.5	26.0	28.2	32.6	32.0	31.0	30.8	29.0	29.6	29.9	30.1	28.2	29.2	29.8	29.6	29.0	26.6	31.0	43.0	41.9
30	30.3	26.3	26.4	32.8	30.8	30.7	33.0	29.0	28.9	30.0	30.2	30.0	29.4	32.2	31.5	31.5	27.2	28.4	40.5	40.3

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)									PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (mm)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. en 24 h.
DOUALA	31.8	22.6	27.2	- 0.2	33.8	20.3	24.3	23.3	30.3	27.0	210.7	- 26.6	17	47.4
E D E A	32.3	22.9	27.6	0.0	35.0	21.0	-	23.4	31.0	27.0	200.3	- 34.2	15	38.6
NGAMBE	29.1	20.0	24.6	+ 0.1	31.4	17.1	-	21.4	27.7	25.1	197.2	+ 19.2	20	31.6
NKONGSAMBA	28.3	19.3	23.8	+ 0.3	32.0	16.4	-	19.6	27.0	23.3	123.9	- 66.2	17	20.4
DSCHANG	25.5	16.5	21.0	- 0.1	28.4	25.1	-	17.0	24.7	19.5	187.9	- 20.2	20	38.0
KRIBI	31.8	23.2	27.5	+ 0.8	34.3	21.0	25.0	23.9	31.2	27.4	142.3	-126.0	17	23.2
ABONG-MBANG	29.9	18.4	24.2	- 0.1	33.2	16.7	-	19.3	28.6	24.3	107.4	- 58.2	12	26.8
AKONOLINGA	30.0	19.1	24.6	- 0.2	32.8	17.2	-	19.8	27.9	24.2	276.2	+125.1	14	69.5
EBOLOWA	30.2	18.2	24.2	- 0.6	32.8	15.3	-	18.9	28.5	24.2	223.0	+ 9.2	20	53.5
ESEKA	31.5	21.8	26.7	-	34.1	19.2	-	22.4	29.8	25.5	224.5	-	15	50.2
LOMIE	29.6	19.0	24.3	- 0.1	33.0	17.3	-	19.7	27.6	25.0	112.0	- 56.4	15	32.4
SANGMELIMA	29.4	18.6	24.0	- 0.1	31.8	17.2	-	19.4	27.6	24.1	207.5	+ 8.7	13	41.5
YAOUNDE	29.2	19.0	24.1	- 0.1	31.7	18.0	20.7	19.8	27.2	24.2	105.1	- 91.2	13	15.7
YOKADOUMA	30.9	19.3	25.1	- 0.1	34.4	17.8	-	19.8	29.6	24.4	107.3	- 58.7	11	30.5
BAFIA	30.8	20.3	25.5	- 0.4	32.6	18.0	22.0	21.0	28.3	26.3	204.3	+ 41.7	15	39.1
BATOURI	31.4	19.3	25.3	+ 0.3	34.2	17.0	21.3	19.9	29.4	26.0	101.9	- 48.2	14	25.7
BERTOUA	31.0	19.2	25.1	+ 0.3	33.6	17.0	-	20.1	29.2	25.0	115.1	- 30.9	13	23.3
BZTARE-OYA	29.3	19.0	24.1	- 0.3	32.1	16.9	-	19.3	-	23.2	84.5	- 42.9	11	[illegible]
NANGA-EBOKO	30.4	20.3	25.3	+ 0.3	33.0	18.0	-	20.5	28.6	25.2	196.3	+ 26.0	19	[illegible]
Y O K O	27.6	18.2	22.9	- 0.4	29.8	14.8	20.1	19.4	26.3	23.2	108.3	- 23.3	13	[illegible]
BANYO	29.3	18.1	23.7	- 0.3	32.6	16.2	-	18.7	27.8	22.9	96.1	- 67.4	12	[illegible]
KOUNDJA	27.4	16.9	22.2	0.0	30.5	15.4	18.6	17.9	26.3	22.6	139.1	- 29.8	14	[illegible]
MEIGANGA	28.5	18.3	23.4	- 0.7	32.0	16.7	-	19.2	27.9	23.5	123.0	+ 6.2	14	[illegible]
NGAOUNDERE	30.3	16.6	23.5	- 0.4	32.8	12.0	18.7	17.5	28.8	23.4	96.5	- 56.3	7	63.6
TIBATI	30.4	18.7	24.6	- 0.1	32.8	16.6	-	19.5	28.8	24.0	98.7	- 32.3	14	26.7
GAROUA	40.7	25.2	32.9	+ 0.6	43.8	20.9	28.7	26.6	38.1	34.7	16.5	- 25.2	3	7.0
KAELE	40.4	26.0	33.2	+ 1.2	42.6	23.7	-	26.5	37.7	36.1	2.4	- 29.0	2	2.2
MAROUA-SALAK	39.6	24.9	32.3	+ 0.2	41.9	20.0	28.7	26.3	38.0	34.7	0.0	- 22.7	0	0.0
P O L I	37.6	22.7	30.1	+ 0.6	39.9	16.6	-	24.1	36.4	30.0	90.2	+ 10.3	5	42.1
BAMENDA	24.1	15.8	20.0	- 0.3	26.4	14.0	-	18.9	23.4	18.3	177.4	- 24.6	18	50.8
MAMFE	33.2	21.7	27.5	0.0	35.0	20.4	-	22.5	31.3	26.4	246.4	- 6.2	22	54.1
T I K O	31.8	22.3	27.1	- 0.1	34.6	19.7	-	22.7	30.3	27.0	113.6	- 50.9	13	44.4

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	HUMIDITE RELAT. (en %) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	EVAPORATION (mm)	NEB. TOTALE (en Octas) MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	32.0	26.8	33.7	24.2	29.3	28.1	29.9	30.4	99	63	100	53	52.1	6	7	6	6
E D E A	31.9	27.6	34.1	24.4	-	28.0	29.9	30.4	97	60	98	40	62.8	-	7	5	5
NGAMBE	27.7	23.7	30.4	19.7	-	24.3	26.1	26.4	95	65	99	48	41.2	-	7	7	6
NKONGSAMBA	25.3	20.0	27.6	16.5	-	21.0	23.5	24.5	94	63	99	46	67.0	-	7	7	7
DSCHANG	22.5	16.9	24.4	12.1	-	17.9	20.4	20.3	96	61	100	34	43.4	-	7	7	7
KRIBI	33.4	26.6	38.1	24.1	28.6	27.4	32.7	30.4	94	69	99	61	60.5	7	7	6	7
ABONG-MBANG	25.9	21.1	28.0	19.0	-	21.9	23.6	24.9	99	56	100	41	70.0	-	7	6	6
AKONOLINGA	26.0	21.8	29.5	19.7	-	22.4	23.6	25.0	97	57	100	43	55.8	-	7	6	6
EBOLOWA	27.2	21.5	30.0	17.2	-	21.5	26.6	25.8	98	68	100	58	70.0	-	7	6	7
ESEKA	30.3	25.8	33.2	23.3	-	26.4	28.5	28.6	97	63	100	55	75.2	-	8	7	8
LOMIE	27.9	22.4	30.5	20.4	-	22.7	26.7	26.7	99	66	100	47	42.9	-	7	6	5
SANGMELIMA	27.1	22.8	28.9	20.3	-	22.3	24.8	24.7	99	56	100	46	59.7	-	7	6	5
YAOUNDE	25.8	20.9	27.7	17.3	23.0	22.5	23.8	23.6	98	60	100	48	72.5	6	7	6	7
YOKADOUMA	30.1	23.9	31.1	21.0	-	22.9	27.0	27.6	99	58	100	41	60.8	-	7	6	5
BAFIA	28.6	23.5	31.1	20.1	24.9	24.4	27.3	26.8	98	62	100	52	50.4	6	8	6	6
BATOURI	26.9	20.9	29.5	18.6	23.1	22.2	25.0	24.8	97	55	100	42	71.1	5	6	6	6
BERTOUA	26.0	21.9	28.6	20.3	-	22.7	24.4	24.9	97	55	100	42	59.7	-	7	7	7
BETARE-OYA	25.8	21.3	28.4	19.2	-	21.7	-	23.1	97	71	100	50	58.2	-	7	-	7
NANGA-EBOKO	28.1	23.7	29.6	21.0	-	23.3	25.6	25.7	97	65	100	56	54.9	-	8	7	7
Y O K O	24.1	17.7	26.3	11.3	20.4	20.6	22.5	21.3	97	59	100	29	67.2	5	7	7	6
BANYO	22.5	19.1	25.3	16.6	-	19.9	21.2	20.9	93	54	98	40	74.7	-	6	6	7
KOUNDJA	22.8	17.3	26.0	11.5	19.7	18.8	19.9	21.3	97	53	100	27	85.2	6	7	7	7
MEIGANGA	23.3	18.3	25.5	10.6	-	20.6	21.3	20.6	94	52	98	25	79.5	-	7	7	7
NGAOUNDERE	22.0	15.3	24.4	6.7	19.3	19.0	18.5	18.9	96	43	100	16	110.5	6	6	[illegible]	7
TIBATI	25.0	20.5	25.2	12.3	-	21.1	21.9	22.0	94	46	98	24	133.0	-	6	6	7
GAROUA	21.1	11.5	28.3	3.7	16.8	17.8	14.6	14.9	58	17	90	5	390.4	5	6	5	6
YAELE	17.0	10.6	25.9	3.3	-	13.5	13.2	12.9	44	16	87	6	555.6	-	5	5	6
MAROUA-SALAK	16.3	8.1	25.0	3.2	12.9	12.5	11.2	12.1	42	14	71	6	453.9	4	6	5	6
P O L I	27.1	21.6	31.2	13.3	-	22.1	24.8	22.7	75	41	100	27	266.0	-	4	4	4
BAMENDA	20.6	15.2	22.1	8.9	-	14.7	17.7	18.3	96	50	100	30	129.7	-	6	6	7
MAMFE	31.5	25.3	33.6	23.3	-	26.2	29.9	28.9	97	59	99	48	72.1	-	7	6	7
T I K O	30.9	26.3	32.6	19.6	-	26.6	29.1	29.7	97	64	100	54	74.5	-	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) ≡	=	∞	⚡	R	▲	F	E
DOUALA	0.1	0.1	1.3	0.8	ENE	14	18	1	2	0	3	26	6	0	0
E D E A	-	0.2	1.6	0.5	-	-	-	0	0	0	3	18	0	0	0
NGAMBE	-	0.3	3.7	0.9	SE	16	18	1	0	0	2	22	0	1	0
NKONGSAMBA	-	1.3	5.1	2.8	NE	22	16	5	0	0	5	24	0	5	4
DSCHANG	-	0.4	2.2	0.5	-	-	-	2	0	0	1	23	5	0	0
KRIBI	1.7	1.7	2.0	2.0	E	15	2	0	0	0	3	25	5	0	0
ABONG-MBANG	-	1.2	3.8	0.8	-	-	-	12	0	0	5	18	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.0	2.6	0.7	SW	16	2	8	5	0	4	18	0	1	0
EBOLOWA	-	2.8	5.2	3.9	NE	18	18	7	0	0	8	18	0	1	1
ESEKA	-	0.1	2.3	1.1	-	-	-	2	0	0	4	18	9	0	0
LOMIE	-	0.1	2.5	0.3	E/NE	18	7 et 19	8	1	0	2	19	0	2	2
SANGMELIMA	-	0.5	2.3	1.0	-	-	-	10	0	0	2	17	0	0	0
YAOUNDE	1.4	0.5	2.2	1.5	E	19	22	7	0	0	9	21	1	4	1
YOKADOUMA	-	0.3	3.1	0.7	NE	18	7	14	0	0	2	7	0	1	1
BAFIA	0.7	0.6	2.3	0.7	E	30	17	4	0	0	5	21	0	4	2
BATOURI	0.1	0.1	2.1	0.4	SW	16	13	10	4	0	4	20	2	1	0
BERTOUA	-	0.3	2.6	1.2	NE/E	16	18 et 19	4	0	0	4	15	0	2	0
BETARE-OYA	-	3.2	-	6.8	N	16	6 et 13	7	2	0	3	21	15	2	0
NANGA-EBOKO	-	0.1	1.5	0.8	-	-	-	6	3	0	7	17	3	0	0
Y O K O	4.3	2.7	4.2	3.2	NE	18	16 et 29	11	2	0	3	24	2	7	2
BANYO	-	0.0	2.0	1.2	-	-	-	0	0	0	0	21	5	0	0
KOUNDJA	0.5	0.3	1.5	1.1	NNE	17	5	0	0	0	6	20	17	1	0
MEIGANGA	-	0.0	1.9	0.3	-	-	-	1	0	0	3	22	0	0	0
NGAOUNDERE	0.5	0.3	3.2	2.5	E/ESE	16	16 et 27	0	0	1	1	20	0	2	0
TIBATI	-	0.3	1.7	0.7	N	21	16	2	0	0	4	20	0	1	1
GAROUA	1.9	1.6	3.0	1.9	NW	22	10	0	0	2	7	4	0	1	1
KAELE	-	3.7	6.0	5.3	SE	20	16	0	0	6	3	4	0	2	2
MAROUA-SALAK	2.5	2.7	4.5	3.0	E	13	16	0	0	5	3	3	0	0	0
P O L I	-	0.0	0.0	0.3	-	-	-	0	0	0	0	5	0	0	0
BAMENDA	-	1.1	3.0	1.3	-	-	-	0	0	0	3	23	0	0	0
MAMFE	-	1.0	2.4	1.5	-	-	-	12	0	0	1	27	5	0	0
T I K O	-	0.4	2.1	1.7	-	-	-	2	0	0	0	18	0	0	0

- 9 - DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è) AVRIL 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BAFOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	BAMENDA	MANFE	F I K O	BSCHANG
1	7.8	6.4	7.8	6.4	6.9	6.2	9.0	5.2	6.7	4.5	6.1	5.2
2	5.9	4.3	3.5	5.3	5.0	4.8	8.2	7.6	2.7	4.1	7.0	2.2
3	1.2	0.9	0.3	0.0	1.5	3.6	5.3	6.7	1.2	4.3	0.9	0.9
4	6.0	7.6	9.8	8.0	8.7	6.8	2.8	1.7	8.5	5.7	5.1	7.2
5	4.6	6.4	7.4	6.6	4.8	5.9	5.5	4.8	2.4	1.8	0.0	0.7
6	6.0	6.0	7.6	7.4	5.4	6.3	6.9	6.3	6.0	4.9	5.2	4.9
7	3.3	8.9	5.6	7.5	6.6	6.9	9.0	6.4	4.8	4.6	0.9	5.3
8	6.8	4.9	4.2	7.0	6.4	8.4	6.6	6.5	7.8	8.9	6.3	7.4
9	6.8	8.0	10.5	11.0	10.0	6.3	9.2	10.2	8.8	8.6	8.7	6.6
10	6.7	3.8	5.4	9.4	6.3	2.1	8.0	9.6	7.6	5.8	4.4	5.5
11	2.8	0.9	0.9	1.7	3.3	2.7	6.6	7.8	4.9	2.8	3.1	4.8
12	10.5	6.7	6.7	8.5	9.2	6.6	8.8	6.3	9.2	7.8	10.5	6.9
13	5.9	3.6	3.0	3.7	4.7	8.9	7.6	8.4	4.9	6.3	4.6	5.6
14	3.8	5.7	8.7	3.4	5.3	6.6	10.6	9.2	9.9	6.8	2.8	6.1
15	7.7	10.1	10.8	10.8	7.4	10.8	10.8	11.0	10.7	7.6	9.9	9.4
16	4.1	8.3	9.8	10.9	7.1	6.2	10.2	9.5	8.1	3.4	6.8	7.3
17	8.6	9.1	9.2	9.8	9.0	6.3	7.5	4.7	8.8	7.4	6.4	9.2
18	5.0	1.2	6.0	5.6	2.9	11.3	7.4	3.4	5.9	5.9	4.5	4.5
19	5.6	3.3	9.1	8.2	6.5	9.8	5.3	9.7	7.5	4.9	7.1	4.9
20	2.4	6.1	6.8	6.6	6.5	10.7	10.4	10.6	8.5	8.2	2.8	7.5
21	7.6	7.6	9.1	7.3	7.6	11.0	11.0	11.0	6.5	6.1	5.9	6.3
22	7.2	5.7	8.9	6.2	9.6	10.5	9.6	11.2	8.3	6.9	7.9	10.2
23	8.1	3.6	4.6	4.3	9.5	7.6	9.1	10.1	7.6	6.0	3.8	7.5
24	6.5	3.1	7.2	9.3	3.1	9.9	8.4	10.4	4.2	6.6	6.8	5.3
25	5.2	7.0	7.0	8.2	3.7	9.9	9.3	11.2	4.7	7.3	7.1	0.2
26	6.1	5.2	4.1	9.3	6.6	8.7	10.4	11.3	6.2	7.1	2.4	8.8
27	5.0	9.2	9.3	10.3	8.1	4.8	9.8	10.8	4.7	7.3	8.4	-
28	1.3	5.7	8.8	10.0	6.4	9.7	9.7	8.8	2.8	3.0	0.0	5.3
29	3.4	6.0	9.3	5.8	5.8	7.4	8.6	10.5	1.9	7.4	2.5	2.4
30	1.9	5.3	5.3	10.6	5.6	9.7	6.0	9.4	5.5	2.9	0.8	3.3

- 10 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s AVRIL 1971

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	DOUALA 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	34	03	01	05	07	05	12	02	11	08
2	0000	00	00	31	02	32	02	32	02	05	07	11	19
3	0000	00	00	20	05	21	06	23	13	-	-	-	-
4	0000	00	00	05	03	07	03	08	02	06	03	07	08
5	1100	00	00	11	02	21	09	21	04	05	12	-	-
6	1600	20	05	22	05	24	05	20	02	06	09	08	07
7	0000	00	00	24	05	27	05	30	02	06	09	10	11
8	0000	00	00	21	03	06	02	10	03	08	10	16	11
9	0000	00	00	01	06	03	04	07	04	08	15	12	15
10	0000	00	00	26	06	27	06	28	04	05	16	10	15
11	0000	00	00	32	02	34	01	06	02	09	08	09	17
12	0000	00	00	27	05	24	05	17	04	08	12	10	11
13	0000	00	00	33	04	05	06	01	05	10	07	05	09
14	0000	00	00	12	02	29	04	36	02	08	09	10	10
15	0000	00	00	34	02	10	07	12	09	09	13	12	13
16	0000	10	02	31	05	31	06	32	05	35	02	02	08
17	0000	00	00	10	04	08	12	09	17	08	18	07	17
18	0000	00	00	11	04	13	07	13	09	11	21	10	13
19	0000	00	00	10	04	08	12	09	17	08	18	07	17
20	0000	00	00	23	05	27	02	27	02	10	13	09	06
21	0000	00	00	25	05	27	07	31	04	09	07	10	05
22	0000	00	00	26	02	30	01	31	02	01	09	08	13
23	0000	00	00	19	02	17	03	10	03	09	11	09	09
24	0000	00	00	20	04	14	02	08	03	08	12	08	09
25	0000	00	00	25	05	24	04	33	03	07	11	06	06
26	0000	00	00	25	06	28	04	36	03	08	10	05	05
27	0000	00	00	26	04	21	02	14	05	10	08	10	08
28	0000	00	00	28	03	28	03	28	03	31	02	09	11
29	0000	00	00	17	04	17	04	13	04	09	16	07	07
30	0000	00	00	23	05	21	04	09	03	09	18	09	11

- 11 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s AVRIL 1971

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	DD	V
1	0500	32	03	31	12	29	17	28	11	13	09	-	-	-	-
2	0500	30	04	28	11	27	14	27	20	-	-	-	-	-	-
3	0500	00	00	26	10	28	15	29	11	-	-	-	-	-	-
4	0500	00	00	30	05	27	12	29	11	-	-	-	-	-	-
5	0500	28	05	28	08	35	04	05	06	-	-	-	-	-	-
6	0500	30	04	30	10	28	15	31	10	04	14	06	11		
7	0500	32	04	29	17	28	20	31	07	03	13	06	11		
8	0500	32	03	28	08	28	13	28	09	04	11	10	19		
9	0500	26	02	27	12	28	06	22	05	08	11	-	-		
10	1100	00	00	28	05	29	03	32	07	05	13	-	-		
11	0500	00	00	30	07	28	15	28	10	03	12	-	-		
12	0500	28	04	29	10	28	11	28	10	04	10	10	11		
13	0500	00	00	30	08	31	11	35	04	-	-	-	-		
14	0500	35	02	22	03	19	02	09	02	04	07	08	15		
15	0500	00	00	05	04	07	10	07	06	07	06	-	-		
16	0500	00	00	29	05	29	04	07	02	06	06	08	15		
17	1100	34	02	08	02	05	02	07	04	10	10	09	11		
18	0500	08	04	04	12	33	03	03	04	-	-	-	-		
19	0500	00	00	07	01	05	09	05	13	08	05	10	09		
20	0500	00	00	08	07	06	11	07	09	09	02	02	03		
21	0500	00	00	05	04	05	08	07	04	11	06	09	05		
22	0500	08	03	06	08	05	13	05	12	06	04	-	-		
23	0500	00	00	33	04	04	08	05	10	04	09	11	16		
24	0500	00	00	02	03	03	04	02	02	05	08	-	-		
25	0500	00	00	30	14	07	02	07	08	04	08	-	-		
26	0500	04	02	29	06	30	11	06	04	07	03	36	08		
27	0500	00	00	29	08	29	14	31	11	03	05	13	12		
28	0500	00	00	29	06	30	06	02	02	10	13	10	13		
29	0500	32	04	29	11	27	19	27	44	-	-	-	-		
30	0500	32	02	28	10	28	05	07	04	06	11	-	-		

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

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

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s AVRIL 1971

NGAOUNDERE

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 5 mètres — AVRIL 1971

-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	1	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	1	0	0	0	29
12h TU	1	0	0	0	0	2	0	0	1	2	4	5	5	1	0	0	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	4	1	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	4	30	0
06h TU	0	0	0	0	1	1	4	9	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	27	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	21	9

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1008.4	0	0	0	4	7	7	7	7	7
06h TU	1008.3	0	0	0	3	6	7	7	7	7
12h TU	1008.1	0	0	0	0	1	18	18	18	18
18h TU	1006.7	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	1	1	1	1	1	
06h TU	0	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 -

YAOUNDE — Altitude : 751 mètres — AVRIL 1971

-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	1	0	1	1	1	3	6	1	0	0	0	0	15	
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0	23	
12h TU	0	2	1	3	0	0	1	1	7	4	1	0	0	0	1	2	7	
18h TU	0	1	1	0	3	0	0	1	1	1	2	3	5	0	0	0	12	

VISIBILITE — Fréquence										
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	8	30	0
06h TU	0	0	3	5	7	10	13	16	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	21	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	9	26	4

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.0	0	0	0	10	10	10	10	10	10
06h TU	925.8	0	1	2	9	9	9	9	9	9
12h TU	925.7	0	0	0	1	1	20	20	20	20
18h TU	924.4	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	0	0	0	0	2	2	2	2	2	
06h TU	0	0	1	2	3	3	3	3	3	
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18h TU	0	0	0	1	1	1	1	1	1	

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAPUNDERE — Altitude : 1114 mètres — AVRIL 1971

-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	2	0	1	1	0	0	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	25
12h TU	0	1	2	0	1	3	1	0	3	0	7	2	3	3	0	1	31
18h TU	1	0	1	1	0	0	2	1	7	3	0	1	1	0	1	0	111

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	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	27	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	25	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	28	2

		NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	891.1	0	0	0	2	2	2	2	2	2
12h TU	890.5	0	0	0	0	0	13	14	14	14
18h TU	889.7	0	0	0	0	3	5	5	5	5

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquence des Hauteurs									
Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	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 : 242 mètres — A V R I L 1971

-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	CALL
00h TU	6	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	5	2	3	2	8
06h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	5	2	5	0	14
12h TU	3	0	0	0	2	2	0	1	1	0	2	1	13	1	1	1	2
18h TU	0	0	1	0	2	2	0	0	5	2	7	0	2	1	2	0	6

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	2	4	26	4
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	26	4
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	6	25	5
18h TU	0	0	0	0	0	1	2	2	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	978.4	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	980.0	0	0	0	0	0	2	2	2	2
12h TU	978.8	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	976.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - AVRIL 1971

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1512 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3162 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5881 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7601 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+21.0	+16.0	07	05	+11.5	+06.2	12	02	-05.1	-16.0	10	10	-14.0	-24.3	12	08
2	+21.1	+16.0	35	02	+11.7	+03.3	11	11	-03.9	-21.2	10	19	-15.0	-37.5	12	19
3	+20.0	+15.0	23	13	+11.4	+05.4	11	11	-05.5	-10.6	11	11	-13.8	-23.6	11	15
4	+18.4	+10.4	08	03	+10.8	+04.8	06	06	-05.2	-10.0	07	10	-15.8	-19.8	07	09
5	+20.6	+15.8	-	-	+11.7	+05.9	-	-	-06.7	-12.2	-	-	-13.3	-28.9	-	-
6	+20.6	+15.9	-	-	+11.4	+07.4	-	-	-05.1	-10.8	-	-	-15.2	-25.4	-	-
7	+20.2	+16.8	30	02	+12.6	+04.4	06	12	-04.5	-07.2	11	11	-12.8	-14.4	12	14
8	+19.2	+13.6	10	03	+08.6	+01.8	08	11	-05.4	-17.0	08	11	-17.0	-27.4	12	08
9	+22.0	+19.4	07	04	+13.2	+08.2	09	15	-04.6	-07.2	13	14	-15.6	-16.0	10	04
10	+19.6	+17.0	28	04	+10.0	+06.4	05	17	-05.0	-16.6	13	19	-14.3	-23.6	07	14
11	+20.4	+15.4	06	02	+11.9	+06.2	09	08	-05.0	-11.3	09	10	-14.8	-20.7	11	14
12	+17.8	+15.4	17	04	+09.0	+06.0	08	12	-05.2	-08.0	12	13	-16.0	-19.0	12	12
13	+20.8	+16.8	01	05	+11.0	+07.4	09	07	-05.6	-09.0	11	11	-13.6	-18.8	11	12
14	+20.2	+15.6	08	06	+12.7	+05.9	10	11	-04.4	-09.8	10	12	-14.0	-16.8	10	11
15	+21.6	+16.8	12	10	+12.8	+07.4	09	14	-03.0	-10.6	15	06	-14.6	-26.8	12	10
16	+22.2	+18.6	32	05	+12.6	+06.0	02	02	-03.4	-09.4	03	08	-14.4	-19.2	08	10
17	+20.2	+12.7	09	17	+08.7	+04.8	09	19	-04.3	-04.3	07	07	-16.2	-18.9	23	05
18	+21.6	+18.6	13	09	+11.8	+04.0	10	21	-05.2	-10.4	15	12	-14.8	-17.2	20	06
19	+23.4	+11.4	09	07	+11.8	+04.4	09	13	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+16.4	+14.7	27	02	+09.4	+02.3	10	11	-08.0	-09.4	07	05	-16.7	-19.7	06	06
21	+19.8	+17.8	31	04	+10.2	+04.8	09	10	-05.8	-08.0	04	05	-15.6	-17.8	11	02
22	+19.2	+16.4	31	02	+09.2	+06.6	01	09	-05.8	-07.6	08	08	-15.6	-19.2	10	13
23	+16.0	+12.7	10	03	+06.7	+02.0	09	11	-08.5	-12.1	08	10	-18.6	-28.2	10	06
24	+18.0	+15.2	08	03	+09.2	+03.2	08	11	-07.8	-10.8	04	09	-17.6	-20.2	17	02
25	+15.2	+11.8	33	03	+05.4	+00.2	07	11	-10.0	-15.3	10	08	-19.4	-25.0	13	05
26	+17.9	+10.9	36	03	+09.1	+00.7	08	10	-06.8	-10.2	06	06	-17.0	-22.0	07	07
27	+19.0	+12.4	14	05	+09.2	+03.4	10	08	-05.0	-12.2	08	09	-16.4	-21.6	10	06
28	+18.8	+17.0	28	03	+07.4	+04.2	33	02	-06.0	-09.2	07	09	-15.4	-19.2	10	13
29	+19.4	+12.8	13	04	+11.6	+04.0	09	15	-06.1	-14.0	10	07	-15.4	-27.0	10	07
30	+18.4	+14.4	09	03	+09.6	+02.2	08	18	-03.4	-16.2	09	09	-15.1	-26.4	11	06
MAX.	+23.4	+18.6	09	17	+12.7	+08.2	10	21	-03.0	-04.3	10	19	-12.8	-14.4	12	19
MIN.	+15.2	+10.4	35	02	+15.4	+00.2	12	02	-10.0	-21.2	07	05	-19.4	-37.5	11	02
MOY.	+19.6	+15.2		05	+10.4	+04.7		11	-05.5	-11.3		10	-15.4	-22.3		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) A V R I L 1971

D O U A L A

JOURS	Niveau 300 mb. Altitude moye. 9712 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moy. 12482 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moy. 14298 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moy. 16701 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moy. 18830 mètres		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-23.7	12	09	-45.1	13	09	-56.7	14	14	-77.0	15	12	-73.0	13	16
2	-30.4	13	18	-52.3	11	12	-66.9	09	11	-76.7	-	-	-	-	-
3	-28.8	14	16	-48.8	11	12	-65.0	08	10	-77.6	-	-	-	-	-
4	-30.6	08	08	-50.4	11	07	-62.2	11	13	-73.4	13	20	-	-	-
5	-30.8	-	-	-51.2	-	-	-65.0	-	-	-76.7	-	-	-76.3	-	-
6	-29.2	-	-	-50.8	-	-	-64.8	-	-	-76.8	-	-	-74.6	-	-
7	-27.2	09	14	-48.6	12	09	-60.4	08	13	-75.8	-	-	-	-	-
8	-32.5	11	06	-49.9	07	13	-62.1	10	21	-	-	-	-	-	-
9	-28.6	10	04	-48.0	-	-	-60.5	-	-	-73.0	-	-	-74.2	-	-
10	-29.4	11	09	-50.0	07	14	-64.3	04	11	-79.8	-	-	-	-	-
11	+29.0	11	12	-47.9	09	10	-62.4	09	15	-76.0	-	-	-	-	-
12	-31.0	13	11	-51.6	15	08	-64.4	15	09	-76.0	11	26	-	-	-
13	-28.4	13	09	-48.4	11	12	-62.4	12	19	-72.6	12	13	-70.2	13	13
14	-28.3	11	09	-49.3	12	11	-62.1	12	15	-69.5	09	16	-	-	-
15	-30.6	15	05	-51.9	08	09	-62.5	08	16	-75.3	27	05	-76.4	15	15
16	-28.4	05	07	-47.8	12	17	-64.0	13	14	-	-	-	-	-	-
17	-28.9	17	08	-50.0	15	05	-68.0	23	05	-74.4	-	-	-	-	-
18	-29.4	07	04	-51.8	27	08	-64.6	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-30.0	26	10	-53.0	19	11	-66.3	21	05	-80.9	-	-	-	-	-
21	-29.8	08	01	-50.4	14	05	-64.6	36	03	-81.8	-	-	-	-	-
22	-28.8	15	23	-46.0	20	08	-61.4	13	05	-82.9	13	16	-	-	-
23	-32.8	16	05	-54.9	19	06	-59.3	14	07	-	-	-	-	-	-
24	-30.9	14	05	-52.8	14	10	-68.2	13	13	-80.0	11	20	-	-	-
25	-31.8	14	04	-53.8	09	10	-68.2	05	12	-86.3	14	10	-	-	-
26	-31.8	15	02	-53.1	-	-	-65.4	-	-	-76.8	-	-	-	-	-
27	-30.6	07	05	-50.8	05	03	-65.4	03	04	-78.0	12	13	-	-	-
28	-29.8	13	13	-51.0	14	18	-64.8	15	15	-82.3	10	16	-	-	-
29	-30.5	23	03	-52.4	13	07	-66.9	13	21	-78.0	12	10	-	-	-
30	-30.6	02	05	-51.8	07	12	-66.7	10	17	-76.6	23	02	-71.5	23	08
MAX.	-23.7	15	23	-46.0	14	18	-56.7	10	21	-69.5	11	26	-70.2	13	16
MIN.	-32.8	08	01	-53.8	05	03	-68.2	36	03	-86.3	23	02	-76.3	23	08
MOY.	-29.7	X	08	-50.4	X	10	-64.1	X	12	-77.4	X	14	-73.7	X	13

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 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	86.0	-	12
BOMONO	203.3	-	10
BONALEA	228.3	-	15
BONEPOUPA	253.9	-	10
DIBOMBARI	144.5	-	9
DIZANGUE	236.7	- 12.4	12
LOUM-AGRI.	82.0	-145.9	4
MANJO	182.5	-	16
MBANGA	175.0	- 25.6	8
MBOUROUKOU	201.1	- 12.3	13
MOUANKO	109.9	- 88.1	6
NDOM	25.6	-	3
NDOULOU	176.4	-	8
NDOUNGUE	132.2	-	14
NKONDJOCK	263.7	+ 23.5	18
NYANON	181.5	-	12
NYOMBE (IFAC)	194.7	-	10
POUMA	306.3	-	9
SAKBAYEME	167.9	- 82.3	7
SOHOK	122.2	-	8
SOLLE	274.6	-	18
SOUZA	140.6	-	7
YABASSI	224.7	+ 24.7	21
YINGUI	213.2	-	15
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	100.6	- 27.3	10
GAROUA-BOULAI	90.3	-	8
KANGNOL I	215.6	-	11
KENTZOU	19.0	-102.7	2
LOMBA I	261.3	-	12
MBELELE	165.8	-	7
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	208.5	+ 23.0	20
A Y O S	103.9	- 47.8	6
BENGBIS	32.0	-118.6	14
BIPINDI	467.4	-	14
BOKITO	151.2	-	10
CAMPO	244.6	-	12
DZENG	73.0	-	8
ELOGBATINDI	456.5	-	15
EVOUDOULA	193.6	- 16.1	15
LOLODORF	41.0	-221.9	3
MAKAK	183.9	- 41.8	15
MAKENENE	516.0	-	10
MANKIM	82.7	-107.0	7
MBALMAYO-AGR.	129.5	-	14
MBALMAYO-ETF.	157.5	-	8
MBANDJOCK	172.9	-	13
METET	127.0	-	6
MENGEME	205.4	-	13
NDIKINIMIKI	158.6	- 10.6	9
NJAZENG	55.3	-	13
NGOULEMAKONG	209.1	- 38.6	10
NKOLBISSON	100.8	-101.3	16
NTABISSAN	280.2	+ 72.0	12
OBALA	158.5	-	10
OKOLA	222.6	-	16
OVENG	224.5	-	16
SA'A	172.8	-	13
YANGBEM	165.9	-	8
ZOETELE	202.8	-	13
IV - O U E S T -			
BAFANG	105.8	- 49.8	8
BAFOUSSAM	126.9	- 49.8	11
BAMENA	102.2	-	12
BANGANGTE	69.6	- 72.6	8
BANGOU	78.8	-	8
BANGWA	112.8	-	12
BANDJOUM	68.6	-	10
BAZOU	81.8	-	8
FOUMBAN	166.6	+ 18.7	10
GALIM	170.3	-	13
KOUNDEN	134.6	- 30.3	9
M B O S	114.0	-	13
MBOUDA	142.6	- 39.9	15
PENKA-MICHEL	99.3	-	16
PETIT-DIBOUM	200.3	-	10
NTONGA	97.2	-	11

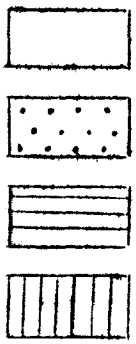
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite)

A V R I L 1971

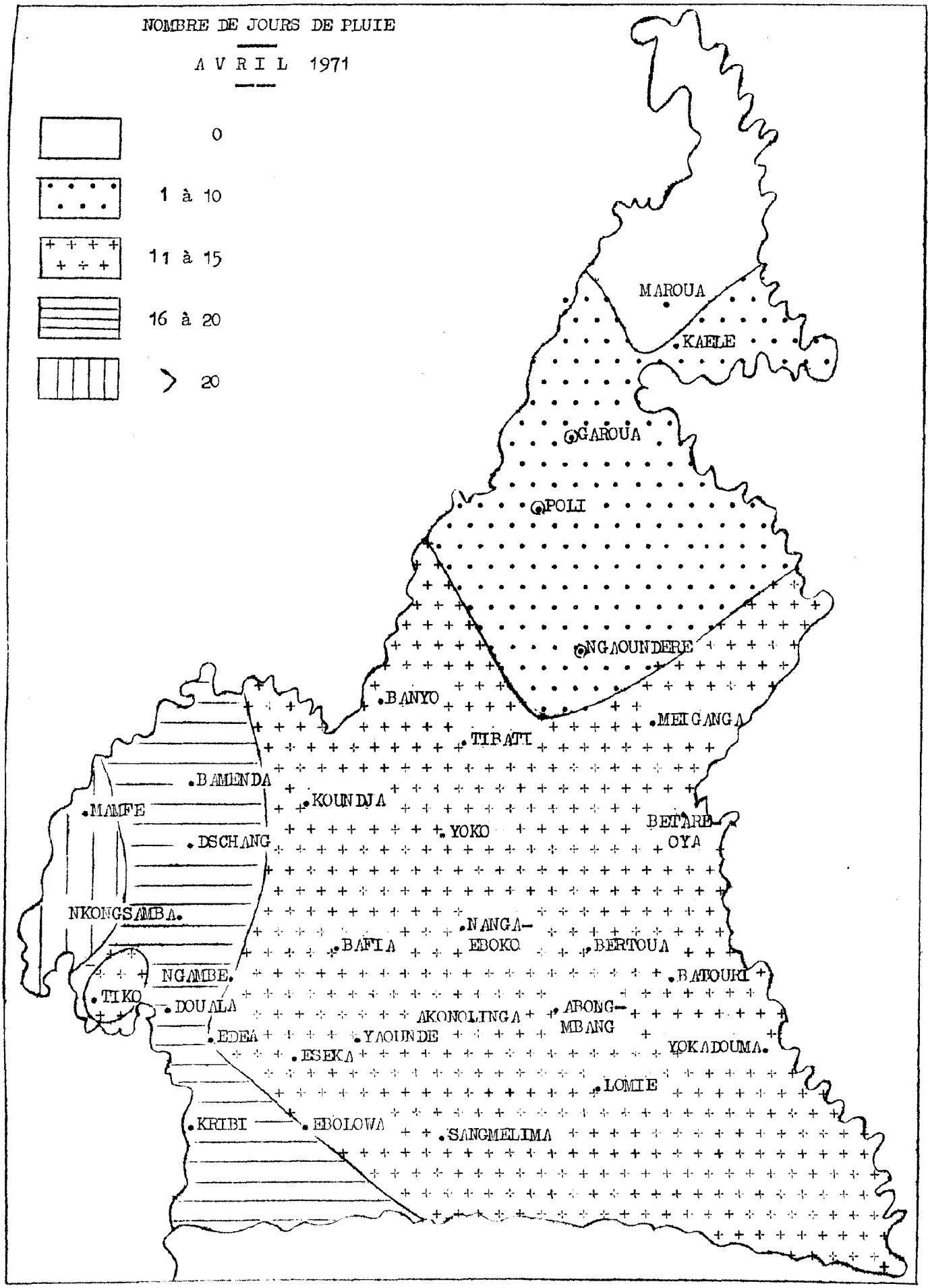
STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOURRAH	0.0	-	0
BOGO	0.0	-	0
DANA	2.9	-	1
FOUKOULA	7.8	- 20.2	1
GAROUA-VILLE	13.3	-	3
GUIDER	11.7	- 18.1	3
L A M	0.0	- 31.6	0
MAKARY	0.0	-	0
MAGBA	91.0	-	8
MAROUA-AGRI.	0.0	- 14.9	0
MAYO-DARLE	109.7	- 76.5	8
MAYO-OULDEME	6.7	- 22.5	1
MERI	0.0	-	0
M B E	16.4	-	2
MOKIO	0.0	-	0
MORA	0.0	- 11.8	0
NGAOUNDERE-AGRI.	96.9	- 61.8	9
S I R	0.0	- 36.7	0
YAGOUA	35.0	+ 15.0	2
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BENOE-ITIKO	122.7	-	10
BIMBIA	356.4	-	13
BUSSUMBU	106.4	-	13
HOLTFORTH-BANANAS	103.0	-	9
IDENAU-BIBUNDI	266.7	-	19
ISONGO	204.8	-	20
KOLA-RUBBER	172.2	-	12
KRATER	151.0	-	13
LIKOMBA-RUBBER	110.3	-	12
LINKSFLUS	230.9	-	14
LYSOKA	201.5	-	16
MABETA-BEACH	167.0	-	15
MBONGE	126.1	-	10
MEANJA	195.2	-	13
MISSAKA	198.3	-	12
MISSELELE	125.5	-	14
MOLIWE-PALMS	121.1	-	21
MOLIWE-NURSERY	126.3	-	10
MOKUNDANGE	107.7	-	15
MPUNGO-PALMS	105.7	-	6
MBONGE	196.4	-	14
MUJUKA	152.0	-	30
MOLYKO	182.8	-	13
MONDONI-PALMS	129.3	-	12
NKAMBE	135.9	-	15
NSONE-MOLIWE	80.9	-	12
POWO-PALMS	169.6	-	12
SODEN-IDENAU	186.4	-	15
SONNE-RUBBER	167.0	-	14
TOMBEL	148.3	-	15
- CAMEROUN OCCIDENTAL (suite) -			

HAUTEURS MENSUELLES DES PLUIES (en m/m)

A V R I L 1971



MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE-OYA
MANFE
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
ABONG-MBANG
DOUALA
AKONOLINGA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
AVRIL 1971
0
1 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
NANGA-EBOKO
BAFIA
BERTOUA
NGAMBE
BATOURI
TIKO
DOUALA
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
ESEKA
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 METEOROLGY

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 21 1972
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

MAI 1971
MAY 1971

RESUME [illegible] CAMEROUN M A I 1971

SITUATION GENERALE ET EVOLUTION

Mois Type de Saison intermédiaire, le FIT 08/10 Nord remonte vers le Nord à partir du 8, la mousson devenant plus importante. Il se maintiendra ensuite aux alentours du 15°Nord.

Pendant toute cette période, des basses pressions se sont maintenues au sol de l'Afrique Occidentale à la Libye et au Tchad.

TYPE DE TEMPS

Du 1er au 12 - Le FIT 08/10 Nord en début de mois, remonte progressivement jusqu'au 13 Nord.

- Au Nord du FIT, beau temps passagèrement nuageux par nuages élevés.

- Au Sud du FIT, nombreuses formations matinales de brumes et brouillards les 1er et 9, isolées les autres jours.

L'instabilité orageuse a été plus marquée les 6, 8, 11 avec lignes de grains le 8 - les orages côtiers de nuit et début matinée deviennent plus fréquents.

Du 13 au 31 - Le FIT oscille autour du 15° Nord.

Les brouillards matinaux ont été plus fréquents sur le Sud de la République le 21, 24, 30.

L'instabilité orageuse à forte évolution diurne intéresse l'ensemble du pays et les premières lignes de grains apparaissent sur le Nord.

Cinq lignes de grains ont été observés les 18, 20, 25, 28 et 31.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

La petite saison des pluies continue dans le Centre-Sud et l'Est où l'on signale de nombreux grains orageux (YOKO : 32 m/s le 28). Il en est de même au-dessus du 8°N pendant cette saison intermédiaire.

Dans le Littoral et la zone montagneuse, l'augmentation des hauteurs de pluie marque la continuation de la saison des pluies. Les précipitations, de faibles intensités, sont plutôt nocturnes ou matinales et la température minimale très basse le 29.

Du point de vue statistique, les précipitations sont déficitaires (MAMFE -72%), par contre la température moyenne reste assez voisine de la normale sauf dans quelques rares localités./-

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

≡	Brouillard visibilité	< 1 km
=	Brume humide visibilité	> 1 km < 5 km
∞	Brume sèche visibilité	< 5 km
↯	Eclair	
K	Orage	
⊤	Tonnerre entendu	
⌓	Rosée	
⥣	Vent ≥16 m/s	

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6, 19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q.

4°) - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES : (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m et 1/10è) M A I 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KHLBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1				Tr.		18.0								11.5						
2						1.5			0.2											
3		13.7	0.7	5.0	4.3	1.1	9.1	0.8	Tr.			Tr.	16.0	Tr.	11.8					
4	0.4			0.4	0.3	34.3	0.1	0.5	Tr									0.5		
5	3.2	19.4	3.7	Tr.		29.4		2.5	13.4	34.8	3.9	36.4	10.8		1.6	1.4	Tr.	0.4	8.6	
6	8.4	4.4	0.8	Tr.		20.1	13.6	0.1	41.1	40.1	2.1	2.4	24.0	0.6	17.6	0.5	2.4	7.2		
7		24.6	30.6			12.2	7.5	24.8	6.0	0.6	14.5	0.5	8.6			35.0	7.7	15.8		
8	18.7	2.3	2.4	Tr.	28.0	1.5	4.0	4.2	5.1				4.8			3.6		0.2		3.3
9				0.3		26.9	7.2			2.1		0.1	4.2					12.1	5.1	
10	22.3	15.3	10.8	1.9	8.6		14.0	4.8	19.3	40.0	3.8	11.8	39.7	23.7	40.0	34.9	22.3			
11	4.4		2.9		2.5	6.8	5.6	1.1	0.8	0.4	2.2	13.2	5.8			0.1				
12	Tr.			0.2		0.5														
13	0.5			1.7		2.2	0.6	0.5		Tr.		9.6	69.2	39.0	52.8				0.3	1.4
14	10.0	3.1			6.3	18.7	0.8	3.6	3.7	38.5	21.8	2.1	44.4	3.5	24.3		Tr.		6.6	13.6
15	3.0								29.5									0.1	2.2	
16		0.2				2.5	0.1		0.2	1.2	4.6		3.4				0.2			
17	4.5	26.7	4.6	15.5	8.0	Tr.	1.1	32.8	1.4				7.4	3.6	9.5	12.1	13.7	0.5	0.1	2.7
18		0.3		0.6		18.6		2.9	6.0	8.5	2.9	24.6	12.4	Tr.	5.0					
19	21.0	3.2	5.7	18.7	1.5				2.0	66.8	13.6	46.7	34.6	9.5	16.6	1.3	6.3	4.4	4.2	11.0
20	59.5		0.8	2.7	2.9	40.4	28.9	9.7	8.0	4.2	3.0		0.6	6.8	8.8	5.0	1.0	3.1		
21				Tr.	0.5			Tr.										2.4		10.9
22		22.8	5.8		4.1	2.3	9.6	3.5	12.8		14.4	14.0	3.1			32.4	4.1	2.8		
23				Tr.	Tr.			5.6										4.7	3.2	1.0
24							Tr.											5.8	0.1	
25	54.2			3.5		17.2	25.7	9.4	20.1	5.6	2.4	9.7	1.1					1.5		
26	1.0			3.7	1.1	4.1	0.4	0.1											2.2	
27				5.8				Tr.						13.3	1.0		1.0	11.4	12.4	0.6
28	40.5	32.5	16.1	0.4	8.9	6.2	8.3	29.3	11.6	2.2	0.5	14.2	2.0	7.5	15.3	4.4	10.9	0.6	0.2	23.3
29	0.6					0.3												3.2		
30			0.2	0.6		10.1												Tr.		
31	95.6	31.5	18.0	23.4	107.5	3.8	57.0	43.4	11.3	10.1			30.7	2			9.3	9.3	0.3	

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) M A I 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	RANGA6 EBOKO	YOKADOU-MA	BETARE-OYA	MEIGANGA	FAUTO I	TIBATI	P O L I	KAELE
1	1.2	0.5										
2	4.8	0.8										
3	1.4	1.3	0.7			2.0						
4		0.8	21.5	1.5				15.4				
5		2.5	18.8	4.3	12.4		4.9	1.2	1.2			
6	10.6	11.8	23.3	4.5	29.3		12.3	2.2	16.5			
7		16.4	5.0	1.0	83.2		14.0	10.4	32.6	5.7	0.3	
8		0.3	5.8	16.3					0.7	0.2	13.1	2.3
9			0.3		10.0			0.1	0.7	11.8	7.8	
10		20.5	24.7	8.0	20.0	11.0	10.0		1.8			
11	3.9	9.9	4.3	2.0	2.4	1.0		7.3		0.1		
12										0.1		[illegible]
13		5.4			Tr.	48.2	12.9			0.2		Tr.
14		0.3	4.9	5.5	11.0	0.6		12.9	0.8		0.3	43.8
15		3.8						20.7	18.4	3.2	Tr.	0.2
16	2.0	2.6			2.8		3.1	1.7	0.4			12.5
17		3.9	2.1	2.5	16.7	8.2	2.4	1.6	6.0	8.8	0.7	Tr.
18			14.8	19.7		8.8						
19	6.4	10.5	1.8	11.0	6.5	24.2	30.4	2.4	9.5	15.2	24.6	
20			6.7	4.0	5.9		5.3	4.8	13.2	0.6		
21								8.0		1.0		0.4
22	9.3	17.0		20.5				3.5	4.1	18.7		
23									3.1	1.0		0.3
24	1.3		2.4					11.3	1.9			1.7
25	1.9		14.8	24.0		3.2	1.2		0.8	4.3	12.2	
26			0.5									
27	5.5		1.2					7.3			32.5	1.0
28	24.2	42.0	8.7	18.5	10.0	10.0	18.2	7.3	25.2	10.3	5.4	1.2
29								0.1				
30	16.5								14.2	9.6		
31		[illegible]	[illegible]	25.3		6.1	5.8	1.6	0.5	5.6	5.6	

TEMPERATURE MINIMALE MAI 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOUNDERE	GAROUA	MAÑOÜA-SALAK
1	22.2	18.1	16.0	21.0	22.5	21.6	23.0	19.1	18.2	19.5	17.2	17.4	17.0	19.3	18.8	20.5	18.5	17.8	26.3	23.0
2	22.4	18.4	17.5	21.6	21.9	23.5	23.8	20.0	19.7	21.1	20.0	20.0	19.8	19.6	20.3	20.0	18.4	17.2	26.6	24.8
3	23.8	19.4	18.7	23.3	22.4	24.0	23.5	22.0	20.3	20.2	19.8	18.8	18.6	20.5	20.2	21.4	20.2	18.3	25.0	25.0
4	23.0	20.2	17.8	22.5	23.4	23.6	24.4	21.5	21.0	21.4	20.3	19.8	18.9	19.0	20.2	20.4	19.4	17.8	25.0	22.1
5	24.0	18.8	17.2	22.1	23.0	23.6	23.5	20.4	19.2	19.7	19.6	18.0	18.2	19.1	19.4	22.0	19.2	17.2	24.5	26.8
6	22.0	18.9	17.8	21.9	22.5	21.6	23.0	19.0	17.0	19.6	19.8	19.6	18.7	20.8	19.8	20.2	19.4	17.8	26.2	26.1
7	22.4	19.6	17.8	22.2	23.4	22.6	22.5	19.8	18.1	18.9	18.7	19.2	18.0	18.0	19.0	20.2	17.6	17.8	26.5	24.8
8	22.0	18.0	16.0	23.3	21.4	23.6	22.0	18.1	19.0	20.5	20.2	20.0	20.2	20.5	20.8	19.5	17.4	17.0	26.5	27.5
9	21.3	17.8	16.4	22.2	20.5	22.7	22.0	20.0	19.5	19.8	19.0	19.0	18.2	20.0	20.0	21.0	19.8	17.3	21.5	19.8
10	23.0	18.8	17.6	23.2	21.6	22.6	24.0	20.0	20.3	20.5	18.4	20.0	18.8	20.3	21.1	22.0	19.4	15.4	21.5	22.1
11	21.8	18.2	16.6	22.2	21.4	22.0	21.6	18.6	18.0	18.6	18.7	19.8	18.2	19.4	19.5	19.4	17.6	17.9	27.4	25.8
12	21.9	18.0	16.8	23.0	20.9	22.5	22.5	20.5	18.7	20.0	19.3	17.9	18.0	18.0	19.0	21.8	19.0	19.6	27.5	25.0
13	22.2	18.0	17.0	21.9	21.8	25.0	23.0	20.0	20.0	20.5	20.5	19.7	18.8	18.6	21.1	21.5	21.2	19.6	18.5	28.3	27.0
14	23.8	18.8	18.0	21.6	22.8	22.5	23.5	21.4	18.0	17.3	18.3	19.2	17.5	18.5	18.0	20.8	19.0	19.0	23.6	25.9
15	21.5	19.8	17.8	22.7	22.3	20.2	21.6	19.0	18.9	19.0	19.0	17.8	18.2	17.2	17.8	20.5	18.2	17.0	20.8	21.2
16	23.6	19.6	17.6	21.7	22.7	23.7	23.8	20.8	19.4	20.5	19.0	19.8	20.0	20.2	20.8	21.5	18.6	16.0	22.4	22.0
17	23.4	20.0	17.8	22.3	22.5	24.6	23.5	21.0	20.5	21.4	19.4	19.8	19.8	20.0	20.0	22.3	19.5	16.4	27.0	26.1
18	22.0	19.0	17.0	22.2	21.6	23.0	23.4	17.8	20.0	19.7	19.7	19.8	18.6	20.0	19.6	20.0	17.6	17.8	25.6	25.0
19	21.7	19.5	18.0	23.4	21.7	22.8	22.5	19.5	17.5	18.4	16.6	17.4	18.6	20.9	19.8	20.8	19.4	17.7	22.7	20.0
20	22.0	19.5	16.2	20.9	22.9	21.9	21.9	18.9	18.4	18.5	18.4	20.0	17.8	18.8	18.7	20.4	17.8	16.2	23.0	23.7
21	22.0	17.4	16.0	22.2	21.1	22.6	22.5	19.0	19.0	20.0	20.1	18.4	18.5	18.4	18.8	20.2	17.6	16.4	26.0	20.0
22	23.2	18.6	16.2	21.7	23.0	23.6	23.2	19.8	19.5	19.6	18.0	19.0	17.5	19.0	17.9	19.5	18.2	15.9	26.0	23.0
23	22.2	18.6	15.5	21.2	21.7	22.3	23.7	20.6	19.7	20.8	17.9	18.2	17.1	18.7	19.0	19.4	17.8	16.5	24.8	24.0
24	22.6	18.0	15.4	22.0	20.7	23.9	23.4	19.8	19.4	20.0	18.3	17.0	16.9	18.2	18.0	18.5	17.8	17.0	24.5	24.6
25	22.6	19.2	16.8	22.6	22.0	24.3	24.0	21.0	20.5	21.0	18.5	18.6	18.2	18.9	18.9	20.5	20.0	18.0	23.6	24.8
26	21.4	19.7	16.0	21.0	22.2	22.0	20.5	18.1	17.0	19.1	17.5	17.7	17.8	16.8	18.0	20.3	19.4	17.8	25.4	27.0
27	22.2	18.8	17.8	22.9	22.0	22.3	21.5	20.0	18.9	20.0	18.5	19.2	19.2	20.9	19.6	20.5	20.0	17.6	23.8	25.0
28	22.9	17.4	16.5	22.0	22.0	24.0	21.5	18.0	18.0	20.4	20.6	19.1	19.0	18.3	17.8	19.5	15.4	16.5	20.3	20.2
29	19.8	15.2	15.2	19.9	19.0	22.0	20.2	17.2	18.0	19.0	18.5	18.4	18.8	19.0	19.0	18.0	15.6	16.4	21.4	20.3
30	22.5	18.4	16.8	22.9	20.0	22.0	22.5	20.9	20.0	21.1	20.3	19.2	19.4	19.0	20.8	20.0	18.0	17.5	24.0	22.6
31	24.0	18.8	16.2	22.1	21.9	24.1	23.5	21.0	20.0	20.0	18.5	17.4	17.8	20.1	19.7	20.4	16.5	16.7	26.5	26.2

TEMPERATURE MAXIMALE MAI 1971

Dates	DOUALA	EKONO-SANGA	KRIBI	LIMBE	TIKO	TOMBEL	MEDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ADONG-MBANG	BATOUTI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	ZHAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.4	28.4	27.5	33.4	32.4	32.0	32.6	29.0	30.6	32.1	31.0	31.8	31.9	33.9	33.0	31.6	27.3	30.2	40.6	40.0
2	32.2	28.7	28.9	33.2	33.4	32.0	34.0	30.9	30.6	30.2	28.8	30.1	31.0	33.2	32.5	32.5	29.2	33.0	41.8	40.6
3	32.0	28.4	29.2	35.0	33.1	31.0	32.2	29.7	29.9	31.8	31.8	31.8	30.9	33.4	33.0	32.8	28.2	32.8	42.0	40.4
4	32.2	28.5	27.6	33.1	31.8	31.9	32.2	30.2	31.0	31.0	30.2	30.2	30.2	32.5	31.6	32.5	27.8	30.0	41.2	40.8
5	33.2	28.6	28.0	33.5	32.4	32.3	34.0	30.0	29.5	31.2	30.3	32.0	32.0	34.2	33.5	32.5	28.0	30.7	41.8	40.8
6	29.6	27.5	27.6	32.8	30.2	27.8	29.6	27.0	26.2	29.4	27.6	29.1	29.8	32.0	31.6	30.0	28.4	31.4	41.4	41.7
7	32.0	28.3	27.8	33.5	32.4	31.6	32.6	30.8	30.2	30.2	29.4	29.2	30.8	31.4	31.0	32.5	29.0	29.6	40.8	42.0
8	27.0	27.0	24.6	30.3	27.5	27.2	28.1	26.8	28.1	30.0	29.3	31.0	31.0	33.9	32.0	30.2	26.6	27.2	39.2	39.0
9	32.4	28.1	26.8	34.0	32.2	32.8	33.0	30.0	29.0	29.0	29.2	28.0	31.0	30.0	34.0	33.0	31.5	28.6	29.6	37.8	33.8
10	32.0	28.4	28.5	34.5	32.9	31.9	33.6	29.5	30.0	30.0	30.0	32.2	30.4	34.0	33.0	32.2	28.4	31.4	38.8	39.4
11	26.0	27.4	26.8	33.4	27.4	28.8	27.0	26.4	25.4	25.7	26.0	22.8	25.0	26.0	28.0	29.5	25.2	29.5	39.2	41.2
12	31.2	26.3	26.4	34.2	31.8	33.4	32.2	29.5	28.0	28.7	27.4	30.0	29.8	31.8	31.5	31.2	27.2	28.2	37.4	39.4
13	32.4	28.2	27.8	35.0	33.0	31.2	32.1	30.3	30.3	30.2	29.8	31.4	30.3	33.0	32.0	31.6	28.6	30.0	39.3	39.0
14	32.2	28.2	27.0	33.3	32.0	30.5	31.0	26.9	27.7	28.2	26.7	27.2	26.0	26.3	28.0	30.5	26.4	28.0	37.7	39.1
15	32.0	27.8	28.0	33.2	31.0	32.8	32.6	28.1	29.4	29.8	29.0	29.4	29.7	29.2	30.0	30.0	27.0	27.4	30.6	33.2
16	31.8	28.1	28.2	35.2	32.2	31.4	32.4	29.0	28.2	30.0	29.6	31.3	31.0	33.9	32.0	31.5	28.0	30.8	37.3	37.5
17	32.4	28.0	28.4	35.0	33.6	32.0	33.0	29.3	29.8	30.9	29.9	32.0	30.8	33.5	32.5	31.8	28.2	29.6	39.8	38.4
18	32.0	26.6	26.4	31.6	31.7	30.7	32.0	28.6	27.1	25.8	25.0	26.0	25.5	30.9	29.0	31.8	27.2	29.5	40.0	37.5
19	32.2	27.0	26.4	33.6	31.8	31.2	32.0	28.0	28.5	29.3	28.2	30.0	28.6	31.0	29.8	30.3	26.2	28.2	38.8	39.0
20	26.4	27.0	26.0	31.6	26.5	26.2	26.0	24.9	25.9	25.0	27.0	24.6	26.2	26.0	26.5	26.8	23.8	28.2	36.3	38.6
21	32.3	27.8	27.4	31.2	34.2	30.0	32.2	28.0	28.0	28.8	29.0	28.8	27.8	30.2	29.5	29.5	26.6	29.3	38.6	39.0
22	31.6	28.0	27.6	33.9	32.5	32.3	31.8	29.9	30.1	31.0	29.6	30.3	30.4	31.8	31.5	31.5	29.2	28.0	38.8	38.2
23	29.2	25.5	24.8	33.2	29.5	30.7	30.0	27.0	27.0	27.2	28.0	27.0	27.0	27.7	28.5	30.0	30.0	26.0	28.0	39.2	39.0
24	32.5	27.5	28.2	33.2	32.0	32.0	33.4	30.1	28.9	29.8	29.8	30.0	31.0	33.0	32.5	30.6	27.4	30.4	38.5	39.6
25	32.2	28.7	27.8	33.8	33.0	32.4	33.0	30.9	30.4	31.6	29.8	31.4	30.5	33.0	32.8	32.5	27.8	30.0	38.8	40.0
26	28.5	25.0	26.2	32.2	29.0	26.2	29.0	27.3	27.5	28.7	26.5	29.6	30.2	31.5	30.5	30.0	27.2	29.0	38.0	38.0
27	31.8	27.2	26.6	33.2	32.8	31.8	32.4	28.9	28.5	29.6	29.3	31.6	30.0	32.9	32.0	30.0	27.6	29.0	39.6	38.6
28	31.0	27.4	25.6	32.0	32.3	31.0	32.0	28.7	26.8	26.4	29.0	25.2	25.6	28.6	28.4	28.5	21.8	26.0	28.5	32.0
29	30.6	27.0	26.2	32.2	30.9	31.0	31.6	28.5	28.7	29.4	27.8	26.7	29.4	28.6	29.5	30.2	25.2	28.2	32.8	32.6
30	32.2	28.0	26.8	34.1	33.0	30.5	33.0	29.1	30.0	30.5	30.6	30.0	29.5	32.5	29.6	31.3	25.8	29.6	37.2	37.5
31	31.4	28.6	28.2	34.0	31.8	30.9	32.0	30.2	30.1	29.8	29.4	31.2	31.0	32.8	31.3	31.5	28.6	29.3	35.5	36.6

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	Tx+Tn / 2	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (mm)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. en 24 h.
DOUALA	31.2	22.4	26.8	- 0.4	33.2	19.8	24.1	23.3	29.9	27.0	347.8	- 17.6	17	95.6
E D E A	31.7	22.8	27.2	- 0.4	34.0	20.2	-	23.7	30.4	26.8	193.6	- 79.6	18	28.9
NGAMBE	28.8	19.8	24.3	- 0.3	30.9	17.2	-	21.5	27.4	24.7	179.6	- 45.1	19	43.4
NKONGSAMBA	27.7	18.7	23.2	+ 0.1	28.7	15.2	-	19.2	26.3	22.3	200.0	- 24.2	14	32.5
DSCHANG	25.2	16.4	20.8	+ 0.1	28.0	15.1	-	16.7	24.4	20.0	174.3	- 11.7	19	42.0
KRIBI	30.9	22.9	26.9	+ 0.5	33.4	20.2	24.8	23.9	30.0	27.2	278.7	- 75.9	23	40.4
ABONG-MBANG	29.5	18.5	24.0	+ 0.1	32.0	16.9	-	19.5	27.8	24.3	322.8	+ 119.2	19	69.2
AKONOLINGA	29.4	19.9	24.6	- 0.2	32.1	17.3	-	20.4	27.1	24.9	255.1	+ 67.2	14	66.8
EBOLOWA	29.1	19.3	24.2	- 0.3	32.0	16.2	-	20.2	27.7	24.0	168.6	- 48.0	16	25.3
ESEKA	31.0	22.1	26.6	+ 1.0	33.6	20.0	-	22.7	29.4	25.5	179.9	-	20	24.7
LOMIE	29.5	18.9	24.2	0.0	32.2	17.0	-	19.7	27.4	25.6	185.3	- 2.6	13	46.7
SANGMELIMA	28.8	19.0	23.9	0.0	31.8	16.6	-	19.8	26.9	24.3	89.7	- 116.3	13	21.8
YAOUNDE	28.8	19.1	23.9	0.0	31.0	17.0	20.6	20.1	26.8	23.9	192.5	- 17.0	18	41.1
YOKADOUMA	30.6	19.6	25.1	+ 0.2	33.6	18.1	-	20.3	29.5	24.2	123.3	- 51.2	11	48.2
BAFIA	30.9	20.4	25.7	+ 0.2	32.8	18.0	22.3	21.0	28.3	27.2	135.8	- 44.0	12	35.0
BATOURI	31.5	19.3	25.4	- 1.6	34.2	16.8	21.5	20.1	29.0	27.1	121.0	- 57.0	11	39.0
BERTOUA	30.9	19.5	25.2	+ 0.8	33.5	17.8	-	20.0	29.1	24.8	214.6	+ 43.6	14	52.8
BETARE-OYA	29.7	19.1	24.4	+ 0.6	31.7	16.2	-	19.7	27.8	23.9	120.5	- 41.9	12	30.4
NANGA-EBOKO	29.6	20.5	25.1	+ 0.5	32.4	18.6	-	20.6	27.8	25.0	210.2	+ 6.5	12	83.2
Y O K O	27.2	18.5	22.8	+ 0.2	29.2	15.4	20.4	19.2	25.9	22.4	78.9	- 105.2	11	22.3
BANYO	28.5	17.8	23.1	- 1.5	31.2	15.6	-	18.4	27.3	22.3	151.6	- 60.1	19	32.6
KOUNDJA	27.2	16.9	22.1	+ 0.6	29.2	15.2	18.7	17.6	25.6	22.0	103.1	- 94.7	14	30.6
MEIGANGA	27.9	18.1	23.0	- 0.3	30.4	15.6	-	19.4	27.2	22.5	119.8	- 56.6	19	20.7
NGAOUNDERE	29.4	17.3	23.4	+ 0.7	33.0	15.4	19.2	18.4	27.9	22.0	86.0	- 121.3	19	15.8
TIBATI	30.2	18.9	24.6	+ 0.7	33.0	16.0	-	20.0	28.5	24.0	96.4	- 87.2	17	18.7
GAROUA	38.3	24.7	31.5	+ 1.0	42.0	20.3	28.3	26.5	35.5	32.3	45.5	- 61.6	13	12.4
KAELE	38.0	24.9	31.4	+ 0.9	42.0	19.7	-	25.8	34.9	34.0	63.4	- 12.7	9	43.8
MAROUA-SALAK	38.5	23.9	31.2	+ 0.1	42.0	19.8	27.9	26.0	36.4	32.8	67.8	+ 7.9	9	23.3
P O L I	35.9	22.6	29.3	+ 1.2	39.8	18.7	-	24.5	33.9	28.8	102.5	- 72.2	10	32.5
BAMENDA	24.5	16.2	20.4	+ 1.9	26.6	14.6	-	18.1	23.7	18.9	89.0	- 105.1	13	24.2
MAMFE	33.3	22.1	27.7	+ 0.4	35.2	19.9	-	22.9	31.2	27.1	84.4	- 215.4	16	23.4
T I K O	31.6	21.9	26.8	- 0.1	34.2	19.0	-	22.4	30.1	26.6	184.5	- 20.0	14	107.5

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUMIDITE RELA. (en %)				EVA-PORATION (mm)	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.	MAX. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	32.0	27.1	34.0	24.4	29.2	28.0	29.5	30.1	99	65	100	56	51.2	5	7	7	6
E D E A	32.2	27.6	34.0	23.7	-	28.6	30.3	30.4	98	64	100	48	56.9	-	6	5	4
NGAMBE	27.8	23.7	30.6	17.9	-	24.5	26.5	26.9	96	67	99	57	35.7	-	7	7	6
NKONGSAMBA	25.5	20.3	27.1	16.2	-	21.1	24.3	24.2	96	68	100	57	51.1	-	6	7	6
DSCHANG	23.1	18.0	27.0	13.8	-	18.2	21.7	21.1	97	62	100	39	35.9	-	7	6	7
KRIBI	33.4	26.9	35.9	23.3	28.9	27.6	31.7	30.3	92	72	98	59	53.3	6	6	6	6
ABONG-MBANG	26.2	21.4	28.4	19.4	-	22.4	24.4	25.2	99	59	100	47	60.0	-	6	6	5
AKONOLINGA	26.4	22.5	29.1	20.7	-	23.2	24.3	25.9	97	59	100	43	56.4	-	7	6	5
EBOLOWA	26.7	23.1	27.9	19.4	-	23.3	26.2	25.5	98	70	100	58	67.9	-	8	6	7
ESEKA	30.4	26.0	32.9	23.3	-	26.8	28.4	29.0	97	66	100	56	73.5	-	7	7	7
LOMIE	27.4	21.9	30.2	19.8	-	22.7	25.5	26.6	99	64	100	51	47.7	-	6	6	6
SANGMELIMA	26.2	22.5	28.2	19.4	-	22.8	25.2	25.6	99	71	100	56	53.0	-	7	7	6
YAOUNDE	25.9	21.4	27.6	19.1	23.2	22.7	24.1	24.7	98	62	100	54	67.5	6	7	6	6
YOKADOUMA	28.2	23.5	31.0	21.3	-	23.6	26.2	27.5	99	60	100	45	63.2	-	7	6	6
BAFIA	28.8	23.7	31.1	20.8	25.7	24.6	27.0	27.6	99	63	100	54	54.0	6	8	6	6
BATOURI	26.6	21.4	28.7	19.1	23.3	22.2	24.8	25.2	97	54	100	38	72.5	5	6	6	6
BERTOUA	25.9	22.3	28.4	19.9	-	22.7	24.1	24.9	97	51	99	41	58.9	-	7	7	6
BETARE-OYA	26.5	21.6	28.7	19.3	-	22.4	25.3	24.6	98	60	100	46	59.3	-	7	7	7
NANGA-EBOKO	27.2	22.9	29.8	20.6	-	23.4	25.8	26.2	97	69	100	59	52.0	-	8	7	6
Y O K O	24.5	19.4	26.8	15.2	21.2	21.2	23.4	22.3	98	65	100	52	56.6	5	7	6	6
BANYO	24.1	19.6	26.0	17.3	-	19.9	22.9	21.7	95	62	98	46	66.6	-	6	6	7
KOUNDJA	22.8	18.1	24.2	15.3	20.3	19.2	20.7	21.6	98	56	100	43	78.9	6	6	7	6
MEIGANGA	23.8	19.7	26.0	17.3	-	21.2	22.7	21.7	96	58	99	46	57.3	-	7	6	7
NGAOUNDERE	23.6	18.6	24.5	9.7	21.0	20.5	21.7	21.7	99	53	100	21	77.8	6	7	6	7
TIBATI	24.3	21.2	25.3	17.9	-	21.7	22.9	23.2	95	51	98	34	112.9	-	6	6	6
GAROUA	26.4	18.3	30.1	4.0	22.8	23.2	22.1	21.7	77	32	95	5	310.7	5	6	6	6
KAELE	23.4	17.9	27.0	5.9	-	21.3	20.1	18.8	70	29	100	7	365.8	-	5	4	5
MAROUA-SALAK.	23.1	16.5	29.8	2.6	20.2	21.0	18.8	18.9	70	27	100	6	297.6	4	5	5	6
P O L I	27.0	22.8	29.9	14.3	-	24.2	24.6	24.4	82	44	99	21	183.9	-	5	5	6
BAMENDA	20.9	16.3	22.5	12.9	-	16.9	18.4	19.3	93	60	98	41	96.7	-	6	6	7
MAMFE	31.1	26.2	33.6	23.4	-	26.8	29.2	29.5	97	58	98	48	84.3	-	7	6	6
T I K O	29.9	25.8	32.0	22.2	-	26.2	28.0	29.1	97	60	100	50	81.3	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00h TU	à 06h TU	à 12h TU	à 18h TU	MAXIMUM DU MOIS — DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) — =	≡	∞	≤	≥	⌓	≠	≠
DOUALA	0.3	0.0	1.5	0.7	E	12	26	2	6	0	8	23	7	0	0
E D E A	-	0.1	1.1	0.3	-	-	-	1	0	0	5	17	0	0	0
NGAMBE	-	0.5	2.3	0.5	-	-	-	1	0	0	5	22	6	0	0
NKONGSAMBA	-	0.9	4.4	3.1	E	20	11 et 28	7	0	0	11	18	7	3	3
DSCHANG	-	0.4	2.0	0.4	-	-	-	4	0	0	5	17	6	0	0
KRIBI	1.2	1.3	1.8	1.4	E	16	6	0	0	0	4	24	2	1	0
ABONG-MBANG	-	1.6	3.5	1.4	-	-	-	14	0	0	3	19	0	0	0
AKONOLINGA	-	2.0	2.0	0.8	-	-	-	8	2	0	6	16	0	0	0
EBOLOWA	-	2.5	5.3	4.0	-	-	-	5	0	0	8	22	0	0	0
ESEKA	-	0.1	2.4	1.7	-	-	-	1	0	0	6	21	11	0	0
LOMIE	-	0.3	2.4	0.3	N	16	22	8	0	0	3	17	4	1	0
SANGMELIMA	-	0.9	2.4	1.5	-	-	-	8	0	0	6	11	0	0	0
YAOUNDE	1.4	1.4	2.1	1.0	E	20	25	8	0	0	5	24	2	3	2
YOKADOUMA	-	0.1	2.5	0.2	E	16	25	13	0	0	3	13	0	1	0
BAFIA	0.5	0.4	2.5	0.5	E	30	17	15	0	0	17	14	0	4	1
BATOURI	0.2	0.1	1.4	0.5	E	14	10	12	1	0	10	18	3	0	0
BERTOUA	-	1.1	2.5	2.0	NNE	20	14	2	1	0	10	13	1	5	1
BETARE-OYA	-	2.3	5.2	4.3	N	20	31	12	0	0	3	19	4	5	2
NANGA-EBOKO	-	0.6	1.6	0.6	-	-	-	7	2	0	6	16	7	0	0
Y O K O	3.1	2.8	3.5	2.7	NE	32	28	15	1	0	4	25	0	3	2
BANYO	-	0.0	1.9	0.9	NE	16	19	0	0	0	0	27	4	1	0
KOUNDJA	0.5	0.4	1.9	0.6	N/NNE	11	22 et 31	2	0	0	10	20	0	0	0
MEIGANGA	-	0.1	1.6	0.1	N	16	31	1	0	0	1	22	0	1	0
NGAOUNDERE	0.8	1.0	4.9	1.8	E	23	22	2	0	0	2	26	0	6	2
TIBATI	-	0.2	1.6	0.4	NE	19	31	4	3	0	2	28	2	3	1
GAROUA	1.8	2.5	3.6	2.4	ESE	30	9	0	0	0	9	13	0	2	2
KAELE	-	2.4	6.4	3.5	S	30	8	0	0	0	5	15	1	9	9
MAROUA-SALAK	1.5	2.4	4.1	3.3	E/NE	25	8 et 19	0	0	0	4	14	0	5	3
P O L I	-	0.2	2.6	0.6	-	-	-	0	0	0	1	16	0	0	0
BAMENDA	-	0.5	3.2	0.9	-	-	-	1	0	0	3	22	0	0	0
MAMFE	-	1.2	2.4	0.6	-	-	-	18	0	0	1	27	4	0	0
T I K O	-	0.1	1.9	1.6	-	-	-	2	0	0	0	12	0	0	0

- 9 - DURÉE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è) MAI 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	7.5	8.4	9.4	9.7	9.2	9.7	6.6	10.3	8.0	8.8	8.1	9.5
2	9.4	6.8	8.9	8.0	10.7	11.1	10.3	10.6	7.0	8.2	8.7	9.5
3	7.6	3.6	5.2	7.3	8.6	10.8	10.6	10.6	5.8	8.3	7.4	6.6
4	6.3	6.4	4.0	8.3	9.0	5.6	9.6	10.6	7.1	6.5	6.0	5.9
5	5.3	7.0	7.6	10.3	7.9	5.8	10.1	10.3	7.4	7.6	6.9	7.1
6	3.3	4.6	5.4	7.1	5.6	6.7	9.6	10.8	2.9	5.4	2.8	1.2
7	6.5	8.6	9.9	9.4	7.4	8.7	10.2	11.0	7.2	6.3	6.3	5.5
8	2.3	3.5	6.4	8.4	8.4	3.0	5.2	7.8	10.0	0.6	1.6	0.0
9	9.1	2.8	9.8	9.8	8.2	7.5	6.5	4.8	8.2	5.2	10.1	7.2
10	9.1	7.6	10.4	9.2	10.0	9.0	11.1	10.6	9.7	6.0	8.2	8.7
11	0.0	1.2	5.4	3.3	8.5	8.3	7.3	6.8	7.6	7.3	0.2	6.5
12	8.1	8.3	7.7	8.7	7.7	7.2	3.1	5.6	4.9	7.5	8.6	6.4
13	9.7	9.9	8.4	9.5	9.2	7.7	8.0	8.5	5.9	9.4	10.2	7.5
14	5.4	5.1	2.7	2.5	5.1	5.2	8.3	7.5	2.9	6.6	6.8	5.4
15	7.7	6.6	5.7	6.2	5.4	2.8	1.7	0.9	2.6	2.8	6.6	4.2
16	7.0	4.8	7.4	9.8	9.1	8.6	11.2	8.4	6.1	7.8	8.4	6.6
17	6.6	6.3	8.2	9.2	8.2	5.4	8.8	10.1	2.2	6.1	7.3	6.4
18	4.9	1.9	6.2	7.1	5.2	4.2	8.3	9.0	3.1	3.1	4.4	4.0
19	7.6	8.2	4.5	9.1	3.1	3.9	7.0	6.2	4.4	4.8	6.6	4.4
20	0.0	0.7	2.5	0.0	5.3	9.7	9.6	8.9	4.8	5.1	0.0	1.2
21	7.1	3.2	6.0	7.3	6.1	6.9	9.5	9.6	7.5	4.7	7.8	7.0
22	8.2	9.7	9.8	6.6	10.2	6.2	10.6	11.0	10.4	4.8	9.2	8.1
23	0.6	6.1	9.0	5.4	6.6	10.3	11.6	11.6	11.6	8.0	0.0	7.0
24	10.0	8.9	9.4	10.8	11.2	7.2	11.3	10.3	12.4	6.3	10.0	10.0
25	7.4	8.7	11.0	11.1	10.1	8.6	11.4	9.3	11.2	6.7	10.5	9.3
26	3.6	6.7	8.0	7.7	4.3	10.0	6.9	10.4	8.5	3.6	3.4	3.3
27	7.3	5.0	8.0	10.2	7.4	6.6	11.2	11.9	4.9	4.5	7.7	5.6
28	4.2	3.2	0.7	4.3	4.0	3.6	2.1	2.8	6.2	4.0	6.3	4.7
29	7.1	8.3	9.5	4.1	10.1	10.0	6.3	6.6	10.5	7.9	6.7	8.9
30	8.8	8.3	9.0	10.8	10.2	8.6	10.6	8.4	8.4	6.6	10.1	5.3
31	5.9	6.6	8.0	10.4	8.3	6.0	5.1	3.4	9.0	7.2	7.0	7.3

- 10 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s MAI 1971

Dates	Heures TU	DOUALA													
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0000	00	00	05	03	05	04	07	04	08	04	12	10
2	0000	00	00	27	06	25	06	20	03	08	12	11	06
3	0000	00	00	26	04	26	04	32	02	06	09	05	01
4	0000	00	00	19	04	18	02	18	03	36	12	09	11
5	0000	00	00	27	05	27	04	02	02	07	09	15	08
6	0000	00	00	27	04	25	04	36	04	09	13	12	03
7	0600	00	00	14	05	20	07	13	03	07	13	-	-
8	0000	00	00	25	05	26	02	20	04	08	10	07	10
9	0000	00	00	18	05	21	05	22	03	15	12	12	19
10	0000	00	00	27	05	27	05	17	07	11	07	13	10
11	0000	00	00	24	05	28	05	29	02	10	12	10	11
12	0000	00	00	22	05	17	03	11	02	07	09	09	09
13	0000	00	00	28	04	29	03	16	03	10	09	13	08
14	0000	00	00	27	02	24	01	20	02	12	05	10	08
15	0000	00	00	20	04	26	06	29	05	08	07	08	15
16	0000	00	00	26	04	28	03	36	05	10	08	10	10
17	0000	00	00	25	04	20	03	15	03	11	14	12	06
18	0000	00	00	24	04	18	02	09	03	10	11	11	04
19	0000	00	00	19	04	23	04	24	02	11	13	10	12
20	0000	00	00	26	04	24	02	22	02	11	12	10	14
21	0000	00	00	13	02	13	02	16	05	11	14	10	15
22	0000	00	00	35	02	36	02	03	02	11	09	10	12
23	1600	26	02	22	05	18	06	15	05	09	12	-	-
24	0000	00	00	25	05	22	06	16	04	10	12	09	09
25	1600	22	04	24	05	25	02	07	04	07	14	09	10
26	0000	00	00	25	06	20	04	03	04	11	13	11	10
27	0000	00	00	36	01	14	02	13	04	10	16	12	09
28	0000	00	00	30	05	36	05	01	07	08	11	11	16
29	1600	22	03	22	05	21	04	18	03	08	11	09	18
30	1600	20	03	23	03	08	01	07	03	08	12	-	-
31	0000	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	08	08

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s MAI 1971

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s MAI 1971

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)(DD : ROSE DE 36 V : m/s MAI 19

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

M A I 1971

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

N G A O U N D E R E

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

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

K O U N D J A

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

T O U A L A — Altidude : 5 mètres — M A I 1971

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	27
06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	1	1	1	0	0	0	2	3	7	0	1	0	0	0	15
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7	2	0	0	0	0	19

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	31	0
06h TU	0	0	1	1	1	3	5	13	28	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	19	12

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	1009.4	0	0	0	4	5	5	5	5	5
06h TU	1009.8	0	0	0	9	11	13	13	13	13
12h TU	1009.1	0	0	0	1	2	23	23	23	23
18h TU	1007.7	0	0	0	2	2	2	2	2	2

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 751 mètres — MAI 1971

-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	2	8	1	2	1	0	0	17
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	1	5	0	0	0	14
12h TU	0	0	1	1	2	1	0	4	11	0	4	1	1	0	0	0	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	3	4	0	0	0	18

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	2	11	31	0
06h TU	0	2	4	5	6	6	8	14	29	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	8	23
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	18	13

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	926.8	0	0	1	17	17	17	17	17	17
06h TU	927.1	0	1	4	13	15	15	15	15	15
12h TU	926.6	0	0	0	2	2	23	23	23	23
18h TU	925.1	0	0	0	0	1	1	1	1	1

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — M A I 1971

-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	0	1	1	2	4	1	0	0	1	0	21
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	4	0	0	0	1	0	20
12h TU	0	0	2	0	3	0	2	1	10	4	3	1	3	0	1	0	11
18h TU	0	0	2	0	1	1	2	0	3	2	5	0	0	0	0	1	14

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	29	2
06h TU	0	0	0	1	1	1	1	3	27	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	17	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	26	5

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.4	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	892.0	0	0	0	3	4	5	5	5	5
12h TU	891.3	0	0	0	0	2	22	23	23	23
18h TU	890.2	0	0	0	1	2	4	4	4	4

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 242 mètres — MAI 1971

-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	12	3	7	0	8
06h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	1	11	0	6
12h TU	0	0	0	0	2	0	1	1	1	2	2	2	15	1	2	0	2
18h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3	0	7	1	4	2	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	15	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	12	19
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	10	21
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	16	15

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	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.9	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12h TU	980.2	0	0	0	0	1	2	2	2	2
18h TU	978.0	0	0	0	1	1	2	2	2	2

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) M A I 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyenne 9718 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyenne 12484 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyenne 14300 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyenne 16692 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyenne 18748 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	-32.6	17	07	-55.2	02	09	-70.4	06	12	-	-	-	-	-	-
2	-28.3	13	08	-50.3	12	04	-64.4	06	09	-78.9	13	06	-	-	-
3	-31.6	21	04	-52.6	11	03	-64.9	11	12	-77.2	28	05	-	-	-
4	-28.6	14	06	-49.4	-	-	-61.6	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-29.6	14	05	-50.6	09	04	-63.8	08	03	-78.6	08	05	-74.5	05	07
6	-28.8	15	03	-49.8	01	05	-64.5	01	02	-78.4	15	09	-	-	-
7	-27.4	-	-	-47.6	-	-	-61.4	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-30.2	07	07	-50.7	04	07	-63.6	04	07	-82.9	10	11	-76.8	09	21
9	-24.6	08	20	-44.3	05	04	-48.2	34	09	-74.2	13	13	-79.6	-	-
10	-28.4	08	13	-50.8	07	12	-66.2	35	16	-	-	-	-	-	-
11	-29.8	11	10	-51.2	10	13	-65.5	11	10	-	-	-	-	-	-
12	-30.2	13	09	-51.8	07	06	-65.6	10	11	-80.8	07	16	-77.6	16	09
13	-29.2	13	09	-49.0	04	10	-63.6	07	07	-81.2	14	16	-79.0	-	-
14	-30.3	14	04	-50.6	10	12	-66.6	08	23	-81.2	11	21	-	-	-
15	-28.8	05	08	-50.2	07	07	-64.2	10	16	-81.0	-	-	-74.8	-	-
16	-27.2	11	09	-49.6	08	15	-63.4	07	11	-73.4	-	-	-74.0	-	-
17	-29.1	10	08	-50.0	06	07	-64.1	06	10	-80.0	10	12	-	-	-
18	-29.6	03	07	-50.4	04	14	-65.2	07	19	-	-	-	-	-	-
19	-29.6	03	23	-50.8	03	05	-65.0	01	06	-	-	-	-	-	-
20	-30.9	06	15	-52.5	06	19	-66.1	07	22	-	-	-	-	-	-
21	-30.8	08	11	-50.4	11	06	-65.4	06	07	-81.0	11	28	-	-	-
22	-29.2	06	11	-50.0	16	10	-63.2	06	19	-83.0	-	-	-	-	-
23	-39.7	-	-	-50.2	-	-	-66.2	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-30.8	17	03	-51.8	03	05	-63.3	06	14	-77.8	10	24	-74.2	10	08
25	-31.2	-	-	-52.6	-	-	-66.8	-	-	-78.8	-	-	-74.2	-	-
26	-30.4	14	04	-51.7	10	11	-64.5	09	22	-76.8	-	-	-	-	-
27	-30.8	22	04	-51.6	03	07	-67.0	06	15	-78.6	-	-	-	-	-
28	-29.0	17	06	-48.6	05	16	-62.8	06	18	-74.0	10	28	-	-	-
29	-30.2	04	08	-51.3	07	07	-65.5	10	17	-73.1	-	-	-73.4	-	-
30	-31.1	-	-	-50.3	-	-	-64.1	-	-	-73.8	-	-	-80.0	-	-
31	-29.8	09	08	-51.2	10	12	-64.4	09	22	-78.8	13	04	-83.8	12	12
MAX.	-24.6	03	23	-44.3	05	16	-48.2	08	23	-73.1	10	28	-73.4	09	21
MIN.	-39.7	15	03	-55.2	11	03	-70.4	01	02	-83.0	13	04	-83.8	05	07
MOY.	-29.9	X	09	-50.6	X	09	-64.2	X	13	-68.3	X	14	-76.8	X	11

N.B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.-

-o-o-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - MAI 1971

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1517 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3163 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5883 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7607 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+20.6	+15.4	07	04	+12.2	+05.2	08	04	-04.2	-10.8	13	12	-16.6	-21.8	14	10
2	+18.9	+14.1	20	03	+10.0	+01.3	08	12	-05.3	-12.7	11	08	-15.2	-23.0	10	09
3	+18.8	+14.8	32	02	+09.6	+02.1	06	10	-04.0	-18.4	07	08	-16.0	-28.2	12	06
4	+18.4	+16.2	18	03	+11.2	+08.0	01	12	-04.2	-13.0	09	10	-13.6	-24.8	05	05
5	+18.7	+14.5	02	02	+10.2	+00.4	06	10	-04.9	-11.4	12	07	-15.5	-24.9	09	04
6	+20.0	+18.6	36	04	+11.8	+03.6	09	14	-03.7	-09.6	14	03	-13.4	-21.2	08	04
7	+18.6	+16.2	-	-	+08.6	+06.6	-	-	-06.0	-08.0	-	-	-14.8	-24.8	-	-
8	+18.2	+12.6	20	04	+09.6	+04.0	08	10	-05.7	-15.5	07	12	-14.8	-24.5	06	12
9	+19.8	+15.0	21	03	+11.7	+08.0	14	14	-02.7	-10.4	11	18	-10.4	-30.8	08	18
10	+18.6	+13.8	17	07	+10.4	+03.6	10	08	-05.6	-16.4	12	13	-16.0	-32.0	10	19
11	+17.8	+14.0	29	02	+10.7	+04.0	10	14	-06.7	-10.4	10	11	-15.3	-25.8	09	19
12	+17.4	+14.2	11	02	+11.8	+06.4	07	11	-05.5	-09.8	10	07	-17.5	-20.2	12	07
13	+18.9	+16.6	16	03	+12.2	+01.0	10	09	-05.2	-09.0	11	09	-14.4	-19.8	09	12
14	+18.1	+14.5	20	02	+10.0	+03.3	11	05	-05.4	-13.2	08	10	-14.1	-20.0	06	07
15	+18.1	+14.4	29	05	+09.2	+04.6	17	08	-05.9	-16.0	07	12	-14.4	-25.0	07	10
16	+20.0	+18.2	36	05	+12.8	+07.4	12	08	-03.2	-11.2	08	10	-13.6	-22.0	09	09
17	+18.4	+13.6	15	03	+11.0	+03.9	11	13	-04.3	-09.2	10	11	-15.7	-24.7	08	15
18	+17.5	+15.4	09	03	+09.2	+05.4	11	11	-04.8	-14.6	13	05	-15.7	-21.0	04	07
19	+19.8	+18.2	24	02	+09.6	+08.2	11	13	-03.4	-12.4	11	12	-15.6	-22.6	08	19
20	+17.9	+13.2	22	02	+08.8	+03.5	11	13	-07.8	-14.1	09	08	-17.6	-26.9	10	13
21	+16.8	+13.4	16	05	+09.6	+06.6	11	15	-03.4	-15.2	09	15	-15.0	-19.2	12	11
22	+20.8	+14.8	03	02	+09.4	+05.0	11	09	-05.1	-08.2	10	13	-16.1	-18.2	06	10
23	+18.0	+17.0	-	-	+08.4	+07.0	-	-	-05.0	-13.5	-	-	-15.1	-23.8	-	-
24	+18.2	+13.4	16	04	+09.2	-00.9	10	13	-05.5	-09.4	11	10	-17.8	-20.6	10	05
25	+18.8	+17.0	-	-	+10.0	+02.8	-	-	-06.4	-12.0	-	-	-16.6	-23.0	-	-
26	+18.2	+13.7	03	04	+08.8	+03.8	11	14	-07.0	-12.8	09	10	-16.3	-22.4	13	12
27	+18.8	+11.0	13	04	+11.3	+00.6	09	17	-04.0	-10.9	15	06	-16.2	-18.0	15	02
28	+17.8	+13.8	01	07	+11.4	+05.0	08	11	-07.0	-10.8	14	07	-15.0	-19.4	20	03
29	+18.0	+11.5	13	01	+10.4	+01.5	11	06	-06.2	-12.1	05	05	-15.9	-19.8	06	05
30	+17.3	+13.0	-	-	+09.8	+03.4	-	-	-06.6	-14.6	-	-	-15.9	-21.4	-	-
31	+18.4	+16.4	-	-	+10.2	+06.2	-	-	-05.8	-13.0	10	23	-17.2	-19.8	08	09
MAX.	+20.8	+18.6	17	07	+12.8	+08.2	09	17	-02.7	-08.0	10	23	-10.4	-18.0	10	19
MIN.	+16.0	+11.0	13	01	+08.8	-00.9	08	04	-07.0	-18.4	14	03	-17.8	-28.2	15	02
MOY.	+18.5	+14.8		03	+10.3	+04.2		09	-05.2	-12.2		10	-15.4	-22.9		10

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-

HEUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
M A I 1971

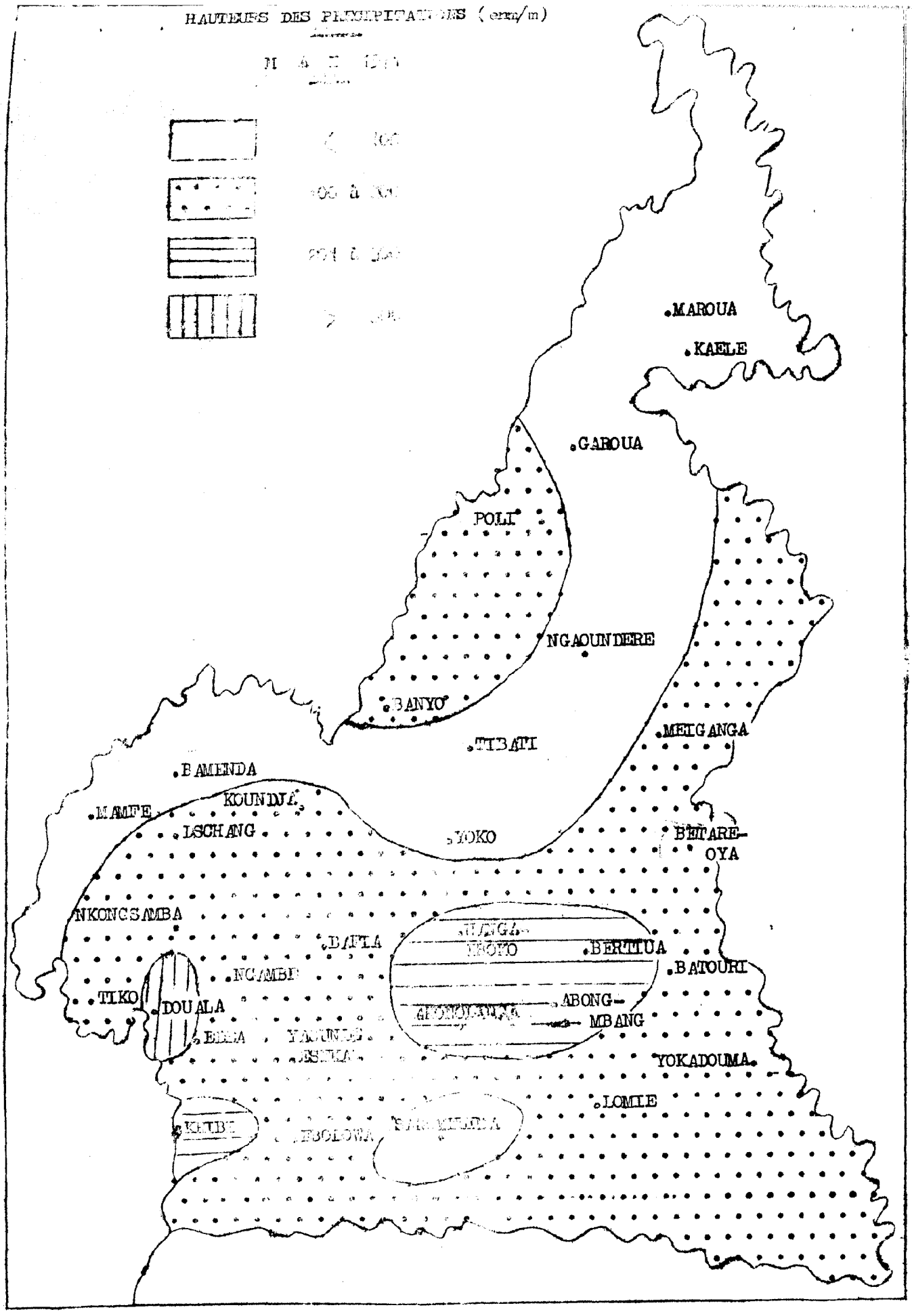
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	181.8	-	10
BOMONO	105.8	-	6
BONALEA	163.4	-	11
DIBOMBARI	91.8	-	6
DIZANGUE	218.2	-109.6	9
BONEPOUPA	105.5	-	13
MANJO	246.7	-	14
MBANGA	186.1	- 15.8	6
MBANG	-	-	-
MBOUROUKOU	199.0	- 13.0	12
MOUANKO	140.7	-121.8	7
NDOULOU	123.6	-	6
N D O M	65.0	-115.0	4
NKONDJOCK	230.1	+ 9.5	11
NYANON	235.7	-	11
NYOMBE (IFAC)	203.6	-	13
NDOUNGUE	180.7	-	17
POUMA	303.3	-	6
SAKBAYEME	123.6	-167.2	5
SOHOK	343.5	-	12
SOLLE	186.2	-	11
SOUZA	205.0	-	7
YABASSI	181.4	- 64.1	12
YINGUI	117.1	-	4
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	136.0	- 21.2	8
GAROUA-BOULAI	174.5	-	10
KAGNOL I	117.9	-	8
KENTZOU	79.5	- 63.4	6
NDEMBA I	205.4	-	9
NDELELE	196.5	-	6
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	89.2	-106.1	10
A Y O S	216.0	+ 23.4	7
BENGBIS	181.3	- 8.8	9
BIPINDI	369.4	-	9
BOKITO	146.4	-	11
DZENG	82.1	-	10
ELOGBATINDI	483.2	-	14
EVOUDOULA	294.4	+ 65.3	16
LOLODORF	40.8	-234.1	5
MAKAK	196.4	- 41.4	22
MANKIM	65.4	-108.7	8
MBALMAYO-AGR.	96.3	-	15
MBALMAYO-ETF.	139.3	-	6
METET	169.6	- 43.9	6
MENGUEME	205.1	-	8
NDIKINIMIKI	93.2	- 83.7	8
NJAZENG	131.6	-	8
NGOMEZAP	117.1	-	15
NKOLBISSON	211.3	- 22.5	20
NGOULEMAKONG	134.6	- 71.8	9
NGORO	78.2	-	9
NYABESSAN	104.8	- 15.4	14
OBALA	149.1	-	6
OKOLA	215.3	-	14
OVENG	72.7	-	5
YANGBEM	123.0	-	7
MBANDJOCK	221.5	- 0.9	16
S A A	109.3	-	7
ZOETELE	187.9	-	12
IV - O U E S T -			
BAFANG	137.6	-	12
BAFOUSSAM	171.2	- 13.7	9
BAMENA	160.5	-	11
BANGANGTE	149.1	+ 12.4	9
BANGOU	136.8	-	12
BANGWA	170.0	-	13
BANDJOUM	151.4	-	12
BAZOU	130.1	-	9
FOUMBAN	69.2	- 24.0	8
BALLIM	179.8	-	17
KOUNDEN	117.3	- 81.2	9
M B O S	190.9	-	18
MBOUDA	123.4	- 56.4	11
PETIT-DIBOUM	304.2	-	13
TONGA	86.7	-	11

HAUTEURS PLUVIOMETRISUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUI (Suite)

M A I 1971

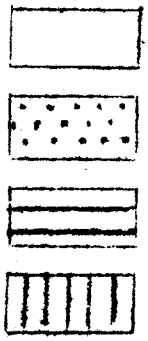
STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOURRAH	0.0	-	0
B O G O	21.1	-	5
DANA	20.6	-	6
DOUKOULA	21.3	- 46.2	2
GAROUA-VILLE	30.7	- 67.4	8
GUIDER	54.9	- 48.1	5
H I N A	-	-	-
L A M	47.8	- 24.9	6
MAROUA-AGRI.	42.2	- 12.4	9
MAYO-DARLE	144.9	- 78.3	14
MERI	32.9	-	7
N I B E	161.9	-	10
NOKIO	33.7	-	4
NGAOUNDERE-AGRI.	142.1	- 79.3	15
S I R	0.0	-	0
WAZA	0.0	-	0
YAGOUA	16.0	- 50.9	5

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAMENDA-AGRI.	-	-	-
BAROMBI-KANG	198.3	-	13
BENOE-TIKO	56.0	-	6
BIMBIA	122.3	-	11
BOTA-ADM.	141.0	-	14
BUSSUMBU	182.2	-	11
BWINGA-RUBBER	111.7	-	11
IDENAU-BIBUNDI	306.7	-	16
MABETA-BEACH	66.6	-	10
MBONGE	49.6	-	3
MEANJA	98.1	-	8
MISSAKA	148.1	-	9
MISSELELE	108.1	-	4
MOLIWE-PALMS	208.3	-	13
MOLIWE-NURSERY	201.1	-	10
MOKUNDANGE	117.0	-	11
MPUNDU-PALMS	86.8	-	3
MUKONJE	169.0	-	13
MUYUKA	205.6	-	15
MOLYKO	119.2	-	11
MONDONI-FARMS	262.4	-	11
SODEN-IDENAU	220.6	-	16


HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (mm/m)
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
LSCHANG
YOKO
BETARE-
OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
BERTIUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
ABONG-
MBANG
YOKADOUMA
LOMIE

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

M A I 1971



MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
BETARE-OYA
DSCHANG
YOKO
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
EDEA
YAOUNDE
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 METEOROLGY

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

N.O.A.A.
Dept. of Commerce

JUIN 1971
JUNE 1971

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN J U I N 1971

I - SITUATION GENERALE :

Au sol, prédominance d'une dorsale Afrique du Nord/Libye et d'un axe dépressionnaire aux alentours des 15/16 Nord.

L'Anticyclone austral ne s'est que très rarement manifesté en début et fin de mois.

En altitude, le flux chaud et humide de SW devient plus important notamment les 4, 5, 14 et durant la 3ème décade.

Le FIT oscille entre 14 et 16 Nord.

2 - TYPE DE TEMPS :

L'instabilité orageuse est généralisée sur l'ensemble de la République. Il faut toutefois distinguer 2 zones.

Au Sud du 08 N :

L'instabilité orageuse est à forte évolution diurne. Elle est généralement plus marquée sur les reliefs notamment le 14.

Les orages côtiers de nuit à début matinée sont pratiquement quotidiens. Ils sont accompagnés de fortes précipitations les 5, 14, 19, 23, 24, 26, 27. Brumes et Brouillards matinaux généralisés les 9 et 29, isolés les autres jours.

Au Nord du 08 N :

Les foyers orageux d'évolution diurne sont généralement isolés et ne persistent que rarement en seconde partie de nuit. Ils ont été accompagnés de précipitations modérées à assez fortes les 5, 8, 19, 25.

3 - RESUME CLIMATOLOGIQUE :

La hausse des hauteurs pluviométriques dans le Centre-Sud et l'Est marque la continuation de la petite saison des pluies. Sur le reste du pays, saison des pluies également caractérisée par un ciel très nuageux et de nombreux grains surtout au Nord du 6° parallèle (NGAOUNDERE : 30 m/s le 2). Pourtant dans cette dernière zone, on assiste à une repression de l'intensité des pluies.

Le déficit pluviométrique est presque général./-

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

≡	Brouillard visibilité	< 1 km
=	Brume humide visibilité	> 1 km < 5 km
∞	Brume sèche visibilité	< 5 km
↯	Eclair	
⚡	Orage	
⊤	Tonnerre entendu	
⌓	Rosée	
⥣	Vent ≥16 m/s	

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6, 19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q.

4°) - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES : (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

RELEVES DES PRECIPITATIONS (en m/m [illegible] JUIN [illegible]

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANG-MELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.7		4.4		13.2	3.3	0.1							6.8				10.4		
2	Tr.	5.7	13.7	10.3	0.2	9.5		0.5	8.0		1.6	2.3	10.5	17.5	0.5			14.2	3.3	4.5
3	0.1	0.6		1.4	20.5	45.5	1.1	0.4	0.2	4.5									0.7	
4	24.8	2.1	8.5	13.1	52.2	1.9	Tr.	0.3	6.9	23.2	21.0	7.1	1.0	4.0			25.3	16.0	0.5	
5	3.1			8.7		1.5	0.7	0.2					3.7					3.0	87.0	13.7
6		3.1	4.7	16.3		2.3		0.7					3.2	2.0	8.6	1.6	7.5	Tr.		
7	1.5				0.5	2.8							0.6	9.5						
8	10.1	4.4		0.6		26.6	27.7	16.8	0.3	11.4		0.4	3.5	10.0	16.3	11.7	2.5		3.2	7.6
9	Tr.			0.2		0.3		0.6	1.0	3.0										3.2
10	Tr.	2.0	2.8			11.7		24.1	2.1	14.0	2.4	8.5	16.3	3.5	5.5	12.1	14.7	0.2	0.1	3.5
11	3.1	7.7	1.2	37.2		19.1	24.3	14.2	81.5	36.3	49.5	43.9	76.2	6.3	8.0	4.1	3.3	1.2	1.1	
12	0.3	16.2			Tr.	2.0	0.2		0.1				Tr?					0.8	1.5	Tr.
13	58.5	0.6	21.8	42.4	21.6	90.8			34.5	3.7		3.0	Tr.		1.5	Tr.	51.8	39.1	0.8	0.1
14	33.4	4.0	10.3	7.4	14.5	44.8		1.0	12.3	8.0		7.7	14.1	84.4	82.3		0.7	0.1		
15	0.1	2.9	11.1	4.1	1.0	49.2	1.7	1.5	1.1	9.6	7.2	3.7	11.5	3.5	0.3	17.6		0.8	Tr.	2.7
16		0.7	1.1	Tr.		27.0		6.5	6.3				2.2	0.2	1.0		19.2	21.5	Tr.	
17	Tr.	5.7	1.0	22.9	0.5	4.5		12.2	0.5	1.7	1.7	4.0		1.6						
18	25.1	49.5	6.9	2.4	26.0	2.0		15.5	75.5	0.9	7.0	10.2				0.6	Tr.			Tr.
19		0.6	0.7	3.8		1.0			5.2				Tr.	0.8			4.9	2.1	17.8	3.1
20		1.6	6.3	2.0	Tr.			3.7	1.0			1.6	56.0	12.5		10.8	3.9	0.6	3.4	4.2
21				14.2						15.1										
22	37.2	4.5	11.5	5.0	10.0	11.9	7.9	1.3	6.4		13.5	11.0	2.5			21.0	13.1	33.9		
23	82.0	6.9	19.8	33.6	15.8	106.6	50.4	18.5	8.6		11.6	3.1	Tr.				10.4	24.8	7.2	1.0
24	2.0	16.3	5.9	2.4	2.6	159.8	8.2	28.8	0.2			0.2	1.6	1.0	17.1	7.0	34.1	81.6		
25	122.1	17.7	14.7											0.2		8.6	0.6	32.7	2.1	11.8
26	64.0	12.4	5.2	1.3	37.8	1.7	27.3	0.1					1.6	8.3	9.8	0.7		1.8		
27	25.2	3.8	15.1	2.9	51.6	1.5	25.0	16.0	3.5						0.1	0.5	0.5	27.7	6.3	
28			0.4			0.3												0.1		
29	Tr.	10.6	5.3	75.5	0.9			0.6					24.4	8.8		Tr.	52.3	4.4	0.3	
30		8.9	14.6	33.5	1.4	15.2	2.8	3.8	0.4	15.0	16.3	3.9	36.7			2.5	0.6	13.5		

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) J U I N 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	P O L I	KAELE
1	7.5						8.4		10.8	12.5		
2		14.6	1.3			8.6	3.1	14.5	33.4	1.1	40.6	21.8
3	3.5	1.1							13.8	9.8		0.7
4	18.1	1.2		1.5		23.8	0.5	16.0		32.2		
5			19.7						2.7	Tr.	1.0	
6	3.6	18.2					Tr.	4.2	1.0	0.6		
7	1.3					6.8	11.4	2.0	9.2	2.0		
8		2.0	5.1		4.2	11.2		0.1	1.2		1.3	7.9
9												
10			5.9			23.6	7.7	0.8				6.2
11	18.5	2.7	47.7	5.5	24.2	14.5	4.0	27.3	17.1	24.7		
12	13.6	0.5					0.6	12.0	17.4	50.6		0.4
13	18.8	37.7			5.8	16.9	16.4	6.6	14.0	37.2	1.1	0.1
14	29.2	11.8	6.6	1.0	7.0	4.9	1.7	2.5	9.6	8.1	6.5	
15		2.0			3.6		38.2	16.5	7.0	2.6		
16		1.2					6.2	0.5	2.0	8.9		
17	10.7				23.0			6.6	4.9			
18	23.0	56.6							8.4	20.3		
19	4.0	36.3					42.5		1.7	26.5	17.7	0.1
20	25.6	11.2			22.5	2.1	31.4	10.8	4.0	14.3	0.5	6.3
21	1.0			3.5								
22	5.2	34.0	13.8	4.3	13.8			2.0	0.5	45.3		
23	28.9	5.6	13.3	32.2		1.0	4.8	4.9	1.8	3.5	21.2	2.6
24	8.0	3.5	8.0		11.4	13.1	2.2	14.6	3.4	4.2		
25	4.5	0.4					28.2	0.6	15.3	14.7	31.5	1.7
26	7.6	18.5	1.5					1.9		0.1		
27	15.4	1.6	14.4		5.1			15.6	14.0	0.6	1.8	
28	1.2	2.4						1.8	5.2		2.9	
29		6.0				36.8	19.8	6.7	0.6	71.0		4.2
30	30.0	17.1	4.4	0.7	0.8	4.4	13.8		4.0	0.1		

- 4 - TEMPERATURE MINIMALE JUIN 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.5	18.4	16.0	21.4	21.4	24.2	22.5	19.0	18.5	18.2	19.6	18.6	18.2	18.2	19.2	19.3	16.0	15.3	22.8	23.0
2	23.2	18.4	16.2	22.9	22.3	25.0	23.6	20.0	18.6	21.5	20.5	19.6	18.5	18.0	19.0	21.2	17.8	16.0	26.0	26.7
3	24.1	19.0	16.0	21.2	23.8	23.0	22.6	21.0	18.6	19.3	17.9	17.0	18.0	18.3	19.0	19.5	17.3	16.0	22.2	20.8
4	23.1	20.0	15.6	21.5	22.2	24.0	23.4	20.5	20.2	18.8	20.0	19.3	19.4	19.5	19.8	22.0	19.0	16.7	21.2	23.8
5	22.0	19.2	15.6	22.4	21.1	23.8	22.8	20.1	17.9	17.2	16.9	16.8	17.6	16.8	17.9	20.8	15.5	15.8	20.6	19.8
6	23.0	18.6	16.4	22.6	22.8	24.0	23.5	20.2	19.3	20.5	19.7	19.4	18.2	19.0	17.8	21.4	17.8	17.0	21.5	22.1
7	22.9	18.8	16.0	21.0	23.1	23.2	23.0	19.8	19.8	21.3	20.6	20.1	18.4	18.0	18.8	19.3	16.9	17.0	24.2	23.5
8	24.6	18.8	16.8	22.4	23.1	23.6	22.0	20.0	19.8	18.8	20.3	19.0	18.6	18.2	17.8	19.4	18.8	16.2	26.0	25.8
9	21.6	19.0	16.1	22.0	21.0	22.2	22.0	17.0	17.8	19.7	19.5	20.2	19.0	17.4	19.2	18.4	18.0	16.2	22.2	19.9
10	22.9	19.4	15.5	23.8	21.4	24.5	22.6	20.6	19.9	19.5	18.2	18.0	18.4	19.2	18.8	21.3	19.4	16.5	24.8	21.4
11	21.5	20.4	16.0	22.2	23.2	22.9	21.8	18.2	19.3	20.2	18.9	20.0	18.4	19.8	18.8	18.5	16.3	15.0	23.4	21.9
12	22.2	18.7	15.4	20.2	22.7	22.6	22.0	19.0	18.0	18.6	18.5	18.8	18.8	19.0	19.0	19.3	17.0	17.0	25.8	25.8
13	21.8	19.2	15.2	21.9	22.3	22.0	21.5	19.0	18.2	19.8	19.3	20.0	19.4	19.6	19.8	20.4	16.6	16.8	21.8	22.0
14	22.4	19.2	15.6	21.9	22.5	23.4	22.5	20.5	17.5	19.0	20.0	19.1	18.9	17.0	20.0	20.4	16.4	16.8	23.0	25.2
15	22.6	19.7	15.8	21.2	22.4	22.8	22.0	19.0	18.8	20.3	19.5	20.0	19.2	19.0	17.5	20.4	18.0	16.8	24.4	22.7
16	22.4	18.0	16.0	21.0	21.2	22.6	22.5	18.2	18.9	18.5	17.8	18.8	18.5	18.9	20.5	19.5	17.7	16.0	22.8	22.2
17	23.0	19.8	16.2	21.1	21.8	23.2	21.9	19.8	19.5	21.0	18.7	19.8	18.0	16.8	17.5	21.0	17.8	15.8	23.0	23.5
18	22.5	18.6	15.4	20.2	21.6	23.4	24.0	20.5	18.0	20.6	19.2	19.0	18.8	19.4	20.2	21.2	17.4	14.5	24.2	22.2
19	21.6	17.8	16.0	22.1	22.0	23.3	22.2	19.8	18.8	20.0	18.9	17.8	18.6	17.3	18.8	21.0	17.0	17.8	21.4	19.6
20	21.3	18.8	15.1	20.2	20.1	22.2	24.0	19.6	18.5	20.4	19.4	18.2	19.2	19.0	19.8	20.8	16.7	16.6	21.6	21.0
21	22.4	18.7	15.4	22.6	22.3	23.1	23.0	19.2	19.3	20.5	18.2	17.8	17.6	16.8	18.0	18.2	16.6	15.6	22.0	21.1
22	23.9	18.6	15.4	22.9	21.8	24.1	23.7	19.0	19.4	20.9	19.8	18.0	17.6	18.0	17.8	19.5	18.8	16.4	24.0	22.6
23	21.2	19.8	15.2	22.8	21.8	24.2	21.6	19.8	19.0	20.8	18.0	17.8	19.0	19.2	21.0	19.9	16.8	15.6	25.0	24.7
24	22.4	19.2	15.5	20.7	22.2	22.6	22.6	19.5	19.6	20.2	18.6	19.8	18.2	19.0	19.0	21.0	15.0	16.0	22.0	22.6
25	22.5	17.8	15.4	19.9	20.9	22.0	22.0	18.7	18.0	18.8	18.2	18.8	18.2	17.8	18.0	19.8	15.8	16.6	22.0	20.0
26	22.3	18.3	16.0	22.1	22.5	23.0	22.2	20.0	19.0	19.8	18.8	19.8	18.9	19.0	19.8	20.2	16.9	17.0	21.4	20.0
27	22.2	18.7	15.9	21.8	21.1	23.1	22.6	19.9	18.5	20.2	19.8	17.4	19.0	18.3	19.2	20.5	17.8	16.6	22.8	23.2
28	21.4	16.7	16.0	20.5	19.3	22.8	21.7	18.0	18.5	19.6	18.4	19.0	19.0	18.8	20.3	18.5	16.8	17.1	22.0	23.3
29	22.1	18.7	16.2	21.4	21.1	21.9	21.8	19.9	19.0	20.0	19.4	16.9	17.1	19.0	18.5	20.2	17.0	15.2	22.2	23.8
30	22.6	18.7	16.1	21.0	22.9	23.0	23.0	20.1	19.1	19.0	19.7	19.0	19.0	19.0	19.5	20.0	16.0	16.0	24.4	24.4

TEMPERATURE MAXIMALE JUIN 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-BALAK
1	29.2	25.9	25.8	31.9	30.4	29.3	29.6	26.9	27.9	29.0	28.9	30.2	28.6	31.5	30.5	30.0	25.8	27.8	36.1	37.6
2	30.4	27.0	26.6	32.9	32.0	30.2	30.5	28.1	28.0	26.8	25.1	24.0	27.0	26.0	26.6	28.5	30.5	25.2	27.2	36.1	38.0
3	30.8	26.6	25.8	31.6	30.0	30.0	31.0	28.0	27.4	29.0	27.2	29.8	28.0	30.0	30.0	30.0	30.3	26.6	29.2	36.0	35.4
4	29.7	26.0	26.4	32.0	29.8	29.7	30.0	28.1	27.7	28.0	27.6	28.2	28.6	29.7	30.0	30.5	26.8	27.6	34.0	37.0	1
5	29.8	26.1	25.6	32.0	30.0	28.6	30.4	27.8	28.0	28.2	26.6	27.2	29.4	28.3	29.8	28.0	26.0	27.3	36.0	36.0	1
6	30.7	27.0	27.4	32.4	30.5	28.7	31.0	28.1	28.1	28.6	28.1	28.4	25.4	28.6	27.5	30.6	26.8	29.6	32.5	36.0	1
7	29.8	26.6	26.8	31.2	29.7	30.0	31.0	27.5	28.6	29.6	29.2	30.0	29.0	31.5	28.5	31.5	26.6	30.0	35.4	39.0	1
8	30.8	26.6	25.2	32.6	29.9	29.7	32.5	27.9	26.7	24.1	27.1	26.6	25.5	23.0	26.8	28.5	24.8	26.5	36.0	36.4	1
9	31.0	27.2	26.0	31.8	31.0	31.0	31.0	28.4	28.5	29.0	29.2	29.5	29.4	30.4	30.0	30.8	26.2	29.4	35.0	36.0	1
10	31.6	28.0	27.0	32.6	31.8	30.0	33.0	29.1	29.2	29.8	26.4	28.0	30.0	32.0	31.5	31.8	27.2	28.3	30.4	32.0	1
11	29.8	26.2	24.4	32.9	29.3	27.1	28.2	25.0	25.1	26.0	26.3	28.4	28.6	27.6	28.6	26.0	26.2	27.6	34.2	36.5	1
12	29.0	26.5	26.0	29.1	27.2	[illegible]	[illegible]	28.0	28.0	26.1	29.6	[illegible]	29.8	29.0	25.8	[illegible]	28.2	35.0	36.2	1
13	29.2	25.4	26.5	31.6	28.7	29.8	30.7	27.5	26.5	29.0	27.2	28.0	27.8	28.0	28.5	29.5	24.9	29.0	31.1	33.5	1
14	27.6	23.7	24.5	30.8	27.6	27.0	27.6	24.8	26.9	26.3	25.6	26.0	26.8	30.0	28.5	29.5	23.6	25.0	33.8	35.0	1
15	27.6	24.5	23.2	28.5	27.0	27.0	27.6	24.3	24.2	27.5	24.4	27.2	26.2	27.8	29.0	26.5	24.2	26.3	33.2	32.0	1
16	30.4	28.8	24.8	29.8	30.1	29.8	30.0	27.0	27.0	28.0	27.2	27.4	27.7	27.4	28.5	29.6	24.8	26.0	30.7	33.0	1
17	30.0	25.8	26.2	32.0	30.2	30.0	30.0	26.2	26.2	25.0	27.0	27.4	29.3	28.0	30.0	28.5	29.5	25.8	26.9	34.0	33.2
18	30.0	26.1	25.5	31.0	29.8	29.3	30.0	27.0	26.4	27.2	27.0	28.8	26.5	30.4	29.0	31.5	26.3	27.5	37.9	36.0	1
19	29.3	26.4	26.0	30.1	28.2	28.4	31.2	27.0	28.4	29.8	28.6	26.5	27.2	29.9	28.5	30.8	27.2	26.4	36.8	36.0	1
20	31.0	25.0	25.6	29.2	30.8	29.8	30.5	27.0	25.4	26.8	28.4	26.7	26.8	26.5	28.0	28.8	25.8	24.2	25.5	25.4	1
21	31.1	27.0	25.4	33.2	30.9	31.0	32.0	28.4	27.9	29.8	28.8	30.4	30.0	30.8	30.5	30.0	26.6	28.5	33.2	32.2	1
22	30.4	27.0	26.3	33.1	29.9	30.0	30.6	29.6	29.0	30.8	30.0	30.4	30.8	31.4	31.0	32.0	27.6	28.5	36.4	35.6	1
23	29.2	25.0	26.6	31.0	30.0	29.0	28.0	24.4	26.2	29.0	27.4	30.2	28.2	31.8	30.5	29.6	26.8	27.8	36.2	37.0	1
24	26.4	22.7	22.8	26.4	25.6	26.2	26.8	25.0	23.4	27.0	24.2	24.4	26.7	23.2	26.0	25.0	20.6	28.0	31.1	34.8	1
25	30.2	25.5	25.8	30.1	30.5	29.7	31.2	27.9	26.8	28.7	26.0	27.0	27.0	27.8	28.0	28.5	28.8	26.0	25.7	32.0	32.8
26	28.9	24.6	23.2	30.8	29.3	29.0	29.2	25.9	27.2	28.9	26.3	28.4	28.6	28.4	28.7	29.5	23.8	25.8	33.4	33.0	1
27	26.9	22.4	23.6	29.0	26.4	28.5	25.6	23.0	27.5	29.0	26.2	29.1	28.6	29.8	27.5	27.9	25.8	25.3	35.0	34.4	1
28	29.4	29.2	25.0	31.5	30.8	28.8	30.4	27.0	27.8	29.0	28.0	24.0	26.6	28.6	29.0	30.3	24.8	25.0	31.0	33.0	1
29	30.0	26.0	25.0	31.9	30.2	29.5	31.1	28.0	26.2	26.7	27.5	28.8	28.2	31.0	30.0	30.5	24.4	28.6	34.6	37.0	1
30	29.4	25.1	25.4	31.8	[illegible]	[illegible]	30.2	26.0	27.0	29.0	24.3	23.4	26.4	27.0	28.5	28.0	25.4	26.5	35.0	37.0	1

J U I N 1971

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	Tx+Tn / 2	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (mm)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA	29.7	22.4	26.0	0.0	31.6	21.2	23.6	23.1	28.6	26.1	393.3	-103.9	18	82.0
E D E A	30.0	22.6	26.3	+0.1	33.0	21.5	-	23.3	29.0	25.8	177.4	- 68.7	13	50.4
NGAMBE	27.0	19.5	23.3	+0.1	29.6	17.0	-	20.8	25.7	23.4	167.3	- 91.8	22	28.8
NKONGSAMBA	25.8	18.8	22.3	+0.3	28.0	16.7	-	19.2	24.5	21.3	188.5	- 66.1	24	49.5
DSCHANG	23.7	15.9	19.8	+0.1	27.3	14.1	-	16.1	22.5	18.2	286.2	+81.5	23	56.6
KRIBI	29.1	23.3	26.2	+0.7	31.0	21.9	24.4	23.7	28.3	26.2	642.2	+38.0	26	159.8
ABONG-MBANG	27.9	18.5	23.2	0.0	30.8	17.1	-	19.6	26.1	22.7	265.6	+91.9	17	76.2
AKONOLINGA	28.2	19.8	24.0	0.0	30.8	17.2	-	20.4	26.0	23.5	146.4	+ 6.6	13	36.3
EBOLOWA	27.2	19.6	23.4	0.0	29.3	17.0	-	20.3	26.2	22.9	155.9	+ 2.8	17	32.2
ESEKA	29.3	21.9	25.6	-	31.8	20.0	-	22.3	27.8	24.5	141.7	-	12	47.7
LOMIE	27.9	18.8	23.3	-0.1	30.4	16.9	-	19.5	26.2	24.1	110.6	- 32.5	15	43.9
SANGMELIMA	26.8	19.1	23.0	-0.1	30.0	16.9	-	19.8	25.5	23.6	131.8	- 36.1	10	49.5
YAOUNDE	26.8	18.8	22.8	-0.6	29.2	17.5	20.0	19.7	25.3	22.8	255.8	+107.0	21	81.5
YOKADOUMA	29.1	19.1	24.1	-0.1	32.6	18.0	-	19.8	27.6	22.8	144.1	- 22.9	12	36.8
BAFIA	29.4	20.1	24.8	+0.1	32.0	18.2	21.6	20.7	27.2	25.4	98.8	- 43.1	13	21.0
BATOURI	29.0	18.5	23.7	0.0	32.0	16.8	20.4	19.3	26.8	24.6	180.9	- 10.2	18	84.4
BERTOUA	29.0	19.0	24.0	+0.5	31.5	17.5	-	19.9	27.4	23.4	151.0	- 23.2	12	82.3
BETARE-OYA	28.2	18.7	23.5	+0.6	31.6	17.0	-	19.1	26.6	22.7	214.2	+ 43.9	17	38.2
NANGA-EBOKO	28.8	20.4	24.6	+0.8	31.2	18.6	-	20.5	27.2	23.9	121.4	- 24.5	11	24.2
Y O K O	25.6	17.2	21.4	-0.3	27.6	15.0	18.9	18.2	24.1	21.3	245.4	+ 76.5	17	52.3
BANYO	26.5	17.2	21.9	-0.2	28.6	16.4	-	18.2	25.7	21.3	203.8	- 11.4	26	33.4
KOUNDJA	25.5	15.8	20.6	-0.2	27.4	15.1	17.5	16.7	24.1	20.4	187.0	- 15.9	23	21.8
MEIGANGA	27.3	17.5	22.4	0.0	29.6	16.0	-	18.4	26.1	21.5	217.9	+ 19.4	23	42.5
NGAOUNDERE	27.3	16.3	21.8	-0.2	30.0	14.5	17.8	17.3	25.7	20.1	330.5	+ 91.8	22	81.6
TIBATI	28.3	18.3	23.3	+0.3	30.8	16.6	-	18.9	26.9	22.1	399.9	+193.9	23	71.0
GAROUA	33.9	23.0	28.5	+1.0	37.9	20.6	25.4	24.4	30.9	28.9	135.3	- 20.7	15	87.0
KAELE	34.2	23.1	28.7	+1.0	38.8	18.8	-	24.1	31.8	30.3	52.0	- 88.0	11	21.8
MAROUA-SALAK	34.9	22.6	28.8	+0.7	39.0	19.6	25.7	24.4	33.1	29.3	55.4	- 80.6	11	13.7
P O L I	31.8	21.8	26.8	+0.8	35.8	19.0	-	22.7	30.7	26.5	126.1	- 92.9	11	40.6
BAMENDA	23.1	14.8	18.9	+0.1	25.4	13.6	-	16.7	21.9	17.5	279.2	- 36.5	22	30.0
MAMFE	31.2	21.6	26.4	-0.1	33.2	19.9	-	22.4	29.0	25.5	341.2	- 25.4	23	75.5
T I K O	29.6	21.9	25.8	0.0	32.0	19.3	-	22.3	28.5	25.3	270.3	-232.5	17	52.2

JUIN 1971

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 RELAT. (%) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	EVAPORATION (mm)	NEB. TOTALE (en Octas) MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	30.5	27.1	32.8	25.5	28.4	27.8	29.1	29.3	99	71	100	61	41.7	6	7	7	6
E D E A	31.4	27.5	34.1	25.0	-	27.8	30.0	29.7	98	71	98	61	43.4	-	7	6	5
NGAMBE	26.9	23.4	28.9	20.6	-	23.9	25.8	25.9	97	74	99	65	26.6	-	8	7	7
NKONGSAMBA	24.6	20.6	26.5	17.5	-	21.1	23.7	23.4	97	73	99	63	34.4	-	7	7	7
DSCHANG	22.1	17.8	24.1	15.1	-	17.5	20.0	19.7	97	63	100	43	30.1	-	77	77	8
KRIBI	31.1	27.0	34.6	25.0	28.3	27.5	30.4	28.9	95	76	98	66	49.7	7	7	7	7
ABONG-MBANG	25.9	21.6	28.1	20.0	-	22.6	24.4	24.7	99	65	100	53	41.7	-	7	7	6
AKONOLINGA	25.7	22.2	28.4	20.8	-	22.8	23.7	24.9	96	64	100	55	47.1	-	8	7	6
EBOLOWA	26.1	23.2	27.9	20.3	-	23.3	25.6	25.1	98	73	100	66	49.9	-	8	7	7
ESEKA	29.0	25.6	31.5	23.1	-	26.4	27.7	27.6	98	70	100	62	57.3	-	8	7	7
LOMIE	26.0	22.0	30.4	19.4	-	22.6	25.0	25.8	99	69	100	54	33.0	-	6	7	6
SANGMELIMA	25.5	22.9	27.5	20.7	-	22.8	24.4	24.9	99	64	100	51	41.4	-	7	7	6
YAOUNDE	25.3	21.3	27.0	20.4	22.5	22.2	23.9	24.1	98	69	100	57	51.1	6	7	7	6
YOKADOUMA	27.7	22.6	30.6	21.2	-	22.7	26.0	26.1	99	64	100	50	47.0	-	7	7	7
BAFIA	27.1	23.1	29.2	21.0	24.7	23.8	25.3	26.2	98	63	100	54	48.4	6	7	7	6
BATOURI	26.5	20.8	28.7	18.8	22.8	21.7	24.7	25.1	99	63	100	52	48.4	5	7	7	6
BERTOUA	25.2	22.0	27.7	20.2	-	22.6	23.7	24.4	97	60	99	49	44.4	-	7	7	7
BETARE-OYA	26.3	21.6	28.9	19.6	-	21.9	25.3	24.0	99	70	100	56	47.6	-	7	7	7
NANGA-EBOKO	27.6	23.8	28.3	20.5	-	23.2	25.5	25.7	96	71	100	59	37.6	-	7	7	6
Y O K O	23.3	18.4	26.0	15.7	20.5	19.7	22.7	21.5	99	69	100	58	44.8	6	7	6	6
BANYO	21.8	20.0	23.5	17.4	-	19.4	20.8	20.9	93	65	98	48	48.0	-	7	6	7
KOUNDJA	22.2	17.4	24.4	15.2	19.0	18.3	19.8	21.0	99	60	100	48	50.3	7	7	7	7
MEIGANGA	23.2	19.5	24.7	17.7	-	20.4	22.3	21.2	97	60	100	46	45.5	-	7	6	7
NGAOUNDERE	23.1	18.5	24.6	16.5	19.9	19.5	21.6	21.1	100	60	100	48	47.0	7	7	7	7
TIBATI	24.8	21.3	26.0	18.8	-	20.7	22.8	22.3	96	55	98	41	79.2	-	7	6	7
GAROUA	28.1	22.7	30.4	17.7	26.4	25.4	24.7	27.2	91	47	100	29	166.1	5	7	6	6
KAELE	24.6	20.7	27.6	16.5	-	23.8	22.2	21.6	86	41	100	25	218.9	-	6	4	4
MAROUA-SALAK	26.0	19.8	27.8	15.8	24.3	24.3	22.2	22.4	88	38	97	24.	1746	6	7	6	6
P O L I	28.5	24.3	30.0	21.1	-	24.0	25.7	26.1	89	55	100	42	99.9	-	6	6	6
BAMENDA	20.7	16.0	23.6	12.0	-	16.2	17.9	18.5	95	58	99	40	67.8	-	7	6	7
MAMFE	30.6	25.5	33.2	23.1	-	26.2	28.7	28.0	98	66	99	56	54.7	-	7	7	7
T I K O	29.6	26.0	32.2	22.2	-	26.3	28.7	28.5	98	70	100	59	53.5	-	7	7	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) =	=	∞	≤	≥	△	≠	≡
DOUALA	0.4	0.1	1.4	1.0	E	10	8	2	5	0	3	26	0	0	0
E D E A	-	0.1	1.2	0.3	-	-	-	0	0	0	2	12	0	0	0
NGAMBE	-	0.4	2.1	0.7	-	-	-	0	1	0	0	16	0	0	0
NKONGSAMBA	-	1.2	4.3	2.8	-	-	-	18	0	0	8	16	0	0	0
DSCHANG	-	0.4	2.6	0.2	-	-	-	4	0	0	2	15	2	0	0
KRIBI	1.3	1.3	2.0	1.6	SW	8	23	0	0	0	3	15	3	0	0
ABONG-MBANG	-	1.5	3.4	0.7	-	-	-	15	0	0	3	21	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.7	2.4	0.8	-	-	-	6	0	0	5	16	0	0	0
EBOLOWA	-	2.8	5.2	4.2	-	-	-	2	0	0	10	13	0	0	0
ESEKA	-	0.1	2.7	1.7	-	-	-	1	2	0	4	14	16	0	0
LOMIE	-	0.1	2.8	0.0	-	-	-	10	0	0	0	22	4	0	0
SANGMELIMA	-	0.6	2.5	1.5	-	-	-	6	0	0	3	9	0	0	0
YAOUNDE	1.3	1.2	2.5	1.5	E	15	2	9	1	0	5	19	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.2	1.9	0.0	-	-	-	15	0	0	2	22	0	0	0
BAFIA	0.2	0.5	2.3	0.5	E	16	11	6	0	0	8	18	0	1	0
BATOURI	0.0	0.4	1.6	0.5	E	13	4	17	0	0	3	22	1	0	0
BERTOUA	-	1.7	2.9	2.3	-	-	-	3	0	0	5	16	19	0	0
BETARE-OYA	-	1.8	4.6	4.3	-	-	-	15	3	0	6	23	4	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.3	1.3	0.4	-	-	-	6	4	0	11	11	9	0	0
Y O K O	3.4	2.7	3.4	2.4	N	19	11	17	0	0	3	25	0	2	1
BANYO	-	0.1	2.5	1.5	-	-	-	0	0	0	1	27	1	0	0
KOUNDJA	1.0	0.3	1.5	0.5	NE	11	23	2	0	0	5	23	10	0	0
MEIGANGA	-	0.1	1.2	0.4	-	-	-	2	0	0	1	24	0	0	0
NGAOUNDERE	0.5	0.4	2.7	1.7	ESE	30	2	1	0	0	1	29	0	2	2
TIBATI	-	0.4	1.8	0.7	NE	23	11	4	0	0	3	27	1	1	1
GAROUA	1.2	2.5	3.1	1.8	E	20	8	0	0	0	6	20	4	2	1
KAELE	-	2.4	4.7	4.0	W	25	2	0	0	0	10	16	1	10	10
MAROUA-SALAK	2.5	2.2	3.6	2.3	NE	24	2	0	0	1	7	18	0	4	4
P O L I	-	0.4	3.7	2.5	-	-	-	0	0	0	0	12	0	0	0
BAMENDA	-	0.8	2.6	0.5	-	-	-	4	0	0	1	21	0	0	0
MAMFE	-	1.1	2.2	1.5	-	-	-	22	0	0	4	21	5	0	0
T I K O	-	0.5	2.6	1.8	-	-	-	3	1	0	0	20	0	0	0

- 9 - DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10ème) JUIN 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	3.4	5.3	9.2	10.0	8.3	7.5	9.6	9.5	3.6	4.3	3.4	5.9
2	4.8	2.9	2.0	2.7	7.8	6.0	6.8	7.9	8.5	6.1	3.6	6.4
3	4.7	3.2	9.4	10.0	8.2	9.4	7.9	8.4	5.3	2.7	3.3	6.9
4	4.0	3.6	8.1	3.7	8.8	6.8	4.9	9.0	7.3	4.5	6.4	4.5
5	6.1	6.3	8.0	5.2	2.2	5.9	7.3	8.6	3.2	3.7	6.7	1.2
6	6.0	7.1	6.4	5.0	8.0	8.4	6.6	9.2	7.1	6.0	7.9	5.9
7	4.7	6.0	8.4	10.0	6.0	6.8	11.1	11.1	2.4	3.6	2.5	3.0
8	2.9	2.9	4.6	0.6	5.3	3.5	10.3	9.8	6.7	5.0	5.0	2.7
9	5.8	7.7	8.4	9.3	5.2	8.7	8.7	9.5	8.2	5.1	7.1	7.9
10	8.3	6.2	9.7	8.8	7.9	6.0	2.9	4.3	8.0	5.4	9.9	8.5
11	4.5	1.4	6.9	3.4	6.5	5.1	5.2	6.3	5.9	3.4	4.4	2.2
12	0.8	3.5	5.6	3.9	5.3	6.5	5.1	7.1	0.3	0.8	0.0	0.8
13	6.2	7.5	3.3	3.5	6.5	3.9	4.2	4.2	4.0	2.5	5.2	3.6
14	2.0	2.4	3.0	6.0	0.9	2.9	5.1	3.8	3.6	2.4	1.1	3.7
15	0.5	1.4	1.2	2.9	0.7	2.5	3.8	1.8	0.3	0.9	0.3	0.4
16	-	4.2	5.3	2.9	3.9	2.4	2.2	4.0	2.1	1.5	2.7	3.7
17	4.8	0.5	6.0	7.7	3.9	7.3	5.0	6.2	2.0	4.8	6.3	5.1
18	5.2	2.4	8.3	5.3	8.3	8.1	10.2	7.8	6.6	4.1	7.5	5.3
19	6.2	5.7	8.6	5.1	6.5	6.0	4.7	6.8	4.1	1.1	3.0	3.1
20	7.2	3.3	4.8	3.0	3.5	1.8	0.2	0.0	1.0	1.3	7.0	4.2
21	7.2	5.2	9.1	9.4	10.2	5.0	10.3	6.8	7.3	6.4	6.8	7.4
22	4.8	4.3	10.1	11.0	7.4	8.1	9.9	11.4	7.2	6.5	4.6	6.5
23	3.8	1.6	8.3	10.6	8.0	7.6	10.0	7.5	7.0	4.9	2.7	5.4
24	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	3.5	3.2	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	7.2	6.3	5.2	2.3	1.7	2.7	3.5	2.4	2.5	3.6	5.1	0.9
26	3.2	3.0	2.4	4.0	1.3	3.4	5.1	7.5	0.9	3.3	1.6	1.2
27	0.0	4.2	7.2	6.2	2.4	4.4	6.7	7.1	2.3	0.6	0.0	0.6
28	8.0	5.0	5.0	5.6	2.3	5.8	5.6	7.4	5.1	6.3	8.3	3.8
29	6.3	1.9	5.9	9.7	6.3	8.3	11.6	7.4	2.9	4.5	6.2	2.2
30	3.5	2.5	6.8	4.7	6.0	3.0	8.1	7.0	3.1	3.5	1.6	3.0

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

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

- 11 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s JUIN 1971

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V: m/s JUIN 1971

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s JUIN 1971

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	04	04	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0500	06	02	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0500	36	03	-	-	-	-	-	-	-	-
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	22	01	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 5 mètres — JUIN 1971

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	7	4	1	0	0	0	13
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	11	1	0	0	0	0	15

VISIBILITE - Fréquence

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

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.5	0	0	0	9	11	11	11	11	11
06h TU	1011.8	0	1	1	7	14	14	14	14	14
12h TU	1011.4	0	0	0	8	6	22	22	22	22
18h TU	1010.0	0	0	0	3	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	3	5	5	5	5	5
06h TU	1	1	1	1	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 : 751 mètres — JUIN 1971

-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	0	5	6	2	0	0	0	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	3	3	0	0	0	15
12h TU	1	1	2	0	0	1	0	0	5	5	5	2	2	0	0	0	4
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	3	5	8	0	0	0	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	2	11	30	0
06h TU	0	0	2	2	3	6	16	22	30	0
12h TU	0	0	0	0	1	1	2	23	26	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	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	928.4	0	0	0	12	12	12	12	12	12
06h TU	928.5	0	0	6	14	14	14	14	14	14
12h TU	928.3	0	0	2	2	7	25	25	25	25
18h TU	926.8	0	0	0	3	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	2	2	2	2	2
06h TU	0	0	2	4	7	7	7	7	7
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 -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — JUIN 1971

-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	1	1	2	0	0	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	25
12h TU	2	0	1	0	0	2	4	2	4	2	3	2	1	0	0	1	6
18h TU	2	0	0	1	1	0	2	2	2	2	2	1	2	1	1	0	11

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	⩾ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	1	5	25	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	20	10
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	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	891.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	893.3	0	0	1	3	3	3	3	3	3
12h TU	892.6	0	0	0	0	1	14	14	14	14
18h TU	891.8	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	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 — JUIN 1971

-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	0	2	1	5	1	4	0	16
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	9	0	5
12h TU	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	6	1	15	1	1	0	2
18h TU	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	4	2	5	0	2	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	2	18	12
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	13	17
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	7	23
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	10	20

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

Heures	Pression Niveau Station	<50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	982.5	0	0	0	0	2	2	2	2	2
06h TU	983.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.7	0	0	0	0	0	3	3	3	3
18h TU	981.0	0	0	0	2	3	4	4	4	4

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - J U I N 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1527 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3167 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5883 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7599 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	+16.8	+12.0	13	05	+09.2	+04.6	10	06	-03.9	-11.5	14	06	-14.2	-22.4	16	04
2	+18.2	+14.8	21	04	+10.4	+06.4	10	16	-03.4	-13.0	16	03	-14.0	-25.6	20	05
3	+19.2	+16.2	31	02	+11.4	+03.2	13	29	-04.2	-16.0	05	05	-14.3	-19.6	27	02
4	+16.0	+12.1	16	06	+08.4	+02.7	08	10	-05.7	-16.0	11	09	-16.2	-21.7	18	05
5	+17.2	+16.4	21	04	+09.0	+05.8	11	12	-05.2	-09.8	16	03	-15.2	-20.2	09	02
6	+17.0	+14.6	10	02	+08.8	+06.0	11	07	-05.2	-07.8	07	04	-15.2	-18.6	16	04
7	+16.2	+10.5	15	05	+08.4	-08.6	09	09	-06.9	-13.0	09	08	-17.0	-22.6	14	03
8	+17.2	+14.2	02	01	+09.5	+02.0	09	13	-05.6	-10.8	04	05	-16.1	-25.0	25	06
9	+20.2	+14.0	03	04	+12.1	+07.0	05	09	-03.8	-05.8	32	08	-17.4	-19.2	28	11
10	+17.4	+13.4	10	03	+10.6	+00.2	10	17	-05.4	-12.3	07	05	-16.1	-25.9	01	05
11	+18.0	+13.0	01	01	+07.6	+05.2	09	15	-06.6	-07.4	04	04	-15.0	-20.4	32	09
12	+15.4	+12.0	12	04	+06.8	+03.4	10	11	-06.8	-10.0	09	03	-15.6	-19.0	30	07
13	+16.4	+14.6	19	03	+09.8	+05.2	14	06	-05.4	-07.0	20	04	-14.4	-16.4	22	05
14	+17.6	+14.4	21	04	+10.0	+05.0	09	02	-06.1	-13.4	05	03	-17.1	-22.8	26	02
15	+18.0	+16.2	04	03	+09.0	+06.8	18	02	-05.4	-06.6	05	04	-17.6	-20.0	02	08
16	+19.4	+16.2	28	03	+10.3	+07.8	12	05	-05.0	-06.0	10	05	-15.9	-18.2	06	07
17	+16.0	+13.2	13	02	+08.0	+03.8	11	10	-08.0	-12.4	09	07	-20.2	-25.2	05	09
18	+15.8	+15.8	01	03	+08.0	+05.6	13	05	-07.8	-09.4	07	08	-17.7	-21.0	11	11
19	+17.6	+17.6	09	04	+10.0	+08.9	10	08	-04.8	-06.9	12	06	-14.7	-16.7	12	16
20	+16.0	+15.6	16	02	+09.2	+01.4	08	04	-04.2	-11.8	14	09	-16.4	-25.6	11	07
21	+18.4	+16.8	03	03	+10.2	+06.0	07	05	-07.6	-13.0	13	05	-16.6	-20.6	17	07
22	+18.4	+16.6	24	03	+09.3	+04.6	19	03	-05.1	-14.8	13	06	-16.9	-25.5	12	11
23	+18.4	+17.4	15	04	+10.7	+08.2	10	10	-05.2	-15.8	11	08	-14.6	-24.2	11	10
24	+17.9	+17.9	19	04	+09.4	+08.2	21	08	-03.3	-12.4	21	07	-14.0	-21.6	18	13
25	+20.2	+12.7	24	04	+09.2	+06.7	34	07	-05.3	-08.4	28	04	-15.5	-23.5	16	13
26	+15.3	+13.8	31	03	+07.0	+03.0	01	02	-08.1	-14.8	28	04	-18.5	-25.2	03	05
27	+17.0	+16.4	21	06	+09.6	+09.0	11	03	-06.0	-06.6	34	05	-15.8	-17.4	01	04
28	+15.7	+14.2	25	02	+09.4	+02.3	15	08	-06.9	-08.1	14	02	-16.8	-21.0	09	04
29	+17.4	+12.6	02	02	+08.6	+01.0	12	06	-07.1	-13.3	10	03	-17.4	-28.0	14	05
30	+17.9	+16.6	22	01	+09.6	+07.0	26	04	-06.0	-09.6	09	15	-15.6	-23.2	12	05
MAX.	+20.2	+17.9	16	06	+12.1	+09.8	13	29	-03.3	-05.8	09	15	-14.0	-16.4	18	13
MIN.	+15.3	+10.5	02	01	+06.8	-08.6	09	02	-08.1	-16.0	14	02	-20.2	-28.0	09	02
MOY.	+17.4	+14.7		03	+09.3	+04.6		08	-05.7	-10.8		06	-16.1	-21.8		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) J U I N 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9703 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12458 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14266 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16669 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18703 mètres		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-29.3	11	06	-48.7	05	11	-65.1	02	14	-	-	-	-	-	-
2	-29.6	03	09	-51.8	05	19	-65.3	10	20	-80.0	08	15	-73.2	15	06
3	-28.8	06	05	-50.4	36	11	-64.3	08	14	-	-	-	-	-	-
4	-30.6	05	07	-53.0	02	09	-67.8	09	13	-	-	-	-	-	-
5	-29.6	06	07	-49.8	07	11	-66.4	16	16	-77.4	10	21	-	-	-
6	-29.6	09	07	-50.8	07	11	-64.7	08	17	-75.4	-	-	-	-	-
7	-32.8	21	07	-53.5	05	10	-64.9	08	15	-	-	-	-	-	-
8	-31.4	25	04	-52.4	06	08	-65.7	09	20	-73.4	05	10	-	-	-
9	-30.2	21	18	-54.0	19	04	-68.2	02	30	-74.4	27	26	-	-	-
10	-32.5	06	05	-53.3	36	12	-66.4	11	13	-	-	-	-	-	-
11	-30.2	28	06	-51.7	05	10	-67.0	06	09	-79.0	25	05	-	10	14
12	-32.2	01	06	-53.8	36	12	-65.0	05	10	-75.4	02	04	-66.0	-	-
13	-28.8	06	04	-49.6	05	17	-64.4	05	21	-	14	18	-	05	15
14	-30.8	36	05	-52.2	04	10	-67.9	09	14	-77.2	-	-	-71.1	-	-
15	-33.0	02	11	-52.2	05	03	-64.0	08	15	-77.5	11	18	-67.2	30	09
16	-30.1	03	08	-51.1	03	09	-64.1	07	18	-76.4	13	15	-70.4	-	-
17	-32.6	07	08	-54.6	08	15	-65.6	11	16	-82.0	11	07	-70.3	23	05
18	-31.8	08	09	-54.0	04	18	-64.0	12	14	-78.4	11	15	-	-	-
19	-30.0	08	14	-51.1	06	16	-61.5	05	24	-75.8	-	-	-	-	-
20	-31.0	07	10	-52.4	09	18	-62.8	35	02	-78.6	12	07	-75.6	25	03
21	-30.0	10	11	-48.4	06	23	-58.0	14	13	-72.8	07	15	-73.4	18	10
22	-31.5	07	13	-50.6	04	19	-61.7	07	15	-73.2	10	18	-74.9	14	23
23	-29.4	11	13	-51.0	11	07	-63.8	05	10	-80.6	11	18	-	-	-
24	-26.6	18	12	-48.0	20	15	-62.2	11	18	-77.6	-	-	-	-	-
25	-29.0	10	07	-50.2	04	09	-63.5	08	17	-72.8	11	21	-69.0	06	07
26	-34.1	09	15	-53.8	10	26	-65.8	14	08	-75.2	10	28	-71.8	09	08
27	-31.6	08	06	-53.4	01	09	-66.1	08	07	-76.7	09	22	-	-	-
28	-30.7	08	12	-51.2	05	14	-63.7	09	19	-73.8	13	14	-71.4	12	16
29	-34.2	11	11	-55.3	10	15	-62.2	12	08	-76.6	12	24	-71.2	06	05
30	-30.4	11	03	-62.0	09	12	-61.4	03	07	-75.8	13	06	-73.8	10	11
MAX.	-26.6	21	18	-48.0	10	26	-58.0	02	30	-72.8	10	28	-66.0	14	23
MIN.	-34.2	11	03	-55.3	05	03	-68.2	35	02	-82.0	02	04	-75.6	25	03
MOY.	-30.7		09	-51.8		13	-64.5		15	-76.5		15	-71.4		10

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

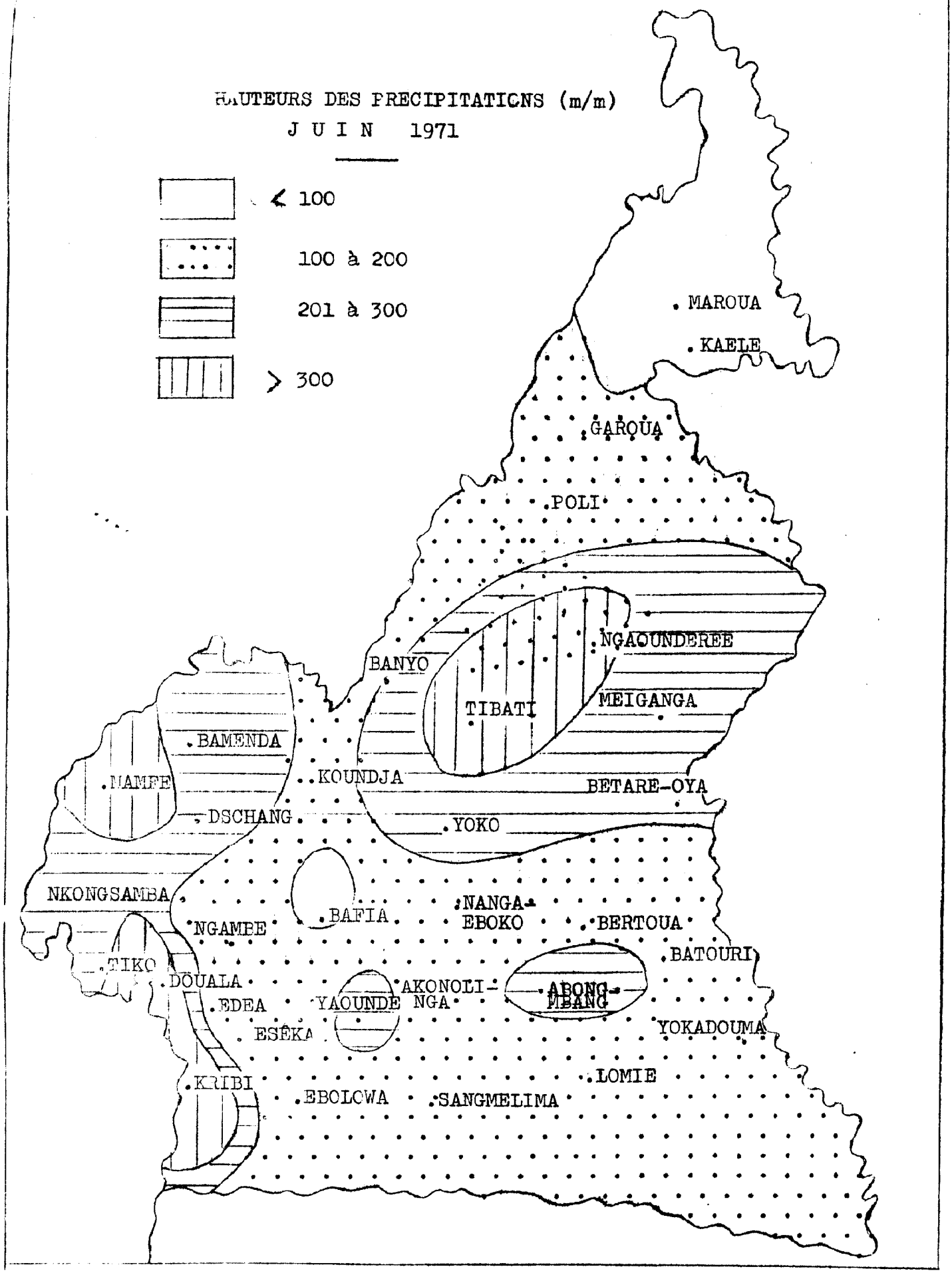
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

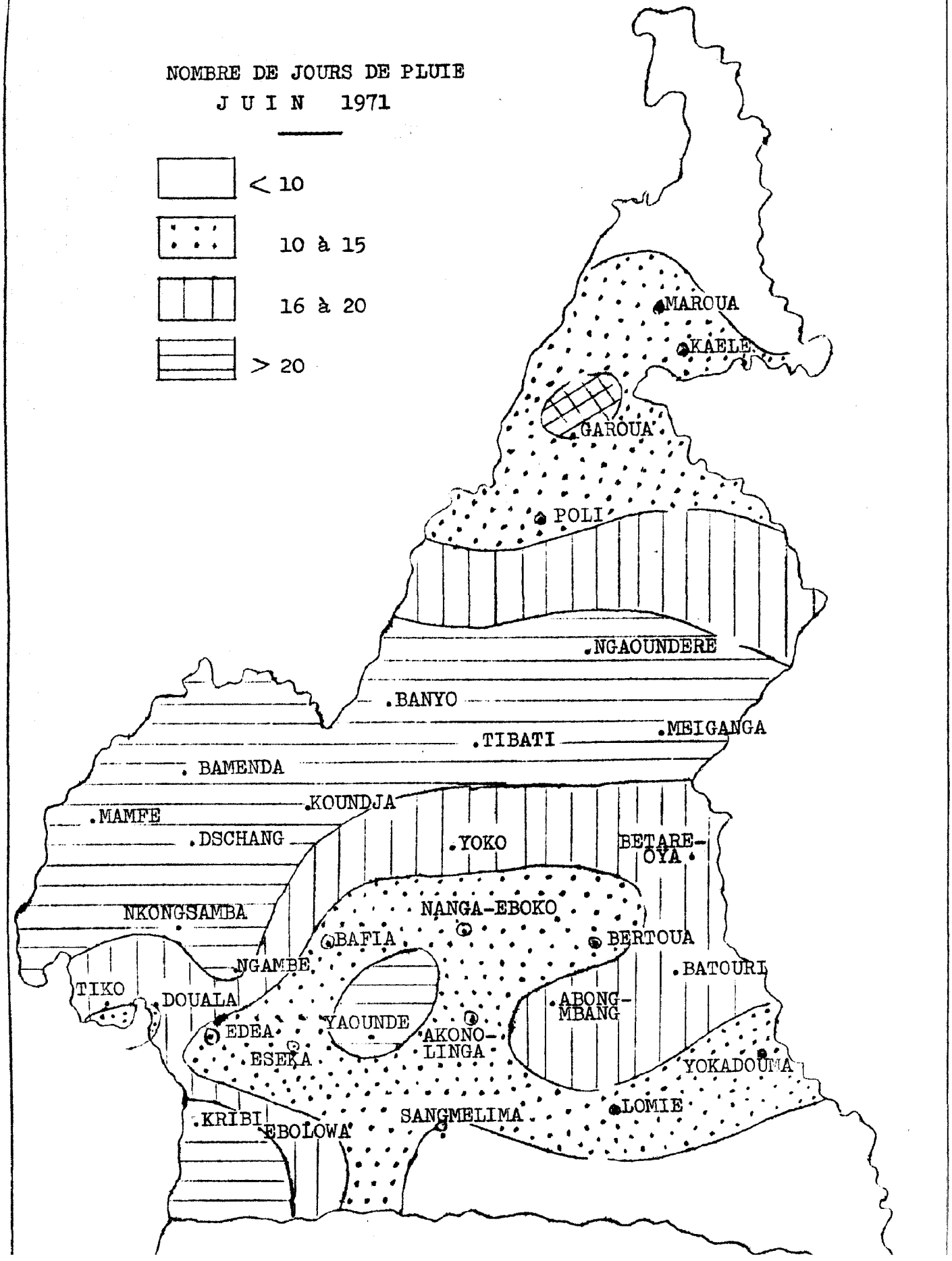
STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	177.0	-	12
BOMONO	422.3	-	10
BONALEA	193.3	-	12
BONEPOUPA	244.7	-	13
DIBOMBARI	403.8	-	11
DIZANGUE	448.7	+155.8	12
LOUM-AGRI.	309.1	- 72.0	11
MANJO	241.8	-	21
MBANGA	156.0	- 63.6	9
MBANG	214.4	-	18
MBOUROUKOU	212.0	- 55.1	13
MOUANKO	306.9	- 39.5	9
NDOULOU	280.4	-	8
N D O M	59.5	- 44.9	2
NDOUNGUE	263.7	-	24
NKONDJOCK	152.0	-141.6	11
NYANON	34.6	-	3
NYOMBE (IFAC)	208.7	-	11
PENDA-MBOKO	213.2	-	8
POUMA	48.2	-	5
SAKBAYEME	181.5	- 72.4	7
SOHOK	285.1	-	11
SOLLE	235.2	-	15
SOUZA	204.5	-	9
YABASSI	362.2	+ 46.6	20
YINGUI	183.1	-	11
II - E S T -			
BAFOURI-VILLE	194.5	+ 40.9	14
GAROUA-BOULAI	188.2	-	11
KAIGNOL I	335.7	-	13
MENTZOU	186.0	+ 30.1	5
NDEMBA I	179.0	-	10
NDETELE	164.4	-	11
III - N O R D -			
BOURRAH	121.0	-	6
B O G O	47.3	-	3
D A N A	142.7	-	11
DOUKOULA	190.2	- 59.5	10
GAROUA-VILLE	79.0	-	11
GUIDER	81.5	-	11
L A M	156.5	+ 12.1	11
MAROUA-AGRI.	51.0	- 59.5	8
MAYO-DARLE	329.7	+ 95.2	18
MAYO-OULDEME	40.1	- 89.1	11
MERI	27.3	-	6
M B E	120.0	-	9
MOKIO	22.9	-	4
M O R A	80.2	- 9.8	6
NGAOUNDERE-AGRI.	310.1	+ 96.0	22
S I R	101.0	-	11
WAZA	0.0	-	0
YAGOUA	116.1	- 8.2	10
IVI - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	113.5	-155.8	11
A Y O S	91.6	- 47.8	8
BENGBIS	177.3	+ 21.8	9
BIPINDI	253.9	-	5
BOKITO	109.9	-	5
CAMPO	344.2	-	7
DZENG	65.6	-	10
ELOGBATINDI	425.0	-	13
EVOUDOULA	99.1	- 21.5	7
LOLODORF	85.0	- 90.9	9
MAKAK	149.4	+ 15.5	16
MAKENENE	333.0	-	5
MANKIM	122.6	- 50.0	10
MBALMAYO-AGRI.	84.8	-	11
MBALMAYO-ETF.	114.2	-	11
MBANDJOCK	57.7	-	7
METET	39.8	- 97.3	2
MENGUEME	158.3	-	9
NDIKINIMIKI	71.7	- 81.7	7
NGOMEZAP	88.8	-	10
NGORO	126.2	-	12
NGOULEMAKONG	185.7	+ 46.8	10
NKOLBISSON	249.4	+119.5	16
NJAZENG	91.2	-	6
NYABESSAN	131.4	+ 52.8	7
OBALA	98.7	-	11
OKOLA	111.5	-	15
OVENG	112.2	-	5
S A A	121.1	-	6
YANGBWE	38.9	-	5
ZOETELE	142.0	-	8
V - O U E S T -			
BAFANG	149.5	-	10
BAFOUSSAM	150.8	- 41.7	13
BAMENA	154.0	-	19
BANGANGTE	89.8	- 53.6	12
BANGOU	168.0	-	16
BANGWA	127.6	-	18
BANDJOUM	139.6	-	15
BAZOU	115.6	-	13
FOUMBAN	167.4	-10.0	17
GALIM	193.2	-	23
KOUNDEN	277.4	+ 54.3	18
M B O S	122.8	-	15
MBOUDA	194.5	+ 14.7	19
PENKA-MICHEL	180.0	-	21
PETIT-DIBOUM	431.9	-	18
TONGA	42.2	-	6

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

J U I N 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAROMBI-KANG	162.3	-	16
BENOE-TIKO	293.2	-	11
BIMBIA	745.8	-	20
BUSSUMBU	432.7	-	15
BWINGA	388.8	-	18
DEBUNDSCHA	940.5	-	27
EKONA-AIM.	196.2	-	11
EKONA-RESEARCH	187.9	-	13
ESSOSSONG	443.0	-	17
ESUKE-BANANAS	436.4	-	12
HOLTFORTH-BANANAS	346.5	-	10
IDENAU-BIBUNDI	752.7	-	22
ISONGO	870.3	-	27
KENDOME	162.6	-	8
KRATER	553.0	-	19
KOLA-RUBBER	261.9	-	14
LIKOMBA-RUBBER	328.2	-	11
LINKFLUS	736.7	-	18
LYSOKA	251.1	-	14
MABETA-BEACH	636.6	-	23
MBONGE	141.6	-	9
MEANJA	128.9	-	13
MISAKA	181.0	-	11
MISELELE	340.0	-	14
MOLIWE-PALMS	255.0	-	14
MOLIWE-NURSERY	334.1	-	13
MOKUNDANGE	698.8	-	20
MPUNDU-PALMS	209.8	-	8
MUKONJE	245.7	-	18
MUYUKA	333.2	-	30
MOLYKO	234.0	-	14
MONDONI-PALMS	148.7	-	11
NKAMBE	212.1	-	23
NSONE-MOLIWE	324.5	-	14
POWO-PALMS	146.9	-	8
SODEN-IDENAU	760.5	-	22
SONNE-RUBBER	459.9	-	14
TOLE-TEA	289.0	-	15
TOMBEL	385.8	-	24
W U M	272.1	-	21
NDIAN	604.7	-	28


HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (m/m)
J U I N 1971
< 100
100 à 200
201 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
BETARE-OYA
DSCHANG
YOKO
NKONGSAMBA
NANGA-EBOKO
BAFIA
NGAMBE
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
AKONOLI-NGA
ABONG-MBANG
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
YOKADOUMA
KRIBI
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
J U I N 1971
< 10
10 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
NANGA-EBOKO
BAFIA
BERTOUA
NGAMBE
BATOURI
TIKO
DOUALA
ABONG-MBANG
EDEA
YAOUNDE
AKONO-LINGA
ESEKA
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
LOMIE
EBOLOWA

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix - Travail - Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace - Work - Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLGY

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

JUILLET 1971
JULY 1971

RECEIVED
JUL 6 '72
NOAA - SMI - OFFICE OF ASS. C. DIR.

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN — J U I L L E T 1971

I - SITUATION GENERALE :

La situation au sol est caractérisée par une dorsale de l'Anticyclone des Açores vers l'AFN et la Libye et par une vaste zone dépressionnaire axée entre les parallèles 17/19 Nord.

L'Anticyclone de St.Hélène se manifeste surtout en fin de 2ème décade, au début 3ème décade. Le FIT 15/16 Nord en début de mois se situe ensuite entre 16/18 Nord.

En altitude l'épaisseur du Flux chaud et humide de SW descend rarement au-dessous de 2000 m. Elle atteint et dépasse quelquefois 4000 m, notamment les 1er, 6 et 29.

II - TYPE DE TEMPS :

On peut différencier 3 zones, caractéristiques de 3 Types de Temps :

- Le Centre-Sud où l'on observe une période de petite saison sèche. Les précipitations les plus importantes s'observent en fin de 2ème et 3ème décades.

- Le Cameroun Occidental et le Littoral où les pluies sont très abondantes. Elles ont lieu principalement au cours de la nuit et sont parfois accompagnées d'orages notamment les 3, 8, 14, 19, 28.

- LA REGION DES HAUTS PLATEAUX ET DU NORD :

L'évolution diurne y est très marquée, avec formation de nombreux foyers orageux en cours de journée persistant rarement en seconde partie de nuit. Les précipitations pratiquement quotidiennes sur le Centre, sous forme d'orages ou de pluies après étalement des Cumulonimbus, sont beaucoup moins importantes sur le Nord du Pays.

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE :

Les hauteurs pluviométriques ont augmenté dans certaines localités du Centre-Sud, mais la fréquence des pluiesa nettement diminuée.

La saison des pluies continue ailleurs, mais les grains orageux ont presque disparu sauf au Nord du 8° parallèle.

Les précipitations sont excédentaires./-

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

1°) -

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

-=-=-=-=-

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6, 19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q.

-=-=-=-=-

4°) - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES : (Pages 14 à 17)

Les Fréquencez sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m et 1/10e) JUILLET 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.5	11.5	5.3	22.0		10.8	Tr.	10.7	20.5		26.4	0.8					1.1	Tr.	25.5	Tr.
2	33.2	6.5	17.7	8.9	Tr.		24.2	3.5					Tr.				1.0	10.4	37.0	5.2
3	31.3	22.8	2.0	27.0	2.5		60.5	25.1	Tr.	9.1		1.8	59.1			0.7	8.8	29.9		9.2
4	69.9	12.7	28.0	9.2	26.1		17.6	11.3	0.2					Tr.				45.4	1.7	5.1
5	[illegible]	2.1	1.5	9.8	77.0		1.2	13.6					0.8				0.3	0.6		
6	5.7	42.0	6.3	17.5	3.9		0.7	1.7					0.6					62.5		1.2
7	19.3	32.5	5.3	34.4	37.5		0.9	7.2									10.2	25.6	3.3	Tr. 6.9
8	43.7	42.8	48.6	33.9	67.3	10.7	15.4	55.8	0.5		4.6	4.7	16.3	18.1	57.4	2.4	7.3	30.3	0.7	5.6
9	30.7	38.3	51.0	35.3	26.1	1.9	27.5	40.4	1.1	5.6	12.1	4.5	19.6	5.7	4.0	12.6	25.0	26.8	44.4	7.0
10	17.1	20.4		12.9	0.7		9.6	7.4	2.0	0.5		1.1	0.3				0.6	1.7	12.7	55.7	0.5
11	1.3	8.3	19.2	0.2	2.0	3.0	5.1	30.7	0.3	2.9	35.0	3.1	21.0	Tr.		21.3	1.8	0.2		
12	8.8	9.4	9.3	4.7			11.9		Tr.	0.1	2.3	42.3		51.8	25.4	1.2	10.0		Tr.	32.0
13	34.6	21.6	1.9	52.9	23.3		44.5	11.8			1.0				4.5	3.3	0.6	0.3		
14	47.7	53.3	40.8	23.0	51.2		113.9	23.4		20.6	10.9		161.8	1.4	1.1	9.1	19.2	9.2	30.6	8.8
15	60.7	8.8	0.7	4.8	22.4	0.2	22.9	11.6	Tr.	0.7			1.2	3.0	1.0	Tr.		15.1		5.0
16	1.5	2.5	19.4	19.2	3.6		32.0	9.6	0.2		2.1			3.0			6.9	18.5		
17	5.3	3.6	8.7		0.2	0.4	2.6	11.6				47.0	3.5	15.0	0.8	1.1	22.0	5.1		4.3
18	70.4	13.0	22.5	24.0	16.5	5.4	24.5	95.6	4.3	34.7	32.5	19.0	24.2	5.7	26.9	1.1	0.1	29.6	4.1	
19	30.5	66.0	2.4	21.2	68.2	57.5	23.0	50.5	29.0	2.5	0.5		4.3	4.9	1.8	0.8	18.2	11.6		
20		1.6	0.2	4.7			1.1	4.4								0.1		2.5	29.0	6.3
21		2.8	2.1	4.4	Tr.		0.1	0.3										.1		
22	17.2	1.5	24.5	2.9				1.9									1.0	8.3	Tr.	
23	21.7	24.3	12.1	26.8	49.8			7.1									17.2	36.0	.1	
24	2.0	11.2	17.5	24.6	48.3		3.9	13.2	Tr.	9.9							13.9	10.2	14.9	17.8
25	1.5	10.5			2.4		6.9	2.9	1.4										Tr.	
26	1.1	6.4	0.5	0.1	13.6			0.6							Tr.				1.0	
27	32.5	25.4	13.3	56.1	3.4	0.6	16.6	14.6				1.2	5.0	0.5	7.5		28.4	4.3		1.6
28	10.5	12.6	9.9	48.6	Tr.	35.4	2.6	9.7	Tr.	4.3	18.2	36.7	14.3	3.0	0.1	14.4	9.8	31.2	16.4	11.6
29	28.0	48.2	0.6	5.7	52.6		3.0	15.8		38.6		1.2	33.4	42.5	7.8			1.7	11.5	
30	64.5	10.0	14.5	1.4	6.8	5.2	0.5	1.2				0.6		22.0	27.9			3.1	6.3	
31	16.6	14.9	1.4	32.5	3.7	25.1	13.6	25.5		4.8				1.7		2.9	36.1	0.8		16.1

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) JUILLET 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	POLI	KAELE
1	17.5	10.7			3.8		0.6	15.9	1.3	8.2	26.4	1.8
2	19.3	12.3	10.6		5.5	4.6		3.3	11.4	8.7	27.2	1.6
3	20.4	8.9	1.3	23.5			3.4	1.7	6.4	5.1	28.0	
4	3.8	2.1				2.1		27.0	4.2	12.9	14.1	27.8
5	45.3	24.5	1.6			13.9		1.1	0.5			0.1
6	9.4	22.3										0.4
7		5.6						1.1	7.9	1.8	1.3	1.3
8	6.5	19.4	1.3	31.0	3.2	1.5	36.2	60.6	26.6	8.6	83.1	8.9
9	2.2	28.7	1.0		1.8	0.4		32.1	60.2	4.2	36.8	10.1
10	8.9	5.7				4.2		1.8	17.0	13.5		14.0
11	8.7	0.5			13.0	6.9	12.2	35.2	6.6	1.3	23.2	
12	18.7	6.7				15.5			2.4	16.2	6.7	
13	29.2	17.5	0.7	0.5		6.8	6.6	3.1	9.2	0.1		
14	99.5	39.6	1.0	17.5		37.6	6.0	1.2	26.3	Tr.	30.6	4.8
15	12.6	9.7	3.4			3.3	1.0		8.2	4.0	34.0	1.3
16	2.1	6.0	0.1					27.8	24.4	2.3		
17	12.0	14.1			12.0	40.2	10.2	19.1		0.7		
18	2.3	37.9	9.3	7.3	1.6	35.9	8.4	3.9	10.7	1.5	4.8	
19	31.6	21.6	2.2	1.5	4.2	0.6	10.0	24.0	147.5	16.2	26.9	
20	4.2	0.3						6.0	0.5		8.0	2.0
21									6.1			
22	2.0	13.3					5.6	2.1	1.0	10.1		
23	16.6	44.7					7.7	26.5	6.0	11.0	20.7	3.3
24	11.9	30.2	1.4					12.5	4.5	19.4	17.8	1.8
25		0.9								Tr.		1.3
26	Tr.	1.2					27.5	0.5	1.5		5.7	1.9
27	3.3	3.9		36.5		16.3		4.1	5.2	4.6		
28	27.7	25.4	11.5	0.7	67.8	17.5	19.4	32.8	39.0	1.3	15.9	19.6
29	2.5	18.1				21.2	6.7	31.3		0.1	60.6	2.5
30	5.9	6.2				30.2	7.4	1.6	26.1	9.5	6.4	0.9
31	55.3	4.2	25.1	3.5	35.0	10.0	8.8			0.4		17.9

TEMPERATURE MINIMALE

JUILLET 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOUKI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	SALAK
1	23.1	17.0	16.0	20.9	22.8	23.0	22.6	18.9	18.7	19.7	19.0	19.4	19.4	20.0	20.0	19.8	18.0	16.8	25.0	24.8	1
2	22.8	17.8	16.5	21.2	22.5	22.2	22.6	18.8	19.3	20.0	19.0	18.0	19.1	18.0	18.5	19.5	16.6	15.8	21.1	22.6	1
3	22.4	18.1	16.8	21.8	22.8	23.1	22.0	19.5	18.2	19.5	19.0	19.2	19.0	18.9	18.0	20.2	18.0	18.2	21.8	22.6	1
4	22.0	17.0	16.0	21.5	22.1	22.6	22.5	19.0	19.0	19.0	18.8	19.4	19.7	19.4	20.0	20.0	17.1	16.5	22.8	23.0	1
5	21.6	18.8	15.4	21.6	22.4	22.4	22.0	19.0	18.9	18.7	18.8	19.8	18.2	19.0	18.3	20.0	17.4	15.9	20.6	20.2	1
6	22.2	16.6	15.0	20.8	22.2	22.7	22.5	19.0	19.0	20.0	18.7	18.9	19.0	17.6	17.5	20.3	18.2	17.4	22.0	21.0	1
7	23.0	19.0	16.2	22.6	22.7	22.5	23.0	19.0	18.8	20.0	17.6	17.7	16.6	16.5	17.1	20.3	18.0	17.5	23.6	21.2	1
8	22.8	18.3	17.0	21.9	22.0	22.9	23.0	19.0	19.5	20.5	18.8	20.0	20.0	18.6	19.7	20.0	17.4	14.0	22.0	20.6	1
9	22.2	18.6	16.8	21.6	21.8	22.5	22.5	19.0	18.8	19.2	18.6	19.0	19.0	19.0	19.2	20.2	17.9	17.4	22.0	21.2	1
10	22.1	18.5	15.3	21.5	22.1	22.6	22.7	18.9	18.9	19.8	18.4	20.0	18.8	19.3	20.2	19.5	17.2	17.0	20.6	20.2	1
11	22.2	17.9	15.8	21.4	22.0	23.0	22.5	19.1	19.1	20.0	18.2	19.8	19.0	18.8	19.8	19.9	17.5	17.0	21.6	19.0	1
12	22.8	19.0	16.6	21.4	22.2	22.6	23.0	19.5	19.4	20.2	19.0	19.4	19.1	18.3	18.8	20.5	17.4	15.4	22.4	23.0	1
13	22.2	17.8	15.7	22.2	23.0	23.0	23.0	19.9	19.5	19.7	18.2	18.6	18.8	17.5	18.8	20.3	17.2	16.0	21.2	21.2	1
14	23.2	18.8	16.9	20.6	22.6	23.2	23.3	19.5	19.2	20.4	19.9	19.5	19.4	19.7	20.0	20.5	18.6	16.5	20.8	20.4	1
15	23.0	18.7	17.6	21.5	22.0	22.6	22.5	19.0	19.0	19.2	18.8	20.0	19.5	19.0	20.3	20.5	18.0	17.8	20.6	21.2	1
16	22.5	18.7	16.8	22.0	22.0	23.0	21.6	19.0	18.8	19.5	18.0	19.9	19.2	19.0	20.1	19.8	17.2	17.3	21.9	20.4	1
17	22.0	18.3	16.0	21.8	22.3	23.0	22.6	19.0	18.7	19.6	17.6	20.0	19.9	19.4	19.9	20.2	15.8	16.7	21.8	21.0	1
18	23.3	19.5	16.5	22.2	22.4	22.9	23.2	20.0	18.4	17.8	18.8	19.5	19.2	18.6	19.8	19.5	17.0	17.6	22.2	19.5	1
19	22.0	18.8	16.8	21.9	22.6	22.7	22.6	18.9	19.0	19.0	17.5	19.0	18.8	18.2	18.4	20.5	18.0	14.5	21.8	22.1	1
20	21.6	16.8	16.0	21.4	20.1	22.5	22.3	18.5	18.0	19.0	18.0	19.0	18.8	18.6	19.1	19.5	16.8	17.4	19.9	22.0	1
21	21.5	18.0	16.0	20.9	22.0	21.8	21.6	18.8	17.4	18.0	17.2	18.4	17.8	18.6	18.2	18.8	16.6	16.7	20.7	22.2	1
22	21.9	18.0	16.0	19.9	21.2	21.8	22.2	19.0	18.2	19.0	17.4	18.6	18.6	18.0	18.5	20.0	16.8	17.4	22.0	22.0	1
23	22.2	18.6	16.5	21.6	21.9	21.4	22.6	19.0	18.0	19.1	17.6	18.4	16.7	18.6	17.8	19.8	17.6	16.5	23.8	22.2	1
24	22.5	18.5	16.2	22.0	22.2	21.9	22.0	18.1	18.6	19.5	18.4	19.0	17.8	19.1	19.2	20.7	18.0	16.3	23.7	20.0	1
25	21.7	17.0	14.2	20.8	21.4	22.3	22.5	18.1	18.8	19.2	18.0	18.5	18.3	19.1	19.8	19.5	16.5	15.2	23.2	20.2	1
26	22.8	18.8	15.3	22.2	22.9	22.8	22.5	19.5	18.2	19.0	17.8	18.0	18.0	17.0	17.0	20.0	17.6	16.6	21.0	21.2	1
27	22.8	19.0	16.4	22.1	21.6	22.5	22.5	20.0	18.6	18.7	18.2	17.4	18.8	16.8	18.6	20.8	18.2	15.5	21.0	21.5	1
28	22.0	18.6	16.2	21.3	22.8	23.2	23.4	19.0	19.2	19.3	17.8	18.8	19.0	18.5	19.1	20.5	16.1	16.6	20.4	19.0	1
29	21.9	18.0	15.9	21.4	21.5	22.6	21.8	18.1	18.8	19.0	18.2	19.1	18.4	19.0	18.8	19.4	16.7	16.8	21.1	20.0	1
30	21.5	18.3	15.2	21.4	22.0	23.0	22.6	18.5	18.6	18.9	19.0	19.8	18.8	18.4	18.7	19.5	17.4	17.8	21.8	22.3	1
31	20.9	18.2	14.6	21.4	20.7	22.0	21.0	18.1	18.3	18.8	18.0	18.3	17.6	15.6	17.2	19.5	17.8	15.7	22.2	21.2	1

TEMPERATURE MAXIMALE JUILLET 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME	LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	29.0	25.2	24.0	31.1	29.0	26.7	28.7	27.0	27.2	28.2	29.0	28.6	28.6	28.4	27.6	29.3	24.4	26.8	35.5	36.3	
2	27.2	25.4	24.5	31.2	27.8	28.8	29.0	25.4	26.3	28.1	25.0	28.2	26.0	29.0	28.5	29.3	25.2	26.0	31.9	31.8	
3	27.8	24.7	24.0	29.9	26.8	28.1	27.6	24.4	26.0	28.0	27.0	26.0	27.4	27.4	28.0	27.5	24.9	25.0	30.5	33.0	
4	25.9	25.0	25.2	29.4	27.8	27.9	25.9	23.3	24.4	26.0	26.0	26.6	26.0	26.8	27.5	30.0	25.4	26.3	31.0	33.8	
5	27.8	24.2	24.0	29.8	27.1	27.4	26.2	26.1	24.4	27.0	25.0	27.1	26.5	28.0	26.5	29.5	26.0	25.2	28.6	27.5	
6	26.8	25.6	25.0	31.8	27.7	28.5	27.4	24.5	24.6	26.8	26.0	28.8	26.0	27.0	27.5	29.5	24.4	25.5	33.2	33.2	
7	26.2	23.1	23.6	28.8	26.0	28.2	27.0	24.0	27.8	28.4	28.0	29.0	27.5	28.0	28.5	30.0	23.8	20.7	28.7	26.0	
8	25.0	23.5	24.2	28.9	26.0	28.0	24.8	22.0	26.3	27.7	26.0	26.5	26.7	28.4	28.5	27.5	23.6	26.1	30.8	27.4	
9	23.9	22.2	23.4	28.2	25.8	27.5	25.4	21.0	24.5	27.1	26.2	27.5	27.4	26.8	27.5	23.5	22.3	24.0	31.0	30.5	
10	28.9	23.2	22.2	26.1	27.7	28.0	29.0	25.4	25.8	27.3	25.5	26.4	25.6	28.0	28.0	28.0	23.0	25.0	28.3	28.0	
11	28.6	24.6	25.4	30.4	28.9	28.3	29.0	26.2	25.4	27.7	26.2	23.4	27.4	27.4	28.0	29.0	23.8	25.6	30.8	32.5	
12	29.2	25.2	24.2	31.4	29.4	29.8	30.4	26.6	27.2	26.8	26.6	28.4	27.7	28.6	28.0	29.5	23.6	24.8	31.4	33.0	
13	28.9	25.7	25.4	30.2	28.9	28.5	29.3	27.0	28.7	30.0	26.8	29.1	28.6	30.2	29.0	30.5	25.8	27.0	33.6	32.6	
14	26.8	24.0	25.0	30.0	24.8	28.5	29.4	26.0	27.0	28.0	25.5	27.3	27.6	28.0	27.5	28.8	23.3	25.0	33.8	33.3	
15	25.0	23.3	23.9	29.0	26.2	27.4	25.8	23.9	24.5	25.8	25.0	28.0	25.2	27.8	28.0	27.3	25.0	26.0	30.6	32.4	
16	25.3	23.6	23.8	28.9	26.2	28.8	24.8	22.9	25.2	26.8	27.2	29.4	27.8	28.2	27.5	27.5	23.0	26.8	30.0	32.2	
17	29.0	25.0	25.8	29.2	28.8	27.0	30.2	25.9	28.0	28.0	26.5	28.0	26.2	26.5	26.0	30.0	25.0	28.6	32.2	33.0	
18	28.0	25.5	25.2	30.2	27.9	27.6	27.2	23.1	23.8	23.0	24.0	24.3	25.0	23.9	22.8	26.3	24.3	25.6	32.0	31.8	
19	26.7	24.1	24.2	30.1	26.9	24.5	25.8	24.9	24.8	27.0	24.1	26.1	25.0	26.7	26.8	28.5	26.0	28.0	30.9	32.6	
20	29.0	24.0	23.6	29.8	28.1	28.0	28.6	25.6	24.2	25.4	25.2	26.0	24.8	25.1	25.0	27.0	22.4	22.6	25.6	29.4	
21	29.1	24.4	24.0	29.0	28.5	28.0	29.4	26.1	26.5	27.1	27.3	27.3	25.8	27.0	27.2	29.8	24.8	25.2	28.9	27.0	
22	28.8	26.0	25.5	31.2	28.6	27.8	29.6	26.5	27.2	28.1	26.5	28.4	27.6	28.5	28.0	29.0	24.6	25.2	30.6	30.6	
23	26.8	23.0	23.4	29.1	27.0	28.0	27.0	22.0	26.4	26.0	24.8	27.9	24.2	28.0	26.0	27.3	22.6	25.0	32.4	33.0	
24	26.5	23.2	23.0	28.0	25.0	28.4	26.5	23.9	27.0	27.3	25.0	26.2	25.5	27.6	26.5	27.0	22.2	23.6	30.0	31.1	
25	27.2	24.1	24.6	28.5	26.9	27.8	25.2	25.0	24.4	25.3	27.0	27.8	27.6	27.6	28.5	29.5	23.6	25.5	31.8	31.7	
26	29.4	25.1	25.4	29.1	27.0	28.2	29.6	26.3	27.2	27.9	26.0	26.3	25.6	27.0	27.5	30.5	26.2	27.2	27.0	31.1	
27	28.8	24.0	24.5	28.0	29.5	28.3	29.6	27.9	28.4	28.4	27.7	26.6	28.3	29.0	29.5	29.8	24.4	28.2	32.6	33.0	
28	26.9	23.5	24.0	29.9	26.8	27.0	26.2	24.4	26.2	26.5	26.8	28.0	26.0	25.0	25.0	27.5	23.8	24.0	33.8	33.0	
29	25.4	24.4	22.2	29.3	26.0	27.5	26.0	21.6	25.9	27.5	23.7	25.2	26.5	28.4	28.2	27.0	23.9	25.5	31.2	30.0	
30	24.4	24.1	23.8	27.6	24.6	28.9	26.0	21.1	23.0	24.4	25.0	24.2	23.0	21.0	25.5	22.6	24.6	30.0	29.9		
31	28.0	24.2	24.4	27.0	28.0	26.9	27.6	26.0	24.1	26.5	25.6	27.0	24.2	24.7	24.5	27.5	24.4	24.5	30.0	32.2	

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)									PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	Tx+Tn / 2	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (mm)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA	27.3	22.3	24.8	0.0	29.4	20.9	23.8	22.8	26.2	24.7	980.4	+259.8	29	143.7
E D E A	27.6	22.5	25.0	+ 0.4	30.4	21.0	-	22.8	26.7	24.5	373.7	+142.1	26	60.5
NGAMBE	24.7	19.3	22.0	+ 0.2	27.9	18.1	-	20.2	23.4	21.6	530.3	+193.9	31	95.6
NKONGSAMBA	24.3	18.3	21.3	+ 0.4	26.0	16.8	-	18.5	23.1	20.0	597.5	+171.4	31	66.0
DSCHANG	22.0	15.8	18.9	- 0.1	24.2	14.7	-	15.9	20.9	17.3	442.2	+221.6	30	44.7
KRIBI	27.9	22.6	25.2	+ 0.6	29.8	21.3	23.7	22.3	27.3	25.2	156.2	+ 46.5	12	57.5
ABONG-MBANG	26.4	18.7	22.5	+ 0.1	28.6	16.6	-	19.5	24.6	22.5	285.4	+203.7	15	61.8
AKONOLINGA	27.0	19.3	23.2	+ 0.1	30.0	17.8	-	19.9	21.8	22.9	124.3	+ 58.8	13	34.7
EBOLOWA	25.8	19.2	22.5	- 0.2	27.6	17.4	-	19.7	24.7	22.4	122.0	+ 74.4	9	36.5
ESEKA	27.4	20.9	24.2	-	31.0	20.4	-	21.8	26.1	23.7	70.5	-	14	25.1
LOMIE	27.1	19.1	23.1	+ 0.5	29.4	17.4	-	19.7	25.2	23.7	164.0	+ 37.2	13	47.0
SANGMELIMA	26.0	18.3	22.2	- 0.3	28.0	17.2	-	18.9	24.1	22.6	145.6	+ 66.2	11	35.0
YAOUNDE	25.9	18.7	22.3	+ 0.1	28.7	17.4	19.7	19.3	24.1	21.9	69.5	+ 10.7	10	29.0
YOKADOUMA	28.0	19.1	23.6	+ 0.2	30.9	17.0	-	19.9	26.8	23.0	268.7	+144.2	19	40.2
BAFIA	28.4	20.0	24.2	+ 0.3	30.5	18.8	-	20.5	26.4	24.0	95.7	- 9.4	16	21.3
BATOURI	27.3	18.5	22.9	+ 0.1	30.2	15.6	20.0	19.1	25.0	23.6	178.3	+ 59.6	14	51.8
BERTOUA	27.1	18.9	23.0	+ 0.3	29.5	17.0	-	19.6	25.3	22.8	166.9	+ 69.0	13	57.4
BETARE-OYA	26.2	18.6	22.4	+ 0.2	28.2	17.6	-	18.9	24.3	22.2	177.7	+ 14.5	17	36.2
NANGA-EBOKO	26.9	19.1	23.4	+ 0.3	29.1	18.2	-	20.2	25.7	23.3	147.9	+ 58.7	10	67.8
Y O K O	24.1	17.4	20.8	- 0.2	26.2	15.8	18.3	17.8	22.8	20.4	252.3	+ 99.7	22	36.1
BANYO	25.4	17.4	21.4	- 0.4	27.4	16.0	-	17.9	24.3	20.2	460.7	+186.7	26	147.5
KOUNDJA	24.2	16.1	20.2	- 0.2	25.8	14.2	17.5	16.9	23.1	18.8	387.2	+ 62.6	29	52.0
MEIGANGA	25.5	17.5	21.5	- 0.6	27.3	16.6	-	18.6	24.3	20.8	376.3	+110.0	25	60.6
NGAOUNDERE	25.5	16.6	21.0	- 0.4	28.6	14.0	17.9	17.4	23.9	19.9	414.4	+147.3	27	62.5
TIBATI	27.2	18.6	22.9	+ 0.4	28.9	17.2	-	19.0	25.9	21.4	161.7	-120.2	24	19.4
GAROUA	30.8	21.8	26.4	- 0.1	35.5	19.9	23.8	23.1	29.1	26.4	264.0	+ 81.8	14	55.7
KAELE	31.9	21.9	26.9	+ 0.6	36.0	18.6	-	22.6	29.3	27.3	123.3	- 90.5	20	27.8
MAROUA-SALAK	31.4	21.4	26.4	0.0	36.3	19.0	23.4	22.6	29.9	26.4	144.2	- 78.0	17	32.0
P O L I	29.2	20.6	24.9	- 0.6	33.8	18.0	-	21.4	27.8	23.9	478.2	+235.3	20	83.1
BAMENDA	20.6	14.4	17.5	- 0.4	23.2	13.2	-	15.7	19.7	16.5	479.4	+ 41.7	27	99.5
MAMFE	29.7	21.5	25.6	0.0	31.8	19.9	-	22.1	27.6	24.6	568.7	+ 75.9	29	56.1
T I K O	27.3	22.1	24.7	+ 0.1	29.5	20.1	-	22.3	25.8	23.8	619.1	-234.8	24	77.0

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	HUMIDITE RELAT. (en %) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	EVAPORATION (mm)	NEB. TOTALE (en Octas) MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	29.1	26.7	31.2	23.3	27.9	27.4	28.3	28.0	99	76	100	66	31.5	7	7	7	7
E D E A	29.6	26.8	31.4	25.5	-	27.0	28.8	28.3	98	79	98	67	31.4	-	8	7	6
NGAMBE	25.2	23.0	28.0	21.8	-	23.3	24.9	24.2	99	81	100	62	15.5	-	8	7	7
NKONGSAMBA	23.7	20.5	25.6	18.0	-	20.7	23.1	22.2	98	78	99	70	22.9	-	7	7	8
DSCHANG	20.3	17.3	22.3	14.3	-	17.8	19.7	18.7	98	73	100	55	22.4	-	7	7	8
KRIBI	29.3	25.1	31.8	23.0	26.7	25.3	28.5	27.4	93	77	97	67	58.7	7	7	7	7
ABONG-MBANG	25.1	21.7	26.6	19.5	-	22.2	23.7	24.3	99	69	100	57	39.1	-	8	7	6
AKONOLINGA	24.1	21.4	26.2	18.1	-	22.2	22.3	23.9	96	66	100	53	51.0	-	8	7	6
EBOLOWA	23.8	22.4	26.8	20.5	-	22.5	24.3	24.0	98	76	100	58	57.3	-	7	7	7
ESEKA	27.3	24.9	28.7	23.0	-	25.5	26.3	26.2	97	74	99	58	52.6	-	8	7	7
LOMIE	26.3	22.3	29.9	20.4	-	22.7	24.6	25.6	99	71	100	61	33.9	-	8	7	7
SANGMELIMA	24.0	21.2	25.7	18.9	-	21.4	22.6	23.5	98	69	100	53	44.0	-	7	7	5
YAOUNDE	23.5	20.8	25.2	18.5	21.6	21.3	22.4	22.4	97	69	99	57	60.6	7	7	7	6
YOKADOUMA	27.0	22.9	28.5	20.6	-	23.1	25.9	26.2	99	66	100	54	39.9	-	8	7	7
BAFIA	26.0	23.0	28.2	20.9	-	23.6	24.9	24.5	98	66	100	53	47.2	-	8	7	6
BATOURI	25.1	20.8	26.6	17.6	22.3	21.3	23.4	24.0	98	66	100	56	41.8	6	7	7	6
BERTOUA	24.3	21.8	26.4	19.9	-	22.1	23.0	24.1	97	62	99	52	37.1	-	8	7	6
BETARE-OYA	25.8	21.8	27.8	20.3	-	21.8	25.3	24.2	100	73	100	61	38.9	-	8	7	7
NANGA-EBOKO	25.1	22.5	26.7	21.3	-	22.7	24.1	24.5	96	73	99	62	28.2	-	8	7	6
Y O K O	23.5	19.9	25.2	17.3	20.4	20.0	22.5	21.3	100	75	100	61	28.6	7	8	7	7
BANYO	21.9	19.4	24.4	17.9	-	19.6	21.9	21.1	96	69	100	61	35.6	-	7	7	7
KOUNDJA	21.7	17.7	23.6	14.2	19.1	18.5	20.2	20.1	99	67	100	54	39.3	7	7	7	7
MEIGANGA	22.5	19.7	24.0	18.4	-	20.6	21.7	21.3	97	66	100	54	35.3	-	8	7	7
NGAOUNDERE	22.7	18.9	26.0	16.5	20.4	19.7	21.2	21.2	100	66	100	52	37.4	7	7	7	7
TIBATI	23.1	20.6	24.8	19.0	-	20.9	22.3	22.3	96	60	98	52	63.8	-	7	6	7
GAROUA	28.1	14.2	31.0	21.6	26.2	26.0	26.5	26.5	97	60	100	40	97.6	7	7	7	6
KAELE	26.2	22.9	28.8	18.8	-	24.8	24.2	23.8	91	54	100	38	141.2	-	7	6	6
MAROUA-SALAK	27.7	22.6	29.1	19.6	25.7	25.2	25.0	25.0	96	54	99	38	97.9	6	7	6	6
P O L I	27.7	23.6	29.6	20.0	-	24.3	26.5	26.4	97	64	100	52	56.1	-	6	6	7
BAMENDA	19.1	16.3	22.1	13.9	-	16.5	18.7	17.7	97	73	100	54	34.4	-	7	7	8
MAMFE	29.3	25.5	31.7	23.1	-	25.8	27.9	27.7	97	71	99	61	42.2	-	7	7	7
T I K O	27.9	26.0	30.5	23.7	-	26.5	28.2	27.1	99	80	100	69	34.2	-	8	8	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	0.3	0.1	1.5	1.1	S/SW	7	3 jours	0	4	0	1	12	2	0	0
E D E A	-	0.0	1.7	0.4	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0
NGAMBE	-	0.6	2.5	1.5	-	-	-	9	0	0	1	8	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.7	4.3	2.8	-	-	-	27	0	0	2	16	0	0	0
DSCHANG	-	0.4	2.5	0.7	-	-	-	7	0	0	0	16	1	0	0
KRIBI	1.6	1.8	2.7	2.2	SW	7	4 jours	0	0	0	0	2	19	0	0
ABONG-MBANG	-	2.0	3.5	1.2	-	-	-	5	0	0	3	12	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.5	2.8	1.3	-	-	-	1	0	0	1	10	0	0	0
EBOLOWA	-	2.8	5.0	3.6	-	-	-	1	0	0	8	3	0	0	0
ESEKA	-	0.0	2.2	1.9	-	-	-	2	4	0	0	4	11	0	0
LOMIE	-	0.1	2.7	0.1	-	-	-	6	0	0	4	9	1	0	0
SANGMELIMA	-	0.3	2.0	0.4	-	-	-	2	0	0	1	4	0	0	0
YAOUNDE	2.2	1.2	2.9	2.9	SSW/WSW	9	19 et 28	0	0	0	7	6	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.1	2.3	0.0	-	-	-	15	3	0	3	16	0	0	0
BAFIA	-	0.4	2.5	1.6	-	-	-	4	0	0	3	15	0	0	0
BATOURI	0.0	0.3	2.0	0.2	NE	10	11	16	0	0	10	13	1	0	0
BERTOUA	-	1.5	3.3	1.7	SE	16	8	2	0	0	10	8	21	1	0
BETARE-OYA	-	2.4	5.6	3.1	-	-	-	19	0	0	11	15	6	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.2	1.8	0.7	-	-	-	0	0	0	12	5	2	0	0
Y O K O	3.5	2.5	2.9	2.6	-	-	-	27	1	0	3	23	0	0	0
BANYO	-	0.2	1.7	0.8	-	-	-	3	0	0	0	23	2	0	0
KOUNDJA	0.3	0.2	0.9	0.5	W/WNW	9	12 et 22	1	0	0	2	26	6	0	0
MEIGANGA	-	0.0	1.3	0.1	-	-	-	4	0	0	0	23	0	0	0
NGAOUNDERE	0.7	0.5	2.5	1.0	S/N	18	1 et 12	2	0	0	1	29	0	2	2
TIBATI	-	0.2	1.2	0.5	-	-	-	4	0	0	2	25	1	0	0
GAROUA	1.2	1.4	3.3	1.2	E/SE/ENE	20	3 jours	0	0	0	7	23	8	3	3
KAELE	-	1.6	4.3	3.2	NE	20	1 et 4	0	0	1	8	21	8	6	6
MAROUA-SALAK	1.4	2.1	3.2	2.0	NE/N	20	12 et 14	0	0	0	8	21	0	3	2
P O L I	-	0.9	4.5	3.3	-	-	-	0	0	0	0	21	0	0	0
BAMENDA	-	0.1	1.6	0.3	-	-	-	7	0	0	0	17	0	0	0
MAMFE	-	0.6	2.5	1.0	-	-	-	16	0	0	0	23	1	0	0
T I K O	-	0.3	2.5	1.5	-	-	-	2	8	0	0	9	0	0	0

 DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è) JUILLET 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	0.8	3.6	3.3	6.5	1.2	6.1	11.2	10.0	1.4	1.7	1.6	2.0
2	0.6	2.2	5.0	5.0	2.6	4.3	7.2	2.5	2.7	4.2	1.1	3.2
3	2.1	4.0	3.4	2.8	1.5	4.1	7.0	11.0	0.9	1.5	0.1	2.9
4	0.3	2.1	6.2	2.0	4.8	5.3	7.2	7.7	4.7	1.6	0.7	4.8
5	2.8	2.9	4.6	5.0	4.9	2.5	1.2	0.0	2.4	2.3	1.4	3.2
6	0.1	0.4	6.8	3.6	5.5	4.9	9.7	8.7	4.6	7.0	0.3	4.9
7	0.0	3.9	0.2	5.2	1.2	0.1	0.6	0.3	2.4	0.5	0.0	0.0
8	0.0	4.4	4.4	3.7	3.1	5.2	4.0	1.2	4.2	1.9	0.3	2.0
9	0.0	0.6	0.2	1.0	1.2	1.7	4.8	4.8	0.6	1.1	0.0	0.0
10	4.6	1.6	1.7	2.9	1.0	2.5	0.5	4.3	0.2	0.0	0.6	0.4
11	4.8	2.4	1.5	1.8	3.1	4.3	11.2	11.6	2.5	6.1	1.8	3.6
12	5.0	4.8	2.2	3.0	4.9	7.2	5.6	0.1	4.6	5.8	4.3	4.7
13	3.2	3.6	8.3	7.5	5.4	2.7	9.4	7.9	2.9	2.2	3.7	4.9
14	0.8	3.2	5.6	5.0	5.8	3.9	8.9	7.6	4.3	7.2	0.0	6.6
15	0.0	1.4	5.0	3.3	2.7	1.7	8.9	10.4	1.8	2.0	0.0	0.4
16	0.0	3.2	1.6	4.9	1.5	6.4	10.8	8.6	0.2	0.6	0.0	1.7
17	3.2	3.3	3.0	2.0	5.6	9.7	6.0	6.5	3.7	1.9	0.8	2.0
18	2.7	0.4	2.4	0.6	5.1	0.8	3.7	9.0	6.4	4.3	3.8	3.9
19	0.5	3.2	5.6	2.5	2.7	6.4	2.3	5.1	2.0	2.3	1.5	0.2
20	5.6	3.2	0.7	0.6	1.5	0.4	0.2	3.5	0.0	3.0	3.0	3.8
21	4.4	7.2	5.2	4.7	1.7	5.3	2.1	0.1	2.2	1.7	0.8	3.8
22	7.0	3.8	4.0	5.2	3.0	3.6	5.1	2.4	5.0	5.0	3.2	3.4
23	0.2	6.2	1.0	2.9	2.0	4.7	5.2	3.0	0.5	2.0	1.1	1.2
24	0.0	6.2	0.0	2.2	0.5	4.3	2.3	3.8	0.7	0.9	0.0	0.2
25	1.0	1.1	2.6	3.7	5.7	3.3	3.8	7.4	3.6	0.7	0.6	1.4
26	6.8	4.3	5.7	3.3	5.6	7.9	2.9	8.4	4.6	2.2	0.6	2.9
27	4.3	5.5	2.2	4.7	3.8	7.5	8.1	3.0	2.9	3.0	5.4	2.4
28	1.5	3.4	1.4	1.4	2.1	6.2	5.2	6.2	2.4	2.1	1.1	2.6
29	0.1	4.3	4.6	3.3	0.1	3.9	8.1	9.0	2.3	1.7	0.2	0.9
30	[illegible]	0.0	1.7	2.5	1.5	1.4	3.4	4.4	0.6	0.7	0.0	1.0
31	5.0	1.0	1.4	0.1	0.9	0.8	7.5	7.8	0.6	0.6	4.6	2.7

- 10 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage (DD : ROSE DE 36 V : m/s JUIN 1971

Dates	Heures TU	DOUALA													
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.			
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V		
1x	0000	36	01	22	05	20	04	13	05	10	07	12	08		
2	0000	00	00	24	05	24	06	21	02	10	07	12	06		
3	0000	00	00	23	05	25	04	31	02	13	27	10	09		
4	0000	00	00	22	06	23	05	16	06	08	09	12	13		
5	0000	00	00	25	06	23	05	21	04	12	09	10	08		
6	0000	00	00	25	02	36	01	10	02	11	08	05	04		
7	0000	00	00	23	06	18	06	15	05	13	09	08	11		
8	0000	00	00	25	05	27	02	02	01	09	13	05	07		
9	0000	00	00	04	04	05	06	03	04	05	08	03	07		
10	1700	26	04	22	07	22	04	12	03	08	14	-	-		
11	0000	00	00	24	06	26	04	36	01	09	14	07	04		
12	0000	00	00	23	05	14	04	12	04	10	10	06	03		
13	0000	00	00	22	05	27	03	19	03	14	07	14	05		
14	0000	00	00	21	05	25	06	21	04	07	03	10	04		
15	0000	00	00	25	05	30	03	04	03	19	02	12	02		
16	0000	00	00	21	06	27	04	28	03	12	05	09	09		
17	0000	00	00	24	06	30	03	13	02	12	09	11	08		
18	0000	00	00	25	05	31	02	08	03	13	05	08	09		
19	0000	00	00	23	05	23	04	09	04	10	08	12	05		
20	0000	00	00	22	03	20	02	16	02	08	04	18	07		
21	0000	00	00	24	04	04	03	03	03	06	05	12	04		
22	0000	00	00	22	04	23	03	24	03	19	03	11	07		
23	0000	00	00	23	07	20	03	15	04	10	10	10	08		
24	0000	30	02	26	02	19	02	19	04	20	08	19	10		
25	0000	10	01	23	03	24	02	24	04	34	07	01	03		
26	0000	00	00	23	06	32	02	31	03	01	02	24	04		
27	0000	00	00	27	14	25	10	21	06	11	03	34	04		
28	0500	00	00	30	03	30	04	21	02	13	07	-	-		
29	0000	00	00	29	02	01	03	02	02	12	07	10	03		
30	1600	22	03	24	08	22	05	22	04	11	03	29	03		

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

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

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1600	24	04	24	08	24	06	22	06	-	-
3	0500	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0500	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	24	02	26	04	30	06	01	03	25	03
6	1700	24	03	23	05	21	04	16	03	-	-
7	0500	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0600	20	02	25	05	25	10	-	-	-	-
9	1700	24	03	26	06	24	07	25	05	27	05
10	1700	26	03	28	04	27	05	-	-	-	-
11	1700	26	03	28	05	28	06	06	04	04	10
12	1700	04	02	32	02	34	03	01	02	02	02
13	1700	18	03	26	05	24	07	-	-	-	-
14	1700	26	04	24	06	27	06	20	06	-	-
15	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0500	36	02	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0500	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0500	24	04	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1700	22	02	26	04	24	07	19	10	06	12
21	1700	26	03	25	05	25	03	22	06	04	03
22	2300	27	04	27	08	32	04	-	-	-	-
23	1700	22	04	24	06	26	05	21	03	11	03
24	0500	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	22	03	24	05	25	06	32	02	-	-
27	1600	26	03	25	07	25	02	-	-	-	-
28	1700	24	07	24	11	25	11	26	15	-	-
29	1700	26	05	27	04	26	14	-	-	-	-
30	1700	22	03	27	05	27	08	06	02	-	-
31	0500	24	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	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0500	32	03	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	2300	00	00	24	08	15	04	-	-	-	-
24	2300	00	00	26	08	XX	XX	17	07	-	-
25	2300	00	00	39	06	31	03	29	05	-	-
26	2300	00	00	27	07	27	13	-	-	-	-
27	1100	32	04	32	05	31	03	32	06	-	-
28	0500	00	00	30	08	30	09	29	06	-	-
29	0600	32	04	28	07	27	13	20	12	20	04
30	0500	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

JUIN 1971

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 5 mètres — JUILLET 1971

-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	2	0	0	0	0	3	0	0	4	5	0	26
06h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	19	0	0	0	0	12
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	2	6	11	18	0	0	0	0	0	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	5	11	22	31	0
06h TU	0	0	0	0	2	8	18	28	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	4	16	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	3	5	11	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	1012.2	0	0	0	12	14	14	14	14	14
06h TU	1012.0	0	0	0	12	18	19	19	19	19
12h TU	1012.2	0	1	1	15	18	26	26	26	26
18h TU	1010.8	0	0	0	12	16	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	2	9	9	9	9	0
06h TU	0	0	0	3	8	8	8	8	8
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	3	5	5	5	5	5

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES puur certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 751 mètres JUILLET 1971

-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	5	14	3	0	0	0	8
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	3	4	0	0	0	14
12h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	9	5	0	2	0	1
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8	7	12	1	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	1	9	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	1	9	24	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	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	928.4	0	0	0	13	13	13	13	13	13
06h TU	928.5	0	0	0	18	18	18	18	18	18
12h TU	928.3	0	0	0	1	9	25	25	25	25
18h TU	927.0	0	0	0	1	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	0	0	12	12	12	12	12
06h TU	0	2	2	6	11	11	11	11	11
12h TU	0	0	0	0	6	6	6	6	6
18h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — JUILLET 1971

-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	0	0	0	0	6	0	2	1	1	0	21
06h TU	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	27
12h TU	1	0	0	0	0	1	5	0	3	3	4	0	4	1	1	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	2	0	3	0	2	2	16

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	30	1
06h TU	0	0	0	1	1	1	2	11	26	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	17	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	27	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	892.7	0	0	0	3	6	6	6	6	6
06h TU	892.8	0	0	0	7	8	10	10	10	10
12h TU	892.1	0	0	0	1	3	21	21	21	21
18h TU	891.0	0	0	0	1	5	7	7	7	7

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 242 mètres — JUILLET 1971

-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	2	12	0	2	0	13
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	11	2	3	0	12
12h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	5	1	20	0	1	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	11	1	1	1	14

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	15	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	14	17
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	25
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	10	21

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	983.6	0	0	0	2	4	4	4	4	4
06h TU	983.8	0	0	0	2	5	5	5	5	5
12h TU	983/5	0	0	0	1	3	15	15	15	15
18h TU	981.7	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	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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - JUILLET 1971

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1528 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3164 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5874 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7594 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	+13.3	+17.3	16	05	+10.9	+07.1	11	06	-07.6	-10.9	10	10	-15.6	-19.4	09	08
2	+16.0	+14.6	30	05	+08.4	+05.6	06	04	-06.7	-11.2	27	04	-17.4	-20.5	05	03
3	+16.1	+16.1	26	04	+09.0	+06.4	27	03	-06.2	-06.6	13	03	-16.6	-16.8	07	05
4	+18.8	+17.7	26	02	+09.8	+07.0	33	04	-03.2	-03.2	14	13	-13.1	-17.6	12	10
5	+17.0	+14.8	32	05	+09.8	+05.4	18	02	-06.1	-08.2	11	04	-06.6	-22.2	10	05
6	+15.4	+15.4	31	06	+08.6	+07.0	01	02	-06.8	-10.8	11	02	-17.0	-23.0	16	05
7	+16.0	+16.0	21	02	+06.8	+05.2	16	03	-06.2	-16.6	11	09	-16.6	-26.2	07	13
8	+16.0	+16.0	24	05	+08.0	+05.6	23	04	-05.1	-08.8	33	05	-15.0	-20.0	05	05
9	+16.8	+16.8	27	05	+09.2	+08.7	33	10	-04.8	-07.0	26	06	-14.2	-15.0	02	06
10	+14.0	+14.0	25	05	+05.2	-01.1	25	05	-08.5	-15.6	32	03	-19.2	-30.0	28	09
11	+16.3	+15.4	29	04	+08.8	+03.8	15	06	-04.4	-13.6	28	02	-17.8	-26.4	24	05
12	+16.0	+16.0	29	04	+09.2	+08.0	07	07	-03.8	-15.0	36	04	-16.8	-25.2	26	06
13	+17.8	+14.4	02	04	+07.5	+04.3	06	09	-06.8	-18.2	31	06	-16.3	-27.9	32	04
14	+15.1	+15.1	19	04	+07.4	+04.4	07	05	-07.0	-12.4	13	03	-18.0	-25.6	07	08
15	+16.6	+16.0	24	07	+09.0	+07.6	20	03	-04.6	-07.4	04	04	-15.0	-20.6	10	08
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+15.6	+14.4	33	03	+07.4	+04.6	33	05	-05.4	-07.4	13	04	-14.6	-16.4	16	04
18	+17.2	+15.4	34	06	+10.2	+07.4	07	07	-06.8	-08.6	35	03	-15.0	-26.8	21	06
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+14.4	+11.2	23	11	+07.9	+05.4	24	09	-06.6	-07.4	28	04	-17.0	-19.6	34	03
21	+15.8	+12.0	25	07	+08.6	+04.4	25	07	-06.2	-08.0	07	05	-15.2	-18.0	11	07
22	+16.0	+12.5	34	03	+09.3	+03.0	06	06	-08.6	-11.6	09	07	-15.8	-23.1	12	05
23	+16.6	+13.4	35	05	+09.4	+01.2	36	01	-05.4	-09.4	06	09	-15.6	-25.8	12	06
24	+16.0	+16.0	24	06	+08.2	+06.2	03	02	-08.2	-10.0	04	06	-16.4	-23.4	10	05
25	+15.6	+13.0	36	03	+08.5	+04.6	26	07	-09.0	-11.4	31	05	-17.6	-26.8	12	05
26	+15.2	+15.2	32	03	+09.8	-00.4	22	07	-07.0	-13.4	19	05	-18.2	-29.0	18	07
27	+16.2	+13.6	35	06	+10.2	+03.0	21	02	-03.4	-14.6	13	12	-13.4	-27.0	14	04
28	+15.9	+01.2	28	07	+09.2	-05.7	32	05	-03.9	-28.2	06	07	-13.5	-29.6	08	06
29	+14.6	+12.4	27	08	+07.6	+04.4	35	03	-06.4	-12.2	06	05	-16.9	-22.6	07	04
30	+18.5	+14.4	-	-	+10.0	+05.8	20	07	-04.3	-09.1	07	03	-15.6	-20.2	03	06
31	+15.8	+14.4	33	01	+08.4	+07.4	32	04	-03.6	-04.6	14	05	-14.2	-16.0	06	12
MAX.	+18.8	+17.7	23	11	+10.9	+08.7	33	10	-03.2	-03.2	13	12	-13.1	-15.0	27	13
MIN.	+14.4	+01.2	33	01	+05.2	-05.7	36	01	-09.0	-18.2	28	02	-19.2	-30.0	05	03
MOY.	+16.2	+14.3	X	05	+08.7	+04.8	X	05	-06.0	-10.4	X	05	-16.0	-22.8	X	06

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) - J U I L L E T 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9701 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12458 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14261 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16650 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18733 mètres		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-27.8	08	17	-48.5	08	13	-60.6	16	17	-74.6	07	08	-73.0	11	14
2	-31.0	06	11	-54.2	07	07	-70.0	06	12	-80.2	09	17	-71.0	04	04
3	-31.2	08	10	-52.8	06	12	-67.2	07	14	-77.2	10	12	-67.6	-	-
4	-26.0	06	17	-48.8	05	19	-62.6	07	13	-74.0	11	24	-	-	-
5	-31.5	08	11	-53.9	10	28	-68.3	11	19	-73.2	12	07	-70.0	32	09
6	-33.8	11	09	-53.6	07	20	-68.0	11	15	-78.2	11	25	-72.8	34	05
7	-30.6	08	15	-51.6	08	14	-65.2	08	16	-77.2	16	24	-76.6	-	-
8	-29.0	05	10	-50.0	06	22	-63.4	07	20	-	-	-	-	-	-
9	-28.0	08	13	-49.8	07	11	-63.4	08	10	-71.6	07	06	-	-	-
10	-32.7	32	08	-53.5	09	30	-66.6	14	14	-80.2	10	18	-78.3	06	08
11	-30.8	07	13	-52.2	08	21	-64.6	12	12	-72.4	08	11	-70.0	-	-
12	-31.0	09	14	-49.8	11	11	-68.6	09	05	-74.2	35	05	-70.8	05	06
13	-28.7	06	10	-47.9	06	13	-61.9	09	05	-73.6	06	10	-72.0	08	17
14	-31.4	04	14	-52.5	06	15	-65.3	35	11	-75.0	19	04	-71.0	28	03
15	-28.8	09	13	-51.0	13	22	-64.6	12	12	-74.4	08	10	-73.8	13	12
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-32.8	09	03	-55.6	09	24	-68.2	23	23	-76.2	09	15	-69.6	28	12
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-32.2	05	11	-54.2	08	23	-69.8	10	21	-73.0	11	32	-66.1	23	11
21	-32.0	10	15	-54.6	09	24	-70.6	08	32	-72.0	10	06	-71.2	03	04
22	-30.8	12	08	-51.6	08	18	-63.2	07	24	-69.7	09	25	-69.3	10	14
23	-32.0	15	09	-51.6	12	19	-62.5	12	19	-70.4	03	09	-	-	-
24	-33.6	06	10	-55.8	09	17	-70.0	10	26	-80.3	05	06	-72.8	09	08
25	-32.0	06	06	-53.2	07	14	-65.6	06	20	-74.2	11	21	-73.8	-	-
26	-32.3	07	09	-53.6	07	13	-66.8	11	19	-72.8	11	06	-70.4	10	05
27	-29.4	12	17	-51.0	13	15	-62.2	19	10	-70.6	09	13	-67.0	06	05
28	-28.2	11	12	-47.7	11	16	-60.9	16	21	-76.8	-	-	-66.4	-	-
29	-31.6	09	14	-54.0	11	11	-66.8	06	11	-74.4	11	23	-72.6	32	05
30	-30.6	-	-	-52.8	08	26	-64.3	-	-	-74.6	-	-	-68.4	-	-
31	-28.2	10	15	-46.0	11	14	-59.4	10	21	-	12	16	-	04	10
MAX.	-26.0	08	17	-46.0	09	30	-59.4	08	32	-69.7	11	32	-66.1	08	17
MIN.	-33.8	09	03	-55.8	07	07	-70.6	09	05	-80.3	19	04	-78.3	28	03
MOY.	-30.6	X	12	-51.8	X	18	-65.4	X	16	-74.7	X	14	-71.1	X	08

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en dégrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE JUILLET 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	665.9	-	25
BOMONO	659.6	-	23
BONALEA	601.6	-	21
DIZANGUE	542.2	+216.0	23
LOUM-AGRI.	664.6	+199.6	19
MANJO	546.7	-	31
MBANGA	378.2	+ 83.2	14
MBOUROUKOU	392.5	+ 16.6	20
MOUANKO	552.1	+251.5	13
NDOULOU	285.5	-	10
N D O M	115.3	- 11.8	4
NKONDJOCK	404.0	- 12.8	22
NYANON	49.7	-	8
NYOMBE (IFAC)	592.1	-	27
PENDA-MBOKO	437.4	-	13
POUMA	125.7	-	4
SAKBAYEME	342.9	+122.2	10
SOHOK	816.4	-	22
SOLLE	663.9	-	27
SOUZA	537.1	-	20
YABASSI	5[illegible]	+207.2	28
YINGUI	256.3	-	14
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	243.3	+135.5	11
FANGNOL I	185.4	-	10
KENTZOU	117.0	+ 18.5	6
NDEMBE I	240.0	-	9
NDELELE	172.9	-	8
NGOURA	104.9	-	6
III - N O R D -			
BOURRAH	285.3	-	16
B O G O	133.8	-	11
D A N A	78.4	-	12
DOUKOULA	86.3	- 96.7	11
GUIDER	261.0	+ 74.7	14
L A M	106.[illegible]	+ 2.1	17
MAROUA-AGRI.	176.[illegible]	- 25.7	12
MAYO-DARLE	480.3	+196.9	23
MERI	117.[illegible]	-	15
M B E	381.[illegible]	-	16
MOKIO	105.[illegible]	-	14
NGAOUNDERE-AGRI.	458.4	+220.2	27
YAGOUA	107.8	- 75.9	14
IV - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	60.5	+ 20.9	10
A Y O S	195.8	+137.9	10
BENGBIS	184.1	+ 77.7	7
BIPINDI	217.8	-	5
BOKITO	49.8	-	8
DZENG	20.4	-	6
ELOGBETINDI	221.5	-	13
EVOUDOULA	29.6	- 17.5	3
LOLODORF	33.4	- 17.6	6
MAKAK	50.8	- 80.8	17
MANKIM	239.1	+123.6	10
MBALMAYO-AGRI.	44.4	-	7
MBALMAYO-ETF.	66.3	-	5
METET	87.8	-	2
MENGUEME	131.9	-	11
NDIKINIMIKI	126.2	+ 41.4	10
NJAZENG	75.8	-	2
NGOMEZAP	44.6	-	9
NKOLBISSONG	34.3	0.0	8
NGOULEMAKONG	93.9	+ 22.2	11
NGORO	168.2	-	16
NYABESSAN	5.6	- 2.8	1
OBALA	57.5	-	4
OKOLA	30.6	-	8
OVENG	123.7	-	4
YANGBWEM	63.5	-	6
ZOETELE	81.8	-	5
V - O U E S T -			
BAFANG	365.4	-	18
BAFOUSSAM	381.6	+151.4	25
BANAGNGTE	119.3	- 19.4	15
BANGOU	175.2	-	18
BANGWA	150.5	-	19
BANDJOUM	270.4	-	20
FOUMBAN	454.7	+178.7	26
GALIM	245.8	-	25
KOUNDEN	278.1	- 75.3	23
M B O S	292.0	-	17
PETIT-DIBOUM	693.5	-	20
TONGA	74.1	-	9

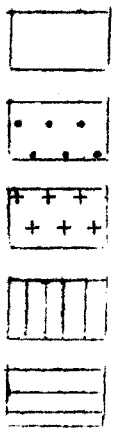
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite)

JUILLET 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAROMBI-KANG	407.4	-	22
BENOE-TIKO	610.9	-	17
BIMBIA	1128.0	-	27
BUSSUMBU	884.9	-	27
BWINGA-RUBBER	788.3	-	26
EKONA-ADM.	531.7	-	22
EKONA-RESEARCH	540.6	-	26
ESUKA-BANANAS	738.4	-	17
HOLTFORTH-BANANAS	617.8	-	20
IDENAU-BIBUNDI	2164.4	-	28
ISONGO	1808.4	-	29
KRATER	1189.0	-	27
LINFLUS	1979.2	-	26
LYSOKA	521.8	-	29
MABETA-BEACH	1145.8	-	26
MBONGE	717.9	-	15
MEANJA	383.0	-	24
MISSAKA	459.2	-	25
MISSELELE	595.3	-	19
MOLIWE-PALMS	855.6	-	28
MOLIWE-NURSERY	699.3	-	28
MUKUNDANGE	1179.9	-	26
MPUNDU-PALMS	366.8	-	13
MUKONJE	364.7	-	23
MUYUKA	632.6	-	31
MOLYKO	407.9	-	24
MONDONI-PALMS	421.9	-	23
NDIAN	1019.8	-	31
NSONE-MOLIWE	592.7	-	19
POWO-PALMS	386.4	-	23
SODEN-IDENAU	1984.4	-	25
SONNE-RUBBER	812.3	-	21
TOLE-TEA	542.5	-	25
TOMBEL	823.3	-	30

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m)

JUILLET 1971



≤ 100

101 à 200

201 à 300

301 à 500

> 500

MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
NGAMBE
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
ABONG-MBANG
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

JUILLET 1971

≤ 15

16 à 20

21 à 25

> 25

MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TUBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
BATOURI
DOUALA
EDEA
AKONOLINGA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
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 METEOROLGY

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

ATMOSP
U. S. I

AOUT 1971
AUGUST 1971

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN — A O U T 1971

SITUATION GENERALE :

L'axe des basses pressions intertropicales confondu avec le FIT oscille entre 18/20 Nord jusu'au 23. Du 24 au 31 un renforcement des hautes pressions Libyennes a entrainé un recul du FIT vers des latitudes plus basses 16/17 Nord.

Durant ce mois, le Cameroun est resté sous l'influence de masses d'air très humides, caractéristiques de la saison des pluies.

TYPES DE TEMPS :

On peut différencier comme en Juillet, trois zones, caractérisant trois types de temps :

- Le Centre-sud, où persiste une petite saison sèche. On y observe des brouillards matinaux, notamment en début et fin de mois, et une instabilité orageuse d'évolution diurne en générale.

- Le Littoral et Reliefs de l'Ouest :

Les pluies y sont très abondantes, elles ont lieu principalement au cours de la nuit et en début de matinée, et sont souvent accompagnées d'orages.

- La Région des hauts plateaux du Centre et le Nord :

Le ciel reste le plus souvent couvert. L'instabilité d'évolution diurne est très importante, plus marquée sur les reliefs, avec formation de nombreux foyers orageux en cours d'après-midi, donnant lieu à des précipitations orageuses en fin de journée, suivies en général de pluies de nuages moyens, après étalement des Cumulonimbus.

Deux lignes de grains ont traversé le Nord Cameroun les 8 et 24.

RESUME CLIMATOLOGIQUE :

La petite saison sèche est marquée dans le Centre-Sud et l'Est par une baisse en intensité et l'irrégularité des précipitations. La saison des pluies continue sur le reste du pays où l'on e enregistré des hauteurs d'eau remarquables (DOUALA : 1081,2 m/m).

Les manifestations orageuses restent très fréquentes avec quelques rares grains (MAROUA : 20 m/s le 5) avec des précipitations généralement excédentaires ou assez proches des valeurs normales./-

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

1°) -

≡	Brouillard visibilité	< 1 km
=	Brume humide visibilité	> 1 km < 5 km
∞	Brume sèche visibilité	< 5 km
↘	Eclair	
K↘	Orage	
⊤	Tonnerre entendu	
⌓	Rosée	
⥣	Vent ≥16 m/s	

2°) - VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°) - VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6, 19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q.

4°) - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES : (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — A O U T 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	24.2	25.9	7.0	9.2	24.1	8.4	23.2	6.3		38.4	15.9	1.8	4.0	9.8	33.9	15.8	17.4	8.2	2.5	16.2
2	108.2	19.8	27.1	2.3	14.5		4.6	9.7	13.4	1.2	0.8		4.2	0.7		3.0	16.4	49.7		
3	0.3		0.3	0.2	5.9			2.1			5.5	10.4			0.8		0.9	4.1		
4	108.9	3.0		1.1	5.2	0.7	1.2	6.5			6.9	1.5	3.4	9.6	4.8			14.5		7.2
5	129.5	143.7	6.7	25.2	36.7	2.5	17.5	30.9	0.8	5.1	1.1	1.6	31.3	0.3	39.5	146.7	146.8	38.2	54.0	0.2
6	9.9	0.5	4.4	27.8	1.8	9.2	17.5	14.6	0.2					1.2	1.0	0.1	12.5	11.7	5.4	
7	0.4	8.4	34.4	Tr.	Tr.	12.1	0.1	5.7				1.0			0.2	7.6		8.4	5.1	21.7
8	24.7	3.0	11.4	2.0	2.2	2.1	19.4	2.4	1.7			5.2				4.7		1.6	0.4	4.8
9	6.8	2.2	7.6	10.9	0.6	4.7	60.5	5.1	Tr.		6.4		20.4	6.4		0.6		46.0		
10	25.6	5.2		5.2	26.4	46.9	20.9	17.9	Tr.		2.0	0.1	1.6	7.4	2.8			22.1	72.4	54.8
11	169.9	31.6	16.4	49.5	8.1	31.2	30.7	27.0	0.8	1.1	18.0			14.4	1.2	1.7	16.3	1.2		
12	74.4	51.8	2.1	16.5	133.3		11.5	16.5	0.7					Tr.	1.5	1.5	8.8	104.1		
13	3.9	58.2	0.2	3.7	16.1		0.4	2.7						1.0				18.2	9.4	
14	3.7		2.2	Tr.			0.4	6.5								0.4	0.4	1.3	24.0	39.2
15	10.8	1.5	0.4		Tr.	27.2	1.4	9.7	Tr.					1.2			1.0	Tr.	3.3	1.5
16	144.2	58.9	0.7	Tr.	26.3		55.8	49.5		8.9	3.0		7.4	17.0	4.4	4.3	0.4			1.2
17	114.5	34.2	22.6	0.7	25.4		0.4	19.0					18.1	2.0	1.6	2.6	0.7		2.9	28.0
18	155.1	18.4	0.9	3.6	8.0	0.6	10.7	15.1				0.7		Tr.	0.2	6.2			Tr.	1.0
19	6.5		1.8	26.1	8.3	3.0	19.9	10.7	2.4							17.4		2.7	0.1	
20	123.0	15.7	14.2	12.3	47.5	11.4	26.4	18.0	2.4				8.6					11.6		0.3
21	137.0	14.5	19.4	1.8	46.3	4.2	4.8	16.6				5.5				2.8		6.4		44.6
22	13.5	5.7	21.5	13.6	12.6	5.5	10.4	44.7	Tr.	43.1		22.5				4.4	7.9	19.2	Tr.	1.3
23	53.0	10.5	21.4	1.5	5.2	6.5	41.8	8.9	Tr.	6.1		4.1		26.0	33.9	3.5	8.8	1.5		1.3
24	63.1	16.8	28.6	28.4	28.5	7.1	18.6	31.9	16.4		2.2	0.5	3.0	0.7		22.7		4.9	43.1	4.9
25	44.8	10.7	2.3	9.1	2.1	7.0	15.7	25.3	2.2	0.8		2.1	3.7	7.4	0.4	6.4	7.4		0.1	2.2
26	4.8	2.3	0.4	Tr.	0.3	0.6	1.3	5.0	3.8								0.5	13.2	24.5	9.2
27		17.6	3.1	33.8	0.5	2.8		23.9						Tr.	3.2		0.2	10.2	14.5	0.3
28	10.0	3.5	13.3	22.4	9.0	2.5	2.3	23.3	Tr.						11.0	Tr.	1.7	26.8		
29	44.0	5.9	1.6	49.7	0.2	2.2	23.7	13.9	Tr.	10.7						0.1	10.3	18.9	9.7	3.1
30	58.9	37.4	13.0	26.9	3.1	1.4	5.8	23.0	12.0			11.6	0.5	0.3	16.1	22.7	3.0	7.9		
31	7.6	24.5	14.9	11.6	2.6	19.9	18.5	18.6	13.5	13.5	8.8	2.6				19.4	2.9	1.2	21.0	

- 3 - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) A O U T 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	BANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	POLI	KAELE
1	...	2.0	4.6	2.5	22.4	2.9	33.0	5.0		14.4	11.9	
2	19.9	25.6	7.1	1.2	22.5	0.4	9.8	21.6	31.1	5.6	5.0	
3	4.2		1.0				0.8	11.1	12.2	15.4	0.8	
4	15.6	16.0				1.1	10.4	10.3	5.3	3.3		11.1
5	7.7	18.0	31.7	6.5	3.0	20.5			0.7	1.8	16.0	
6	1.3	Tr.	4.4	1.0			8.8	7.0	2.0	9.1	15.6	1.1
7	14.7	0.5	1.6	1.2		14.9	6.2	0.9		0.1	3.7	39.5
8		3.7					2.6	12.4	0.6	3.8	16.6	0.4
9	2.0	3.3	4.1				0.6			60.7		
10		1.9	2.0			32.2	1.8	11.3	9.3	18.5	54.4	24.1
11	6.2	31.4	14.4			15.4	90.1	19.5	7.8	4.8		
12	9.8	20.3		4.0		0.4	37.7	1.7	1.5	3.5	4.4	
13	14.4	13.1						10.5		12.3		0.3
14		0.5	1.2						0.2		2.5	21.8
15		1.2					4.0			1.7	12.8	1.2
16		0.4		0.7			1.4	0.4	19.2	1.6	36.6	
17	49.1	2.9				40.2	1.4	1.5	Tr.	13.0	0.8	9.9
18	3.7	1.7	1.8			29.0	26.4	43.7	0.5	8.5	18.7	0.2
19	2.3	3.3	13.6	1.0				1.3	14.4	9.7	10.9	
20			13.0	5.8				10.7	44.0			
21	5.6	3.0	5.9					2.1	5.5	39.4	2.9	33.4
22	8.3	11.4	2.8					0.8	1.9	9.4	13.0	1.5
23	3.0	6.5	7.0	4.0		38.0	18.3	5.6	8.8	0.6		
24	4.6	1.9	6.4	3.0		Tr.				0.3	52.8	34.2
25	1.4	11.4	12.3	1.5	5.4	31.7		12.6		0.2	1.5	3.5
26			0.2			0.4		17.5			14.8	29.3
27		0.3					13.1	2.0	3.7	22.2	8.1	
28	5.8	0.8	4.9		7.8		2.2	15.1	38.6	16.9	23.4	
29	17.0	44.3	2.1	0.5				0.2	2.7	9.1	1.8	14.7
30	4.8	5.9	4.3		15.0	4.0	22.4	1.7	17.9	13.1		
31	4.7	0.6	13.4	0.7	8.0	7.0			54.8	6.5	11.0	

TEMPERATURES [illegible] AOUT 1971

Dates	DOUALA	EDEA	NGAOUNDERE	YAOUNDE	ABONG-MBANG	BAFOUSSAM	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	MAK
1	22.0	18.2	16.2	21.0	22.6	21.6	22.4	19.0	18.6	18.0	19.0	18.0	18.6	20.0	16.8	16.6	21.9	20.2
2	21.9	18.1	16.6	21.7	21.8	22.3	22.4	18.9	18.8	19.5	19.0	19.6	19.0	18.4	20.0	16.6	17.5	21.0	20.2
3	21.2	17.0	16.2	20.3	21.0	22.9	22.0	18.5	18.7	19.9	18.8	18.6	18.2	17.4	19.4	19.0	17.0	15.4	21.8	23.2
4	21.7	18.6	15.0	22.2	22.0	22.7	22.5	19.2	18.8	19.7	19.0	19.8	17.9	19.5	19.2	19.4	18.2	15.2	23.0	22.5
5	22.8	18.7	16.6	21.9	22.7	22.2	22.6	19.9	19.7	20.2	19.8	19.6	18.9	17.6	16.6	20.5	16.4	16.0	20.0	19.4
6	22.0	18.3	16.5	20.9	21.9	21.9	22.2	18.9	19.0	19.7	18.8	20.0	19.0	19.4	19.9	19.5	17.0	16.6	20.8	20.7
7	21.4	18.6	15.5	21.2	22.0	22.3	21.5	18.8	18.7	19.5	18.8	19.8	19.8	20.2	20.6	20.2	17.0	16.7	21.0	18.2
8	22.6	19.0	14.8	21.2	21.5	22.1	22.0	19.9	18.0	19.1	18.8	19.6	18.8	19.5	19.7	19.1	16.8	16.0	20.0	19.2
9	22.4	16.3	15.5	20.9	22.1	23.1	22.5	19.1	18.0	19.0	19.0	17.0	17.4	18.9	18.7	17.5	17.0	15.9	20.8	19.2
10	22.0	17.3	16.0	21.2	21.2	22.0	21.6	18.1	18.0	19.0	18.5	19.0	19.2	18.3	19.8	19.0	17.4	16.8	23.0	20.0
11	21.6	17.6	15.6	21.3	[illegible]	22.0	18.8	18.0	18.9	18.0	19.5	18.5	18.6	19.2	19.4	[illegible]	[illegible]	19.6	19.5
12	21.8	17.6	16.2	[illegible]	21.0	21.8	21.8	18.5	18.1	18.8	17.2	19.0	18.8	19.0	19.0	19.8	16.8	16.8	21.5	21.3
13	21.7	18.0	16.0	[illegible]	22.2	22.3	21.7	18.0	17.7	18.7	19.0	18.0	19.0	19.0	19.2	19.4	16.6	16.8	20.7	22.0
14	21.3	17.4	[illegible]	20.9	21.2	21.3	21.8	18.0	17.4	18.2	18.0	17.0	17.8	18.5	19.1	18.0	16.5	16.3	21.6	22.4
15	22.7	18.9	15.6	20.6	22.2	21.5	22.4	19.0	17.6	18.2	17.8	16.5	17.6	18.0	18.6	20.0	17.2	16.8	19.8	18.0
16	22.7	19.0	16.0	20.8	20.9	22.7	22.5	19.1	18.9	19.2	18.2	16.4	18.8	17.5	19.4	20.5	18.2	13.3	20.4	21.2
17	22.2	18.3	15.5	22.1	23.0	22.2	22.3	18.4	18.2	19.5	19.1	16.5	17.5	18.8	19.6	19.0	17.4	17.0	22.0	22.0
18	22.0	17.8	15.6	21.4	22.0	22.5	21.0	18.5	18.6	19.5	19.0	18.7	18.8	19.5	19.6	20.0	16.8	16.0	21.6	20.6
19	22.1	18.4	16.0	21.4	22.3	22.5	22.8	19.0	18.8	19.3	18.5	19.3	18.9	19.8	19.8	20.0	16.5	16.2	21.5	22.0
20	21.9	17.8	14.0	20.6	22.6	23.1	22.3	19.0	18.6	18.9	18.2	18.4	17.8	18.5	18.0	19.4	16.9	15.4	21.0	20.5
21	22.2	18.3	15.0	21.2	22.0	22.3	22.5	18.9	18.2	19.4	18.5	18.4	18.8	18.8	18.7	19.8	17.4	16.6	22.4	21.8
22	22.0	18.5	15.3	21.5	22.3	22.7	22.5	19.0	18.6	19.2	19.0	18.7	18.6	17.3	18.2	20.0	17.4	17.0	21.6	20.0
23	22.1	18.5	16.4	21.7	22.3	22.9	22.5	18.1	18.5	18.8	18.2	19.5	19.7	19.5	20.2	19.4	17.0	17.0	20.4	20.0
24	22.0	18.4	15.7	21.3	20.8	22.3	22.0	18.8	18.5	19.0	18.4	18.9	19.1	17.4	17.9	19.5	16.8	16.4	19.6	20.0
25	22.2	18.6	16.2	20.8	22.0	22.7	22.0	18.8	18.0	19.4	18.0	19.5	19.2	18.2	18.7	19.8	16.2	16.5	20.2	20.0
26	22.0	18.2	14.9	21.0	22.4	21.9	22.5	19.0	18.9	19.5	17.8	18.5	18.8	18.0	18.8	[illegible]	17.1	15.4	20.8	21.0
27	22.6	18.9	16.8	21.4	21.9	22.7	22.8	19.5	18.8	18.7	19.2	17.0	17.4	18.2	17.6	20.5	18.8	15.9	20.2	21.3
28	22.1	19.2	15.0	22.2	22.6	22.9	23.4	19.5	19.8	20.5	20.0	17.3	18.0	18.0	19.2	20.5	17.6	18.0	21.0	21.9
29	22.1	18.8	17.5	22.0	22.0	23.4	23.0	19.9	19.3	20.2	19.8	18.6	[illegible]	19.4	19.9	21.2	18.4	17.2	21.4	19.2
30	23.0	17.8	16.4	21.8	22.8	23.1	23.0	19.5	19.6	19.0	20.0	[illegible]	[illegible]	18.5	19.7	20.5	17.8	15.9	19.5	20.3
31	23.0	19.0	16.2	22.0	22.9	24.1	23.0	19.1	19.4	20.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19.5	20.4	17.9	16.3	21.1	22.8

TEMPERATURE MAXIMALE AOUT 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	ICMIE	AONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	26.8	23.3	24.5	29.1	24.9	25.2	25.3	25.1	26.9	27.5	26.0	28.0	26.0	25.9	26.0	27.8	24.6	27.0	31.0	31.2
2	25.2	23.6	24.2	28.0	26.0	26.9	28.4	24.1	26.7	27.0	26.2	27.7	27.0	28.1	27.5	29.0	25.0	25.0	32.0	30.0
3	26.8	24.3	24.4	29.2	25.7	28.4	29.4	26.0	26.8	27.6	27.0	28.3	28.0	30.6	29.0	29.5	24.9	26.4	33.0	32.1
4	28.2	25.3	24.4	29.9	28.4	27.3	28.0	25.6	26.6	26.5	28.6	29.4	27.8	31.2	29.0	29.0	24.3	28.6	33.2	34.1
5	25.0	24.0	23.2	28.8	24.4	28.6	26.0	23.0	23.2	26.6	24.6	26.0	27.6	28.6	29.0	25.8	23.0	21.2	25.0	26.2
6	28.0	25.0	24.8	28.0	26.8	27.1	27.6	25.0	24.0	25.4	25.0	27.8	27.2	29.9	28.5	28.5	26.2	24.6	29.2	30.7
7	29.2	23.9	23.4	29.1	28.1	27.2	27.0	26.0	26.1	26.2	26.0	28.0	27.1	26.0	27.5	28.5	24.4	23.0	24.8	24.6
8	26.2	24.2	24.8	31.4	29.0	27.6	25.6	24.9	24.8	26.0	24.0	26.0	26.2	28.2	28.5	28.5	25.3	26.3	29.2	25.6
9	27.4	24.6	24.8	29.0	27.0	27.8	27.4	26.1	28.2	29.0	28.2	28.4	28.7	29.0	28.0	30.0	25.6	27.0	31.2	30.2
10	27.7	24.0	25.0	29.8	26.9	25.4	25.6	26.0	27.7	27.2	26.0	29.0	27.6	28.0	28.0	30.0	24.4	26.2	30.4	30.4
11	27.5	22.6	23.0	25.9	27.0	25.0	25.6	23.1	23.9	24.5	25.5	26.0	25.0	25.5	26.5	27.5	22.5	24.0	26.9	29.0
12	22.8	20.9	21.2	24.1	22.8	26.3	23.8	20.9	24.2	25.4	23.7	26.0	25.8	26.0	27.6	25.0	20.6	25.0	31.0	28.3
13	27.5	20.1	22.2	26.8	27.4	27.3	26.0	21.2	23.4	24.2	22.0	23.8	23.0	24.4	24.2	25.3	21.6	22.8	28.0	29.5
14	28.2	23.3	23.6	27.0	26.7	28.6	27.6	23.1	23.8	24.2	25.7	27.0	24.2	24.0	24.2	26.0	22.8	21.9	29.0	30.0
15	28.9	24.1	23.4	29.9	27.0	27.8	28.4	25.2	27.4	28.0	25.2	23.2	26.6	28.0	27.9	29.0	25.8	21.5	27.8	25.5
16	25.8	23.7	24.2	31.0	27.8	27.4	26.6	23.9	24.7	29.0	29.0	28.5	28.0	28.7	27.6	25.5	23.6	27.0	31.9	29.0
17	28.4	20.2	24.0	26.3	26.5	28.2	27.8	23.5	26.4	28.5	26.0	25.4	28.0	25.2	26.5	28.0	24.4	24.0	28.2	29.8
18	24.5	23.0	23.4	27.5	25.0	28.0	25.2	24.0	22.8	26.0	25.1	26.5	25.4	28.2	27.1	26.2	23.2	23.0	28.8	29.0
19	26.2	23.2	24.6	29.4	27.0	27.6	26.4	23.1	25.5	25.3	26.0	25.4	25.6	24.0	24.8	27.5	24.4	26.6	29.8	29.0
20	26.7	24.3	24.8	29.0	26.2	28.0	25.5	25.0	24.5	27.8	26.2	28.0	27.6	29.0	24.8	28.5	25.6	26.5	31.4	29.8
21	26.7	23.0	25.0	29.6	26.6	27.2	27.5	23.1	27.2	28.0	27.1	28.4	26.0	25.6	25.8	28.0	25.2	26.8	31.6	29.5
22	28.0	23.5	24.2	28.1	27.1	27.5	26.8	23.0	27.0	28.0	27.2	28.4	28.2	27.5	27.3	26.8	24.4	25.5	28.8	28.4
23	26.4	22.0	23.8	27.0	25.7	27.1	25.0	24.5	25.3	25.2	25.0	24.2	27.2	27.4	28.3	27.5	24.0	25.7	31.8	31.0
24	27.5	24.9	26.4	29.7	26.7	26.4	25.0	25.0	25.7	26.0	23.9	26.0	26.8	27.0	26.1	29.0	24.6	22.3	24.8	23.0
25	25.7	22.8	22.8	28.4	27.3	25.2	25.4	21.9	25.8	26.7	26.3	26.0	26.4	28.5	28.4	25.5	23.6	24.5	29.2	28.2
26	28.3	24.6	25.2	29.8	28.3	27.5	28.2	26.9	26.8	27.2	25.9	24.6	24.8	26.0	25.7	30.5	24.9	26.2	30.8	29.8
27	29.0	26.0	27.0	31.4	29.4	27.7	29.6	26.9	29.0	29.2	28.4	27.0	28.6	29.0	28.4	31.0	24.8	25.0	30.0	30.4
28	28.2	26.0	25.6	30.5	28.4	28.8	28.6	24.0	28.6	28.5	28.3	28.4	28.8	30.6	28.4	30.3	26.4	26.2	32.8	31.8
29	29.0	25.4	25.6	31.9	29.0	27.6	27.6	25.0	29.8	30.2	29.0	26.0	28.5	29.0	27.8	30.5	25.0	25.5	26.8	27.7
30	28.0	26.6	26.4	28.8	28.3	28.3	27.0	25.5	28.0	27.6	27.8	26.8	27.5	26.6	27.4	28.0	24.6	26.2	32.6	32.2
31	27.0	23.1	24.0	28.2	27.0	27.5	26.6	24.9	26.2	27.9	28.0	27.8	26.9	26.8	27.6	28.3	23.5	25.2	27.7	29.1

AOUT 1971

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)									PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	Ex. Ta 2	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00h TU	MOY. 06h TU	MOY. 12h TU	MOY. 18h TU	TOTAL (mm)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. en 24 h.
DOUALA	27.1	22.1	24.6	- 0.2	29.2	21.2	22.9	22.6	25.8	24.1	1081.2	+ 315.3	30	129.5
E D E A	26.0	22.4	24.2	- 0.4	29.6	21.0	-	22.7	25.9	24.1	465.4	+ 126.6	29	60.5
KUMBE	24.4	18.9	21.7	0.0	26.9	18.0	-	20.0	23.0	21.4	511.6	- 3.8	31	49.5
NKONGSAMBA	23.7	18.2	21.0	+ 0.2	25.6	16.3	-	18.5	22.4	19.7	531.4	+ 34.9	28	58.9
DSCHANG	21.7	15.6	18.6	- 0.3	24.0	14.6	-	15.7	20.5	17.2	231.9	- 9.9	27	44.3
MBOUDI	27.3	21.4	24.4	- 0.1	28.8	21.3	23.5	22.6	26.5	24.8	219.7	- 7.2	24	46.9
ABONG-MBANG	26.9	18.7	22.8	+ 0.2	28.8	17.4	-	19.5	25.1	22.7	106.2	+ 5.7	12	31.3
AKONOLINGA	27.0	19.2	23.1	- 0.2	30.2	18.0	-	19.8	24.7	23.0	128.9	+ 40.9	10	43.1
EDEA	25.9	18.9	22.4	- 0.2	28.5	17.2	-	19.6	24.4	22.2	33.6	- 36.1	14	6.5
ESEKA	26.8	21.1	23.0	+ 0.9	29.8	19.8	-	21.4	25.7	23.3	159.8	-	23	31.7
LOMIE	26.8	18.9	22.7	0.0	29.4	16.4	-	19.3	25.3	23.4	71.2	- 65.0	15	22.5
SANGMELIMA	26.2	18.8	22.5	- 0.1	29.0	17.2	-	19.2	24.3	22.3	70.6	- 20.0	11	18.0
YAOUNDE	26.1	18.6	22.3	0.0	29.8	17.4	19.6	19.1	24.2	21.9	70.3	- 12.0	13	16.4
YOKADOUMA	27.9	19.0	23.5	0.0	31.2	17.9	-	19.6	26.5	22.6	238.1	+ 89.8	15	40.2
BAFIA	28.1	19.7	23.9	0.0	31.0	17.5	-	20.2	26.1	23.8	194.3	+ 60.0	22	46.7
BATOURI	27.5	18.6	23.1	+ 0.2	31.2	17.3	20.0	19.4	25.5	23.5	105.4	- 58.2	16	26.0
BERTOUA	27.1	19.1	23.1	+ 0.1	29.0	17.6	-	19.7	25.7	22.8	156.5	+ 14.7	17	39.5
BETARE-OYA	26.4	18.5	22.4	0.0	30.1	17.1	-	18.9	24.9	22.0	391.0	+ 70.3	19	90.1
NANGA-EBOKO	27.0	19.8	23.4	+ 0.2	29.4	18.5	-	20.1	25.7	22.6	84.1	- 38.6	7	22.5
Y O K O	24.3	17.2	20.7	- 0.3	26.4	16.2	18.2	17.7	22.7	20.4	164.3	- 19.7	20	46.8
BANYO	25.1	17.3	21.2	- 0.4	27.0	16.0	-	17.8	24.2	20.8	282.7	+ 35.0	23	54.8
KOUNDJA	24.3	15.8	20.1	- 0.1	27.0	14.0	17.0	16.5	23.1	18.6	209.0	- 16.3	20	34.4
MEIGANGA	25.5	17.3	21.4	- 0.7	28.4	15.6	-	18.0	24.3	21.1	216.5	- 50.8	25	43.1
NGAOUNDERE	25.1	16.3	20.7	- 0.6	26.6	13.3	17.6	17.2	23.3	19.8	346.7	+ 68.5	25	49.7
TIBATI	27.1	18.5	22.8	+ 0.4	28.9	16.4	-	18.9	25.5	21.6	298.5	- 33.6	23	60.7
GAROUA	29.6	21.0	25.3	- 0.7	33.2	19.5	23.1	22.3	27.5	25.4	396.5	+ 102.9	18	104.1
KAELE	29.3	21.0	25.2	- 0.4	34.5	18.7	-	21.9	27.0	26.2	262.2	+ 7.0	16	39.5
MAROUA-SALAK	29.2	20.7	24.9	- 0.7	34.1	18.0	22.6	21.9	27.4	25.4	243.0	- 2.5	20	54.8
P O L I	28.1	20.3	24.2	- 0.7	31.0	18.0	-	21.1	26.9	23.7	340.0	+ 35.9	24	54.4
BAMENDA	20.8	14.1	17.4	+ 1.1	23.8	13.2	-	15.4	19.6	16.5	205.8	- 85.3	22	49.1
MANFE	28.8	21.3	25.1	- 0.2	31.9	20.3	-	22.0	26.9	24.4	395.1	- 79.6	26	49.7
T I K O	26.9	22.0	24.5	0.0	29.4	20.8	-	22.1	25.6	23.8	507.2	- 185.7	28	133.3

AOUT 1971

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUMIDITE RELAT. (en %)				EVA- PORA- TION	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	28.9	25.2	31.5	24.7	27.2	26.8	27.8	27.5	99	78	100	67	en 71	7	8	7	7
E D E A	29.0	26.6	31.1	24.8	-	26.8	28.2	27.9	98	81	100	68	25.9	-	8	7	6
NGAMBE	25.2	22.9	27.2	21.4	-	23.1	25.0	24.1	99	84	100	71	14.1	-	8	7	7
NKONGSAMBA	23.6	20.3	25.8	18.0	-	20.7	22.6	22.1	98	81	100	69	18.8	-	7	7	7
DSCHANG	20.2	17.5	22.3	15.8	-	17.6	19.8	18.7	99	74	100	55	23.4	-	7	7	7
KRIBI	29.0	25.4	31.2	23.1	26.5	25.6	28.3	27.1	95	79	98	68	46.0	7	8	7	7
ABONG-MBANG	24.7	21.6	27.0	20.4	-	22.2	23.1	24.1	98	66	100	57	47.9	-	8	7	6
AKONOLINGA	23.9	21.5	26.5	19.8	-	21.9	22.8	23.8	97	62	100	47	51.8	-	7	7	6
EBOLOWA	24.7	22.2	26.7	20.0	-	22.3	24.3	24.2	98	79	98	67	56.5	-	8	7	7
ESEKA	28.2	25.7	29.3	23.4	-	24.9	26.7	26.3	98	77	100	60	42.9	-	8	7	7
LOMIE	26.5	21.8	30.8	18.9	-	22.2	24.6	25.7	99	72	100	64	34.0	-	7	7	6
SANGMELIMA	24.0	21.4	26.6	20.1	-	21.8	22.8	23.5	98	68	100	54	44.5	-	7	7	6
YAOUNDE	23.5	20.9	25.4	19.0	21.5	21.2	22.5	22.6	98	69	100	57	61.4	8	8	7	7
YOKADOUMA	26.7	22.5	28.4	21.0	-	22.6	25.7	25.8	99	66	100	53	41.7	-	7	6	5
BAFIA	26.5	23.0	28.4	20.6	-	23.2	25.1	25.1	98	68	100	54	43.6	-	8	7	6
BATOURI	24.9	20.5	27.3	19.6	22.2	21.6	23.4	23.9	97	65	99	53	47.5	7	7	7	7
BERTOUA	24.5	21.8	27.0	20.3	-	22.3	23.1	24.3	97	68	99	55	39.5	-	8	7	6
BETARE-OYA	25.7	21.6	29.6	20.1	-	21.8	25.0	24.2	100	76	100	67	37.3	-	8	7	7
NANGA-EBOKO	24.4	23.0	26.8	20.8	-	22.5	23.5	24.2	96	71	99	56	38.4	-	8	7	7
Y O K O	23.6	19.1	25.7	17.4	20.2	20.1	22.2	21.5	100	74	100	62	30.5	7	8	7	6
BANYO	27.9	23.9	25.7	17.1	-	19.5	21.5	21.1	96	68	98	55	38.7	-	7	7	7
KOUNDJA	21.7	17.3	23.0	15.7	18.6	18.2	20.1	20.1	99	67	100	52	41.4	7	7	7	7
MEIGANGA	23.2	19.5	25.2	18.2	-	20.0	22.4	21.5	98	69	100	57	37.4	-	8	7	7
NGAOUNDERE	22.3	18.7	24.1	15.7	20.0	19.6	20.6	21.1	100	66	100	52	40.8	7	7	7	7
TIBATI	23.3	20.2	25.8	17.3	-	20.7	22.2	22.2	96	60	98	48	64.4	-	7	6	7
GAROUA	28.5	23.9	30.8	22.6	26.3	25.4	25.9	26.5	98	64	100	52	74.0	6	7	7	6
KAELE	26.1	23.5	28.2	21.3	-	25.2	24.4	24.6	97	63	100	50	92.7	-	7	6	5
MAROUA-SALAK	28.3	23.0	30.7	20.5	25.9	25.2	24.9	26.4	98	63	100	49	63.7	6	7	7	6
P O L I	27.7	23.8	30.0	21.7	-	24.2	26.5	26.3	99	71	100	59	48.4	-	6	6	6
BAMENDA	18.8	16.1	20.3	14.9	-	16.3	18.2	17.7	97	72	100	56	39.4	-	7	7	8
MAMFE	28.9	25.2	32.5	24.0	-	25.7	27.7	27.4	97	71	100	61	40.1	-	7	7	7
T I K O	28.3	25.7	29.7	23.9	-	26.1	27.5	26.9	98	80	100	69	34.8	-	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.....	0.2	0.3	2.3	0.7	W/SW	8	3 Jours	1	4	0	3	14	0	0	0
E D E A.....	-	0.2	1.3	0.2	-	-	-	0	0	0	0	4	0	0	0
NGAMBE.....	-	1.0	2.2	1.5	-	-	-	24	0	0	0	10	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.9	4.0	2.6	-	-	-	28	0	0	0	19	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.7	2.3	0.4	-	-	-	5	0	0	1	10	0	0	0
KRIBI.....	1.3	1.3	2.7	2.4	SW	7	16	0	0	0	0	1	6	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.4	3.8	0.5	-	-	-	6	0	0	3	11	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.9	2.1	1.5	-	-	-	0	0	0	6	9	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.8	5.0	3.9	-	-	-	0	0	0	4	7	0	0	0
ESEKA.....	-	0.1	2.6	1.0	-	-	-	1	0	0	0	2	6	0	0
LOMIE.....	-	0.1	2.8	0.1	-	-	-	5	0	0	3	10	4	0	0
SANGMELIMA....	-	1.0	2.5	1.0	-	-	-	0	0	0	7	6	0	0	0
YAOUNDE.....	2.7	1.5	2.9	3.4	W	10	31	3	0	0	13	7	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.0	2.8	0.1	-	-	-	14	0	0	3	16	0	0	0
BAFIA.....	-	0.4	2.5	1.5	-	-	-	3	0	0	2	19	0	0	0
BATOURI.....	0.2	0.5	2.5	0.1	NE	11	25	9	2	0	7	14	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.7	3.3	1.5	-	-	-	1	0	0	3	12	4	0	0
BETARE-OYA....	-	1.7	5.3	3.2	NE	24	30	11	0	0	9	20	4	2	1
NANGA-EBOKO...	-	0.2	2.0	0.2	-	-	-	0	0	0	10	8	5	0	0
Y O K O.....	3.5	2.7	3.1	2.3	-	-	-	28	0	0	3	24	0	0	0
BANYO.....	-	0.2	1.9	0.9	-	-	-	2	0	0	0	26	2	0	0
KOUNDJA.....	0.4	0.1	0.9	0.3	NW	9	27	1	0	0	2	27	8	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	1.2	0.2	-	-	-	6	0	0	3	17	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.5	0.6	3.4	1.6	N	16	31	5	0	0	8	21	0	1	0
TIBATI.....	-	0.7	1.7	0.5	-	-	-	2	0	0	0	29	0	0	0
GAROUA.....	0.9	1.6	2.6	1.2	NE	12	26	1	0	0	11	17	12	0	0
KAELE.....	-	0.8	3.6	1.6	-	-	-	2	1	0	13	17	7	0	0
MAROUA-SALAK..	0.6	1.4	3.1	1.1	N	20	5	0	0	0	6	22	0	3	1
P O L I.....	-	1.5	3.7	3.7	-	-	-	0	0	0	0	17	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.2	2.4	0.9	-	-	-	13	0	0	0	18	0	0	0
MAMFE.....	-	0.7	2.4	0.9	-	-	-	18	0	0	1	22	1	0	0
T I K O.....	-	0.4	2.7	1.3	-	-	-	2	3	0	0	9	0	0	0

 DUREE DE L'INSOLATION (en heures et 1/10è) AOUT 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	0.4	6.8	3.2	1.0	1.0	4.9	-	7.0	1.8	3.0	0.0	2.8
2	0.0	3.5	6.9	3.3	2.9	2.2	7.5	7.3	0.7	0.8	0.4	1.1
3	2.6	4.5	6.0	8.6	6.0	3.4	7.9	9.2	4.5	5.0	0.3	2.6
4	4.2	3.4	3.5	8.1	5.6	9.1	5.8	9.2	4.5	3.0	5.3	3.6
5	1.0	0.0	1.8	4.0	1.2	0.6	7.4	0.5	1.3	2.2	0.0	0.9
6	1.7	1.2	3.4	5.8	1.4	2.3	4.4	9.0	0.1	1.6	0.5	0.8
7	3.9	2.4	4.5	2.5	0.6	0.3	0.0	0.2	3.6	2.7	2.1	3.6
8	0.3	1.0	3.8	4.7	4.8	4.4	5.7	1.5	6.2	3.9	0.5	2.6
9	2.6	5.0	6.2	6.1	2.4	6.2	11.1	8.3	4.2	0.8	0.6	1.5
10	2.1	5.7	5.0	7.4	4.1	5.0	1.6	3.2	6.3	3.0	0.0	3.7
11	1.3	0.3	0.8	0.9	1.0	1.3	0.5	6.2	0.5	0.4	1.2	0.3
12	0.0	1.2	0.3	2.1	0.3	4.1	7.6	3.5	0.2	0.0	0.0	0.0
13	1.8	0.7	0.4	0.0	0.9	0.3	0.2	6.6	0.9	0.5	1.3	0.7
14	3.3	1.1	0.5	0.0	0.6	0.1	4.8	5.3	0.3	0.0	0.2	4.0
15	2.1	4.9	5.8	5.5	2.7	0.4	1.3	0.6	7.6	3.1	0.2	4.3
16	0.2	4.5	3.6	6.2	6.9	10.0	11.2	11.4	9.3	5.3	1.8	4.8
17	1.1	4.8	3.4	1.0	3.3	2.6	0.1	3.5	1.3	0.0	0.1	0.9
18	0.0	0.1	1.4	3.6	0.4	1.0	5.9	5.1	1.8	0.4	0.0	1.9
19	0.5	1.5	6.2	0.0	3.8	4.7	4.4	7.1	1.6	1.2	0.7	0.2
20	1.0	4.2	4.2	7.4	4.6	6.3	7.2	7.3	7.8	2.9	0.1	5.1
21	0.1	5.5	4.6	2.9	4.4	6.8	6.6	9.7	0.6	3.7	0.2	2.3
22	0.9	4.6	2.0	5.5	4.0	3.2	1.3	5.3	0.1	1.4	2.5	0.5
23	0.4	1.6	2.4	2.2	2.8	5.5	10.5	11.7	1.7	0.1	0.3	0.5
24	0.3	1.5	3.2	2.7	6.7	2.3	0.0	0.0	7.1	2.2	0.9	6.3
25	0.0	2.3	1.7	3.7	0.8	2.1	0.9	2.5	2.4	1.3	0.5	1.5
26	1.0	3.2	2.0	2.3	3.5	6.6	6.1	6.1	5.7	2.9	1.8	8.2
27	6.2	6.2	1.5	7.3	6.3	3.2	4.7	6.9	9.6	6.7	4.6	6.0
28	4.5	3.1	4.2	9.3	5.9	4.6	10.1	7.9	5.3	4.3	0.8	5.5
29	2.0	5.2	0.3	5.9	4.6	2.9	0.1	2.3	2.7	3.8	4.2	3.4
30	1.9	2.1	3.0	1.0	7.0	3.1	10.2	10.0	6.1	2.2	1.1	4.0
31	0.4	0.6	0.5	0.8	0.6	2.1	0.2	3.8	0.6	0.5	0.0	0.9

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s AOUT 1971

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	04	02	08	02	24	01	36	03	33	02
2	0000	00	00	19	03	23	02	32	01	-	-	-	-
3	0000	00	00	28	03	22	04	22	04	27	03	29	06
4	0000	00	00	25	05	32	01	06	04	11	10	10	03
5	0000	00	00	24	06	27	06	32	03	08	09	09	08
6	0000	00	00	23	03	23	04	26	06	24	02	15	07
7	0000	00	00	21	07	25	08	28	09	25	07	13	04
8	0000	00	00	26	04	32	03	36	05	12	02	10	01
9	1100	22	04	21	05	21	03	-	-	-	-	-	-
10	0000	00	00	26	08	27	08	26	05	33	06	12	04
11	0000	00	00	16	04	18	06	19	03	29	10	29	02
12	0000	00	00	29	12	00	00	09	26	35	07	29	12
13	0000	00	00	27	06	27	12	28	10	28	13	25	08
14	1100	00	00	29	02	26	05	25	04	-	-	-	-
15	1600	22	03	23	07	26	03	33	07	34	07	-	-
16	0000	00	00	23	04	26	04	30	04	32	08	27	04
17	0000	00	00	23	06	22	10	22	06	26	04	32	02
18	0000	00	00	27	02	28	04	27	04	16	04	10	06
19	0000	00	00	23	07	25	05	32	06	28	02	33	04
20	0000	00	00	23	09	30	05	32	06	35	08	11	05
21	0000	00	00	23	03	23	07	27	04	28	04	15	04
22	0000	00	00	23	07	25	05	31	07	19	03	11	05
23	0000	00	00	29	05	32	05	10	09	-	-	-	-
24	0000	00	00	25	03	24	02	27	02	19	02	07	02
25	0000	00	00	22	08	24	07	24	05	20	07	30	08
26	0000	00	00	32	03	04	04	16	05	23	11	27	08
27	0000	00	00	22	05	26	04	32	04	09	03	29	04
28	0000	00	00	22	07	26	04	32	05	36	06	34	04
29	0000	00	00	24	02	25	02	27	01	02	04	15	06
30	0000	00	00	23	06	23	07	13	03	07	03	23	03
31	0000	00	00	23	03	25	03	28	04	20	02	04	03

- 11 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s AOUT 1971

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s AOUT 1971

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s AOUT 19[illegible]

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

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	1700	00	00	02	06	09	07	10	06
2	1700	00	00	13	04	14	04	13	08
3	1700	04	05	05	05	17	05	06	03
4	0500	00	00	09	04	05	04	10	05
5	1700	00	00	36	03	15	04	30	03
6	1700	34	03	31	04	21	08	15	03
7	1700	36	03	33	07	27	04	-	-
8	0500	00	00	23	05	30	04	32	05
9	0500	00	00	-	-	-	-	-	-
10	0500	00	00	-	-	-	-	-	-
11	1700	28	04	24	06	11	02	-	-
12	1700	22	04	22	08	26	07	-	-
13	0500	18	03	23	11	27	11	-	-
14	1700	00	00	10	04	12	09	-	-
15	1700	00	00	10	04	12	09	-	-
16	0500	00	00	26	03	26	07	-	-
17	1300	00	00	23	03	24	02	18	02
18	0500	00	00	33	05	28	06	30	05
19	0500	00	00	26	09	27	10	24	06
20	0500	00	00	-	-	-	-	-	-
21	0500	00	00	30	06	27	04	-	-
22	0500	00	00	-	-	-	-	-	-
23	1700	32	05	33	08	33	07	03	05
24	1700	28	03	30	04	31	11	-	-
25	0500	22	02	-	-	-	-	-	-
26	0500	00	00	31	06	30	07	14	03
27	0500	26	03	31	07	06	13	-	-
28	0500	00	00	08	08	09	09	-	-
29	1700	32	02	35	03	32	06	25	10
30	0500	00	00	-	-	-	-	-	-
31	0500	26	02	29	06	04	03	03	07

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 5 mètres — AOUT 1971

-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	0	1	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	0	1	0	1	0	27
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	2	3	0	0	0	9
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5	1	0	0	0	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	4	11	21	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	4	11	20	25	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	4	5	12	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	8	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	10	10	11	11	11	11
06h TU	1012.0	0	2	3	19	20	20	20	20	20
12h TU	1012.0	0	0	1	13	19	28	28	28	28
18h TU	1010.6	0	0	0	15	19	19	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	17	17	17	17	17
06h TU	0	0	0	1	10	10	10	10	10
12h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2
18h TU	0	0	0	1	3	3	3	3	3

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 mètres — AOUT 1971

-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	1	1	2	9	10	3	0	0	0	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	5	0	0	0	13
12h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	11	2	1	0	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	6	12	2	0	0	3

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	≤ 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
06h TU	0	0	1	1	3	6	13	26	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	2	3	7	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	928.1	0	0	0	11	11	11	11	11	11
06h TU	928.4	0	0	3	13	13	14	14	14	14
12h TU	928.1	0	0	0	0	12	25	25	25	25
18h TU	926.8	0	0	0	12	14	14	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	2	17	17	17	17	17
06h TU	0	0	3	7	15	15	15	15	15
12h TU	0	0	0	0	5	6	6	6	6
18h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — A O U T 1971

-o-o-o-

V E N T A U S O L - Fréquence des Directions																	
Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	25
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	23
12h TU	1	0	1	1	0	1	2	0	3	0	2	0	7	3	6	1	3
18h TU	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	8	1	2	0	14

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	2	31	0
06h TU	0	2	2	2	2	3	4	12	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	22	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	27	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	892.4	0	0	0	4	6	7	7	7	7
06h TU	892.4	0	0	2	10	11	11	11	11	11
12h TU	892.0	0	0	0	5	5	23	23	23	23
18h TU	890.7	0	0	0	1	6	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	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	1	1	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

G A R O U A Altitude : 242 mètres **A O U T 1971**

-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	0	0	1	8	0	3	0	19
06h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10	0	2	0	15
12h TU	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	18	1	0	1	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	7	2	1	0	16

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	≤ 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	18	13
06h TU	0	0	0	0	1	1	5	7	23	8
12h TU	0	0	0	1	1	1	2	4	15	16
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	14	17

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.4	0	0	1	4	6	6	6	6	6
06h TU	983.9	0	0	1	6	9	9	9	9	9
12h TU	983.8	0	0	2	6	8	24	24	24	24
18h.TU	981.5	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	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - A O U T 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1523 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3156 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5867 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7576 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+15.4	+14.0	24	02	+08.2	+07.4	01	05	-07.4	-10.0	04	02	-15.4	-18.0	07	02
2	+16.4	+16.0	32	02	+08.6	+05.8	-	-	-08.8	-09.6	-	-	-17.2	-18.0	-	-
3	+15.8	+15.8	22	04	+09.2	+05.2	27	03	-06.0	-09.6	24	09	-17.2	-19.8	14	08
4	+17.0	+14.0	06	04	+10.4	+01.8	11	09	-05.0	-14.5	16	04	-17.2	-26.8	15	09
5	+15.4	+15.0	32	03	+08.4	+05.8	08	10	-07.0	-14.6	10	08	-17.8	-27.8	15	08
6	+16.6	+15.8	26	06	+08.1	+07.8	22	02	-05.6	-06.9	15	05	-14.0	-16.9	10	09
7	+13.8	+13.8	28	09	+08.6	+06.0	23	07	-07.0	-10.2	11	06	-16.7	-21.8	11	09
8	+17.8	+16.8	36	05	+10.4	+08.6	17	02	-05.8	-06.8	13	03	-14.8	-18.0	09	15
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+15.4	+11.2	26	05	+07.0	+02.0	33	04	-08.2	-18.0	13	08	-19.4	-32.8	12	07
11	+15.0	+15.0	19	03	+06.8	+06.8	29	10	-08.6	-10.4	31	03	-18.6	-27.2	15	02
12	+15.4	+12.4	27	10	+07.8	+03.7	30	08	-09.3	-12.2	29	12	-16.7	-19.1	31	08
13	+15.2	+15.2	28	10	+07.4	+07.4	29	10	-06.6	-09.0	05	07	-17.2	-21.0	01	07
14	+16.4	+15.2	-	-	+08.2	+04.6	-	-	-07.0	-09.0	-	-	-16.4	-19.0	-	-
15	+14.1	+14.1	-	-	+08.4	+00.5	-	-	-08.5	-12.8	-	-	-18.5	-22.8	-	-
16	+15.4	+15.4	30	04	+09.2	+03.4	32	08	-06.9	-13.6	28	02	-18.6	-25.5	12	10
17	+16.8	+16.8	22	06	+09.2	+02.4	26	04	-06.2	-07.8	09	04	-15.6	-20.0	09	07
18	+15.4	+13.2	27	04	+09.3	+00.6	16	04	-08.3	-11.2	10	11	-17.4	-23.0	08	11
19	+15.4	+14.0	32	06	+07.4	+03.4	24	04	-06.9	-10.4	28	03	-17.4	-22.2	12	03
20	+15.8	+14.8	32	07	+08.6	+01.6	25	07	-05.4	-10.0	14	07	-16.8	-20.4	10	07
21	+15.0	+13.8	27	04	+08.8	+06.1	28	03	-06.9	-11.5	11	04	-16.8	-25.3	12	06
22	+15.9	+13.2	31	07	+09.8	+03.8	23	03	-06.3	-12.2	07	05	-15.4	-25.8	17	07
23	+18.8	+16.8	10	09	+10.2	+08.7	-	-	-04.2	-12.8	09	08	-17.2	-23.0	12	10
24	+16.0	+12.4	27	03	+08.9	+04.7	17	04	-07.1	-10.4	03	04	-18.0	-22.5	07	05
25	+15.3	+15.3	24	05	+08.4	+07.8	29	07	-06.2	-09.2	28	15	-16.0	-21.8	31	11
26	+15.6	+14.4	12	05	+09.2	+02.8	24	12	-08.4	-10.8	27	07	-18.2	-19.4	02	11
27	+13.5	+10.9	32	04	+07.4	+02.0	12	03	-10.1	-14.4	02	06	-19.2	-30.0	07	20
28	+16.0	+15.2	32	05	+08.4	+01.6	34	03	-06.6	-12.0	12	06	-15.6	-21.8	07	13
29	+25.6	+14.6	27	01	+09.8	+08.0	01	09	-05.4	-12.0	12	06	-15.0	-26.8	10	13
30	+16.0	+13.0	13	03	+08.5	+05.7	05	03	-06.0	-19.3	14	04	-16.3	-15.6	07	13
31	+15.4	+14.2	28	07	+08.8	+06.6	19	03	-04.8	-08.8	01	04	-14.4	-18.0	11	03
MAX.	+18.8	+16.8	27	10	+10.4	+08.7	24	12	-04.2	-06.8	28	15	-14.0	-16.9	07	20
MIN.	+13.5	+10.9	27	01	+06.8	+00.6	17	02	-10.1	-19.3	04	02	-19.2	-32.8	07	02
MOY.	+15.7	+14.4	X	05	+08.6	+04.7	X	06	-06.9	-11.3	X	06	-16.8	-22.7	X	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

-o-o-o-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) A O U T 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9678 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12419 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14242 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16623 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18725 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	-30.2	05	08	-52.8	09	20	-65.8	11	24	-	-	-	-	-	-
2	-31.8	-	-	-53.0	-	-	-64.5	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-28.3	29	14	-49.1	07	21	-60.8	10	23	-72.8	07	19	-74.0	11	08
4	-33.0	10	16	-53.4	09	29	-63.4	12	16	-73.0	10	15	-71.4	21	04
5	-31.8	09	15	-54.0	10	31	-66.8	19	08	-75.2	09	10	-72.0	-	-
6	-30.5	01	06	-53.9	07	15	-63.6	11	10	-76.2	-	-	-	-	-
7	-32.0	05	11	-54.0	08	25	-65.2	11	15	-	-	-	-	-	-
8	-30.2	09	22	-52.6	10	29	-65.0	12	20	-76.0	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-33.6	07	12	-54.2	10	25	-68.0	11	28	-72.8	13	14	-	-	-
11	-32.6	06	07	-53.2	08	32	-67.0	14	17	-73.4	-	-	-	-	-
12	-32.5	35	07	-53.1	05	19	-64.4	09	26	-68.6	06	15	-69.5	03	10
13	-32.1	09	13	-54.0	14	14	-66.9	13	27	-70.0	11	12	-69.0	35	07
14	-31.8	-	-	-54.8	-	-	-65.4	-	-	-69.6	-	-	-69.6	-	-
15	-32.9	-	-	-52.9	-	-	-61.9	-	-	-72.9	-	-	-70.8	-	-
16	-33.8	07	16	-55.2	06	23	-64.5	11	15	-74.7	35	08	-68.3	17	06
17	-30.2	08	12	-52.5	09	26	-64.4	09	12	-69.8	11	08	-67.6	33	04
18	-32.3	08	10	-54.6	11	11	-66.9	18	09	-72.4	15	23	-	-	-
19	-30.6	07	22	-51.8	07	23	-64.0	09	30	-73.4	08	12	-72.2	07	17
20	-30.8	07	08	-52.0	-	-	-64.8	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-33.7	10	12	-54.3	10	19	-70.8	13	16	-76.8	02	09	-74.4	18	12
22	-31.4	08	15	-51.0	07	28	-66.9	02	11	-71.2	15	13	-71.2	03	13
23	-31.4	07	18	-55.5	07	21	-65.2	10	12	-70.6	12	09	-72.6	10	10
24	-32.1	09	13	-54.1	10	27	-60.8	11	12	-71.3	04	15	-75.1	16	05
25	-30.2	-	-	-49.2	-	-	-63.2	-	-	-77.0	-	-	-68.8	-	-
26	-31.4	08	12	-51.2	09	15	-66.2	14	06	-77.2	12	10	-72.6	01	07
27	-34.3	09	16	-53.4	11	04	-64.2	04	09	-75.2	09	15	-73.0	02	11
28	-31.0	09	16	-53.6	11	06	-67.0	11	11	-75.4	08	21	-	-	-
29	-29.0	10	08	-51.6	06	11	-64.0	17	11	-80.0	13	13	-74.0	09	08
30	-32.6	09	12	-54.5	18	11	-69.9	17	14	-79.0	-	-	-	-	-
31	-28.2	07	06	-52.4	06	07	-66.0	03	15	-76.2	09	25	-67.7	12	04
MAX.	-28.2	07	22	-49.1	08	32	-60.8	09	30	-68.6	09	25	-67.4	07	17
MIN.	-34.3	01	06	-55.5	11	04	-70.8	14	06	-80.0	35	08	-75.1	21	04
MOY.	-31.5	X	13	-53.0	X	20	-65.3	X	16	-73.9	X	14	-61.3	X	08

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 O U 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
- L I T T O R A L -			
BABONG	344.5	-	15
BOMONO	375.0	-	21
BONALEA	471.4	-	23
DIBOMBARI	399.5	-	23
DIZANGUE	608.3	+182.1	26
LOUM-AGRI.	430.8	- 58.3	16
MANJO	645.0	-	29
MBANGA	189.6	-135.9	13
MBOUROUKOU	411.2	- 23.3	18
MOUANKO	706.4	+365.0	15
NDOULOU	466.9	-	19
N D O M	156.6	- 23.3	8
NKONDJOCK	417.5	- 35.0	20
NYANON	96.3	-	16
NYOMBE (IFAC)	552.9	-	27
POUMA	183.5	-	7
SAKBAYEME	255.8	- 88.4	7
SOHOK	595.7	-	21
SOLLE	673.0	-	24
SOUZA	426.3	-	22
YABASSI	447.6	+ 28.2	28
YINGUI	281.0	-	19
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	66.1	- 63.3	8
KANGNOL I	149.4	-	10
KENTZOU	84.0	- 48.1	6
NDEMBA I	183.4	-	13
NDELELE	149.7	-	8
NGOURA	175.2	-	10

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
III - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	34.7	- 7.5	16
BENGBIS	116.9	- 20.3	8
BIPINDI	139.7	-	16
BOKITO	137.3	-	9
DZENG	40.7	-	7
ELOGBATINDI	597.3	-	15
EVOUDOULA	75.5	+ 17.1	9
LOLODORF	114.9	+ 43.3	10
MAKAK	102.4	+ 1.9	19
MANKIM	163.0	+ 57.8	x
MBALMAYO-AGRI.	26.1	-	5
MBALMAYO-ETF.	45.8	-	8
METET	44.3	-	4
MENGUEME	197.9	-	11
MVANGAME	155.9	-	7
NDIKINIMIKI	196.0	+ 70.9	10
NJAZENG	92.5	-	6
NGOMEZAP	21.6	-	10
NKOLBISSON	36.0	- 8.7	17
NGOULEMAKONG	84.7	+ 10.6	7
NGORO	201.0	-	13
NYABESSAN	44.6	+ 8.8	8
OBALA	33.9	-	6
OKOLA	65.4	-	15
OVENG	98.1	-	6
YANGBWEM	63.4	-	8
ZOATELE	0.0	-	0
IV - O U E S T -			
BAFANG	344.5	-	15
BAFOUSSAM	258.8	+ 26.3	16
BANGANGTE	196.4	+ 42.9	14
BANGOU	179.4	-	24
BANGWA	167.2	-	24
BANDJOUM	144.8	-	15
FOUMBAN	272.5	- 34.8	19
GALLIM	167.5	-	20
KOUNDEN	453.4	+105.1	19
M B O S	206.1	-	13
MBOUDA	236.2	+ 17.2	16
PETIT-DIBOUM	526.0	-	20
TONGA	171.1	-	15

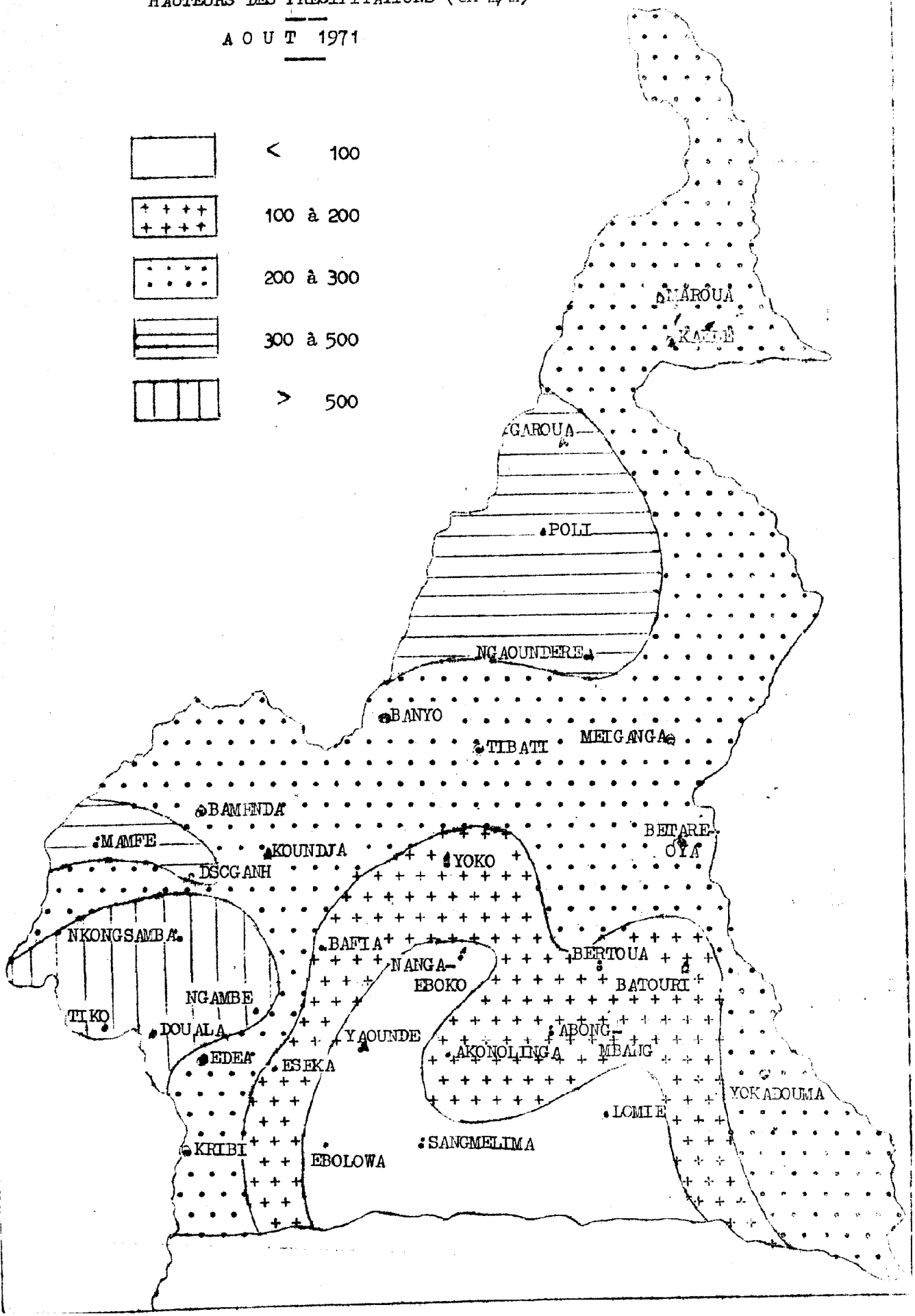
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite) AOUT 197

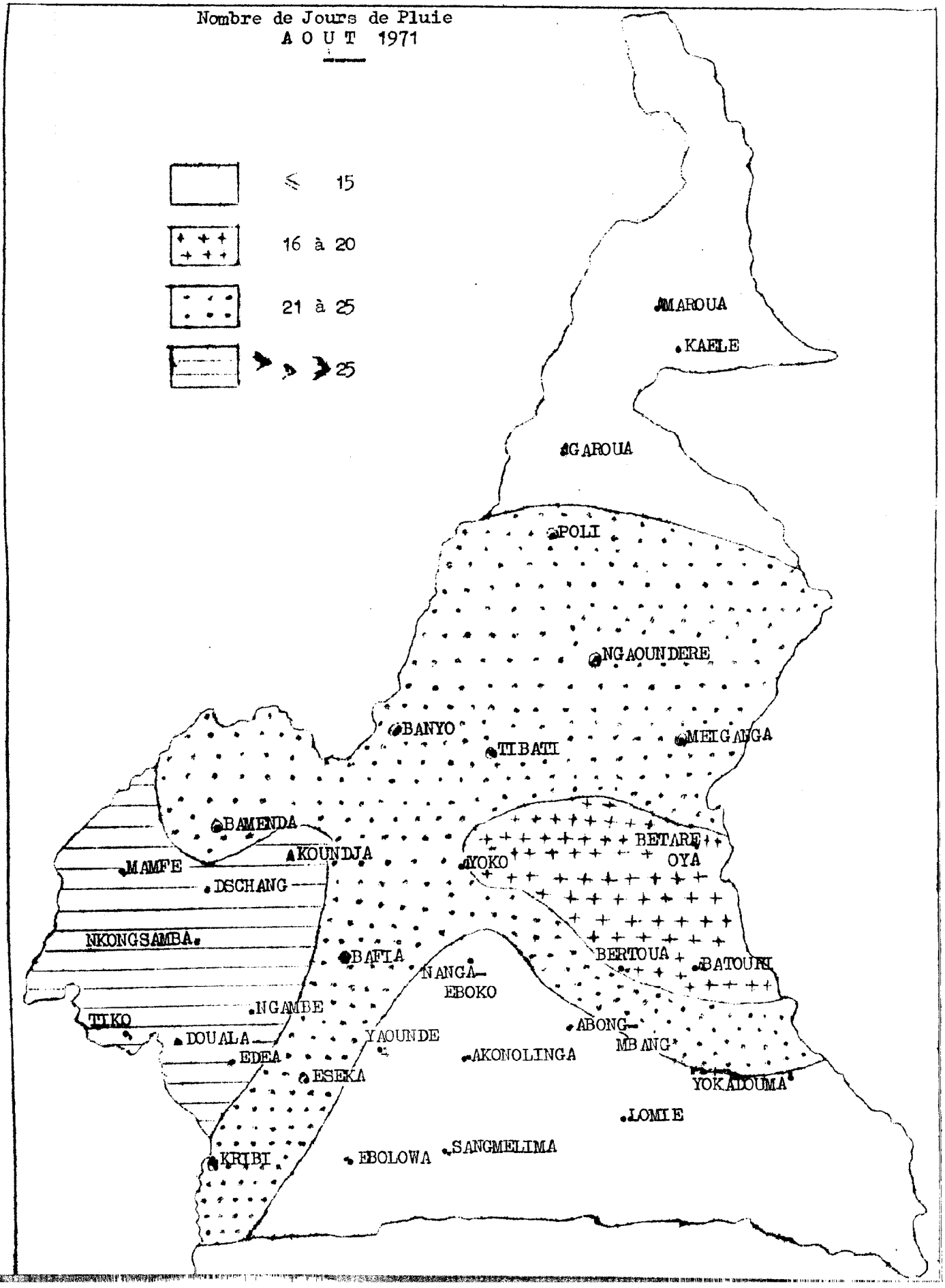
STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D			
BOGO	255.5	-	12
D A N A	369.9	-	13
DOUKOULA	299.6	+ 47.0	13
GAROUA-VILLE	247.6	+ 31.2	10
GUIDER	284.9	+ 44.2	12
L A M	223.8	- 4.9	17
MAROUA-AGRI.	261.7	+ 2.9	16
MAYO-DARLE	120.5	-177.8	14
MAYO-OULDEME	446.1	-	15
M E R I	284.6	-	13
M B E	308.6	-	16
MOKIO	236.2	-	12
NGAOUNDERE-AGRI.	387.8	+123.6	23
S I R	179.9	-111.8	20
YAGOUA	253.6	- 17.3	13

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL			
BAROMBI-KANG	227.4	-	22
BENOE-TIKO	443.6	-	21
BIMBIA	962.1	-	31
BUSSUMBU	927.8	-	30
BWINGA-RUBBER	518.8	-	26
ESSOSSONG	442.4	-	21
EKONA-ADM.	525.7	-	26
EKONA-RESEARCH	509.1	-	27
ESUKE-BANANAS	536.7	-	17
HOLTFORTH-BANANAS	504.8	-	26
IDENAU	1270.9	-	31
ISONGO	1321.4	-	30
KRATER	1204.0	-	30
KOLA-RUBBER	354.4	-	21
KENDONGI	277.0	-	18
LIKOMBA-RUBBER	352.2	-	22
LYSOKA	555.8	-	31
MABETA-BEACH	613.5	-	29
MBONGE	667.4	-	17
MEANJA	407.6	-	20
MISSAKA	482.9	-	24
MISSELELE	340.7	-	21
MOLIWE-PALMS	851.7	-	29
MOLIWE-NURSERY	613.5	-	25
MOKUNDANGE	973.6	-	29
MPUNDU-PALMS	447.3	-	13
MUKONJE	256.7	-	23
MUYUKA	355.4	-	26
MOLYKO	526.3	-	27
MONDONI-FARMS	347.9	-	22
NDIAN	523.4	-	28
NKAMBE	430.5	-	28
NSONE-MOLIWE	402.7	-	24
POWO-PALMS	468.6	-	21
OBANG-AGRI.	50.7	-	24
SODEN-IDENAU	1662.2	-	28
SONNE-RUBBER	520.5	-	28
TOLE-TEA	659.3	-	26
TOMBEL	460.3	-	29
W U M	405.1	-	23

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m)

A O U T 1971




Nombre de Jours de Pluie
A O U T 1971
≤ 15
16 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
KOUNDJA
MAMFE
DSCHANG
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
ABONG MBANG
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

MINISTÈRE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix — Travail — Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

SEPTEMBRE 1971
SEPTEMBER 1971

Imp. Moderne Dla — 7.72

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN SEPTEMBRE 1971 -

I.-SITUATION GENERALE :

Du 1er au 20, une faible dorsale a persisté de la Méditérranée Occidentale à la Libye. Le FIT s'est maintenu entre 16°/18° Nord. Après le 20, le renforcement de la dorsale Italie-Libye entraîne une baisse progressive du FIT qui se situe sur le 15° Nord jusqu'au 26, puis sur le 14° Nord.

La mousson de SW importante pendant les 2 premières décades où elle atteint parfois 4000 m, faible et devient moins épaisse le reste du mois.

II.- TYPE DE TEMPS :

Il est caractéristique de la saison intermédiaire -

Du 1er au 21 : Sur le Littoral et les Reliefs de l'Ouest les pluies restent abondantes. Elles ont lieu généralement la nuit et se prolongent en début de matinée.

- Sur le reste du pays, l'instabilité d'évolution diurne est prédominante. Les foyers orageux sont nombreux, plus actifs sur les reliefs. Les précipitations ont lieu le plus souvent en fin de journée et sont suivies généralement d'un affaiblissement rapide de l'instabilité - Quelques foyers orageux persistent localement, notamment dans le Sud/Est où des précipitations de fin de nuit ont été recueillies les 4, 5, 7, 10, 17.

On a observé durant cette période 7 lignes de grains les 2, 7, 13, 15, 18, 20 et 21, dont 6 ont intéressé le Nord de la République.

Du 22 au 30 : Avec le retrait du FIT, les précipitations sur le Littoral et les Reliefs de l'Ouest deviennent moins importantes.

Dans le reste du pays, alors que l'instabilité orageuse reste prédominante sur les hauts plateaux et le Sud, elle devient faible sur les régions du Nord.

III.- RESUME CLIMATOLOGIQUE :

Les précipitations ont considérablement diminué dans les zones où la saison des pluies avait déjà commencé. Il s'agit principalement du Nord avec un important déficit pluviométrique.

Par contre dans le Centre-Sud et l'Est, la grande saison des pluies s'est annoncée ce mois, et la hauteur d'eau du mois dernier a presque doublé en intensité et en fréquence.

Les températures moyennes sont voisines aux normales./-

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

1°)- SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Pages 8¢

2°)- ≡ Brouillard visibilité < 1 km

═ Brume humide visibilité > 1 km < 5 km

∞ Brume sèche visibilité < 5 km

↘ Eclair

↘ Orage

T Tonnerre entendu

Ω Rosée

Vent ≥16 m/s

-=-=-=-=-=-

2°)- VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°)- VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6,19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q.

-=-=-=-=-=-

4°)- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES: (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

SEPTEMBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MANFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUL	MAROUA-SALAK
1	3.5	44.2	25.7	52.6	6.8	17.5	40.1	12.3	4.5	8.2	18.9	52.5	3.8	Tr.	24.6	19.7	7.0	0.2	Tr.	
2	30.9	34.0	32.9	25.6	10.4	7.4	10.7	18.2	0.3	13.2	15.9	0.9		0.2		22.2	15.3	15.8	25.4	
3	80.3	7.6	5.8	10.8	21.3	10.2	28.8	24.5	6.6	55.7	2.3	5.0	7.8	11.2	37.8			13.5		
4	43.9	19.1	39.4	27.0	38.4	47.4	16.5	90.1	2.5	0.6		5.6	1.6	9.0	6.6	12.7	4.3	14.5	2.8	2.0
5	0.6	8.1	33.4	0.8	11.2	3.4	26.5	10.3	Tr.	1.9	15.4			0.4	4.8	4.1	31.0	3.6	0.1	0.5
6	38.3	10.3	23.1	Tr.	8.8	19.4	10.4	14.1		0.3	5.6	61.5	19.4	32.6	28.8	0.2	1.1	Tr.		
7	21.8	62.5	1.7	27.7	12.4	0.6	70.5	56.0	3.7	7.0		8.2	5.2	9.0	2.4	16.9	19.3	25.1	11.7	32.9
8	10.7	13.2		6.4	0.6	7.4	2.0	42.4	Tr.											
9	9.9	42.5	12.2	65.2	41.8		1.6	2.8	17.2	28.1	12.2	38.0	36.8	15.4	31.8	26.1	66.0	0.1		
10	19.5	11.4	11.5	0.2		0.3	1.1	8.7	0.6	0.8			1.8	5.0	3.0	8.8	7.7	23.5	38.6	
11	28.5	0.2		4.3	Tr.	0.3		1.6				3.1						16.7		
12	9.4	2.2	4.0	30.0		22.6	25.1	9.7	25.2	1.2		18.8	3.0	13.0	0.5	2.4	24.9	2.8	0.4	
13	17.8	45.0	6.3	2.2	68.9	11.2	51.0	6.6	1.4	3.9	3.0	1.6	64.8	0.2		0.6	6.4	3.3	28.5	15.8
14	17.5	29.9	15.9	46.1	4.6	7.8	35.4	5.4	10.9		1.2		28.8		0.2	8.6	24.9		0.1	
15	89.8	22.8	7.3	0.6	24.2	1.1	1.9	35.8	5.8	11.4	72.1		9.4	4.1	11.8	41.4	7.2	5.1	7.6	29.9
16	21.1	2.7	7.2	40.9	Tr.	8.4	1.9	10.9			2.7	26.6	5.0	Tr.	13.1	20.9	24.1	0.8	16.8	13.4
17	2.6	34.0	0.4	25.4	12.7	1.2	5.7	32.6	49.5		1.2	1.7	30.1	12.6	7.8	5.2	0.3	3.1		
18	3.5	0.3	1.1	0.7		3.2	3.8	4.6				0.2				0.3	44.9	2.3	10.5	24.8
19	2.2	12.2		0.2		2.2	Tr.	0.1		1.1			Tr.	1.5	8.7		1.2	36.3		
20	42.7	42.2	38.7	22.6	0.3	29.7	24.2	0.4	4.1		2.5	3.8	0.2	4.2			2.3	13.7		
21	6.2	1.4	12.6	8.5		18.0	6.7	2.3	7.5		5.0				1.4	12.1	35.7	0.8	4.0	32.1
22	1.1	26.5	19.1	22.8	Tr.	6.8	1.9	0.6	3.0	35.6		22.1	8.5	0.5	1.8	16.7	37.4	3.4		
23	8.5	13.6	1.5	16.5	2.1	31.8	6.9	15.6	1.2	17.3	8.5	4.7	Tr.	1.4	31.2	Tr.	8.6	1.7		
24	Tr.	23.1		10.2	0.2	30.0	3.0	16.5	17.5		6.8	6.3	2.7	17.6	18.6		52.1	5.0		
25	3.3	2.2	10.9	14.4	0.5	34.7	4.5	7.4	Tr.	36.8				0.2	1.2	Tr.	16.0	15.7	4.5	
26	2.9	2.2	22.0	51.3	1.5	69.3	1.3	14.9	16.6	11.6	5.5	14.6	4.8		0.6		4.8			
27	24.6	24.5	4.4	1.9	7.4	0.7	0.2	9.6	22.7	6.7	9.0	31.6	23.0	4.2	0.6	32.6	12.6	13.2		
28	57.6		4.0	0.7	7.8	28.3	43.8	11.2	11.7		0.4			2.0	0.3	16.1	12.2			
29	4.1	43.0	2.4	36.6	1.5	63.3	11.6	103.5	23.5	2.1	9.9	23.5	Tr.	16.3	48.9	4.8	0.1	0.8		
30	13.2	4.9	24.2	1.9	0.2	1.3	5.4	6.6	14.5	0.1	1.5			19.1				1.0		

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) SEPTEMBRE 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	P O L I	KAELE
1	25.6	6.6	28.8	18.5	10.2		0.6	1.1	15.4	Tr.	7.5	
2	3.6	6.9	13.4	0.5	104.8		1.4	32.4	12.0	3.6		7.4
3	7.0	3.8	4.7	3.0		100.0	4.2	6.6	20.7	11.9	15.5	
4	32.0	22.9	8.9	1.0	11.7	23.4	11.2	13.5	9.0	2.1	3.8	3.1
5	30.0	0.4	29.6	17.5		0.8	5.4	17.8		9.2		6.7
6	3.8	1.3	19.8	13.5		15.1	3.3	21.9	13.2	1.6		
7	4.2	7.6	63.9	13.0	15.6	Tr.	13.3	3.3	1.8	32.4		43.7
8	1.0	27.1	8.2									
9	17.8	13.6	10.5	15.0	24.2	22.7	13.7	4.8		10.9		
10	13.1	16.1	1.0	1.0		1.4	16.2	29.6	11.4	7.4		10.1
11		44.4										
12	1.8	19.0				24.2	0.8	26.1				
13	17.5	25.3	33.7	2.5	20.2	4.4			27.0	6.4		24.3
24	10.4	8.8	18.2	23.0	19.6			9.8	15.0	40.6		
15	2.8	2.5	1.6	4.5	46.0	6.0	6.4	27.8	44.2	1.8		24.9
16	9.6	6.0	0.4			8.2		10.4	23.6	0.3		12.4
17	9.9	0.4	6.4	4.5		8.1	6.9	4.2	1.1	0.2		
18	15.2	2.6					0.8	20.9	10.2	4.1	8.3	14.5
19	30.9		22.7			14.4	9.8	4.5	15.3	7.8		
20	14.4	11.4	2.9	22.5			17.0	2.7	0.1		0.3	
21	13.1	33.2	1.0		7.8			4.8	10.5	Tr.		33.0
22	7.0	19.0	27.7	3.5	15.9	0.3	4.2	12.2	37.7	4.7		
23	10.0	15.9		1.7	5.2	2.6		0.2	0.4	0.7		18.2
24	13.6	8.6	1.2	9.5		1.0	0.6	6.4	12.2	4.7	15.4	
25	32.2	12.3	5.5		88.0	0.8	15.1	4.4	2.6	7.9	0.7	
26			24.3	36.0	7.8	75.3	6.4	4.8		1.5		
27	1.6	14.7	0.4	8.5		9.2		0.4	3.7	0.3		
28	6.2	6.0	13.5			0.1	1.4					
29	2.1	16.3	44.0	34.5	6.2	4.0	0.6	27.0	6.5	4.1		
30	11.0	11.8		0.8				1.1	10.3	37.0	1.4	

TEMPERATURE MINIMALE SEPTEMBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KUMBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.4	18.9	16.8	21.8	22.5	23.2	23?0	19.1	19.0	19.8	19.8	20.2	19.7	19.0	19.9	20.4	16.8	16.0	21.0	21.1
2	22.5	18.5	17.2	21.9	22.0	22.9	22.5	19.0	18.8	19.5	18.8	19.0	19.2	18.8	19.6	19.4	17.2	17.8	18.8	23.0
3	22.2	18.7	16.4	21.1	22.2	22.2	22.2	19.0	19.1	19.8	19.2	19.5	19.8	20.0	19.2	20.5	17.5	17.0	20.0	20.3
4	22.0	18.2	15.8	21.7	22.2	22.5	22.5	18.9	18.7	19.4	19.5	19.6	19.6	19.2	19.9	20.2	18.0	17.0	22.8	21.5
5	22.0	17.6	15.4	20.8	21.5	22.5	22.0	18.9	18.2	19.0	18.2	19.4	19.2	19.6	19.5	19.5	16.6	15.8	22.0	21.2
6	22.2	18.4	15.5	21.8	21.4	22.3	22.4	19.0	18.2	19.0	19.2	18.7	18.9	19.0	19.2	19.8	17.2	17.9	21.8	21.4
7	22.2	18.4	15.8	21.1	22.4	22.5	22.4	19.0	18.9	19.5	18.8	19.0	19.7	18.1	17.6	19.3	16.0	15.8	21.7	19.4
8	21.9	17.6	14.0	21.2	22.0	22.8	22.0	18.2	18.0	18.8	19.0	18.0	18.2	17.4	15.6	18.0	16.6	15.5	20.4	19.5
9	22.2	16.2	14.2	20.4	21.7	21.9	22.0	19.0	19.0	19.5	19.0	19.8	18.0	17.4	17.5	19.8	16.6	16.4	21.4	21.5
10	22.0	17.4	15.6	20.6	21.8	23.1	22.5	19.5	17.7	18.2	17.8	18.0	18.6	18.3	18.4	19.4	15.8	15.0	19.2	22.8
11	20.6	17.9	14.2	20.4	22.0	20.9	21.0	18.6	18.0	18.5	17.8	18.4	17.8	16.0	17.3	19.5	14.8	12.4	20.0	19.8
12	22.4	18.8	15.4	21.0	20.9	22.2	22.4	19.1	18.6	19.0	18.8	18.2	17.0	17.0	16.5	19.8	16.8	15.0	21.4	21.5
13	22.5	19.0	15.4	20.9	22.3	23.1	22.8	19.8	17.1	18.8	18.8	18.6	18.0	17.6	17.8	18.8	16.4	16.1	20.0	21.7
14	22.2	18.4	14.6	21.0	21.9	22.9	22.3	19.0	18.8	19.9	19.0	19.1	19.1	19.3	19.5	20.0	17.0	15.2	20.0	20.0
15	22.0	18.0	16.2	21.0	21.7	22.6	22.0	18.8	18.8	19.5	18.2	19.4	18.8	19.0	19.9	19.0	16.6	16.0	20.6	19.0
16	20.5	18.7	16.0	21.5	22.0	22.5	22.3	18.1	17.5	18.5	18.2	19.5	17.8	17.0	17.9	18.4	16.2	14.2	20.0	18.8
17	22.0	18.0	16.2	21.2	22.0	22.5	21.6	18.8	18.0	19.7	18.1	19.0	19.2	18.4	18.8	18.8	17.5	16.4	20.0	19.6
18	21.8	18.0	15.0	21.0	20.1	21.9	21.7	17.0	18.0	19.0	18.6	18.7	19.0	18.7	18.9	19.8	16.7	14.8	21.6	19.2
19	22.2	19.4	15.8	21.0	22.0	22.3	22.5	19.2	18.7	19.4	18.4	16.3	18.5	18.0	18.9	20.0	17.4	16.0	19.4	19.8
20	23.2	18.1	16.5	22.2	21.8	23.4	23.0	20.0	19.8	20.5	19.4	17.6	18.6	18.5	19.1	20.8	16.8	16.9	21.5	21.6
21	22.5	18.5	15.2	21.4	22.3	23.0	23.5	20.0	19.1	19.5	18.2	17.8	18.2	18.0	16.9	18.6	16.8	16.9	19.6	18.2
22	23.2	18.8	15.0	20.6	22.2	22.9	23.0	20.0	19.0	20.0	18.0	16.4	17.8	19.4	19.8	19.5	16.2	14.6	20.4	18.6
23	22.6	17.6	15.2	21.0	21.7	23.3	23.0	18.9	19.2	18.6	19.0	19.2	19.2	18.1	19.7	20.3	16.0	15.2	22.1	21.5
24	23.1	16.9	16.0	21.9	23.3	23.2	23.9	18.0	19.2	20.2	19.8	19.0	19.2	18.2	19.1	19.2	17.0	15.7	20.2	20.0
25	22.8	17.9	15.8	20.3	22.0	23.3	23.0	19.0	19.4	20.9	19.0	19.6	19.0	20.4	20.7	19.8	16.8	16.6	22.2	22.7
26	23.0	19.6	16.0	21.6	22.1	23.2	23.0	19.8	19.7	19.8	20.0	18.5	18.8	18.5	18.5	21.4	16.7	17.0	21.4	21.6
27	23.2	18.9	16.0	22.2	21.2	22.9	23.5	19.9	17.6	19.0	18.8	17.6	18.2	18.8	19.5	20.4	17.8	14.0	23.0	20.5
28	21.6	17.2	15.4	21.6	21.2	22.2	23.5	18.0	16.9	17.2	18.0	17.3	17.3	16.4	17.2	18.7	16.4	15.2	23.1	21.8
29	21.3	18.6	17.0	21.6	21.3	21.8	21.6	18.1	17.8	18.5	19.0	19.4	18.8	18.1	18.7	19.4	17.0	14.1	23.4	21.9
30	22.4	17.5	16.0	21.4	21.8	22.9	22.7	17.5	17.5	19.4	18.9	19.4	19.2	17.0	18.7	20.0	17.0	16.6	23.2	22.0

TEMPERATURE MAXIMALE SEPTEMBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	28.1	23.1	24.8	29.2	27.6	25.5	27.0	26.9	25.0	27.5	27.0	28.0	27.8	27.5	27.0	29.5	24.2	25.8	30.9	29.2
2	29.0	26.2	22.3	28.1	28.9	26.9	28.4	27.0	26.8	27.8	26.6	27.6	27.7	28.8	27.8	29.5	23.4	25.2	30.6	31.0
3	26.0	25.0	25.2	30.6	26.6	28.0	26.0	26.0	28.2	29.4	28.2	29.0	27.6	29.4	28.1	29.0	25.2	26.0	30.9	30.8
4	23.8	23.0	24.0	29.0	23.8	27.2	24.4	22.0	23.0	24.0	23.4	23.4	23.6	24.2	23.2	25.3	21.4	22.9	28.7	30.9
5	27.3	23.1	24.0	29.8	27.1	27.5	25.5	24.9	26.0	26.2	26.0	28.3	27.0	28.1	27.4	28.3	24.0	25.0	29.8	30.9
6	29.0	23.5	23.8	29.3	28.4	27.4	26.5	27.5	28.4	28.0	27.3	27.8	28.2	29.8	28.5	27.5	23.0	27.0	32.5	31.6
7	26.9	24.0	23.5	29.0	26.2	28.0	27.0	24.5	24.1	24.8	25.8	24.6	24.4	26.9	24.5	27.0	20.2	21.2	29.7	31.8
8	28.0	24.7	23.6	29.0	27.5	26.8	27.0	27.0	27.0	27.4	27.0	29.4	26.8	28.5	28.5	27.5	24.8	26.5	30.2	29.1
9	29.1	26.0	26.6	30.2	29.2	29.6	30.0	27.1	27.8	30.0	28.0	28.0	28.8	31.5	30.5	29.5	26.6	28.0	32.8	32.8
10	26.8	23.8	22.5	29.3	25.8	25.8	27.0	25.5	24.8	23.4	26.0	25.4	23.0	22.0	22.8	26.8	20.4	19.8	26.5	27.0
11	29.2	26.4	25.0	32.6	28.3	29.0	31.8	27.1	27.2	28.0	28.2	29.6	28.4	29.0	28.5	28.8	25.4	27.8	31.3	30.7
12	30.0	25.7	26.0	30.8	29.6	29.9	30.0	28.0	28.5	29.2	27.6	28.3	27.8	30.5	28.8	31.0	25.6	24.6	31.8	32.0
13	26.1	25.5	22.8	29.9	26.6	28.8	28.4	25.0	26.2	29.0	27.0	27.0	27.7	27.4	28.7	27.8	30.3	24.8	24.7	29.2	32.8
14	29.1	25.2	24.0	30.8	26.9	27.0	28.4	26.0	27.0	26.8	28.0	27.2	26.2	27.9	25.4	28.8	25.2	26.7	29.0	28.2
15	28.9	25.2	25.0	27.6	29.3	26.8	30.0	26.2	25.8	29.5	27.0	27.5	28.0	28.4	27.6	28.5	25.0	28.0	31.4	31.0
16	29.0	24.4	26.2	30.5	28.5	27.8	27.4	25.1	26.8	27.2	25.2	28.0	27.5	28.2	27.5	28.0	25.8	24.0	24.7	25.0
17	27.8	23.2	23.6	27.2	26.9	27.5	28.0	24.2	28.2	26.8	26.2	28.0	26.2	27.0	25.5	28.5	23.8	24.8	30.4	30.0
18	31.0	25.4	24.2	32.4	30.0	30.2	30.8	26.1	26.8	27.6	28.4	27.0	27.5	27.8	27.5	28.5	26.2	27.3	32.2	32.6
19	30.0	26.5	25.0	32.1	29.8	29.4	31.5	28.1	29.1	30.0	28.0	29.2	29.2	31.7	30.8	31.0	25.4	27.8	31.2	31.4
20	29.7	26.0	23.5	31.7	30.0	29.5	29.2	27.0	28.1	29.7	28.5	27.6	27.4	26.6	25.8	30.3	24.4	26.4	33.6	32.1
21	30.9	26.0	25.8	31.2	31.0	26.4	31.6	27.9	27.5	29.0	27.8	26.4	28.6	30.5	29.8	30.5	25.6	26.0	27.8	25.4
22	28.5	24.1	23.6	32.2	29.8	29.0	28.0	27.0	28.6	29.0	28.7	29.4	28.6	28.9	28.5	30.7	25.4	26.0	32.0	30.6
23	31.6	27.0	25.4	31.2	30.6	28.6	31.0	28.8	26.5	27.5	28.0	27.2	28.0	28.6	28.6	29.0	25.5	25.0	31.9	32.0
24	30.8	26.4	25.6	30.2	30.7	27.1	30.6	27.0	26.6	28.0	28.8	30.0	29.0	30.2	29.2	30.5	26.5	28.2	33.0	32.7
25	28.2	26.0	26.8	31.2	28.2	28.2	29.0	26.0	27.0	28.7	26.7	29.0	27.2	28.0	29.0	30.5	25.6	26.8	33.8	33.3
26	30.2	26.0	26.0	31.0	30.3	26.5	28.2	25.0	24.3	24.0	25.2	23.2	26.0	26.2	27.5	[illegible]	[illegible]	26.0	32.8	35.1
27	30.2	26.2	26.2	32.0	31.0	29.4	31.6	26.5	26.2	28.4	29.0	28.6	29.0	27.5	29.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28	31.0	26.2	26.0	32.3	[illegible]	[illegible]	30.8	27.9	28.9	29.6	28.3	28.4	20.2	29.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	31.0	[illegible]	26.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31.6	27.2	28.0	30.0	28.4	27.2	30.0	31.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	28.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29.4	27.9	28.0	29.2	28.5	28.4	29.0	30.0	29.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (mm)	Ecart à MOY.	Nbre de J	MAX. en 24 h.
DOUALA	28.9	22.2	25.6	+ 0.1	31.6	20.6	23.3	22.7	27.6	25.0	616.0	- 17.1	29	89.8
E D E A	28.9	22.5	25.7	+ 0.3	31.8	21.0	-	22.9	27.6	24.7	442.5	- 32.2	28	70.5
NGAMBE	26.4	18.9	22.7	- 0.1	28.8	17.0	-	20.1	25.2	22.2	575.3	+ 53.7	30	103.5
NKONGSAMBA	25.3	18.2	21.7	+ 0.2	27.0	16.2	-	18.5	24.0	20.2	585.8	+ 106.4	29	62.5
DSCHANG	23.0	15.7	19.3	- 0.3	25.8	14.5	-	15.9	21.7	17.5	364.5	+ 35.8	28	44.4
KRIBI	27.8	22.6	25.2	+ 0.4	30.2	20.9	23.8	22.9	27.1	25.3	485.5	- 30.0	29	69.3
ABONG-MBANG	27.5	18.7	23.1	- 0.1	30.0	17.0	-	19.6	25.6	22.7	256.7	+ 6.0	18	64.8
AKONOLINGA	27.9	19.3	23.6	- 0.1	30.0	17.2	-	19.9	25.5	22.7	243.6	+ 4.5	20	55.7
EBOLOWA	27.1	19.1	23.1	- 0.4	29.3	16.4	-	19.9	25.9	22.2	234.5	+ 33.3	21	36.0
ESEKA	28.2	21.3	24.8	+ 0.9	31.0	19.8	-	21.7	26.9	23.6	392.3	-	25	63.9
LOMIE	27.6	18.7	23.2	- 0.1	30.0	16.3	-	19.5	25.9	23.3	330.3	+ 74.2	20	61.5
SANGMELIMA	27.3	18.8	23.0	- 0.1	29.0	17.8	-	19.3	25.2	22.4	199.6	- 41.4	20	72.1
YAOUNDE	26.9	18.5	22.7	- 0.2	29.1	16.9	19.5	19.2	24.9	21.9	250.5	- 5.1	22	49.5
YOKADOUMA	28.4	18.8	23.6	- 0.3	31.6	16.6	-	19.5	26.8	22.1	322.0	+ 108.6	20	100.0
BAFIA	29.2	19.6	24.4	0.0	31.0	18.0	-	20.2	27.2	23.8	272.4	+ 43.7	20	41.4
BATOURI	28.4	18.3	23.4	- 0.1	31.7	16.0	19.8	19.1	26.1	23.0	179.7	- 38.1	22	32.6
BERTOUA	27.8	18.7	23.2	- 0.3	30.8	15.6	-	19.4	26.3	22.6	286.5	+ 60.9	23	48.9
BETARE-OYA	27.2	18.0	22.6	- 0.1	30.5	16.3	-	18.6	25.9	21.5	139.3	- 121.6	21	17.0
NANGA-EBOKO	27.5	19.6	23.6	- 0.2	29.9	17.4	-	19.9	26.2	23.6	403.6	+ 143.4	15	104.8
Y O K O	24.8	16.7	20.8	- 0.6	26.6	14.8	17.9	17.4	23.4	20.4	467.4	+ 157.2	26	66.0
BANYO	26.2	16.9	21.6	- 0.2	28.4	15.2	-	17.5	25.0	20.1	303.9	+ 11.6	23	44.2
KOUNDJA	24.7	15.7	20.2	- 0.1	26.8	14.0	17.1	16.5	22.8	19.4	367.7	- 1.5	26	39.4
MEIGANGA	26.4	16.9	21.6	- 0.4	28.8	13.8	-	17.9	25.4	20.3	298.7	+ 26.5	26	32.4
NGAOUNDERE	26.0	15.8	20.9	- 0.6	28.2	12.4	17.1	17.0	24.0	19.5	222.0	- 17.8	25	36.3
TIBATI	27.9	17.2	22.5	- 0.3	30.6	14.5	-	18.6	26.3	21.4	201.2	- 89.1	23	40.6
GAROUA	31.2	21.1	26.1	- 0.2	35.3	18.8	23.0	22.8	29.1	25.6	151.0	- 62.9	13	38.6
KAELE	31.1	20.8	25.9	- 0.3	36.0	18.0	-	21.9	28.8	26.4	199.2	- 49.3	11	43.7
MAROUA-SALAK.	31.4	20.7	26.0	- 0.2	35.6	18.2	22.5	21.9	29.9	25.7	151.4	- 10.1	8	32.9
P O L I	28.9	20.0	24.5	- 0.4	33.0	17.9	-	21.0	27.7	23.8	173.8	- 138.6	18	32.8
BAMENDA	21.7	14.8	18.3	+ 0.2	24.3	13.3	-	16.1	20.6	16.6	347.4	- 104.7	28	32.2
MAMFE	30.5	21.2	25.9	+ 0.1	32.9	20.3	-	22.0	28.7	24.0	554.3	+ 41.8	29	65.2
T I K O	28.6	21.9	25.2	+ 0.3	31.0	20.1	-	22.1	27.3	24.4	283.6	- 60.8	22	68.9

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUMIDITE RELAT. (en %)				EVA-PORATION	NEBULOSITE TOTALE			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	(mm)	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	29.4	26.4	32.4	24.1	27.8	26.9	28.1	28.0	98	72	100	59	34.9	7	7	7	7
E D E A	30.1	27.0	32.7	24.7	-	27.2	29.3	28.5	97	72	99	56	38.9	-	7	7	6
NGAMBE	25.9	22.9	27.7	21.4	-	23.0	25.3	24.9	98	73	100	58	23.1	-	7	7	7
NKONGSAMBA	24.5	20.1	26.2	17.7	-	20.6	23.4	22.3	98	74	99	64	27.6	-	7	7	7
DSCHANG	20.7	17.3	22.3	15.8	-	17.7	20.0	18.8	99	71	100	46	21.7	-	7	7	7
KRIBI	30.4	26.8	32.5	23.0	27.3	26.4	29.4	28.1	96	78	98	70	36.7	8	7	7	7
ABONG-MBANG	25.2	21.6	28.4	19.5	-	22.4	23.5	24.4	99	64	100	64	42.6	-	8	7	6
AKONOLINGA	24.3	21.9	26.6	20.6	-	22.3	23.0	24.1	96	59	100	46	47.9	-	7	6	6
EBOLOWA	25.2	22.6	27.0	19.8	-	22.7	24.9	24.5	98	75	100	64	55.3	-	8	7	7
ESEKA	27.8	25.2	29.7	23.3	-	25.4	26.9	27.1	98	75	100	63	46.6	-	8	7	7
LOMIE	27.0	21.8	29.4	19.3	-	22.5	25.9	25.6	100	72	100	59	32.7	-	7	7	6
SANGMELIMA	25.3	21.9	27.2	20.6	-	22.0	24.2	24.2	98	69	100	58	43.6	-	7	7	6
YAOUNDE	24.2	20.9	25.7	19.4	21.7	21.6	23.3	22.9	98	67	100	56	54.5	7	8	7	7
YOKADOUMA	27.1	22.3	29.2	19.9	-	22.3	25.9	25.7	98	67	100	49	43.5	-	7	7	6
BAFIA	23.1	22.8	28.3	20.9	-	23.3	25.5	25.1	99	64	100	54	43.6	-	8	7	6
BATOURI	25.7	20.6	30.6	18.0	22.0	21.3	23.9	24.0	97	62	100	49	45.4	6	7	7	7
BERTOUA	24.5	21.5	26.6	18.6	-	22.1	23.4	23.7	98	65	100	50	38.2	-	8	7	7
BETARE-OYA	26.3	21.1	28.6	19.4	-	21.4	25.6	23.3	100	73	100	59	33.4	-	8	7	7
NANGA-EBOKO	26.2	22.5	29.6	19.1	-	22.6	25.4	25.4	97	74	99	64	42.5	-	8	7	7
Y O K O	23.7	18.8	25.5	17.0	19.8	19.6	22.6	21.5	100	72	100	63	26.1	7	7	7	6
BANYO	21.6	18.7	23.1	17.1	-	19.0	20.2	20.3	95	61	98	47	41.3	-	7	6	7
KOUNDJA	21.6	17.5	23.9	15.0	18.8	18.2	20.0	20.3	99	61	100	51	44.5	7	7	7	7
MEIGANGA	23.2	19.3	25.8	15.5	-	19.9	21.6	21.0	98	64	99	49	38.2	-	7	7	7
NGAOUNDERE	22.9	18.1	24.6	15.0	19.5	19.4	21.1	21.1	100	65	100	53	34.4	7	7	7	7
TIBATI	23.2	20.0	24.6	18.2	-	20.4	21.9	22.3	96	58	98	35	75.0	-	7	6	7
GAROUA	29.8	24.2	32.0	21.8	26.7	26.1	27.1	27.8	99	63	100	51	69.7	5	7	6	6
KAELE	28.3	23.7	30.6	20.1	-	25.3	26.1	26.2	97	63	100	45	73.9	-	6	6	5
MAROUA-SALAK.	28.8	22.6	32.1	16.7	26.2	25.5	25.2	26.9	99	55	100	30	76.3	5	7	6	5
P O L I	28.6	23.7	32.2	20.8	-	24.4	27.6	26.5	98	72	100	58	50.3	..	6	6	6
BAMENDA	19.5	15.8	21.4	13.7	-	16.5	18.6	17.6	96	70	100	52	41.2	-	7	7	7
MAMFE	29.4	25.1	33.3	23.4	-	25.8	28.3	27.3	98	66	99	57	49.6	-	8	7	7
T I K O	28.5	26.1	30.3	24.4	-	26.4	27.6	27.4	99	73	100	65	52.2	-	7	7	7

SEPTEMBRE 1971

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	1.8	1.2	WSW	9	1er	0	2	0	5	20	0	0	0
E D E A	-	0.1	1.7	0.3	-	-	-	0	0	0	2	8	0	0	0
NGAMBE	-	0.2	1.0	0.0	-	-	-	8	0	0	2	19	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.7	4.5	2.0	NE	14	24	24	0	0	2	24	0	0	0
DSCHANG	-	0.2	2.4	0.7	-	-	-	3	1	0	1	23	2	0	0
KRIBI	3.9	1.0	1.7	1.6	SW	6	1er	0	0	0	0	12	0	0	0
ABONG-MBANG	-	1.5	3.4	0.7	-	-	-	5	0	0	12	13	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.3	1.8	1.8	-	-	-	1	2	0	5	16	0	0	0
EBOLOWA	-	2.6	5.3	4.1	-	-	-	1	0	0	4	18	0	0	0
ESEKA	-	0.0	2.5	0.6	-	-	-	2	0	0	5	8	4	0	0
LOMIE	-	0.1	2.3	0.0	-	-	-	7	0	0	5	13	2	0	0
SANGMELIMA	-	0.7	2.6	0.8	-	-	-	1	0	0	6	15	0	0	0
YAOUNDE	2.2	1.1	2.3	2.2	S	16	21	6	2	0	7	21	0	1	0
YOKADOUMA	-	0.5	3.1	0.5	-	-	-	4	0	0	3	21	0	0	0
BAFIA	-	0.7	2.5	1.3	-	-	-	4	1	0	1	22	0	0	0
BATOURI	0.2	0.2	1.9	0.5	NNE	10	29	18	0	0	4	25	2	0	0
BERTOUA	-	1.0	3.0	1.2	NW	20	29	4	0	0	5	22	0	3	1
BETARE-OYA	-	2.0	6.1	3.5	N	16	9	14	0	0	6	23	0	1	0
NANGA-EBOKO	-	OKO	1.1	0.4	-	-	-	4	2	0	12	13	0	0	0
Y O K O	3.6	2.1	3.1	2.4	-	-	-	26	0	0	1	27	0	0	0
BANYO	-	0.0	2.0	0.5	-	-	-	3	0	0	3	27	2	0	0
KOUNDJA	0.3	0.2	1.2	0.6	N	8	28	10	0	0	5	25	4	0	0
MEIGANGA	-	0.2	1.0	0.2	-	-	-	5	0	0	1	24	0	0	0
NGAOUNDERE	0.6	0.3	2.8	0.8	NE	16	10	14	0	0	2	27	0	1	0
TIBATI	-	0.3	1.6	0.6	-	-	-	2	1	0	2	27	0	0	0
GAROUA	0.7	1.1	2.3	0.6	NE	18	18	1	0	0	4	19	8	2	1
KAELE	-	0.4	2.8	0.3	S/NE	20	10 et 15	2	1	0	9	15	2	3	3
MAROUA-SALAK	0.4	0.6	2.7	0.5	E/NE	20	7 et 15	2	0	0	6	13	4	4	4
P O L I	-	0.6	4.1	3.7	-	-	-	0	0	0	0	12	0	0	0
BAMENDA	-	0.1	2.1	0.9	-	-	-	9	0	0	0	24	0	0	0
MAMFE	-	1.0	2.4	0.9	-	-	-	22	0	0	1	28	0	0	0
T I K O	-	0.0	2.3	1.1	-	-	-	6	3	0	1	16	0	0	0

- ç - DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1.10è) SEPTEMBRE 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	0.6	2.7	2.5	1.0	2.1	2.4	2.0	0.3	3.6	1.2	1.0	0.8
2	3.6	2.7	1.5	3.6	1.5	1.3	0.3	3.3	0.4	0.8	2.4	0.6
3	0.1	5.5	3.9	5.9	4.8	3.3	8.3	6.4	0.4	0.8	0.0	2.7
4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.4	1.1	2.2	2.1	0.0	1.5
5	0.2	1.8	3.0	6.7	1.7	4.3	5.0	0.0	0.0	0.9	0.6	1.6
6	4.0	6.0	0.7	6.8	1.4	5.0	10.9	8.8	0.0	3.0	1.8	0.6
7	0.6	0.8	1.2	2.8	1.8	0.2	0.1	5.8	1.7	0.9	0.0	0.2
8	0.8	3.7	8.3	5.1	5.7	9.3	4.9	8.1	2.2	2.9	0.9	2.2
9	4.4	3.6	8.6	9.5	10.3	8.3	10.3	9.6	8.7	1.5	5.9	7.6
10	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	0.0	0.4	2.3	3.1	0.1	0.0
11	7.6	4.6	10.1	8.0	7.4	8.7	8.0	4.2	7.4	8.0	6.6	4.7
12	6.0	5.2	5.2	8.1	6.0	2.2	4.4	5.7	4.9	2.5	7.0	6.0
13	0.0	1.6	3.6	6.6	0.7	1.7	9.8	6.9	1.1	1.0	0.8	2.7
14	2.4	2.1	3.6	2.6	2.7	5.0	5.2	3.2	2.1	4.5	0.7	3.3
15	4.2	3.2	5.2	2.4	2.8	6.2	6.8	6.0	2.0	0.6	3.7	2.5
16	2.2	5.2	3.8	4.7	3.6	4.0	0.2	1.4	2.9	2.1	3.1	0.8
17	3.9	3.6	3.2	5.1	3.2	4.3	8.8	8.7	1.5	0.9	3.7	5.0
18	6.3	3.3	7.4	3.7	4.8	3.7	0.3	8.9	5.9	5.6	6.8	3.4
19	4.2	6.3	6.7	9.0	5.2	7.7	10.4	9.6	2.0	5.9	5.2	8.0
20	5.9	3.0	2.3	4.0	1.7	5.7	9.8	10.7	4.2	3.6	5.3	4.9
21	7.1	2.4	5.0	8.6	5.0	4.8	3.9	1.7	3.8	2.7	6.7	5.5
22	3.2	4.5	6.0	3.2	4.7	4.6	8.4	8.4	6.8	3.7	2.4	2.7
23	7.6	4.0	3.4	2.0	4.1	7.3	6.5	8.2	3.5	3.5	7.1	6.9
24	3.6	1.9	8.6	5.6	6.5	5.9	9.1	9.2	2.5	1.4	4.8	2.5
25	3.4	4.3	5.8	1.0	5.6	4.8	9.0	7.0	7.6	3.3	2.0	6.0
26	2.5	0.9	5.8	3.9	5.7	1.5	6.4	9.5	3.9	3.8	3.5	3.9
27	6.7	2.0	5.6	1.6	7.9	8.0	9.9	9.8	6.0	2.6	6.0	7.3
28	5.9	6.8	9.4	4.4	10.0	5.8	5.5	8.5	9.0	6.5	5.3	8.5
29	6.7	5.5	7.1	7.0	3.7	6.3	8.8	10.0	5.8	4.0	4.8	2.5
30	2.4	4.2	10.2	8.6	4.8	2.6	6.6	10.0	5.8	3.9	3.3	4.9

- 10 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s SEPTEMBRE 1971

Dates	Heures TU	DOUALA													
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0000	00	00	25	06	21	03	01	04	35	03	08	03
2	0000	00	00	27	01	33	02	33	01	01	01	07	07
3	0000	00	00	19	05	20	05	21	01	23	06	16	04
4	0000	00	00	15	07	17	07	20	05	18	06	-	-
5	1600	00	00	23	05	22	06	15	02	-	-	-	-
6	0000	00	00	23	04	33	05	33	07	29	09	33	05
7	0000	00	00	23	04	24	04	23	06	35	05	07	03
8	1600	22	03	22	05	25	04	26	02	23	03	-	-
9	1600	24	04	29	09	22	05	21	02	07	07	-	-
10	1600	00	00	18	02	11	02	01	01	09	09	-	-
11	1600	22	04	19	03	13	02	17	03	12	07	10	10
§ 12	1600	24	06	24	08	24	07	26	03	02	04	-	-
13	0000	00	00	23	04	24	04	26	03	05	02	36	09
14	0000	00	00	30	01	25	05	24	04	25	02	24	03
15	0000	00	00	36	07	36	01	33	01	30	06	17	05
16	0000	00	00	22	03	24	03	25	04	05	03	08	05
17	2200	00	00	23	07	24	07	22	03	09	03	06	05
18	2200	00	00	19	05	22	07	23	03	16	04	12	14
19	2300	00	00	36	03	03	03	07	03	15	07	19	05
20	2200	00	00	10	04	12	04	25	03	28	09	33	03
21	0000	00	00	24	04	24	05	20	04	11	05	10	03
22	0000	00	00	25	07	28	10	33	05	05	11	05	03
23	0000	00	00	27	04	25	02	25	02	12	06	12	03
24	0100	00	00	24	05	18	03	08	03	-	-	-	-
25	1100	00	00	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0000	00	00	22	02	25	04	35	06	11	06	14	04
27	0000	05	05	25	05	24	03	02	03	07	05	33	01
28	0500	00	00	28	03	36	04	06	03	06	17	03	09
29	0000	00	00	21	02	11	02	08	06	05	12	06	09
30	0000	00	00	20	03	20	02	08	04	12	04	16	08

 VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s SEPTEMBRE 1971

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

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

YAOUNDE

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

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

BATOURI

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

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

NGAOUNDERE

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 5 mètres — SEPTEMBRE 1971

-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	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	[illegible]	30
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	6	1	0	0	0	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	1	0	0	[illegible]	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	1	3	7	14	30	0
06h TU	0	0	0	1	3	7	11	22	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	29	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	4	23	7

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.6	0	0	0	18	18	18	18	18	18
06h TU	1011.9	2	3	4	17	19	20	20	20	20
12h TU	1011.3	0	0	0	4	13	23	23	23	23
18h TU	1010.2	0	0	0	8	12	13	13	13	13

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	1	8	8	8	8	8
06h TU	0	0	0	3	6	6	6	6	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	1	2	2	2	2	2

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

Y A O U N D E Altitude : 751 mètres **SEPTEMBRE 1971**

-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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	6	4	1	0	0	8
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	5	0	1	0	17
12h TU	4	0	0	0	1	0	0	1	5	2	4	6	3	0	0	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	6	0	0	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	4	22	30	0
06h TU	0	1	4	4	5	10	20	26	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	3	7	25	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	8	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	928.0	0	0	0	11	11	11	11	11	11
06h TU	928.4	0	0	3	13	13	13	13	13	13
12h TU	927.7	0	0	0	6	10	28	28	28	28
18h TU	926.6	0	0	0	10	12	12	12	12	12

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	1	3	15	15	15	15	15
06h TU	2	2	6	8	13	13	13	13	13
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 -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — SEPTEMBRE 1971

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	2	1	1	0	22
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	26
12h TU	4	0	6	1	1	3	3	0	2	0	0	0	2	2	0	0	6
18h TU	2	0	1	0	0	0	2	0	3	0	0	1	1	1	0	0	19

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	1	1	2	2	2	2	3	30	0
06h TU	0	0	3	7	8	10	13	15	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	24	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	892.5	0	0	0	1	2	2	2	2	2
06h TU	892.8	0	0	2	4	9	9	9	9	9
12h TU	891.9	0	0	0	3	4	20	20	20	20
18h TU	891.0	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	1	1	2	2	2	2	2
06h TU	0	0	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 -

G A R O U A Altitude : 242 mètres SEPTEMBRE 1971

-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	0	0	7	0	1	0	21
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0	17
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	3	0	13	0	0	0	7
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	1	0	22

V I S I B I L I T E - F r é q u e n c

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	17	13
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	21	9
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	13	17

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	983.6	0	0	0	4	5	5	5	5	5
06h TU	984.0	0	0	0	6	9	10	10	10	10
12h TU	983.4	0	0	0	1	4	13	13	13	13
18h TU	981.8	0	0	1	2	3	4	4	4	4

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - SEPTEMBRE 1971

DOUALA

JOUR	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1522 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3153 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5862 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7575 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+15.8	+15.2	01	04	+ 6.8	+ 5.8	36	03	- 6.1	- 7.2	08	05	-16.2	-17.0	04	07
2	+15.3	+12.1	33	01	+ 6.4	+ 3.4	04	01	- 7.7	- 11.6	08	02	-16.5	-21.4	11	02
3	+16.0	+14.4	21	01	+ 8.6	+ 4.8	22	06	- 6.0	-10.6	19	04	-15.8	-20.0	15	02
4	+15.4	+15.0	20	05	+ 8.0	+ 7.4	17	05	- 7.4	- 8.0	-	-	-15.4	-18.0	-	-
5	+15.7	+13.7	-	-	+ 8.5	+ 4.4	-	-	- 7.0	- 8.5	-	-	-17.8	-19.9	04	01
6	+16.1	+12.4	33	07	+10.2	+ 3.0	30	09	- 5.6	- 9.0	02	02	-15.7	-20.4	08	06
7	+16.6	+14.2	23	06	+ 8.2	+ 4.2	35	05	- 6.2	- 9.0	10	05	-15.2	-27.2	09	09
8	+15.2	+11.1	-	-	+ 5.9	+ 3.5	-	-	- 8.8	-11.7	-	-	-19.2	-21.8	-	-
9	+16.4	+14.0	-	-	+ 9.1	+ 7.0	-	-	- 5.6	-11.4	-	-	-15.4	-21.6	-	-
10	+19.6	+17.6	-	-	+10.8	+ 7.4	-	-	- 5.0	- 9.6	-	-	-14.0	-19.2	-	-
11	+14.5	+11.9	32	03	+ 7.3	+ 2.8	03	11	- 6.2	-11.8	08	10	-18.6	-21.9	16	46
12	+14.4	+12.6	-	-	+ 7.6	+ 2.2	-	-	- 8.0	-15.0	10	09	-18.6	-27.6	09	02
13	+14.4	+13.2	26	03	+ 7.4	+ 5.5	05	02	- 8.1	-11.6	04	07	-17.5	-23.8	14	09
14	+14.9	+11.5	24	04	+ 6.7	+ 3.6	25	02	- 7.3	-10.8	23	06	-18.3	-21.3	11	04
15	+16.0	+13.6	33	01	+ 8.2	+ 6.0	29	09	- 5.8	- 7.8	36	02	-15.8	-18.2	10	05
16	+18.4	+14.8	25	04	+ 8.4	+ 4.2	05	03	- 8.2	-10.5	06	04	-18.1	-20.7	06	06
17	+15.5	+12.0	22	03	+ 7.4	+ 4.6	08	04	- 6.2	-10.2	05	07	-16.8	-24.0	09	10
18	+15.6	+13.8	23	03	+ 8.6	+ 6.4	16	04	- 7.0	- 9.8	09	06	-16.9	-19.6	09	09
19	+16.0	+14.2	07	03	+ 8.1	+ 4.8	15	07	- 7.2	- 6.4	22	05	-16.6	-20.8	20	10
20	+16.3	+12.8	25	04	+ 6.9	+ 2.2	29	09	- 9.2	-14.0	34	06	-19.3	-25.6	35	10
21	+16.4	+14.8	20	04	+ 8.2	+ 5.0	09	05	- 7.1	-13.2	07	03	-17.7	-23.6	05	06
22	+17.2	+13.6	33	03	+ 8.8	+ 7.0	05	05	- 4.8	- 8.8	09	06	-16.0	-17.4	06	07
23	+15.3	+13.7	25	02	+ 7.3	+ 2.8	12	05	- 8.3	-12.2	10	04	-19.2	-26.8	07	07
24	+17.2	+11.4	08	03	+ 8.4	+ 4.2	-	-	- 6.8	- 9.2	08	05	-17.5	-20.0	07	05
25	+16.6	+15.0	-	-	+ 9.0	+ 6.2	-	-	- 6.4	- 8.6	-	-	-16.6	-18.4	-	-
26	+16.8	+16.8	35	06	+ 9.7	+ 7.8	11	06	- 5.8	- 5.8	15	04	-16.2	-21.6	20	06
27	+16.0	+12.6	24	03	+ 9.2	+ 1.8	07	12	- 6.1	- 8.8	28	02	-15.4	-21.4	22	05
28	+18.0	+16.8	06	03	+ 8.8	+ 6.0	06	16	- 5.6	- 7.2	03	06	-15.4	-18.8	27	03
29	+16.4	+12.8	08	06	+ 8.5	+ 2.0	05	12	- 6.1	-18.5	03	11	-16.7	-21.0	05	05
30	+16.6	+15.2	08	04	+ 7.9	+ 4.4	13	03	- 6.8	- 8.9	18	08	-16.6	-19.0	09	09
MAX.	+19.6	+17.6	33	07	+10.8	+ 7.8	06	16	- 4.8	- 5.8	03	11	-14.0	-17.0	16	46
MIN.	+14.4	+11.4	33	01	+ 6.4	+ 1.8	04	01	- 9.2	-18.5	08	02	-19.3	-27.6	04	01
MOY.	+16.2	+13.8		04	+ 8.2	+ 4.7		06	- 6.8	-10.2		05	-16.8	-21.3		07

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) SEPTEMBRE 1971

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9674 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12410 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14200 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16607 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 19720 mètres		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-30.6	07	07	-31.8	08	17	-	08	20	-	10	24	-	02	03
2	-33.3	03	07	-	06	22	-	09	11	-	-	-	-	-	-
3	-31.7	08	14	-37.0	09	22	-	09	29	-	07	08	-	-	-
4	-29.0	05	15	-	06	22	-	08	23	-	-	-	-	-	-
5	-33.0	05	07	-	05	21	-	06	20	-	30	08	-	-	-
6	-30.1	07	17	-50.9	06	20	-63.8	16	03	-77.0	04	09	-68.3	11	10
7	-29.2	07	14	-48.8	10	23	-61.4	11	16	-73.2	07	16	-65.8	12	07
8	-34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-33.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-35.7	08	15	-57.6	02	20	-65.6	01	20	-80.4	04	04	-70.4	22	05
12	-33.8	08	12	-55.1	07	23	-68.7	07	21	-75.0	05	08	-71.4	-	-
13	-35.0	06	07	-51.5	10	23	-66.2	10	19	-71.8	16	06	-	-	-
14	-34.6	10	07	-56.2	08	11	-69.8	07	13	-71.8	05	08	-70.5	13	07
15	-30.2	06	08	-58.8	05	17	-65.4	08	24	-74.0	08	11	-71.4	17	04
16	-33.6	10	14	-54.3	09	21	-65.4	10	30	-68.6	12	13	-	-	-
17	-31.1	06	17	-54.8	06	22	-66.6	10	23	-73.2	31	03	-70.3	12	13
18	-32.4	08	14	-53.9	07	18	-63.9	08	07	-72.0	14	10	-69.7	07	10
19	-31.4	18	14	-55.2	17	31	-67.0	23	13	-77.8	05	07	-73.8	24	03
20	-35.2	32	13	-57.0	33	15	-71.6	10	05	-76.2	28	11	-69.2	-	-
21	-31.4	05	08	-52.6	06	08	-67.0	29	04	-76.6	10	08	-70.0	22	03
22	-30.4	03	03	-54.8	02	09	-67.8	04	04	-72.8	-	-	-66.0	-	-
23	-33.1	05	09	-54.8	03	10	-68.7	05	13	-	14	08	-	26	07
24	-31.4	07	05	-49.8	04	06	-65.4	08	13	-72.4	10	15	-	-	-
25	-31.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-30.0	09	08	-52.7	06	10	-66.0	14	08	-73.7	24	05	-73.7	29	04
27	-31.4	06	04	-51.4	08	13	-64.0	30	04	-73.0	36	03	-73.0	-	-
28	-30.8	05	10	-52.8	06	14	-65.0	34	04	-75.0	12	04	-71.0	12	04
29	-30.8	06	08	-53.5	07	14	-65.7	11	06	-74.8	09	10	-69.6	29	04
30	-30.8	06	11	-54.0	06	13	-67.4	05	14	-	-	-	-	-	-
MAX.	-29.0	06	17	-31.8	09	31	-61.4	10	30	-68.6	10	24	-65.8	12	13
MIN.	-35.2	03	03	-57.6	04	06	-69.8	16	03	-80.4	31	03	-73.8	02	03
MOY.	-30.9		10	-50.0		17	-66.5		14	-74.2		09	-70.3		05

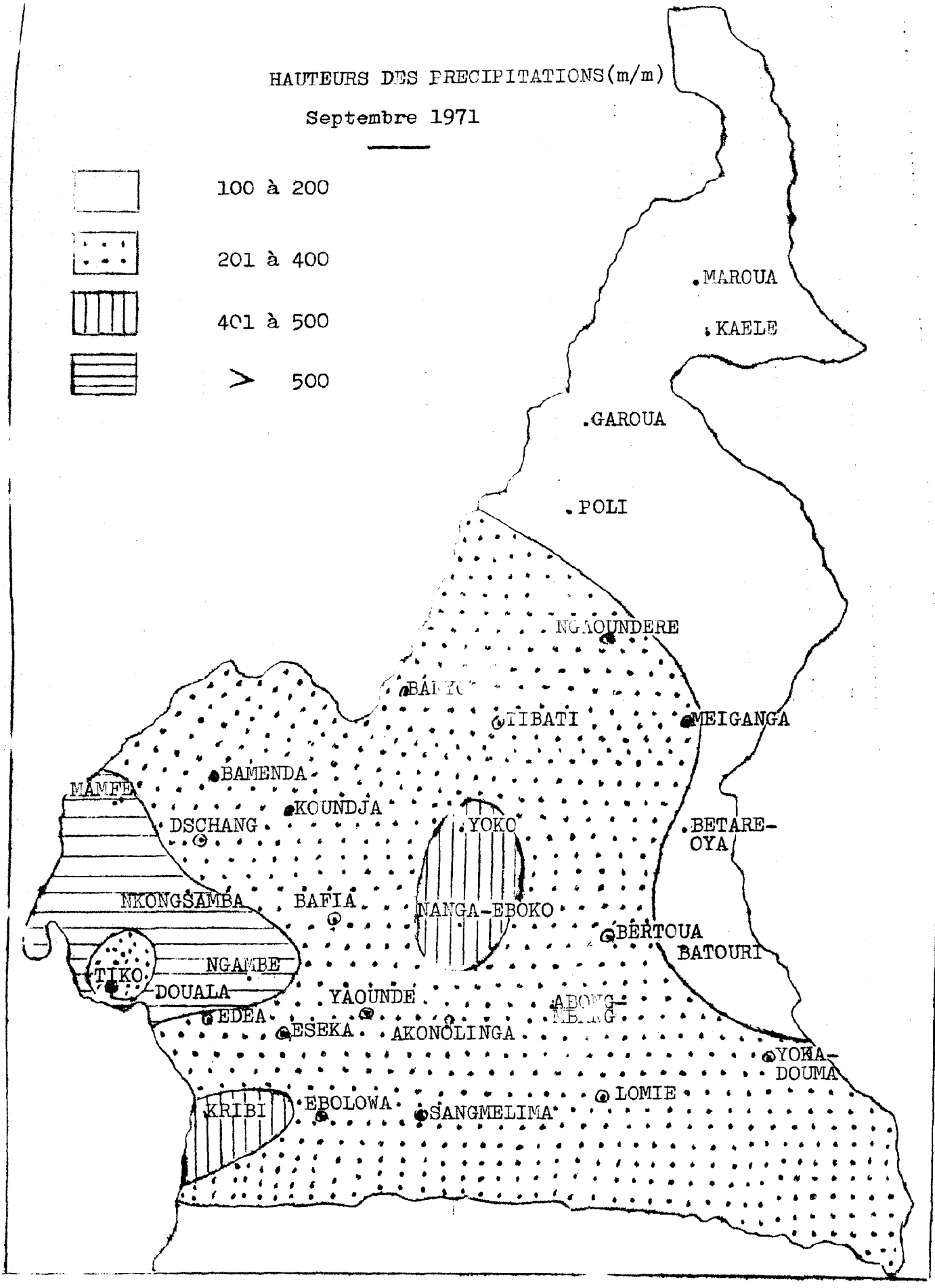
N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels
T = Température en dégrés centigrades
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

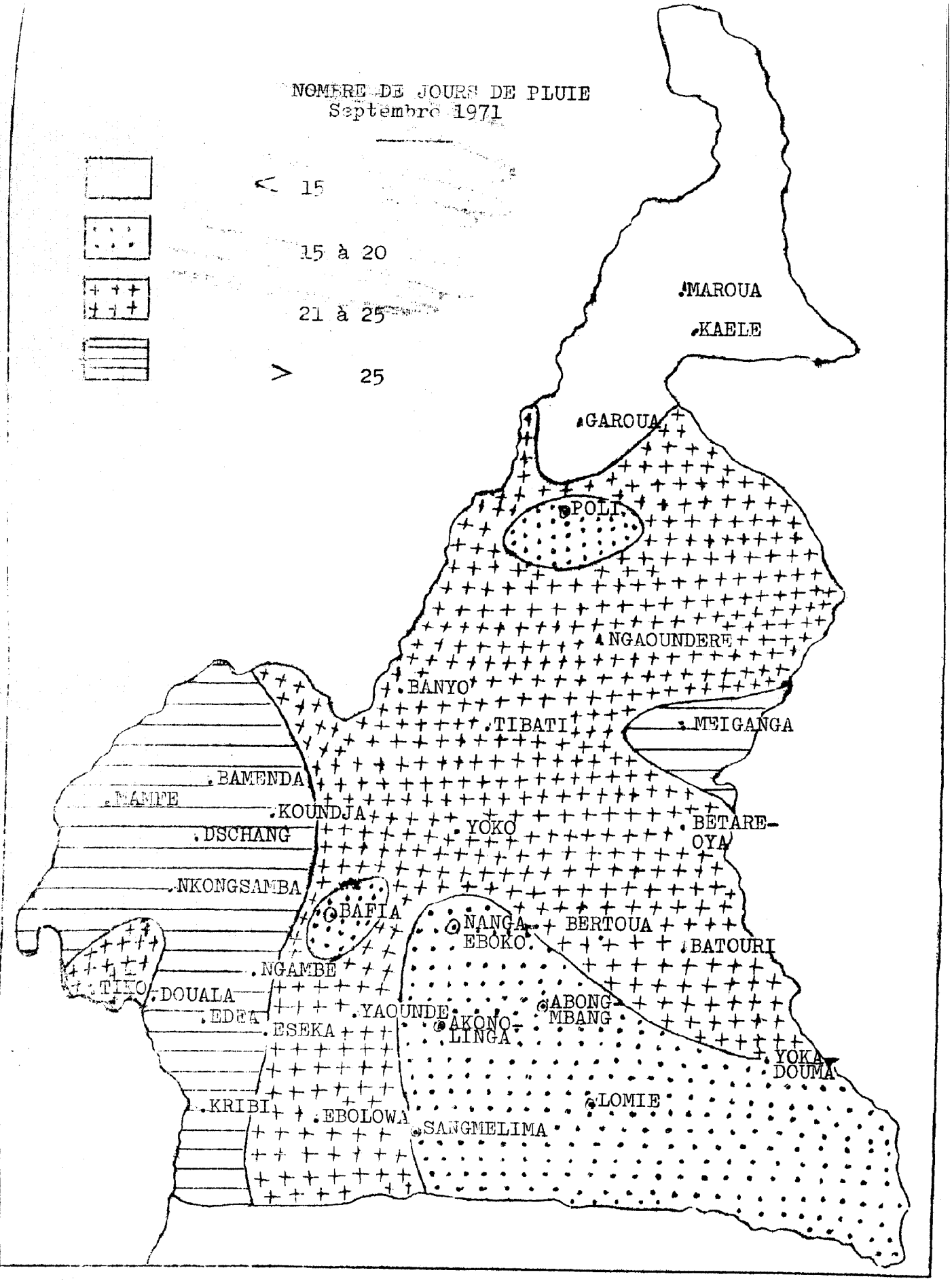
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
SEPTEMBRE 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	1181.0	-	29
BOMONO	200.5	-	18
BONALEA	285.3	-	22
DIZANGUE	440.3	-106.2	20
LOUM-AGRI.	674.7	+179.1	17
MANJO	642.1	-	27
MBANGA	345.0	- 26.3	16
MBOUROUKOU	473.0	+ 51.0	22
MOUANKO	414.9	+ 29.1	10
NDOULOU	430.8	-	15
N D O M	189.1	- 91.5	8
NKONDJOCK	529.2	- 9.2	22
NYANON	374.8	-	22
NYOMBE (IFAC)	374.9	-	22
POUMA	470.9	-	9
SAKBAYEME	401.1	- 63.3	13
SOLLE	379.3	-	25
SOHOK	355.5	-	17
SOUZA	259.1	-	19
YABASSI	362.8	- 70.0	26
YINGUI	303.9	-	20
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	170.3	- 48.3	16
NDEMBA I	138.9	-	17
NDELELE	558.5	-	21
NGOURA	293.1	-	12
NGUELEBOCOK	282.8	-	18
III - O U E S T -			
BAFANG	322.8	-	17
BAFOUSSAM	216.1	- 75.9	23
BANGANGTE	295.7	+ 33.1	20
BANGOU	295.7	-	26
BANGWA	212.6	-	26
BANDJOUM	392.7	-	22
FOUMBAN	323.1	- 0.8	21
M B O S	372.2	-	24
MBOUDA	268.0	-	23
PETIT-DIBOUM	564.8	-	22
TONGA	227.4	-	18
IV - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	175.4	- 16.4	26
BENGBIS	162.1	- 54.9	15
BIPINDI	570.6	-	21
BOKITI	283.3	-	12
DZENG	113.8	-	11
ELOGBATINDI	770.0	-	19
EVOUDOULA	251.3	+ 47.1	18
LOLODORF	85.9	-158.1	10
MAKAK	284.2	+ 22.9	27
MANKIM	181.4	-118.0	12
MBALMAYO-AGRI.	85.7	-	17
MBALMAYO-ETF.	198.2	-	20
METET	189.1	- 22.8	6
MENGUEME	357.3	-	16
MVANGAME	456.1	-	12
NKILKINIMIKI	255.1	- 13.7	15
NJAZENG	288.7	-	18
NGOMEZAP	82.8	-	14
NKOLBISSON	233.3	- 5.1	22
NGOULEMAKONG	178.1	- 59.7	15
NGORO	244.4	-	20
NYABESSAN	139.6	- 18.8	25
OBALA	226.4	-	23
OKOLA	227.3	-	23
OVENG	170.6	-	8
YANGBWEM	264.3	-	15

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE (Suite)
SEPTEMBRE 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - NORD -			
BOURRAH	183.2	-	9
BOGO	116.3	-	7
D A N A	211.2	-	8
DOUKOULA	178.0	+ 19.0	11
GAROUA-VILLE	167.0	- 23.2	9
GUIDER	254.2	+ 88.0	12
L A M	214.7	+ 27.6	12
MAROUA-AGRI.	122.2	- 22.0	7
MAYO-DARLE	277.7	-112.3	19
MAYO-OULDEME	159.5	-	9
MERI	120.6	-	9
M B E	608.6	-	9
MOKIO	121.9	-	7
NGAOUNDERE-AGRI.	233.1	- 12.1	24
S I R	161.2	- 53.2	11
YAGOUA	92.1	- 45.5	8
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAROMBI-KANG	264.5	-	23
BENOE-TIKO	288.1	-	15
BIMBIA	451.3	-	25
BUSSUMBU	189.1	-	17
BWINGA-RUBBER	182.6	-	21
ESSOSONG	435.6	-	22
EKONA-AIM.	316.0	-	24
EKONA-RESEARCH	274.0	-	25
ESUKE-BANANAS	259.0	-	12
HOLTFORTH-BANANAS	276.8	-	13
IDENAU	1029.2	-	28
KRATER	330.0	-	22
KOLA-RUBBER	565.7	-	26
KENDONGI	253.3	-	14
LIKOMBA-RUBBER	148.0	-	17
LINFLUS	1483.3	-	30
LYSOKA	291.1	-	21
MABETA-BEACH	397.9	-	21
- CAMEROUN OCCIDENTAL -			
MBONGE	315.7	-	11
MEANJA	244.1	-	16
MIGSAKA	331.3	-	18
MISSELELE	210.4	-	16
MOLIWE-PALMS	448.2	-	17
MOLIWE-NURSERY	270.5	-	17
MOKUNDANGE	540.4	-	24
MPUNDU-PALMS	234.7	-	7
MUKONJE	294.6	-	25
MUYUKA	497.9	-	29
MOLYKO	262.0	-	21
MONDONI-FARMS	156.9	-	4
NKAMBE	500.2	-	27
NSONE-MOLIWE	236.4	-	18
OBANG-AGRI.	55.9	-	23
SODEN-IDENAU	1161.9	-	27
SONNE-RUBBER	270.0	-	18
TOLE-TEA	272.9	-	20
TOMBEL	589.1	-	27


HAUTEURS DES PRECIPITATIONS(m/m)
Septembre 1971
100 à 200
201 à 400
401 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKA-DOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
Septembre 1971
< 15
15 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MANFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
AKONO-LINGA
ABONG-MBANG
YOKA
DOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 1972
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix - Travail - Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace - Work - Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLGY

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

OCTOBRE 1971
OCTOBER 1971

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN — O C T O B R E 1971

I.- SITUATION GENERALE :

Jusqu'au 6, un faible Thalweg traverse l'Afrique du Nord et la Libye en se comblant progressivement. Le FIT se situe sur le 14 Nord et s'y maintient jusqu'au 11.

Après le 12, la présence quasi permanente de hautes pressions sur la Méditerranée et la Libye entraîne un recul progressif du FIT juqu'au 08°/09° Nord.

II.- TYPE DE TEMPS :

On assiste à l'établissement progressif de la saison sèche sur le Nord de la République alors que les précipitations deviennent plus importantes sur le Sud.

Du 1er au 17 : Le FIT se situe au Nord du Cameroun, sauf les 13 et 14, où on le retrouve sur le 10N, avec apparition des premières brumes sèches sur le Nord.

- Sur la côte, les reliefs de l'Ouest et le Sud, les pluies sont importantes. Elles ont lieu le plus souvent la nuit et en début de matinée.

- Sur les reliefs du Centre, instabilité orageuse d'évolution diurne avec précipitations journalières.

On a observé 4 lignes de grains, dont 3 ont intéressé le Nord les 6, 10, 26.

Du 18 au 31 : Au Nord du 09N. Beau temps passagèrement nuageux - Brumes sèches du 20 au 27, dense les 24, 25, 26.

Au Sud du 09N. L'instabilité orageuse sur les plateaux du Nord devient moins active. La brume sèche atteint le 5° Nord le 26.

Les brumes et brouillards matinaux sont plus fréquents, notamment sur le Sud et l'Est où ils ont été très nombreux les 29 et 30.

Les précipitations restent importantes sur le Sud mais sont moins fréquentes sur la côte.

III.- Du point de vue climatologique : Deux zones importantes à distinguér :

- Au-dessus du 6°N, précipitations faibles et parfois nulles. Et avec la présence de la brume sèche, on se trouve ici en période trasitoire. Le déficit pluviométrique est général.

- Au-dessous du 6°N, saison des pluies (avec plus de 20 jours pour chaque localité).

Les précipitations sont excédentaires./-

-:-:-:-:-:-

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

2°)-

≡	Brouillard visibilité	< 1 km
=	Brume humide visibilité	> 1 km < 5 km
∞	Brume sèche visibilité	< 5 km
↘	Eclair	
↘	Orage	
T	Tonnerre entendu	
Ω	Rosée	
≡	Vent ≥16 m/s	

-=-=-=-=-=-

2°)- VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°)- VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6,19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q.

-=-=-=-=-=-

4°)- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES:
(Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — O C T O B R E 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	
1	18.9	23.8		22.1	1.9	8.4	1.9	9.9	0.8			0.2	Tr.	25.1		4.0	0.9		7.0		
2	38.0	4.2		4.5	2.2	26.9	28.8	15.0	20.9		30.5		30.3	5.8	33.2	0.4	3.1				
3	21.0	9.2	29.9	53.1	5.4	12.0	2.0	18.2	6.9	3.3		6.0	12.6	3.8	1.3	27.9	10.3	4.6			
4	21.0	7.0	3.4	32.9	9.0	2.6	19.6	16.9	64.6	26.9	36.8	50.5	12.7	0.7	0.9	49.4	28.9	0.5			T
5	17.0	8.6	1.2	3.7	2.1	52.7	68.0	5.1	0.5	64.0		21.8		19.4	3.0	6.2	9.7	Tr.			
6	9.9			1.1	6.1	29.8	4.5	7.4	1.1	9.2			27.8	14.9	17.0	1.2	Tr.	0.5	2.0		
7		6.2	4.2	6.4		0.4		0.8	1.3			27.6	31.6	19.3	3.5	21.5	2.3	4.1			
8	98.0	0.1	6.0	18.1		4.5	1.5	15.1					3.0	4.0	3.3		0.2	5.1			
9	4.6	12.3	11.6	15.2		10.5	5.1	3.7	2.6	17.0	14.7	61.5	53.0	19.3	10.3		13.5		11.2		
10	9.8	69.3	35.9	21.4	5.9	19.4	104.6	5.5	31.6			9.4	2.7	3.2	22.9	7.0	0.3	8.4	2.3	46.6	
11	3.3	10.2	29.6	14.0	12.1	0.7	3.7	1.0	6.0	48.5	77.7	2.2		Tr.	1.0	5.5	17.5	Tr.			
12	18.3	24.6	17.7	2.7	4.2	13.5	23.3	44.1	19.7	35.0	35.0	10.9	26.0	6.0	16.9	1.3	1.3	1.0			N
13	12.7	17.4			0.3	Tr.		4.1	43.0	40.6	3.3	6.5	56.1	27.5	14.3	11.2	0.1				
14	105.7	0.2		11.7	2.5	9.8	14.8	21.4	4.7	3.0	4.0	3.6	1.6	6.0	0.8	4.4					
15	0.5			0.3		0.5		0.7	0.3			2.8	1.3	5.7	4.1						
16	14.0	48.7	27.6	65.6	14.2	6.9	48.7	27.0	12.9	36.1	28.0	5.8	8.5	7.6	14.5	26.4	4.7	17.1	17.3		
17	14.2	22.3	1.7	19.8	22.2	82.9	33.0	48.6	8.3	11.5	69.3	36.5	5.4	28.0	2.0	3.9	Tr.	4.5			
18	5.2		Tr.		11.5		1.6	0.2		9.5	21.4		1.4	1.4	1.5	11.7	3.3	3.4	Tr.		A
19	1.3	13.1	9.7	0.2	0.5	8.8	21.2	13.4			2.3		5.6			17.2	0.6				
20	Tr.	0.4		13.6	0.3	0.6	0.4		4.1	6.0	13.5	7.5	Tr.	9.5	6.5						
21	0.7	Tr.		6.8		0.8			0.6			10.7	8.4	23.4	4.2		6.2				
22	4.6	3.9	28.6	32.2		4.0		4.5	8.4				42.4	36.6	16.1	2.5	6.7				
23	0.2	14.1	1.3	0.3	17.6	56.9	45.9	25.6	4.4	4.8	3.1	15.6	6.1	29.6	3.7	23.8	17.9				E
24				27.4		Tr.	3.8	3.7	50.2	29.4	7.7	9.5	19.6	22.1	3.4	36.8	14.4				
25	42.6	3.6	7.8	41.7	24.1	4.2	17.0	0.4	0.9			20.7	37.6	6.6	2.3	7.6	0.3	6.1			
26	16.3	17.7	6.0	0.1	9.6	28.1		14.8	5.0	4.0	1.6	0.5	25.3	17.2	22.3	3.7	12.2	0.2			
27	6.3			3.6	3.2	12.1	29.9	8.5	27.9		4.4		Tr.	8.0	4.5	17.6	42.5				
28	5.5	22.0		Tr.		7.5	8.7	1.1	5.2	23.2	2.3	8.0	22.6	24.3	10.0	2.7					N
29	0.2	3.6	3.8	1.4		2.5	0.2	0.3	3.4				4.0		9.8						
30	54.0	36.6			21.2	17.6	35.3	31.7	12.9	7.7	4.5		5.0	5.7		20.2	10.5				
31	1.5				1.0	19.5	4.2	6.3	5.1		12.2										

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) OCTOBRE 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	P O L I	KAELE
1	2.0	3.9	2.5		4.2		25.4	2.2		3.3		
2	5.3		24.7	11.0	10.5		39.8	2.9		12.6		
3	17.7	11.7	5.2	93.5	58.7	27.9	42.8	0.3	1.5	0.3		
4	5.1	36.4	17.8	15.0	10.7	1.0	3.7	12.2	21.2		3.7	
5	9.0	5.1	0.7	5.0		0.6	5.0	7.1		15.5		
6	7.1	0.1	6.0		4.6		14.2		0.4			1.0
7	24.7	13.0	3.3			8.2		30.8	5.0	4.9		
8	0.9	1.4		6.7			8.9	9.7				
9	21.8	14.4	36.7		6.2	6.7	13.7	4.1	1.0	9.0	16.4	0.5
10	28.8	88.0	1.9	24.8	Tr.	13.5	44.5	0.5	9.2	28.9	0.3	
11	29.0	23.5		19.5	19.0	7.5	1.4	19.9	4.0	0.3		
12	4.0	3.7	17.2	58.8		21.2	12.6	3.0	3.0	Tr.		
13	2.8		2.8	6.6	6.8			10.6		8.9		
14			28.8	6.0		5.6	1.8					
15	0.6	0.4	0.2	17.0		5.6		0.4	2.0	Tr.		
16		12.3	10.4	7.3		13.1	13.5	9.6	4.5	10.5		
17	14.2	5.9	30.3	57.1	14.4				11.5	23.6		
18	9.2	47.7	5.6			3.1	20.8	3.6	3.6	10.0	0.6	
19		5.9	22.9	14.0			12.0			3.2		
20			12.8	26.7	27.6							
21				1.4	6.8		49.0			24.7		
22	16.0	5.1	24.3		21.8	10.0	18.4	20.3		3.1		
23		1.6	3.7	21.5	3.5	21.1	2.6					
24			1.2	26.4	15.5	16.1	37.5					
25		2.9	5.5	6.7	19.0	10.5	1.7			13.6		
26		4.2	10.4	14.5	18.6	14.5	2.2	5.7				
27		1.1	34.2	7.4	Tr.	6.8	Tr.					
28			15.2	26.2	3.8	3.4	12.1					
29			10.9	12.1		2.9						
30	4.1		21.7	13.3	21.6	1.9	1.6			0.5		
31			Tr.	40.8								

TEMPERATURE MINIMALE OCTOBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MANFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SOUCHAS-LIMA	KOUTA	TIONG-MIANG	BATOURI	BERTOUA	BETAT	FOKO	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.1	19.3	16.4	21.9	21.5	23.0	22.5	19.9	19.4	20.2	19.5	18.8	20.4	19.0	19.9	20.8	17.2	16.5	21.5	22.0
2	23.0	19.8	16.2	21.7	23.0	23.6	23.4	20.9	19.5	20.2	19.8	20.3	20.0	19.3	19.4	21.0	17.8	16.0	22.5	19.9
3	22.8	19.0	16.4	22.0	20.5	23.0	23.0	19.8	19.4	20.0	19.5	20.0	18.8	20.0	20.0	21.2	16.8	15.2	23.0	18.9
4	23.4	19.6	17.2	21.5	22.8	23.2	23.5	19.9	19.2	20.0	19.5	20.6	20.2	19.2	19.8	21.0	17.9	17.5	22.8	19.8
5	21.8	18.6	17.4	22.4	22.7	23.0	22.0	18.9	18.9	19.8	18.9	20.4	19.4	18.1	19.4	20.2	17.5	16.5	22.4	20.5
6	22.0	20.0	17.8	22.7	22.0	23.5	22.5	19.0	19.7	19.4	20.2	20.0	18.2	19.2	19.1	19.5	17.3	17.0	24.2	19.8
7	22.9	18.1	14.4	22.4	23.4	21.7	22.5	18.1	18.8	18.0	18.2	17.8	18.1	18.7	18.2	19.3	17.8	16.2	21.8	21.4
8	22.8	17.9	16.4	21.8	22.8	23.8	23.5	20.2	19.0	20.0	21.0	19.7	18.2	19.5	19.3	20.3	17.6	16.5	23.0	21.5
9	23.1	19.3	17.0	21.9	22.5	22.8	24.0	20.5	19.1	20.0	20.2	18.2	18.6	16.9	17.8	21.0	18.8	15.8	22.1	22.7
10	22.2	17.4	16.0	21.1	22.5	22.7	21.6	20.0	18.7	18.6	19.9	20.0	18.8	19.6	20.3	20.0	17.2	16.9	21.2	22.1
11	21.0	17.0	15.6	21.6	21.7	21.6	20.5	18.0	18.7	19.5	17.2	19.2	18.2	17.4	18.6	20.4	16.9	16.2	21.0	22.6
12	21.7	18.7	16.2	21.4	22.0	23.6	22.4	19.2	19.0	18.5	17.7	19.2	19.4	19.5	19.1	20.4	18.4	14.8	23.1	21.9
13	21.4	17.5	16.4	21.1	21.3	21.9	21.6	18.2	18.0	18.8	18.0	18.6	19.0	19.0	19.9	19.5	17.4	15.2	22.2	20.4
14	20.6	17.6	16.8	21.9	21.8	22.3	21.8	17.8	17.4	18.0	18.7	18.8	18.1	18.9	19.2	19.0	17.5	13.2	21.0	19.0
15	20.9	18.0	15.5	20.5	20.2	22.0	21.5	17.8	17.8	19.2	19.4	18.0	18.0	18.5	18.8	19.5	17.4	13.0	22.2	19.2
16	21.0	19.2	14.0	20.2	20.0	22.8	22.5	20.0	19.6	20.0	19.8	18.0	19.0	18.8	19.9	20.4	17.9	16.2	20.8	21.0
17	21.6	18.2	16.2	21.0	21.5	23.0	21.6	18.2	18.0	19.0	19.9	19.0	19.0	18.1	18.4	19.4	17.8	17.0	21.5	23.3
18	21.8	17.2	15.0	20.7	21.8	22.4	22.5	17.8	17.2	18.5	18.2	18.8	18.8	18.2	18.3	18.8	18.8	16.6	15.4	22.5	24.8
19	22.0	18.9	16.1	20.8	21.5	22.0	22.0	18.1	18.0	19.2	18.6	19.6	18.8	18.0	18.0	19.0	16.6	15.9	20.8	22.0
20	21.3	17.4	15.4	22.6	21.0	21.9	21.2	17.1	18.2	18.0	17.6	19.8	18.0	17.8	17.8	18.5	17.2	13.2	20.8	20.5
21	21.3	19.0	14.5	21.6	20.4	23.0	22.7	18.9	19.2	19.0	18.4	18.8	18.8	19.3	19.6	20.8	17.6	11.0	18.3	17.7
22	22.9	18.8	15.0	21.0	22.0	23.1	22.5	19.8	19.0	20.0	18.6	18.4	17.8	17.8	17.8	20.8	17.4	13.8	19.6	18.7
23	21.9	19.0	16.4	21.2	21.9	21.8	22.6	20.0	17.2	19.4	19.3	19.4	18.0	18.1	18.4	19.8	17.8	12.9	21.0	23.0
24	21.8	18.0	16.0	23.0	20.8	21.4	21.5	18.9	18.0	18.8	18.4	18.8	18.2	18.4	19.3	20.0	15.4	14.2	19.5	23.0
25	21.2	18.1	17.0	22.8	20.8	23.6	22.6	19.1	18.9	18.6	19.2	18.8	18.8	18.8	18.8	19.7	19.3	17.6	13.3	19.7	21.9
26	22.2	19.3	16.8	21.4	20.7	22.2	23.5	19.9	19.6	19.2	18.0	18.5	18.6	19.0	17.7	19.4	16.9	14.4	19.2	20.8
27	21.1	17.5	15.6	22.5	21.4	21.9	22.0	17.9	17.4	18.0	18.0	18.0	17.8	18.8	19.1	19.0	16.9	13.9	19.0	20.0
28	21.8	18.0	16.8	22.5	22.8	23.4	21.5	19.5	19.0	20.5	19.4	18.2	18.2	18.4	19.3	18.6	17.6	13.8	18.4	20.3
29	23.1	18.8	17.0	23.6	22.4	22.8	22.0	20.0	17.8	18.5	18.6	17.8	18.0	17.7	18.2	20.0	18.0	12.0	18.4	19.0
30	23.0	18.7	17.4	23.8	21.4	23.5	22.8	20.0	18.6	18.7	17.9	17.3	17.6	17.2	18.0	19.9	19.2	12.6	19.1	21.2
31	20.4	17.9	17.0	21.2	21.0	22.8	21.5	18.9	18.6	19.0	18.3	18.6	18.0	18.0	18.8	19.5	17.7	12.0	18.0	19.9

TEMPERATURE MAXIMALE — OCTOBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ADONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	29.5	26.6	26.6	32.4	29.0	29.6	28.8	28.9	28.8	29.2	27.9	27.8	28.3	29.2	29.0	30.5	26.5	29.0	34.0	35.4
2	26.4	24.7	26.8	29.8	25.8	29.2	27.0	24.0	24.8	27.8	29.5	28.0	29.2	29.5	30.0	30.5	26.8	29.0	33.8	34.8
3	31.0	25.1	25.2	31.8	29.0	28.9	30.6	27.8	26.8	29.6	28.2	27.4	28.2	28.5	28.9	31.0	25.6	27.8	24.8	35.5
4	27.6	25.0	25.0	30.7	27.2	28.2	28.0	27.1	27.0	29.8	28.3	29.4	29.0	28.8	29.2	30.3	26.0	28.0	34.6	35.6
5	30.0	26.3	27.4	30.7	28.2	29.8	30.8	28.0	29.9	31.0	30.0	28.6	30.0	30.5	31.0	31.0	27.8	29.6	34.9	36.2
6	29.9	25.2	25.0	30.0	29.1	29.4	29.6	27.2	24.8	25.8	26.6	24.0	22.2	24.4	22.0	27.5	20.8	29.0	33.6	36.4
7	31.0	26.4	27.4	31.7	30.2	30.1	31.4	27.8	29.4	29.8	29.9	31.0	30.2	30.0	30.0	29.8	25.4	30.0	34.9	35.9
8	32.6	27.0	25.0	33.4	32.1	30.6	31.9	27.9	28.0	28.8	29.5	26.2	27.2	24.2	26.8	30.3	24.6	26.5	35.8	34.4
9	30.4	27.7	26.6	32.8	31.1	31.0	30.4	26.0	28.6	30.2	30.0	31.2	31.0	30.6	32.0	31.1	27.4	28.6	35.8	34.6
10	27.5	25.2	23.2	31.1	26.5	26.5	29.4	26.0	25.4	25.4	22.0	22.6	23.8	23.4	22.0	28.5	22.2	26.6	32.8	32.3
11	31.1	27.3	26.2	31.7	30.6	30.0	31.6	29.0	29.2	30.5	28.5	29.8	28.8	30.2	29.5	30.3	26.4	28.0	31.6	33.9
12	31.0	26.7	25.8	31.1	30.0	27.6	31.6	28.9	27.0	26.8	28.6	30.0	29.6	31.0	30.2	30.2	26.9	28.4	34.2	35.8
13	29.9	27.3	26.0	31.2	29.8	27.6	28.0	28.9	28.6	27.0	27.0	29.8	27.2	28.0	30.5	30.5	27.0	28.4	33.9	35.7
14	23.8	23.7	23.2	32.1	25.4	25.0	25.2	21.1	22.9	25.0	26.0	27.0	28.0	24.3	24.5	25.6	29.5	33.4	36.6	36.1
15	29.3	25.8	26.2	30.2	28.0	30.0	29.0	26.9	26.5	26.8	27.0	26.4	27.2	26.2	27.0	28.5	24.8	28.2	33.8	35.5
16	31.5	26.7	26.0	30.8	30.0	29.7	31.6	26.8	27.6	27.2	29.0	28.4	28.6	29.5	31.0	27.0	28.4	34.6	34.4	34.1
17	25.0	22.6	24.1	27.4	26.0	25.7	26.6	25.9	26.2	26.8	25.5	27.0	27.8	27.5	27.8	29.5	26.6	28.2	33.6	34.9
18	29.7	26.3	24.6	30.6	28.8	29.0	30.2	28.0	28.5	28.8	27.7	29.2	27.8	28.0	28.2	29.3	26.0	25.4	31.0	37.0
19	31.7	27.0	28.2	31.6	30.5	30.5	32.4	29.0	30.6	30.6	29.0	31.4	30.6	28.0	30.5	30.0	28.0	28.5	33.6	34.8
20	29.9	27.0	26.6	32.0	28.5	28.7	30.0	28.0	28.8	30.0	29.0	28.4	29.4	31.0	30.3	30.3	27.8	28.0	33.8	35.1
21	30.9	25.2	24.6	32.0	30.0	30.0	30.7	29.6	26.0	26.2	28.7	27.4	29.2	28.2	28.4	27.0	29.3	26.0	29.2	34.2	35.6
22	31.0	26.1	25.4	31.7	29.9	30.1	31.6	28.0	28.7	28.8	28.4	29.0	28.0	28.5	30.6	30.3	26.2	28.9	34.4	36.0
23	29.8	25.0	26.2	29.2	27.9	28.6	25.0	22.9	26.0	26.5	25.2	25.4	27.0	29.0	29.0	25.0	26.0	28.6	34.5	35.6
24	29.3	26.0	26.5	30.2	27.7	29.3	29.0	26.1	28.0	28.5	28.6	29.4	28.2	29.6	28.8	30.5	27.4	29.0	33.8	34.5
25	27.4	25.2	24.8	29.2	25.8	29.0	27.4	28.0	25.5	27.0	26.0	28.0	26.6	29.8	27.5	28.5	24.2	28.5	35.0	34.7
26	31.4	24.2	24.4	30.8	30.7	29.5	28.7	27.1	24.2	25.2	26.6	26.2	28.5	27.0	27.0	27.4	23.5	26.4	34.8	34.5
27	30.0	26.5	25.6	31.0	29.3	29.7	30.6	28.9	27.8	28.5	28.9	29.0	27.6	29.0	29.0	30.0	25.6	28.2	36.0	34.8
28	30.8	23.8	26.2	31.4	30.8	29.0	30.8	27.9	27.8	29.0	28.6	27.6	28.5	29.0	28.0	29.0	25.2	28.2	36.5	35.0
29	30.0	27.2	27.0	32.8	30.8	29.8	31.2	29.0	28.0	28.2	28.7	29.3	28.2	30.0	29.7	31.0	27.2	29.2	37.2	34.9
30	31.5	27.5	26.0	30.8	30.7	29.3	32.4	28.2	28.3	29.8	27.2	30.6	29.5	31.0	30.9	30.5	27.2	29.0	36.0	35.1
31	29.3	26.0	27.5	29.8	27.1	29.4	29.4	26.9	28.8	30.2	29.9	31.0	31.0	31.0	32.0	30.8	27.2	29.0	36.8	37.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)									PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.	MAX. en 24 h.
DOUALA	29.7	22.0	25.9	- 0.1	32.6	20.4	23.3	22.6	27.8	25.1	545.3	+ 155.5	28	105.7
E D E A	29.7	22.3	26.0	- 0.1	32.4	20.5	-	23.0	28.4	25.1	527.3	+ 157.3	25	104.6
NGAMBE	27.2	19.1	23.1	- 0.3	29.0	17.1	-	20.6	25.7	23.0	355.0	- 64.4	29	48.6
NKONGSAMBA	25.9	18.5	22.2	0.0	27.7	17.0	-	18.9	24.7	21.0	373.1	+ 25.9	24	69.3
DSCHANG	24.6	15.9	20.3	+ 0.1	26.9	14.5	-	16.1	23.7	18.7	288.3	+ 57.7	21	88.0
KRIBI	29.0	22.7	25.8	+ 0.7	31.0	21.4	23.8	23.1	28.1	25.6	444.0	-106.0	28	82.8
ABONG-MBANG	28.3	18.6	23.4	+ 0.9	31.0	17.6	-	19.5	26.6	22.6	420.1	+ 160.3	25	56.1
AKONOLINGA	28.3	19.2	23.7	- 0.1	31.0	18.0	-	20.0	26.3	23.0	379.7	+ 107.3	18	64.0
EBOLOWA	27.6	19.1	23.3	- 0.4	29.8	18.0	-	19.9	26.2	21.9	539.3	+ 247.4	25	93.5
ESEKA	29.4	21.2	25.3	+ 0.9	32.1	20.0	-	21.9	27.6	23.8	356.9	-	27	36.7
LOMIE	28.4	19.0	23.7	+ 0.2	31.4	17.3	-	19.8	26.5	23.3	328.0	+ 66.3	21	61.5
SANGMELIMA	27.8	18.9	23.4	+ 0.2	30.0	17.2	-	19.3	25.9	22.5	402.4	+ 129.2	21	77.7
YAOUNDE	27.4	18.6	23.0	0.0	30.6	17.2	19.8	19.2	26.1	22.0	353.3	+ 56.7	28	64.6
YOKADOUMA	29.4	19.7	24.5	+ 1.3	31.8	18.0	-	20.4	28.2	22.7	201.2	- 50.1	21	27.9
BAFIA	28.9	19.9	24.4	- 0.1	31.1	18.5	-	20.5	27.4	24.8	300.1	+ 38.1	24	49.4
BATOURI	28.8	18.6	23.7	0.0	32.0	16.9	20.0	19.3	26.6	23.2	403.1	+ 137.4	28	36.6
BERTOUA	28.8	19.0	23.9	+ 0.2	32.0	17.7	-	19.6	27.4	22.6	222.7	- 69.7	27	33.2
BETARE-OYA	28.5	18.0	23.2	+ 0.1	31.2	16.8	-	18.4	26.9	20.8	385.2	+ 149.9	23	49.0
NANGA-EBOKO	28.1	19.7	23.9	+ 0.1	30.7	18.3	-	19.9	27.0	23.4	273.3	- 19.6	18	58.7
Y O K O	26.0	17.5	21.7	- 0.2	28.0	15.4	18.8	18.3	24.7	21.4	221.3	- 81.9	23	42.5
BANYO	27.9	17.4	22.6	+ 0.4	30.0	16.0	-	17.9	27.3	21.7	66.9	-132.6	12	21.2
KOUNDJA	25.8	16.2	21.0	+ 0.3	28.2	14.0	17.6	17.0	24.7	20.1	226.0	- 43.1	17	35.9
MEIGANGA	27.2	16.8	22.0	- 0.4	30.5	14.6	-	18.1	26.3	20.8	142.9	- 61.8	17	30.8
NGAOUNDERE	28.4	14.8	21.6	- 0.4	30.0	11.0	16.4	16.0	27.1	20.2	43.3	- 97.4	11	17.1
TIBATI	29.2	17.0	23.1	- 0.3	30.9	14.8	-	18.7	27.9	22.0	172.9	- 68.8	17	28.9
GAROUA	34.4	21.0	27.7	+ 0.1	37.2	18.0	23.2	22.3	32.7	27.2	84.1	+ 12.5	5	46.6
KAELE	35.8	21.6	28.7	+ 0.6	37.6	17.8	-	22.0	33.3	30.7	1.5	- 31.0	2	1.0
MAROUA-SALAK.	35.3	20.9	28.1	+ 0.4	37.0	17.7	23.2	22.3	33.8	28.9	0.0	- 33.2	0	0.0
P O L I	32.1	18.7	25.4	- 0.3	34.5	14.8	-	19.6	31.8	24.1	21.0	-102.4	4	16.4
BAMENDA	22.9	14.9	18.9	- 0.5	25.3	14.0	-	16.9	20.1	17.4	202.3	- 50.3	18	29.0
MAMFE	31.0	21.8	26.4	- 0.2	33.4	20.2	23.1	22.5	29.3	25.4	399.9	- 63.5	26	65.6
T I K O	28.9	21.7	25.3	- 0.6	32.1	20.0	-	22.0	27.4	24.7	177.1	- 40.9	22	24.1

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è							HUMIDITE RELAT. (en %)				EVA- PORA- TION (mm)	INSOL. TOTALE (en Dixièmes)			
	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	29.7	26.0	31.4	24.4	27.8	26.9	27.7	28.5	99	69	100	60	33.2	7	7	7	6
E D E A	31.3	25.8	38.2	24.6	-	27.3	29.4	28.6	97	71	98	59	43.1	-	7	6	6
NGAMBE	26.7	22.7	27.9	17.5	-	23.4	25.7	25.7	98	71	100	59	25.9	-	7	6	6
NKONGSAMBA	24.9	20.3	26.8	17.1	-	21.2	23.9	23.5	98	73	100	62	33.2	-	7	7	7
DSCHANG	20.8	16.8	23.0	12.8	-	17.4	18.5	20.0	100	57	100	35	38.5	-	6	6	7
KRIBI	31.6	26.1	34.6	24.3	27.6	26.8	30.8	28.8	96	78	98	71	40.8	7	7	7	7
ABONG-MBANG	25.5	21.6	28.1	19.6	-	22.4	24.1	24.4	99	62	100	44	46.1	-	7	6	6
AKONOLINGA	25.1	21.9	27.5	20.8	-	22.6	23.6	24.4	98	56	100	42	48.3	-	8	6	6
EBOLOWA	25.5	22.7	27.3	21.1	-	22.9	25.0	24.2	99	73	100	60	45.3	-	8	7	7
ESEKA	28.8	25.3	31.0	23.1	-	25.8	27.5	27.4	98	74	100	53	45.1	-	7	6	7
LOMIE	27.2	22.5	30.2	20.5	-	22.9	25.6	25.7	99	71	100	51	34.6	-	8	6	6
SANGMELIMA	25.3	21.8	28.4	19.7	-	22.0	24.2	23.9	99	67	100	55	40.2	-	8	7	6
YAOUNDE	25.0	21.0	26.8	19.5	22.3	21.7	23.4	23.6	99	67	100	52	58.9	7	8	7	6
YOKADOUMA	27.9	23.3	29.9	22.0	-	23.5	26.7	25.9	98	66	100	53	51.3	-	8	6	6
BAFIA	27.2	23.2	29.6	21.1	-	23.8	25.2	26.1	99	63	100	56	44.4	-	8	7	6
BATOURI	25.9	20.8	28.9	17.0	22.2	21.5	24.0	23.7	98	62	100	45	50.4	7	7	7	7
BERTOUA	24.9	21.8	26.4	19.9	-	22.3	23.5	23.9	98	61	99	43	44.8	-	8	7	7
BETARE-OYA	26.3	21.0	28.6	18.3	-	21.1	25.2	22.7	100	67	100	42	40.8	-	8	7	7
NANGA-EBOKO	26.1	22.6	29.1	20.8	-	22.8	25.0	25.3	98	70	100	56	46.1	-	8	7	6
Y O K O	23.3	18.4	26.1	15.9	19.9	19.5	21.8	20.8	98	64	100	50	51.8	7	7	7	6
BANYO	21.8	18.6	23.4	15.8	-	19.3	20.3	20.8	94	57	98	43	67.0	-	6	5	6
KOUNDJA	21.8	17.0	23.2	10.5	19.5	18.7	18.6	20.8	99	55	100	29	67.3	7	7	6	6
MEIGANGA	22.7	18.2	24.7	13.5	-	19.7	20.3	20.0	97	52	100	31	61.0	-	7	7	7
NGAOUNDERE	22.0	16.5	24.9	11.9	18.4	18.1	18.5	19.7	100	47	100	37	67.1	6	7	6	6
TIBATI	22.8	19.6	25.4	17.6	-	20.0	21.1	21.5	95	48	98	32	110.8	-	6	5	6
GAROUA	27.6	20.8	32.1	11.6	24.7	24.0	23.2	26.1	94	43	100	19	127.2	3	5	4	4
KAELE	19.9	14.1	28.5	5.9	-	18.3	17.2	17.3	72	28	97	11	261.8	-	4	3	3
MAROUA-SALAK	22.3	15.1	30.1	8.9	19.5	18.6	17.3	18.6	76	29	98	17	250.1	3	4	4	4
P O L I	26.1	19.8	32.5	12.2	-	21.6	23.4	24.4	94	50	99	25	110.5	-	4	3	3
BAMENDA	19.1	15.3	21.0	12.8	-	16.5	17.4	18.1	94	64	99	35	75.8	-	6	6	7
MAMFE	30.8	25.8	32.3	23.8	27.2	26.4	28.9	28.8	98	65	99	56	56.1	7	7	6	7
T I K O	29.3	25.7	31.4	23.4	-	26.1	28.4	28.0	99	71	100	62	52.9	-	7	7	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	=	∞	↙	↖	⌓	≋	≋≋
DOUALA	0.1	0.1	1.1	0.4	ENE	9	14	1	7	0	6	24	2	0	0
E D E A	-	0.0	1.1	0.3	-	-	-	0	0	0	3	18	0	0	0
NGAMBE	-	0.2	2.2	0.5	-	-	-	4	0	0	0	30	0	0	0
NKONGSAMBA	-	1.0	3.8	2.0	NE	16	30	21	0	0	2	29	0	1	0
DSCHANG	-	0.5	3.4	0.4	-	-	-	7	1	0	7	16	7	0	0
KRIBI	0.4	0.6	1.5	0.9	NE	12	14	0	0	0	5	20	1	0	0
ABONG-MBANG	-	1.1	3.4	0.7	E	16	26	10	1	0	7	21	0	1	0
AKONOLINGA	-	1.7	2.5	1.4	-	-	-	5	1	0	5	18	0	0	0
EBOLOWA	-	0.7	3.2	1.9	-	-	-	5	3	0	4	24	0	0	0
ESEKA	-	0.0	2.0	0.4	-	-	-	2	3	0	1	13	1	0	0
LOMIE	-	0.2	3.0	0.2	-	-	-	7	0	0	3	20	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.8	2.3	1.0	-	-	-	7	0	0	3	17	0	0	0
YAOUNDE	1.5	0.6	2.4	1.1	ENE/NW/E	11	4 jours	12	1	0	3	28	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.8	2.9	0.9	-	-	-	4	2	0	4	20	0	0	0
BAFIA	-	0.4	2.7	0.8	E	16	16 et 19	9	0	0	4	26	0	2	0
BATOURI	0.4	0.0	0.9	0.2	SW	15	13	22	0	0	2	28	0	0	0
BERTOUA	-	1.2	3.3	3.0	NE	20	26	3	0	0	10	19	0	3	1
BETARE-OYA	-	1.4	5.0	3.9	NE	25	16	12	1	1	3	25	5	1	1
NANGA-EBOKO	-	0.1	1.2	0.3	-	-	-	6	0	0	9	19	1	0	0
Y O K O	3.2	2.1	3.5	2.2	-	-	-	19	1	2	1	29	0	0	0
BANYO	-	0.0	2.0	0.4	-	-	-	2	0	0	8	9	0	0	0
KOUNDJA	0.5	0.1	1.7	0.2	NE	12	19	3	0	0	11	20	8	0	0
MEIGANGA	-	0.2	1.8	0.1	-	-	-	3	2	0	3	20	0	0	0
NGAOUNDERE	0.2	0.4	3.8	1.1	E	13	12 et 16	2	0	1	6	17	3	0	0
TIBATI	-	0.4	2.2	1.1	NE/E	16	5 et 17	3	0	0	1	28	0	2	0
GAROUA	0.6	0.8	1.8	0.5	E	17	16	0	0	8	8	7	3	1	0
KAELE	-	2.1	3.6	1.8	-	-	-	0	0	8	8	2	0	0	0
MAROUA-SALAK	1.3	1.2	4.3	2.1	E/NE/SE	9	3 jours	0	0	6	7	5	1	0	0
P O L I	-	0.1	3.4	2.8	-	-	-	0	0	0	0	6	0	0	0
BAMENDA	-	0.3	3.0	0.8	-	-	-	3	0	0	2	22	0	0	0
MAMFE	0.6	0.5	2.5	1.1	SW	10	14	25	0	1	6	25	2	0	0
T I K O	-	0.2	1.9	1.0	-	-	-	1	3	0	3	15	0	0	0

- 9 - DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è OCTOBRE 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	3.4	5.7	6.8	6.9	7.0	4.0	8.2	7.8	5.6	5.6	5.9	5.8
2	0.5	2.3	7.2	5.5	7.5	5.0	9.0	7.8	5.3	2.7	0.0	4.5
3	4.7	0.7	4.2	2.9	2.6	6.5	10.4	10.5	5.8	4.6	5.6	4.7
4	2.3	3.6	0.8	0.6	2.7	2.6	8.0	10.0	2.5	4.7	1.9	1.4
5	4.4	5.0	9.9	8.5	9.1	5.4	10.3	10.0	7.7	1.6	0.7	4.7
6	2.0	2.3	1.1	1.0	3.5	4.4	5.1	8.3	3.4	2.5	2.3	3.2
7	7.2	6.0	5.2	8.3	9.8	4.9	9.3	9.1	7.3	6.5	6.6	6.9
8	5.9	5.8	4.0	0.5	6.5	3.3	8.9	8.0	7.4	5.7	8.4	6.3
9	3.8	2.4	8.8	9.7	6.5	5.7	5.2	5.7	8.4	4.7	4.1	7.6
10	0.0	3.6	0.5	0.0	2.3	2.4	9.2	8.0	4.7	5.5	0.0	5.1
11	8.7	8.5	5.8	6.6	5.0	4.4	5.3	6.8	5.2	6.6	6.6	8.5
12	5.6	6.0	8.0	9.4	7.7	4.7	9.8	9.4	5.5	4.4	2.8	5.3
13	2.7	2.4	5.8	2.7	4.5	10.2	9.0	9.2	3.4	5.3	2.3	5.6
14	0.0	0.0	4.0	7.8	1.4	8.8	9.3	9.2	7.1	6.6	0.5	5.6
15	1.5	0.0	3.8	3.3	2.1	7.5	8.5	8.6	7.1	2.6	2.7	5.0
16	8.4	3.1	8.9	3.8	8.9	5.1	9.2	9.4	4.8	5.5	9.2	6.7
17	0.0	1.1	9.8	3.0	3.8	3.4	10.1	10.0	1.6	0.4	0.1	2.2
18	5.2	7.5	7.4	6.1	6.2	2.6	4.1	7.2	5.5	5.4	2.7	2.6
19	9.2	9.8	7.6	1.5	4.8	6.7	7.8	5.1	7.6	7.1	9.0	8.3
20	6.1	7.3	11.0	10.7	10.2	10.6	8.5	9.8	9.1	6.2	3.2	7.7
21	4.1	3.1	6.1	5.8	6.8	9.5	9.8	9.6	5.7	5.3	3.7	7.9
22	5.4	4.4	7.4	6.7	6.6	9.9	8.8	8.5	5.5	4.9	7.0	7.9
23	1.6	2.1	6.0	7.5	4.5	10.0	9.4	9.8	3.0	0.4	0.3	3.9
24	3.4	4.3	8.3	4.5	9.5	8.3	7.5	9.4	8.4	3.6	0.9	5.7
25	3.0	2.9	2.9	5.9	3.8	9.1	9.0	9.6	6.9	1.0	0.0	1.0
26	2.7	0.4	0.4	1.0	1.6	2.8	8.2	9.7	1.5	2.9	3.9	2.7
27	6.5	2.7	5.5	3.1	6.2	8.5	7.1	10.5	5.6	2.9	2.9	6.4
28	5.4	3.0	4.0	4.7	6.0	7.0	10.4	9.6	3.6	3.9	5.6	2.9
29	4.8	3.6	8.9	7.4	7.0	10.6	10.1	10.4	7.6	5.7	3.8	3.0
30	4.3	5.7	9.0	6.9	5.7	10.6	9.3	10.3	3.8	2.8	5.9	2.6
31	1.1	5.5	5.0	10.8	3.0	9.6	9.9	10.3	4.7	0.7	0.2	2.3

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

 VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : DOSE DE 36 V : m/s OCTOBRE 1971

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

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

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

 VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s OCTOBRE 1971

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude : 5 mètres — OCTOBRE 1971

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	1	1	0	0	21
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	25

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	7	10	27	4
06h TU	0	0	0	0	1	4	9	22	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	24	7

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	1011.1	0	0	0	9	16	17	17	17	17
06h TU	1011.4	1	3	3	8	11	13	13	13	13
12h TU	1010.3	0	0	0	5	8	26	26	26	26
18h TU	1009.5	0	0	0	2	5	7	7	7	7

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	2	4	4	4	4	4
06h TU	0	0	0	2	7	7	7	7	7
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 : 751 mètres — OCTOBRE 1971

-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	1	4	5	6	0	1	0	13
06h TU	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	23
12h TU	2	4	2	6	2	0	1	2	1	0	2	3	2	0	1	0	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	5	2	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	1	1	4	20	30	1
06h TU	0	3	4	6	6	11	19	25	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	4	25	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	8	26	5

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.7	0	0	0	17	17	17	17	17	17
06h TU	928.2	0	0	4	10	10	10	10	10	10
12h TU	927.0	0	0	0	3	6	23	23	23	23
18h TU	926.3	0	0	0	1	1	1	1	1	1

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	1	2	2	4	4	4	4	4
06h TU	0	3	7	9	9	9	9	9	9
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — OCTOBRE 1971

-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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	0	2	6	0	4	3	7	0	0	0	1	0	0	1	1	3	11
18h TU	5	0	2	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	3	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	4	9	31	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	6	11	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	7	11	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	9	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	892.4	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	892.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	891.1	0	0	0	0	2	6	6	6	6
18h TU	891.0	0	0	0	0	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	0	0	0	1	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

G A R O U A — Altitude : 242 mètres — OCTOBRE 1971

-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	0	1	0	0	1	5	1	23
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	0	20
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	15	0	0	0	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	0	25

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	7	9	19	12
06h TU	0	0	0	0	0	0	7	10	22	9
12h TU	0	0	0	0	0	0	7	8	13	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	7	11	16	15

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.8	0	0	0	1	1	1	1	1	1
06h TU	983.6	0	0	0	1	1	1	1	1	1
12h TU	982.2	0	0	0	0	0	2	2	2	2
18h TU	981.0	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	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 -

OCTOBRE 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1523 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3158 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5865 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7576 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+17.4	+16.6	25	01	+10.2	+ 8.8	11	03	- 5.0	-15.4	17	08	-16.4	-21.2	12	10
2	+15.6	+14.2	32	03	+ 7.8	+ 6.4	05	04	- 5.8	- 9.1	06	01	-15.5	-19.8	10	06
3	+16.2	+14.8	30	03	+ 9.0	+ 2.8	04	09	- 5.6	-13.0	04	06	-15.8	-18.6	08	05
4	+15.8	+14.0	22	03	+ 8.4	+ 5.8	13	04	- 5.0	- 6.4	06	07	-15.0	-18.6	08	10
5	+15.1	+11.7	03	05	+ 7.2	+ 3.1	16	03	- 7.3	-10.2	14	05	-17.9	-22.0	10	08
6	+17.1	+15.0	09	02	+ 9.2	+ 4.6	07	09	- 6.2	- 8.6	11	07	-16.4	- 9.0	10	11
7	+19.2	+16.2	06	04	+ 9.6	+ 1.8	07	11	- 6.8	- 8.8	04	07	-17.6	-24.4	06	11
8	+17.0	+13.0	01	04	+ 7.9	+ 1.9	06	07	- 7.4	-11.8	19	02	-18.2	-23.0	12	08
9	+17.2	+17.2	21	02	+10.0	+ 7.2	06	07	- 4.4	- 9.4	23	03	-15.0	-21.8	09	07
10	+18.0	+17.0	03	01	+10.0	+ 5.0	07	03	- 5.2	- 9.4	13	03	-14.8	-22.2	03	05
11	+17.9	+11.3	22	08	+ 6.7	+ 3.2	20	09	- 9.4	-10.8	11	10	-19.2	-20.2	13	08
12	+17.1	+14.2	13	02	+ 7.4	+ 4.4	09	05	- 6.8	- 9.2	07	05	-16.4	-21.4	09	05
13	+16.8	+16.8	30	02	+ 8.7	+ 7.5	07	08	- 5.1	- 6.9	07	05	-15.3	-17.0	07	07
14	+15.7	+11.4	36	03	+ 6.7	+ 0.4	07	10	- 8.0	-10.7	03	05	-19.1	-23.0	05	04
15	+18.2	+10.0	04	04	+ 8.4	+ 2.4	08	05	- 7.6	-10.4	01	02	-17.4	-21.4	09	06
16	+17.0	+12.8	03	08	+ 9.0	- 6.8	06	13	-10.0	-12.8	29	04	-19.0	-14.6	19	02
17	+16.2	+14.0	04	03	+ 7.2	+ 7.2	05	11	- 6.9	- 8.8	09	04	-19.7	-28.8	17	05
18	+17.1	+16.8	08	11	+ 9.0	+ 7.4	10	15	- 6.2	- 7.0	11	14	-16.8	-18.0	14	04
19	+19.8	+18.4	01	05	+11.0	+ 8.4	10	09	- 5.2	- 6.1	13	12	-13.1	-15.8	13	11
20	+15.2	+13.8	34	02	+ 6.6	- 0.6	04	13	- 9.2	-14.1	07	05	-20.8	-26.4	09	05
21	+17.0	+14.4	33	03	+ 8.8	+ 1.6	06	14	- 7.0	-15.0	04	06	-18.2	-24.0	08	04
22	+13.8	+12.3	30	05	+ 7.2	+ 2.0	07	10	- 7.1	- 8.8	10	04	-19.0	-22.4	08	05
23	+16.2	+15.2	11	03	+ 6.9	+ 4.6	07	09	- 6.5	-10.0	09	04	-16.8	-23.7	14	03
24	+18.8	+14.4	02	04	+ 8.2	+ 4.0	08	13	- 6.5	- 9.4	05	03	-16.8	-20.0	11	04
25	+16.4	+15.8	04	05	+ 8.2	+ 3.8	06	08	- 7.1	-10.8	06	04	-18.2	-24.0	06	08
26	+16.0	+13.0	09	05	+ 7.1	+ 4.7	08	13	- 6.9	-10.2	07	06	-18.2	-21.0	07	08
27	+16.5	+16.5	07	05	+ 6.4	+ 5.4	07	04	- 7.4	- 7.4	-	-	-18.0	-19.4	-	-
28	+18.0	+15.8	06	04	+ 8.1	+ 6.8	07	05	- 6.0	- 7.8	07	03	-16.5	-19.2	09	08
29	+18.0	+13.7	07	07	+ 8.3	+ 5.1	07	15	- 6.5	- 9.5	09	02	-16.4	-20.7	26	03
30	+17.3	+14.4	06	07	+ 8.7	+ 4.2	08	13	- 6.2	-	05	04	-16.2	-22.0	35	06
31	+16.4	+13.9	33	05	+ 7.9	+ 5.5	-	-	- 7.2	-11.8	-	-	-17.6	-21.6	-	-
MAX.	+19.8	+18.4	25	01	+11.0	+ 8.8	10	15	- 4.4	- 6.1	11	14	-13.1	- 9.0	10	11
MIN.	+13.8	+10.0	08	11	+ 6.4	- 6.8	13	02	-10.0	-15.4	06	01	-20.8	-28.8	19	02
MOY.	+16.9	+14.5	X	04	+ 8.3	+ 4.1	X	08	- 6.7	-10.4	X	05	-17.1	-21.1	X	06

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

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) — O C T O B R E 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9670 mètres			Niveau [illegible] mb. Altitude moyen. 12411 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14194 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16566 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18648 mètres		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-30.0	11	17	-52.0	09	02	-66.6	09	18	-72.8	09	07	-	-	-
2	-31.1	12	10	-54.9	10	04	-70.7	10	23	-	-	-	-	-	-
3	-30.8	06	08	-51.8	09	06	-66.6	09	22	-	-	-	-	-	-
4	-32.0	07	11	-56.4	09	07	-65.8	11	13	-75.2	03	06	-	-	-
5	-31.7	09	07	-56.8	10	07	-70.9	09	08	-	-	-	-	-	-
6	-31.4	10	10	-52.2	09	18	-66.0	09	25	-	-	-	-	-	-
7	-31.6	10	05	-54.0	11	08	-68.8	10	16	-78.6	03	04	-74.0	15	06
8	-30.6	09	08	-55.1	06	15	-69.5	09	13	-79.8	12	05	-	-	-
9	-28.0	05	08	-49.4	07	04	-64.5	08	10	-73.0	14	05	-	-	-
10	-29.6	01	08	-52.4	03	13	-67.0	06	10	-74.4	10	04	-	-	-
11	-33.7	06	03	-56.0	34	11	-66.7	04	14	-75.4	17	08	-71.6	31	04
12	-30.6	05	10	-52.8	05	10	-66.1	05	03	-75.4	13	04	-70.7	09	08
13	-28.8	05	06	-51.0	04	14	-66.0	06	12	-75.6	02	10	-72.8	15	06
14	-33.2	08	03	-56.7	05	06	-69.3	09	11	-77.4	11	06	-70.6	21	04
15	-32.1	08	06	-55.5	05	08	-67.7	10	18	-73.8	15	07	-	-	-
16	-34.0	12	04	-55.8	15	08	-64.0	17	03	-76.0	12	07	-68.6	08	09
17	-32.2	12	10	-55.8	11	09	-70.3	10	05	-75.8	11	06	-68.0	-	-
18	-30.0	12	07	-53.1	15	07	-69.2	11	07	-78.8	09	21	-	-	-
19	-28.0	09	11	-50.1	11	18	-54.8	09	14	-75.6	13	13	-68.0	28	08
20	-34.1	12	06	-55.9	11	17	-70.7	14	08	-75.5	12	07	-68.6	28	04
21	-33.2	06	05	-57.0	13	11	-68.0	11	07	-74.6	36	05	-70.2	22	04
22	-33.4	13	08	-56.4	11	13	-70.0	07	15	-81.0	08	09	-72.8	14	16
23	-32.0	24	03	-55.6	07	01	-68.1	11	06	-77.8	-	-	-	-	-
24	-31.4	12	03	-53.4	1	08	-67.0	13	14	-78.6	11	03	-70.0	10	03
25	-33.0	11	07	-55.7	03	10	-68.9	10	12	-80.6	11	05	-70.5	13	01
26	-32.7	11	07	-53.5	14	09	-67.1	12	05	-75.6	11	14	-70.6	-	-
27	-31.2	14	06	-54.0	17	07	-66.2	21	04	-	-	-	-	-	-
28	-31.2	18	07	-51.0	17	17	-66.7	19	11	-75.6	06	03	-72.2	08	02
29	-31.8	12	06	-52.9	15	16	-63.6	21	10	-80.6	-	-	-	-	-
30	-32.6	07	04	-52.4	21	07	-65.8	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-32.4	-	-	-54.4	-	-	-68.7	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	-28.0	11	17	-49.4	10	04	-54.8	09	25	-72.8	09	21	-68.0	14	16
MIN.	-34.1	06	03	-57.0	21	01	-70.9	05	03	-81.0	11	03	-74.0	13	01
MOY.	-31.6	X	07	-54.0	X	11	-67.1	X	12	-73.5	X	07	-70.6	X	06

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
O C T O B R E 1971

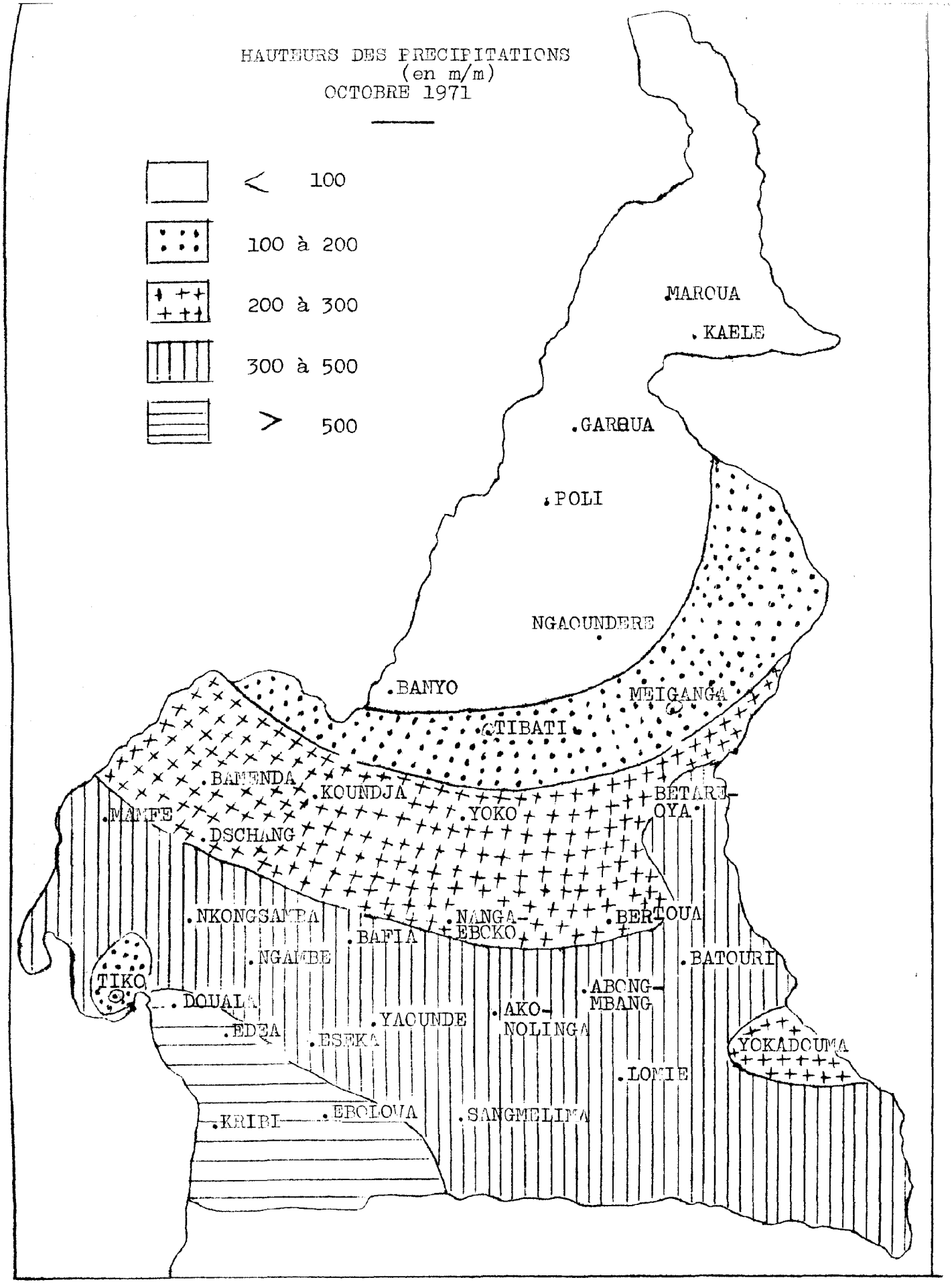
STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	657.8	-	22
B OMONO	234.3	-	17
DIZANGUE	449.6	+ 42.2	20
LOUM-AGRI.	399.0	+ 23.8	15
MANJO	465.5	-	23
MBANGA	396.2	+ 89.9	14
MBOUROUKOU	253.1	-106.9	16
MOUANKO	557.9	+209.7	13
NDOULOU	462.0	-	14
N D O M	275.6	- 19.6	11
NKONDJOCK	477.1	+ 78.3	16
NYANON	249.2	-	20
NYOMBE (IFAC)	495.6	-	21
PENDA-MBOKO	555.3	-	14
SAKBAYEME	342.0	- 28.7	10
SOHOK	400.2	-	16
SOLLE	398.0	-	21
SOUZA	251.1	-	19
YABASSI	307.5	- 47.3	26
YINGUI	412.2	-	20
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	282.5	+ 49.7	17
KANGHOL I	412.0	-	22
NDOMBA I	127.3	-	17
NDOMBELE	321.8	-	16
[illegible]LEBOCK	296.1	-	19
III- C E N T R E - S U D -			
AMBAM	309.8	+ 20.4	24
BENGBIS	488.6	+184.0	19
BIPINDI	793.5	-	18
BOKITO	254.8	-	21
DJOUM	221.4	-	16
DZENG	183.3	-	15
ELOGBATINDI	1198.7	-	18
EVOUDOULA	411.3	+110.0	19
LOLODORF	108.0	-240.1	7
MAKAK	382.5	+ 0.4	29
MANKIM	186.5	-174.6	24
MBALMAYO-AGRI.	233.7	-	25
MBALMAYO-ETF.	208.1	-	12
MENGUEME	350.6	-	16
MVANGANE	471.0	-	12
NDIKINIMIKI	265.7	- 26.2	16
NGOMEZAP	156.0	-	22
NKONBISSON	342.0	+ 17.2	27
NGOULEMAKONG	373.4	-	18
NGORO	256.2	-	22
NYABESSAN	308.1	- 32.0	25
OBALA	434.7	-	17
OKOLA	370.0	-	22
OVANG	387.5	-	17
YANCBWAM	263.6	-	18
IV - O U E S T -			
BAFANG	359.6	-	21
BAFOUSSAM	369.1	+ 63.2	15
BANGANGTE	219.3	- 60.3	14
BANGOU	179.2	-	19
BANGWA	282.9	-	21
BANDJOUM	274.0	-	21
FOUMBAN	199.4	- 73.9	15
GALIM	213.4	-	16
KOUNDEN	268.3	- 6.7	20
M B O S	271.7	-	19
MBOUDA	201.4	- 48.4	26
PETIT-DIBOUM	494.9	-	18
TONGA	243.4	-	19

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

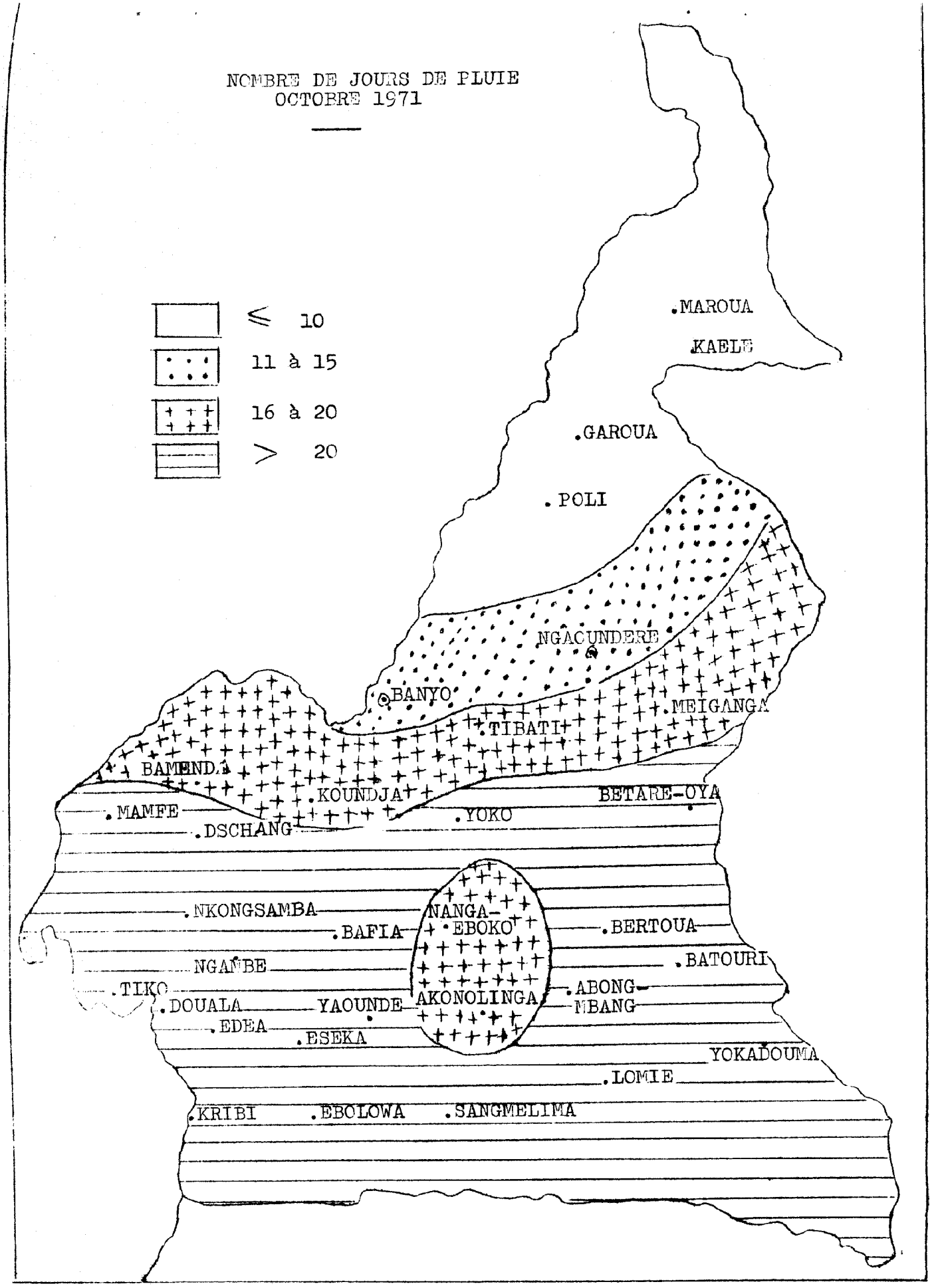
O C T O B R E 1971

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOURRAH	17.0	-	2
D A N A	2.5	-	1
DOUKOULA	1.8	- 30.2	1
GAROUA-VILLE	25.0	- 42.5	3
GUIDER	27.8	- 34.6	4
L A M	27.3	- 13.2	2
MAROUA-AGRI.	7.7	- 21.7	2
MAYO-DARLE	87.4	-	6
M B E	47.1	-	3
NGAOUNDERE-AGRI.	59.8	- 87.7	10
S I R	10.1	-	2
YAGOUA	8.4	- 10.2	1
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAMENDA-AGRI.	269.7	-	19
BAROMBI-KANO	255.5	-	22
BENOA-TIKO	194.0	-	16
B IMBIA	255.4	-	26
B OTA-ADM.	228.2	-	19
BUSSUMBU	226.9	-	20
ESSOSONG	365.5	-	21
BWINGA-RUBBER	155.4	-	17
EKONA-ADM.	261.3	-	20
EKONA-RESEARCH	274.7	-	20
ESSO-BANANAS	156.6	-	7
HOFFOTH-BANANS	168.8	-	12
IDENAU-BIBUNDI	687.8	-	17
ISONGO	858.6	-	30
KRATER	286.0	-	16
KOLA-RUBBER	339.0	-	20
KENDONGI	277.7	-	20

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
- CAMEROUN OCCIDENTAL (Suite)			
LIKOMBA-RUBBER	203.2	-	18
LINKFLUS	748.1	-	21
LYSOKA	264.4	-	22
MABETA-BEACH	196.1	-	18
MBONGE	401.0	-	18
MEANJA	242.5	-	16
MISSAKA	280.9	-	19
MISSELE	233.1	-	15
MOLIWE-PALMS	108.7	-	14
MOLIWE-NURSERY	175.4	-	18
MOKUNGANGE	388.5	-	22
MUKONJE	325.1	-	21
MUYUKA	406.7	-	25
MOLYKO	266.3	-	22
MONDONI-FARMS	208.2	-	19
NSONE-MOLIWE	175.9	-	16
POWO-PALMS	250.3	-	17
SONNE-RUBBER	229.2	-	18
TOLE-TEA	173.5	-	20
TOMBEL	400.9	-	24
W U M	276.7	-	23


HAUTEURS DES PRECIPITATIONS
(en m/m)
OCTOBRE 1971
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
MARQUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
KOUNDJA
BETARE-OYA
MAMFE
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BAFIA
NGAMBE
BATOURI
TIKO
DOUALA
ABONG-MBANG
AKO-NOLINGA
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
OCTOBRE 1971



551.1/671.1
C2

MINISTERE DES TRANSPORTS

MINISTRY OF TRANSPORT

République Fédérale du Cameroun
Paix - Travail - Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace - Work - Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLGY

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 3 1972
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

NOVEMBRE 1971
NOVEMBER 1971

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN N O V E M B R E 1971

-o-o-o-o-

SITUATION GENERALE :

Une forte dorsale s'est pratiquement maintenue de l'AFN à la Libye jusqu'au 25 - Après cette date, alors que persiste une dorsale de l'Egypte au Tchad, une profonde dépression circule de la Méditerranée à la Tunisie puis remonte vers le N.E.

Le FIT 08°N le 1er se situe entre 5° et 6°Nord le reste du mois, avec 2 ondulations sur le 07°N - les 20 et 30.

II - TYPE DE TEMPS :

- Au Nord du 05/06°Nord : Temps de grande saison sèche avec ciel généralement peu nuageux par nuages supérieurs - Des brumes sèches ont été observées du 2 au 7 sur l'ensemble de la Zone. Elles ont persisté en bordure du FIT jusqu'au 14.

- Au Sud du 05/06° Nord : Les formations de brouillards ou stratus bas matinaux sont très fréquentes. Elles ont été très nombreuses les 6, 13, 17, 18, 19, 24, 29.

La brume sèche s'est maintenue en bordure du FIT du 4 au 14. Elle a atteint le 4°Nord le 6.

L'instabilité d'évolution diurne reste faible en générale. Elle a été plus active les 18, 19, 20, 27, 28, 29, 30.Deux lignes de grains ont été observées les 20 et 30.

Les orages côtiers matinaux sont fréquents mais ne sont pas toujours accompagnés de précipitations.

III - Du point de vue climatoligique, la grande saison sèche est marquée dans le Nord par un manque total de précipitations, la rareté des orages et une amplitude thermique bien marquée. La visibilité est réduite par la brume sèche dense.

Au Sud, quelques rares orages et pluies de faible intensité (sauf à KRIBI) marquent la fin de la grande saison des pluies.

Les précipitations sont partout déficitaires alors que la température moyenne dépasse légèrement la normale./-

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

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

2°)-

≡	Brouillard visibilité	< 1 km
=	Brume humide visibilité	> 1 km < 5 km
∞	Brume sèche visibilité	< 5 km
↘	Eclair	
R↘	Orage	
T	Tonnerre entendu	
Ω	Rosée	
≋	Vent ≥16 m/s	

-=-=-=-=-=-

2°)- VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°)- VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6,19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q.

-=-=-=-=-=-

4°)- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES:
(Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — N O V E M B R E 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LIMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1																				
2				TR.		14.7						1.6						T		T
3	1.2																			
4	0.1	8.0				12.0														
5	TR.					0.5														
6	0.1					0.9		0.3		11.6	12.4	15.0	2.0	23.3						
7						2.1		1.5	0.4	0.8	8.7	12.5	2.0	7.4	4.0	TR.	3.9			
8					0.2			0.2				2.2						N	N	N
9						8.8			0.2											
10						38.8														
11		3.8					11.7					0.3	2.0							
12	1.1					1.1	TR.			TR.		0.4						A	A	A
13																				
14		0.2			0.2							1.0								
15	5.7	0.3				0.5														
16	5.7																			
17		0.2				0.4		0.3			7.2	21.1								
18			15.8	2.2		5.8		TR.		0.7		0.4								
19	4.9	16.2	4.3	0.1	4.9		19.2	23.1	10.4	8.0			3.0	13.0	9.3	17.4	5.7			
20	16.6	12.5	2.4		29.8	6.8	6.5	0.6	1.7	0.7			10.7	8.3	15.7	5.4	2.0	E	E	E
21	1.6	1.2			11.4	9.2		0.3								TR.				
22	1.4						3.9													
23																				
24						1.6							3.2		0.5					
25	TR.					12.0					9.5	21.6	0.2							
26	6.0										2.8		9.4	0.3	23.6			N	N	N
27	3.5			3.3		79.1					0.7	4.9	2.2	6.4	0.3					
28	TR.	13.2		TR.	1.3		3.9	1.1	TR.	2.5	15.2		12.3	0.2						
29	1.2					32.2	2.6		4.8	0.5		5.0	4.1							
30	44.4	13.2	3.2		46.4	2.4	40.6	6.7	3.2	17.8		11.1	19.2	22.2	35.6	1.7	TR.			

- 3 - bis HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) NOVEMBRE 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOU-MA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	POLI	KAELE
1									T		T	T
2						11.9		T				
3			6.4			17.7						
4												
5				0.6								
6				30.9		11.1						
7						0.3						
8								N	N		N	N
9			12.0									
10			5.8	35.4		1.0						
11				0.4								
12				1.2								
13												
14				4.2								
15								A	A		A	A
16						2.0						
17						6.7						
18				40.0								
19		6.3	21.4	4.0			9.0					
20		0.6	12.1	1.7		8.7	2.0			TR.		
21				7.9					E		E	E
22			1.5					E				
23												
24			14.2									
25						2.6						
26				1.1			1.4	N	N		N	N
27	0.5											
28	7.8		29.0		7.8	0.5						
29	2.0		1.1	0.6	4.4							
30	0.4	9.0	3.2	40.8	9.4	26.2	3.8					

TEMPERATURE MINIMALE NOVEMBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LIMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.0	19.0	14.5	21.4	22.6	22.4	23.8	18.5	19.2	22.1	18.5	19.2	18.4	16.5	15.8	20.3	20.0	11.2	19.3	20.0
2	22.8	19.6	13.5	22.2	22.2	23.0	23.5	20.0	19.3	20.3	20.0	19.0	17.1	16.8	15.3	20.5	18.8	10.0	17.2	21.8
3	22.8	18.8	13.8	20.6	22.0	24.2	22.0	20.6	19.3	20.6	20.4	18.0	17.0	15.9	14.6	19.8	18.3	8.7	17.0	22.8
4	21.8	19.0	13.0	21.8	21.9	21.0	23.5	20.0	19.0	20.7	20.5	17.9	17.8	17.5	15.3	19.5	17.8	9.8	18.5	22.5
5	23.7	19.0	14.5	21.5	23.1	23.1	23.8	21.0	20.0	20.4	18.6	20.4	19.0	17.6	18.2	20.4	18.8	11.5	18.6	21.5
6	23.3	18.3	14.8	21.8	23.1	22.8	23.5	21.0	19.4	20.8	19.3	18.0	17.0	18.0	17.0	21.3	18.0	10.8	19.6	22.0
7	24.0	18.2	14.8	21.8	22.0	22.9	24.2	21.0	19.5	19.0	18.0	19.0	18.4	18.1	18.0	21.3	18.8	10.8	19.9	20.0
8	23.2	20.1	15.8	22.2	21.8	21.2	22.5	19.8	18.0	19.0	16.2	17.0	18.0	17.0	16.2	20.5	17.8	11.8	18.8	20.4
9	24.6	20.3	16.0	22.4	23.0	23.4	24.9	21.5	20.9	21.8	20.6	18.7	18.2	18.4	18.0	20.3	20.4	11.0	18.8	19.0
10	22.0	20.1	14.2	20.2	21.2	23.2	24.0	20.5	19.8	20.5	20.2	18.0	18.2	17.4	16.0	21.6	19.8	10.2	16.0	17.2
11	22.3	18.6	14.0	21.0	22.5	22.3	23.6	20.1	19.9	20.7	18.9	19.3	18.1	17.4	17.0	19.4	17.8	10.0	15.8	17.5
12	23.8	19.7	14.4	20.4	23.2	23.0	24.0	20.0	19.8	21.6	21.1	18.7	19.2	17.4	17.0	21.6	20.6	9.3	16.2	18.8
13	22.4	19.0	14.6	20.6	21.0	22.2	22.5	19.1	19.1	20.4	20.2	18.5	18.8	17.8	17.5	20.5	17.0	8.9	16.2	19.4
14	23.0	18.8	14.0	21.0	20.8	23.4	23.0	19.0	19.8	21.1	20.2	18.2	17.8	17.6	17.0	20.6	18.4	8.8	17.0	17.6
15	23.7	20.3	14.6	20.6	22.5	13.7	24.5	20.8	20.0	20.0	21.0	20.0	19.8	18.0	19.0	21.4	20.2	8.6	15.5	15.2
16	22.4	19.0	14.3	21.8	23.1	23.9	24.0	20.5	20.0	20.2	21.8	19.8	18.2	17.5	17.2	20.5	17.2	9.4	16.2	16.0
17	23.3	19.0	13.8	21.8	22.8	23.1	23.5	19.9	19.6	21.5	20.0	20.4	18.8	17.5	17.8	20.5	17.9	8.1	16.5	17.2
18	22.6	18.2	15.6	23.0	22.3	22.9	13.0	19.9	19.6	21.2	18.4	18.0	18.1	18.9	19.5	19.8	18.4	10.2	18.0	18.5
19	23.6	18.6	17.0	21.3	22.0	21.1	23.0	19.8	19.2	19.5	18.8	19.0	19.2	19.1	18.9	21.3	18.4	9.0	18.0	18.6
20	21.4	18.0	16.5	21.3	21.2	23.2	22.0	18.0	18.0	19.2	18.0	17.8	18.3	18.0	18.6	19.4	17.5	6.2	20.0	20.8
21	21.4	17.9	15.1	21.2	21.0	22.3	21.5	17.5	17.8	18.5	19.4	17.6	18.2	17.0	17.5	18.5	17.2	12.2	19.0	20.5
22	22.3	20.0	15.5	21.8	21.5	21.5	23.5	17.7	20.0	20.3	18.8	17.8	17.8	16.8	15.4	20.5	20.0	12.0	16.3	19.6
23	22.9	18.4	14.0	20.6	21.9	22.9	24.0	19.0	20.0	20.5	19.8	19.4	18.0	16.9	16.5	20.0	18.8	8.5	16.1	17.6
24	22.6	17.8	14.2	19.6	21.3	22.4	22.5	19.2	20.0	20.2	19.4	18.0	17.3	17.6	16.3	18.4	18.6	9.8	15.8	19.6
25	23.2	17.2	13.4	19.1	22.3	23.0	23.5	19.9	18.4	20.0	18.5	18.4	17.8	18.0	17.6	19.0	18.4	9.0	16.4	20.0
26	23.1	17.4	13.3	19.9	22.0	23.2	22.5	20.2	19.4	20.3	18.0	17.6	18.8	17.9	19.0	20.0	16.5	9.2	16.3	18.6
27	23.2	18.0	13.4	20.0	21.5	22.8	23.5	20.1	18.8	19.2	19.4	20.0	17.8	18.0	17.0	20.8	17.0	8.4	16.0	19.6
28	22.5	18.6	16.4	20.6	21.5	21.2	22.0	19.5	19.4	19.2	19.4	18.4	17.4	17.2	19.3	20.8	17.9	8.0	17.2	16.5
29	20.8	16.8	14.1	20.9	21.6	21.6	21.5	18.2	18.2	18.5	18.1	18.0	17.8	18.2	17.9	20.0	18.5	10.0	15.6	17.0
30	21.3	19.8	15.9	20.3	22.2	20.9	21.6	19.0	17.5	18.4	18.0	18.2	17.0	17.0	16.9	19.5	16.8	12.0	17.2	17.0

TEMPERATURE MAXIMALE NOVEMBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGMELIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	29.2	26.8	28.4	32.6	30.4	29.5	30.3	27.9	29.5	29.9	28.1	27.6	30.0	32.0	32.0	30.5	26.6	29.5	38.2	34.8
2	31.0	27.3	28.0	33.0	30.8	30.3	32.0	28.9	29.0	29.4	29.6	30.2	29.0	31.5	31.8	31.0	28.3	29.0	35.8	34.0
3	31.0	26.6	28.0	32.0	31.1	29.0	31.0	28.8	28.8	29.9	26.0	28.6	28.2	31.4	30.5	30.8	27.5	29.0	34.8	33.0
4	31.0	27.2	27.5	32.1	30.5	30.2	32.3	28.2	28.6	29.2	29.0	25.4	27.8	28.6	29.6	30.5	27.4	29.0	34.6	34.0
5	32.0	26.5	27.2	31.3	30.2	29.3	29.6	28.1	28.7	29.0	28.3	28.4	28.6	30.5	30.6	30.5	27.2	28.5	35.8	34.0
6	31.9	27.4	27.2	32.2	31.0	29.0	32.4	29.0	28.7	28.8	27.0	27.2	28.4	30.4	31.0	30.8	27.3	29.3	33.9	32.4
7	30.3	26.6	26.0	32.0	30.8	29.0	29.7	27.2	26.8	25.4	23.1	23.1	26.7	28.8	28.0	31.0	27.2	29.3	34.8	33.0
8	32.3	28.9	27.8	32.0	31.4	30.8	32.0	29.1	28.6	29.2	29.3	30.0	28.8	30.0	31.0	31.0	27.8	29.2	37.0	35.8
9	31.8	28.7	28.0	32.2	30.9	31.0	31.8	30.0	28.2	30.7	30.6	31.4	31.0	32.0	32.6	31.5	28.2	30.0	35.8	32.6
10	31.0	28.0	27.8	29.9	30.8	28.6	31.8	29.1	28.7	29.0	29.0	26.2	30.0	31.6	32.8	30.8	28.8	29.7	33.0	32.8
11	32.2	27.7	27.6	32.6	31.0	29.1	32.4	29.5	29.2	29.2	29.0	29.6	29.5	32.1	32.5	31.4	28.2	28.5	36.5	34.8
12	30.5	27.0	28.2	32.0	30.0	29.0	31.1	29.8	30.0	29.0	29.0	29.8	30.8	32.0	32.5	32.0	29.4	30.2	38.7	34.6
13	31.4	27.4	28.0	32.8	30.9	30.2	32.0	28.9	29.2	28.8	29.0	28.6	29.8	29.5	32.0	31.0	28.8	29.5	36.8	34.8
14	32.0	27.9	28.2	32.8	31.3	30.4	32.2	30.0	29.0	29.0	29.0	29.8	27.6	30.0	31.6	31.8	28.5	29.7	36.1	34.8
15	32.6	29.0	29.5	33.2	31.3	30.0	32.4	30.3	30.2	30.0	30.6	31.8	31.4	31.8	34.5	32.5	30.0	30.2	38.6	35.8
16	30.5	27.8	29.2	32.4	31.2	30.2	31.8	29.0	29.3	29.1	29.6	30.2	29.4	27.6	28.0	31.8	29.0	30.3	37.4	36.3
17	31.2	26.2	28.8	33.3	29.6	30.5	29.6	27.8	28.8	29.0	29.8	30.4	29.5	30.0	30.5	31.0	29.2	29.8	37.7	35.0
18	30.0	27.6	27.8	32.8	28.0	30.6	31.0	27.4	27.6	29.6	27.3	26.2	26.0	28.3	29.5	31.3	26.8	29.0	37.8	35.0
19	30.7	27.0	27.2	32.5	30.2	30.6	31.9	29.0	28.5	29.8	28.1	29.0	29.0	29.0	31.0	31.5	27.6	31.0	38.4	35.0
20	30.1	26.7	24.6	26.6	29.6	30.4	31.8	28.8	26.6	27.2	30.0	29.0	27.4	29.2	30.6	28.5	26.8	31.0	38.0	34.4
21	30.2	27.5	28.2	32.1	28.8	30.7	31.0	28.9	29.8	30.4	29.7	29.6	30.0	31.6	32.5	31.5	29.8	30.2	38.8	34.0
22	31.0	27.4	27.8	32.0	30.5	29.5	31.8	28.5	29.0	28.5	27.8	30.2	29.2	31.0	33.0	30.3	28.3	30.0	36.9	33.0
23	31.8	25.6	28.0	31.2	30.7	30.9	31.4	29.1	29.1	29.2	29.6	29.4	28.0	30.3	32.0	29.6	26.6	30.0	36.8	34.0
24	32.0	27.0	27.4	30.3	30.8	30.2	31.8	28.1	29.0	28.5	28.1	28.6	27.8	30.0	30.0	31.0	27.6	29.4	37.0	34.8
25	31.2	27.5	28.4	31.8	31.1	30.0	31.6	29.2	28.6	28.5	28.0	30.6	28.8	31.0	31.0	30.2	28.6	29.2	37.6	34.6
26	32.0	26.3	27.8	32.4	29.8	30.6	31.8	28.9	27.2	28.6	24.2	28.3	28.8	28.6	31.0	30.5	27.2	30.2	37.6	35.0
27	30.7	26.7	27.0	32.6	30.4	29.5	30.8	28.9	27.2	27.8	25.0	28.4	27.2	29.2	29.0	29.2	25.4	29.6	36.5	35.8
28	30.4	26.5	28.0	32.0	29.3	30.3	30.9	28.2	28.2	28.4	27.0	27.4	27.4	28.0	29.0	30.5	27.4	30.0	37.4	35.0
29	30.0	26.5	27.4	32.7	29.6	30.1	30.6	27.2	27.0	28.6	27.4	28.6	27.6	29.0	31.0	29.3	26.4	30.6	37.8	35.2
30	31.0	26.0	28.2	32.2	29.7	29.8	31.2	28.8	27.6	28.0	27.8	27.0	26.4	27.0	29.5	30.0	26.6	29.5	37.6	35.4

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)									PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (mm)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA	31.1	22.8	26.9	+ 0.3	32.6	20.8	24.0	23.3	30.3	26.1	93.5	- 54.2	14	44.4
E D E A	31.4	23.2	27.3	+ 1.5	32.8	21.5	-	23.4	30.7	26.1	88.4	- 68.5	7	40.6
NGAMBE	28.6	19.7	24.2	+ 0.2	30.3	17.5	-	21.4	27.5	24.5	34.1	- 81.9	9	23.1
NKONGSAMBA	27.2	18.8	23.0	+ 1.0	29.0	16.8	20.3	19.1	26.0	22.2	90.5	- 17.9	10	34.9
DSCHANG	27.0	14.9	20.9	+ 0.2	29.3	12.7	-	15.1	26.3	19.6	14.9	- 31.5	3	9.0
KRIBI	30.0	21.6	25.8	0.0	31.0	20.9	24.8	23.9	29.2	29.2	228.9	+ 18.8	18	79.1
ABONG-MBANG	28.7	18.1	23.4	- 0.1	31.4	17.0	-	19.3	27.0	23.0	70.3	- 42.7	12	19.2
AKONOLINGA	28.9	20.2	24.6	+ 0.4	30.7	18.4	-	20.9	27.5	24.3	42.6	- 76.2	9	17.8
EBOLOWA	28.1	20.0	24.0	0.0	30.0	17.4	-	20.5	27.2	22.9	168.8	- 18.6	13	40.8
ESEKA	30.9	22.0	26.5	+ 1.4	32.3	20.8	-	23.1	19.5	25.1	106.7	-	10	29.0
LOMIE	28.7	18.6	23.7	+ 0.1	31.8	17.0	-	19.6	27.2	23.6	97.1	- 30.2	13	21.6
SANGMELIMA	28.2	19.3	23.8	+ 0.5	30.6	16.2	-	19.8	26.8	22.9	56.5	- 99.6	7	15.2
YAOUNDE	28.6	19.3	23.9	+ 0.4	30.2	17.5	20.7	20.0	27.1	23.7	20.7	- 118.4	6	10.4
YOKADOUMA	29.5	19.1	24.3	0.0	32.4	17.4	-	19.7	28.1	23.3	88.7	- 25.9	11	26.2
BAFIA	30.8	20.3	25.5	+ 0.5	32.5	18.4	-	20.8	28.7	26.1	24.5	- 56.7	3	17.4
BATOURI	30.1	17.6	23.8	- 0.1	32.1	15.9	19.7	18.6	28.7	24.0	81.1	- 36.6	8	23.3
BERTOUA	31.0	17.2	24.1	+ 0.3	34.5	14.6	-	19.0	29.0	24.5	89.0	- 5.6	7	35.6
BETARE-OYA	30.9	17.2	24.1	+ 0.6	34.2	15.0	-	17.5	29.1	24.1	16.2	- 39.1	4	9.0
NANGA-EBOKO	29.8	19.9	24.9	+ 0.7	31.9	17.9	-	20.8	28.7	24.7	21.6	- 75.2	3	9.4
Y O K O	27.8	18.4	23.1	+ 0.2	30.0	16.5	20.1	18.9	26.7	22.4	11.6	- 61.5	3	5.7
BANYO	30.6	15.0	22.8	+ 0.2	32.0	13.7	-	15.6	30.1	23.4	0.0	- 33.9	0	0.0
KOUNDJA	27.8	14.6	21.2	- 0.1	29.5	13.0	17.6	16.0	26.9	20.4	30.7	- 31.0	4	15.8
MEIGANGA	30.5	15.0	22.8	+ 0.3	32.0	13.1	-	16.4	30.1	23.2	0.0	- 35.3	0	0.0
NGAOUNDERE	29.7	9.8	19.7	- 2.2	31.0	8.0	13.4	11.5	28.8	21.3	0.0	- 10.2	0	0.0
TIBATI	31.9	13.3	22.6	- 0.4	34.2	10.3	-	15.6	31.1	24.3	0.0	- 43.9	0	0.0
GAROUA	36.8	17.3	27.1	- 1.4	38.8	15.5	21.7	18.5	34.5	27.4	0.0	- 1.2	0	0.0
KAELE	35.6	20.7	28.2	+ 0.2	37.0	16.4	-	21.2	32.9	30.6	0.0	- 0.9	0	0.0
MAROUA-SALAK	34.5	19.1	26.8	- 0.2	36.3	15.2	22.3	20.3	33.1	27.6	0.0	- 0.4	0	0.0
P O L I	33.9	14.0	24.0	- 0.5	35.6	12.0	-	14.6	33.3	22.5	0.0	- 5.0	0	0.0
BAMENDA	23.6	14.3	19.0	- 0.3	26.0	12.5	-	16.9	23.0	17.7	10.7	- 54.6	4	7.8
MAMFE	32.0	21.1	26.5	+ 0.2	33.3	19.1	-	21.9	30.3	27.2	5.6	- 88.0	3	3.3
T I K O	30.4	22.0	26.1	0.0	31.4	20.8	-	22.5	19.5	25.4	94.2	- 0.2	7	29.8

NOVEMBRE 1971

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUMIDITE RELAT. (en %)				EVA-PORATION (mm)	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	30.8	26.8	32.4	23.2	29.0	27.9	29.0	29.5	98	64	100	57	43.2	6	7	6	6
E D E A	31.4	28.2	33.9	24.5	-	28.6	30.1	29.7	97	66	98	57	58.2	-	6	5	5
NGAMBE	26.9	24.4	28.6	22.3	-	24.5	26.0	26.2	96	62	99	50	40.2	-	7	6	5
NKONGSAMBA	25.0	20.5	26.4	15.5	23.1	21.2	23.6	24.2	99	67	100	54	45.8	7	6	6	6
DSCHANG	20.2	12.4	21.8	9.5	-	16.0	13.7	20.1	96	34	100	16	65.6	-	5	5	5
KRIBI	32.5	27.2	35.5	24.0	28.6	27.9	31.6	29.7	95	75	97	65	53.8	6	7	6	7
ABONG-MBANG	25.7	20.7	27.3	17.0	-	22.1	23.4	24.5	99	59	100	37	53.1	-	7	6	5
AKONOLINGA	25.1	21.7	28.0	19.4	-	23.2	22.6	24.9	95	53	100	43	66.9	-	7	5	5
EBOLOWA	25.7	23.2	27.0	20.7	-	23.5	24.9	25.0	97	69	100	57	51.5	-	8	7	7
ESEKA	30.4	26.5	32.0	24.8	-	27.3	27.6	29.4	97	65	98	56	76.5	-	7	6	6
LOMIE	27.7	21.9	29.9	19.3	-	22.7	25.5	26.7	100	68	100	43	34.0	-	7	6	6
SANGMELIMA	25.5	22.0	27.2	19.2	-	22.7	23.5	24.1	98	62	100	49	44.1	-	7	6	5
YAOUNDE	24.6	20.6	27.0	18.3	23.2	22.6	22.5	23.2	98	57	100	43	68.9	6	7	6	6
YOKADOUMA	28.7	22.5	32.1	18.4	-	22.7	26.0	26.5	99	65	100	40	59.9	-	7	5	6
BAFIA	26.4	22.6	28.1	20.3	-	24.3	24.5	25.0	99	55	100	43	57.6	-	8	6	6
BATOURI	25.5	19.5	26.9	16.4	21.5	20.3	22.6	24.3	97	53	100	38	64.2	5	6	6	5
BERTOUA	24.9	19.0	28.9	12.7	-	21.2	20.0	24.2	97	50	99	28	57.9	-	7	7	6
BETARE-OYA	24.2	18.2	28.2	15.0	-	18.8	22.0	23.3	94	52	100	34	80.3	-	7	6	7
NANGA-EBOKO	26.4	23.0	29.0	19.3	-	23.8	24.5	25.8	96	62	100	47	66.3	-	8	6	5
Y O K O	20.9	11.5	23.5	9.5	17.8	17.1	17.9	18.8	87	45	100	30	85.1	3	6	4	5
BANYO	20.6	14.6	23.9	10.9	-	14.9	18.1	19.1	84	42	93	30	130.9	-	4	3	3
KOUNDJA	19.5	11.4	21.9	7.9	17.6	15.9	12.6	17.6	95	33	100	20	128.9	5	6	5	5
MEIGANGA	16.7	11.2	22.3	7.6	-	14.4	12.7	13.4	80	28	97	18	176.8	-	5	5	3
NGAOUNDERE	15.7	10.5	20.6	6.2	13.0	12.4	11.9	13.3	95	28	100	16	130.1	3	5	4	5
TIBATI	16.9	12.0	22.7	7.3	-	15.1	13.3	15.9	88	25	99	9	283.0	-	6	4	5
GAROUA	17.1	10.1	20.7	3.6	14.2	15.1	11.5	15.3	75	18	87	12	224.8	2	4	3	3
KAELE	8.6	5.7	11.4	3.9	-	7.3	6.9	9.1	33	13	47	7	454.4	-	3	3	3
MAROUA-SALAK.	13.9	8.9	26.2	6.7	10.6	9.7	11.7	12.0	48	21	61	15	337.6	1	3	3	3
P O L I	16.5	11.5	20.1	8.4	-	13.8	13.9	16.1	83	26	91	19	184.5	-	0	0	0
BAMENDA	17.1	12.4	19.4	8.1	-	13.9	13.6	17.3	86	48	94	28	139.3	-	4	5	6
MAMFE	30.6	24.7	32.8	21.7	-	25.5	27.5	30.1	98	58	99	50	72.9	-	5	6	6
T I K O	30.3	27.5	32.1	24.7	-	26.8	29.1	29.0	99	70	100	65	60.0	-	7	7	5

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) =	=	∞	↙	↯	≡	≋	≋≋
DOUALA	0.0	0.0	2.1	0.5	E	9	20 et 30	0	6	1	5	23	1	0	0
E D E A	-	0.1	2.2	0.3	-	-	-	0	0	0	1	9	0	0	0
NGAMBE	-	0.2	2.4	0.7	-	-	-	1	0	0	1	14	8	0	0
NKONGSAMBA	1.0	0.7	4.4	2.5	SE	21	20	20	0	0	11	11	0	2	2
DSCHANG	-	0.3	3.6	0.3	-	-	-	4	2	0	6	3	23	0	0
KRIBI	1.0	0.7	2.1	1.6	SSW/SW	6	15 et 17	0	0	0	7	15	11	0	0
ABONG-MBANG	-	1.3	3.2	0.2	E	20	28	15	3	0	7	11	0	2	2
AKONOLINGA	-	1.7	2.2	1.1	-	-	-	3	1	0	4	8	0	0	0
EBOLOWA	-	0.4	2.4	1.2	-	-	-	9	2	1	6	16	0	0	0
ESEKA	-	0.0	1.9	1.3	-	-	-	0	0	0	0	11	2	0	0
LOMIE	-	0.0	2.8	0.0	E	16	30	13	0	0	4	16	5	1	0
SANGMELIMA	-	0.7	2.3	0.5	-	-	-	5	0	0	4	7	0	0	0
YAOUNDE	2.2	0.9	2.2	1.2	E	12	30	3	2	1	11	10	2	0	0
YOKADOUMA	-	0.3	2.9	0.8	-	-	-	18	0	0	3	11	0	0	0
BAFIA	-	0.2	2.6	1.3	E	16	30	21	0	0	5	6	0	1	0
BATOURI	0.3	0.0	1.9	0.1	E/SSE/ESE	10	4 jours	22	1	0	2	13	3	0	0
BERTOUA	-	1.2	4.1	2.1	E	20	30	8	0	0	1	8	0	-	1
BETARE-OYA	-	2.0	4.9	3.2	-	-	-	8	0	9	1	6	24	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.0	0.5	0.3	-	-	-	7	4	0	2	6	0	0	0
Y O K O	4.2	2.3	3.6	2.3	-	-	-	10	2	7	1	6	0	0	0
BANYO	-	0.0	2.8	0.1	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
KOUNDJA	0.2	0.0	2.6	0.1	NE	8	20	0	0	2	7	4	27	0	0
MEIGANGA	-	0.0	2.7	1.0	-	-	-	2	2	5	1	1	0	0	0
NGAOUNDERE	0.1	0.0	4.8	1.1	ENE	11	20 et 21	0	0	5	0	0	0	0	0
TIBATI	-	0.5	3.4	0.9	-	-	-	4	0	5	0	3	0	0	0
GAROUA	0.3	0.4	1.4	0.1	NE	7	21	0	0	6	0	0	0	0	0
KAELE	-	4.5	6.7	3.6	-	-	-	0	0	7	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	2.0	2.5	5.1	2.2	N	9	4	0	0	7	0	0	0	0	0
P O L I	-	1.4	4.2	2.5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
BAMENDA	-	0.3	3.0	1.2	-	-	-	0	0	8	3	7	0	0	0
MAMFE	-	0.8	2.6	0.4	-	-	-	24	1	8	6	9	6	0	0
T I K O	-	0.2	2.2	1.3	-	-	-	0	2	1	2	13	0	0	0

- 9 - DUREE DE L'INSOLATION (en Heures et 1/10è) NOVEMBRE 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	3.8	6.8	7.6	10.5	10.7	10.7	10.4	10.7	10.4	7.6	1.9	10.9
2	8.0	7.8	11.2	9.8	10.5	10.8	10.2	10.0	9.6	6.8	6.3	8.9
3	6.3	8.8	10.5	7.6	9.3	10.1	6.9	8.2	8.8	5.4	6.9	7.8
4	7.6	7.7	8.3	3.3	9.5	7.0	5.8	7.5	10.5	7.2	4.5	9.4
5	3.5	3.7	9.5	6.6	7.1	8.3	5.7	8.6	6.8	4.8	2.5	8.2
6	6.7	6.4	10.1	7.8	9.6	9.3	4.0	5.7	10.8	6.8	5.7	9.9
7	3.3	4.0	8.5	8.1	7.4	9.5	7.8	8.7	9.1	4.6	3.1	8.6
8	6.3	8.1	10.6	7.1	9.3	8.4	9.6	9.4	10.7	5.6	6.1	10.4
9	4.1	2.0	10.4	8.8	10.2	10.6	10.2	10.3	8.7	3.6	3.3	8.1
10	4.2	6.9	9.6	9.1	9.5	9.2	6.2	7.4	8.8	4.3	1.7	8.9
11	6.9	7.5	10.0	10.1	9.8	9.8	9.7	10.3	8.5	7.8	6.7	8.4
12	6.0	8.6	10.6	10.5	9.8	10.5	10.3	10.2	9.1	4.7	1.4	7.8
13	7.5	6.2	8.7	7.4	10.7	10.6	10.5	10.3	11.0	7.9	8.5	9.5
14	8.1	5.5	10.3	8.6	9.8	9.9	10.0	10.0	8.5	5.7	7.5	8.9
15	6.9	9.5	10.0	8.9	10.5	10.9	10.6	10.4	10.7	7.3	5.9	11.2
16	8.2	7.0	8.8	1.3	10.2	9.0	10.2	10.4	10.8	6.2	5.6	8.5
17	6.6	5.4	7.0	6.3	9.4	8.4	10.5	10.3	10.1	4.4	3.8	8.1
18	5.8	3.3	3.0	3.5	4.0	7.5	10.3	8.1	3.0	5.6	2.2	7.3
19	4.7	5.0	8.2	6.6	9.0	8.4	10.5	10.3	7.9	5.8	5.0	7.4
20	4.7	5.6	4.8	5.4	4.4	6.1	7.5	9.6	1.0	0.0	0.0	2.9
21	5.9	6.2	10.1	9.4	7.0	10.4	10.4	10.2	8.8	4.5	2.6	9.3
22	7.9	5.2	6.3	10.3	10.1	10.1	9.6	10.1	9.9	4.8	9.0	9.2
23	7.3	7.4	4.4	8.9	8.5	10.6	9.1	8.6	10.1	4.7	2.5	6.7
24	6.9	5.6	9.4	7.9	8.7	9.9	9.8	10.2	8.7	4.1	8.6	7.5
25	6.3	6.7	10.2	10.7	8.7	10.3	10.4	10.1	9.9	5.6	7.9	8.5
26	5.4	1.6	7.7	6.2	7.6	8.6	9.7	10.2	9.7	4.7	4.6	7.8
27	4.9	3.8	4.0	6.5	8.3	10.2	9.5	10.3	7.1	5.7	6.0	7.4
28	6.8	4.4	8.7	5.1	8.6	10.5	10.4	10.2	7.7	5.8	3.9	8.1
29	7.1	4.1	5.8	7.5	9.9	9.4	10.4	10.0	9.3	6.1	5.7	7.3
30	7.3	5.2	6.7	3.3	9.6	10.2	10.3	16.3	6.8	5.5	6.7	6.2

- 10 - VENT EN ALTITUDE 5PAR SONDAGE) DD : ROSE DE 36 V : m/s NOVEMBRE 1971

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1600	18	01	24	04	33	02	06	05	-	-	-	-
2	1100	22	01	23	04	12	01	07	03	08	15	-	-
3	0000	00	00	29	04	34	05	09	11	09	08	10	10
4	0000	00	00	22	02	25	03	03	04	09	18	06	04
5	0500	00	00	27	04	33	05	34	07	06	07	-	-
6	0000	00	00	10	03	01	04	04	04	08	12	01	06
7	1100	00	00	13	01	08	02	08	02	-	-	-	-
8	1600	22	03	26	03	09	02	08	07	08	15	-	-
9	0000	00	00	08	01	06	05	08	05	07	12	10	07
10	0000	00	00	04	08	08	02	07	03	07	08	09	02
11	0000	00	00	26	05	33	03	06	06	10	09	02	05
12	0000	00	00	21	05	25	04	29	03	08	13	09	04
13	0000	00	00	12	04	22	05	26	08	07	10	10	10
14	0000	00	00	25	03	24	04	07	02	07	11	11	14
15	0000	00	00	27	02	35	05	35	06	07	14	12	11
16	0000	00	00	24	05	32	02	32	01	06	09	08	03
17	0000	00	00	24	05	26	05	33	02	07	09	04	09
18	0000	00	00	18	05	16	04	20	02	18	01	14	09
19	0000	00	00	20	07	22	03	04	03	08	11	09	23
20	0000	00	00	22	04	32	03	04	03	08	17	10	10
21	0000	00	00	03	06	08	06	07	07	09	08	12	03
22	1600	22	05	23	07	20	03	11	02	08	06	-	-
23	0000	00	00	15	04	19	03	29	03	34	16	02	09
24	0000	00	00	26	04	26	05	27	05	36	14	36	08
25	0000	00	00	30	02	14	02	17	04	13	05	07	12
26	0500	00	00	24	03	24	01	08	04	05	15	07	15
27	0000	00	00	24	04	29	03	36	02	04	05	12	02
28	1600	22	03	22	07	24	03	32	02	04	12	-	-
29	0000	00	00	08	07	00	00	XX	XX	XX	XX	08	07
30	0000	00	00	14	03	20	02	31	07	32	11	03	10

 VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s NOVEMBRE 1971

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

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	01	04	36	04	06	17	05	01
2	1700	00	00	02	03	06	04	09	11	06	02
3	1700	02	02	36	03	36	01	07	15	06	07
4	1700	36	02	01	02	03	02	08	15	03	02
5	1700	24	03	28	06	36	04	07	12	12	04
6	1700	00	00	01	03	01	03	10	11	-	-
7	1700	18	02	16	04	14	01	09	15	09	02
8	1700	04	02	04	04	06	06	08	22	-	-
9	0500	00	00	33	02	08	06	09	12	-	-
10	1700	06	02	06	02	11	03	07	08	03	02
11	1700	00	00	01	04	04	02	08	07	10	04
12	1700	00	00	02	03	01	03	08	07	11	12
13	1700	24	02	28	05	36	05	10	07	11	08
14	1700	03	02	02	05	02	05	06	09	11	14
15	1700	00	00	03	03	03	02	07	13	08	08
16	1700	26	03	29	05	33	05	06	09	-	-
17	1700	28	04	29	05	01	04	06	09	05	08
18	1700	18	02	31	04	02	04	08	13	-	-
19	1700	00	00	14	02	11	03	09	14	-	-
20	1700	04	02	09	02	09	09	10	15	13	10
21	0600	00	00	04	05	08	14	10	23	-	-
22	1700	00	00	35	01	35	03	08	10	09	07
23	1700	02	03	02	03	36	02	09	14	-	-
24	1700	02	03	02	06	02	03	09	12	14	12
25	1700	28	02	32	04	35	03	06	12	13	07
26	2300	24	03	26	05	22	04	-	-	-	-
27	1700	24	02	26	03	32	03	04	09	13	02
28	1700	24	02	27	03	06	03	06	13	06	07
29	1100	14	03	18	02	10	06	07	13	-	-
30	2300	20	03	14	07	09	11	06	14	-	-

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

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s NOVEMBRE 1971

NGAOUNDERE

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude : 5 mètres — **NOVEMBRE 1971**

-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	0	0	0	0	0	0	0	30
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	5	5	7	5	0	0	0	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	0	0	0	0	0	20

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	10	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	4	15	21	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	2	3	29	1

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 includ) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.8	0	0	0	9	16	17	17	17	17
06h TU	1010.1	0	1	1	10	18	20	20	20	20
12h TU	1009.0	0	0	0	0	1	23	23	23	23
18h TU	1008.5	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	2	2	2	2	2
06h TU	0	0	0	0	2	2	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 : 751 mètres — NOVEMBRE 1971

-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	1	0	0	7	11	5	1	0	0	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	3	3	0	0	0	17
12h TU	2	7	2	2	3	0	0	2	2	1	1	0	4	1	0	0	3
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	4	6	1	0	0	14

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	⩾ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	15	30	0
06h TU	0	1	2	2	4	5	14	25	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	8	28	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	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	926.7	0	0	0	16	16	16	A6	16	16
06h TU	927.2	0	1	1	12	12	12	12	12	12
12h TU	926.1	0	0	0	1	2	23	23	23	23
18h TU	925.5	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	1	3	3	3	3	3	3
06h TU	0	0	1	4	6	6	6	6	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — NOVEMBRE 1971

-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	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	5	6	9	1	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	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	1	6	7	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	2	6	8	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	6	8	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	6	9	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	891.4	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	891.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	890.2	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	890.2	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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

G A R O U A Altitude : 242 mètres NOVEMBRE 1971

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	25
06h TU	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24
12h TU	0	1	2	0	6	0	1	0	3	0	3	1	2	0	0	0	11
18h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	1	5	6	8	25	5
06h TU	0	0	0	1	1	5	7	9	26	4
12h TU	0	0	0	0	1	5	8	10	27	3
18h TU	0	0	0	0	1	4	6	8	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	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 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 1971

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne 1514 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne 3163 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne 5853 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne 7560 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+17.5	+12.7	-	-	+ 8.3	+ 3.4	-	-	- 7.0	-10.6	-	-	-18.1	-22.3	-	-
2	+19.1	+14.0	-	-	+ 7.4	+ 1.6	-	-	- 7.2	-14.8	-	-	-16.4	-28.0	-	-
3	+17.9	+ 4.0	05	11	+ 9.1	- 2.4	08	07	- 6.3	-12.0	09	07	-17.3	-25.6	26	04
4	+15.8	+15.1	03	04	+ 7.4	+ 1.6	09	16	- 9.7	-11.5	03	02	-16.4	-21.8	23	04
5	+16.4	+15.9	-	-	+ 7.5	+ 5.1	-	-	- 6.5	-11.7	-	-	-17.0	-22.5	-	-
6	+15.2	+14.4	04	04	+ 7.6	+ 5.8	08	14	- 5.8	-14.8	02	03	-17.0	-26.2	03	05
7	+17.2	+13.1	-	-	+ 8.4	+ 2.9	-	-	- 5.8	-17.2	-	-	-18.4	-28.0	-	-
8	+17.3	+15.0	-	-	+ 9.4	+ 0.8	-	-	- 7.4	-10.6	-	-	-18.4	-30.4	-	-
9	+18.3	+17.6	08	05	+ 8.7	+ 5.8	07	12	- 5.4	-11.6	13	05	-16.9	-22.4	13	03
10	+18.4	+14.6	07	03	+ 9.0	+ 3.0	07	08	- 4.6	-10.6	13	02	-16.6	-22.8	07	05
11	+17.2	+13.6	06	06	+ 8.6	+ 1.6	10	07	- 6.8	-14.2	03	05	-17.0	-21.2	02	08
12	+16.4	+14.6	29	03	+ 8.4	+ 3.0	07	09	- 4.7	-27.2	09	08	-17.0	-21.2	12	06
13	+15.2	+12.0	26	08	+ 4.5	- 5.3	08	10	- 7.4	-34.0	10	16	-16.7	-41.5	10	14
14	+16.8	+15.6	07	02	+ 9.1	+ 2.0	07	10	- 5.8	-20.0	10	18	-15.9	-28.8	20	09
15	+20.2	+18.4	35	07	+ 9.1	- 2.3	08	27	- 3.8	- 8.9	14	23	-14.2	-24.1	10	25
16	+17.2	+14.4	32	01	+ 8.1	+ 2.0	07	11	- 7.4	-10.3	01	02	-17.3	-28.7	08	14
17	+13.6	+12.4	33	02	+ 7.8	+ 3.0	07	08	- 7.2	-22.4	06	05	-18.2	-36.0	11	10
18	+16.6	+14.8	22	02	+ 8.0	+ 0.8	16	04	- 8.2	-20.8	06	12	-15.7	-24.3	03	10
19	+15.2	+12.2	04	03	+ 8.0	- 2.0	08	11	- 7.3	-13.4	09	04	-18.0	-23.9	24	03
20	+18.2	+17.4	04	03	+ 9.2	+ 8.4	08	17	- 4.8	- 8.8	10	11	-15.2	-21.4	07	03
21	+17.1	+10.1	07	07	+ 8.4	+ 3.0	10	06	- 7.6	- 8.9	13	04	-15.6	-18.6	12	05
22	+17.4	+14.5	-	-	+ 9.2	+ 4.0	-	-	- 5.7	-21.0	-	-	-14.9	-30.6	-	-
23	+16.4	+14.2	29	03	+ 8.4	+ 1.4	34	16	- 5.6	-12.4	05	05	-17.4	-29.8	34	11
24	+15.8	+15.3	27	05	+ 8.2	- 0.4	36	11	- 5.0	-18.0	32	09	-15.6	-28.9	03	12
25	+16.8	+10.0	17	04	+ 8.1	+ 0.7	12	05	- 5.5	-31.5	08	13	-18.6	-43.0	06	20
26	+16.0	+16.0	-	-	+10.4	- 1.6	-	-	- 7.0	-19.3	-	-	-18.0	-31.4	-	-
27	+18.0	+12.2	36	02	+ 9.2	+ 1.4	04	06	- 7.2	-12.1	08	07	-18.4	-24.4	10	09
28	+16.7	+13.9	-	-	+ 8.0	+ 2.0	-	-	- 7.3	- 9.5	-	-	-17.6	-21.8	-	-
29	+14.4	+11.2	30	02	+ 5.8	1.2	05	11	- 8.9	-13.1	08	07	-20.5	-29.8	07	08
30	+17.4	+16.0	31	04	+ 8.7	+ 1.3	32	13	- 7.2	-14.0	01	10	-17.0	-28.2	02	10
MAX.	+20.2	+18.4	05	11	+10.4	+ 8.4	08	27	- 3.8	- 8.8	14	23	-14.2	-18.6	10	25
MIN.	+13.6	+ 4.0	32	01	+ 4.5	- 5.3	16	04	- 9.7	-34.0	03	02	-20.5	-43.0	13	03
MOY.	+16.9	+13.8	X	04	+ 8.3	+ 1.7	X	11	- 6.5	-15.6	X	08	-17.0	-26.2	X	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) N O V E M B R E 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altotude moyen. 9665 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12391 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14177 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16529 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18598 mètres		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-33.6	-	-	-57.0	-	-	-65.4	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-32.6	-	-	-51.4	-	-	-64.8	-	-	-80.0	-	-	-65.8	-	-
3	-34.0	15	12	-54.2	19	15	-63.8	19	11	-78.8	17	13	-69.1	12	22
4	-32.0	16	05	-56.1	19	10	-67.8	17	12	-82.0	13	15	-72.3	22	05
5	-32.7	-	-	-56.3	-	-	-69.2	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-31.8	13	02	-56.6	14	18	-70.0	16	24	-83.5	11	15	-	-	-
7	-33.4	-	-	-53.1	-	-	-66.2	-	-	-80.0	-	-	-70.6	-	-
8	-34.2	-	-	-53.4	-	-	-67.3	-	-	-81.0	-	-	-70.8	-	-
9	-31.8	13	11	-53.1	14	11	-67.9	27	07	-82.0	08	14	-71.3	-	-
10	-30.9	13	06	-53.1	16	10	-67.5	17	06	-	-	-	-	-	-
11	-33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-30.6	12	06	-51.5	15	17	-65.2	18	15	-80.5	18	08	-70.2	26	09
13	-32.4	07	11	-54.7	15	09	-66.6	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-34.0	06	11	-57.6	12	10	-68.0	19	04	-79.8	12	08	-71.0	28	12
15	-29.6	07	26	-53.3	13	35	-69.0	15	32	-81.0	21	15	-74.4	29	09
16	-30.0	07	06	-53.8	14	08	-66.8	14	16	-82.6	25	12	-	-	-
17	-32.0	10	05	-55.5	11	09	-66.0	14	09	-80.2	26	08	-	-	-
18	-31.0	03	08	-53.7	12	10	-67.5	13	12	-78.4	15	13	-	-	-
19	-33.0	17	06	-58.5	13	22	-68.5	08	07	-81.0	-	-	-	-	-
20	-30.3	11	05	-52.8	16	15	-65.1	20	15	-	-	-	-	-	-
21	-30.4	10	10	-54.3	14	16	-67.5	17	13	-	-	-	-	-	-
22	-32.9	-	-	-55.8	-	-	-67.5	-	-	-81.0	-	-	-72.5	-	-
23	-33.0	01	05	-55.4	06	21	-69.5	10	16	-80.5	08	10	-72.5	27	09
24	-31.0	12	13	-53.4	12	05	-67.3	09	06	-80.5	08	05	-72.2	07	04
25	-34.2	07	14	-57.7	10	12	-68.6	13	06	-81.3	09	12	-69.9	21	10
26	-31.8	10	12	-55.3	15	18	-70.1	15	09	-82.5	14	14	-72.4	29	07
27	-32.2	09	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-32.4	10	05	-56.7	09	09	-69.4	16	04	-77.8	14	09	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-31.8	36	12	-54.6	12	07	-68.4	13	15	-79.0	32	18	-71.3	12	22
MAX.	-29.6	07	26	-51.4	13	35	-63.8	15	32	-77.8	32	18	-65.8	12	22
MIN.	-34.2	13	02	-58.5	12	05	-70.1	19	04	-84.0	08	05	-74.4	07	04
MOY.	-32.1		09	-54.8		14	-67.4		12	-80.8		12	-71.0		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
N O V E M B R E 1971

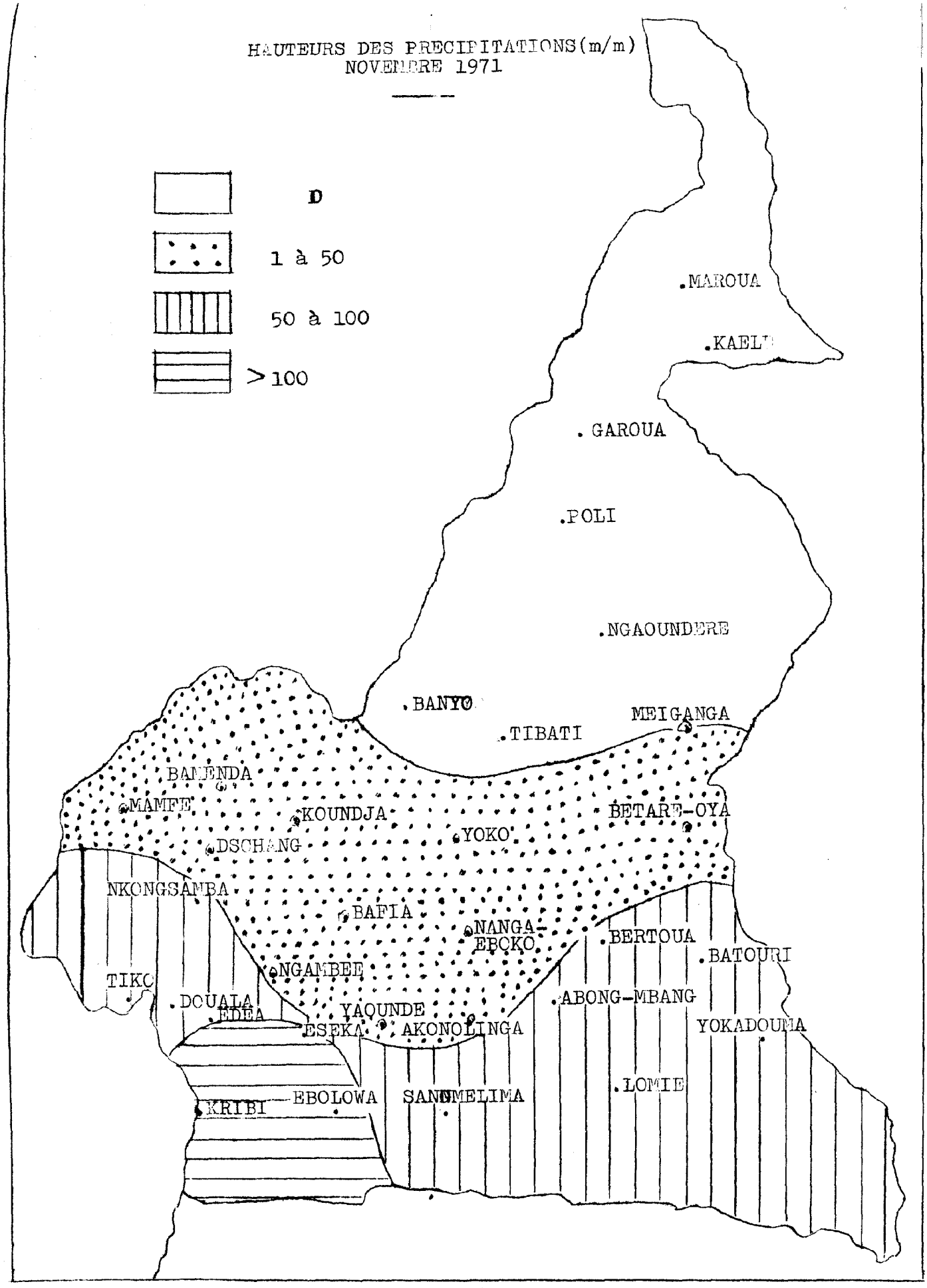
STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L			
BABONG	87.5	-	5
BOMONO	85.0	-	5
DIBOMBARI	34.3	-	5
DIZANGUE	62.8	-	5
LOUM-AGRI.	32.5	-101.0	2
MANJO	111.6	-	11
MBANGA	65.5	- 43.3	4
MBOUROUKOU	74.7	- 29.5	4
NGOUANKO	10.8	-134.1	1
NDOULOU	92.9	-	7
N D O M	0.0	- 97.4	0
NKONDJOCK	110.0	- 16.3	4
NYANON	48.1	-	4
PENDA-MBOKO	142.8	-	3
POUMA	26.0	-	2
SAKBAYEME	164.0	+ 8.0	5
SOHOK	40.2	-	5
SOUZA	75.1	-	6
YINGUI	33.3	-	3
II - E S T			
BATOURI-VILLE	76.4	- 17.7	6
KANGNOL I	101.5	-	8
NDELELE	9.8	-	4
NGOURA	130.8	-	10
NGUELEBOEK	86.4	-	6
III - O U E S T			
BAFOUSSAM	54.3	- 6.1	4
BANGANGTE	42.8	- 29.8	3
BANGOU	67.6	-	4
BANGWA	56.6	-	3
BANDJOUM	30.3	-	3
FOUMBAN	21.3	- 48.3	4
GALLIM	26.5	-	3
KOUNDEN	19.7	- 35.3	2
M B O S	33.3	-	4
MBOUDA	14.5	- 46.0	3
PETIT-DIBOUM	62.5	-	7
TONGA	95.8	-	4
IV - C E N T R E - S U D			
AMBAM	153.8	- 21.1	20
BENGBIS	83.7	- 45.8	5
DJOUM	81.7	-	4
LOLODORF	33.7	-143.3	5
MAKAK	75.5	- 81.9	12
MANKIM	13.9	-118.7	1
MBALMAYO-AGRI.	20.9	-	7
MBALMAYO-ETF.	41.4	-	3
METET	56.7	- 72.5	5
MENGUEME	28.1	-	4
NDIKINIMIKI	26.3	- 59.9	3
NGOMEZAP	49.8	-	8
NGOULEMAKONG	98.8	- 48.8	9
NGORO	36.5	-	5
NYABESSAN	115.9	- 93.1	18
OBALA	31.4	-	4
OKOLA	24.7	-	4
OVENG	182.3	-	9

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

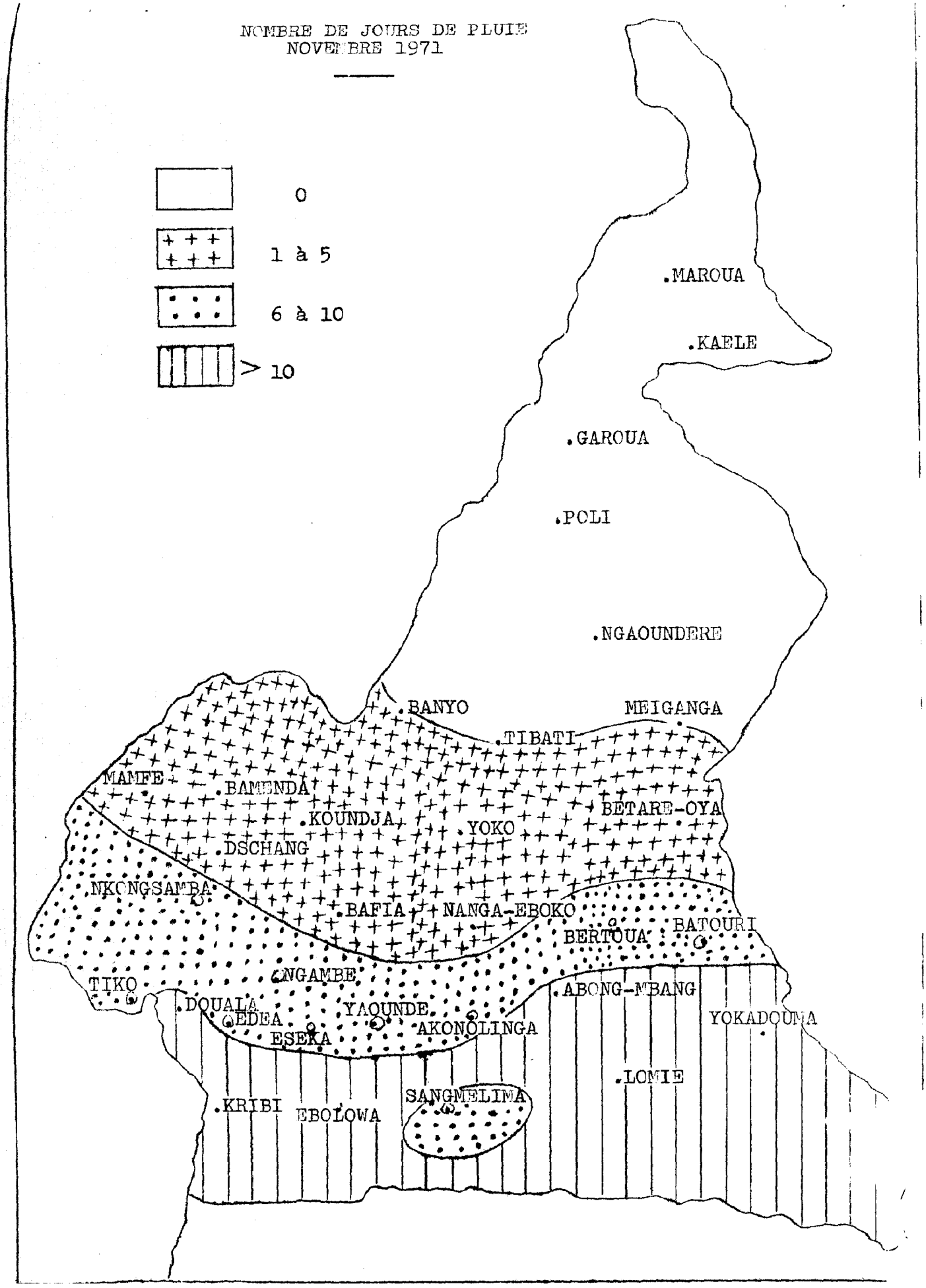
N O V E M B R E 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
BOURRA H	0.0	-	0
B O G O	0.0	-	0
DANA	0.0	-	0
DOUKOULA	0.0	- 0.5	0
GAROUA-VILLE	0.0	- 1.9	0
L A M	0.0	- 3.6	0
MAROUA-AGRI.	0.0	- 0.3	0
MAYO-DARLE	1.5	- 57.3	1
MAYO-OULDEME	0.0	-	0
M B E	0.0	-	0
MOKIO	0.0	-	0
M O R A	0.0	0.0	0
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	- 12.4	0
YAGOUA	0.0	- 1.3	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAROMBI-KANG	127.1	-	10
BENOE-TIKO	27.4	-	3
BIMBIA	66.0	-	11
BOTA-AIM.	73.7	-	7
BUSSUMBU	41.2	-	3
ESSOSSONG	63.7	-	7
BWINGA-RUBBER	123.3	-	7
CAMP 11-PALMS	51.1	-	5
EKONA-AIM.	23.7	-	3
EKONA-RESEARCH	44.5	-	5
ESUKE-BANANAS	62.3	-	2
HOLTFORTH-BANANAS	64.5	-	2
KRATER	70.0	-	10
KENDONGI	160.2	-	8
LIKOMBA-RUBBER	30.0	-	3
LYSOKA	28.2	-	3
MABETA-BEACH	56.8	-	6
MBONGE	111.0	-	5

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
- CAMEROUN OCCIDENTAL (Suite) -			
MEANJA	34.0	-	5
MISSAKA	34.0	-	3
MISSELELE	15.7	-	5
MOLIWE-PALMS	50.8	-	3
MOLIWE-NURSERY	45.2	-	4
MOKUNDANGE	89.3	-	14
MPUNDU-PALMS	103.8	-	4
MUKONJE	81.1	-	8
MUYUKA	71.7	-	13
MOLYKO	29.4	-	2
MONDONI-FARMS	39.8	-	3
NKAMBE	4.5	-	1
NSONE-MOLIWE	25.4	-	3
POWO-PALMS	38.6	-	3
SONNE-RUBBER	60.4	-	4
TOLE-TEA	56.5	-	4
TOMBEL	56.2	-	8
W U M	51.2	-	4


HAUTEURS DES PRECIPITATIONS(m/m)
NOVEMBRE 1971
0
1 à 50
50 à 100
>100
.MAROUA
.KAELE
. GAROUA
.POLI
.NGAOUNDERE
.BANYO
MEIGANGA
.TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
BETARE-OYA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBEE
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
NOVEMBRE 1971



12/71

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
AUG 18 1972
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

DECEMBRE 1971
DECEMBER 1971

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - D E C E M B R E 1971

SITUATION GENERALE :

Jusqu'au 12, une faible dorsale se situe de la Lybie au Tchad. Le FIT se maintient entre 07/08° Nord.

Après le 12, des hautes pressions s'établissent sur la Lybie avec dorsale vers le Tchad, entraînant un retrait du FIT vers des latitudes plus basses 4/5° Nord. La grande saison sèche est établie sur l'ensemble de la République.

TYPE DE TEMPS :

Du 1er au 12 : Le FIT oscille entre 07/08°Nord avec une ondulation plus marquée les 4 et 5 jusqu'au 10°Nord.

- Au Nord du FIT : Beau temps peu nuageux.

- Au Sud du FIT : Formations matinales de nombreux brouillards ou stratus bas, suivies d'une instabilité d'évolution diurne très marquée avec nombreux foyers orageux persistant quelquefois sur le Sud du Pays. Une ligne de grains a été observée le 4. Les orages côtiers matinaux sont fréquents.

Du 13 au 31 : Le FIT se situe entre 04/05°Nord. On le retrouve à sa position la plus basse de la saison 01/02°Nord le 23 sur l'Est du Pays.

- Au Nord du FIT : Apparition des premières brumes sèches sur le Nord le 13. Elles envahissent progressivement le Pays pour recouvrir toute la zone entre les 17 et 20. Au cours de la 3ème déade, les brumes sèches ont persisté en bordure de FIT, elles ont été moins nombreuses ailleurs.

- Au Sud du FIT : Les brouillards matinaux sont très nombreux et se dissipent assez rapidement en cours de matinée. Brume sèche en bordure de FIT du 21 au 31.

L'instabilité d'évolution diurne reste faible. Les précipitations sont pratiquement nulles.

RESUME CLIMATOLOGIQUE :

Quoique la saison sèche se soit généralisée, quelques rares précipitations faibles, accompagnant les orages, ont été enregistrées dans la première décade au Sud du 7°Nord, avec un grain à BERTOUA, le 4 (Direction E 20 m/s). Les températures minimales sont très basses (NGAOUNDERE, minimum absolu 6.0°C)./-

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

1°)- SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Pages 8 ¢

2°)-

≡	Brouillard visibilité	< 1 km
=	Brume humide visibilité	> 1 km < 5 km
∞	Brume sèche visibilité	< 5 km
↘	Eclair	
R ↘	Orage	
T	Tonnerre entendu	
Ω	Rosée	
⥣	Vent ≥16 m/s	

-=-=-=-=-=-

2°)- VENT EN ALTITUDE (Page 10 à 13)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°)- VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6,19 et 20)

L'Ecart à la Moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'Années d'Observations est supérieur ou égal à C I N Q.

-=-=-=-=-=-

4°)- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES:
(Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours.

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS DECEMBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1				0.8														T	T	T
2				TR.		4.8														
3	0.1	2.2	5.9		0.4		12.1	0.2	18.4	36.8	1.8		4.8	TR.	15.3	7.3	1.9			
4	26.6				0.9	14.1	0.1		5.2	21.6	17.6	1.4	1.0	9.3	0.2	0.4	3.2			
5	8.9	4.7	33.3	10.4	8.8	17.4	14.7	26.1	22.4	8.8	15.1		29.8	1.2	22.6	22.4	12.6			
6	0.2	1.3	3.7	TR.	TR.	2.0	TR.	TR.	0.3		5.4									
7							0.5							0.5						
8							0.6		2.3	3.1			18.8		0.9	10.2	4.0	N	N	N
9	TR.			TR.	1.0	3.7	2.5		0.3	0.3	21.4		4.6			2.5				
10			0.6				1.3								6.6					
11																				
12																		A	A	A
13																				
14	2.0																			
15							17.2				1.2									
16																				
17																				
18																				
19																				
20																		E	E	E
21																				
22						TR.														
23																				
24																				
25																				
26																		N	N	N
27																				
28																				
29																				
30																				
31																				

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm) DECEMBRE 1971

Dates	BAMENDA	DSCHANG	ESEKA	EBOLOWA	NANGA-EBOKO	YOKADOUMA	BETARE-OYA	MEIGANGA	BANYO	TIBATI	POLI	KAELE
1												
2									1.9			
3		2.4	1.9		18.9	5.4	9.6	0.2			T	T
4					10.0	0.6			3.7			
5	1.4	11.5	15.7	49.0	23.5		16.6			TR.		
6		0.6	TR.	6.5			1.8					
7	12.4	0.3						3.5				
8		13.8	2.5		35.6	9.9	11.5				N	N
9			15.4		4.2		17.5					
10												
11												
12												
13											A	A
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20											E	E
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	TIKO	KRIBI	EDEA	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	YOKO	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAEDUA-SALAK
1	21.0	17.2	16.0	22.0	20.8	21.2	21.5	18.8	16.4	17.2	16.9	16.3	16.2	16.1	17.2	18.5	17.0	15.3	18.2	17.8
2	21.2	16.4	14.6	20.3	20.3	22.0	22.0	19.2	17.7	17.8	17.6	16.0	15.2	16.6	16.7	20.0	17.4	11.6	19.6	18.8
3	22.4	17.6	15.6	20.8	21.0	23.4	23.0	21.0	19.2	18.8	18.0	17.2	17.1	18.5	19.2	20.5	18.6	12.6	18.0	17.5
4	21.0	18.2	15.2	22.0	20.2	23.4	23.0	21.2	17.4	17.6	18.0	17.4	18.1	18.1	17.5	18.5	16.2	17.0	18.5	19.8
5	23.0	19.4	15.8	22.9	21.2	23.0	23.0	21.2	18.2	19.0	17.0	17.3	17.4	17.0	17.7	20.0	17.8	12.4	19.5	22.0
6	20.7	17.7	15.4	21.0	20.5	20.8	21.0	19.0	16.7	17.4	17.2	18.0	17.4	18.0	18.2	18.5	16.8	17.8	21.2	21.6
7	20.6	19.1	16.4	20.3	19.8	23.9	21.6	19.2	18.8	19.2	17.8	16.4	17.8	17.5	18.3	18.4	17.0	12.6	19.8	22.8
8	22.0	17.6	16.3	21.0	21.5	23.1	22.5	21.0	18.9	19.2	19.6	18.8	18.9	18.5	19.0	20.4	18.0	15.2	17.7	20.5
9	23.6	18.8	16.4	22.5	22.0	23.9	22.4	21.2	17.8	19.0	18.0	19.2	17.2	18.0	18.1	19.4	16.2	14.6	18.5	20.5
10	21.4	19.0	15.8	22.1	21.2	21.3	20.5	20.6	17.0	18.6	18.2	18.0	19.1	19.0	19.6	19.0	18.2	13.0	18.6	17.2
11	21.8	17.9	14.8	21.2	20.3	23.2	21.5	20.0	19.2	19.2	18.0	17.0	17.6	17.0	18.0	19.5	17.8	11.5	17.6	16.8
12	23.1	19.0	16.0	22.9	21.7	24.3	23.5	22.1	18.2	18.5	17.6	16.8	16.8	16.8	18.1	20.0	19.6	12.6	19.2	19.5
13	24.0	20.8	15.4	22.7	21.6	24.0	24.0	22.2	20.5	19.6	19.8	17.8	17.5	17.0	16.7	21.4	20.0	13.4	20.5	20.0
14	23.8	19.0	13.6	22.3	23.2	24.0	24.0	22.0	20.2	20.9	20.2	17.8	17.4	15.5	15.9	20.0	20.4	10.8	15.9	20.0
15	23.4	17.8	13.0	21.8	22.9	23.5	23.5	22.0	19.0	20.3	20.0	18.0	18.5	18.0	19.0	20.8	18.8	13.2	16.8	17.6
16	22.2	17.4	12.6	19.9	21.2	23.4	21.4	21.0	19.5	20.5	19.6	16.4	16.0	14.5	16.0	19.5	17.2	10.0	14.8	15.5
17	23.0	17.8	12.6	18.0	21.6	24.2	21.8	21.0	17.2	17.5	17.5	15.8	14.6	14.0	14.4	17.3	16.8	10.5	14.6	16.2
18	21.8	16.6	12.0	17.7	21.5	23.4	22.5	19.8	18.0	17.8	18.0	16.0	14.8	12.0	13.8	17.5	17.2	9.2	13.8	15.2
19	23.6	17.0	12.4	16.4	21.2	23.4	22.5	21.0	17.0	15.7	17.2	13.4	23.2	12.8	13.2	16.4	15.8	8.7	14.2	15.6
20	22.1	16.4	11.6	17.1	20.4	23.0	22.0	19.8	15.1	14.8	14.6	14.0	12.2	11.4	12.0	15.5	16.0	8.9	14.3	14.4
21	21.4	14.4	11.0	18.3	19.6	22.5	22.0	19.4	14.4	14.9	14.6	12.3	11.8	11.0	11.4	14.5	16.7	6.0	14.2	14.5
22	21.6	16.0	11.8	18.0	19.7	23.3	11.0	19.4	14.9	14.8	14.8	12.0	12.5	10.6	10.5	15.4	17.8	7.4	14.2	15.2
23	21.4	15.4	12.4	16.9	19.4	23.8	22.4	19.2	15.0	15.5	15.2	12.3	11.3	11.2	10.3	15.6	17.0	8.6	13.5	15.5
24	22.2	16.4	11.0	17.0	20.9	23.6	22.5	19.4	14.8	14.3	13.8	11.6	10.8	10.9	9.0	16.0	15.7	9.7	13.2	15.5
25	20.0	15.2	10.0	16.9	19.6	23.2	22.0	19.0	15.4	13.5	14.7	10.6	10.3	10.0	9.6	14.5	13.8	9.0	12.6	11.0
26	22.0	16.0	11.6	19.5	20.3	23.4	21.6	21.2	15.0	13.9	14.5	11.6	11.0	11.0	11.8	15.0	16.6	10.0	13.1	14.0
27	21.6	16.8	12.6	16.5	20.4	23.2	22.4	20.0	17.0	16.0	16.2	14.2	12.8	12.2	11.1	17.0	17.4	10.0	13.2	13.6
28	21.8	16.6	12.5	16.8	21.0	22.3	22.0	21.4	17.8	15.4	16.8	12.4	12.1	12.8	12.0	15.8	17.4	8.5	12.7	14.0
29	22.1	18.8	12.0	18.2	21.3	23.6	22.2	20.0	18.0	17.2	17.0	14.5	13.4	12.0	12.0	17.0	16.8	8.2	12.7	13.5
30	22.4	16.5	12.4	17.9	20.9	23.0	22.0	20.0	17.8	14.5	15.8	12.4	11.6	11.6	11.2	15.8	17.6	11.8	14.2	12.6
31	22.9	17.0	12.5	19.0	21.6	23.5	23.5	20.0	18.7	17.5	17.5	16.4	13.8	14.6	13.9	17.4	18.1	7.7	16.3	16.2

TEMPERATURE MAXIMALE

DECEMBRE 1971

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	KOUNDJA	MAMFE	T I K O	KRIBI	E D E A	NGAMBE	YAOUNDE	AKONO-LINGA	SANGME-LIMA	LOMIE	ABONG-MBANG	BATOURI	BERTOUA	BAFIA	Y O K O	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.3	26.1	25.8	31.0	30.3	30.0	30.6	27.8	25.9	26.0	25.0	24.6	25.6	23.9	27.2	29.5	26.4	30.2	38.1	34.8
2	31.6	27.7	27.0	31.2	30.5	31.0	32.0	29.9	28.2	29.0	28.6	27.2	27.2	28.2	28.8	30.0	25.8	30.1	38.0	36.0
3	30.4	26.7	28.0	31.6	29.9	29.3	30.2	28.0	28.5	29.2	27.0	29.0	29.2	29.8	30.0	30.5	30.5	27.1	30.5	39.0	36.0
4	28.4	25.6	23.8	31.2	28.0	30.0	30.2	29.2	25.3	27.2	28.0	29.0	28.2	29.0	31.0	27.8	26.2	28.5	38.0	35.8
5	30.0	27.0	28.2	30.9	28.8	30.3	31.2	28.5	29.0	29.0	28.6	29.0	30.2	31.2	31.5	31.0	28.8	31.0	38.2	36.0
6	29.0	26.0	25.0	29.2	27.1	30.0	30.0	24.0	24.0	26.8	27.1	29.2	28.2	27.2	29.6	26.8	27.2	29.8	38.2	36.6
7	30.8	26.0	27.2	31.2	30.0	29.5	30.0	26.2	27.5	27.6	29.0	29.0	26.5	29.4	29.5	28.8	26.8	31.1	37.9	35.0
8	30.8	26.2	27.2	32.5	30.2	30.0	31.0	28.2	28.3	29.0	29.0	28.0	28.6	29.7	30.0	29.5	27.4	30.5	37.5	35.0
9	27.0	24.8	26.0	31.8	27.0	29.2	25.8	26.5	23.2	26.0	27.0	28.6	27.6	28.6	30.0	27.0	26.2	29.9	36.8	34.5
10	30.2	26.0	26.6	30.5	29.5	31.0	30.4	27.0	27.7	28.0	26.8	28.7	28.8	30.0	31.5	28.5	26.0	30.7	36.3	34.7
11	31.4	26.4	26.5	32.4	31.9	31.0	32.4	29.0	28.5	27.5	29.0	30.0	28.6	30.0	32.0	29.5	27.2	31.2	37.0	36.0
12	32.0	27.8	28.2	32.5	31.8	31.3	32.4	29.6	29.0	31.0	30.6	32.0	30.8	33.0	33.0	31.0	29.2	32.2	39.6	36.0
13	32.0	28.0	29.0	32.0	30.8	30.5	32.0	28.8	29.3	30.0	29.4	32.4	31.2	33.2	33.5	31.5	30.8	32.0	37.0	33.5
14	31.4	28.0	29.2	31.8	31.0	29.8	32.0	29.0	28.8	30.0	29.4	27.6	30.0	32.8	32.5	31.5	29.4	30.0	34.0	30.2
15	31.2	27.1	27.6	29.4	30.8	30.8	30.6	28.6	28.4	29.0	28.6	28.6	28.6	29.0	29.5	30.5	27.6	27.3	31.8	28.8
16	32.6	27.8	26.9	30.4	30.7	30.6	31.8	29.0	28.3	28.7	29.0	28.6	28.6	31.0	30.6	30.3	27.8	28.0	32.4	29.4
17	32.0	27.2	26.8	30.0	30.7	30.8	32.0	28.6	[illegible]	[illegible]	28.6	30.2	28.6	31.0	32.0	30.2	28.0	[illegible]	32.2	29.0
18	31.5	27.0	27.2	30.2	29.3	30.4	31.8	28.0	[illegible]	[illegible]	28.1	29.0	28.0	30.0	30.0	29.7	28.2	[illegible]	30.8	27.7
19	30.8	27.3	26.8	29.9	31.0	31.0	31.4	28.0	[illegible]	[illegible]	27.6	29.0	27.6	31.0	31.2	30.0	27.6	27.0	30.5	26.4
20	32.4	27.8	25.5	31.2	31.7	30.6	32.0	28.0	[illegible]	[illegible]	27.8	28.4	28.2	30.0	31.0	30.0	30.3	28.3	30.8	28.4
21	32.7	28.0	26.0	31.8	30.5	30.7	31.6	28.5	26.8	29.0	28.7	29.4	28.2	30.6	31.5	30.0	27.2	28.2	33.6	30.2
22	31.6	27.2	27.6	31.0	31.1	31.0	31.8	29.0	28.2	29.5	27.4	28.8	28.4	32.0	30.5	30.8	28.6	27.2	34.2	29.8
23	32.0	26.9	29.0	30.4	31.1	31.5	32.2	29.5	29.0	30.0	29.0	30.8	30.2	32.8	31.0	31.0	29.0	26.6	32.6	28.8
24	32.4	27.4	27.4	30.2	31.5	31.2	32.8	29.0	28.8	29.2	29.2	29.5	28.5	30.8	32.0	30.3	28.2	27.0	28.8	26.0
25	32.7	28.6	26.5	30.4	31.5	31.0	32.1	28.5	27.0	28.2	27.9	29.4	27.8	29.7	30.2	29.3	27.6	27.4	29.8	26.5
26	32.0	28.4	28.0	30.0	31.2	31.5	32.0	29.8	27.2	27.8	27.8	29.2	28.4	31.0	32.0	30.5	28.4	27.0	31.8	28.3
27	31.9	27.4	27.2	30.8	30.9	31.2	32.0	29.4	28.8	29.0	28.0	30.4	29.5	32.0	31.0	31.0	28.0	27.0	32.6	28.4
28	32.0	27.0	27.0	31.0	30.7	30.8	31.8	29.4	28.4	29.2	28.3	30.0	28.8	32.2	32.0	31.0	28.0	28.7	30.8	27.8
29	32.0	27.6	26.4	31.2	31.4	30.3	31.8	29.0	27.8	29.0	28.0	30.2	29.5	31.2	30.6	30.0	27.5	28.0	32.2	29.5
30	32.5	28.0	27.4	31.9	32.2	30.8	32.4	29.8	28.0	28.8	27.0	29.6	28.8	35.4	32.0	30.5	29.4	30.0	34.8	31.6
31	32.1	27.7	28.0	30.4	31.0	31.8	32.6	29.3	28.5	28.0	28.0	30.4	28.8	33.0	31.5	31.3	28.6	30.0	35.8	32.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	ECART à MOY.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA	31.3	22.1	26.7	- 0.6	32.7	20.0	23.5	22.6	30.0	26.1	37.8	- 11.0	5	26.6
E D E A	31.4	22.3	26.9	- 0.5	32.8	20.5	-	23.0	30.4	26.4	49.0	+ 8.9	8	17.2
NGAMBE	28.5	20.1	24.3	- 0.3	29.9	18.8	-	20.4	27.2	24.0	26.3	+ 5.3	2	26.1
NKONGSAMBA	27.1	17.4	22.3	- 1.1	28.6	14.4	18.9	17.8	26.0	21.8	8.2	- 10.7	3	4.7
DSCHANG	26.7	13.7	20.2	- 0.8	28.4	11.9	-	13.8	25.8	19.3	28.6	+ 16.7	5	13.8
KRIBI	30.6	23.2	26.9	- 0.5	31.8	20.8	-	23.4	29.8	26.8	42.0	+ 32.9	5	17.4
ABONG-MBANG	28.6	15.0	21.8	- 1.1	31.2	10.3	-	15.8	27.2	22.3	59.0	+ 23.8	5	29.8
AKONOLINGA	28.5	17.3	22.9	- 2.9	31.0	13.5	-	18.2	26.8	23.3	80.6	+ 51.5	5	36.8
EBOLOWA	28.3	19.2	23.8	- 0.8	30.1	16.8	-	19.7	27.4	24.3	55.5	- 4.1	2	49.0
ESEKA	30.6	21.5	26.0	+ 0.3	32.5	19.8	-	22.1	28.9	24.3	35.5	-	4	15.7
LOMIE	29.2	15.4	22.3	- 0.3	32.4	10.6	-	16.4	27.8	24.1	1.4	- 46.3	1	1.4
SANGMELIMA	28.2	17.2	22.7	- 1.0	30.6	13.8	-	18.1	26.1	24.0	62.5	+ 17.4	6	21.4
YAOUNDE	27.6	17.5	22.5	- 1.4	29.3	14.4	19.0	18.1	26.0	23.7	48.9	+ 25.6	6	22.4
YOKADOUMA	29.5	14.5	22.0	- 1.8	32.9	8.4	-	15.0	28.7	21.7	15.9	- 32.6	3	9.9
BAFIA	30.0	17.9	24.0	- 1.5	31.5	14.5	-	18.7	27.9	25.3	42.8	+ 32.0	5	22.4
BATOURI	30.6	14.7	22.6	- 0.3	35.4	10.0	17.2	15.2	28.7	23.3	11.0	- 25.2	3	9.3
BERTOUA	31.0	14.8	22.9	0.0	33.5	9.0	-	15.9	28.7	22.6	45.6	+ 12.5	5	22.6
BETARE-OYA	30.4	14.4	22.4	- 0.9	33.6	11.2	-	15.9	28.6	23.8	57.1	+ 47.8	5	17.5
NANGA-EBOKO	28.5	16.2	22.4	- 2.5	30.6	11.2	-	16.6	26.9	23.4	92.2	+ 67.1	5	35.6
Y O K O	27.8	17.4	22.6	- 0.9	30.8	13.8	19.3	17.8	26.5	22.5	21.7	+ 11.8	4	12.6
BANYO	29.9	14.6	22.2	- 0.4	32.4	9.6	-	14.5	28.9	23.8	5.6	- 2.5	2	3.7
KOUNDJA	27.1	13.6	20.3	- 1.4	29.2	10.0	16.3	14.5	26.0	20.2	43.5	+ 33.0	4	33.3
MEIGANGA	29.6	15.0	22.3	- 0.7	32.5	10.9	-	16.0	28.8	23.4	3.7	- 2.5	2	3.5
NGAOUNDERE	29.1	11.2	20.1	+ 0.1	32.2	6.0	14.5	12.3	27.8	21.4	0.0	- 2.8	0	0.0
TIBATI	31.7	16.4	24.1	+ 0.9	38.5	13.0	-	16.6	30.2	24.6	0.0	- 5.2	0	0.0
GAROUA	34.6	16.2	25.4	- 0.8	39.6	12.6	21.2	17.2	32.2	27.3	0.0	- 0.9	0	0.0
KAELE	32.8	18.8	25.8	- 1.9	37.6	13.4	-	19.1	29.7	28.5	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK	31.6	16.9	24.3	- 1.5	36.6	11.0	20.4	17.4	29.6	25.4	0.0	0.0	0	0.0
P O L I	32.6	12.6	22.6	- 0.5	36.4	9.0	-	14.6	31.4	22.1	0.0	- 1.6	0	0.0
BAMENDA	24.3	13.4	18.9	- 0.6	26.4	11.0	-	16.0	23.8	17.0	13.8	00.0	2	12.4
MAMFE	31.1	19.7	25.4	- 0.9	32.5	16.4	-	20.3	29.1	26.2	11.2	- 40.3	2	10.4
T I K O	30.5	20.9	25.7	- 1.0	32.2	19.4	-	21.2	29.4	25.4	11.1	- 6.5	4	8.8

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	HUMIDITE RELAT. (en %) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	EVAPORATION (m/m)	NEBULOSITE MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	30.4	26.1	32.8	23.2	28.2	26.9	28.3	29.6	98	63	99	54	40.7	5	6	6	4
E D E A	31.1	26.5	34.7	19.2	--	34.5	29.1	29.9	98	61	99	39	58.1	-	5	4	3
NGAMBE	24.7	20.9	29.2	10.8	--	23.0	22.9	24.6	96	61	99	28	49.1		5	5	3
NKONGSAMBA	23.6	18.3	27.6	13.7	20.5	19.3	21.3	22.8	97	60	100	39	58.5	4	5	4	4
BAFANG	19.3	11.8	22.3	7.8	--	14.4	13.6	19.2	96	32	100	14	70.9	--	3	3	5
KRIBI	31.7	26.8	34.2	22.9	--	27.1	30.6	29.6	95	66	98	65	61.3	--	5	4	5
ABONG-MBANG	22.6	16.5	27.2	10.2	--	17.9	19.1	21.0	99	46	100	26	75.1	--	4	3	3
AKONOLINGA	22.9	18.7	26.6	10.0	--	20.4	19.4	21.9	99	48	100	25	58.6	-	7	3	2
EBOLOWA	24.9	21.7	27.5	12.5	--	22.6	22.6	23.5	98	57	100	34	65.5	--	7	5	4
ESEKA	28.7	24.7	33.1	20.2	--	26.1	26.0	27.8	98	62	100	46	70.9	--	6	5	3
IDIME	25.1	17.9	30.1	9.5	-	18.7	21.6	24.0	99	54	100	22	53.0	--	4	4	3
SANGMELIMA	24.2	19.9	27.2	16.7	--	20.8	22.3	23.2	100	57	100	27	40.5	--	8	5	3
YAOUNDE	23.1	17.6	25.5	7.9	20.9	20.3	19.6	20.4	99	51	100	24	80.9	4	6	4	3
YOKADOUMA	24.3	16.6	30.5	9.2	--	17.2	19.6	23.4	98	47	100	21	83.7	--	3	4	2
BAFIA	24.6	18.9	30.5	10.7	--	21.1	21.1	21.8	99	50	100	29	70.0	--	7	3	3
BATOURI	21.7	14.6	26.5	6.3	18.7	17.4	17.1	20.9	99	40	100	14	102.9	3	4	3	3
BERTOUA	27.1	13.9	27.5	6.3	--	17.8	15.1	20.9	97	33	100	16	78.9	--	4	4	4
BETARE-OYA	20.8	14.8	30.1	8.6	--	15.2	18.9	19.0	79	47	100	29	138.7	--	4	3	4
NANGA-EBOKO	21.9	17.4	27.7	10.9	--	18.6	19.2	21.6	97	55	100	27	69.8	--	5	5	2
Y O K O	16.2	10.7	23.8	4.3	13.4	12.1	13.9	15.2	70	36	100	18	174.6	2	3	2	3
BANYO	18.0	12.7	24.6	8.9	--	13.7	16.2	16.8	81	39	96	30	149.4	--	2	1	2
KOUNDJA	17.4	10.9	22.4	6.2	15.2	14.4	11.9	15.7	93	32	100	16	129.4	3	3	2	3
MEIGANGA	13.8	10.1	23.0	4.9	--	11.8	11.3	12.0	65	26	94	14	205.4	-	3	2	3
NGAOUNDERE	12.5	7.7	20.2	4.1	10.4	10.4	9.0	10.2	76	21	100	15	169.8	3	4	2	3
TIBATI	16.6	11.6	23.6	7.6	--	13.4	13.4	14.8	68	31	95	17	285.4	-	2	2	2
GAROUA	13.1	7.9	21.8	4.7	10.3	11.1	9.0	11.4	59	16	74	9	283.5	1	2	1	2
KAELE	7.6	5.3	14.9	3.1	--	6.2	6.2	7.6	28	14	45	8	425.9	-	2	1	2
MAROUA-SALAK	11.2	7.7	16.3	4.7	9.3	9.5	9.5	10.1	47	20	60	10	332.6	1	3	2	2
P O L I	12.7	8.6	23.0	4.9	--	10.9	10.7	12.2	77	20	87	12	222.0	-	1	0	0
BAMENDA	14.8	10.9	21.2	6.9	-	12.4	11.7	14.5	77	38	98	24	169.4	-	2	2	3
MAMFE	28.3	22.4	33.3	17.3	-	23.2	25.9	27.5	97	58	100	37	74.4	-	5	4	4
T I K O	29.3	24.4	32.4	19.1	-	24.6	27.6	28.3	98	66	100	54	70.2	-	5	5	3

DECEMBRE 1971

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	1.0	0.3	NW/SSW	7	6 et 14	4	14	14	4	16	1	0	0
E D E A	-	0.1	1.3	0.4	-	-	-	2	0	5	1	8	0	0	0
NGAMBE	-	0.4	3.4	0.4	-	--	-	15	5	14	4	4	7	0	0
NKONGSAMBA	0.6	0.7	4.3	1.8	NE	14	5	11	1	3	4	7	0	0	0
DSCHANG	-	0.4	3.9	0.1	-	-	-	4	0	0	1	6	18	0	0
KRIBI	-	0.7	3.2	0.0	ENE	13	6	0	0	1	6	14	26	0	0
ABONG-MBANG	-	0.6	3.7	0.6	-	-	-	17	0	0	1	7	0	0	0
AKONOLINGA	-	0.8	2.7	0.6	-	-	-	13	1	0	0	6	0	0	0
EBOLOWA	-	0.1	2.9	1.1	-	-	-	12	1	11	2	7	0	0	0
ESEKA	-	0.1	1.5	0.3	-	-	-	3	2	3	1	2	3	0	0
LOMIE	-	0.1	3.4	0.0	-	-	-	9	0	0	1	3	15	0	0
SANGMELIMA	-	0.3	2.6	0.5	-	-	-	17	0	0	1	4	0	0	0
YAOUNDE	1.9	0.8	2.8	0.7	NNE	12	6	20	2	7	3	6	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.1	3.6	0.0	-	-	-	11	4	0	1	3	0	0	0
BAFIA	-	0.5	2.8	0.5	-	--	-	14	4	10	1	6	0	0	0
BATOURI	0.1	0.1	2.0	0.0	E	10	4 et 5	19	5	11	3	6	1	0	0
BERTOUA	-	0.4	4.2	1.8	E	20	4	8	0	0	1	5	0	1	1
BETARE-OYA	-	1.4	6.8	4.8	-	-	-	6	0	15	0	9	8	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.0	1.8	0.1	-	-	-	10	3	8	3	3	0	0	0
Y O K O	5.3	4.4	3.8	2.6	NE	13	3	9	0	18	0	9	0	0	0
BANYO	-	0.0	2.8	0.4	-	-	-	0	0	0	3	5	0	0	0
KOUNDJA	0.2	0.0	2.5	0.1	NNE	10	5	1	0	6	4	5	26	0	0
MEIGANGA	-	0.5	2.1	1.4	-	-	-	1	0	3	1	7	0	0	0
NGAOUNDERE	0.4	0.1	4.4	1.9	ENE	14	13	1	0	4	0	0	0	0	0
TIBATI	-	0.3	2.4	0.5	-	-	-	0	0	0	2	0	0	0	0
GAROUA	0.1	0.3	1.3	0.0	E	7	12	0	0	13	0	0	0	0	0
KAELE	-	6.6	6.2	4.4	-	-	-	0	0	13	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	3.2	2.7	4.5	2.3	NNW	10	24	0	0	11	0	0	0	0	0
P O L I	-	1.0	3.8	2.2	-	-	-	0	0	3	0	0	0	0	0
BAMENDA	-	0.1	3.4	0.8	-	-	-	0	0	19	3	8	0	0	0
MAMFE	-	0.9	2.8	0.6	-	-	-	24	1	17	2	9	4	0	0
T I K O	-	0.5	1.7	1.2	-	-	-	0	11	8	1	7	2	0	0

- 9 - DUREE [illegible] (en Heures et 1/10è) DECEMBRE 1971

Dates	DOUALA	YAOUNDE	Y O K O	BATOURI	KOUNDJA	NGAOU- NDERE	GAROUA	MAROUA- SALAK	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	7.4	4.9	8.0	0.0	6.8	8.7	10.2	10.2	7.0	2.4	7.3	7.4
2	5.8	6.1	5.0	6.2	5.1	7.4	10.3	10.2	8.2	4.1	8.4	5.1
3	2.6	6.2	5.2	7.7	9.6	8.7	10.5	10.1	6.5	4.1	4.8	7.0
4	1.8	4.8	4.0	2.2	5.0	4.6	8.7	9.0	7.1	2.3	0.0	6.1
5	6.0	7.3	10.8	9.8	8.3	8.3	10.1	7.3	9.3	3.7	2.7	7.0
6	2.3	0.3	6.4	6.0	2.8	8.1	8.6	9.0	0.7	1.3	0.9	3.6
7	6.5	2.9	9.1	6.1	7.5	9.5	9.8	10.0	5.7	3.9	8.2	4.1
8	6.1	7.3	7.0	5.7	8.4	8.2	9.8	10.0	8.5	6.4	7.7	5.2
9	0.2	0.8	6.6	5.8	4.8	8.6	9.6	10.1	5.4	3.1	0.7	4.5
10	7.0	7.2	6.3	8.4	6.9	9.6	9.8	9.8	5.7	2.7	5.4	5.4
11	6.1	8.6	8.3	8.5	9.4	10.1	10.1	10.0	11.1	4.8	8.3	9.5
12	6.7	6.9	10.1	9.8	8.6	10.3	10.1	10.0	9.8	4.4	7.5	6.9
13	5.4	5.3	10.2	9.2	9.7	9.1	8.8	9.0	11.1	3.8	5.3	9.5
14	6.0	6.9	10.2	7.7	10.1	10.0	8.2	8.6	9.6	3.7	7.1	9.2
15	7.0	8.4	9.4	6.3	9.4	9.1	7.3	7.3	9.0	0.0	6.8	9.1
16	8.0	8.0	9.8	9.4	9.1	9.6	9.0	9.3	10.1	3.3	8.1	9.2
17	7.5	7.9	9.8	9.5	9.2	10.3	8.8	10.0	10.2	2.9	7.7	8.9
18	4.8	8.3	10.1	7.9	8.7	10.2	7.9	8.6	9.8	5.6	3.4	8.4
19	4.1	8.6	10.0	8.9	9.1	10.2	8.0	9.0	10.3	4.4	2.8	8.3
20	8.4	9.6	10.5	9.8	9.4	10.1	9.8	9.1	10.4	4.1	7.6	9.2
21	6.7	7.2	10.0	8.7	9.4	10.0	10.2	10.3	10.3	3.9	8.4	9.6
22	6.5	9.8	10.3	9.7	10.4	10.4	10.2	10.2	10.7	4.4	7.4	9.2
23	6.8	7.9	10.6	10.0	10.1	10.4	10.2	10.2	11.2	7.6	8.0	9.5
24	8.0	9.7	10.6	10.0	10.3	10.4	3.0	7.5	10.4	6.6	8.9	9.6
25	8.2	7.8	10.0	9.0	9.7	9.9	9.1	9.4	9.8	8.0	9.5	9.6
26	7.6	9.3	10.0	9.7	8.4	10.1	9.8	10.0	9.7	7.4	7.5	8.7
27	7.3	8.0	10.5	9.7	9.3	9.7	10.2	10.5	10.6	7.6	5.8	7.9
28	7.5	6.9	10.2	9.6	9.5	10.3	9.5	9.3	10.6	6.4	5.9	9.3
29	7.2	6.9	10.0	9.3	8.8	10.0	10.1	10.0	10.4	8.2	6.8	9.3
30	7.4	9.3	10.3	10.0	9.7	10.3	10.1	10.1	10.2	8.1	7.2	9.2
31	7.6	9.3	10.5	10.0	9.7	10.3	10.1	10.1	10.2	8.1	7.2	9.2

- 10 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s DECEMBRE 1971

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
		DOUALA											
1	0000	00	00	32	05	34	08	03	09	07	14	10	14
2	0000	00	00	20	05	23	04	12	02	35	13	02	10
3	0000	00	00	25	03	31	02	04	03	35	06	02	09
4	0000	00	00	30	07	32	04	31	03	07	10	11	06
5	0000	00	00	03	04	12	01	05	06	08	13	07	09
6	0000	00	00	25	05	29	05	30	02	08	10	08	10
7	0000	00	00	25	08	22	04	13	05	08	12	11	06
8	0000	00	00	24	05	27	06	33	04	09	14	10	06
9	0000	00	00	20	04	23	05	13	04	06	05	09	04
10	0000	00	00	22	05	32	08	06	04	09	07	08	05
11	0000	00	00	27	04	30	02	07	03	08	10	06	05
12	0000	00	00	14	02	08	03	09	07	08	11	12	06
13	0000	00	00	15	03	21	02	32	03	07	12	12	10
14	0000	00	00	20	04	25	04	32	07	06	18	08	19
15	0000	00	00	24	02	24	03	24	04	31	05	32	04
16	0000	00	00	23	03	27	05	20	03	XX	XX	10	05
17	0000	00	00	25	05	28	02	06	04	07	10	12	10
18	0000	00	00	25	03	17	03	04	02	08	07	08	10
19	0000	00	00	26	05	02	02	02	02	03	04	10	03
20	0000	00	00	24	05	17	04	07	03	05	06	05	09
21x	0000	00	00	27	01	05	03	01	05	11	05	08	07
22	0000	00	00	33	02	35	03	05	03	06	06	10	06
23	0000	00	00	26	03	32	02	01	03	08	06	10	09
24	0000	00	00	30	03	01	03	04	04	10	06	07	11
25	1600	22	04	21	03	12	01	09	02	08	08	-	-
26	0000	00	00	23	02	31	02	02	02	08	09	09	10
27	0000	00	00	22	05	22	02	12	03	07	04	11	09
28	0000	00	00	23	07	29	02	34	02	04	03	10	04
29	0000	00	00	24	03	26	03	01	03	05	15	13	14
30	1100	08	01	16	01	00	00	12	03	08	10	-	-
31	0000	00	00	20	03	13	05	24	05	30	07	07	07

- 11 - VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s DECEMBRE 1971

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

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s DECEMBRE 1961

YAOUNDE

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	18	03	15	06	08	12	10	15
2	1100	16	02	10	04	13	07	08	09	11	08
3	1700	30	03	34	04	14	04	08	11	06	10
4	1700	30	03	01	04	08	04	08	18	-	-
5	1700	00	00	12	03	12	02	08	11	-	-
6	1100	00	00	04	02	08	13	08	10	12	08
7	2300	22	03	27	05	19	03	-	-	-	-
8	1600	28	08	29	05	20	03	09	07	07	06
9	1700	26	02	26	02	14	04	10	09	07	08
10	1700	24	03	26	04	22	02	09	10	09	10
11	1700	14	03	11	05	10	03	08	15	-	-
12	1700	02	02	03	03	11	03	09	14	13	11
13	1700	00	00	01	04	33	04	08	19	-	-
14	0500	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1700	08	02	08	02	35	01	06	12	10	10
16	1700	00	00	02	04	36	04	08	11	12	07
17	1700	00	00	09	01	23	01	08	08	09	07
18	1100	02	05	03	07	02	06	07	08	-	-
19	1700	00	00	02	03	03	03	05	03	08	11
20	1700	00	00	07	02	10	02	12	06	08	13
21	2300	00	00	03	02	08	07	06	12	-	-
22	1100	34	04	04	06	06	10	05	07	-	-
23	1100	34	06	03	08	11	02	05	08	-	-
24	1700	00	00	01	02	20	02	09	09	07	22
25	1100	34	05	03	06	02	05	11	09	09	04
26	1700	04	06	07	04	01	03	02	06	13	13
27	1700	06	02	06	02	24	01	02	06	11	09
28	0500	00	00	29	06	03	02	06	09	09	11
29	1700	00	00	06	03	08	02	07	15	12	06
30	1100	06	02	03	02	06	07	08	13	-	-
31	0600	00	00	30	05	03	05	07	16	-	-

BATOURI

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

 VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s DECEMBRE 1971

NGAOUNDERE

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A Altitude : 5 mètres DECEMBRE 1971

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	0	3	1	0	0	19
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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	16	18	31	0
06h TU	0	0	0	3	3	14	25	28	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	8	16	16	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	4	15	16	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	1009.9	0	0	0	8	8	8	8	8	8
06h TU	1010.2	0	2	2	8	11	13	13	13	13
12h TU	1009.1	0	0	0	1	2	29	29	29	29
18h TU	1008.2	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	3	3	3	3	3
06h TU	0	0	0	1	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 : 751 mètres — DECEMBRE 1971

-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	4	10	9	0	0	0	7
06h TU	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	2	1	1	19
12h TU	3	9	7	1	0	0	1	1	1	2	1	1	0	0	1	1	2
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	4	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	1	11	25	31	0
06h TU	0	5	10	14	15	17	25	30	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	11	19	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	13	17	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	926.9	0	0	0	10	10	10	10	10	10
06h TU	927.5	0	3	3	8	8	8	8	8	8
12h TU	926.6	0	0	0	1	1	16	16	16	16
18h TU	925.5	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	2	2	2	2	2
06h TU	0	2	4	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 COMPLEMENTAITRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1114 mètres — DECEMBRE 1971

-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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	26
06h TU	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	3	1	10	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
18h TU	8	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	6	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	7	16	31	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	11	21	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	8	16	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	6	16	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	891.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	891.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	890.4	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	890.2	0	0	0	0	0	3	3	3	3

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquence des Hauteurs									
Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 242 mètres — DECEMBRE 1971

-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	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	27
12h TU	2	0	5	0	6	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31

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	7	12	12	25	6
06h TU	0	0	0	0	0	6	12	14	28	3
12h TU	0	0	0	0	2	8	11	12	30	1
18h TU	0	0	0	0	1	7	12	12	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	983.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	983.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - DECEMBRE 1971

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude moyenne : 1514 mètres				Niveau 700 mb. Altitude moyenne : 3151 mètres				Niveau 500 mb. Altitude moyenne : 5860 mètres				Niveau 400 mb. Altitude moyenne : 7578 mètres			
			VENT				VENT				VENT				VENT	
	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V	T	Td	DD	V
1	+17.6	+13.0	35	08	+ 7.4	+ 4.1	08	15	- 5.6	- 7.3	12	10	-15.7	-18.4	16	04
2	+17.6	+14.4	12	02	+ 9.5	- 1.4	34	13	- 5.8	-11.8	03	06	-14.4	-22.4	06	09
3	+18.[illegible]	+14.6	04	03	+ 8.[illegible]	+ 6.2	35	06	- 7.7	-10.0	01	11	-17.5	-20.8	36	03
4	[illegible]	+ 6.3	31	03	+10.4	+ 7.0	07	11	- 6.0	- 9.1	14	07	-16.0	-19.1	12	08
5	+16.[illegible]	+16.6	05	06	+ 7.6	+ 2.6	08	13	- 9.4	-11.6	07	09	-18.9	-21.8	09	07
6	+18.0	+15.3	30	02	+10.3	+ 9.0	09	11	- 7.9	-13.6	07	13	-16.9	-27.6	08	13
7	+17.4	+10.4	13	05	+ 7.2	+ 1.3	08	13	- 8.4	-14.0	07	07	-17.6	-26.5	08	10
8	+18.[illegible]	+17.2	33	04	+11.1	+ 5.0	08	13	- 5.9	- 8.4	11	07	-14.4	-26.4	09	15
9	+16.[illegible]	+14.0	13	04	+ 6.8	- 0.0	06	05	- 8.0	-17.3	13	04	-18.4	-29.0	10	13
10	+17.6	+ 9.9	06	04	+ 9.0	+ 1.5	09	06	- 8.0	-13.4	06	06	-17.0	-27.5	11	12
11	+19.0	+16.0	07	03	+12.0	+ 5.6	08	09	- 4.6	-19.4	08	09	-15.2	-29.6	09	10
12	+20.5	+20.5	09	07	+10.5	+ 3.5	08	11	- 6.2	-12.1	12	10	-15.5	-14.8	07	08
13	+17.8	+13.3	32	03	+ 9.2	- 3.6	08	14	- 6.5	-18.1	13	07	-15.8	-29.1	11	07
14	+19.0	+19.0	32	07	+11.8	+ 4.4	07	14	- 2.8	-11.4	10	17	-14.3	-22.8	10	17
15	+15.[illegible]	+13.2	24	04	+11.3	+ 2.7	32	04	- 5.1	-18.2	05	27	-15.8	-30.0	04	06
16	+14.5	+13.0	20	03	+ 7.0	- 0.6	-	-	- 9.0	-20.4	08	08	-16.3	-27.3	10	12
17	+17.6	+15.4	06	04	+ 9.0	- 1.6	07	09	- 5.2	-18.8	10	08	-13.4	-23.6	09	03
18	+16.3	+14.6	04	02	+ 5.6	- 0.8	08	07	- 7.2	-21.3	11	08	-17.7	-25.0	23	03
19	+15.8	+ 7.6	02	02	+ 6.7	- 4.6	03	04	- 9.3	-22.0	07	04	-21.5	-28.1	10	06
20	+15.[illegible]	+15.1	07	03	+ 7.2	- 6.4	05	06	- 7.1	-25.4	04	04	-20.7	-27.8	18	02
21	[illegible]	+12.8	01	05	+ 7.4	-15.2	10	05	- 4.5	-25.7	12	07	-16.3	-28.0	08	08
22	[illegible]	11.0	05	03	+ 5.5	- 4.5	06	07	- 6.0	-22.5	11	09	-17.3	-32.3	09	11
23	[illegible]	+16.0	01	03	+10.2	+ 1.6	08	05	- 4.0	-18.6	09	15	-13.6	-26.0	09	17
24	[illegible]	[illegible].5	04	04	+10.2	+ 2.8	10	06	- 6.1	-19.9	07	11	-17.1	-29.3	17	15
25	[illegible]	[illegible].0	06	04	+ 7.6	- 5.1	07	05	- 4.7	-26.0	08	12	-17.3	-37.5	06	19
26	[illegible]	+14.0	02	02	+ 8.6	- 2.4	08	08	- 5.4	-21.8	10	13	-14.8	-28.6	06	13
27	[illegible]	+13.2	07	03	+ 6.2	- 2.0	07	05	- 5.5	-18.0	10	13	-17.7	-31.7	11	12
28	+16.[illegible]	+11.6	34	02	+ 7.2	- 1.3	04	03	- 7.6	-24.0	12	05	-17.3	-32.5	13	16
29	+16.[illegible]	+12.8	01	03	+ 8.0	+ 0.4	06	11	- 6.2	-17.0	12	19	-17.0	-30.2	28	05
30	[illegible]	+13.6	09	07	+ 8.9	- 3.6	07	11	- 6.0	-20.8	11	17	-17.2	-31.0	22	04
31	+17.1	+13.3	24	05	+ 8.0	- 4.3	31	08	- 8.4	-17.0	05	08	-20.9	-35.5	08	11
MAX.	+20.5	+20.5	35	08	+11.8	+ 9.0	08	15	- 2.8	- 7.3	05	27	-13.4	-14.8	06	19
MIN.	+14.5	+ 6.3	12	02	+ 5.5	-15.8	32	04	- 9.3	-26.0	11	04	-21.5	-37.5	18	02
MOY.	+17.3	+13.5	X	04	+ 8.6	- 0.0	X	08	- 6.5	-17.3	X	10	-16.8	-27.1	X	10

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) D E C E M B R E 1971

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude moyen. 9673 mètres			Niveau 200 mb. Altitude moyen. 12405 mètres			Niveau 150 mb. Altitude moyen. 14198 mètres			Niveau 100 mb. Altitude moyen. 16580 mètres			Niveau 70 mb. Altitude moyen. 18689 mètres		
		VENT			VENT			VENT			VENT			VENT	
	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V	T	DD	V
1	-30.4	21	05	-54.0	23	07	-66.6	21	17	-	-	-	-	-	-
2	-30.0	04	08	-52.0	14	10	-66.8	14	15	-76.8	02	21	-74.1	19	10
3	-33.0	12	03	-56.4	10	13	-68.4	12	18	-79.6	02	11	-74.0	20	19
4	-31.0	17	05	-51.4	05	03	-65.0	22	05	-	-	-	-	-	-
5	-32.3	12	07	-55.1	15	14	-70.8	18	10	-	-	-	-	-	-
6	-30.9	12	10	-51.7	11	08	-64.5	13	07	-78.4	13	13	-68.8	27	10
7	-33.2	11	07	-55.2	13	10	-70.6	24	10	-85.0	12	13	-74.3	25	08
8	-29.4	12	10	-49.4	18	04	-61.0	18	06	-82.2	16	05	-76.5	33	06
9	-32.5	10	07	-54.6	10	07	-67.6	21	20	-73.8	17	07	-73.0	30	08
10	-32.3	12	05	-53.4	18	04	-66.8	25	22	-76.0	13	09	-73.5	22	10
11	-31.6	11	07	-52.2	21	09	-63.0	24	27	-78.4	23	09	-	-	-
12	-32.4	12	08	-52.9	23	08	-68.3	23	15	-81.5	15	08	-80.7	21	05
13	-32.1	19	06	-54.0	21	19	-67.9	24	17	-81.1	20	11	-69.3	26	07
14	-30.8	16	09	-52.3	23	19	-65.1	24	19	-77.8	21	15	-	-	-
15	-30.1	09	13	-53.0	15	15	-65.9	17	08	-	-	-	-	-	-
16	-33.6	18	14	-54.1	21	10	-69.3	22	12	-83.5	21	11	-68.9	33	07
17	-29.8	25	05	-50.0	21	20	-63.6	12	09	-78.6	07	08	-67.6	25	05
18	-33.0	18	09	-54.8	18	19	-67.9	15	10	-79.4	11	08	-69.7	25	13
19	-36.6	11	08	-59.1	09	16	-69.7	16	21	-85.7	-	-	-	-	-
20	-34.8	16	06	-55.1	14	19	-68.2	18	06	-	-	-	-	-	-
21	-30.5	11	05	-49.1	12	11	-65.4	15	04	-76.0	09	07	-70.1	36	05
22	-34.9	11	13	-54.5	07	04	-67.9	14	03	-79.4	06	08	-71.9	13	11
23	-27.2	10	16	-49.4	09	06	-59.0	05	05	-73.6	13	10	-72.3	24	10
24	-30.4	25	08	-52.0	23	11	-63.9	32	13	-73.8	16	13	-71.4	35	09
25	-33.9	14	15	-57.5	17	13	-69.3	24	15	-81.3	13	08	-79.4	33	04
26	-31.8	15	08	-53.6	19	09	-66.6	21	15	-	-	-	-	-	-
27	-31.4	15	11	-51.4	26	25	-64.5	33	07	-76.4	10	12	-70.3	22	07
28	-32.7	17	20	-57.3	26	29	-70.8	34	18	-	-	-	-	-	-
29	-28.6	28	11	-55.0	24	14	-68.0	22	07	-78.6	10	17	-70.7	27	12
30	-33.2	09	05	-54.4	18	04	-65.3	06	04	-80.7	11	17	-71.0	24	08
31	-35.5	11	16	-57.9	11	18	-67.8	14	20	-80.0	13	12	-73.4	19	17
MAX.	-27.2	17	20	-49.1	26	29	-59.0	24	27	-73.6	02	21	-67.6	20	19
MIN.	-33.6	12	03	-59.1	05	03	-70.8	14	03	-85.7	16	05	-80.7	33	04
MOY.	-31.9	X	09	-53.6	X	12	-66.6	X	12	-75.9	X	11	-72.4	X	10

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

HEUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

D E C E M B R E 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - L I T T O R A L -			
BABONG	57.0	-	3
BONALEA	29.9	-	5
DIBOMBARI	65.3	-	3
DIZANGUE	72.4	+ 33.0	4
LOUM-AGRI.	60.8	+ 29.4	3
MANJO	30.4	-	5
MBANGA	35.1	+ 13.2	2
MBOUROUKOU	34.6	+ 17.3	3
NKONDJOCK	39.8	+ 21.4	2
NYANON	2.1	-	2
PENDA-MBOKO	40.1	-	2
POUMA	10.7	-	1
SAKBAYEME	47.7	+ 17.8	2
SOHOK	124.7	-	3
SOLLE	26.7	-	3
SOUZA	15.7	-	2
YABASSI	55.0	+ 27.1	6
YINGUI	62.0	-	4
II - E S T -			
NDELELE	23.1	-	4
NGUELEBOCK	13.5	-	1
III - O U E S T -			
BAFANG	57.0	-	3
BAFOUSSAM	25.2	+ 16.3	1
BANGOU	19.9	-	5
BANGWA	23.3	-	4
BANDJOUM	39.0	-	4
FOUMBAN	34.0	+ 26.0	3
GALLIM	41.0	-	2
M B O S	37.3	-	3
PETIT-DIBOUM	22.5	-	3
IV - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	21.0	- 52.6	7
BIPINDI	118.0	-	7
BOKITO	15.2	-	4
DJOUM	27.5	-	2
DZENG	29.8	-	3
ELOGBATINDI	150.7	-	4
LOLODORF	12.7	- 44.4	2
MAKAK	22.3	-	3
MANKIM	24.3	- 13.1	3
METET	55.1	-	4
MENGUEME	75.7	-	3
NDIKINIMIKI	25.3	+ 15.9	2
NJAZENG	47.0	-	3
NKOLBISSON	54.0	+ 23.5	5
OBALA	46.8	-	3
OKOLA	43.1	-	5
OVENG	24.2	-	3
YANGBWEM	9.6	-	3

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

D E C E M B R E 1971

STATIONS	Totaux (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
V - N O R D -			
DANA	0.0	-	0
DOUKOULA	0.0	0.0	0
GAROUA-VILLE	0.0	0.0	0
GUIDER	0.0	- 0.1	0
LAM	0.0	- 0.3	0
MAROUA-AGRI.	0.0	0.0	0
MAYO-DARLE	3.1	+ 3.1	2
MAYO-OULDEME	0.0	0.0	0
MERI	0.0	-	0
MOKIO	0.0	-	0
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	- 3.0	0
YAGOUA	0.0	- 0.3	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BAMENDJI-AGRI.	15.5	-	2
BAROMBI-KANG	50.4	-	4
BENOE-TIKO	54.2	-	1
BIMBIA	92.7	-	4
BOTA-ADM.	23.4	-	3
BUSSUMBU	30.7	-	5
ESSOSSONG	69.9	-	2
BWINGA-RUBBER	15.0	-	2
CAMP II PALMS	11.0	-	2
EKONA-ADM.	44.8	-	3
EKONA-RESEARCH	41.3	-	3
ESUKE-BANANAS	80.8	-	2
HOLTFORTH-BANANAS	10.1	-	1
IDENAU	38.3	-	3
ISONGO	130.3	-	8
KRATER	22.0	-	4
KOLA-RUBBER	66.3	-	4
KENDONGI	64.0	-	4
LIKOMBA-RUBBER	39.6	-	4
LINFLUS	26.2	-	3
LYSOKA	68.2	-	4
MABETA-BEACH	81.8	-	5
MBONGE	13.0	-	1
MEANJA	19.3	-	2
MISSAKA	49.9	-	4
MISSELELE	36.9	-	2
MOLIWE-PALMS	0.0	-	0
MOLIWE-NURSERY	7.9	-	1
MONKUNDANGE	44.6	-	4
MPUNDU-PALMS	50.1	-	1
MUKONJE	61.8	-	4
MUYUKA	92.9	-	4
MOLYKO	71.2	-	3
MONDONI-PALMS	10.8	-	2
OBANG-AGRI.	5.1	-	1
POWO-PALMS	60.9	-	2
SODEN-IDENAU	497.8	-	3
SONNE-RUBBER	62.9	-	4
TOLE-TEA	47.8	-	3
TOMBEL	90.0	-	7
WUM	71.0	-	5

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en m/m)

D E C E M B R E 1971

< 0,1

0,1 à 25

26 à 50

> 50

MAROUA

KAELE

GAROUA

POLI

NGAOUNDERE

MEIGANGA

BANYO

TIBATI

BAMENDA

BETARE OYA

MAMFE

KOUNDJA

YOKO

DSCHANG

NKONGSAMBA

BAFIA

NANGA-EBOKO

BERTOUA

BATOURI

NGAMBE

TIKO

DOUALA

EDEA

YAOUNDE

ESEKA

ABONG-MBANG

AKONOLINGA

YOKADOUMA

LOMIE

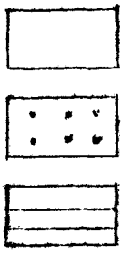
KRIBI

EDOLOUA

SANGMELIMA

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

DECEMBRE 1971



MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE

STG SCT