MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

République Fédérale du Cameroun
Paix—Travail—Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

Cameroons (French) Service meteorologique.

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

JANVIER 1968
JANUARY 1968

QC
991
.C17
F2
1968

LIBRARY

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

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
NOV 21 1968
E.S.S.A.
U. S. Dept. of Commerce

154 284

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 -
Mois de JANVIER 1968

I - SITUATION GENERALE -

Le début du mois est caractérisé par une dorsale assez forte sur l'A.F.N. entre l'anticyclone des Açores et un anticyclone centré sur le Moyen-Orient.

Cette dorsale se renforce graduellement pour atteindre une valeur maximale le 7. Elle s'affaiblit à partir du 9 pour se transformer en un anticyclone puissant (1035 mbs) sur le Sud Tunisien le 14. A partir du 18, le creusement d'une dépression sur la Méditerranée centrale provoque une baisse de pression sur l'A.F.N.

Le 20 la dorsale se rétablit avec gonflement des pressions les 25 et 29.

L'axe des basses pressions intertropicales (FIT) oscille entre 7 et 5° Nord, il atteint sa position la plus septentrionale : 4° N le 18 sur l'Est du pays.

Faible fluctuation en cours du mois liée aux variations de l'anticyclone Saharien.

Mois caractérisé par l'absence de précipitations sur l'ensemble du pays sauf dans la nuit du 2 au 3 où une zone orageuse modérée a intéressé la région SW.

II - TYPES DE TEMPS -

II.1 - Période du 1er au 6.

- au Nord du FIT nuageux par Cirrus
- au Sud du FIT bancs de brouillards et de Sc matinaux; évolution diurne peu marquée.

Une zone pluvieuse a intéressé le SW du pays dans la nuit du 2 au 3.

II.2 - du 7 au 31 -

- sur le Nord du pays, la nébulosité reste faible mais la brume sèche a réduit fortement la visibilité pendant toute la période.

Des invasions de brume sèche ont été observées les 7, 14, 25 et 29 se propageant graduellement du Nord au Sud.

- Sur le Sud du pays, le matin, pendant tout le mois, on a observé des brumes et brouillards généralisés de nuages stratiformes.

Ciel pratiquement dégagé ou peu cumulifié l'après-midi.

On a observé que la brume sèche qui a envahi le Nord du pays le 14 a atteint le 5° Nord le 19 et envahi le Sud du pays le 20 se maintenant jusqu'à la fin du mois.

.../...

Suite page 1

- III - CARACTERISTIQUES CLIMATOLOGIQUES -

La saison sèche règne sur tout le pays et se caractérise :

- Au Nord du 7° parallèle, par l'absence totale de précipitations et d'orages. Aux nuits relativement froides succèdent des journées très chaudes.

- Au Sud du 7° degré Nord, par quelques manifestations orageuses peu importantes et des précipitations rares. Dans certaines localités cependant, des grains atteignant 18 m/s ont été signalés les 1er et 2. Une chute de grêle est notée à BETARE-OYA le 1er.

Le temps est souvent beau, la visibilité excellente en dehors de la brume sèche et des brouillards matinaux très fréquents. Les températures moyennes sont partout inférieures aux normales; à YOKADOUMA (le 18) et à MAROUA-SALAK et KAELE (le 19), de nouvelles valeurs de températures minimales absolues ont été enregistrées./-

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

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

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

-=-=-=-=-

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

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

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

-=-=-=-=-

4°) - REBSEIGNEMENTS 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 JANVIER 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	58.0	31.6	19.1	21.7	14.4	6.8	5.6	15.0	36.5	5.6	27.9	26.7	6.7	7.8	17.0	13.5	15.5			
2	1.2		0.2		4.8	2.3			3.8	0.5	3.0		2.6							
3						0.9		7.9	11.0									T	T	T
4				0.4																
5		4.0									2.0					3.1				
6				0.3						0.8										
7				1.5		0.8	6.5													
8	3.0			6.5				1.1			0.2		4.7					N	N	N
9	2.8	3.0			45.5	0.4	3.0		2.2	14.7										
10				21.2		26.7			10.6											
11																				
12	1.2																			
13		0.6		4.1																
14	0.3			44.0														A	A	A
15																				
16																				
17																				
18																				
19	3.1		17.3																	
20		1.7		50.3																
21																				
22	8.0			9.3														E	E	E
23	0.5		2.4				0.3		5.3											
24	0.6																			
25	0.1																			
26																				
27																		N	N	N
28																				
29																				
30																				
31				9.4																

- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) JANVIER 1963 -

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	11.9	5.3	24.0	27.9					8.0	11.5	18.0	6.0
2		4.0	0.3			T	T	T		0.2	1.4	
3												
4												
5					0.2				3.2	59.0		
6	0.7		0.3							0.1		
7												
8		2.4	32.1									
9		2.4	0.8							2.3		
10						N	N	N		0.1		
11												
12												
13												
14												
15												
16						A	A	A				
17												
18									43.0			0.3
19												
20												0.3
21						E	E	E	0.3			
22												
23	2.2											
24												
25												
26												
27						N	N	N				
28												
29												
30												
31												

- TEMPERATURE MINIMALE JANVIER 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.8	23.0	19.1	24.0	17.4	20.8	22.5	19.0	18.2	19.5	18.8	19.8	19.0	18.8	18.4	15.8	14.9	12.7	19.1	17.8
2	20.0	20.2	17.5	21.0	15.8	17.5	18.8	18.2	16.8	17.5	17.9	17.8	17.0	18.6	15.5	15.5	16.8	15.8	18.8	17.8
3	21.0	20.0	17.1	21.8	16.4	18.2	19.9	17?8	16.6	16.6	18.3	18.6	18.0	17.7	19.3	15.1	16.0	14.2	20.8	18.7
4	22.4	21.3	19.5	23.8	16.2	18.4	21.7	17.0	16.2	18.9	17.5	19.1	19.4	18.1	17.0	14.8	18.0	14.6	20.8	17.8
5	23.4	22.5	18.2	23.4	17.8	19.5	22.0	19.7	19.1	19.0	16.8	19.2	17.2	19.6	18.2	16.5	16.4	12.0	20.5	21.3
6	23.5	23.0	19.6	23.8	19.0	20.4	22.0	19.4	19.0	19.6	19.3	20.9	19.4	21.1	18.2	16.2	17.6	14.0	19.6	20.4
7	22.4	22.3	18.0	24.0	18.5	20.0	22.2	20.8	19.4	19.0	18.9	19.5	17.6	20.8	18.3	15.2	15.0	14.0	18.8	19.6
8	23.2	23.2	19.0	22.6	18.4	20.4	20.2	20.0	19.9	19.5	18.4	19.4	18.0	19.8	18.4	13.6	16.9	15.0	17.3	17.8
9	23.7	23.5	18.8	23.0	17.8	20.5	22.5	19.6	19.8	19.6	18.8	21.4	19.3	21.6	18.8	14.6	19.2	14.8	19.5	18.8
10	23.6	23.8	19.8	23.6	17.0	19.6	21.1	18.0	19.2	18.7	18.0	21.2	17.8	21.0	18.2	15.8	14.4	14.9	17.6	17.8
11	22.6	22.2	19.4	22.8	16.6	19.2	21.6	18.0	19.5	19.1	17.2	20.7	16.8	20.1	18.0	15.0	14.8	12.9	16.3	15.9
12	23.0	22.0	19.1	23.4	18.2	21.0	22.0	17.8	19.1	19.8	17.2	19.0	17.0	19.8	18.2	14.4	14.6	12.8	18.0	16.5
13	23.2	22.5	19.0	23.4	17.0	20.5	21.9	18.0	20.2	19.1	19.0	20.0	17.2	18.8	18.2	14.8	14.7	12.8	18.3	16.6
14	22.7	22.8	18.5	24.2	17.8	20.6	22.0	19.0	20.0	19.0	19.2	20.4	17.5	20.0	16.8	13.4	15.0	14.0	17.8	17.8
15	22.6	22.0	18.3	22.8	17.0	20.4	22.8	18.0	20.0	19.0	17.5	19.1	16.2	17.8	17.3	14.2	13.8	14.0	16.6	17.0
16	22.3	22.0	17.7	23.8	15.0	19.7	22.0	15.8	18.0	17.8	14.5	18.7	15.2	13.6	15.8	14.8	13.4	10.4	16.8	16.0
17	22.8	21.6	17.0	24.0	14.0	19.8	22.2	15.0	17.0	17.7	11.2	16.0	12.5	12.4	15.5	13.2	10.7	10.5	14.8	13.2
18	22.6	21.8	19.1	22.8	13.2	19.4	21.0	13.6	16.6	17.8	11.0	17.1	12.3	14.4	16.2	13.7	10.0	9.6	13.8	12.0
19	21.4	21.6	17.7	23.0	16.3	17.6	20.7	16.4	17.8	17.9	13.6	19.2	15.5	17.7	17.8	14.7	11.1	10.4	14.7	10.3
20	22.8	22.0	19.4	23.6	17.0	18.6	21.8	17.8	18.0	18.8	16.0	19.7	16.2	19.6	18.2	17.3	12.0	11.3	16.1	12.7
21	23.6	23.4	18.2	22.4	19.0	20.0	21.9	19.0	19.0	19.0	18.0	19.1	18.9	20.6	17.8	16.4	15.0	11.1	18.5	14.5
22	22.8	23.0	17.8	23.6	18.8	18.8	21.6	20.2	19.0	19.0	18.0	19.4	19.0	19.3	19.0	15.8	15.0	12.7	17.2	14.8
23	22.5	22.4	19.1	23.2	18.0	19.4	21.9	19.0	18.7	19.0	18.7	20.8	19.0	20.4	18.4	15.4	15.2	11.9	18.8	17.8
24	23.6	22.6	20.4	23.6	18.8	20.5	22.2	19.2	19.6	19.8	19.2	20.8	18.3	21.1	18.8	15.6	14.2	12.8	17.2	18.9
25	22.8	23.0	19.8	23.8	16.0	21.0	22.0	18.8	19.0	19.2	18.3	20.9	16.8	14.9	17.8	14.8	12.4	12.1	15.2	17.0
26	22.8	21.8	18.8	24.0	16.3	20.3	22.2	17.0	19.2	19.0	16.3	18.1	15.8	15.5	17.6	15.3	12.2	10.5	17.3	13.8
27	21.8	21.0	17.7	23.2	17.4	20.6	22.0	16.6	19.9	19.2	18.3	18.7	16.0	18.0	17.2	14.4	13.0	11.4	17.4	15.6
28	21.6	21.8	17.4	22.8	17.2	20.2	22.0	17.6	19.6	18.9	17.2	19.5	17.3	18.8	17.0	13.8	14.8	12.6	17.7	15.0
29	20.9	22.4	17.3	23.2	18.5	19.4	21.6	18.6	20.0	18.9	18.8	18.8	17.6	18.5	17.9	14.0	14.8	12.0	17.9	15.1
30	21.0	20.6	17.6	24.8	17.6	19.7	21.9	18.8	18.6	18.2	18.9	20.4	19.1	18.4	18.8	15.3	13.0	11.5	17.5	17.0
31	22.4	22.6	18.6	23.8	18.0	20.5	22.2	18.0	18.0	19.4	18.8	20.0	19.8	20.2	19.0	15.9	15.6	12.5	17.6	15.8

TEMPERATURE MAXIMALE JANVIER 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOULA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	31.0	31.0	27.3	29.6	24.6	27.5	28.7	29.0	28.0	28.1	30.0	30.9	30.5	28.9	28.8	29.0	30.6	32.0	36.5	36.6
2	27.3	27.0	23.0	27.8	25.8	23.3	25.3	27.6	26.1	27.0	26.2	25.0	26.6	25.1	25.2	24.0	28.5	31.7	36.4	37.2
3	29.7	29.0	25.1	29.6	24.6	26.8	26.7	25.2	25.9	25.3	29.6	26.8	28.2	24.6	25.2	28.4	29.0	31.6	38.4	37.6
4	31.6	31.2	27.2	30.2	27.2	29.0	30.5	28.4	28.5	28.6	29.5	30.0	26.5	26.8	25.6	29.6	30.6	32.0	38.2	38.0
5	31.4	31.3	27.6	30.2	27.6	28.4	29.8	27.0	28.4	29.4	24.6	31.0	27.8	28.2	27.2	29.8	31.8	31.9	38.0	36.5
6	30.8	30.6	28.6	30.4	28.4	28.9	29.0	29.2	29.8	30.0	29.8	31.0	30.0	28.6	28.4	29.4	31.8	31.5	38.5	35.5
7	32.1	31.5	27.4	30.8	27.8	29.7	30.8	27.2	30.4	30.8	29.0	29.7	26.9	29.3	29.2	29.0	31.3	30.5	36.1	33.4
8	31.3	31.2	27.4	30.2	27.4	27.7	29.0	28.6	27.9	28.3	28.2	30.8	27.2	29.2	29.0	29.0	31.0	29.9	35.6	33.5
9	29.4	30.0	26.0	28.4	25.2	26.5	29.1	27.4	25.2	27.2	30.8	29.7	29.2	24.9	26.7	27.4	29.0	30.6	36.0	32.0
10	30.0	29.8	26.1	30.2	25.8	28.5	28.8	27.2	28.3	28.0	30.0	30.0	27.0	29.8	28.2	28.1	30.0	30.2	35.5	32.0
11	30.5	31.0	27.1	30.2	28.0	27.6	30.3	26.4	28.8	29.0	30.5	30.4	28.2	29.1	28.0	28.9	30.0	30.6	35.0	32.4
12	31.5	31.8	27.1	30.8	28.4	28.8	30.8	29.6	28.4	29.1	29.8	30.3	28.6	30.0	29.5	29.3	30.2	29.4	35.0	31.2
13	31.3	31.2	27.9	30.2	27.6	29.0	30.3	26.0	28.8	28.8	30.8	31.0	30.6	30.1	30.5	29.0	31.7	31.8	35.5	33.0
14	31.5	32.0	27.2	30.4	27.2	28.5	30.0	27.4	28.9	28.6	28.5	31.3	27.2	30.0	29.5	29.0	30.8	30.0	34.0	30.2
15	32.6	31.4	28.4	30.3	28.5	28.8	30.0	28.8	29.0	28.9	30.5	30.5	29.8	29.6	29.9	29.5	30.3	27.3	32.4	28.1
16	32.4	32.1	29.0	31.0	27.2	29.4	30.2	28.2	27.8	28.0	29.2	30.2	30.5	28.8	28.8	28.9	28.8	28.9	29.0	26.0
17	31.8	31.6	27.6	30.2	27.0	28.2	30.3	27.7	27.9	28.3	28.2	29.5	28.5	28.0	28.5	27.6	28.8	28.5	28.8	25.5
18	30.2	30.4	27.1	29.8	27.5	28.3	29.1	29.2	28.0	28.8	30.0	30.0	29.0	26.8	27.0	27.5	29.2	28.0	30.1	26.5
19	31.4	30.8	27.4	30.8	28.2	28.8	29.7	28.0	28.9	29.6	29.8	29.6	29.5	29.1	28.4	27.6	29.2	29.2	30.8	28.6
20	30.4	30.0	26.0	30.2	27.8	28.3	28.9	27.2	28.7	28.2	30.0	29.8	29.8	29.1	27.4	25.6	29.8	29.6	30.8	29.0
21	28.6	28.0	26.0	27.4	27.8	27.1	27.8	28.2	28.7	28.6	29.0	28.4	28.2	28.5	27.0	27.3	31.0	30.2	33.0	31.0
22	30.1	29.6	26.0	28.4	26.2	27.0	28.4	26.2	26.0	27.4	27.4	30.0	28.1	28.0	28.8	28.4	[illegible]	30.5	33.9	33.0
23	29.4	30.2	26.1	30.2	25.8	28.0	29.4	27.0	27.4	28.8	29.0	30.5	27.8	29.0	29.2	[illegible]	29.9	28.7	33.8	31.0
24	30.2	30.2	26.1	29.8	28.8	29.6	29.1	27.8	29.0	29.7	27.5	30.7	30.5	29.4	[illegible]	28.0	30.0	28.0	34.0	30.5
25	31.1	31.4	27.8	29.4	28.4	29.4	28.2	28.0	29.5	30.8	30.2	28.0	[illegible]	30.9	30.5	28.0	29.9	28.0	33.2	29.3
26	31.1	31.3	27.2	30.2	27.0	28.2	29.1	24.2	26.2	28.8	28.3	29.8	28.0	29.0	27.6	27.5	29.5	28.0	31.4	29.0
27	30.5	30.4	27.2	30.5	27.8	27.8	29.0	25.6	27.9	28.3	28.2	29.5	30.0	29.4	29.6	28.4	30.0	28.5	32.6	29.4
28	31.2	31.6	27.3	31.2	28.2	29.9	30.4	29.8	29.8	30.0	29.2	31.9	30.2	30.3	30.2	30.0	31.0	30.5	34.0	30.5
29	30.0	30.2	27.3	30.2	28.6	28.6	30.0	28.2	28.2	30.7	31.2	32.3	31.5	31.0	31.0	28.9	31.4	31.6	34.0	31.4
30	32.0	32.2	28.3	31.2	28.0	29.2	30.7	28.8	28.0	29.5	30.9	31.9	32.0	29.9	29.8	30.4	31.8	31.8	33.3	30.5
31	32.0	32.3	27.5	30.6	29.4	28.6	31.0	28.2	28.6	29.4	29.7	31.5	31.8	32.2	31.4	29.5	31.9	30.0	34.8	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. 00h TU	MOY. 06h TU	MOY. 12h TU	MOY. 18h TU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA	30.8	22.5	26.7	- 0.7	32.6	20.0	24.1	23.1	29.6	26.9	78.8	+23.2	11	58.0
E D E A	30.7	22.2	26.5	- 0.9	32.3	20.0	-	23.0	30.0	26.8	40.9	- 1.9	5	31.6
NGAMBE	27.8	20.3	24.1	- 0.6	29.4	18.5	-	20.9	26.8	24.6	14.8	- 5.0	3	11.9
NKONGSAMBA	27.0	18.5	22.8	- 0.3	29.0	17.0	-	18.8	26.3	22.5	39.0	+24.8	4	19.1
DSCHANG	26.7	14.6	20.7	-	29.1	13.0	-	14.8	-	19.8	6.6	-13.4	3	6.0
KRIBI	30.0	23.3	26.7	- 0.2	31.2	21.0	25.0	23.6	29.4	27.4	168.7	+67.8	11	50.3
ABONG-MBANG	27.4	17.2	22.3	- 0.5	29.4	13.2	-	18.4	25.4	23.4	64.7	+36.0	3	45.5
AKONOLINGA	28.9	19.1	24.0	- 0.2	31.2	15.2	-	20.0	27.0	25.0	14.1	- 9.4	4	5.3
EBOLOWA	28.2	19.8	24.0	- 0.5	29.9	17.4	-	20.2	26.7	24.3	37.9	- 2.8	6	26.7
ESEKA	29.4	21.7	25.6	- 0.4	31.0	18.8	-	22.1	27.8	25.0	15.4	-16.1	4	6.5
LOMIE	27.7	18.1	22.9	- 0.1	29.8	13.6	-	18.8	25.8	23.6	24.0	-17.3	3	15.0
SANGMELIMA	28.2	18.7	13.5	- 0.2	30.4	16.2	-	19.6	26.3	23.8	69.4	+29.7	6	36.5
YAOUNDE	28.8	18.8	23.8	- 0.2	30.8	16.6	20.3	19.4	27.0	24.0	21.6	- 6.0	4	14.7
YOKADOUMA	29.2	17.4	23.3	- 0.5	31.2	11.0	-	17.9	27.8	23.8	33.1	+ 5.6	4	27.9
BAFIA	30.1	19.5	24.8	- 0.7	32.3	16.0	-	20.3	28.2	26.0	26.7	+15.6	1	26.7
BATOURI	29.1	17.3	23.2	- 0.2	32.0	12.3	19.6	17.9	27.2	23.6	14.0	-15.6	3	6.7
BERTOUA	29.0	16.5	22.8	- 0.3	31.7	11.8	-	17.6	27.1	23.6	57.5	+34.8	4	32.1
BETARE-OYA	30.0	16.0	23.0	- 0.6	33.0	12.2	-	16.6	27.8	23.7	27.9	+17.6	1	27.9
NANGA-EBOKO	28.8	18.6	23.7	- 0.7	32.2	12.4	-	19.3	26.9	24.2	7.8	-16.9	1	7.8
Y O K O	28.5	17.8	23.2	- 0.7	31.4	15.5	19.7	18.3	26.8	23.1	17.0	+ 3.9	1	17.0
BANYO	30.5	15.0	22.8	0.0	31.8	11.0	-	15.5	29.1	24.5	0.2	- 5.1	1	0.2
KOUNDJA	28.4	15.0	21.7	- 0.5	30.4	13.2	18.3	15.7	26.8	22.4	16.6	+12.8	2	13.5
MEIGANGA	30.3	14.5	22.4	- 0.6	31.9	10.0	-	15.4	28.7	24.7	15.5	+11.3	1	15.5
NGAOUNDERE	30.0	12.6	21.3	- 0.3	32.0	9.6	16.6	13.2	28.2	21.9	0.0	- 3.2	0	0.0
TIBATI	32.5	14.5	23.5	-	34.9	12.2	-	15.0	30.0	25.9	0.0	- 3.8	0	0.0
GAROUA	34.1	17.7	25.9	- 0.5	38.5	13.8	22.3	18.3	31.4	28.2	0.0	0.0	0	0.0
KAELE	32.5	18.0	25.3	- 0.6	38.5	12.4	-	18.7	30.1	27.0	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK	31.6	16.5	24.1	- 0.7	38.0	10.3	19.5	17.5	29.6	25.8	0.0	0.0	0	0.0
P O L I	32.7	12.4	22.6	- 0.3	36.4	8.8	-	12.6	31.4	24.0	0.0	0.0	0	0.0
BAMENDA	24.2	14.2	19.2	-	28.0	12.7	-	15.3	22.9	17.7	54.5	-	4	43.0
MAMFE	30.6	20.7	25.7	-	32.4	17.0	-	21.4	28.7	26.5	73.2	+54.7	6	59.0
T I K O	30.9	21.4	26.2	-	32.4	18.0	-	21.7	29.8	26.4	19.4	+ 6.3	2	18.0

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb.et 1/10è)								HUMIDITE REL. (en %)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB.TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	30.9	26.5	32.7	18.8	29.1	27.7	28.2	30.0	99	64	100	40	53.9	3	5	5	4
E D E A.....	31.6	27.3	33.1	24.4	-	27.4	29.7	30.2	98	68	99	54	70.8	-	5	5	3
NGAMBE.....	26.9	23.5	28.4	18.3	-	23.8	25.4	26.2	97	70	98	47	36.2	-	6	6	5
NKONGSAMBA....	25.5	19.8	27.1	26.6	-	20.2	22.6	25.2	96	64	98	50	71.8	-	5	5	6
OSCHANG.....	20.3	14.9	21.9	9.3	-	15.9	xx	20.3	97	41	100	15	78.4	-	5	-	6
KRIBI.....	31.5	26.9	34.1	23.6	28.9	27.4	30.3	30.3	95	71	96	60	40.6	4	6	5	5
ABONG-MBANG...	24.8	20.0	27.2	11.0	-	20.9	22.1	24.3	99	62	100	32	45.8	-	7	5	4
AKONOLINGA....	25.0	20.7	27.0	12.8	-	22.5	22.1	24.2	98	57	100	35	70.4	-	8	6	3
EBOLOWA.....	25.3	22.7	26.8	20.2	-	23.2	23.8	24.4	98	65	100	56	74.1	-	7	6	6
ESEKA.....	28.0	25.1	29.2	22.1	-	25.5	27.0	27.2	97	67	100	54	45.8	-	6	5	3
LOMIE.....	27.9	21.6	30.2	16.2	-	21.7	25.7	26.4	100	73	100	56	29.8	-	7	6	3
SANGMELIMA....	25.4	22.2	26.9	19.6	-	22.5	23.5	24.8	99	65	100	53	41.4	-	6	6	3
YAOUNDE.....	25.4	20.3	26.5	10.2	22.8	21.8	22.3	23.4	98	57	100	28	82.9	4	5	6	4
YOKADOUMA.....	27.8	20.4	30.6	13.2	-	20.5	24.8	26.8	99	63	100	39	46.1	-	6	5	3
BAFIA.....	25.6	21.6	27.3	11.4	-	23.7	23.5	24.3	99	84	100	27	57.9	-	7	5	5
BATOURI.....	24.3	18.8	27.6	9.3	21.7	19.8	21.6	23.6	97	54	100	22	83.2	2	6	6	3
BERTOUA.....	23.1	18.5	26.8	9.3	-	19.7	20.4	22.2	97	53	100	27	53.3	-	7	5	3
BETARE-OYA....	20.4	15.4	24.7	7.8	-	17.4	17.0	18.5	91	41	100	18	152.9	-	4	2	2
NANGA-EBOKO...	24.5	19.3	26.4	9.7	-	20.7	20.8	23.4	96	53	100	25	78.0	-	7	5	5
Y O K O.....	20.8	11.3	24.2	3.3	18.6	16.3	14.0	17.0	91	34	100	11	246.7	1	5	3	3
BANYO.....	14.6	10.6	21.2	7.7	-	12.7	11.3	13.7	73	26	93	19	156.1	-	4	4	5
KOUNDJA.....	20.0	12.0	23.2	7.1	18.2	16.1	13.7	17.3	95	35	100	19	133.4	2	4	4	5
MEIGANGA.....	14.8	8.5	23.0	4.3	-	11.4	11.2	10.3	69	24	99	15	191.0	-	6	5	5
NGAOUNDERE.....	10.4	6.3	16.5	3.1	8.3	8.4	7.5	7.9	57	17	85	11	277.3	1	3	3	4
TIBATI.....	14.2	8.5	22.3	3.4	-	12.1	10.4	12.1	71	20	98	13	344.2	-	3	2	3
GAROUA.....	13.2	8.1	26.2	4.0	10.2	10.8	9.7	11.5	54	17	91	8	242.2	4	6	5	5
KAELE.....	10.6	7.5	15.0	3.5	-	8.3	9.1	9.7	39	20	53	12	316.6	-	4	2	3
MAROUA-SALAK..	10.4	5.8	14.4	3.1	35.5	35.2	18.3	23.4	44	15	56	7	389.8	2	4	3	4
P O L I.....	13.1	8.6	21.3	4.3	-	10.3	9.5	12.0	71	19	84	13	199.7	-	3	3	3
BAMENDA.....	16.6	11.7	20.6	5.9	-	12.2	13.6	15.6	80	47	100	23	161.9	-	5	4	5
MAMFE.....	30.2	24.5	34.3	19.5	-	25.0	27.1	29.8	98	63	100	49	60.3	-	6	4	4
T I K O.....	29.5	24.5	31.2	18.6	-	25.1	27.8	28.2	97	62	99	43	78.0	-	5	6	5

STATIONS	VENT DE SURFACE							PHENOMENE DIVERS (Nombre de Jours)							
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM										
	δ 00h TU	δ 06h TU	δ 12h TU	δ 18h TU	DD	m/s	Dates	≡	=	∞	↯	⁋	Ω	⁄	⁄⁄
DOUALA.....	0.0	0.0	0.7	0.9	NNE	13	2	6	13	12	4	10	10	0	0
E D E A.....	-	0.1	1.2	0.1	-	-	-	2	11	9	0	2	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	2.4	0.3	-	-	-	2	3	5	0	6	9	0	0
NKONGSAMBA....	-	1.0	4.5	3.2	NE	17	2	9	0	15	1	6	0	1	0
DSCHANG	-	0.1	xx	0.4	-	-	-	4	0	0	1	4	24	0	0
KRIBI.....	0.1	0.1	0.7	0.6	NE	18	2	0	0	11	1	13	1	1	0
ABONG-MBANG...	-	0.1	3.3	0.0	-	-	-	21	0	10	1	2	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.7	2.6	0.5	-	-	-	8	0	0	0	2	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.4	5.2	4.6	-	-	-	4	0	1	4	7	1	0	0
ESEKA.....	-	0.4	0.6	0.2	-	-	-	6	0	10	0	3	0	0	0
LOMIE.....	-	0.1	1.5	0.0	-	-	-	7	0	12	0	6	9	0	0
SANGMELIMA....	-	0.0	1.4	0.1	-	-	-	13	0	1	1	3	2	0	0
YAOUNDE.....	2.3	1.3	2.7	2.3	N	12	9	7	0	7	0	6	4	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.1	4.3	0.1	-	-	-	21	3	0	1	5	0	0	0
BAFIA.....	-	0.1	2.3	0.8	-	-	-	23	0	6	0	3	0	0	0
BATOURI.....	0.2	0.2	3.2	0.6	E	13	1	21	1	15	1	6	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.5	2.5	0.9	-	-	-	9	0	10	0	3	0	0	0
BETARE-OYA....	-	1.0	2.8	2.5	15	18	1	13	0	23	0	2	1	1	1
NANGA-EBOKO...	-	0.3	1.3	0.0	-	-	-	7	0	7	0	1	0	0	0
Y O K O.....	4.5	3.5	2.8	3.5	N	10	15 et 16	12	0	30	3	2	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	3.7	1.3	-	-	-	0	0	16	1	2	3	0	0
KOUNDJA.....	0.8	0.1	2.2	0.2	W	6	2	0	0	25	3	4	29	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	1.9	1.1	-	-	-	5	0	26	1	1	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.3	0.2	3.3	1.7	N	12	7	0	0	4	0	0	0	0	0
TIBATI.....	-	0.1	4.5	1.6	-	-	-	6	0	9	1	1	0	0	0
GAROUA.....	2.5	2.2	2.5	2.0	NW-N	9	4 et 15	0	0	12	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	3.4	3.5	0.8	-	-	-	0	0	8	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	2.7	3.1	4.5	3.3	NE	10	16	0	0	15	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.5	0.0	-	-	-	0	0	19	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.1	2.3	0.2	-	-	-	0	0	23	0	8	0	0	0
MAMFE.....	-	0.5	2.1	0.4	-	-	-	22	1	12	5	1	8	0	0
T I K O.....	-	0.1	1.5	1.6	-	-	-	0	0	27	0	3	22	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	5.1	3.6	5.0	6.3	7.0	8.4	9.1	9.5
2	2.3	3.1	4.2	1.9	3.8	5.1	6.2	7.0
3	1.4	2.5	3.5	6.0	6.2	5.0	5.5	8.2
4	1.4	6.8	5.1	4.2	8.5	9.7	9.9	10.0
5	6.1	6.1	7.1	4.2	10.1	9.6	10.6	10.3
6	6.8	5.6	6.3	4.9	9.7	10.2	10.3	10.4
7	7.2	8.6	8.6	1.8	10.0	9.2	9.9	8.3
8	7.2	6.6	6.9	1.0	9.4	8.1	8.1	7.6
9	2.7	2.3	3.0	7.0	8.3	7.1	6.9	9.3
10	5.6	4.1	8.2	4.3	8.6	9.8	9.7	9.6
11	6.6	7.2	9.0	5.1	9.1	9.6	9.0	8.8
12	8.3	5.3	9.1	3.6	9.3	9.0	8.8	10.0
13	7.2	6.1	8.6	5.0	9.5	10.0	10.2	9.8
14	6.5	6.2	9.3	4.2	9.8	9.7	9.7	8.0
15	8.0	7.7	8.2	5.6	9.0	9.5	9.0	8.8
16	9.2	7.5	8.5	6.4	9.7	10.0	0.0	4.5
17	7.7	5.2	6.8	4.8	9.5	9.5	7.4	7.4
18	4.8	7.1	7.1	4.8	8.5	9.6	8.2	7.6
19	5.5	7.4	7.4	8.8	8.7	9.1	9.1	9.5
20	3.4	6.8	3.8	3.3	1.8	9.1	5.9	6.6
21	0.0	3.7	5.7	3.5	6.3	9.2	9.3	8.6
22	3.3	4.6	xx	0.7	6.8	9.5	8.4	7.7
23	6.6	6.3	6.6	0.4	7.8	10.0	8.2	7.4
24	3.5	7.9	6.9	4.2	7.5	9.5	8.6	9.5
25	6.7	6.5	7.4	5.0	5.7	9.7	8.8	7.3
26	5.6	7.0	3.7	1.7	7.8	8.4	7.8	7.6
27	8.1	6.0	6.0	5.3	7.9	9.4	9.6	9.1
28	8.3	6.4	7.1	1.3	8.5	6.7	8.5	9.1
29	4.3	6.8	8.9	8.2	9.4	10.0	9.5	9.2
30	7.0	6.1	7.1	4.8	8.8	9.6	8.1	6.8
31	6.5	4.1	7.6	0.3	8.2	9.2	9.4	[illegible]

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

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

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	24	02	30	01	04	01	07	09	10	06
2	0000	00	00	24	03	26	03	28	03	06	03	10	03
3	0000	00	00	35	01	33	02	12	01	08	06	09	05
4	0000	00	00	25	04	26	02	30	01	06	10	10	06
5	0000	00	00	25	05	25	05	28	10	04	10	12	05
6	0000	00	00	23	05	23	05	29	05	06	11	03	04
7	0000	00	00	22	05	27	03	32	06	07	09	16	03
8	0000	00	00	28	02	34	01	34	02	05	06	08	05
9	0000	00	00	24	07	24	07	32	02	08	07	05	06
10	0000	00	00	26	04	29	02	30	04	08	12	12	06
11	0000	00	00	23	03	24	04	25	04	02	07	10	04
12	0000	00	00	22	05	31	02	32	02	08	08	08	06
13	0000	00	00	23	05	29	02	07	02	06	12	05	08
14	0000	00	00	26	04	24	04	29	05	06	07	08	06
15	0000	00	00	285	03	28	01	19	02	07	11	10	08
16	0000	00	00	27	02	30	02	05	03	08	12	12	09
17	0000	00	00	27	03	25	03	31	02	03	05	10	08
18	0000	00	00	24	04	23	02	30	02	05	06	10	05
19	0000	00	00	22	03	26	03	22	02	06	04	13	05
20	0000	00	00	24	05	23	04	24	05	32	03	10	03
21	0000	00	00	23	05	24	05	26	07	10	05	27	02
22	0000	00	00	20	04	25	04	25	04	36	04	11	05
23	0000	00	00	24	03	28	04	32	04	05	04	12	03
24	0000	00	00	23	05	32	04	34	05	06	08	08	09
25	0000	00	00	27	03	33	02	04	03	05	12	09	06
26	0000	00	00	25	03	25	03	23	03	13	04	05	10
27	0000	00	00	27	02	29	02	26	02	08	06	12	10
28	0000	00	00	27	02	29	02	32	02	09	08	10	10
29	0000	00	00	24	03	23	04	21	03	16	03	12	07
30	0000	00	00	29	03	25	03	20	04	09	09	12	06
31	0000	00	00	32	04	32	04	32	03	10	10	11	09

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

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

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	26	04	27	06	30	03	-	-	-	-
2	1700	08	02	21	01	13	07	09	14	12	11
3	1700	28	04	25	07	01	04	07	14	-	-
4	1700	26	02	24	04	26	02	-	-	-	-
5	1700	28	02	29	02	24	02	-	-	-	-
6	1700	24	03	28	02	36	03	11	07	09	03
7	1700	02	03	03	04	03	02	10	07	06	02
8	1700	28	04	28	04	30	04	09	10	04	06
9	0500	26	02	26	03	29	06	-	-	-	-
10	1700	26	01	27	03	11	01	09	08	09	06
11	2300	28	04	29	07	24	02	07	07	09	05
12	0500	00	00	27	02	30	03	06	07	-	-
13	0600	00	00	27	04	29	02	08	12	-	-
14	1600	26	03	32	03	35	04	09	09	-	-
15	0500	32	04	30	06	34	04	07	12	12	13
16	1700	06	02	08	02	16	03	06	11	08	08
17	1700	00	00	03	01	25	02	-	-	-	-
18	1700	28	02	25	04	25	03	10	06	09	05
19	0600	26	02	25	08	27	03	04	05	20	10
20	1700	26	05	27	05	28	07	12	05	12	04
21	1700	27	04	27	06	32	07	10	09	-	-
22	1700	26	04	26	05	26	07	06	03	-	-
23	1700	26	04	25	08	25	04	-	-	-	-
24	1700	04	02	06	06	32	03	07	07	-	-
25	1700	28	07	29	06	24	02	10	19	05	12
26	1700	28	03	28	03	28	07	12	07	09	09
27	1700	26	03	23	04	23	03	08	08	10	06
28	1700	28	04	26	07	24	03	16	02	-	-
29	0500	32	02	30	03	25	08	10	02	-	-
30	0600	00	00	25	09	26	04	06	11	-	-
31	0600	00	00	29	03	01	01	06	10	-	-

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 8,68 Mètres — JANVIER 19

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	3	0	2	1	0	0	20
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	3	0	0	0	17

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	<200 m	<500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	2	9	12	19	31	0
06h TU	0	0	2	4	9	19	24	29	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	9	14	17	31	0
18h TU	0	0	0	0	3	9	12	17	31	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.1	0	0	0	3	8	8	8	8	8
06h TU	1009.3	0	0	0	12	13	13	13	13	13
12h TU	1008.3	0	0	0	0	5	20	20	20	20
18h TU	1007.3	0	0	0	0	1	1	1	1	1

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 Mètres — JANVIER 196

-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	CA
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	1	0	0	
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	9	1	0	0	1
12h TU	1	3	2	1	1	1	0	0	2	1	2	3	9	3	1	0	
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	19	1	1	0	

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	1	1	1	3	16	28	31	0
06h TU	0	0	3	5	5	9	20	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	2	14	21	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	2	14	23	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	<250 m
00h TU	926.8	0	1	1	13	13	13	13	13	13
06h TU	927.2	0	2	2	9	9	10	10	10	10
12h TU	925.9	0	0	0	0	0	23	23	23	23
18h TU	925.2	0	0	0	1	1	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	<250 m
00h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
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 -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 Mètres — JANVIER 196

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	27
06h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	15	1	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
18h TU	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	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	12	31	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	11	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	14	31	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	11	31	31	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	889.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — JANVIER 1968

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	1	2	14	22	30	31
06h TU	0	0	0	0	0	4	15	26	31	0
12h TU	0	0	0	1	1	3	16	23	30	31
18h TU	0	0	0	1	1	3	14	23	30	31

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE JANVIER 1968 -

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1513 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3156 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5874 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7589 mètres			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+18.4	+18.4	04	02	+10.6	-03.0	07	17	-05.3	-17.0	11	11	-16.0	-32.4	07	15
2	+18.6	+18.6	29	06	+10.8	+10.8	09	08	-03.8	-12.1	11	09	-14.6	-20.0	11	15
3	+20.4	+09.2	12	02	+09.4	+00.8	09	11	-04.6	-28.3	10	13	-15.6	-27.8	21	03
4	+17.6	+12.0	30	01	+10.8	-03.6	06	11	-05.0	-15.1	08	06	-14.8	-30.2	06	09
5	+18.4	+14.5	28	10	+10.4	+02.4	07	12	-05.4	-18.0	11	07	-17.6	-33.1	09	09
6	+18.7	+17.5	29	04	+10.9	+01.0	06	11	-04.8	-18.8	08	04	-14.6	-30.0	07	16
7	+19.2	+15.0	32	06	+11.0	-01.2	08	08	-04.0	-14.4	18	05	-14.1	-22.0	08	08
8	+19.7	+19.7	34	02	+11.6	+04.9	06	06	-04.8	-08.1	10	06	-16.4	-31.4	12	12
9	+17.4	+16.0	31	02	+09.1	+06.0	08	08	-05.8	-09.0	13	04	-17.0	-17.8	12	09
10	+18.0	+16.6	30	03	+10.0	+02.5	08	12	-05.6	-05.6	11	04	-14.5	-19.7	11	08
11	+18.1	+18.1	25	04	+08.0	+04.8	04	07	-06.7	-23.3	08	05	-17.9	-25.4	09	08
12	+16.8	+16.1	32	02	+09.9	-01.0	08	09	-05.2	-21.0	08	08	-15.9	-31.6	10	16
13	+19.3	+12.6	07	02	+12.0	-02.2	06	11	-03.8	-19.2	11	11	-14.8	-24.0	11	09
14	+18.8	+18.8	30	05	+12.2	-14.3	06	05	-02.3	-25.6	10	08	-13.5	-36.4	12	17
15	+18.3	+13.4	19	02	+09.0	-02.0	08	11	-05.1	-28.0	09	10	-18.0	-33.5	09	14
16	+18.3	+12.8	05	03	+11.0	-02.4	08	13	-05.1	-25.0	12	07	-14.1	-35.2	08	04
17	+18.3	+17.0	31	02	+09.0	+03.5	04	06	-05.7	-16.7	08	05	-15.1	-29.6	12	07
18	+17.2	+16.2	30	02	+09.8	-07.0	07	09	-04.5	-20.4	04	06	-14.0	-36.4	02	11
19	+19.0	+13.4	22	02	+08.1	-02.0	06	04	-05.1	-19.2	11	07	-16.8	-33.0	04	15
20	+17.9	+10.4	24	05	+10.1	-07.5	33	03	-07.5	-18.1	12	03	-16.0	-36.7	14	07
21	+16.2	+15.6	26	07	+08.6	+02.6	10	06	-08.7	-24.4	21	03	-	-	15	07
22	+18.6	+13.6	25	04	+15.8	+00.4	03	04	-03.5	-11.2	17	02	-13.4	-29.8	30	02
23	+16.7	+16.7	33	04	+06.0	-01.3	08	05	-06.3	-15.2	10	05	-16.7	-30.0	15	05
24	+17.4	+14.6	34	05	+09.5	+00.4	07	09	-06.6	-14.4	09	03	-16.8	-25.8	31	04
25	+18.9	+16.8	04	03	+11.0	+01.6	06	12	-02.8	-19.0	07	06	-14.8	-24.6	08	03
26	+19.7	+19.7	23	02	+11.7	-01.0	13	04	-04.2	-24.3	07	07	-14.3	-29.9	13	08
27	+18.2	+14.2	26	02	+10.0	+03.6	08	07	-07.0	-21.0	11	13	-16.8	-31.5	24	12
28	+18.0	+13.4	32	02	+09.2	+02.6	09	08	-05.2	-08.4	17	22	-16.6	-27.2	16	10
29	+17.4	+14.0	21	03	+11.2	+04.0	12	03	-08.0	-27.0	07	08	-17.6	-42.4	06	09
30	+17.2	+16.2	20	04	+11.9	+05.4	09	11	-03.6	-14.2	06	10	-15.6	-25.1	30	12
31	+17.6	+14.0	32	03	+08.9	+01.6	09	12	-08.4	-20.0	10	11	-17.8	-33.0	24	05
MAX.	+20.4	+19.7	28	10	+15.8	+10.8	07	17	-02.3	-05.6	17	22	-13.4	-17.8	12	17
MIN.	+16.2	+09.2	30	01	+06.0	-14.3	33	03	-08.7	-28.3	17	02	-18.0	-42.4	30	02
MOY.	+18.2	+15.3		03	+10.3	+00.3		08	-10.6	-18.1		07	-13.1	-29.5		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) JANVIER 1968 -

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9699 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12450 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14261 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moy. 16651 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18687 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	-30.3	06	12	-51.6	12	17	-63.4	12	25	-76.2	11	13	-78.0	05	02
2	-29.8	11	20	-51.4	12	08	-64.6	11	15	-76.0	12	08	-	-	-
3	-31.0	19	03	-54.4	30	03	-67.2	12	11	-76.4	-	-	-	-	-
4	-31.2	12	14	-51.6	11	08	-65.8	11	14	-74.8	25	09	-78.7	01	04
5	-30.5	10	15	-51.3	11	10	-63.1	11	13	-72.8	30	14	-77.5	22	04
6	-31.7	10	20	-52.8	12	12	-60.0	33	07	-76.4	23	05	-82.2	11	05
7	-29.4	12	15	-49.0	15	13	-60.9	24	05	-	-	-	-	-	-
8	-29.4	15	09	-50.3	36	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-31.6	14	17	-51.8	21	16	-63.0	24	11	-79.4	22	10	-81.4	09	17
10	-28.6	13	16	-49.2	21	18	-62.5	24	15	-78.0	-	-	-	-	-
11	-29.5	12	14	-50.9	15	20	-65.0	23	20	-77.6	-	-	-	-	-
12	-30.6	15	13	-54.5	28	16	-64.8	25	19	-80.5	09	04	-80.8	06	12
13	-28.5	14	07	-50.9	21	11	-63.8	21	15	-	-	-	-	-	-
14	-27.9	11	17	-50.7	18	15	-64.9	18	05	-75.6	27	22	-77.4	08	21
15	-33.5	15	17	-54.4	23	31	-67.6	24	27	-81.7	12	16	-74.6	30	25
16	-29.4	16	09	-51.4	24	18	-62.3	25	27	-	-	-	-	-	-
17	-30.3	10	14	-50.9	12	16	-62.7	19	10	-78.2	24	05	-77.6	27	22
18	-30.4	15	12	-	27	22	-	26	32	-	36	14	-81.0	27	11
19	-31.6	14	04	-50.8	25	22	-63.2	26	32	-77.0	31	20	-79.6	20	05
20	-31.9	02	05	-53.3	25	13	-64.2	26	17	-75.5	28	06	-	-	-
21	-30.8	20	12	-53.0	24	19	-65.2	24	23	-76.0	28	18	-79.9	25	12
22	-30.0	22	02	-50.0	20	13	-63.6	22	18	-	-	-	-	-	-
23	-29.0	19	08	-52.9	17	10	-66.5	19	15	-77.4	28	08	-78.5	-	-
24	-31.3	19	10	-53.7	18	25	-65.3	14	22	-76.0	-	-	-	-	-
25	-29.8	25	14	-52.2	15	17	-65.1	13	16	-	-	-	-	-	-
26	-28.6	23	20	-55.3	18	15	-67.4	14	15	-78.0	-	-	-68.5	-	-
27	-34.0	29	17	-56.9	17	22	-67.3	14	28	-78.5	13	17	-	-	-
28	-32.6	06	09	-52.6	34	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-32.2	01	07	-50.4	13	13	-63.8	15	20	-78.0	11	23	-	-	-
30	-32.0	22	09	-50.6	17	13	-	14	20	-	10	21	-79.6	21	13
31	-29.0	27	03	-48.9	24	07	-60.1	19	08	-76.4	12	16	-	-	-
MAX.	-27.9	11	20	-48.9	23	31	-60.0	26	32	-72.8	28	26	-8.5	30	25
MIN.	-34.0	22	02	-56.9	30	03	-67.6	24	05	-80.5	09	04	-82.2	05	0[illegible]
MOY.	-30.5		12	-51.9		15	-64.2		17	-77.1		14	-78.4		1[illegible]

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiel

T = Température en Degrés Centigrades

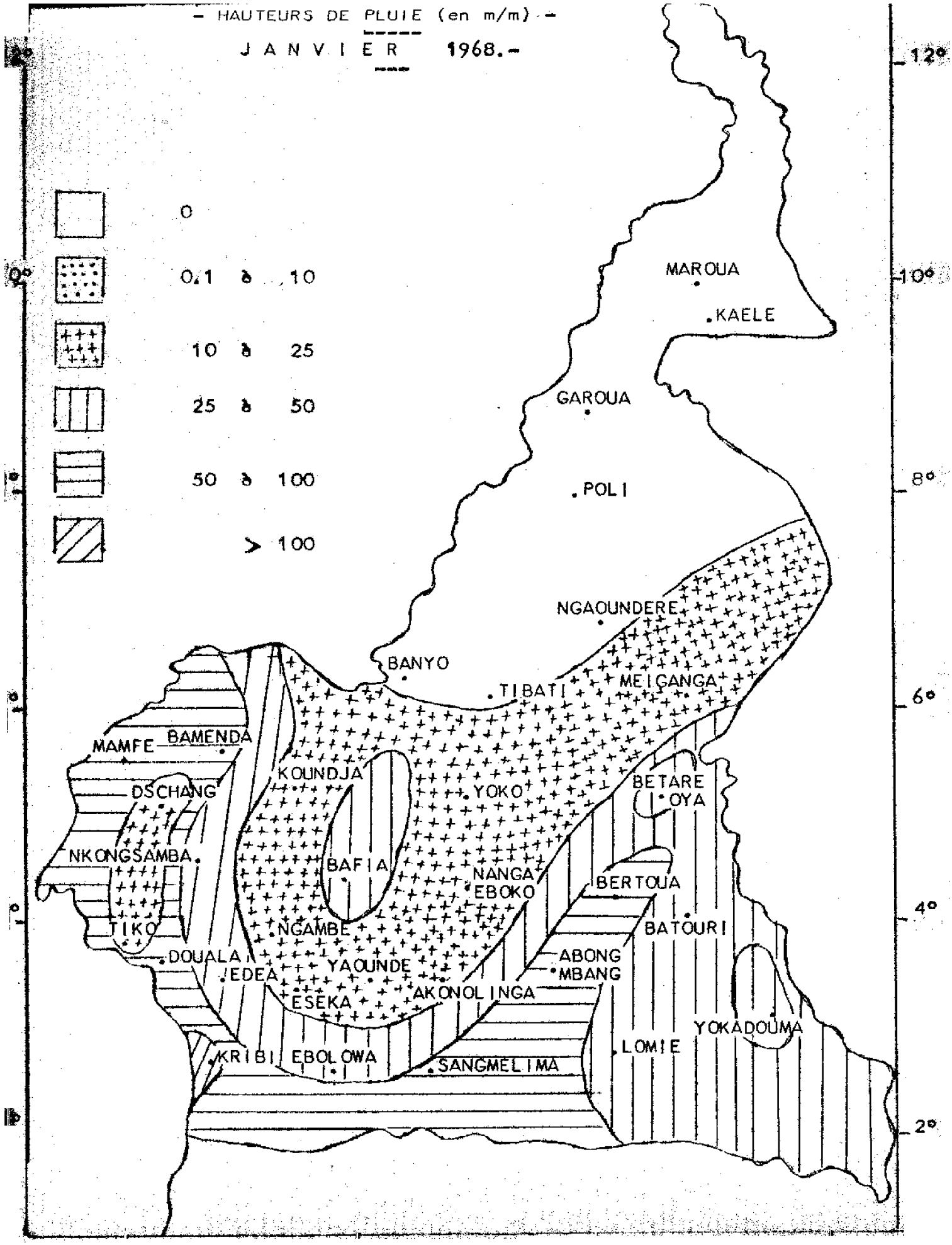
Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

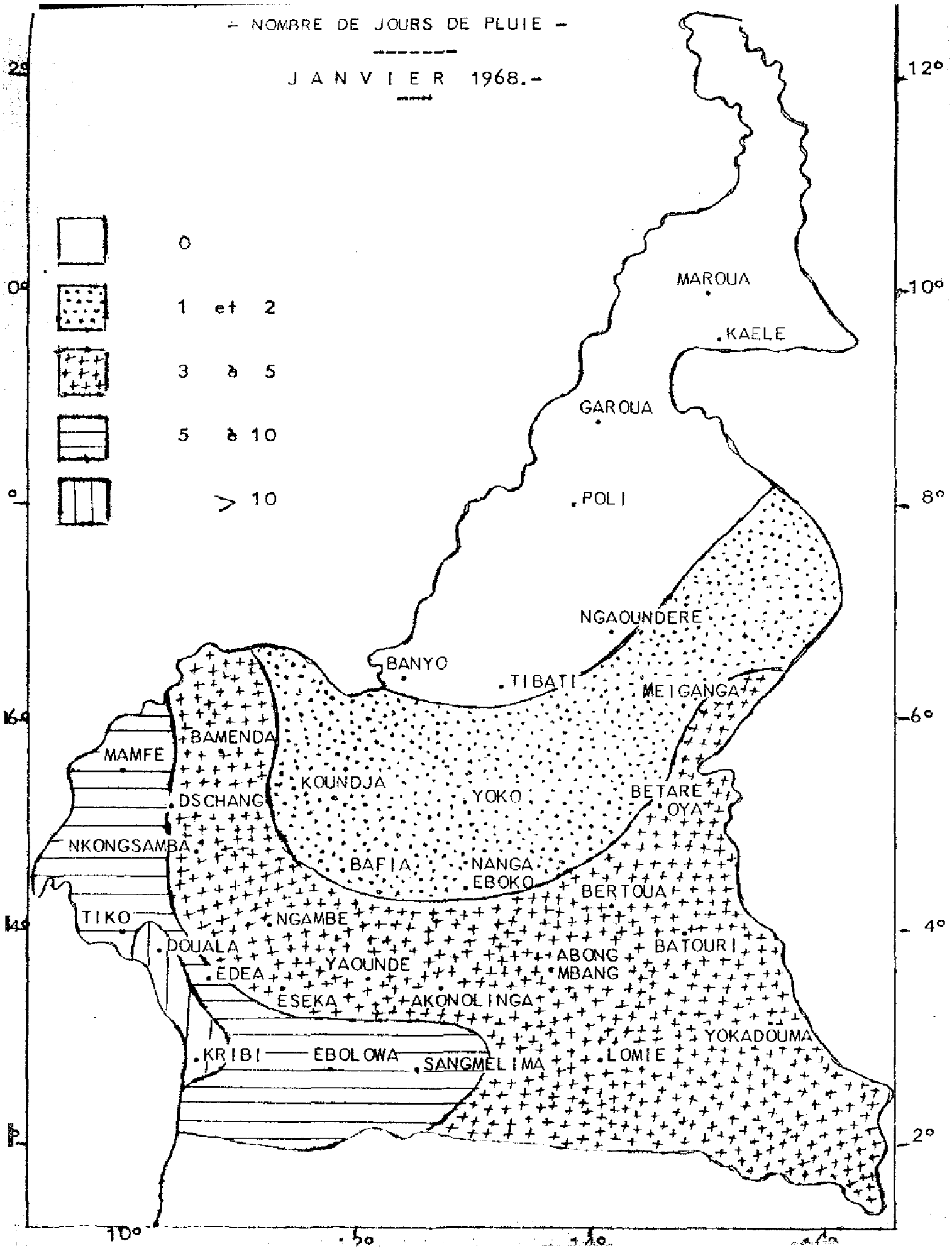
- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES JANVIER 1968 -

STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
I - LITTORAL -		
BABONG	15.8	-
DIZANGUE	67.4	+ 23.1
DOUALA-DEIDO	-	-
DOUALA-HOPITAL	43.4	- 14.3
HAUT-PENJA	-	-
LOUM-CHANTIERS	13.0	-
LOUM-AGRI.	-	-
MANJO	0.0	-
MBANGA	45.0	+ 19.7
MBOUROUKOU	26.4	+ 11.4
MOUANKO	0.3	- 57.4
NDOM	11.0	- 3.7
NKONDJOCK	128.7	+ 109.6
PENJA	-	-
SAKBAYEME	35.1	+ 5.3
SOHOK	29.0	-
YABASSI	44.5	- 0.1
YINGUI	20.1	+ 1.3
II - EST -		
BATOURI-VILLE	24.0	-
DOUME	8.6	- 21.3
KENTZOU	0.0	- 31.2
MOLOUNDOU	-	-
NDELELE	9.5	-
NGUELEBOCK	-	-
III - OUEST -		
BAFOUSSAM	31.0	+ 20.7
BANGANGTE	10.9	+ 2.9
FOUMBAN	18.6	+ 14.4
FOUMBOT	28.1	+ 20.1
KOUNDEN	28.1	+ 22.2
MANTOUM	34.5	+ 33.9
MBOUDA	28.8	+ 24.5
IV - CENTRE-SUD -		
AMBAM	17.5	- 23.4
A Y O S	14.5	- 6.1
EVOUDOULA	21.0	+ 11.2
LOLODORF	5.5	- 26.4
MAKAK	33.3	+ 4.3
MANKIM	14.0	- 3.4
NACHTIGAL	16.0	- 0.6
NDIKINIMEKI	37.5	+ 21.4
NGORO	-	-
NKOLBISSON	32.1	+ 14.0
NTUI	26.4	+ 12.6
NYABESSAN	47.1	-
V - NORD -		
BOURRAH	-	-
DOUKOULA	0.0	0.0
GAROUA-VILLE	-	-
GUETALE	-	-
GUIDER	0.0	0.0
L A M	0.0	0.0
MADA	0.0	0.0
MAROUA-AGRI.	0.0	0.0
MAYO-DARLE	2.0	- 10.9
MORA	0.0	0.0
NGAOUNDERE-AGRI	0.0	0.0
SIR	0.0	0.0
TCHOLLIRE	0.0	0.0
TIGNERE	0.0	0.0
TOUBORO	-	-
YAGOUA	0.0	0.0
VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL -		
BAMBUI-AGRI.	0.0	-
BAMENDA-AGRI.	54.5	-
BAROMBI-KANG	45.4	-
BIMBIA	38.6	-
B O A	31.0	-
BOTA	-	-
BUEA	0.0	-
BUSSUMBU	45.2	-
BWIMBA	-	-
EKONA-ADM.	33.5	-
EKONA-RESEARCH	33.8	-
HOLTFORTH	15.7	-
IDENAU	65.0	-
ISONGO	106.4	-
KRATER	41.6	-
KUMBA	-	-
LIKOMBA	11.2	-
LINKSFLUS	101.1	-
MABETA	50.9	-
MBONGE	50.8	-
MEANJA	0.0	-
MISSELELE	-	-
MISSAKA	32.9	-
MOGELE	-	-
MOKUNDANGE	44.4	-
MOLIWE	22.9	-
MPUNDU	23.3	-
MUYUKA	-	-
NDIAN	-	-
NSONE AFC.	-	-
NSONE MOLIWE	1.8	-
SANTA KOFFE	-	-
TOMBEL	102.5	-
VICTORIA	74.2	-

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE JANVIER 1968 -

STATIONS	Nbre de J.	STATIONS	Nbre de J.	STATIONS	Nbre de J.
I - LITTORAL -		IV - CENTRE-SUD -		VI - CAMEROUN-OCCIDEN	
BABONG	4	AMBAM	4	BAMBUI-AGRI.	0
DIZANGUE	3	A Y O S	2	BAMENDA-AGRI.	4
DOUALA-DEIDO	-	EVOUDOULA	2	BAROMBI-KANG	4
DOUALA-HOPITAL	1	LOLODORF	3	BIMBIA	2
HAUT-PENJA	-	MAKAK	2	B O A	3
LOUM-CHANTIERS	2	MANKIM	1	BOTA	-
LOUM-AGRI.	-	NACHTIGAL	1	BUEA	0
MANJO	0	NDIKINIMEKI	1	BUSSUMBU	3
MBANGA	3	NGORO	-	BWIMBA	-
MBOUROUKOU	2	NKOLBISSON	2	EKONA-ADM.	2
MOUANKO	1	NTUI	1	EKONA-RESEARCH	1
NDOM	3	NYABESSAN	2	HOLTFORTH	2
NKONDJOCK	2			IDENAU	14
PENJA	-			ISONGO	9
SAKBAYEME	2	V - N O R D -		KRATER	3
SOHOK	1			KUMBA	-
YABASSI	3	BOURRAH	-	LIKOMBA	2
YINGUI	1	DOUKOULA	0	LINKSFLUS	8
		GAROUA-VILLE	-	MABETA	2
II - E S T -		GUETALE	-	MBONGE	2
BATOURI-VILLE	1	GUIDER	0	MEANJA	0
DOUME	1	LAM	0	MISSELELE	-
KENTZOU	0	MADA	0	MISSAKA	1
MOLOUNDOU	-	MAROUA-AGRI.	0	MOGELE	-
NDELELE	3	MAYO-DARLE	0	MOKUNDANGE	6
NGUELEBOCK	-	MORA	0	MOLIWE	2
		NGAOUNDERE-AGRI.	0	MPUNDU	2
III - O U E S T -		S I R	0	MUYUKA	-
BAFOUSSAM	2	TCHOLLIRE	0	NDIAN	-
BANGANGTE	1	TIGNERE	0	NSONE-AFC.	-
FOUMBAN	2	TOUBORO	-	NSONE-MOLIWE	1
FOUMBOT	2	YAGOUA	0	SANTA-KOFFE	-
KOUNDEN	2			TOMBEL	8
MANTOUM	2			VICTORIA	2
MBOUDA	3				


- HAUTEURS DE PLUIE (en m/m) -
JANVIER 1968.-
0
0,1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
> 100
12°
10°
8°
6°
4°
2°
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE
OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA
EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
ABONG
MBANG
EDEA
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
JANVIER 1968.-
0
1 et 2
3 à 5
5 à 10
> 10
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
DOUALA
BATOURI
ABONG
YAOUNDE
EDEA
MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

FEVRIER 1968
FEBRUARY 1968

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
NOV 21 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Imp. Moderne Dla — 8.68

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

F E V R I E R 1968

I - SITUATION GENERALE -

Début du mois caractérisé par de fortes préssions (1028 - 1030) sur l'Afrique du Nord. A partir du 4 une dépression très creuse aborde l'Angleterre et provoque un creusement (1008) sur la Tunisie. Une descente d'air froid se produit sur le Sahara. A partir du 7, l'anticyclone saharien se rétablit mais du 16 à la fin du mois le retrait de l'anticyclone des Açores provoque l'établissement d'un couloir de basses préssions relatives du Niger à la Méditerranée.

L'axe des basses pressions intertropicales (FIT) oscille durant le mois entre 6 et 7°30 Nord.

II - TYPES DE TEMPS -

II.1 - du 1er au 10 - Le FIT est stabilisé sur 6°/7° Nord.

- au Nord du FIT, brume sèche les 1 et 2 puis visibilité bonne - nébulosité nulle ou très faible par nuages supérieurs.
- Au Sud du FIT bancs de brouillards et de nuages stratiformes en début de matinée, évolution diurne peu marquée. La visibilité reste médiocre dans la journée par brume de sable principalement sur le SW du pays.

On a observé un orage isolé sur le SE le 1er.

II.2 - du 11 au 13 - Cette période est marquée par une nouvelle invasion de brume sèche sur le Nord-Cameroun mais le temps garde le caractère qu'il avait pendant la première décade.

II.3 - du 14 au 29 - Le FIT remonte du 5° N jusqu'au 7° N.

- au Nord du FIT ciel peu nuageux et visibilité généralement bonne sauf au voisinage immédiat du FIT où elle restera médiocre durant tout le mois (brume sèche).
- au Sud du FIT. Les brouillards matinaux sont moins fréquents et moins généralisés. Le temps prend un caractère plus orageux sur le littoral en fin de nuit mais l'évolution diurne reste généralement peu active sauf les 26 et 27.

On a observé des lignes de grains peu actives les 14 et 25./

III - CARACTERISTIQUES CLIMATOLOGIQUES -

La saison sèche continue partout sauf dans la région du Centre-Sud où quelques pluies mal réparties (particulièrement après la première décade) annoncent, avec les orages qui leur sont associés, le début da la petite saison des pluies. Les précipitations sont excédentaires dans cette région, tandis qu'ailleurs le déficit est presque général.

L'air sec et humidité relative très basse, surtout dans le nord du pays (5% pour les minima absolus à GAROUA et MAROUA-SALAK).

Les températures ne s'écartent que très peu des valeurs normales./-

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 (Pages 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage .

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

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

4°) - REBSEIGNEMENTS 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 FEVRIER 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1						16.5			1.5											
2												T						T	T	T
3																				
4																				
5																				
6																				
7					26.5	2.8		14.2	5.5		2.2									
8				7.3		24.3		1.6	18.0											
9																				
10											18.4	N						N	N	N
11				0.3																
12																				
13				2.6		2.0														
14							6.5	0.8		9.5										
15	0.6											A						A	A	A
16	4.7					5.8				0.3										
17																				
18	10.7		0.2	6.4	21.0			18.4			15.0									
19				9.3	5.0	2.8		2.2												
20	19.2		0.1	8.6			1.0													
21			3.0	1.4		33.4				32.4		E						E	E	E
22										5.0						7.8				
23								3.2												
24					30.0			32.9	1.0				4.0							
25				6.5	12.0	27.4	0.8	2.9	22.5	2.9			12.8	3.8			0.3			
26	3.7		10.0	18.7	10.3	20.2	2.0		16.5	0.2				3.8	1.5					
27	0.3		1.9	1.1				2.4				N						N	N	N
28	19.0																			
29	9.0	1.1	10.4	4.7		1.0	5.7			7.6					6.4	1.0				

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14		1.8										
15												
16												
17									0.7	52.5	91.0	
18			1.2		3.4				15.5			0.5
19					0.7				6.8			7.5
20									3.0			0.6
21	8.2	4.3							11.4	12.3		0.7
22												29.8
23												
24		1.8										
25		21.6										
26	0.4	2.7	8.3	5.1						1.5	7.9	
27		0.8							0.7			
28	0.1								1.5			
29					14.1							18.0

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	BSEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.6	23.0	18.4	23.6	19.9	22.0	23.0	19.8	20.8	20.6	20.1	21.6	20.5	21.8	19.8	16.2	14.5	13.5	17.9	17.0
2	23.4	23.0	18.4	24.0	18.9	20.6	22.0	20.0	20.6	19.8	19.8	19.7	17.2	18.0	19.0	15.7	14.2	12.5	16.0	16.0
3	21.8	21.0	16.0	23.2	16.8	20.4	22.0	19.0	20.3	19.0	18.8	19.0	17.5	17.6	18.8	13.4	14.5	12.8	15.8	15.7
4	22.7	22.1	17.0	23.6	16.8	21.0	22.5	18.6	18.6	19.4	18.5	18.0	15.7	17.8	19.0	13.4	14.0	11.8	15.3	15.0
5	23.4	23.5	19.2	24.6	17.2	22.0	22.9	17.0	19.0	20.0	15.0	18.8	16.5	18.7	17.2	15.4	15.0	13.6	18.4	18.0
6	23.7	23.6	18.6	24.8	19.0	21.7	23.0	19.2	20.4	20.8	19.0	20.7	17.8	21.4	19.0	15.3	14.5	12.5	19.4	17.0
7	23.6	24.0	20.7	24.6	18.8	21.2	23.0	19.0	21.2	20.2	19.5	21.0	18.4	21.3	19.8	16.2	15.6	13.2	18.8	18.2
8	23.7	24.0	19.8	22.8	15.6	18.6	23.2	18.4	17.0	20.8	19.1	22.3	19.0	21.7	18.9	17.0	14.7	14.3	19.8	19.5
9	22.6	20.9	18.2	22.6	17.0	18.4	21.0	17.8	16.4	19.0	18.4	20.8	18.7	19.9	17.8	14.3	15.2	14.5	20.2	18.7
10	23.2	22.3	18.8	23.4	16.5	20.7	22.1	18.4	18.4	18.9	18.8	20.0	17.5	18.2	20.6	15.8	19.4	15.1	18.2	19.6
11	23.5	22.6	18.4	25.6	18.2	20.4	22.8	19.2	19.1	20.6	20.3	20.5	18.2	18.8	18.8	13.6	18.8	14.3	20.6	20.3
12	24.0	22.6	19.0	24.8	16.9	20.5	22.7	17.4	19.8	20.4	20.5	21.3	16.0	17.6	20.5	15.1	13.2	12.5	18.0	16.3
13	24.0	23.4	19.1	24.0	16.0	20.6	22.8	18.0	20.0	20.6	16.4	20.8	15.9	18.9	18.9	14.5	14.5	12.1	16.5	18.3
14	24.0	23.0	18.2	22.8	19.8	21.6	22.0	18.8	20.4	18.2	18.3	22.3	17.4	20.6	21.0	16.1	15.5	12.4	18.6	16.0
15	23.0	22.6	19.1	24.4	17.8	20.5	21.7	17.2	20.0	19.2	18.8	20.6	18.2	19.5	18.5	13.4	13.8	13.0	19.8	17.2
16	23.8	22.8	18.7	23.6	19.0	20.6	22.6	19.6	19.9	20.0	19.3	21.1	19.4	21.4	18.5	15.0	16.2	12.9	19.7	17.9
17	23.8	23.0	20.0	24.2	20.2	19.5	23.0	18.8	19.8	20.0	18.8	21.4	20.5	21.7	19.1	15.6	16.4	13.5	19.8	17.4
18	24.2	22.6	20.4	24.4	20.4	19.8	22.3	17.6	20.5	20.5	18.8	20.8	20.2	21.1	19.6	19.2	16.5	13.6	20.2	18.5
19	23.1	22.0	19.6	23.6	17.8	20.2	22.5	17.8	20.0	20.4	19.2	21.7	19.7	22.2	19.5	17.3	16.2	14.3	21.8	20.1
20	23.0	22.0	19.5	23.6	16.9	19.3	22.2	16.6	19.7	20.0	18.0	20.0	17.0	21.2	17.9	18.0	13.9	13.1	21.0	17.9
21	23.0	23.6	19.6	24.8	19.2	20.2	22.8	18.8	20.2	20.9	17.5	20.8	18.3	21.3	19.0	19.5	16.0	15.3	19.9	19.5
22	22.3	23.0	17.6	24.0	18.5	17.7	21.4	19.2	19.0	19.0	18.9	19.6	19.8	21.0	17.8	16.8	13.9	12.2	20.8	18.2
23	21.9	20.5	19.0	23.4	18.9	19.5	22.0	18.8	18.7	18.8	17.0	20.5	18.5	20.4	18.7	16.8	15.0	13.0	21.0	21.0
24	22.5	22.0	18.6	23.8	17.8	19.6	22.8	17.8	18.0	19.8	16.5	19.7	18.2	19.8	20.4	17.0	15.5	14.8	20.1	19.2
25	24.4	23.0	19.0	22.8	18.4	18.1	21.0	17.2	17.5	18.5	18.9	20.5	19.8	19.0	19.6	15.8	18.5	15.0	21.5	23.0
26	23.6	22.4	18.6	21.6	19.8	18.2	22.1	17.7	17.0	17.8	18.4	20.5	19.2	20.2	19.6	16.4	18.5	17.6	28.8	22.8
27	23.6	23.4	18.7	23.8	19.2	20.4	21.8	19.2	19.2	20.8	19.3	21.6	19.6	21.3	18.7	16.8	17.7	12.7	21.1	20.8
28	24.0	23.6	20.0	23.6	19.4	20.0	22.0	19.8	20.0	20.0	19.0	21.2	18.9	21.9	19.5	17.0	17.3	13.0	18.6	17.5
29	22.9	23.0	20.1	23.6	18.9	19.4	21.3	17.2	19.6	20.0	17.5	21.2	18.2	21.0	19.7	17.8	19.4	15.0	21.8	16.7

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.5	31.6	26.5	30.2	28.8	29.2	29.9	28.3	29.6	29.8	29.5	31.0	29.3	30.2	30.2	28.3	30.2	26.6	23.6	30.2
2	30.6	30.0	26.1	28.2	29.4	29.3	30.6	30.2	29.4	30.9	30.5	31.7	32.2	31.4	30.0	28.0	30.6	29.2	33.3	30.7
3	31.6	32.0	28.1	30.6	29.0	29.0	30.8	27.8	28.9	29.2	29.4	31.8	30.5	31.0	30.4	28.5	30.8	30.6	34.0	30.6
4	33.4	33.4	28.7	31.8	28.5	30.1	31.5	30.0	27.3	30.6	30.8	31.7	32.6	30.4	30.6	29.0	31.8	31.5	36.2	33.7
5	32.3	32.7	28.1	30.8	29.6	30.6	31.8	31.0	29.9	31.1	33.0	33.1	33.3	31.6	31.2	30.0	33.0	32.5	37.8	35.3
6	32.4	32.9	28.7	31.2	28.4	30.2	31.8	28.0	30.0	30.5	31.0	33.5	28.0	31.8	31.0	30.9	31.6	32.5	38.1	35.2
7	31.8	32.2	29.5	31.0	29.6	30.3	31.8	29.2	30.0	32.1	31.9	34.0	31.0	32.1	31.8	30.6	32.6	32.0	39.2	35.8
8	28.4	29.0	27.0	29.8	28.0	24.0	27.7	27.8	22.2	28.0	29.6	31.2	30.5	30.0	26.5	30.2	32.0	32.0	39.0	36.0
9	32.6	32.6	27.8	31.2	31.0	30.4	31.2	30.6	30.2	32.0	32.0	32.0	32.6	30.2	31.3	30.0	33.0	32.6	38.8	35.4
10	32.8	33.6	29.8	31.6	29.0	31.2	33.2	29.2	29.4	33.0	28.4	33.6	32.2	33.6	32.0	30.0	32.5	30.7	36.8	33.8
11	33.1	33.2	28.5	31.4	30.0	30.3	31.7	29.7	30.7	33.0	29.6	34.0	32.8	33.7	32.5	31.5	31.8	29.6	35.4	31.0
12	34.5	33.6	30.3	31.8	30.6	30.9	33.0	31.2	30.0	32.4	31.8	34.0	33.6	33.0	31.5	29.0	30.6	30.1	34.9	31.1
13	33.3	33.7	29.8	31.4	30.0	30.4	33.5	29.2	30.6	31.2	31.8	34.2	32.4	32.4	31.3	30.0	31.0	30.5	35.8	32.8
14	32.7	32.8	26.5	30.2	29.0	28.0	29.5	26.2	28.2	30.0	30.9	31.5	31.8	32.4	31.9	29.5	30.8	31.5	36.9	34.8
15	32.8	32.3	29.1	31.2	31.0	29.7	31.6	28.8	29.0	30.5	32.2	34.6	33.0	32.3	31.4	30.2	31.8	32.0	38.0	35.8
16	31.6	32.6	28.5	29.2	31.2	29.4	31.8	29.2	29.0	30.7	30.2	34.5	32.0	33.0	31.8	30.7	32.1	32.0	38.8	36.6
17	32.2	31.6	29.3	30.4	29.8	29.5	31.8	26.0	29.6	30.5	31.0	33.6	30.4	32.0	29.1	30.6	31.6	33.3	39.5	37.9
18	31.1	32.1	27.1	30.6	27.8	29.6	31.6	29.2	28.5	29.9	28.2	33.0	30.8	31.0	30.6	29.8	31.1	32.6	38.4	37.0
19	31.8	32.6	27.5	28.4	29.0	26.9	32.0	25.4	26.0	29.8	25.2	32.8	29.6	30.5	30.2	29.0	31.6	31.1	38.2	36.2
20	32.3	33.6	29.1	31.4	31.2	30.5	32.7	29.6	30.7	31.7	28.5	35.0	33.0	32.3	32.8	31.4	33.2	32.0	40.0	37.4
21	29.9	30.6	26.2	29.6	31.0	30.6	31.3	30.0	31.0	31.5	31.5	32.9	32.1	33.0	30.0	26.6	30.2	30.9	38.6	36.8
22	31.5	33.0	26.4	31.2	30.7	29.6	32.6	29.8	30.0	30.8	30.1	33.5	29.9	32.7	30.4	30.5	32.0	31.8	39.6	37.8
23	34.0	34.8	29.7	31.4	30.8	31.2	33.9	30.0	31.0	31.1	32.0	35.0	33.0	33.0	30.2	29.2	32.0	32.1	40.3	37.5
24	33.2	35.4	29.3	32.0	31.8	31.6	34.0	31.2	30.2	31.2	32.4	35.2	33.5	33.8	32.2	30.2	33.2	33.2	40.0	37.6
25	31.8	30.4	28.0	29.0	27.2	22.3	25.0	27.2	24.4	25.5	32.0	29.8	31.0	28.2	26.4	29.0	31.6	34.2	40.8	39.4
26	29.6	27.7	28.2	29.0	29.8	28.0	25.3	30.2	28.0	27.2	32.5	27.2	31.5	30.6	29.8	30.0	32.0	33.7	40.4	37.0
27	30.9	31.5	28.0	29.2	29.0	28.3	29.5	28.2	27.0	28.5	26.2	33.3	31.0	30.7	30.9	31.0	32.8	32.0	38.6	36.5
28	32.0	32.0	28.2	29.2	27.4	28.0	31.0	27.4	29.0	29.4	30.5	31.3	28.8	30.0	29.2	29.4	31.6	31.4	39.4	37.3
29	31.2	32.5	28.6	30.2	27.0	28.2	30.8	29.2	29.9	29.9	32.6	33.4	30.2	29.8	27.2	29.2	28.7	32.1	39.5	39.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAXI ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	Total (m/m)	Ecart à Moy	Nbre de J.	MAX. 24 h.
DOUALA.....	31.9	23.3	27.6	0.0	34.5	21.8	24.8	23.8	30.5	27.6	67.2	-15.3	8	19.2
E D E A.....	32.3	22.7	27.5	- 0.4	35.4	20.5	-	22.6	31.3	27.5	1.1	-59.9	1	1.1
NGAMBE.....	29.5	21.2	25.4	- 0.1	31.4	19.8	-	22.0	27.9	25.9	8.7	-39.6	3	8.2
NKONGSAMBA....	28.2	18.9	23.6	+ 0.2	30.3	16.0	-	19.2	27.1	23.5	25.6	-25.5	6	10.4
DSCHANG.....	27.4	14.8	21.1	-	31.0	12.6	-	15.3	-	20.4	57.1	+10.2	6	29.8
KRIBI.....	30.5	23.7	27.1	+ 0.3	32.0	21.6	-	24.2	29.4	27.6	66.9	-61.4	11	18.7
ABONG-MBANG...	29.5	18.3	23.9	+ 0.3	31.8	15.6	-	19.2	27.2	24.8	104.8	+47.9	6	30.0
AKONOLINGA....	30.4	20.2	25.3	+ 0.3	32.7	18.6	-	20.9	28.1	26.2	33.0	- 3.8	6	21.6
EBOLOWA.....	29.2	20.1	24.7	- 0.1	31.6	17.7	-	20.7	27.1	24.7	136.2	+65.3	10	33.4
ESEKA.....	31.5	22.3	26.9	+ 0.4	34.0	21.0	-	22.8	28.5	26.0	16.0	-28.9	5	6.5
LOMIE.....	29.0	18.4	23.7	0.0	31.2	16.6	-	19.4	27.1	24.6	78.6	+20.8	9	32.9
SANGMELIMA....	29.0	19.3	24.2	0.0	31.0	16.4	-	20.1	26.8	24.9	65.0	+ 0.4	6	22.5
YAOUNDE.....	30.4	19.8	25.1	+ 0.6	33.0	17.8	21.3	20.5	27.9	15.3	57.9	- 0.1	7	32.4
YOKADOUMA.....	30.5	18.6	24.6	+ 0.2	33.0	15.0	-	19.1	28.6	24.8	35.6	-13.9	3	18.4
BAFIA.....	32.8	20.6	26.7	+ 0.1	35.2	18.0	-	21.3	30.3	27.9	0.0	-31.6	0	0.0
BATOURI.....	31.5	18.3	24.9	+ 0.3	33.6	15.7	21.0	18.9	29.4	25.6	16.8	-32.5	2	12.8
BERTOUA.....	31.2	18.0	24.6	+ 0.6	33.9	13.9	-	18.8	29.4	25.9	9.5	-43.1	2	8.3
BETARE-OYA....	32.3	17.5	24.9	+ 0.5	35.0	15.1	-	18.3	29.5	27.4	5.1	-19.7	1	5.1
NANGA-EBOKO...	31.6	20.2	25.9	+ 0.6	33.8	17.6	-	20.8	29.0	26.8	7.6	-33.4	2	3.8
Y O K O.....	30.5	19.1	24.8	+ 0.3	32.8	17.2	21.6	19.6	28.3	25.5	7.9	-17.5	2	6.4
BANYO.....	31.5	16.0	23.7	- 0.3	33.2	13.2	-	16.6	30.2	26.0	18.2	+ 0.6	3	14.1
KOUNDJA.....	29.7	16.0	22.9	+ 0.1	31.5	13.4	19.4	16.9	28.2	23.9	8.8	-26.3	2	7.8
MEIGANGA.....	31.7	15.8	23.7	0.0	33.2	13.2	-	16.7	30.1	26.4	0.3	- 9.1	1	0.3
NGAOUNDERE....	31.6	13.6	22.6	- 0.3	34.2	11.8	17.9	14.4	30.0	23.9	0.0	- 1.7	0	0.0
TIBATI.....	33.4	14.2	23.8	-	35.2	12.2	-	14.9	31.4	27.3	0.0	-	0	0.0
GAROUA.....	37.8	19.6	28.7	+ 0.3	40.8	15.3	24.5	20.2	35.2	32.0	0.0	- 0.4	0	0.0
KAELE.....	36.2	20.6	28.4	+ 0.6	40.0	17.2	-	21.3	34.0	30.9	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK..	35.4	18.4	26.9	- 0.1	39.4	15.0	22.5	19.3	33.1	29.3	0.0	0.0	0	0.0
P O L I.....	35.7	13.6	24.7	+ 0.1	38.1	10.0	-	13.9	34.6	26.9	0.0	- 2.3	0	0.0
BAMENDA.....	25.7	15.3	20.5	- 0.4	28.0	13.2	-	16.8	24.4	19.0	49.6	-	7	25.5
MAMFE.....	32.8	20.5	26.6	- 0.5	34.6	17.2	-	21.2	30.4	28.0	66.3	+24.7	3	52.5
T I K O.....	32.0	22.2	27.1	- 0.1	34.3	20.2	-	22.8	30.8	27.2	98.9	+50.5	2	91.0

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb.et 1/10è)								HUMIDITE REL.(en %)				EVAPORATION (m/m)	NEB.TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	31.9	37.2	33.5	24.4	30.0	29.0	28.9	30.6	98	61	100	44	62.8	4	6	6	5
E D E A	31.9	28.0	34.4	24.7	-	28.3	29.7	30.1	98	64	99	51	90.3	-	5	5	4
NGAMBE	27.2	24.2	28.9	20.7	-	25.0	25.8	26.7	95	64	99	55	46.2	-	7	6	5
NKONGSAMBA	25.4	20.3	27.7	16.3	-	21.1	23.2	24.8	97	61	99	46	82.9	-	6	5	6
DSCHANG	20.0	14.6	22.1	7.7	-	16.1	xx	20.0	97	34	100	10	83.1	-	5	x	7
KRIBI	32.2	27.6	34.6	24.6	-	28.1	30.6	30.6	94	71	96	64	42.0	-	6	6	6
ABONG-MBANG	25.6	20.7	28.0	13.3	-	22.0	23.3	24.7	98	56	100	33	56.1	-	7	5	5
AKONOLINGA	25.3	20.6	28.0	11.0	-	23.4	22.4	24.1	96	51	100	25	78.2	-	7	6	4
EBOLOWA	26.0	22.8	28.0	20.7	-	23.8	24.8	24.9	97	63	100	50	71.9	-	7	6	7
ESEKA	28.2	24.9	30.8	20.0	-	26.5	26.2	26.8	96	61	100	46	63.7	-	6	5	5
LOMIE	28.0	22.5	30.5	19.4	-	22.5	26.5	27.1	100	70	100	55	33.5	-	7	7	4
SANGMELIMA	25.1	22.1	26.9	18.7	-	23.2	23.8	24.2	98	60	100	45	49.9	-	7	6	3
YAOUNDE	25.0	19.8	27.0	11.4	23.6	23.0	22.2	23.1	97	49	100	25	103.3	5	6	6	5
YOKADOUMA	28.7	21.7	32.1	16.9	-	21.9	26.1	27.5	99	62	100	42	49.0	-	7	6	6
BAFIA	26.4	18.6	27.7	13.0	-	24.7	22.9	22.7	98	40	100	25	94.3	-	7	5	5
BATOURI	24.9	19.4	28.0	9.5	22.4	20.7	22.0	23.9	96	47	100	21	102.1	4	7	6	6
BERTOUA	23.7	18.9	26.5	8.9	-	20.8	20.6	22.1	96	45	100	21	70.7	-	7	6	5
BETARE-OYA	20.4	13.7	24.9	6.2	-	17.7	16.7	16.1	85	32	100	13	209.2	-	5	4	3
NANGA-EBOKO	24.7	19.1	26.2	13.3	-	23.1	21.7	22.9	94	44	100	26	108.1	-	7	6	6
Y O K O	20.7	11.2	25.1	4.6	17.2	17.7	14.1	15.5	86	31	100	11	300.8	2	5	5	5
BANYO	15.8	10.3	21.6	6.4	-	12.2	12.0	13.4	66	26	89	13	177.6	-	6	5	5
KOUNDJA	19.8	10.7	22.0	4.9	17.3	15.2	12.5	15.5	87	28	100	11	181.8	4	6	5	6
MEIGANGA	17.4	9.7	24.4	6.1	-	12.0	13.0	12.5	69	27	96	13	191.0	-	6	6	6
NGAOUNDERE	10.3	5.3	20.6	4.0	7.5	8.1	6.7	7.1	52	14	90	8	287.0	1	5	4	5
TIBATI	15.1	8.0	22.7	4.8	-	11.5	10.2	11.4	68	17	93	10	353.6	-	5	5	5
GAROUA	10.9	5.5	22.0	3.1	8.5	8.5	6.8	9.0	39	10	59	5	303.1	5	6	5	5
KAELE	9.6	5.5	16.4	3.0	-	6.6	7.6	8.5	26	13	37	6	352.4	-	4	2	4
MAROUA-SALAK	8.4	4.8	10.9	3.1	6.5	5.8	6.4	7.1	32	12	42	5	450.6	1	4	3	4
P O L I	11.9	7.3	19.2	5.4	-	9.3	8.2	11.0	60	14	72	9	261.0	-	4	3	3
BAMENDA	17.1	10.4	20.8	4.8	-	11.1	12.5	16.2	75	40	96	18	212.8	-	5	5	6
MAMFE	30.7	23.6	34.0	17.6	-	24.7	27.7	30.1	99	55	100	36	76.4	-	5	5	5
T I K O	31.6	26.1	36.0	20.4	-	26.8	29.5	30.0	98	63	100	54	84.8	-	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	1.8	SW/WSW	8	3 jours	5	7	4	6	14	10	0	0
E D E A.....	-	0.0	2.5	0.6	-	-	-	0	2	4	0	4	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	2.3	0.6	-	-	-	1	6	0	0	10	1	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.7	4.9	3.0	-	-	-	9	0	21	1	12	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.0	-	1.0	-	-	-	8	0	0	0	10	7	0	0
KRIBI.....	-	0.1	0.7	0.7	-	-	-	0	0	0	2	16	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.8	3.6	0.8	-	-	-	14	0	2	0	6	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.6	2.7	0.3	-	-	-	5	0	1	2	5	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.7	4.9	4.6	-	-	-	4	0	0	3	16	7	0	0
ESEKA.....	-	0.4	1.4	0.7	-	-	-	5	0	1	1	5	0	0	0
LIMIE.....	-	0.1	2.1	0.3	-	-	-	6	0	0	1	8	6	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.8	0.0	-	-	-	6	0	0	2	6	2	0	0
YAOUNDE.....	3.7	2.0	3.0	2.6	E	17	25	2	1	0	1	11	0	1	0
YOKADOUMA.....	-	0.3	4.7	0.4	E	17	10	17	1	0	1	9	0	1	0
BAFIA.....	-	0.1	2.7	1.4	-	-	-	9	0	1	5	1	0	0	0
BATOURI.....	0.3	0.5	3.9	0.4	E	18	25	7	0	10	4	8	0	1	1
BERTOUA.....	-	1.1	2.9	1.1	-	-	-	3	0	0	0	4	0	0	0
BETARE-OYA....	-	0.4	3.6	2.1	NE	16	26	3	0	13	0	2	4	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.3	1.7	0.1	-	-	-	3	0	0	2	2	0	0	0
Y O K O.....	4.3	3.1	3.6	2.9	NNW	8	3	10	0	25	0	5	0	0	0
BANYO.....	-	0.3	4.0	1.7	-	-	-	0	0	1	2	3	1	0	0
KOUNDJA.....	0.7	0.3	2.8	0.3	VAR.	6	3 jours	0	0	20	4	6	24	0	0
MEIGANGA.....	-	0.2	2.3	0.7	-	-	-	1	0	4	0	1	1	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.2	3.4	1.7	N - NE	13	9 - 25	0	0	0	0	0	0	0	0
TIBATI.....	-	0.1	5.1	0.6	-	-	-	1	0	2	1	0	0	0	0
GAROUA.....	2.4	1.8	3.0	2.1	ENE	12	26	0	0	2	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	3.8	3.8	0.8	-	-	-	0	0	4	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	3.2	2.5	4.8	3.3	NE	10	10 - 23	0	0	4	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.8	0.0	-	-	-	0	0	3	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.3	3.2	0.7	-	-	-	0	0	6	0	9	0	0	0
MAMFE.....	-	0.6	2.2	0.7	-	-	-	19	2	5	4	8	16	0	0
T I K O.....	-	0.0	2.3	2.1	-	-	-	0	2	11	2	12	5	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA BALAK
1	8.0	3.8	7.3	2.0	5.8	7.8	8.6	9.0
2	3.4	7.9	6.5	7.8	2.5	9.0	9.3	10.0
3	9.1	6.0	10.0	7.3	9.6	9.6	9.9	10.0
4	5.2	6.9	10.2	9.7	10.0	10.0	10.4	10.6
5	6.1	7.5	9.9	9.7	9.5	9.8	10.1	10.5
6	9.3	5.9	9.8	2.4	9.9	10.1	10.6	10.6
7	6.2	5.6	10.7	8.5	10.1	10.2	10.6	10.4
8	0.0	1.6	2.4	4.0	5.9	9.4	10.2	10.4
9	5.0	6.7	9.2	8.0	10.4	10.3	10.9	10.8
10	7.2	9.4	10.6	8.8	10.2	10.6	10.4	10.1
11	8.1	9.0	9.6	9.7	10.2	9.3	7.6	9.1
12	6.6	8.1	9.3	9.6	8.1	10.3	10.3	8.9
13	5.9	6.3	10.0	9.0	8.7	10.4	10.0	8.4
14	3.6	3.1	10.1	10.1	6.6	10.3	10.5	10.8
15	8.5	8.5	10.3	8.7	9.9	10.5	10.6	10.6
16	5.6	4.6	8.4	8.0	9.2	9.8	10.6	10.4
17	6.8	5.4	9.2	5.5	9.6	10.3	9.6	9.6
18	9.0	5.1	7.0	6.1	6.3	10.1	9.0	10.2
19	xx	3.7	7.7	3.7	8.5	7.9	9.4	9.7
20	9.2	9.0	8.4	7.7	10.1	10.2	10.7	10.5
21	2.5	4.9	6.3	7.0	0.9	6.0	9.9	10.3
22	5.0	7.2	7.5	3.8	7.8	9.9	10.4	9.9
23	10.9	8.5	5.8	6.6	9.4	10.3	10.1	9.0
24	7.4	8.3	11.0	10.2	10.4	10.4	10.6	10.4
25	3.7	1.3	3.3	5.3	7.0	9.0	9.7	9.8
26	0.6	1.7	3.6	4.4	6.3	10.1	10.7	10.2
27	5.9	3.9	8.0	5.5	8.9	10.3	10.4	10.4
28	6.6	5.1	5.2	5.1	6.1	9.2	10.5	10.5
29	6.8	4.9	3.8	8.5	7.3	7.9	9.6	10.2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	24	11	31	11	06	27	10	21
2	1700	00	00	21	10	09	02	11	10	09	20
3	1700	00	00	20	04	10	08	09	20	10	07
4	1700	00	00	20	10	09	13	06	18	09	19
5	1700	00	00	21	10	11	10	09	16	10	25
6	1700	22	04	24	10	16	06	10	18	08	09
7	1700	08	03	23	13	26	06	09	24	05	15
8	1700	00	00	27	04	32	06	08	14	08	17
9	1700	00	00	27	09	36	03	08	26	11	11
10	1100	36	05	31	04	03	03	07	23	02	04
11	1700	22	04	20	09	10	05	04	23	06	14
12	1100	08	05	07	10	04	05	03	12	-	-
13	1700	00	00	20	08	24	09	04	19	06	20
14	0500	00	00	29	13	35	03	08	10	11	12
15	1700	22	03	22	11	18	03	05	19	05	02
16	1700	22	05	21	14	09	05	06	12	10	04
17	1700	00	00	24	13	27	02	06	19	12	06
18	1700	00	00	25	12	30	10	08	19	-	-
19	1700	22	03	21	10	35	06	02	12	-	-
20	1700	18	05	22	14	29	11	04	20	04	07
21	1700	22	03	26	05	31	05	08	14	14	10
22	0500	00	00	29	18	27	19	06	14	14	07
23	2300	00	00	23	14	24	15	06	23	09	19
24	1700	32	02	21	10	19	06	06	30	11	11
25	1700	00	00	02	06	07	08	09	25	08	30
26	2300	00	00	26	13	22	09	05	25	13	11
27	2300	22	03	24	17	33	08	03	41	12	08
28	1700	00	00	23	10	25	05	06	10	06	05
29	2300	00	00	27	11	01	06	07	13	07	06

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA Altitude : 8,68 mètres **FEVRIER 1961**

-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	1	0	0	0	0	27
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	5	4	2	0	0	0	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	8	5	0	0	0	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	6	15	29	0
06h TU	0	1	3	4	4	13	17	27	29	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	6	10	29	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	10	29	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1008.4	0	0	0	3	8	9	9	9	9
06h TU	1008.3	0	0	1	7	10	10	10	10	10
12h TU	1007.9	0	0	0	0	4	22	22	22	22
18h TU	1006.2	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	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 -

YAOUNDE — Altitude : 759 mètres — FEVRIER 1968

-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	5	22	0	2	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	12	1	1	0	6
12h TU	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	3	0	17	0	2	1	1
18h TU	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3	1	12	0	3	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	22	29	0
06h TU	0	1	1	1	1	2	10	22	29	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	15	28	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	15	27	2

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.0	0	0	0	11	11	11	11	11	11
06h TU	926.3	0	0	0	13	13	13	13	13	13
12h TU	925.5	0	0	0	0	1	20	20	20	20
18h TU	924.1	0	0	0	0	1	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	5	5	5	5	5
06h TU	0	0	1	1	3	3	3	3	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — FEVRIER 1958

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26
12h TU	8	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	2	2
18h TU	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	11	6	6

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	887.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 mètres — FEVRIER 1968

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	0	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	5
06h TU	0	0	3	2	2	0	1	1	3	0	2	3	0	1	1	0	10
12h TU	2	1	5	3	4	0	1	2	0	2	1	0	1	1	4	2	0
18h TU	0	0	3	1	0	1	2	2	5	2	2	0	2	1	3	1	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	6	17	12
06h TU	0	0	0	0	0	0	5	8	23	6
12h TU	0	0	0	0	1	1	4	4	17	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	5	17	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	980.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	978.7	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 — FEVRIER 1968 -

D OUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1507 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3154 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5873 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7591 m. T	Td	VENT DD	VENT V
1	+18.0	+18.0	35	02	+10.8	+08.0	02	04	-05.1	-16.7	10	09	-14.8	-28.0	04	09
2	+18.6	+15.2	-	-	+09.6	+00.4	-	-	-03.4	-25.8	-	-	-17.2	-39.6	-	-
3	+18.4	+12.7	08	03	+10.7	0.0	08	07	-04.8	-18.8	11	05	-	-	26	13
4	+17.2	+16.5	36	02	+10.2	+00.3	09	06	-07.4	-22.0	10	09	-18.5	-24.7	22	05
5	+18.2	+18.0	06	03	+10.3	+02.4	09	12	-05.5	-19.0	01	03	-16.3	-27.0	30	19
6	+18.4	+18.4	35	04	+09.5	+04.6	09	12	-05.6	-13.0	11	05	-14.0	-21.4	27	05
7	+19.4	+19.4	06	03	+10.4	+02.1	07	04	-06.0	-13.8	11	08	-17.5	-33.0	13	08
8	+19.4	+19.4	30	01	+12.6	+07.0	07	10	-05.3	-11.0	04	07	-13.8	-16.6	27	06
9	+20.6	+17.0	35	05	+11.4	-09.4	09	11	-04.7	-30.2	03	05	-15.5	-21.5	27	03
10	+18.3	+18.3	36	07	+11.6	+04.2	12	06	-04.5	-16.5	06	08	-15.6	-27.3	02	08
11	+20.2	+19.3	38	04	+10.8	-02.0	08	12	-04.0	-31.2	05	22	-15.2	-37.6	02	24
12	+18.8	+18.8	33	02	+10.4	-02.5	03	12	-04.6	-22.4	07	19	-15.6	-33.0	07	21
13	+18.7	+18.7	28	04	+09.7	+01.5	06	06	-05.1	-24.8	09	10	-13.8	-33.0	02	13
14	+20.1	+20.1	33	06	+09.4	+04.0	05	09	-05.1	-08.8	10	09	-14.3	-24.0	08	22
15	+20.4	+14.6	34	03	+10.8	+10.8	07	05	-03.7	-05.5	11	10	-12.9	-25.7	06	15
16	+17.8	+16.5	24	04	+09.0	+03.3	25	04	-05.8	-12.5	17	02	-14.1	-27.6	09	08
17	+16.4	+11.8	26	03	+08.0	+04.6	07	06	-08.0	-13.4	16	06	-17.3	-25.6	31	09
18	+18.0	+18.0	25	03	+10.9	+03.0	06	10	-03.6	-05.1	21	03	-15.1	-21.4	33	11
19	+21.1	+21.1	21	03	+10.7	+10.7	09	05	-04.4	-04.4	10	04	-15.0	-18.3	02	07
20	+18.6	+17.8	35	02	+10.8	-03.4	06	11	-04.2	-11.8	33	08	-15.0	-20.6	35	19
21	+18.4	+18.4	31	06	+10.4	+10.4	05	06	-06.8	-06.8	03	07	-15.0	-18.2	32	03
22	+18.3	+18.3	29	03	+10.0	+04.1	06	03	-08.4	-08.4	03	04	-17.8	-21.7	07	03
23	+18.4	+09.6	29	03	-	-	06	10	-07.3	-22.1	06	07	-17.0	-27.5	12	08
24	+17.9	+17.0	09	02	+09.7	+01.4	07	12	-05.7	-15.6	12	05	-17.3	-22.5	12	08
25	+18.4	+18.4	32	03	+11.2	+11.2	05	04	-05.0	-09.5	08	06	-17.0	-17.8	10	10
26	+20.3	+14.3	03	06	+11.4	+02.2	07	17	-04.8	-13.2	08	19	-14.8	-24.3	10	16
27	+18.0	+16.3	28	05	+09.3	+06.2	05	10	-05.5	-12.0	09	17	-17.9	-21.8	09	12
28	+16.6	+16.6	32	05	+08.6	+08.6	08	08	-07.9	-15.0	08	06	-16.7	-26.7	07	10
29	+17.8	+17.1	25	08	+07.8	+06.2	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	+21.1	+21.1	25	08	+12.6	+11.2	07	17	-03.4	-04.4	05	22	-12.9	-16.6	02	24
MIN.	+16.4	+09.6	30	01	+07.8	-09.4	32	02	-08.4	-31.3	17	02	-18.5	-39.6	27	03
MOY.	+18.6	+17.1		04	+10.2	+03.6		08	-05.4	-15.3		10	-15.7	-25.4		14

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 — FEVRIER 1968 -

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9696 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moy. 12440 m.			Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14246 m.			Niveau 100 mb. Altitude Moy. 16625 m.			Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18595 m.		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-31.9	27	18	-52.8	28	24	-67.8	17	29	-81.8	14	29	-76.5	19	28
2	-33.2	24	10	-52.4	22	10	-67.0	18	13	-76.2	14	12	-75.4	25	05
3	-	26	21	-52.8	24	13	-67.3	19	09	-75.2	27	03	-77.2	-	-
4	-31.9	20	04	-54.4	29	06	-69.0	06	20	-75.6	05	21	-79.6	09	26
5	-33.6	28	18	-53.6	28	15	-66.5	13	16	-72.7	08	17	-73.8	15	07
6	-29.6	27	05	-50.2	24	09	-64.1	25	14	-	08	05	-	-	-
7	-31.9	04	08	-	31	05	-65.7	28	05	-79.8	-	-	-	-	-
8	-29.0	22	08	-51.0	22	08	-66.4	18	14	-80.3	12	15	-	-	-
9	-30.1	28	08	-54.0	15	10	-67.9	16	11	-75.6	-	-	-	-	-
10	-30.5	28	08	-54.0	15	10	-67.9	16	11	-77.8	06	13	-83.4	04	06
11	-28.7	01	14	-51.0	15	26	-63.2	15	22	-77.2	35	21	-78.0	05	21
12	-30.4	08	05	-52.6	13	22	-62.6	36	04	-77.8	05	17	-	-	-
13	-30.5	33	02	-52.4	05	12	-61.7	05	23	-75.4	32	10	-84.3	-	-
14	-30.4	09	19	-53.7	14	33	-62.9	07	17	-76.0	07	12	-	-	-
15	-30.0	09	12	-52.4	16	16	-62.2	10	10	-78.2	01	10	-	-	-
16	-32.3	01	11	-54.4	20	09	-70.6	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-32.9	29	18	-55.7	25	12	-69.0	15	14	-77.8	31	16	-	-	-
18	-27.9	31	05	-51.4	03	04	-66.0	12	05	-	-	-	-	-	-
19	-27.4	32	10	-46.4	13	21	-62.7	14	14	-74.8	-	-	-	-	-
20	-28.4	22	12	-51.3	17	12	-62.7	02	09	-	-	-	-	-	-
21	-29.0	22	04	-	26	06	-	11	05	-	-	-	-	-	-
22	-33.9	10	05	-49.1	10	03	-66.6	16	11	-	-	-	-	-	-
23	-32.7	16	12	-52.6	15	17	-66.3	25	15	-76.4	19	14	-78.5	29	10
24	-30.6	13	16	-51.0	19	08	-65.1	24	10	-75.7	31	10	-74.6	27	09
25	-30.9	12	16	-52.1	24	13	-67.1	20	11	-76.6	09	10	-77.1	25	10
26	-29.2	16	14	-52.3	16	16	-65.2	20	15	-76.0	08	17	-75.0	04	06
27	-31.8	13	10	-50.6	17	10	-64.8	18	18	-75.6	16	09	-79.7	05	04
28	-33.3	06	16	-55.9	15	10	-68.8	14	12	-78.4	26	10	-80.8	29	05
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	-27.4	26	21	-46.4	14	33	-61.7	17	29	-72.7	14	29	-73.8	19	28
MIN.	-33.9	33	02	-55.9	10	03	-70.6	36	04	-81.8	27	03	-84.3	05	04
MOY.	-30.8		11	-50.3		13	-65.6		14	-76.9		14	-78.1		11

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

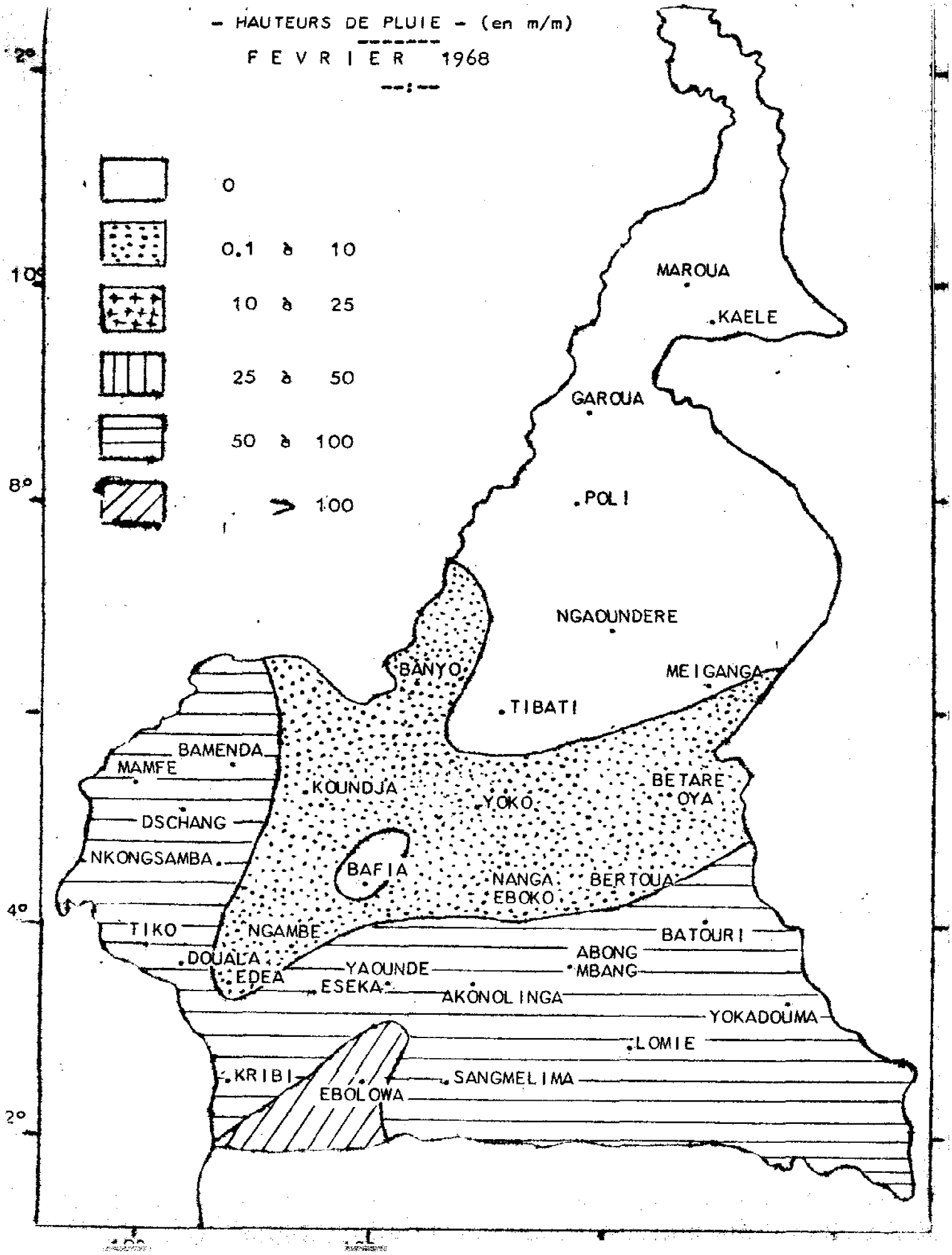
STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
I - LITTORAL -		
BAHONG	41.4	-
DIZANGUE	16.8	- 27.5
DOUALA-DEIDO	-	-
DOUALA-HOPITAL	-	-
HAUT-PENJA	-	-
LOUM-CHANTIERS	119.1	-
MANJO	114.7	-
MBANGA	120.6	+ 62.2
MBOUROUKOU	43.1	- 3.8
MOUANKO	32.0	- 15.2
NDOM	14.0	- 18.5
NKONDJOCK	13.5	- 22.0
PENJA	-	-
SAKBAYEME	0.0	- 54.3
SOHOK	20.0	-
YABASSI	42.0	- 12.5
YINGUI	18.7	- 0.8
- II - E S T -		
MOLOUNDOU	25.2	- 51.7
BATOURI-VILLE	17.7	- 24.2
DOUME	84.6	+ 40.0
KENTZOU	7.9	- 47.9
NDELELE	45.2	-
NGUELEBOCK	10.4	-
- III - O U E S T -		
BAFOUSSAM	28.1	- 14.1
BANGANGTE	39.6	+ 13.2
FOUMBAN	14.2	- 10.2
FOUMBOT (C.O.C.)	12.7	- 14.3
KOUNDEN	13.8	- 19.3
MANTOUM	-	-
MBOUDA	13.8	- 24.7

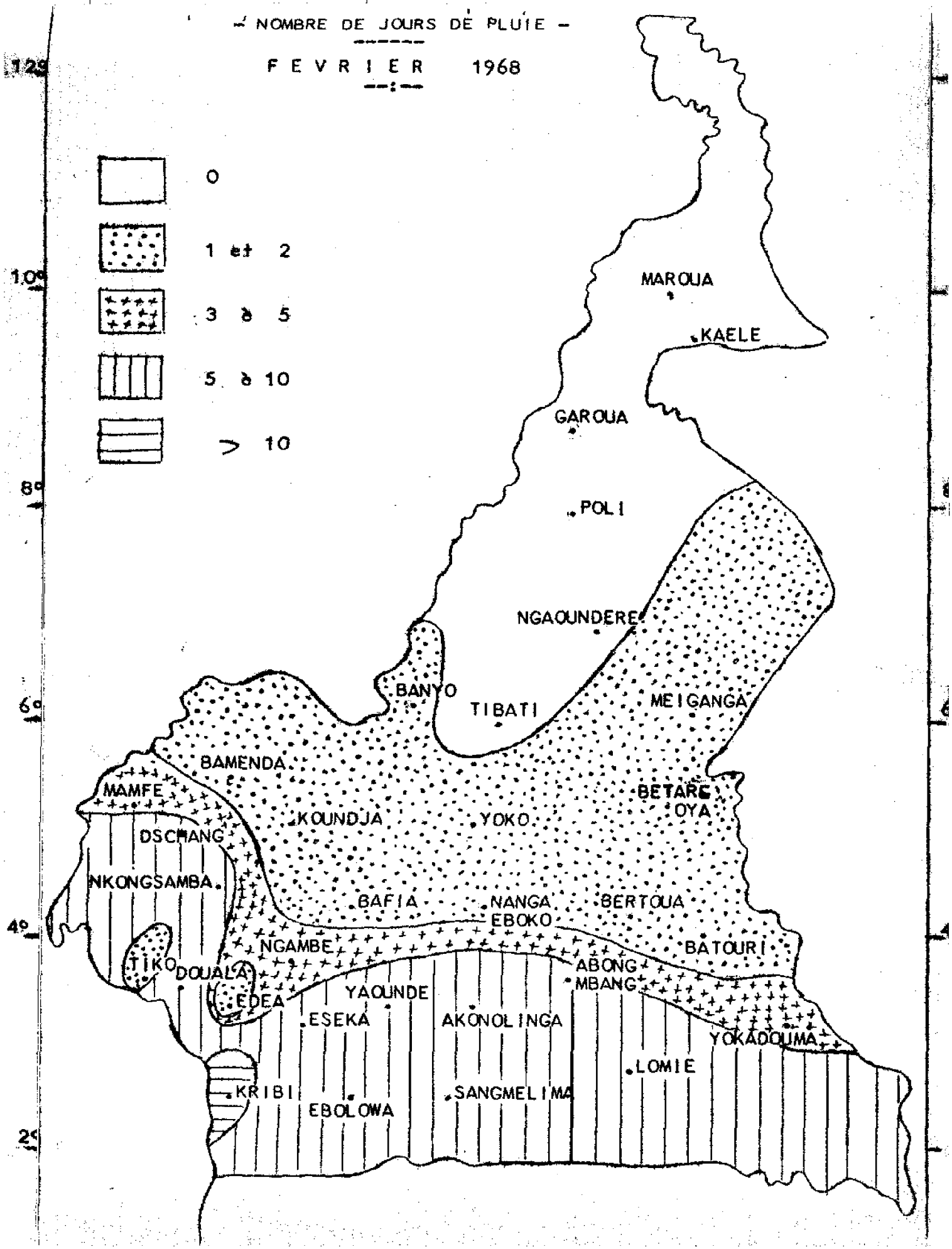
STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
- IV - CENTRE-SUD -		
AMBAM	187.7	+ 118.2
A Y O S	46.2	+ 10.3
EVOUDOULA	32.3	+ 1.8
LOLODORF	11.9	- 45.8
MAKAK	10.0	- 51.7
MANKIM	7.0	- 10.6
NDIKINIMEKI	9.7	- 30.2
NGOMO	-	-
NKOLBISSON	82.4	+ 43.6
N T U I	28.2	- 1.9
NYABESSAN	85.9	+ 13.4
NACHTIGAL	8.0	- 26.6
- V - N O R D -		
BOURRAH	-	-
DOUKOULA	0.0	0.0
GAROUA-VILLE	0.0	0.0
GUIDER	0.0	0.0
L A M	0.0	0.0
MADA	0.0	- 0.1
MAROUA-AGRI.	0.0	- 0.1
MAYO-DARLE	0.0	- 31.6
M O R A	0.0	- 0.8
NGAOUNDERE-AGRI	0.0	- 8.1
S I R	0.0	0.0
TCHOLLIRE	0.0	- 0.8
TIGNERE	0.0	- 3.5
TOUBORO	-	-
YAGOUA	0.0	- 0.3

STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
- VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL		
BAMBUI-AGRI	222.3	+ 192.8
BAMENDA-AGRI.	-	-
BAROMBI-KANG	-	-
BIMBIA	-	-
B O A	-	-
BUEA	2.2	-
BUSSUMBU	-	-
BWIMBA	-	-
EKONA-ADM.	-	-
EKONA-RESEARCH	12.6	-
HOLTFORTH	-	-
IDENAU	-	-
ISONGO	-	-
KRETER	-	-
KUMBA	-	-
LIKOMBA	-	-
LINKSFLUS	-	-
MABETA	-	-
MBONGE	6.6	- 54.3
MEANJA	0.0	- 235.1
MISSELELE	-	-
MISSAKA	-	-
MOGELE	-	-
MOKUNDANGE	85.3	- 24.9
MOLIWE	79.3	-
MPUNDU	-	-
MUYUKA	-	-
NDIAN	-	-
NSONE AFC.	-	-
NSONE MOLIWA	-	-
SANTA KOFFE	-	-
TOMBEL	-	-
VICTORIA	-	-

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE FEVRIER 1968 -

STATIONS	Nbre de J.	STATIONS	Nbre de J.	STATIONS	Nbre de J.
- LITTORAL -		- IV - CENTRE-SUD -		- VI - CAMEROUN-OCCI	
BABONG	6	AMBAM	9	BAMBUI-AGRI	4
DIZANGUE	2	A Y O S	2	BAMENDA-AGRI.	-
DOUALA-DEIDO	-	EVOUDOULA	1	BAROMBI-KANG	-
DOUALA-HOPITAL	-	LOLODORF	6	BIMBIA	-
HAUT-PENJA	-	MAKAK	3	B O A	-
LOUM-CHANTIERS	6	MANKIM	1	BOTA	-
MANJO	9	NACHTIGAL	1	BUEA	2
MBANGA	5	NDIKINIMEKI	2	BUSSUMBU	-
MBOUROUKOU	4	NGORO	-	BWIMBA	-
MOUANKO	1	NKOLBISSON	6	EKONA-ADM.	-
NDOM	1	N T U I	1	EKONA-RESEARCH	2
NKONDJOCK	4	NYABESSAN	4	HOLTFORTH	-
PENJA	-			IDENAU	-
SAKBAYEME	0	- V - N O R D -		ISONGO	-
SOHOK	3			KRETER	-
YABASSI	5	BOURRAH	-	KUMBA	-
YINGUI	2	DOUKOULA	0	LIKOMBA	-
		GAROUA-VILLE	0	LINKSFLUS	-
- II - E S T -		GUIDER	0	MABETA	-
		L A M	0	MBONGE	3
BATOURI-VILLE	3	MADA	0	MEANJA	0
DOUME	5	MAROUA-AGRI.	0	MISSELELE	-
KENTZOU	2	MAYO-DARLE	0	MISSAKA	-
MOLOUNDOU	2	M O R A	0	MOGELE	-
NDELELE	4	NGAOUNDERE-AGRI	0	MOKUNDANGE	10
NGUELEBOCK	4	S I R	0	MOLIWE	5
		TCHOLLIRE	0	MPUNDU	-
- III - O U E S T -		TIGNERE	0	MUYUKA	-
		TOUBORO	-	NDIAN	-
BAFOUSSAM	4	YAGOUA	0	NSONE AFC.	-
BANGANGTE	2			NSONE MOLIWE	-
FOUMBAN	1			SANTA KOFFE	-
FOUMBOT (COC)	1			TOMBEL	-
KOUNDEN	2			VICTORIA	-
MANTOUM	-				
MBOUDA	3				


- HAUTEURS DE PLUIE - (en m/m)
FEVRIER 1968
0
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
> 100
2°
10°
8°
4°
2°
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
FEVRIER 1968
0
1 et 2
3 à 5
5 à 10
> 10
12°
10°
8°
6°
4°
2°
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
BETARE OYA
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
NGAMBE
BATOURI
TIKO
DOUALA
ABONG MBANG
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

MARS 1968
MARCH 1968

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
Imp. Moderne Dla — 8.68
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MARS 1968 -

I - SITUATION GENERALE -

Au début du mois, la situation est dominée par une dorsale de l'Anticyclone des Açores sur l'Afrique du Nord. Le FIT est stabilisé sur le 7° de latitude Nord. A partir du 3 et jusqu'au 12, des basses pressions intéressant l'AFN et la Méditérannée, provoquent une remontée graduelle du FIT jusques sur 11° parallèle.

A partir du 15, l'établissement en surface et en altitude de l'Anticyclone des Açores, avec extension jusqu'au Sahara et parfois jusqu'au Soudan, refoule le FIT jusqu'au 7° parallèle Nord.

II - TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN -

II - 1 - Période du 1er au 6

FIT stabilisé sur le 7ème parallèle avec abaissement de 1 à 2 dégrés en cours de journée.

Au Nord du FIT, ciel peu nuageux par Cirrus.

Au Sud du FIT, on a noté des orages isolés matinaux les 1er et 2 sur la région côtière, des orages matinaux organisés sur le SW les 4 et 6. Ailleurs, nombreux bancs de Sc matinaux et cumulification diurne modérée après-midi.

II - 2 - Période du 7 au 14

Remontée rapide du FIT vers le Nord qui atteint le 11ème parallèle le 11.

Au Nord du FIT, ciel peu nuageux par nuages supérieurs.

Au Sud du FIT, bancs de Sc matinaux, activité orageuse modérée l'après-midi. On a toutefois noté des orages généralisés au Sud du 6ème le 14.

II - 3 - Période du 15 au 21

Un renforcement du flux de NE, lié à des descentes froides sur le Sahara, provoque des sables brassés sur le Tchad et une descente de brume sèche dense sur le Nord du pays avec des visibilités localement inférieures à 500 m.

Le FIT oscille entre 07 et 08 degrés N.

Au Nord du FIT, ciel nuageux par Cirrus, visibilité fortement réduite par brume sèche.

Au Sud du FIT, nombreux bancs de brouillards matinaux et de Sc et évolution diurne modérée. On a noté le passage d'une ligne de grain forte le 15 et des orages isolés le 16 après-midi.

II - 4 - Période du 22 au 31

FIT entre 07 et 08 N.

Au Nord du FIT, ciel peu nuageux par Cirrus.

Au Sud du FIT, brouillards matinaux sur le SW du pays et bancs de Sc avec évolution diurne plus forte et renforcement de l'activité orageuse l'après-midi. On a noté le passage de lignes de grains les 22 et 29.

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE :

Dans l'extrême-Nord du pays, la saison sèche continue : aucune goutte de pluie n'y est tombée et les orages sont rares.

Par contre, dans l'Adamaoua et tout le Sud, la saison des pluies a commencé. Les pluies sont plus abondantes et plus fréquentes dans le Littoral et le Cameroun Occidental, mais les hauteurs d'eau recueillies ne s'écartent que peu des valeurs moyennes. Les manifestations orageuses, presque régulières, sont parfois associées soit aux grains avec des vents pouvant dépasser 20 m/s, soit à la grêle comme le 9 à SANGMELIMA.

L'amplitide thermique reste toujours grande (GAROUA : Max.absolu 42°7 et Min. absolu 20°5) qupique la température moyenne soit en général inférieure à la normale./-

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

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

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

-=-=-=-=-

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

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

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

-=-=-=-=-=-

4°) - REBSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.8		7.1			11.7	4.5		2.6		19.2	11.2				0.3				
2			18.6				5.2			1.7		5.1			0.3					
3		8.0	1.3	2.4		16.2	4.2	3.2		0.2	1.1	3.6				5.6				
4	11.1	10.0	8.5	2.4			1.5													
5	7.6				20.6		4.1		11.1	20.6	28.0	6.8	4.6	35.1	1.1					
6	22.2	14.6		8.8		3.6	22.5	41.9		3.4		1.6	4.6			19.4				
7	12.0		16.6			14.0							0.4	11.8	5.9	1.6	5.7			
8	0.4	0.5	7.7	3.4	0.8			7.5				14.1			4.6	15.4	2.2	7.3		
9									16.6							7.3				
10			0.2	49.5				2.0					11.5			1.5				
11	0.5	11.9	24.5				10.4							7.5	22.0	17.7	1.0	1.1		
12	4.7						6.6			9.2							0.2	3.5		
13			46.3	14.3	18.3	22.6	24.0	8.7	13.5	6.1				15.3	1.7	13.7				
14	42.0			0.9	1.5	11.2	0.7	24.8	0.6	10.5	53.8	4.1	2.8	5.1	0.7	19.0	7.8		A	A
15	6.5	3.5	1.7	21.4	48.6	3.0	9.0	33.6	5.2	53.5			16.7			26.2	5.4			
16	4.9	30.5	4.4	4.5	1.7	6.2	5.8	3.2	2.0	32.1	7.5	8.4		1.3	2.0	4.4	6.5			
17																				
18	0.4	0.6	1.8	4.7				0.5				0.7								
19								4.1								4.2				
20																		12.8		
21			4.1	1.9	2.7	15.0	11.4			0.9	0.1				13.2					
22	1.5	11.6	2.8	3.2		17.5			0.6	6.1	6.3		9.6						E	E
23	10.7	3.4	20.8	42.2	5.3	1.0	71.1	14.2	1.8	0.1	9.3		0.4			0.3				
24						18.1														
25			7.7				10.0		2.3											
26			21.1													7.9	4.3			
27	20.7		0.1	22.9		1.1	3.1		5.7		0.4	0.2		3.7	0.4					
28	0.4	15.4	10.0	0.6			1.4	24.6		7.6	40.0	37.5			0.7	0.7			N	N
29		1.5		8.4		10.0	4.6	13.2	25.0	19.0	1.7									
30																				
31					3.0		9.4			3.1	3.5									

Dates	INGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	3.6				3.0				1.4			19.9
2	33.2						T			1.5	1.6	3.0
3	2.9								1.0			7.0
4											1.8	
5	0.1	26.5	52.8	1.0						26.0		
6	21.2		32.7	3.0		4.5			1.8	10.5	16.3	8.0
7			10.0		6.5				82.6	3.4		0.5
8	7.7		12.0	0.2	0.6	2.4	N		13.3	14.1	15.8	13.2
9		2.2			10.0	1.3			1.0			
10	0.2	0.6	0.3	1.1					8.4	7.1		2.5
11	0.1	24.2		2.2	20.8	2.7			12.6	14.3		14.8
12					5.2	0.6				6.2		
13		27.2	19.2	2.6			A	7.0	14.8	5.1		16.9
14	2.2	1.7	1.6		0.1				6.9	3.3	0.6	5.6
15	0.2		4.5	2.4	19.5			10.7	9.8	75.5	12.3	26.8
16	2.0	73.2		0.8	11.9	7.8			19.7	20.8	0.3	21.5
17												3.1
18												
19			0.3	0.3					6.5			1.8
20							E					1.7
21												4.0
22	51.8	6.5	32.2						17.8	33.3	20.8	
23	1.0		2.2						7.3	32.7	0.6	7.4
24									3.9			
25	0.3			15.0								
26	4.2				9.0	0.6			11.3	0.5		0.2
27		12.4							14.3	0.7	0.4	12.1
28	1.2			14.4			N		45.5	31.1	9.9	8.6
29		0.7	0.2						6.4	7.2		11.8
30	2.5								16.1	16.3		
31	0.3		5.8	1.0								

TEMPERATURE MINIMALE MARS 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	AHONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.2	23.1	19.4	23.8	19.1	19.2	22.0	17.8	19.0	20.0	18.0	20.5	18.5	20.8	19.0	17.8	18.7	18.0	22.3	18.8
2	22.0	23.2	18.6	22.6	19.3	18.9	20.5	19.4	19.0	18.8	18.4	19.5	19.5	20.9	18.2	17.5	18.2	16.5	22.0	20.3
3	20.8	22.3	18.8	23.8	17.8	19.8	21.0	18.2	18.0	18.6	18.6	18.9	18.2	18.4	18.8	17.5	18.8	14.6	21.4	20.6
4	20.8	22.2	21.0	23.4	19.4	19.5	22.2	19.2	18.9	19.1	19.8	19.4	19.4	20.0	19.7	17.5	16.7	16.2	21.6	21.0
5	24.5	23.2	20.7	24.2	19.0	22.3	22.7	19.8	21.0	20.3	18.1	21.3	20.8	22.8	20.0	18.3	18.7	17.2	20.5	20.8
6	22.0	21.0	20.4	21.4	18.0	19.0	18.9	18.2	17.0	17.8	18.3	19.6	18.0	18.2	18.8	15.7	18.2	17.0	23.8	23.2
7	20.3	20.0	20.0	22.2	19.4	19.5	19.0	19.7	18.9	19.0	18.1	19.0	19.2	19.4	17.8	16.0	20.0	18.8	27.9	23.7
8	22.7	21.9	18.6	23.6	19.0	19.4	22.0	18.8	19.7	19.6	17.8	20.6	19.8	20.4	16.8	17.2	19.8	16.5	26.9	22.0
9	20.8	21.0	17.1	22.4	19.8	19.0	20.0	19.8	19.8	18.1	19.0	18.0	19.9	18.2	16.0	15.7	17.5	18.4	27.0	22.9
10	22.5	22.1	17.7	23.8	19.2	19.0	22.0	19.7	18.0	19.0	20.0	19.5	20.2	20.4	17.8	15.5	19.0	16.8	27.0	21.8
11	22.6	22.0	19.0	24.2	20.0	19.8	22.7	18.0	20.1	20.4	18.1	20.8	17.6	21.4	18.6	17.4	18.4	19.0	26.5	20.8
12	22.7	22.0	19.0	22.8	20.2	19.3	21.0	20.0	19.0	19.2	18.0	21.0	19.4	19.3	17.6	14.3	19.5	18.0	26.0	25.0
13	23.8	23.8	18.4	24.2	19.0	19.3	20.7	20.2	19.5	19.0	17.2	20.5	20.3	21.1	18.8	17.8	18.4	17.2	26.0	24.0
14	23.4	22.0	18.0	23.2	18.8	18.8	19.0	20.0	18.4	17.7	19.6	20.0	20.4	19.0	16.9	16.2	18.0	18.3	26.2	22.6
15	23.3	22.2	20.0	23.8	19.0	20.3	21.0	19.0	19.6	19.2	19.2	18.9	18.5	20.1	17.7	15.4	18.5	19.2	25.7	23.0
16	22.7	22.4	19.0	22.6	18.4	20.4	20.9	18.8	17.2	19.0	17.7	20.7	18.4	20.2	18.0	16.2	17.8	16.0	25.0	26.2
17	22.5	22.0	18.4	22.8	19.0	19.0	20.2	18.0	17.8	19.0	18.4	20.5	19.2	20.9	17.8	17.0	19.5	16.1	24.5	21.7
18	22.2	21.0	19.6	23.0	19.5	20.0	21.3	20.0	19.7	19.2	19.7	21.3	19.2	21.2	19.3	17.9	17.2	15.4	26.0	23.0
19	23.0	22.1	19.0	23.8	21.0	20.0	22.4	20.2	19.5	20.0	19.8	20.6	19.2	21.2	18.7	17.7	17.8	16.6	26.0	21.8
20	23.2	22.6	18.7	23.6	17.2	19.5	22.2	17.9	18.5	19.4	18.2	19.8	19.0	20.8	18.0	16.6	17.5	16.6	28.1	23.6
21	23.4	22.4	19.7	25.2	17.9	21.3	22.9	18.2	19.0	20.0	19.8	20.5	19.6	20.4	15.4	17.6	18.2	18.8	24.6	24.8
22	22.2	21.4	19.0	23.6	19.2	18.9	22.0	20.4	18.6	19.0	19.8	21.0	20.5	20.9	19.0	17.4	19.0	16.7	27.6	24.8
23	22.2	21.3	20.2	23.2	19.4	19.3	19.6	19.6	18.1	18.6	20.2	19.5	19.2	20.1	19.2	17.4	19.8	18.2	23.1	23.0
24	21.0	21.8	19.1	22.0	20.2	18.5	19.5	19.2	19.4	18.0	19.7	19.2	21.3	21.0	17.4	16.3	19.4	15.2	20.6	20.6
25	21.6	21.0	19.5	22.2	18.2	19.0	21.5	18.0	19.0	18.0	17.9	19.4	20.2	20.1	18.4	17.3	18.2	16.6	24.7	21.8
26	23.4	22.2	19.2	22.8	18.7	18.4	20.1	19.4	20.0	18.6	18.3	20.8	21.2	21.4	19.5	16.6	21.4	21.5	27.5	24.1
27	19.4	24.2	18.8	24.8	18.2	20.2	22.8	19.0	19.9	20.5	18.2	21.8	20.5	21.4	21.0	18.0	18.3	17.1	24.5	25.0
28	22.0	23.0	19.7	22.0	18.0	18.6	21.8	20.1	18.8	21.3	20.5	20.0	21.2	21.0	20.3	17.3	19.3	16.0	24.8	25.0
29	21.8	22.5	18.0	21.6	19.0	19.3	19.7	18.2	17.0	18.0	18.3	19.5	20.2	20.6	17.5	16.6	16.8	13.7	21.8	23.8
30	21.3	21.0	18.4	21.4	17.9	18.5	20.9	18.4	17.1	18.3	19.7	20.0	19.2	20.0	18.3	16.3	18.5	16.7	22.1	22.5
31	22.9	22.6	20.0	24.2	20.8	19.2	22.3	19.8	19.6	20.0	20.0	[illegible]	21.6	21.7	20.0	18.4	17.1	17.4	21.6	22.0

TEMPERATURE MAXIMALE MARS 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.3	31.6	27.0	29.0	28.6	29.8	31.1	28.0	29.2	28.8	29.3	33.1	30.0	31.2	28.9	29.5	30.8	32.5	39.8	34.3
2	30.8	33.0	28.0	30.6	29.0	27.5	32.2	28.6	28.0	29.3	28.7	32.0	30.2	31.2	29.3	29.0	30.8	32.0	37.2	36.1
3	32.8	34.3	28.3	31.6	31.0	29.4	32.1	31.2	29.2	30.2	30.8	32.8	33.0	32.4	31.8	31.0	32.5	33.0	39.2	37.1
4	30.0	31.1	28.4	30.4	31.0	29.9	30.4	29.8	29.9	31.4	31.2	33.3	33.4	33.9	31.0	28.8	33.2	33.8	40.7	37.0
5	31.5	32.0	27.5	31.0	30.2	29.5	30.8	28.8	30.6	29.9	31.8	32.8	31.4	32.4	29.8	30.6	32.0	34.0	40.5	39.3
6	25.2	24.7	23.7	25.3	27.6	23.7	23.0	27.8	26.0	25.1	26.0	26.4	32.0	28.6	27.0	28.0	32.0	32.2	40.5	38.8
7	32.2	32.2	25.7	31.0	28.0	29.7	30.3	27.4	29.4	29.0	27.0	31.5	29.8	30.6	29.2	27.8	30.8	31.6	38.9	38.0
8	28.8	30.6	24.1	31.4	28.8	28.6	30.5	30.2	29.1	27.8	31.3	29.0	31.4	28.3	26.7	24.3	31.0	31.4	40.0	40.1
9	30.8	31.0	26.1	31.0	31.0	28.4	28.6	30.4	30.2	29.7	29.9	29.8	29.0	29.7	26.6	27.6	32.5	32.0	40.4	40.2
10	32.2	32.1	27.0	31.2	27.6	29.2	30.9	29.1	28.2	29.5	32.0	31.6	30.0	30.0	28.8	28.0	31.4	33.5	41.4	40.8
11	30.6	30.4	27.4	29.5	27.8	27.7	29.9	29.1	29.6	28.8	27.7	31.4	29.0	30.2	28.0	27.4	30.0	29.6	41.0	40.8
12	32.3	33.6	28.6	31.6	30.4	29.7	32.5	31.2	31.0	31.0	32.1	33.9	31.5	31.3	29.0	26.6	31.4	31.5	40.3	40.7
13	32.6	33.4	29.0	31.4	32.3	31.2	32.1	32.2	31.2	30.1	34.1	33.1	34.0	32.2	30.6	29.3	32.0	30.2	41.6	41.2
14	32.0	30.5	23.8	30.2	29.2	28.0	25.5	29.6	27.8	27.2	32.2	24.8	31.2	26.2	25.8	20.5	30.0	27.5	39.5	40.7
15	29.5	31.0	26.0	30.2	26.4	28.8	29.0	25.8	25.8	27.2	26.8	28.8	24.0	27.5	24.4	24.6	21.5	24.0	38.1	37.0
16	28.0	27.4	24.8	29.2	26.2	25.8	26.2	24.4	25.0	27.0	25.2	28.4	27.2	26.4	23.7	23.4	26.0	29.7	37.8	35.0
17	31.5	32.0	28.2	30.6	27.4	28.6	29.6	28.2	28.5	29.3	30.2	31.5	28.6	30.0	27.4	27.3	29.8	30.7	38.6	37.1
18	31.3	32.0	27.0	31.2	30.8	29.8	29.6	30.6	29.8	29.5	32.6	32.2	32.9	31.8	29.0	28.6	31.2	31.8	40.4	39.0
19	30.6	30.4	25.2	31.6	27.8	26.9	28.6	26.2	26.8	27.4	29.7	29.3	29.9	29.2	26.0	26.5	28.6	30.5	40.2	38.8
20	32.0	33.0	28.5	31.4	29.6	30.8	32.0	30.4	30.8	29.6	32.4	32.2	32.1	30.6	27.4	27.8	30.4	31.1	40.6	39.0
21	32.0	32.9	28.2	31.5	30.5	31.0	31.2	31.4	31.1	31.3	33.3	33.0	33.0	31.2	27.0	28.9	32.0	32.3	41.4	38.5
22	31.1	30.8	28.0	29.4	27.6	25.8	28.5	29.4	24.2	26.5	28.8	33.2	27.4	25.4	29.4	28.7	28.0	32.0	40.4	37.9
23	31.4	31.6	26.4	30.2	28.6	26.4	30.5	24.6	27.8	29.2	25.2	31.1	28.5	30.9	27.7	27.0	31.2	31.5	39.2	37.9
24	30.2	31.2	25.4	31.0	30.0	29.5	29.0	30.4	28.8	29.8	30.9	31.7	30.8	29.1	28.2	28.0	31.0	32.5	40.7	38.2
25	32.5	33.3	27.7	31.2	31.0	30.2	30.6	30.4	29.0	29.4	32.3	33.9	33.0	32.3	30.0	29.1	31.5	33.2	40.9	39.9
26	32.8	33.2	27.8	31.6	31.4	30.7	30.3	31.8	31.0	29.1	33.4	33.0	33.8	31.6	29.8	27.9	31.7	31.0	42.4	40.6
27	33.5	33.2	27.2	31.4	32.2	30.7	32.6	34.2	31.1	30.0	34.3	34.0	35.3	32.4	31.0	28.6	33.8	33.3	42.7	41.1
28	29.0	30.0	26.2	30.2	31.6	28.8	28.3	30.8	28.8	28.2	33.2	31.8	34.0	31.1	29.8	29.2	32.0	34.0	42.6	40.0
29	31.2	30.0	25.3	30.8	24.0	24.6	25.8	23.4	22.4	24.0	29.2	28.6	29.0	27.8	26.4	25.6	29.5	33.6	39.9	37.9
30	31.1	30.0	28.1	31.2	31.4	30.2	29.7	31.4	30.9	31.2	32.2	31.0	33.8	32.2	30.5	29.1	33.0	32.5	39.2	36.5
31	32.9	33.2	28.2	32.0	29.8	31.1	32.2	27.9	30.6	30.1	27.0	32.2	31.8	32.6	29.2	28.9	31.8	34.0	41.6	38.9

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.....	31.1	22.3	26.7	- 0.8	33.5	19.4	24.0	23.2	29.6	26.7	146.4	- 66.7	16	42.0
E D E A.....	31.5	22.1	26.8	- 0.9	34.3	20.0	-	23.2	30.2	27.0	111.5	- 39.0	12	30.5
NGAMBE.....	28.5	20.1	24.3	- 0.7	31.3	17.8	-	21.4	26.8	24.6	134.7	- 13.7	18	51.8
NKONGSAMBA ...	26.9	19.1	23.0	- 0.6	29.0	17.1	-	19.4	25.6	22.2	205.3	+ 58.3	19	46.3
DSCHANG.....	24.8	16.0	20.4	-	27.8	14.2	-	16.6	23.3	19.1	190.4	+ 59.6	21	26.8
KRIBI.....	30.6	23.2	26.9	+ 0.1	32.0	21.4	-	23.7	29.7	27.5	191.5	- 13.0	16	49.5
ABONG-MBANG...	29.3	19.0	24.2	- 0.2	32.3	17.2	-	19.8	27.6	24.7	102.5	- 29.5	9	48.6
AKONOLINGA....	30.0	19.6	24.8	- 0.4	32.5	17.6	-	20.3	27.5	25.2	175.2	+ 52.4	10	73.2
EBOLOWA.....	28.8	19.5	24.2	- 0.6	31.2	18.4	-	20.2	26.9	23.9	151.2	- 25.8	14	22.6
ESEKA.....	29.8	21.1	25.5	- 0.9	32.6	18.9	-	21.9	27.6	24.6	209.5	+ 50.2	19	71.1
LOMIE.....	29.2	19.1	24.2	- 0.1	34.2	17.9	-	19.7	27.4	24.7	181.5	+ 63.2	13	41.9
SANGMELIMA....	28.8	18.9	23.9	- 0.4	31.2	17.0	-	19.9	26.6	24.3	87.0	- 58.8	12	25.0
YAOUNDE.....	28.9	19.1	24.0	- 0.5	31.4	17.7	20.8	19.9	27.2	23.8	174.1	+ 32.5	15	53.5
YOKADOUMA.....	30.4	18.9	24.7	- 0.3	34.3	17.2	-	19.4	28.5	24.4	170.9	+ 44.8	12	53.8
BAFIA.....	31.3	20.1	25.7	- 0.8	34.0	18.0	22.3	20.7	29.0	26.5	93.3	- 17.4	11	37.5
BATOURI.....	30.2	19.1	24.7	- 0.5	32.1	20.3	22.2	21.0	29.6	27.0	50.6	- 66.3	8	16.7
BERTOUA.....	30.2	19.1	24.7	- 0.1	34.0	16.6	-	20.0	28.1	25.5	173.8	+ 61.0	13	52.8
BETARE-OYA....	30.6	18.7	24.7	- 0.3	34.0	16.1	-	19.6	28.2	25.0	44.0	- 22.1	12	15.0
NANGA-EBOKO...	30.3	20.4	25.4	- 0.2	33.9	18.2	-	20.8	28.0	25.8	79.8	- 28.4	7	35.1
Y O K O.....	28.4	18.4	23.4	- 0.6	31.8	15.4	20.5	19.0	26.0	24.0	52.6	- 31.4	11	22.0
BANYO.....	29.7	18.4	24.1	- 0.7	32.7	16.8	-	18.8	28.7	24.2	86.6	+ 9.2	10	20.8
KOUNDJA.....	27.7	16.9	22.3	- 0.6	31.0	14.3	19.2	18.0	25.9	22.3	145.2	+ 21.4	16	26.2
MEIGANGA.....	30.8	18.5	24.7	- 0.1	33.8	16.7	-	19.2	29.0	25.1	33.1	- 25.2	8	7.8
NGAOUNDERE....	31.7	17.1	24.4	+ 0.2	34.0	13.7	20.1	18.0	29.8	25.1	24.7	- 17.7	4	12.8
TIBATI.....	32.4	18.9	25.7	+ 1.7	35.2	16.5	-	19.4	30.3	26.3	19.9	- 38.4	7	7.8
GAROUA.....	40.2	24.6	32.4	+ 0.7	42.7	20.5	28.3	25.5	38.0	34.8	0.0	- 4.9	0	0.0
KAELE.....	39.8	24.7	32.2	+ 0.8	41.9	21.5	-	25.0	xx	33.5	0.0	- 3.4	0	0.0
MAROUA -SALAK.	38.7	22.6	30.7	+ 0.1	41.2	18.8	26.4	23.7	36.7	32.8	0.0	- 2.1	0	0.0
P O L I.....	37.5	20.2	28.9	+ 0.9	40.0	14.8	-	21.0	36.5	31.2	17.7	- 1.5	2	10.7
BAMENDA.....	23.3	15.4	19.4	-	25.6	14.0	-	17.9	21.8	18.0	302.4	+ 164.5	21	82.6
MAMFE.....	31.8	21.7	26.8	- 1.1	33.9	20.2	-	22.4	29.9	25.6	309.6	+ 95.9	19	75.5
T I K O.....	31.0	22.0	26.5	-	33.2	20.2	-	22.5	29.7	26.2	80.4	- 64.6	11	20.8

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUMIDITE RELATIVE				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	31.3	26.6	36.1	24.2	28.8	27.9	29.2	29.3	99	66	100	54	58.1	5	7	6	6
E D E A.....	30.8	27.0	32.8	24.3	-	27.5	29.5	29.4	97	66	98	52	92.5	-	7	6	5
NGAMBE.....	27.2	23.5	29.1	19.5	-	24.3	25.7	26.2	96	69	99	56	41.0	-	7	7	6
NKONGSAMBA....	25.2	20.8	27.7	18.5	-	21.7	24.1	23.7	97	70	99	60	61.8	-	6	7	7
DSCHANG.....	20.8	17.7	22.7	12.1	-	18.3	19.5	20.0	98	59	96	70	43.8	-	7	7	7
KRIBI.....	31.5	26.6	33.4	23.8	-	27.2	30.4	29.9	94	69	97	64	45.3	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	25.4	21.4	27.0	17.6	-	22.4	23.7	24.8	97	58	100	39	72.0	-	6	6	6
AKONOLINGA....	24.7	21.7	27.0	18.1	-	22.8	23.3	24.0	97	55	100	38	80.0	-	7	7	5
EBOLOWA.....	25.9	22.5	27.5	20.9	-	23.1	24.8	24.4	98	65	100	48	72.5	-	7	6	7
ESEKA.....	28.3	24.1	31.3	21.3	-	25.1	26.5	26.2	97	66	100	53	57.1	-	7	6	6
LOMIE.....	27.6	22.6	29.3	20.6	-	22.8	26.1	26.6	99	65	100	48	44.0	-	7	7	6
SANGMELIMA....	25.2	22.2	26.8	20.6	-	22.9	23.5	24.1	98	63	100	52	54.2	-	7	7	4
YAOUNDE.....	25.2	13.7	27.2	19.2	23.2	29.0	23.6	23.6	98	59	100	44	92.2	6	7	7	6
YOKADOUMA.....	28.2	22.0	31.9	20.4	-	22.2	25.6	27.3	98	61	100	46	51.7	-	6	7	5
BAFIA.....	26.4	22.1	28.7	17.0	24.6	23.9	24.7	24.5	98	54	100	34	76.4	5	7	6	6
BATOURI.....	25.1	21.1	26.8	18.3	23.1	22.3	23.3	24.1	95	52	100	36	109.3	6	7	7	6
BERTOUA.....	24.7	21.1	28.0	15.2	-	22.3	22.9	23.4	96	54	100	32	66.1	-	7	7	6
BETARE-OYA....	23.6	19.0	25.2	11.0	-	21.3	22.0	20.3	95	50	100	23	143.2	-	6	6	5
NANGA-EBOKO...	25.2	21.5	27.9	17.3	-	23.0	23.8	23.6	94	55	99	36	100.3	-	7	7	7
Y O K O.....	23.0	18.0	24.8	10.7	20.8	20.7	21.2	20.4	98	54	100	25	146.4	5	7	7	6
BANYO.....	21.8	15.5	23.7	6.5	-	19.1	16.9	18.2	88	41	97	14	104.1	-	7	6	7
KOUNDJA.....	22.0	15.8	23.3	12.0	19.5	18.8	19.0	19.8	95	49	100	29	104.2	7	7	7	7
MEIGANGA.....	22.4	15.1	24.5	5.8	-	19.4	18.2	17.3	89	40	98	12	116.3	-	7	6	6
NGAOUNDERE....	18.9	9.9	22.6	3.8	14.9	16.0	12.3	12.3	81	25	96	8	225.1	4	6	5	6
TIBATI.....	22.1	15.9	24.6	4.7	-	20.1	18.0	19.6	90	35	98	9	231.7	-	7	6	6
GAROUA.....	17.0	9.2	25.8	3.0	13.4	14.7	11.9	12.8	47	14	72	4	407.7	6	6	5	6
KAELE.....	9.7	6.4	21.6	3.0	-	7.6	xx	8.4	25	11	59	5	500.3	-	5	x	4
MAROUA-SALAK..	11.1	5.8	21.4	3.1	8.3	7.5	8.7	8.3	30	12	51	4	452.5	3	4	4	4
P O L I.....	13.1	8.6	21.3	4.3	-	16.0	15.1	15.3	64	22	90	9	290.1	-	4	3	3
BAMENDA.....	19.3	15.2	21.9	11.0	-	15.5	18.4	18.4	92	63	98	47	93.0	-	6	7	7
MAMFE.....	31.3	25.6	35.0	23.4	-	26.3	29.3	28.7	98	64	100	55	55.4	-	7	6	7
T I K O.....	30.5	25.8	33.3	22.9	-	26.7	29.1	28.7	98	65	100	54	86.5	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	—	∞	⚡	⚡	⌒	⸗	⸗
DOUALA.....	0.0	0.0	1.6	1.2	S	20	27	1	0	0	9	21	20	1	1
E D E A.....	-	0.2	1.5	0.7	-	-	-	0	0	0	2	13	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	2.7	0.6	-	-	-	4	0	0	0	20	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.7	5.0	3.5	NE	19	26	9	0	0	6	22	1	4	1
DSCHANG.....	-	0.0	3.2	0.8	-	-	-	6	0	0	1	21	8	0	0
KRIBI.....	-	0.3	1.2	1.0	ESE	20	29	0	0	0	1	19	0	1	1
ABONG-MBANG...	-	1.0	4.1	0.4	-	-	-	6	0	0	1	12	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.4	2.7	1.2	-	-	-	6	0	0	2	15	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.5	4.7	4.1	SE	18	29	6	0	0	3	21	9	1	1
ESEKA.....	-	0.5	0.9	0.8	E	20	6	9	0	0	2	21	0	1	0
LOMIE.....	-	0.0	2.3	0.0	-	-	-	3	0	0	3	12	7	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.8	0.4	-	-	-	5	0	0	5	14	6	0	0
YAOUNDE.....	3.5	2.5	3.5	2.5	E	20	14	2	0	0	4	23	1	1	1
YOKADOUMA.....	-	0.8	5.1	0.4	E	24	5	12	1	0	5	15	0	3	3
BAFIA.....	0.7	0.3	2.4	1.1	NE	18	8	5	1	0	6	19	0	2	1
BATOURI.....	0.3	0.6	3.9	0.6	NE	12	10	4	0	0	6	20	2	0	0
BERTOUA.....	-	0.7	2.5	1.5	E	25	5	1	0	0	4	13	0	1	1
BETARE-OYA....	-	1.0	3.3	1.4	NE	18	8	2	2	3	1	19	5	3	1
NANGA-EBOKO...	-	0.1	1.9	0.3	-	-	-	0	0	0	5	13	0	0	0
Y O K O.....	5.0	3.6	3.7	2.8	NW	22	21	17	0	3	6	19	0	2	2
BANYO.....	-	0.2	3.1	1.4	-	-	-	0	0	0	3	17	3	0	0
KOUNDJA.....	1.6	1.0	2.5	0.8	VAR.	8	4 jours	2	0	1	10	20	14	0	0
MBIGANGA.....	-	0.3	2.2	0.4	-	-	-	2	0	4	0	12	1	0	0
NGAOUNDERE....	1.1	0.3	3.9	1.6	N	40	8	0	0	3	4	7	1	3	3
TIBATI.....	-	0.5	3.8	1.3	-	-	-	3	0	0	5	11	1	0	0
GAROUA.....	1.9	2.7	3.7	2.0	ENE - E	10	26 - 27	0	0	4	1	1	0	0	0
KAELE.....	-	2.8	xx	0.2	-	-	-	0	0	3	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	2.7	2.9	4.9	2.3	ENE	10	29	0	0	4	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.5	0.0	-	-	-	0	0	9	1	4	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.2	1.8	0.4	-	-	-	1	0	2	0	26	0	0	0
MAMFE.....	-	0.3	2.1	1.2	SE/ESE	18	1er et 22	13	1	0	1	28	19	3	1
T I K O.....	-	0.1	2.6	1.7	-	-	-	1	0	0	2	18	17	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	4.0	4.5	6.4	8.4	8.3	7.5	8.6	0.0
2	5.4	6.4	4.8	3.2	6.4	4.8	5.7	7.8
3	9.4	6.8	8.8	5.0	9.5	9.2	9.8	9.5
4	4.5	8.6	8.8	8.7	7.4	9.3	10.2	10.0
5	5.4	5.8	10.0	4.2	9.8	9.1	10.5	10.0
6	0.0	0.0	5.2	5.7	2.3	7.2	6.6	8.8
7	8.1	6.4	9.5	6.4	8.6	5.6	8.5	3.7
8	4.1	4.5	7.5	8.1	3.3	7.0	9.4	10.2
9	6.5	8.1	6.3	2.6	4.4	8.2	10.2	9.9
10	8.9	5.2	8.3	4.7	9.4	8.7	9.6	9.3
11	6.6	3.1	5.4	6.7	10.0	4.2	9.9	10.3
12	8.0	5.8	8.0	6.7	4.0	5.0	9.7	9.4
13	7.4	8.3	8.4	8.6	7.4	3.9	10.3	10.2
14	1.9	2.8	4.8	8.1	0.7	5.7	7.4	10.0
15	1.6	1.1	0.6	0.0	1.5	1.1	5.0	0.0
16	0.0	1.2	1.3	0.7	2.2	5.2	4.3	0.0
17	6.0	5.5	5.7	3.7	9.0	6.3	3.2	7.6
18	7.0	5.5	4.7	10.0	8.4	7.7	9.0	8.3
19	3.3	1.2	2.0	2.1	4.2	5.6	7.4	4.7
20	7.8	6.4	4.9	7.7	8.4	5.0	8.6	8.3
21	6.0	5.7	4.4	7.2	7.9	9.7	9.7	8.8
22	4.7	0.7	8.1	1.6	8.4	8.3	8.4	9.1
23	3.9	4.5	5.8	2.0	7.8	9.4	8.7	9.7
24	3.4	5.0	5.0	5.2	8.2	9.9	10.3	10.1
25	6.8	8.4	7.3	8.8	10.0	10.1	9.4	10.0
26	6.0	5.8	7.4	8.5	5.8	3.6	10.5	10.7
27	5.1	5.1	6.8	10.7	8.8	7.2	10.9	10.9
28	0.1	2.2	6.0	8.6	5.9	10.1	10.7	10.6
29	2.8	0.0	5.7	1.7	6.8	8.2	8.9	9.5
30	2.1	7.0	5.5	7.1	9.6	9.4	10.0	10.0
31	5.6	6.8	6.1	6.2	6.3	10.2	10.6	10.3

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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	32	02	02	07	08	05	08	13
2	0500	00	00	23	04	04	06	13	13
3	1000	36	04	05	07	05	07	10	07
4	1700	36	04	02	07	07	08	07	15
5	1100	04	02	03	02	07	05	06	12
6	1100	32	05	36	07	03	08	13	11
7	0500	18	02	21	09	36	11	09	11
8	1700	18	03	33	04	03	11	08	19
9	1700	27	03	33	03	07	08	07	19
10	1700	34	05	02	09	04	07	-	-
11	0500	00	00	21	09	05	15	08	10
12	1700	00	00	06	02	10	08	12	06
13	1100	18	07	22	05	06	08	11	08
14	0500	00	00	xx	xx	06	08	-	-
15	0500	00	00	27	05	35	03	05	11
16	1700	32	03	02	03	06	09	08	05
17	0500	00	00	22	04	06	13	-	-
18	1700	18	07	21	06	02	07	08	07
19	1700	00	00	04	05	08	07	-	-
20	1700	34	02	02	07	01	06	06	04
21	1700	00	00	02	06	04	06	-	-
22	1700	32	02	02	07	04	08	09	04
23	1100	36	02	04	03	03	06	14	09
24	1100	04	03	31	04	02	07	14	05
25	1700	36	04	01	04	09	05	09	04
26	1700	22	04	25	04	06	08	07	09
27	0500	00	00	16	03	08	13	04	10
28	1600	36	04	02	08	06	06	11	18
29	1100	04	02	05	08	04	05	09	08
30	1700	36	05	02	07	06	08	09	14
31	1100	36	05	04	05	07	06	07	06

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 8,68 mètres — MARS 19

-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	1	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	4	3	1	2	0	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	7	3	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	0	4	30	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	7	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	29	2

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.1	0	0	0	3	13	13	13	13	13
06h TU	1008.8	0	0	1	8	15	15	15	15	15
12h TU	1008.6	0	0	0	1	6	22	22	22	22
18h TU	1007.1	0	0	0	2	4	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	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	3	3	3	3	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 mètres — MARS 1968 -

-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	3	25	1	0	0	1
06h TU	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	4	3	15	0	1	0	5
12h TU	0	2	0	0	2	0	0	0	3	0	4	3	12	2	1	0	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	17	0	1	0	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	11	31	0
06h TU	0	0	1	2	2	3	5	11	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	17	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	8	28	3

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.3	0	0	1	16	16	17	17	17	17
06h TU	926.7	0	0	1	11	11	12	12	12	12
12h TU	926.2	0	0	0	0	1	27	27	27	27
18h TU	924.6	0	0	0	1	3	3	3	3	3

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — MARS 1968

-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	1	7	3	0	0	0	0	0	0	19
06h TU	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	26
12h TU	6	0	3	0	1	0	1	1	3	0	2	0	3	0	6	1	4
18h TU	4	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	4	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	1	2	7	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	2	6	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	8	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	1	2	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	889.3	0	0	0	0	0	2	2	2	2
06h TU	889.8	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12h TU	888.9	0	0	0	0	0	9	9	9	9
18h TU	887.6	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 : 247 mètres — MARS 1968

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

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression Niveau Statoon	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	979.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - 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 1968 -

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1511 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3154 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5870 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7582 mètres			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+17.5	+17.5	24	04	+08.6	+08.6	17	01	-07.3	-08.0	08	07	-17.4	-19.8	15	05
2	+17.3	+17.3	33	05	+07.7	+07.7	10	05	-06.2	-21.7	10	05	-15.3	-20.2	09	08
3	+17.8	+17.0	12	05	+08.4	+07.7	09	10	-06.1	-06.8	11	13	-16.4	-18.4	12	12
4	+18.6	+18.6	16	02	+10.7	+09.2	08	12	-06.0	-10.4	07	09	-16.6	-21.0	09	08
5	+18.1	+18.1	23	02	+08.5	+08.5	12	05	-07.4	-07.4	05	17	-16.7	-24.4	04	13
6	+18.8	+17.0	32	09	+09.4	+01.6	06	13	-04.3	-26.4	08	09	-15.3	-37.8	09	16
7	+17.0	+17.0	28	01	+08.9	+08.3	06	11	-05.5	-07.0	10	12	-16.4	-24.2	08	14
8	+17.6	+17.6	36	06	+08.8	+08.8	07	11	-09.6	-09.6	10	12	-19.0	-19.0	12	14
9	+20.9	+13.5	02	10	+10.1	+05.1	06	11	-08.4	-17.2	09	27	-17.8	-27.8	08	18
10	+17.6	+13.4	32	05	+09.2	+03.9	06	12	-05.2	-15.2	09	24	-16.4	-22.0	10	08
11	+17.0	+12.6	23	02	+10.6	+01.8	07	12	-02.7	-20.4	04	15	-16.3	-25.0	08	10
12	+16.0	+10.5	05	02	-	-	09	10	-08.0	-09.3	09	08	-17.8	-37.0	05	09
13	+19.2	+18.2	25	02	+09.1	+02.4	07	13	-05.2	-11.8	08	08	-15.4	-24.3	12	13
14	+18.1	+13.4	24	03	+10.3	0.0	10	04	-06.0	-12.7	09	09	-15.0	-21.5	07	11
15	+18.5	+17.8	25	02	+10.6	+04.2	09	06	-05.0	-06.3	10	06	-16.8	-19.5	07	10
16	+17.8	+16.4	24	05	+09.6	+07.0	06	07	-07.0	-08.4	06	07	-15.9	-17.4	08	15
17	+16.0	+16.0	20	08	+07.6	+07.6	14	12	-07.1	-07.1	06	06	-16.9	-17.0	11	07
18	+19.8	+16.8	32	02	+10.4	+04.9	06	10	-07.0	-08.6	06	05	-16.0	-20.3	08	10
19	+17.0	+12.2	28	03	+08.0	+00.2	07	13	-08.8	-18.6	36	04	-19.9	-31.2	06	09
20	+19.8	+19.8	23	03	+11.3	+05.0	08	11	-06.4	-09.8	03	06	-15.7	-28.7	08	06
21	+17.8	+17.2	36	03	+09.0	+01.9	07	11	-06.6	-17.8	10	02	-17.2	-27.4	18	06
22	-	-	14	02	+11.4	+04.4	05	08	-05.8	-12.6	02	03	-	-	26	03
23	+17.2	+10.4	28	03	+08.6	0.0	06	03	-	-	08	05	-16.7	-24.4	10	06
24	+17.2	+13.9	24	08	-	-	28	06	-	-	27	03	-	-	13	06
25	+18.2	+14.0	06	02	+10.4	-01.0	08	10	-04.7	-10.0	27	02	-16.8	-22.4	14	06
26	+19.1	+16.2	04	03	+10.3	+05.8	08	05	-04.9	-08.6	08	09	-15.3	-20.4	16	04
27	-	-	07	05	+10.7	+00.4	07	14	-07.2	-15.6	09	08	-18.3	-26.1	08	09
28	+18.0	+18.0	16	03	+09.6	+0606	07	14	-05.4	-12.8	08	14	-16.1	-24.8	07	16
29	+17.5	+16.2	30	05	+10.7	+06.9	08	09	-06.6	-06.8	06	05	-14.2	-25.0	10	13
30	+20.2	+16.6	30	01	+11.5	-00.7	09	11	-05.0	-09.8	10	05	-15.4	-17.7	12	08
31	+16.6	+16.6	27	01	+08.0	+03.4	07	10	-07.4	-07.4	10	04	-17.1	-17.1	11	07
MAX.	+20.9	+19.8	02	10	+11.5	+09.2	07	14	-02.7	-06.3	09	27	-14.2	-17.0	08	18
MIN.	+16.0	+10.4	28	01	+07.6	-01.0	17	01	-09.6	-26.4	10	02	-19.9	-37.8	26	03
MOY.	+18.0	+15.7		04	+09.6	+04.5		09	-06.3	-11.9		09	-16.6	-35.1		10

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de Rosée en Dégrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) M A R S 1968 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9687 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moy. 12432 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14231 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moye. 16613 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18701 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	-31.5	13	07	-59.0	13	20	-80.0	10	18	-	33	07	-	-	-
2	-30.1	10	07	-51.9	10	07	-67.3	08	14	-79.1	09	10	-	-	-
3	-31.0	12	17	-53.6	10	26	-68.5	09	13	-79.8	15	12	-	-	-
4	-32.0	07	08	-53.4	11	20	-66.1	13	20	-81.4	07	13	-75.7	25	14
5	-31.1	09	17	-52.1	22	08	-65.9	19	08	-81.1	11	11	-73.7	31	08
6	-31.7	09	18	-51.6	13	19	-66.1	12	25	-	-	-	-	-	-
7	-28.6	17	08	-51.7	14	11	-67.2	11	11	-	-	-	-	-	-
8	-30.1	10	05	-53.2	13	18	-66.2	09	16	-	-	-	-	-	-
9	-31.4	10	22	-54.4	10	24	-69.4	11	30	-	-	-	-	-	-
10	-32.2	09	14	-54.2	10	15	-67.6	10	30	-74.2	25	05	-	-	-
11	-31.6	26	05	-53.7	26	04	-66.9	08	06	-77.6	11	19	-72.7	06	08
12	-30.6	12	09	-52.3	09	15	-68.1	08	17	-	-	-	-	-	-
13	-30.8	11	07	-	09	17	-66.7	11	16	-78.4	22	06	-	-	-
14	-29.6	12	13	-50.3	12	19	-64.3	09	18	-78.8	10	11	-73.8	26	10
15	-29.6	10	14	-51.2	09	11	-65.0	10	18	-77.8	07	20	-75.0	26	06
16	-30.2	10	14	-54.4	11	13	-67.0	12	32	-73.8	23	07	-	-	-
17	-31.9	12	16	-55.0	10	21	-66.3	10	13	-74.6	-	-	-	-	-
18	-31.5	10	15	-52.6	11	25	-65.8	11	31	-	29	07	-75.4	07	07
19	-35.0	08	15	-55.4	11	29	-65.9	11	35	-76.0	35	05	-	-	-
20	-30.5	12	08	-52.0	08	10	-66.0	11	30	-70.7	08	04	-74.9	20	04
21	-32.9	10	07	-54.0	09	15	-62.6	11	18	-67.9	16	03	-67.4	19	03
22	-31.4	09	04	-51.0	12	20	-64.6	10	07	-77.4	35	04	-	-	-
23	-32.0	09	03	-54.6	23	06	-	14	05	-	-	-	-	-	-
24	-	16	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-30.4	15	09	-51.2	13	17	-63.2	13	10	-74.8	32	14	-77.8	16	07
26	-31.7	15	10	-51.4	13	14	-65.6	30	12	-80.0	-	-	-	-	-
27	-31.1	10	10	-52.7	32	07	-66.3	26	16	-80.4	06	13	-79.7	35	08
28	-29.5	14	04	-53.2	22	05	-68.0	23	07	-	-	-	-	-	-
29	-31.1	10	14	-52.0	25	05	-65.9	29	06	-84.0	13	14	-	-	-
30	-29.6	16	05	-52.3	35	03	-63.6	29	04	-	-	-	-	-	-
31	-31.6	16	10	-52.8	17	09	-68.0	17	07	-82.8	17	04	-	-	-
MAX.	-28.6	10	22	-50.3	11	29	-62.6	11	35	-67.9	07	20	-67.4	25	14
MIN.	-35.0	09	03	-59.0	35	03	-80.0	29	04	-84.0	16	03	-79.7	19	03
MOY.	-31.1		10	-53.0		14	-66.7		16	-77.5		09	-74.6		08

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par seconde.

- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES MARS 1968 -

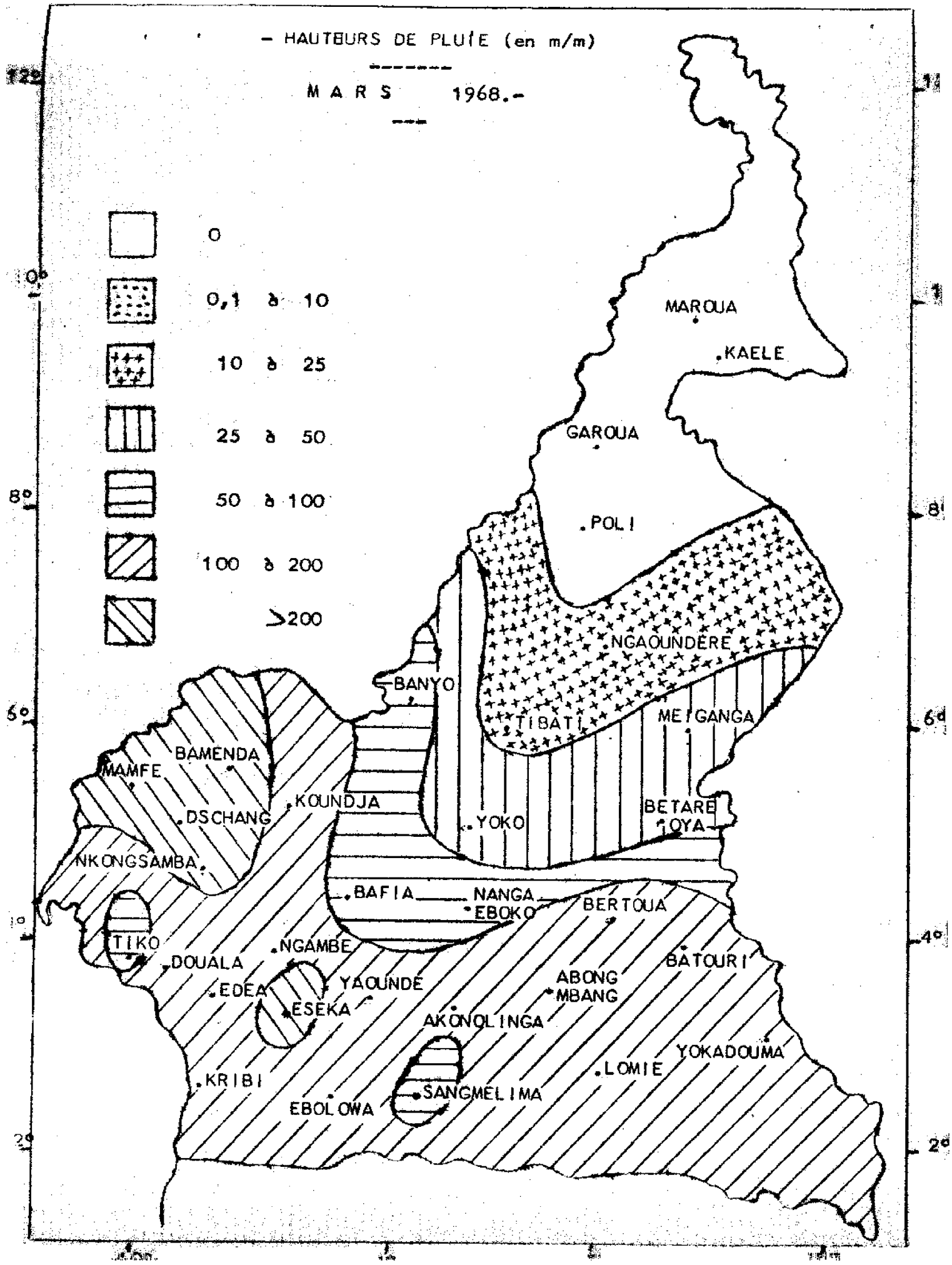
STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
I - LITTORAL -		
BABONG	118.9	-
DIZANGUE	285.2	+115.0
LOUM-CHANTIERS	132.8	- 28.6
MANJO	249.5	-
MBANGA	81.5	- 64.6
MBOUROUKOU	132.4	- 33.6
MOUANKO	16.8	-139.4
NDOM	127.3	+ 2.3
NKONDJOCK	120.1	- 55.8
SAKBAYEME	147.8	- 7.0
SOHOK	208.5	-
YABASSI	149.9	+ 4.0
YINGUI	140.7	+ 25.5
II - E S T -		
BATOURI-VILLE	43.5	- 49.3
KENTZOU	71.5	- 21.0
MOLOUNDOU	99.4	- 24.7
NDELELE	124.2	-
NGUELEBOCK	69.1	-
III - O U E S T -		
BAFOUSSAM	203.9	+101.3
BANGANGTE	73.1	- 31.5
FOUMBAN	133.5	+ 41.6
FOUMBOT	120.3	+ 26.2
KOUNDEN	153.5	+ 48.9
MANTOUM	138.6	+ 62.2
MBOUDA	124.4	+ 45.3

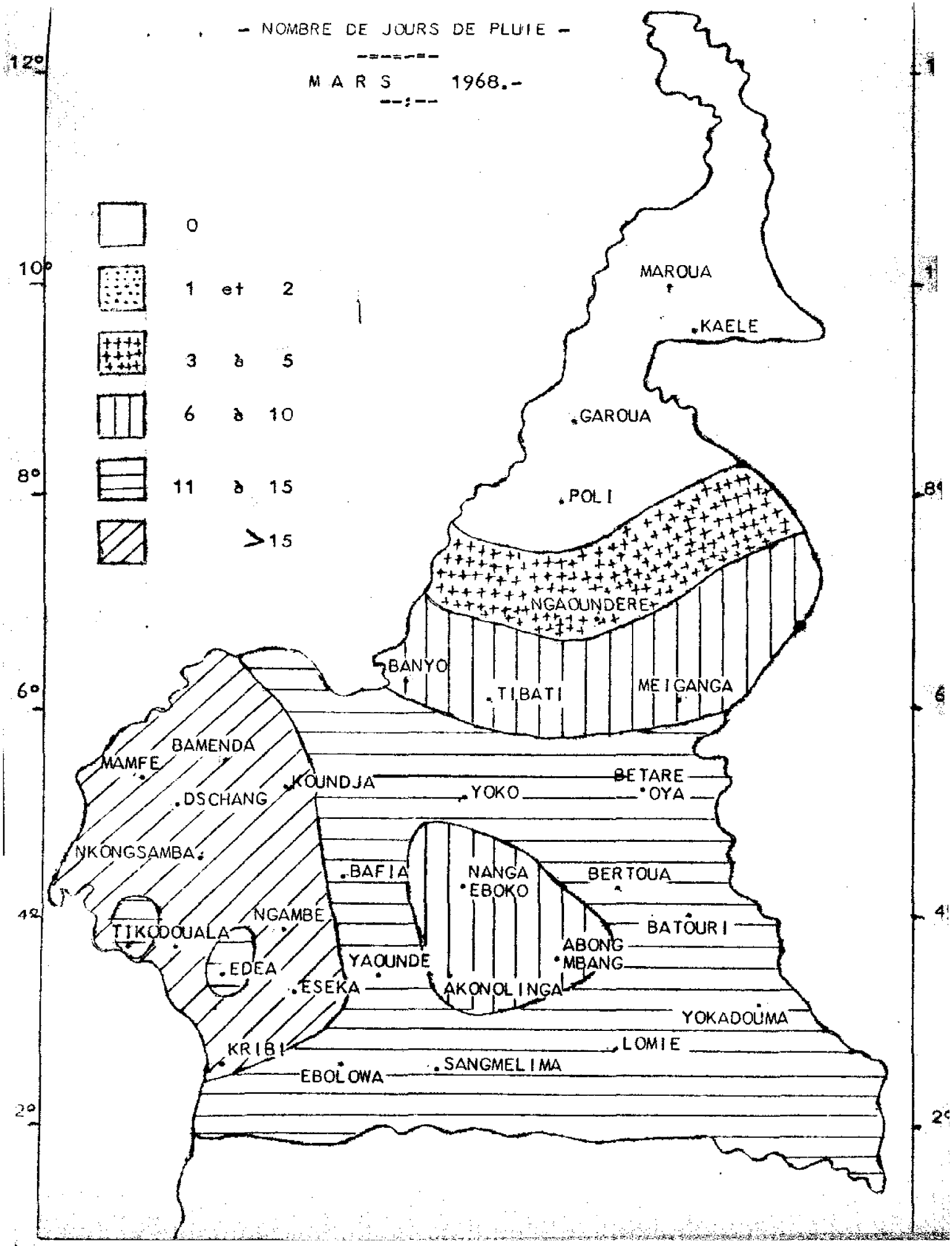
STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
IV - CENTRE-SUD -		
AMBAM	198.6	+ 45.2
AYOS	160.9	+ 70.3
EVOUDOULA	135.2	- 9.9
LOLODORF	67.5	-107.8
MAKAK	138.2	- 42.0
MANKIM	87.4	+ 11.0
NACHTIGAL	66.5	- 24.6
NDIKINIMEKI	109.6	- 5.0
NKOLBISSON	273.3	+100.5
NTUI	184.0	+ 54.5
NYABESSAN	228.0	+ 42.8
V - N O R D -		
DOUKOULA	0.0	- 5.3
GAROUA-VILLE	0.0	- 4.6
GUIDER	0.0	- 4.9
LAM	0.0	- 2.3
MADA	0.0	- 0.3
MAROUA-AGRI.	0.0	- 1.6
MAYO-DARLE	-	-
MORA	0.0	- 0.5
NGAOUNDERE-AGRI	15.0	- 39.0
S I R	0.0	- 2.9
TCHOLLIRE	0.5	- 19.3
TIGNERE	47.6	- 97.4
YAGOUA	0.0	- 4.2

STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL -		
BIMBIA	208.3	
B O A	452.8	
BOTA	96.4	
BUSSUMBU	91.8	
EKONA-ADM.	178.7	
EKONA-RESEARCH	151.1	
HOLTPORTH	152.2	
IDENAU	273.3	
ISONGO	388.6	
KRATER	102.4	
LIKOMBA	73.0	
LINSFLUS	201.3	
MABETA	195.6	
MBONGE	223.8	
MEANJA	143.6	
MISSELELE	86.9	
MISSAKA	118.8	
MOLIWE	112.3	
MPUNDU	127.3	
NSONE AFC.	122.9	
NSONE MOLIWE	107.9	
TOMBEL	307.2	

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE MARS 1968 -

STATIONS	Nbre de J.	STATIONS	Nbre de J.	STATIONS	Nbre de J.
I - LITTORAL -		IV - CENTRE-SUD -		VI - CAMEROUN-OCCI.	
BABONG	12	AMBAM	10	BIMBIA	11
DIZANGUE	11	AYOS	7	B O A	7
LOUM-CHANTIERS	11	EVOUDOULA	7	BOTA	11
MANJO	21	LOLODORF	12	BUSSUMBU	10
MBANGA	9	MAKAK	14	EKONA-ADM.	9
MBOUROUKOU	10	MANKIM	10	EKONA RESEARCH	11
MOUANKO	3	NACHTIGAL	5	HOLTFORTH	11
NDOM	6	NDIKINIMEKI	7	IDENAU	23
NKONDJOCK	11	NKOLBISSON	18	ISONGO	19
SAKBAYEME	5	NTUI	9	KRATER	9
SOHOK	14	NYABESSAN	11	LIKOMBA	8
YABASSI	17			LINKSFLUS	19
YINGUI	11			MABETA	11
		V - N O R D -		MBONGE	13
				MEANJA	9
II - E S T -		DOUKOULA	0	MISSELELE	9
		GAROUA-VILLE	0	MISAKA	11
BATOURI-VILLE	5	GUIDER	0	MOLIWE	10
KENTZOU	6	LAM	0	MPUNDU	10
MOLOUNDOU	4	MADA	0	NSONE AFC.	8
NDELELE	8	MAROUA-AGRI.	0	NSONE MOLIWE	11
NGUELEBOCK	7	MORA	0	TOMBEL	24
		NGAOUNDERE-AGRI	3		
		S I R	0		
III - O U E S T -		TCHOLLIRE	1		
		TIGNERE	3		
BAFOUSSAM	14	YAGOUA	0		
BANGANGTE	5				
FOUMBAN	10				
FOUMBOT	15				
KOUNDEN	9				
MANTOUM	10				
MBOUDA	10				


- HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
MARS 1968.-
0
0,1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
>200
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
DOUALA
BATOURI
EDEA
YAOUNDE
ABONG MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
MARS 1968.-
0
1 et 2
3 à 5
6 à 10
11 à 15
>15
12°
10°
8°
6°
4°
2°
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE
OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
NGAMBE
TIKODOUALA
BATOURI
ABONG MBANG
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
LOMIE
SANGMELIMA
EBOLOWA

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

AVRIL 1968
APRIL 1968

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JAN 27 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept of Commerce

Imp. Moderne Dla — 8.68

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - AVRIL 1968

I - SITUATION GENERALE -

I.1 - Période du 1er au 9 :

Durant cette période, la présence d'un Anticyclone sur le Moyen Orient maintient le FIT entre 6 et 8 dégrés de latitude nord.

I.2 - A partir du 10, établissement d'un Anticyclone puissant sur l'Europe Occidentale et creusement d'une zone dépressionnaire relative sur le Sud de l'Afrique du Nord.

Le FIT se trouve en conséquence attiré vers le Nord et se stabilise entre 13 et 14 dégrés de latitude Nord.

I.3 - Période du 27 au 30 :

Etablissement d'une dorsale de l'Afrique du Nord au Moyen Orient et baisse régulière du FIT du 15ème au 10ème degrés nord.

II - TYPES DE TEMPS -

II.1 - Période du 1er au 9 :

FIT vers 07° nord

- au nord du FIT : clair à peu nuageux par nuages supérieurs
- au sud du FIT : bancs de Sc matinaux et cumulification active en cours de journée provoquant la formation de foyers orageux isolés.

On a noté une instabilité orageuse éparse de fin de nuit sur le littoral du 7 au 9.

II.2 - Période du 10 au 23 :

FIT entre 10° et 15° nord.

- au nord du FIT : ciel pratiquement clair sauf bancs de Cirrus.
- au sud du FIT : instabilité orageuse de fin de nuit sur le littoral, bancs de Sc matinaux et évolution orageuse plus marquée en cours de journée.

On a noté le passage de lignes de grains les 10, 13, 14, 15 et 22 sur le sud du pays et le 18 sur l'ensemble du pays.

II.3 - Période du 24 au 30 :

Le FIT retrograde du 15ème au 10ème nord. Le ciel généralement peu nuageux par Ci au nord du FIT est généralement couvert par Sc matinaux au Sud. Formation de nombreux nuages à dévéloppement verticaux en cours de journée.

On a noté le passage de ligne de grain sur le Sud du pays les 27 et 30.

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE -

Les manifestations pluvio-orageuses s'intensifient sur l'ensemble de la République surtout à partir de la deuxième décade où les précipitations sont presque régulières. Les hauteurs d'eau recueillies se

1 (suite)

s'écartent que très peu des valeurs normales sauf à MAMFE où le déficit a dépassé 50%.

Les orages s'accompagnent de nombreux grains parfois très violents (NGAOUNDERE 40 m/s le 18 et 37 m/s le 14) ou de grêle (le 2 à SANGMELIMA, le 6 à BATOURI et le 8 à BANYO).

Les températures moyennes sont généralement restées au-dessous des normales./-

---

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 (Pages 9 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

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

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

-=-=-=-=-=-

4°) - REBSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	MGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	10.5	4.5		10.5	2.4	29.0	5.7	6.3	5.9		1.0	8.4					1.1			
2	0.2					6.6	0.3	1.5	19.8						0.6					
3						0.1	12.5													
4	12.0	6.7			0.5	7.1						6.5	1.0	4.3						
5	5.2	25.9		0.4			15.2													
6	11.2	27.2		4.4		7.0	10.4	1.1	13.9	1.2		2.3	0.7							
7	0.3		0.6			18.0			1.5				7.6			17.5				
8			3.5	3.6			1.0			0.2										
9		0.2		19.8		0.5	48.0			6.9		0.2	6.8	0.5	10.4					
10			0.3	50.1	1.2	42.1		19.7	1.3		9.4		1.0							
11	0.4						8.0												0.2	
12		5.0		2.5	35.0	4.9	6.9	1.0	3.0	0.1	1.8		27.0	3.1	1.7	7.8	10.5	20.9		18.6
13	8.0	5.5		15.1	13.0	16.2	9.2	8.0	16.0	9.0			5.0					4.3		0.5
14					4.2			3.0		0.2	12.4	23.2		12.7	12.2		5.4	20.9	0.2	8.2
15	1.5		2.1	0.8	5.6	15.0		8.7	20.6		14.9	20.4	3.3	24.3	5.9	4.9	16.8	0.4		
16				1.5																
17	1.9	30.6		6.3			0.6			2.4							8.0		0.4	
18	9.0	2.2	39.6	24.1	30.5	24.0	59.7		1.8	8.7	6.5	62.4	8.6	27.9	24.1	11.7	72.1	34.3	6.1	8.0
19	42.3	9.8		55.7	11.8	3.0	2.0	8.8	25.5	28.8	11.5	0.4					0.6	0.3		
20	24.4		1.9	0.1		1.0	0.5	4.7	9.0	14.7	12.3	0.1			6.5		32.8	21.5		
21	1.2		28.7		0.8			2.0	3.3	1.2	0.4	3.2			2.7	9.9		11.6		
22	1.4	12.2	0.3		1.8	3.0			45.5		0.1	0.5	24.2	2.5	0.4	14.8		6.0		0.7
23			8.6		0.6	7.0		7.5	1.2							7.6	17.5	72.3		
24		0.2	3.4		7.1	3.2		0.9	11.4		24.3	34.2		6.2	1.3	8.5	2.9	1.0		
25	2.5	1.6	2.6		5.3	1.3	5.0	4.2	8.3	3.3	2.7	13.2	0.5	3.3	5.5	38.5	8.3	11.9		
26	25.8	88.4	1.0	10.8		3.2	24.4		18.4	19.3		5.0	1.6			13.5	5.5	1.1		
27	8.0	4.5	21.1	20.9	16.0	4.0	2.4	39.0	4.6	10.6	0.4	17.2	13.7	39.6	14.1	7.4	1.1	39.5		
28		0.2		8.8	14.2	9.5		23.1	0.2		0.4		1.8	0.4		2.3		2.7		
29				50.1	2.0	24.0	0.6	10.1	22.2		0.2	0.2		23.3						
30	24.1	16.8		7.0	10.8	0.2	12.0	9.1	8.4	28.0	29.8	5.0	17.3	6.1		0.4	16.5			

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite)

A V R I L 1968 -

Dates	NGAMBE	AKONC-LINGA	BERTOUA	BETARE OYA	BALIYO	TIBATI	KAELE	P O L I	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1			0.2	5.0								
2	11.6				3.2	0.3			1.1			3.0
3										6.2	0.6	
4	18.2	1.3	3.0	5.9							11.5	
5	22.2					1.9					0.2	1.6
6	29.1		4.2	1.2					1.9		14.4	
7		20.6	2.0						1.6	11.7	5.4	8.6
8				0.6	2.8	15.3			20.2			
9				0.3					21.6	7.4		10.0
10	12.7	0.5	18.5		3.6				1.4			9.7
11	0.5				4.3	0.1		26.2		9.1		1.9
12	11.9	15.0	35.2		0.2	2.3		26.1	24.1	12.9		28.2
13		22.6	2.8					5.5			0.4	
14				8.9	14.3	5.1				0.1		
15		6.7	1.8	1.7	1.9	11.6				5.9	64.1	
16					1.4	10.5			0.8		0.5	
17	3.6								1.6	5.6		3.7
18	25.1	34.8	13.6	31.4		8.8	41.4	3.5	10.9	31.3	36.5	7.9
19	1.5	6.9								27.7	6.6	1.5
20	2.6	61.4	0.4	76.0	35.2	14.4		1.9	13.3		3.9	0.4
21	0.9	0.6		4.6	1.7	0.1			44.2	14.6	11.0	34.0
22	3.1	9.7		2.5	61.6	14.2	9.2		0.2			
23	1.9	7.2			10.5	1.2		7.2	25.1			0.8
24	1.0		0.2	11.7	12.2	0.9	0.5	4.4	3.5		0.4	5.1
25	1.3	14.3			6.4	22.9			25.1		12.3	30.1
26	34.8	1.9			0.2	2.4		9.2	1.2	2.6	31.8	6.4
27	1.0	20.0	20.0	8.5	9.8	13.5		4.2	11.8	0.8	2.5	20.6
28		2.8	15.8	8.9	1.0	1.8			0.2			8.2
29			40.2						7.4	0.3		
30	26.6	5.7	9.8	7.1	0.6	5.1			6.0		9.0	0.5

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.1	21.3	20.6	24.2	18.6	19.5	20.2	17.6	17.1	18.9	19.5	21.0	21.3	21.6	20.0	16.2	19.7	18.9	24.4	25.0
2	23.8	23.3	20.9	22.2	18.2	19.2	22.6	18.8	17.4	20.8	18.7	21.1	19.0	21.1	20.8	19.0	19.4	17.6	23.8	24.0
3	24.7	24.2	20.4	24.0	19.4	19.4	22.7	19.6	18.0	21.0	19.8	20.9	20.0	21.0	18.8	17.4	18.0	14.2	23.1	21.2
4	23.0	23.6	20.8	24.8	19.0	20.6	22.8	20.6	19.0	21.0	20.2	21.4	20.8	22.2	20.0	18.2	17.0	15.0	22.8	21.3
5	22.0	22.6	20.5	24.4	18.7	20.0	22.5	18.5	17.5	21.2	19.2	21.3	20.0	21.4	20.0	17.6	19.0	14.6	22.0	21.8
6	22.0	22.4	21.3	25.2	20.5	20.2	21.5	21.7	22.6	19.6	20.7	20.8	21.5	21.8	19.0	18.8	19.6	15.7	22.4	23.2
7	21.8	22.0	21.5	25.0	21.1	20.4	22.0	20.8	19.0	20.0	19.2	20.0	21.0	20.7	18.2	18.0	20.5	17.5	22.1	23.2
8	21.8	24.6	20.0	24.4	18.8	19.0	22.2	20.2	19.6	19.5	21.2	21.7	19.8	20.6	20.4	16.4	19.9	20.7	24.3	21.0
9	23.8	24.0	20.7	24.8	19.2	20.7	21.0	20.1	19.7	20.8	19.8	22.0	20.3	21.5	19.8	17.8	20.5	18.2	28.8	21.3
10	23.6	21.6	19.7	24.2	18.1	19.3	20.9	19.8	20.0	19.0	19.8	20.4	20.5	19.8	19.2	19.0	20.5	19.0	25.8	23.2
11	24.2	23.2	20.6	24.2	17.3	20.3	22.0	18.4	17.2	19.7	19.2	21.8	18.5	20.5	19.5	17.6	20.0	20.6	28.0	25.6
12	24.0	23.0	20.7	24.1	17.8	20.5	23.0	19.5	20.0	20.6	20.6	22.6	20.2	21.4	20.2	18.4	20.0	18.0	25.9	28.5
13	21.9	23.0	20.1	24.0	19.0	19.5	21.6	19.8	18.6	18.6	21.2	20.3	19.8	19.2	17.8	17.2	18.4	17.9	25.6	21.2
14	22.0	21.0	19.6	21.6	16.8	18.5	19.0	18.4	19.1	16.5	20.0	18.7	19.0	17.6	20.4	16.8	18.7	17.2	25.9	24.0
15	22.8	21.5	21.2	22.8	20.0	18.4	21.7	20.2	19.2	19.4	19.8	19.4	21.2	19.1	18.6	17.0	17.0	18.9	26.3	24.1
16	22.0	23.0	20.9	23.8	18.2	18.6	21.0	17.8	18.2	18.6	19.0	20.7	19.1	19.6	17.0	17.7	17.5	17.1	27.0	22.4
17	23.6	22.5	21.0	24.8	19.2	21.4	23.1	20.1	20.2	20.8	19.8	21.5	21.0	22.2	19.8	18.7	20.4	19.0	28.0	24.4
18	23.8	23.6	20.0	24.4	18.8	19.7	21.4	19.3	20.0	19.2	19.3	18.8	19.4	18.8	15.6	16.8	16.0	15.5	20.2	18.5
19	21.6	21.2	17.8	21.8	17.8	19.2	19.6	18.2	18.0	17.7	17.8	18.1	18.8	18.3	16.3	15.5	17.6	14.8	20.8	18.1
20	22.6	23.0	20.0	23.6	19.1	20.1	21.0	19.4	18.4	18.4	20.8	20.5	20.5	19.0	17.5	15.6	19.0	17.6	25.8	24.1
21	22.0	22.8	19.2	23.4	19.2	19.7	21.1	20.0	18.4	19.1	19.0	21.2	19.0	20.8	17.3	17.7	19.2	17.7	24.0	24.0
22	23.0	22.2	18.7	23.6	18.0	20.0	21.6	18.0	17.5	17.9	19.3	20.8	18.4	20.7	17.0	16.0	17.5	16.6	22.5	22.0
23	22.8	22.8	19.0	24.4	17.6	19.4	21.3	18.8	17.8	19.5	18.7	20.1	18.6	20.6	17.7	16.4	17.0	16.0	23.1	20.0
24	22.7	22.0	20.4	23.4	19.6	20.6	22.1	20.0	18.5	19.2	20.2	20.3	20.7	21.0	18.0	17.4	18.0	16.0	23.9	24.2
25	22.4	22.2	18.4	23.0	18.8	19.5	21.6	20.4	18.4	18.0	20.0	20.0	19.8	20.3	18.4	17.0	18.2	17.0	23.8	22.5
26	22.1	22.8	18.6	24.0	19.0	19.8	20.8	19.8	18.1	18.8	19.0	19.4	19.1	19.9	17.2	15.8	18.5	17.8	26.0	25.7
27	21.4	22.0	19.1	23.8	19.8	19.8	20.2	20.7	19.3	18.3	18.0	21.1	19.4	20.8	18.4	16.0	19.0	17.5	25.0	25.0
28	22.0	21.6	19.7	22.6	19.2	19.8	20.0	19.8	19.0	18.5	21.0	19.7	20.3	19.0	17.6	15.6	18.2	16.7	23.8	24.9
29	21.0	21.6	18.0	22.2	17.9	18.6	20.4	18.7	17.3	18.1	19.5	20.5	19.0	19.2	17.2	16.4	17.9	17.2	24.0	22.0
30	19.6	21.6	19.0	21.4	19.8	18.8	20.1	18.2	17.8	18.0	18.5	19.8	19.8	19.1	19.4	17.2	18.6	15.0	26.0	22.8

TEMPERATURE MAXIMALE

AVRIL 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	30.0	30.4	29.0	32.2	30.0	31.3	30.0	31.2	31.2	30.8	32.2	30.0	32.1	31.0	28.2	28.2	30.4	29.9	40.5	40.2
2	32.0	32.8	27.1	31.7	31.8	31.0	29.8	31.6	31.4	28.7	34.0	29.8	34.8	30.4	29.3	28.4	32.2	33.8	42.1	40.0
3	32.6	32.8	29.0	31.2	31.0	30.4	31.6	32.0	27.6	30.3	34.2	32.8	35.3	32.0	30.6	30.4	33.5	34.5	41.2	38.8
4	33.2	33.8	29.0	32.2	31.8	31.4	32.3	31.8	30.2	29.2	33.5	33.5	34.4	31.4	30.0	31.0	33.0	34.4	42.0	39.0
5	33.6	33.4	30.0	31.2	33.0	29.8	31.7	32.4	31.2	30.0	34.6	32.0	35.8	33.0	31.0	30.4	33.2	34.5	43.1	41.0
6	32.8	32.1	29.0	32.0	30.2	30.5	29.7	29.2	30.8	30.5	32.2	32.0	33.7	31.0	30.0	31.2	34.0	35.0	43.1	41.5
7	32.0	32.4	27.5	31.2	29.6	27.4	29.0	29.2	27.2	28.3	30.2	31.6	33.2	29.9	30.0	29.8	33.6	35.0	43.4	42.0
8	32.4	32.0	26.4	31.4	30.0	28.3	29.3	28.2	27.3	29.7	32.5	32.8	31.2	31.2	29.8	27.5	32.0	33.2	42.1	41.9
9	32.2	33.1	28.3	31.6	31.2	29.0	31.0	31.2	30.4	30.8	34.0	33.0	33.1	32.2	29.6	28.1	34.0	34.5	40.6	40.8
10	31.0	31.0	28.1	29.2	24.8	28.7	27.0	24.2	28.0	28.9	26.2	32.0	29.8	31.2	27.2	28.0	30.0	32.9	43.1	41.6
11	32.6	33.0	28.0	31.8	30.0	30.6	32.5	30.4	30.0	30.2	33.2	33.0	32.1	32.3	28.3	27.6	30.5	29.9	41.1	40.0
12	33.0	33.0	27.6	32.2	29.2	29.8	31.0	30.6	30.6	31.0	33.8	33.8	34.0	31.9	29.6	29.0	31.0	30.2	38.6	37.6
13	30.2	30.2	28.6	26.4	25.0	22.4	27.0	26.4	23.6	23.2	29.2	29.3	29.3	25.3	27.0	24.8	30.0	30.6	38.1	35.2
14	31.4	32.2	30.0	30.9	31.4	29.8	30.8	31.5	30.7	31.8	34.0	34.2	33.2	34.3	31.0	29.1	32.1	31.6	40.7	38.6
15	33.8	34.8	31.0	32.4	27.2	28.8	30.4	25.4	30.0	29.5	22.5	28.2	23.8	28.8	27.0	27.0	29.0	29.4	39.0	40.2
16	32.0	32.8	27.8	31.4	30.0	30.7	31.6	30.0	30.2	30.8	30.5	31.4	30.9	30.0	26.4	26.8	29.0	29.5	42.4	41.8
17	32.4	32.2	29.0	31.2	29.8	29.7	31.6	28.8	29.0	29.3	31.4	31.7	31.2	30.0	28.0	27.6	29.2	30.0	40.9	41.4
18	31.4	30.0	27.8	31.2	28.6	29.5	29.5	30.2	30.0	27.8	30.4	31.0	28.3	28.9	22.5	27.6	22.5	21.1	32.0	31.3
19	31.6	32.8	26.6	31.2	28.6	29.5	29.5	30.0	29.9	29.0	31.2	29.8	30.5	29.0	25.2	26.0	28.4	29.3	36.2	35.2
20	29.4	30.2	26.9	30.0	29.1	28.0	27.5	30.0	28.2	28.6	32.8	29.0	31.3	28.7	27.8	27.0	29.5	29.6	38.3	34.8
21	29.0	28.4	26.0	30.2	26.4	26.3	27.0	25.6	26.9	27.8	26.4	29.0	28.6	27.0	24.2	22.6	25.2	25.4	28.6	30.4
22	32.1	32.0	28.0	31.5	28.2	29.7	29.8	29.4	29.7	29.4	30.5	30.5	31.0	28.9	27.8	26.6	26.2	25.3	29.9	25.5
23	31.4	31.9	27.4	31.6	28.0	28.4	27.0	28.8	25.6	27.4	32.8	28.0	30.5	28.4	26.5	25.2	27.0	27.0	34.9	34.7
24	32.9	32.0	26.2	32.2	28.2	28.5	30.0	28.4	28.5	26.7	32.1	29.9	30.8	28.9	23.4	25.0	26.0	25.0	31.2	34.1
25	32.8	33.3	27.9	32.0	28.0	27.8	30.9	28.4	26.3	28.1	26.4	30.0	27.7	27.5	26.3	26.0	27.2	27.0	34.6	35.0
26	33.2	33.0	28.6	31.6	30.4	30.4	30.2	29.6	29.4	29.0	31.0	31.0	31.4	30.0	28.2	26.3	29.0	28.8	38.6	37.5
27	27.8	28.3	24.8	29.8	30.0	28.0	26.0	30.6	29.5	27.8	31.8	28.2	32.0	29.6	26.9	24.6	27.2	27.6	34.8	39.0
28	28.8	29.0	24.8	26.5	25.4	26.4	27.0	25.0	26.6	27.3	28.4	28.1	28.2	26.2	25.0	24.8	29.2	29.2	36.3	38.6
29	32.0	32.2	27.8	31.2	30.0	30.4	30.0	28.2	30.9	30.2	33.8	31.3	32.2	29.9	28.4	27.0	29.6	30.0	38.2	39.3
30	26.6	24.3	24.5	27.6	25.4	27.2	26.0	25.8	27.6	25.3	31.8	26.1	28.3	27.0	25.2	24.2	28.2	29.6	39.8	40.1

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.....	31.5	22.5	27.0	- 0.4	33.8	19.6	24.1	23.5	30.0	27.3	189.9	- 52.3	19	42.3
E D E A.....	31.7	22.5	27.1	- 0.5	34.8	21.0	-	23.7	30.2	26.6	241.5	+ 7.0	17	88.4
MBAMBE.....	28.5	20.5	24.5	- 0.2	31.0	17.8	-	21.6	27.0	24.2	209.6	+ 34.3	19	34.8
NKONGSAMBA....	27.8	20.0	23.9	+ 0.5	31.0	17.8	-	20.3	26.8	23.0	113.7	- 80.2	13	39.6
DSCHANG.....	25.2	16.5	20.9	-	29.2	15.0	-	17.1	24.3	19.3	182.2	- 28.4	19	34.0
KRIBI.....	30.9	23.7	27.3	+ 0.6	32.4	21.4	-	24.0	30.1	27.8	292.5	+ 31.1	19	55.7
ABONG-MBANG...	29.1	18.8	24.0	- 0.3	33.0	17.3	-	19.7	27.2	23.6	162.8	- 4.1	18	35.0
AKONOLINGA....	29.6	19.8	24.7	0.0	32.6	17.5	-	20.6	27.6	25.0	232.0	+ 83.2	17	61.4
EBOLOWA.....	29.0	19.7	24.4	- 0.4	31.4	18.4	-	20.4	27.2	24.0	229.9	+ 16.6	23	42.1
ESEKA.....	29.6	21.4	25.5	- 0.4	32.5	19.0	-	22.0	27.5	24.3	224.4	- 20.3	19	59.7
LOMIE.....	29.1	19.4	24.3	0.0	32.4	17.9	-	20.0	27.6	24.1	158.7	- 24.0	18	39.0
SANGMELIMA....	29.0	18.7	23.9	- 0.2	31.4	17.1	-	19.8	27.0	23.8	241.8	+ 43.3	21	45.5
YAOUNDE.....	28.9	19.2	24.1	- 0.1	31.8	16.5	20.7	20.5	27.2	23.1	134.6	- 67.4	15	28.8
YOKADOUMA.....	31.3	19.6	25.5	+ 0.3	34.6	17.8	-	20.3	29.5	24.4	128.1	- 43.4	16	29.8
BAFIA.....	30.8	20.5	25.7	- 0.2	34.2	18.1	22.1	21.4	28.7	25.6	202.4	+ 42.9	17	62.4
BATOURI.....	31.3	19.9	25.6	+ 0.6	35.8	18.4	21.5	20.6	29.3	24.9	120.1	- 31.4	15	27.0
BERTOUA.....	29.8	19.2	24.5	- 0.3	33.5	17.7	-	19.8	27.0	24.6	167.7	+ 21.5	15	40.2
BETARE-OYA....	29.5	18.9	24.2	- 0.2	33.4	16.0	-	19.5	27.6	24.1	174.3	+ 48.3	15	76.0
NANGA-EBOKO...	29.9	20.3	25.1	+ 0.2	34.3	17.6	-	20.8	28.4	25.0	154.2	- 17.5	13	39.6
Y O K O.....	27.7	18.6	23.2	- 0.1	31.0	15.6	20.4	19.2	25.9	23.1	85.4	- 48.4	12	24.1
BANYO.....	28.9	18.5	23.7	- 0.3	33.3	17.0	-	19.0	27.3	2[illegible].3	170.9	+ 8.2	18	61.6
KOUNDJA.....	27.3	17.2	22.3	+ 0.1	31.2	15.5	19.1	18.2	25.7	21.8	144.8	- 25.2	13	38.5
MEIGANGA.....	29.7	18.7	24.2	+ 0.2	34.0	16.0	-	19.4	28.3	23.8	199.1	+ 85.8	14	72.1
NGAOUNDERE....	30.1	17.2	23.7	- 0.2	35.0	14.2	19.7	18.4	28.6	23.0	248.7	+ 99.0	15	72.3
TIBATI.....	30.8	19.4	25.1	-	37.0	17.2	-	20.1	29.0	25.1	132.4	-	19	22.9
GAROUA.....	38.5	24.5	31.5	+ 0.9	43.4	20.2	27.6	25.3	36.0	32.6	6.9	- 35.6	4	6.1
KAELE.....	37.9	24.5	31.2	- 0.8	42.6	18.8	-	25.6	36.2	33.3	51.1	+ 19.3	3	41.4
MAROUA-SALAK..	37.9	23.0	30.5	- 1.7	42.0	18.1	26.4	24.5	35.9	32.3	36.0	+ 14.1	5	18.6
P O L I.....	35.4	21.3	28.3	- 1.2	40.6	16.1	-	22.2	34.5	28.7	88.2	+ 8.5	9	26.2
BAMENDA.....	23.9	16.1	20.0	-	28.0	13.7	-	17.9	22.2	18.1	223.2	+ 11.2	21	44.2
MANFE.....	32.4	22.2	27.3	-	34.4	20.5	-	22.8	30.7	26.3	136.2	- 143.3	14	31.3
T I K O.....	31.4	22.2	26.8	-	33.6	20.9	-	22.8	30.2	26.6	211.1	+ 48.5	17	64.1

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb.et 1/10è)								HUMIDITE RELATIVE				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB.TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	31.6	26.7	33.3	24.0	29.1	28.4	29.3	30.3	98	64	100	50	59.9	6	7	7	6
E D E A.....	32.2	27.7	34.6	24.9	-	28.5	30.5	30.2	97	67	98	48	78.3	-	7	7	6
NGAMBE.....	28.0	24.0	30.7	20.4	-	24.9	26.5	26.1	96	70	99	46	36.7	-	7	7	6
NKONGSAMBA....	26.4	21.6	29.1	18.1	-	22.7	24.2	25.4	97	66	98	46	65.8	-	7	7	7
DSCHANG.....	22.0	18.0	24.2	13.1	-	18.8	20.1	20.8	97	64	100	34	42.7	-	7	6	8
KRIBI.....	32.5	27.5	35.2	22.5	-	28.1	31.7	30.8	95	71	98	65	41.1	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	26.4	21.8	30.2	19.4	-	22.7	24.6	24.9	99	62	100	47	54.0	-	7	7	6
AKONOLINGA....	25.9	22.7	29.8	20.7	-	23.3	24.1	25.3	97	60	100	47	62.1	-	8	7	7
EBOLOWA.....	26.7	22.8	28.9	21.1	-	23.5	25.5	24.5	98	67	100	52	59.6	-	8	7	7
ESEKA.....	29.3	24.7	32.1	22.1	-	25.5	27.8	26.8	98	70	100	57	44.5	-	7	6	6
LOMIE.....	31.7	23.1	31.2	20.8	-	23.2	27.0	26.7	99	69	100	55	36.3	-	7	7	6
SANGMELIMA....	24.9	21.7	28.0	20.9	-	22.8	24.4	24.4	99	64	100	52	53.6	-	7	7	5
YAOUNDE.....	26.0	21.8	28.8	19.2	23.3	23.0	24.2	24.2	98	63	100	46	74.5	7	7	7	7
YOKADOUMA.....	28.5	23.9	32.1	21.1	-	23.4	26.2	27.3	98	61	100	47	55.7	-	7	6	6
BAFIA.....	27.7	23.0	30.3	19.8	25.1	24.9	25.8	25.6	98	59	100	37	56.5	6	7	7	6
BATOURI.....	25.8	21.8	28.5	20.4	23.6	23.0	24.3	24.1	96	54	100	39	96.0	6	7	7	6
BERTOUA.....	25.5	21.8	28.9	18.4	-	22.3	24.6	23.6	97	57	100	43	50.7	-	7	7	6
BETARE-OYA....	24.9	21.0	26.9	18.1	-	21.8	23.5	22.3	97	58	100	37	96.6	-	7	6	6
NANGA-EBOKO...	25.7	22.5	28.1	20.0	-	23.7	24.2	24.5	96	59	99	44	87.9	-	8	7	7
Y O K O.....	24.4	19.2	26.5	16.7	21.4	21.5	22.8	21.9	99	62	100	43	122.1	7	8	7	6
BANYO.....	21.2	17.4	23.4	8.4	-	19.7	18.3	19.7	90	48	98	16	80.0	-	7	6	7
KOUNDJA.....	22.2	16.7	24.1	8.1	19.9	19.2	19.6	20.5	96	53	100	20	86.8	7	7	7	7
MEIGANGA.....	23.7	18.7	25.2	9.0	-	20.6	21.5	20.9	93	51	100	18	84.1	-	7	6	7
NGAOUNDERE....	20.7	14.3	23.3	4.0	17.6	18.4	16.5	17.0	89	41	100	8	129.6	5	6	7	6
TIBATI.....	23.7	19.1	26.3	9.3	-	21.7	20.7	22.1	93	44	98	15	148.5	-	7	6	7
GAROUA.....	22.2	14.7	30.4	3.0	18.9	19.8	16.9	17.9	65	25	100	5	347.2	6	6	5	6
KAELE.....	19.6	13.1	27.6	3.2	-	17.9	15.4	15.6	57	26	100	5	360.8	-	5	5	5
MAROUA-SALAK..	21.0	13.3	30.4	4.9	16.2	16.3	17.5	17.1	60	29	100	12	333.3	4	5	5	5
P O L I.....	23.5	18.9	30.2	6.1	-	20.8	21.3	21.2	79	38	98	10	207.3	-	6	6	6
BAMENDA.....	20.6	15.9	22.8	12.6	-	16.4	18.6	19.0	93	66	100	38	85.7	-	7	7	8
MAMFE.....	31.8	26.0	34.1	24.4	-	26.7	30.4	28.8	97	63	99	54	63.2	-	7	6	6
T I K O.....	32.2	26.5	34.1	24.5	-	27.1	30.7	29.8	98	68	100	58	69.9	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA.....	0.1	0.0	1.6	1.1	ESE	17	13	0	1	0	3	24	13	1	0
E D E A.....	-	0.1	1.7	0.5	-	-	-	1	0	0	1	19	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	2.5	0.4	-	-	-	1	1	0	2	22	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	1.1	4.5	2.9	E	20	15	14	0	0	8	20	6	1	0
DSCHANG.....	-	0.5	4.8	0.5	-	-	-	9	0	0	3	21	7	0	0
KRIBI.....	-	0.1	1.2	0.6	-	-	-	1	0	0	5	21	2	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.7	3.6	0.3	-	-	-	14	0	0	4	20	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.4	2.7	1.8	-	-	-	4	0	0	7	16	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.2	4.5	4.0	-	-	-	9	0	0	5	20	0	0	0
ESEKA.....	-	0.2	0.3	0.4	-	-	-	10	0	0	7	20	0	0	0
LOMIE.....	-	0.1	2.4	0.2	-	-	-	5	0	0	3	21	8	0	0
SANGMELIMA....	-	0.3	1.0	0.4	S	16	2	8	0	0	9	14	3	1	0
YAOUNDE.....	2.9	1.7	3.1	2.6	E	19	13	2	0	0	2	27	4	3	2
YOKADOUMA.....	-	0.5	4.7	1.5	E	20	30	12	0	0	5	22	0	1	1
BAFIA.....	0.6	0.2	2.1	0.7	NE	12	4	7	0	0	4	22	0	0	0
BATOURI.....	0.4	0.9	3.1	1.0	E	11	18	6	0	0	9	19	3	0	0
BERTOUA.....	-	0.9	2.8	1.9	-	-	-	4	0	0	6	16	0	0	0
BETARE-OYA....	-	0.5	3.0	1.8	-	-	-	8	0	0	2	21	5	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.2	1.9	0.2	E - NE	19	19 - 15	1	1	0	8	18	0	2	2
Y O K O.....	4.6	3.4	3.8	3.4	NE	20	18	17	0	0	3	26	0	1	1
BANYO.....	-	0.3	3.5	1.5	-	-	-	0	0	0	6	19	4	0	0
KOUNDJA.....	1.4	1.0	2.6	1.3	NE	9	27	0	0	0	12	18	18	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	1.7	0.6	-	-	-	1	0	0	2	22	1	0	0
NGAOUNDERE....	1.3	1.0	3.0	1.5	NE	40	18	1	0	0	4	21	0	6	3
TIBATI.....	-	0.6	3.2	1.2	NE	20	15	1	0	0	5	21	0	1	1
GAROUA.....	2.3	3.3	5.0	3.4	ENE	15	18	0	0	0	8	8	0	0	0
KAELE.....	-	2.3	3.5	1.0	-	-	-	0	0	0	3	4	0	0	0
MAROUA-SALAK..	3.6	3.5	5.2	3.0	SE	20	18	0	0	2	6	6	0	2	1
P O L I.....	-	0.2	0.6	0.0	-	-	-	0	0	0	0	9	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.4	2.5	0.0	-	-	-	1	1	0	1	23	0	0	0
MAMFE.....	-	0.5	2.0	1.2	-	-	-	7	0	0	4	24	16	0	0
T I K O.....	-	0.2	2.1	1.6	-	-	-	1	0	0	3	20	7	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	2.4	7.2	2.2	5.9	8.9	5.5	10.5	10.2
2	4.8	4.1	4.4	9.8	3.3	7.5	10.7	10.5
3	6.5	4.7	6.5	9.4	10.5	7.5	10.7	10.8
4	8.8	4.5	5.2	7.3	9.5	9.7	10.6	9.8
5	9.0	3.9	7.3	9.5	9.2	9.5	10.3	10.3
6	6.2	2.4	8.6	9.3	8.4	8.9	10.1	10.9
7	6.5	2.3	2.8	5.8	4.4	9.3	10.4	10.6
8	6.1	1.7	5.1	7.5	6.3	9.2	10.4	10.2
9	8.0	5.1	3.4	9.4	6.4	10.2	10.7	10.5
10	3.4	2.9	5.1	4.1	6.6	6.3	10.4	9.7
11	4.0	7.8	5.3	7.9	5.5	2.0	9.7	8.4
12	0.0	5.0	7.2	8.3	7.0	4.8	7.9	3.4
13	1.5	0.7	5.4	6.5	5.0	4.7	9.0	2.0
14	8.2	7.5	8.1	9.4	6.6	6.2	9.6	6.0
15	8.9	3.8	0.7	0.8	2.5	5.1	10.2	10.8
16	8.4	9.7	8.9	7.9	6.6	9.8	8.9	10.9
17	6.5	4.5	5.5	10.0	7.9	10.0	10.7	9.2
18	3.7	2.5	0.1	3.5	5.2	0.0	1.2	1.0
19	6.2	6.4	6.4	7.3	8.5	8.0	11.4	10.9
20	2.4	2.7	10.3	9.9	8.0	8.9	10.5	5.6
21	1.5	2.0	1.4	1.9	1.3	1.6	2.0	0.0
22	6.2	4.0	2.6	2.8	4.4	0.6	1.3	0.0
23	6.1	1.7	8.0	6.1	3.2	2.8	2.8	1.8
24	6.0	1.4	2.2	4.8	1.7	2.1	4.1	1.7
25	6.6	3.0	1.6	3.2	6.6	0.5	0.3	2.1
26	9.7	6.2	7.0	9.0	8.7	4.2	6.6	6.7
27	0.3	4.2	5.0	8.4	3.2	2.4	5.2	6.7
28	3.0	2.4	6.0	4.2	4.3	4.8	8.7	7.8
29	8.4	7.0	9.4	7.1	9.4	9.3	10.1	8.9
30	0.0	1.5	3.8	5.1	2.6	7.0	11.1	10.9

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

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

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

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

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

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

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

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	01	08	10	10	08	28	-	-
2	1700	32	02	05	04	12	06	10	16	08	19
3	2300	00	00	22	07	14	09	05	19	09	15
4	2300	00	00	14	03	11	13	08	19	12	14
5	1700	00	00	13	06	11	05	07	18	14	17
6	0500	00	00	27	12	33	22	09	10	-	-
7	1700	00	00	27	03	20	10	06	29	-	-
8	1100	27	05	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0500	00	00	30	18	29	15	08	15	08	17
10	2300	00	00	18	06	10	14	08	14	-	-
11	2300	00	00	24	05	12	07	09	23	-	-
12	2300	00	00	26	09	21	04	10	12	12	07
13	1100	22	02	22	10	21	05	10	23	10	24
14	1100	18	03	19	06	16	06	10	40	-	-
15	0500	00	00	26	19	24	17	-	-	-	-
16	1700	00	00	25	04	22	04	05	18	-	-
17	1700	00	00	25	08	23	08	08	10	09	21
18	0500	00	00	26	21	25	20	-	-	-	-
19	1700	00	00	27	05	24	10	25	08	11	11
20	2300	00	00	28	15	29	12	06	06	06	02
21	1700	00	00	24	09	11	04	09	09	-	-
22	1100	32	03	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0500	00	00	10	04	11	10	09	07	-	-
24	2300	00	00	30	22	32	21	11	10	-	-
25	1700	00	00	11	14	11	13	12	26	14	30
26	1700	18	02	14	14	12	20	10	20	-	-
27	0500	00	00	16	14	15	10	12	19	-	-
28	1700	00	00	26	10	26	05	06	15	-	-
29	1700	34	02	34	06	08	05	08	17	13	07
30	1100	18	06	-	-	-	-	-	-	-	-

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude : 8,68 mètres — **A V R I L 1968**

-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	1	0	0	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	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	6	2	5	0	1	0	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	3	1	1	0	0	16

V I S I B I L I T E — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	24	6
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	5	24	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	22	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	17	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	1008.6	0	0	0	10	13	13	13	13	13
06h TU	1008.7	0	0	0	11	13	14	14	14	14
12h TU	1008.6	0	0	0	2	6	20	21	21	21
18h TU	1006.9	0	0	0	2	4	4	4	4	4

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 mètres — AVRIL 1968

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	1	12	29	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	10	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	16	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	25	5

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.4	0	0	3	18	19	19	19	19	19
06h TU	926.7	0	0	0	6	6	6	6	6	6
12h TU	926.3	0	0	1	1	2	26	26	26	26
18h TU	924.9	0	0	0	3	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	6	6	6	6	6
06h TU	0	1	3	8	8	8	8	8	8
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — AVRIL 1968

-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	8	2	0	0	0	0	0	0	19
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	1	5	1	0	0	0	0	1	0	20
12h TU	6	1	3	1	1	1	1	0	5	1	4	0	3	0	1	0	2
18h TU	3	0	0	0	2	0	0	0	5	2	1	0	0	0	2	0	15

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	29	1

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

Heures	Pression Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.5	0	0	0	0	1	2	2	2	2
06h TU	889.8	0	0	0	0	0	2	2	2	2
12h TU	889.1	0	0	0	0	0	10	11	11	11
18h TU	888.2	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	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 mètres — AVRIL 1968

-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	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	13	0	8
06h TU	0	0	0	3	2	0	1	0	1	2	0	1	2	6	10	1	1
12h TU	0	0	2	1	4	0	2	0	0	0	1	0	1	5	14	0	0
18h TU	1	0	3	1	2	0	1	0	2	0	2	1	4	2	7	0	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	6	24
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	979.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.9	0	0	0	0	1	2	2	2	2
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	< 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 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1510 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3150 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5873 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7589 m.			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+18.6	+18.6	09	03	+11.9	+06.0	07	06	-05.3	-10.8	05	06	-15.8	-25.1	07	06
2	+19.2	+16.2	35	04	+09.3	+09.2	06	12	-05.2	-10.4	07	05	-18.3	-21.8	05	07
3	+19.4	+16.4	34	03	+11.4	-01.0	08	13	-04.6	-23.2	08	07	-18.4	-28.4	09	07
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+21.2	+14.0	09	06	+11.9	+02.0	11	12	-08.9	-11.2	06	10	-	-	09	09
6	+19.0	+12.4	02	04	+10.5	+03.4	08	11	-04.8	-11.6	11	09	-16.9	-22.4	06	07
7	+17.5	+16.6	23	03	+11.4	+05.8	11	05	-05.5	-05.5	06	09	-13.9	-13.9	09	09
8	+18.3	+16.4	32	02	+08.8	-01.0	07	09	-07.0	-09.8	07	07	-15.7	-20.6	02	06
9	+18.6	+17.2	25	02	+10.8	+01.2	07	11	-04.7	-12.0	08	05	-16.1	-18.5	12	13
10	+18.3	+12.0	28	05	+11.2	-00.2	08	11	-06.1	-14.0	35	02	-17.0	-30.4	05	12
11	+18.3	+18.0	24	05	+09.5	+03.2	07	12	-05.4	-19.6	04	07	-17.0	-23.9	04	09
12	+19.0	+19.0	32	02	-	-	07	12	-05.6	-19.2	08	16	-14.8	-25.4	35	09
13	+18.9	+17.8	27	02	+10.7	+03.8	08	09	-05.2	-12.0	05	03	-16.2	-25.4	24	05
14	+20.0	+16.8	10	01	+10.0	+09.5	12	12	-06.0	-06.0	15	04	-	-	-	-
15	+18.4	+13.0	31	03	-	-	08	11	-03.7	-14.0	11	09	-12.9	-22.0	20	03
16	+18.9	+18.9	15	06	+09.3	+09.3	07	07	-07.3	-	06	06	-18.4	-	06	07
17	+20.7	+17.1	23	03	+10.5	+07.2	05	10	-04.2	-16.2	06	10	-15.6	-27.4	02	11
18	+20.7	+13.0	25	06	+10.3	+10.3	07	02	-03.6	-24.0	08	06	-13.8	-29.2	08	09
19	+21.1	+20.2	04	04	+10.2	+10.2	05	02	-05.0	-05.0	07	07	-14.4	-14.4	10	07
20	+16.2	+16.2	20	04	+07.8	+07.8	13	06	-05.4	-05.4	13	03	-16.0	-16.0	10	04
21	+18.2	+16.8	33	06	+10.4	+10.4	22	02	-04.8	-04.8	15	05	-14.3	-18.6	11	05
22	+18.4	+11.0	32	02	+06.6	+02.0	24	03	-06.2	-10.4	21	06	-15.8	-21.9	15	10
23	+19.8	+06.5	35	04	+09.2	-02.2	13	02	-05.9	-17.5	24	08	-16.3	-28.9	23	09
24	+17.8	+15.0	05	03	+08.0	+03.6	01	04	-06.4	-11.4	27	02	-14.7	-28.4	04	05
25	+19.0	+14.0	-	-	+10.8	-07.2	14	04	-04.7	-05.7	13	07	-15.0	-23.7	11	07
26	+17.3	+13.2	04	02	+07.6	+03.8	04	08	-06.5	-07.9	01	04	-16.8	-22.0	04	07
27	+17.0	+15.6	19	03	+09.6	+06.2	09	10	-06.2	-12.7	08	09	-17.1	-19.4	07	13
28	+15.8	+13.0	27	04	+09.2	+05.6	25	05	-08.2	-12.1	11	10	-17.2	-32.8	10	08
29	-	-	06	04	+10.8	+07.3	08	09	-05.9	-08.7	09	03	-16.0	-22.6	13	05
30	+18.8	+18.8	12	04	+09.6	+05.0	09	10	-04.8	-11.4	05	10	-15.1	-23.4	06	04
MAX.	+21.2	+20.2	09	06	+11.9	+10.4	08	13	-03.6	-04.8	08	16	-12.9	-13.8	04	19
MIN.	+15.8	+06.5	10	01	+06.6	-07.2	07	02	-08.9	-24.0	35	02	-18.4	-32.8	20	03
MOY.	+18.7	+15.5		04	+09.9	+05.5		08	-05.6	-11.9		07	-15.9	-23.4		08

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrqdes

Td = Point de rosée en dégrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) AVRIL 1968 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moye. 9694 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12448 m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14250 m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16626 m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18653 m.		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-30.1	14	09	-50.1	18	17	-64.5	27	19	-78.5	30	03	-75.9	10	03
2	-31.8	17	08	-53.0	19	10	-66.4	26	12	-80.0	-	-	-	-	-
3	-32.4	12	05	-53.8	20	07	-68.2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	11	04	-	22	04	-62.0	23	06	-	-	-	-	-	-
6	-30.6	01	02	-53.2	25	07	-64.6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-28.7	09	10	-49.9	12	08	-65.1	28	05	-78.8	-	-	-	-	-
8	-30.2	01	13	-50.8	03	10	-65.9	09	06	-	-	-	-	-	-
9	-29.4	06	18	-48.9	06	14	-63.8	02	12	-78.6	18	18	-	-	-
10	-29.8	07	09	-52.6	30	03	-65.2	17	13	-79.1	35	04	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-30.6	27	12	-52.2	25	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	22	05	-48.5	24	05	-63.2	22	05	-84.1	34	04	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-27.9	16	05	-49.9	02	13	-61.6	04	13	-80.5	15	06	-84.3	-	-
16	-32.1	04	10	-51.3	04	10	-64.4	04	13	-83.2	-	-	-	-	-
17	-29.8	17	07	-51.0	21	09	-63.6	11	03	-79.8	10	05	-76.7	07	13
18	-27.0	23	01	-48.6	24	02	-63.2	05	13	-80.2	03	18	-83.2	12	15
19	-30.0	16	05	-50.2	03	08	-65.0	03	09	-	-	-	-	-	-
20	-30.5	10	05	-52.5	25	05	-66.5	13	05	-81.0	10	11	-75.0	-	-
21	-28.1	15	05	-51.3	18	04	-65.7	11	15	-79.2	11	25	-77.6	30	09
22	-30.6	12	16	-53.7	09	08	-68.3	05	08	-78.2	04	15	-	-	-
23	-31.8	24	08	-54.0	14	12	-66.6	12	23	-76.6	29	09	-81.2	09	05
24	-51.6	09	08	-65.4	01	03	-80.4	02	05	-75.6	24	06	-	-	-
25	-29.6	04	06	-51.4	05	06	-67.4	18	09	-76.6	19	04	-	-	-
26	-32.0	10	07	-54.8	10	12	-69.2	10	15	-78.5	31	11	-	-	-
27	-29.2	08	07	-52.5	12	14	-66.5	09	11	-78.4	-	-	-	-	-
28	-32.6	11	07	-56.6	08	11	-72.1	07	12	-	-	-	-	-	-
29	-33.0	11	08	-53.2	09	17	-66.8	05	10	-82.3	28	06	-80.9	25	06
30	-31.6	10	08	-53.6	10	11	-67.8	08	04	-80.2	21	05	-78.1	-	-
MAX.	-27.0	06	18	-48.5	18	17	-61.6	27	19	-75.6	11	25	-75.0	12	15
MIN.	-51.6	23	01	-65.4	24	02	-80.4	11	03	-84.1	30	03	-84.3	10	03
MOY.	-31.2		08	-52.4		09	-66.4		10	-79.4		09	-79.2		09

N.B. : Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

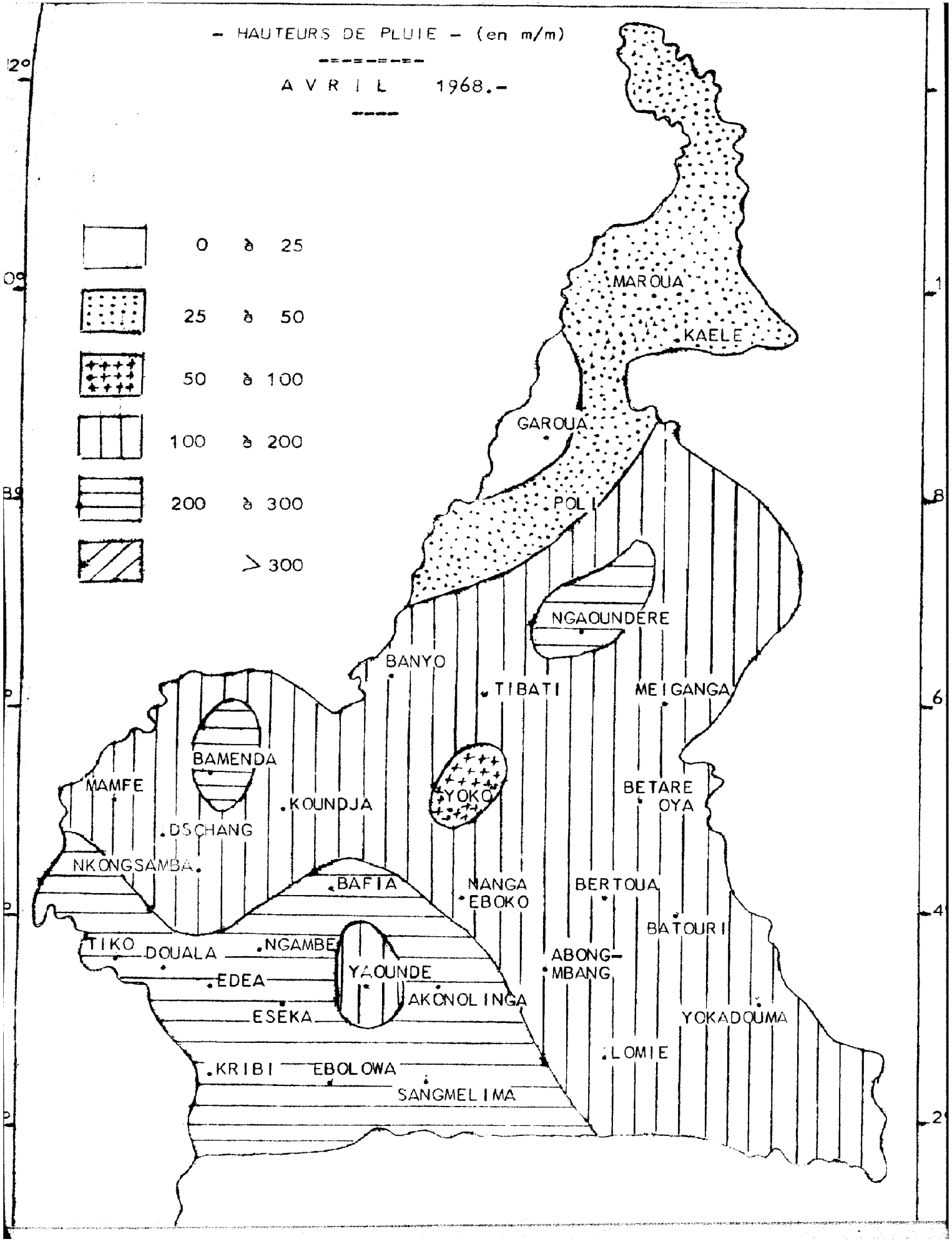
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

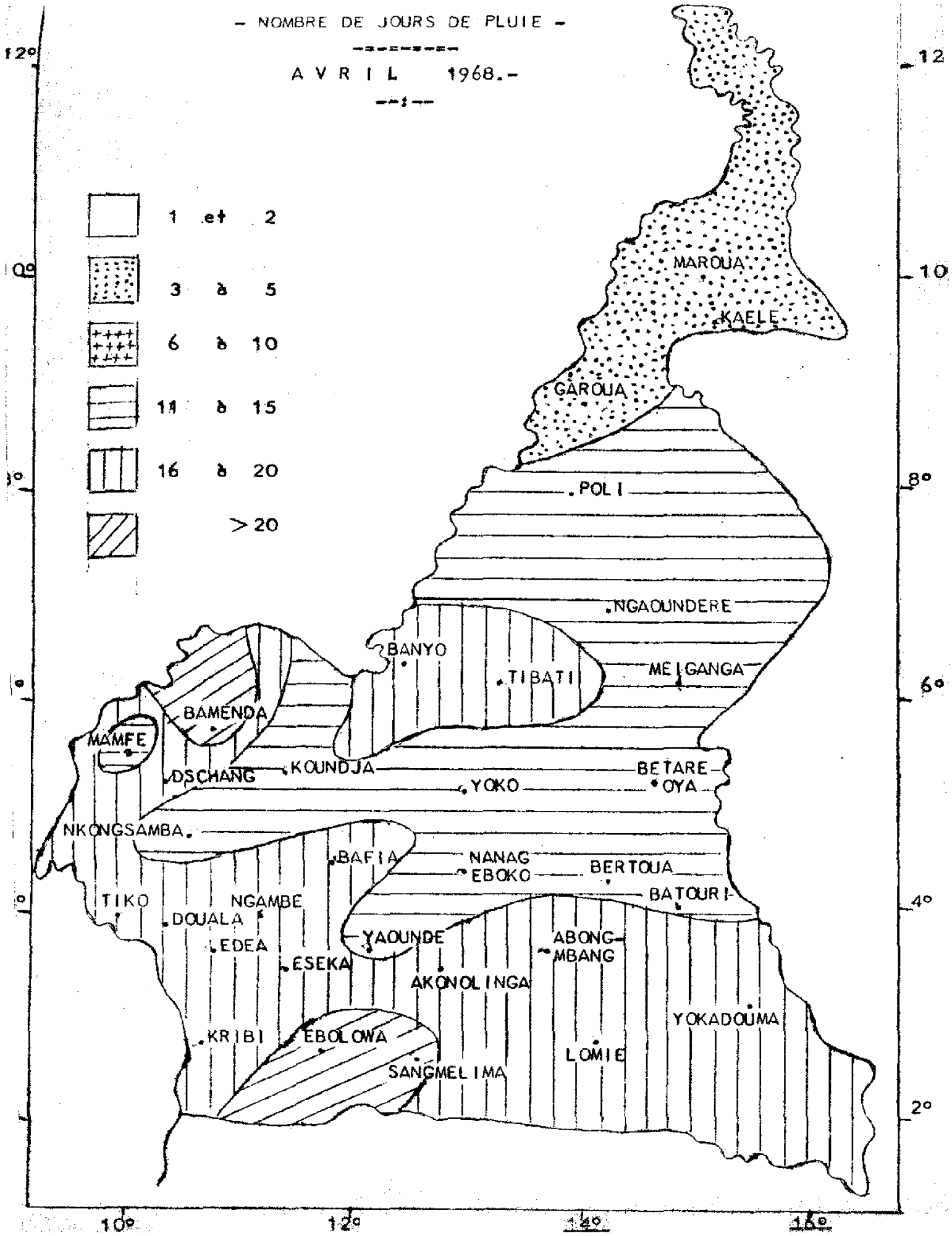
- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES AVRIL 1968 -

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.
I - LITTORAL		
BABONG	207.9	-
DIZANGUE	198.1	- 51.8
LOUM-CHANTIERS	63.3	-163.8
MANJO	205.4	-
MBANGA	142.7	- 56.5
MBOUROUKOU	104.6	-122.0
MOUANKO	16.8	-238.5
N D O M	77.1	- 55.8
NKONDJOCK	193.5	- 40.2
SAKBAYEME	221.0	- 31.5
SOHOK	195.6	-
YABASSI	226.3	+ 26.0
YINGUI	139.8	- 37.0
II - EST -		
BATOURI-VILLE	113.7	- 14.7
KENTZOU	77.4	- 50.2
MOLOUNDOU	8.2	-146.4
NDELELE	259.7	-
NGUELEBOCK	186.9	-
III - OUEST -		
BAFOUSSAM	158.6	- 19.9
BANGANGTE	120.6	- 21.0
FOUMBAN	102.7	- 12.1
FOUMBOT	149.7	+ 7.3
KOUNDEN	186.7	+ 28.7
MANTOUM	251.5	+ 88.3
MBOUDA	192.8	+ 0.1
IV - CENTRE-SUD		
AMBAM	163.1	- 21.2
A Y O S	234.7	+ 81.4
EVOUDOULA	94.9	-129.6
MAKAK	101.1	-122.6
MANKIM	135.2	- 65.1
NACHTIGAL	55.5	-120.1
NDIKINIMEKI	182.6	+ 13.0
NKOLBISSON	205.3	+ 1.6
NTUI	141.4	- 36.4
NYABESSAN	170.2	- 24.6
V - N O R D -		
BOURRAH	-	-
DOUKOULA	11.9	- 17.7
GAROUA-VILLE	6.1	- 37.8
GUIDER	43.4	+ 13.4
L A M	25.9	- 6.9
MADA	45.4	+ 16.1
MAROUA-AGRI.	14.0	- 0.9
MAYO-DARLE	218.2	+ 32.7
MORA	14.7	+ 2.8
NGAOUNDERE-AGRI	282.4	+133.9
S I R	24.9	- 17.8
TCHOLLIRE	91.9	+ 16.6
YAGOUA	2.1	- 18.6
VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL		
BIMBIA	359.6	
B O A	166.6	
BOTA	369.3	
BUSSUMBU	296.6	
EKONA-AIM.	269.2	
EKONA-RESEARCH	214.2	
HOLMFORTH	187.4	
IDENAU	358.9	
ISOMGO	220.4	
KRATER	186.9	
LIKOMBA	165.6	
LINKSFIAS	355.9	
MABETA	400.1	
MBONGE	111.0	
MEANJA	108.5	
MISSELELE	207.0	
MISSAKA	221.0	
MOLIWE	345.2	
MPUNDU	199.6	
NSONE-AFC.	250.1	
NSONE-MOLIWE	187.2	
TOMBEL	130.8	

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE A V R I L 1968 -

STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours
I - LITTORAL		IV - CENTRE-SUD		VI - CAMEROUN-OCCIDEN	
BABONG	19	AMBAM	15	BIMBIA	15
DIZANGUE	10	A Y O S	10	B O A	14
LOUM-CHANTIERS	3	EVOUDOULA	10	BOTA	12
MANJO	15	MAKAK	20	BUSSUMBU	16
MBANGA	8	MANKIM	10	EKONA-ADM.	17
MBOUROUKOU	5	NACHTIGAL	5	EKONA-RESEARCH	17
MOUANKO	2	NDIKINIMEKI	11	HOLTFORTH	12
N D O M	3	NKOLBISSON	16	LIDENAU	19
NKONDJOCK	13	NTUI	15	LISONGO	19
SAKBAYEME	13	NYABESSAN	9	KRATER	11
SOHOK	11			LIKOMBA	14
YABASSI	14	V - N O R D -		LINKSFLUS	15
YINGUI	11			MABETA	12
				MBONGE	10
II - E S T -		DOUKOULA	4	MEANJA	4
		GAROUA-VILLE	2	MISSELELE	11
BATOURI-VILLE	10	GUIDER	2	MISSAKA	17
KENTZOU	7	L A M	2	MOLIWE	16
MOLOUNDOU	1	MADA	4	MPUNDU	12
NDELELE	11	MAROUA-AGRI.	1	NSONE-AFC.	9
NGUELEBOCK	13	MAYO-DARLE	11	NSONE-MOLIWE	13
		MORA	2	TOMBEL	21
III - O U E S T -		NGAOUNDERE-AGRI	14		
		S I R	3		
BAFOUSSAM	8	TCHOLLIRE	5		
BANGANGTE	7	YAGOUA	3		
FOUMBAN	8				
FOUMBOT	8				
KOUNDEN	9				
MANTOUM	10				
MBOUDA	11				


- HAUTEURS DE PLUIE - (en m/m)
AVRIL 1968.-
0 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
AVRIL 1968.-
1 et 2
3 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANAG EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
LOMIE
SANGMELIMA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

MAI 1968
MAY 1968

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JAN 27 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Imp. Moderne Dla — 8.68

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

Mois de M A I 1968

SITUATION GENERALE ET TYPE DE TEMPS SUR LE CAMEROUN.

I - Situation Générale :

I.1 - en surface La trace au sol du FIT qui était stabilisé sur le 12ème degré de latitude Nord les premiers jours du mois, s'est lentement abaissée jusqu'à la Bénoué (10N) les 7 et 8 et a repris son ascenssion vers le Nord pour atteindre le 15ème Nord en fin de mois.

I.2 - à 1500 m. Régime général de secteur SE à E mais apparition de vents de SW particulièrement pendant la dernière décade sur le SW du pays.

La convergence entre ces deux flux a provoqué la formation d'une ligne de grains active le 3.

II - Types de temps :

Temps très orageux l'après-midi sur l'ensemble du pays pendant tout le mois mais plus particulièrement au Sud du 8° Nord; les matinées ont été caractérisées en général :

- au Nord du 8° Nord par un ciel peu nuageux par Ac et Ci.
- au Sud du 8° Nord par des bancs de brouillards et Sc sur l'Est, le centre, et les reliefs de l'Ouest et des orages de fin de nuit sur le littoral, en a observé des lignes de grains d'activité modérée les 3, 17, 19 et 27.

III - Résumé Climatologique.

Les pluies deviennent plus abondantes à partir de la deuxième décade, mais le déficit demeure dans la plupart de localités (58% à BATOURI). De même la température moyenne reste légèrement au-dessous de la normale sans toutefois que les écarts atteignent 1°C.

L'amplitude thermique diurne baisse tandis que l'humidité relative monte; cependant, dans l'extrême nord du pays, les minima absolus d'humidité sont encore très bas (8% à GAROUA).

La grande caractéristique du mois reste de loin la fréquence des orages souvent associés aux grains dont les plus forts sont enregistrés à NGAOUNDERE les 16 et 21 (50 m/s environ). Une grêle est tombée sur GAROUA le 13./-

1°) SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

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

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6 et 19)

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

4°) RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

M A I 1968 -

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1			3.9					0.1			8.7									
2	12.4			2.8	4.0	2.5	34.2	27.6	2.8		41.5	1.5			8.4		0.8		12.0	
3	16.2	19.0	8.5	6.2	2.3	21.7	22.0	14.6	6.7	8.2	103.8	3.7	0.9		11.1	1.9	12.5	8.9		
4						0.7	4.2		0.2				0.6			0.2				
5	43.5	31.0	2.4	66.9		24.0	36.9		44.3	17.0	9.0	15.2		5.5	6.4		0.9			
6	0.3			3.9	7.0			5.6		2.9	8.7	1.0	18.4		20.8	0.6				
7						0.7		3.3			9.3		1.9							
8	8.1	42.0	1.8			10.7	2.1	10.6		3.3	2.5			2.2						
9					2.0													0.5	4.8	
10	6.4	45.1	17.8	19.3	15.0	12.1	19.6	25.2	11.5	29.0	7.9	17.4	4.4	2.8	4.5	5.5	2.8	13.5		
11	1.0			1.2		1.4			0.5								1.5		1.0	
12	28.9	38.4	11.8		52.0	8.8	2.2	9.2	18.0	14.0	1.2	29.0	21.0	59.0		24.3	0.8	10.2		
13	6.6	11.0	0.2	8.8	1.0	1.9	1.0	13.8	9.4	1.5	1.2		20.4	3.2				12.4	34.2	
14	2.4	1.2		0.7			3.4			5.4		1.9						0.9		
15	4.1			4.6	0.6	2.4			4.7	12.5	40.6	13.5	[illegible]	44.7	31.6	1.0	8.8	3.1	3.4	2.4
16	3.0	2.5	4.1	5.3	0.7			0.5		1.0	0.7	0.5						17.9		
17	17.8	5.8		4.4	16.0	7.0	17.4	20.7	32.5	7.5			2.0		9.1		6.1	10.6		10.5
18	8.5	8.2	47.9	19.0	14.1	9.5	27.9	12.5	10.5	11.4	45.6	18.2	2.1	8.3	9.9	8.2				
19							1.1										0.4	4.1	18.0	17.1
20			18.9	75.7	3.7	3.7	10.8	6.2		0.5					0.5	6.5	6.3			
21	4.0			17.5	1.0	8.0	15.2		9.7		3.0		3.7	1.0	32.8	8.0	17.7	13.3	36.6	
22	15.7	39.8	7.5	1.6	7.8	4.2	16.7	37.8	2.8	46.2	5.6			11.5	1.5	0.1	5.2	16.6		
23	1.2	3.5	4.4	14.9	0.6			1.0	0.4		3.7				1.2		1.0			
24	16.9	5.4	6.6			1.5	7.4		3.6	33.0	5.6	19.7	0.7			9.5	10.5	1.6	35.9	5.0
25				0.2							1.0						11.3	5.8	0.4	
26				6.0		14.5					5.7				8.5	6.2	3.5	2.2	4.8	36.7
27	7.2	4.7	25.2			8.5	24.2	20.6	2.0	4.0			0.2		27.2	19.0	15.0	10.3		2.8
28	93.4	24.4	44.6	21.8	5.9	16.2	4.6	24.6	14.2	4.3	13.2	17.5	0.6	20.4	10.7	17.4	12.0	9.1		
29		4.0	3.8				8.5						0.6	0.2	1.8	1.8	6.0	24.8		
30	19.4	0.7	0.4	36.5	5.0	15.0	21.4	20.4	19.4	13.8	10.8			1.9	7.8	1.7	4.4			
31	17.9	18.6		21.0	7.6	2.3	1.7	8.2		32.7	19.4	32.8	0.6	14.4	1.8	6.0	23.6	16.4	21.4	

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) M A I 1968

Dates	NGAMBE	AKONOLINGA	BERTOUA	BETARI-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1					9.6			7.7	3.5	33.9		
2		17.2	0.2				16.7	5.0	2.3			2.7
3	9.9	15.6	12.4	11.3	5.3	15.0			6.9	0.2		9.2
4									2.1			
5	42.9	7.9		5.3		0.3					24.4	
6		47.4		4.3		2.5			7.7	16.6		25.5
7												
8		15.0								8.3	10.7	6.6
9					7.6	10.5		18.5	0.5			2.5
10	22.2	42.2	5.9	7.1	1.6	5.3			5.0	10.2	34.5	1.8
11	1.6				0.7	5.3				0.3	0.2	
12	45.2	29.0	30.1	3.0	2.8	6.2	3.8	37.4	45.4	28.6	2.3	10.1
13	0.5	3.8	19.5		12.4	1.2		7.2	0.1		6.5	0.2
14	8.1				0.1	9.5			5.4	0.6	0.6	
15	0.4			5.5	4.2	4.3		37.1	4.8	2.0		0.7
16	16.0		21.6		0.1	12.2				9.0	0.2	1.0
17	3.8		0.5	1.5	1.4	1.5	6.4	14.5	14.4	4.6	0.7	
18	33.3	23.8	1.2	9.7	9.6	11.0			12.0	11.1	9.5	14.2
19	1.2			1.0	0.3		9.9		1.7	2.5		
20					8.3	2.1			0.2			21.2
21	0.2		1.0	2.3	1.7	4.5	5.2	36.4	12.5	4.2		2.1
22	32.4	8.7	24.9	7.7	0.1			4.1		1.0		1.0
23	1.7										12.9	2.9
24	4.8	23.0	1.7	6.5	41.8	0.9	18.8	13.8	10.2	56.2	29.4	12.2
25					2.0			1.8		0.6		1.5
26	8.7			4.8	4.0	0.2	60.3	26.4	0.9	16.9	3.0	12.2
27	5.7			14.8	0.4	14.6		30.8	4.6	1.2	2.4	7.1
28	41.6	1.1	2.8	4.3	11.8	0.4			7.5	54.3	50.1	19.3
29			3.3		6.2	0.3			0.8	4.0	1.3	
30		11.7		2.1		0.2			3.6	4.4	10.2	4.6
31	34.1	12.7	0.6	6.2	0.6	4.1	17.5	5.1	1.9	23.8	5.0	1.8

TEMPERATURE MINIMALE MAI 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	20.9	21.0	18.7	21.8	18.1	19.7	19.8	19.1	18.2	18.0	19.0	19.1	18.7	19.0	16.8	16.6	16.7	16.5	27.4	25.0
2	22.3	22.4	18.6	24.6	18.2	21.3	22.0	19.0	18.5	19.9	18.3	19.8	18.2	18.9	20.0	16.0	18.5	17.0	26.8	24.8
3	21.7	22.8	20.6	24.8	19.4	20.0	22.7	19.2	18.8	20.0	19.0	19.6	19.7	20.7	15.1	17.8	17.0	17.0	22.5	25.0
4	21.8	21.1	18.8	22.2	18.2	18.0	19.2	18.8	18.0	17.7	18.6	19.3	18.8	18.1	16.0	16.0	15.8	15.8	23.3	24.0
5	22.8	22.4	19.6	22.2	18.9	18.4	21.8	19.2	18.0	18.8	19.1	20.9	18.8	19.8	17.8	17.0	19.0	17.4	26.8	25.8
6	21.5	20.3	19.2	21.8	19.7	18.4	19.8	19.9	18.8	18.5	18.4	20.5	19.0	20.4	19.6	18.0	19.5	16.6	24.8	23.2
7	22.6	22.6	19.8	22.8	18.5	18.6	21.4	20.4	17.6	19.4	19.0	19.7	19.2	20.2	16.0	15.4	16.5	16.4	25.9	21.9
8	22.3	22.0	20.1	23.4	17.0	20.6	21.1	20.0	19.8	19.2	20.1	20.5	18.9	18.9	18.8	16.8	17.9	17.0	25.3	20.7
9	21.2	21.6	18.6	21.6	17.8	18.7	19.8	18.6	17.6	17.2	19.3	19.6	18.3	19.2	18.4	16.3	18.1	17.4	23.3	25.0
10	22.8	22.0	20.0	22.2	17.6	19.0	22.0	18.9	17.9	19.5	18.4	19.8	19.4	18.8	18.0	17.0	18.5	16.1	23.6	23.0
11	21.4	21.0	19.0	21.8	19.7	18.6	19.1	20.1	18.9	19.0	19.6	19.1	19.6	19.9	18.2	16.8	18.4	16.3	25.7	25.4
12	22.8	22.0	19.0	23.2	18.5	19.4	21.5	19.0	18.2	19.8	20.0	21.5	20.0	20.9	19.4	18.0	19.0	17.8	24.5	26.8
13	21.6	21.0	19.4	23.4	18.4	19.5	20.8	20.6	18.2	18.4	19.9	18.8	18.8	19.8	17.8	17.0	17.9	17.0	20.4	27.2
14	21.9	22.0	20.0	22.6	18.8	19.6	21.1	18.4	18.7	19.6	18.5	21.0	18.4	20.1	18.6	18.0	18.7	17.0	21.6	25.0
15	22.8	23.6	20.4	24.0	18.8	20.8	22.2	18.0	20.5	17.6	18.8	22.2	18.9	21.5	19.0	17.2	17.5	17.7	23.0	16.3
16	23.0	22.4	19.0	23.8	18.8	20.1	22.0	19.1	19.9	18.2	20.4	19.8	19.4	19.7	17.0	17.2	17.7	15.4	23.4	23.1
17	21.6	22.2	18.0	24.8	18.2	21.4	21.2	20.0	20.0	19.9	19.0	21.0	19.0	20.2	18.4	16.4	18.4	17.0	24.1	22.0
18	23.8	23.3	19.9	23.6	18.2	19.0	20.8	19.8	16.8	19.8	19.2	20.8	18.8	20.0	18.0	16.5	18.2	17.4	23.8	23.0
19	22.6	22.2	18.8	22.2	19.1	18.6	20.3	19.3	18.5	18.5	19.0	20.9	20.0	20.2	17.2	17.0	18.8	17.0	20.6	24.8
20	23.6	23.0	19.6	24.2	17.4	18.8	22.9	18.2	17.7	18.3	19.7	21.0	19.8	19.8	20.6	17.6	18.3	17.5	23.4	22.5
21	22.5	23.6	18.8	23.8	20.2	21.2	22.6	20.2	20.3	20.4	19.9	20.5	20.4	21.0	17.5	17.2	17.5	16.8	21.6	24.0
22	21.7	22.0	20.0	23.8	19.8	20.4	20.0	20.0	19.3	18.3	20.4	20.8	20.0	20.4	16.0	16.6	17.5	17.0	22.8	24.2
23	21.0	20.4	19.2	23.6	17.9	20.0	19.3	20.1	18.7	17.4	19.0	19.8	18.9	17.7	18.8	16.5	17.6	18.0	22.8	24.0
24	23.4	23.8	20.2	23.6	19.2	21.0	21.6	19.9	20.2	19.0	20.1	21.4	20.2	21.3	18.8	15.6	19.4	18.1	25.6	23.6
25	22.8	22.8	19.0	23.2	19.5	19.3	21.3	19.8	19.2	19.6	19.8	20.2	19.5	20.2	18.0	16.3	18.2	17.0	21.9	22.0
26	23.0	22.0	18.8	23.8	18.8	20.0	21.5	18.7	19.0	19.3	19.8	20.2	18.0	20.9	18.0	15.6	19.1	17.3	22.6	21.4
27	23.5	23.0	19.2	22.8	19.0	19.6	21.0	20.3	20.3	19.8	18.8	21.7	19.4	20.8	18.3	17.0	18.2	18.0	21.6	20.2
28	23.4	24.0	19.0	23.8	19.3	20.0	21.8	19.4	19.2	19.0	19.2	19.9	18.2	21.4	17.4	16.8	16.6	16.0	21.8	20.7
29	22.3	23.2	20.0	23.8	18.1	19.0	21.1	18.2	18.3	18.7	19.1	20.3	19.8	20.0	18.0	16.4	17.1	17.8	25.0	24.5
30	23.8	24.2	20.4	23.8	18.7	20.2	22.1	20.0	17.4	18.5	19.7	20.9	19.0	19.8	18.6	15.8	17.4	16.2	24.0	24.6
31	22.2	22.0	19.7	24.5	19.0	19.0	21.0	19.7	18.4	20.4	19.6	19.6	20.5	21.0	18.9	16.3	18.8	17.2	25.4	25.9

TEMPERATURE MAXIMALE MAI 1968 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
1	32.7	33.0	29.0	30.8	29.6	30.4	31.8	29.0	29.1	29.6	28.2	31.1	27.6	28.6	26.6	26.5	27.2	28.4	38.8	39.0
2	32.2	33.6	27.7	31.8	31.0	30.2	32.5	30.8	29.6	30.0	33.2	31.9	32.7	31.2	28.5	28.3	30.0	32.3	40.8	40.8
3	31.6	31.8	28.4	31.2	29.8	27.4	29.2	28.8	28.0	27.8	30.8	29.4	30.3	30.0	26.6	26.5	23.2	23.2	33.4	34.0
4	31.6	32.0	27.1	30.6	28.4	29.0	30.2	29.4	29.0	28.7	28.8	30.6	29.9	29.0	27.8	26.0	26.0	28.0	37.0	37.0
5	32.0	33.8	29.3	30.4	32.0	29.4	31.0	31.2	31.4	31.0	31.2	32.3	33.2	31.4	28.7	28.3	28.6	29.5	40.4	40.0
6	28.2	28.0	26.0	26.6	30.0	25.7	25.0	29.6	28.0	27.9	30.7	29.3	32.4	28.2	26.4	28.2	29.4	30.1	41.5	40.8
7	33.4	31.8	30.0	30.0	29.2	29.7	30.2	29.0	29.4	28.8	29.7	29.8	28.2	28.0	25.0	26.5	28.0	28.0	39.8	39.8
8	32.6	33.6	29.0	31.2	26.1	28.8	30.0	23.0	25.6	28.8	26.0	31.1	28.5	29.4	25.8	26.6	27.8	29.2	40.1	40.1
9	32.8	32.4	28.4	31.2	30.4	28.7	29.4	29.4	29.6	29.6	31.8	30.4	32.2	30.1	27.8	27.0	28.0	29.3	40.5	40.0
10	32.8	33.6	28.1	31.6	31.2	29.7	31.0	30.1	31.0	30.6	32.3	32.6	33.7	30.2	29.0	28.3	30.0	30.3	38.0	39.0
11	30.2	30.0	26.6	28.4	28.0	27.6	29.0	28.0	28.6	28.7	30.6	30.0	29.8	29.0	26.2	25.2	28.8	29.2	38.5	39.7
12	31.4	32.0	26.9	31.0	30.2	28.4	29.8	30.0	28.0	28.1	29.8	30.0	31.5	29.0	25.5	27.6	29.0	27.8	37.1	39.8
13	25.8	26.0	24.8	27.4	26.4	24.5	24.5	23.8	24.0	24.6	25.5	28.0	28.0	25.2	25.0	24.0	27.0	26.6	37.9	39.7
14	31.7	32.6	28.3	31.2	30.8	29.6	31.1	30.0	30.1	30.0	31.5	30.6	30.6	31.0	27.4	28.0	30.2	29.1	34.7	38.7
15	29.8	31.0	26.6	30.4	29.8	29.0	31.0	30.6	28.3	29.3	31.2	31.0	32.2	30.0	28.6	26.8	29.7	29.1	37.7	37.8
16	28.6	29.6	26.8	31.4	28.0	28.2	29.6	29.0	27.8	28.3	31.6	28.0	32.0	27.5	24.6	27.1	27.8	28.5	35.0	37.7
17	31.8	32.4	28.6	30.8	30.1	29.9	31.2	29.2	30.0	29.6	30.4	30.8	31.8	29.2	27.5	27.5	29.3	28.1	37.2	39.8
18	29.8	30.0	27.8	27.0	28.2	27.0	27.3	26.2	26.8	26.5	27.6	31.7	28.8	29.8	28.2	27.6	28.4	28.0	36.5	34.2
19	32.4	33.0	28.8	31.0	27.4	28.8	31.0	27.6	29.1	29.2	31.0	30.2	29.5	29.0	26.8	27.6	28.2	29.2	36.5	36.8
20	32.0	33.0	28.3	31.6	30.2	29.4	31.7	30.4	29.8	29.4	31.6	30.8	32.1	30.0	28.0	26.6	29.5	30.0	34.6	35.2
21	30.3	30.0	26.8	28.6	28.0	28.7	28.9	28.2	28.0	27.6	30.0	31.0	30.5	28.1	27.6	27.0	28.6	28.5	36.5	38.2
22	29.4	29.6	26.0	28.8	24.2	26.5	27.0	22.6	24.0	25.0	23.7	29.4	26.5	25.6	24.2	25.0	25.8	26.8	30.6	35.0
23	31.6	32.1	26.1	28.8	27.2	28.7	29.6	27.0	27.3	27.8	27.2	30.2	27.2	27.4	24.8	26.0	26.4	27.9	33.7	34.0
24	26.4	28.8	26.0	30.2	28.0	27.0	28.6	27.2	27.2	27.2	29.1	30.0	30.2	27.0	26.4	26.1	28.2	27.9	35.2	36.0
25	30.2	32.0	27.0	30.6	27.6	27.3	29.2	28.4	26.7	28.4	30.9	29.6	27.3	27.6	27.0	27.1	25.0	28.7	31.2	33.8
26	31.2	31.9	28.0	28.2	28.0	29.4	30.1	29.6	29.3	29.7	32.0	31.2	28.7	29.0	25.4	26.8	27.0	25.8	34.4	36.8
27	28.2	29.5	27.0	30.2	28.0	28.6	29.0	28.4	28.8	29.0	30.6	30.7	30.0	29.2	27.0	25.2	26.2	25.3	29.8	28.0
28	29.9	30.6	27.5	29.6	28.9	28.6	30.0	27.2	29.0	29.3	28.5	31.0	30.8	29.9	26.8	25.0	27.0	26.5	33.2	32.3
29	31.0	32.4	28.7	30.8	27.6	28.5	28.8	27.2	28.4	28.5	29.6	29.8	26.4	28.2	26.5	24.6	25.8	27.0	35.0	36.2
30	31.2	31.4	27.2	30.4	30.7	28.8	30.0	29.7	29.0	29.1	32.1	30.9	32.5	30.6	28.0	28.2	28.6	29.2	34.5	38.0
31	27.4	28.4	25.1	27.6	28.6	27.4	25.2	26.2	27.2	25.6	24.5	24.3	28.5	27.1	25.2	25.2	28.6	28.2	36.2	38.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tn+Tx)/2	ECART à MOY.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J.	MAX. 24 h.
DOUALA	30.7	22.4	26.6	- 0.5	33.4	20.9	23.9	23.4	29.1	26.4	334.9	- 1.4	22	93.4
E D E A	31.3	22.3	26.8	- 0.6	33.8	20.3	-	23.4	29.8	26.4	305.3	+ 27.1	18	45.1
NGAMBE	28.2	20.7	24.5	0.0	31.0	18.9	-	21.3	26.8	24.4	314.3	+ 93.4	20	45.2
NKONGSAMBA	27.5	19.4	23.5	+ 0.4	30.0	18.0	20.7	20.0	26.4	22.5	209.8	- 13.9	17	47.9
DSCHANG	25.0	16.3	20.7	-	27.7	15.5	-	16.9	23.8	19.2	160.4	- 22.3	22	25.5
KRIBI	30.0	23.3	26.7	+ 0.4	31.8	21.6	24.4	23.6	29.2	27.0	338.3	- 17.7	21	75.7
ABONG-MBANG	28.8	18.7	23.8	- 0.1	32.0	17.0	-	19.6	27.2	23.3	146.3	- 55.9	18	52.0
AKONOLINGA	29.0	19.5	24.3	- 0.4	31.2	18.0	-	20.3	26.9	24.1	259.1	+ 72.0	14	47.4
EBOLOWA	28.4	19.6	24.0	- 0.6	30.4	18.0	-	20.2	27.0	23.1	177.3	- 37.8	22	24.0
ESEKA	29.5	21.1	25.3	- 0.3	32.5	19.1	-	21.9	27.3	24.1	282.5	- 2.9	21	36.9
LOMIE	28.3	19.4	23.9	- 0.2	31.2	18.0	-	19.9	27.1	24.0	262.5	+ 78.2	19	37.8
SANGMELIMA	28.3	18.7	23.5	- 0.4	31.4	16.8	-	19.4	26.5	23.3	193.2	- 15.9	18	44.3
YAOUNDE	28.5	18.9	23.7	- 0.2	31.0	17.2	20.4	19.9	27.0	23.6	248.2	+ 45.1	19	46.2
YOKADOUMA	29.7	19.3	24.5	- 0.4	33.2	18.2	-	20.1	28.1	23.3	308.7	+138.8	22	103.8
BAFIA	30.3	20.3	25.3	- 0.2	32.6	18.8	-	21.0	28.1	26.1	171.9	- 8.7	13	32.8
BATOURI	30.1	19.2	24.7	0.0	33.7	18.0	20.7	19.9	28.2	24.2	78.1	-105.9	15	21.0
BERTOUA	29.4	18.5	24.0	- 0.4	32.4	16.6	-	19.7	27.4	23.6	125.7	- 43.2	14	30.1
BETARE-OYA	28.6	18.5	23.6	- 0.2	31.1	16.8	-	19.4	27.1	22.9	97.4	- 64.4	17	14.8
NANGA-EBOKO	28.9	20.0	24.5	0.0	31.4	17.7	-	20.5	27.0	24.8	175.1	- 28.8	13	59.0
Y O K O	26.7	18.0	23.4	+ 0.8	29.0	15.1	19.7	18.9	25.5	22.1	195.6	+ 9.8	18	32.8
BANYO	27.4	18.0	22.7	- 0.5	29.4	16.4	-	18.6	26.3	22.3	132.6	- 79.7	23	41.8
KOUNDJA	26.7	16.7	21.7	+ 0.1	28.3	15.4	18.4	17.8	25.3	21.7	117.9	- 82.3	17	24.3
MEIGANGA	27.9	18.0	22.9	- 0.4	30.2	15.8	-	18.9	26.4	21.9	151.1	- 23.1	21	23.6
NGAOUNDERE	28.3	17.0	22.7	- 0.2	32.3	15.4	18.8	18.4	26.6	20.8	182.2	- 30.1	19	24.8
TIBATI	29.4	19.1	24.3	+ 0.5	31.9	17.8	-	19.6	-	22.9	112.1	- 71.4	22	15.0
GAROUA	36.3	23.7	30.0	+ 0.3	41.5	20.4	26.4	25.4	34.2	30.0	172.5	+ 52.5	11	36.6
KAELE	36.8	23.9	30.4	0.0	40.2	19.4	-	25.3	34.9	30.5	138.6	+ 72.2	8	60.3
MAROUA-SALAK.	37.3	23.9	30.6	- 0.5	40.8	20.2	16.5	25.3	35.6	31.2	74.5	+ 16.6	6	36.7
P O L I	33.9	21.7	27.8	- 0.2	37.4	20.0	-	22.8	32.9	26.0	245.8	+ 72.2	14	37.4
BAMENDA	24.1	15.8	20.0	- 0.2	27.3	14.6	-	17.3	22.7	18.4	154.0	- 35.8	23	45.4
MAMFE	31.7	21.9	26.8	- 0.5	34.4	20.2	-	22.8	29.7	25.3	294.5	+ 9.5	23	56.2
T I K O	30.8	21.9	26.4	- 0.4	33.0	20.2	-	22.6	29.5	26.2	203.9	+ 3.6	18	50.1

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb.et 1/10è								HUMIDITE ABS.				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.	(m/m)	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	31.4	26.9	33.0	24.3	28.8	28.3	29.4	29.6	99	69	100	55	52.2	6	7	7	6
E D E A	32.0	27.6	34.2	24.9	-	28.1	30.5	29.9	98	70	98	55	78.2	-	7	6	5
NGAMBE	27.7	23.5	29.7	20.2	-	24.1	26.3	26.1	96	71	100	50	37.3	-	7	6	6
NKONGSAMBA	26.4	21.1	27.4	18.5	23.5	22.5	25.1	25.2	98	68	100	52	52.6	7	7	7	7
DSCHANG	22.0	17.7	24.0	15.9	-	18.4	19.6	20.6	96	64	100	47	43.0	-	7	7	7
KRIBI	31.8	26.7	35.1	24.4	28.3	27.4	30.8	29.6	95	73	98	67	38.3	6	7	6	7
ABONG-MBANG	25.6	21.8	27.4	20.1	-	22.6	24.2	24.3	99	61	100	42	52.9	-	7	7	6
AKONOLINGA	25.8	22.5	27.4	20.3	-	22.9	24.0	25.1	98	62	100	49	55.0	-	7	7	5
EBOLOWA	26.4	23.0	27.7	21.2	-	23.3	25.2	24.8	98	68	100	54	53.7	-	8	6	6
ESEKA	29.6	24.6	31.1	21.8	-	25.4	28.4	26.7	98	73	100	63	39.1	-	7	6	6
LOMIE	27.8	22.8	31.0	21.2	-	23.1	26.4	26.1	99	69	100	55	35.4	-	7	7	5
SANGMELIMA	25.5	22.1	28.6	20.4	-	22.4	23.9	24.1	99	65	100	51	51.3	-	7	7	5
YAOUNDE	25.6	21.7	27.3	19.9	23.2	22.7	24.3	24.4	99	62	100	50	68.8	7	7	7	6
YOKADOUMA	29.3	23.0	33.1	21.0	-	23.2	27.8	26.9	96	70	100	53	40.0	-	7	6	5
BAFIA	27.5	23.6	30.2	20.7	-	24.4	26.1	26.6	99	61	100	51	50.8	-	7	7	6
BATOURI	26.2	21.8	29.7	20.6	23.1	22.4	24.7	24.6	98	59	100	44	71.9	6	6	7	5
BERTOUA	25.7	22.0	27.7	20.2	-	22.4	24.6	24.3	98	62	100	43	44.8	-	7	7	6
BETARE-OYA	25.6	21.6	27.4	19.6	-	22.1	24.4	23.3	99	65	100	49	64.5	-	6	6	5
NANGA-EBOKO	26.2	22.7	29.5	19.4	-	23.5	24.7	24.9	97	63	100	50	67.0	-	8	7	6
Y O K O	24.8	19.6	28.8	15.3	21.1	20.8	23.8	22.5	99	66	100	53	90.3	7	7	6	6
BANYO	22.2	18.9	23.6	16.2	-	20.0	20.7	20.6	93	57	98	47	58.9	-	7	7	7
KOUNDJA	22.5	18.1	24.7	15.7	20.1	19.5	19.7	21.4	98	57	100	49	74.4	7	7	7	7
MEIGANGA	23.9	19.6	26.1	16.9	-	20.7	22.6	21.4	95	60	98	49	53.1	-	7	7	7
NGAOUNDERE	23.0	18.4	24.9	14.3	20.1	20.0	20.7	20.7	97	55	100	36	65.8	6	7	6	7
TIBATI	24.3	21.2	27.1	19.5	-	21.6	-	23.2	95	52	100	42	91.7	-	7	6	7
GAROUA	27.9	20.8	30.6	5.2	25.8	26.2	23.7	23.1	88	38	100	8	240.7	6	7	5	6
KAELE	26.4	20.4	31.3	7.8	-	25.0	22.8	22.6	80	38	100	13	220.0	-	6	6	6
MAROUA-SALAK	23.5	17.4	28.4	7.0	20.7	21.8	19.7	19.6	73	31	100	12	276.8	4	6	6	6
P O L I	29.2	23.9	32.6	14.9	-	25.3	27.6	26.3	93	54	100	25	111.9	-	6	5	6
BAMENDA	20.8	16.4	23.0	12.8	-	17.5	18.4	18.9	95	62	100	41	72.7	-	7	7	8
MAMFE	30.7	26.0	32.5	23.4	-	26.7	29.8	28.4	97	64	98	54	59.6	-	7	6	7
T I K O	32.9	26.3	35.7	23.2	-	26.9	31.7	30.4	99	73	100	60	72.0	-	7	7	7

	VENT DE SURFACE							PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM										
	à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	DD	m/s.	Dates	≡	=	∞	↓	R	△	F	F
DOUALA.....	0.0	0.0	1.4	1.1	NE	18	11	1	0	0	7	23	10	1	1
E D E A.....	-	0.1	1.5	0.5	-	-	-	4	0	0	0	20	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	2.1	0.4	-	-	-	1	3	0	3	25	0	0	0
NKONGSAMBA....	1.7	1.2	4.1	2.5	N - E	16	1 et 10	15	0	0	7	23	2	2	0
DSCHANG.....	-	0.5	3.6	0.3	-	-	-	7	0	0	5	24	13	0	0
KRIBI.....	0.4	0.3	0.6	0.3	E	6	9	0	0	0	7	21	1	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.8	3.4	0.7	-	-	-	16	0	0	4	21	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.1	2.5	1.2	-	-	-	10	0	0	6	13	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.4	4.0	3.3	-	-	-	11	0	0	5	22	0	0	0
ESEKA.....	-	0.3	0.5	0.6	-	-	-	13	1	0	3	25	2	0	0
LOMIE.....	-	0.0	2.6	0.1	-	-	-	7	0	0	4	18	7	0	0
SANGMELIMA....	-	0.2	0.8	0.3	-	-	-	11	1	0	7	12	4	0	0
YAOUNDE.....	2.3	2.1	3.1	2.0	ENE	20	10	15	0	0	3	27	0	2	1
YOKADOUMA.....	-	0.6	4.5	0.9	S	18	18	12	0	0	0	28	0	1	1
BAFIA.....	-	0.3	1.6	0.6	NE-SSE	16	10 et 12	8	0	0	7	20	0	2	0
BAFOURI.....	0.3	0.9	2.5	0.3	E	13	10	15	0	0	7	22	4	0	0
BERTOUA.....	-	0.9	2.3	1.6	NNE-E	18	3 et 10	4	0	0	4	18	0	3	2
BETARE-OYA....	-	0.8	3.2	1.4	NE	18	10	9	0	0	2	26	2	4	1
NANGA-EBOKO...	-	0.2	1.0	0.6	-	-	-	9	0	0	8	14	0	0	0
Y O K O.....	3.8	2.2	2.6	2.5	NE	23	3	17	0	0	4	27	0	2	2
BANYO.....	-	0.3	3.2	1.5	-	-	-	0	1	0	0	27	6	0	0
KOUNDJA.....	0.9	0.6	2.4	0.7	VAR.	7	3 jours	5	0	0	12	18	16	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	1.5	0.3	-	-	-	5	0	0	1	26	4	0	0
NGAOUNDERE....	0.6	0.3	2.5	0.6	E	50	16	0	0	0	1	28	0	11	8
TIBATI.....	-	0.3	-	0.8	NE	25	18	5	0	0	2	23	4	4	3
GAROUA.....	2.3	3.3	3.8	3.0	ESE-SE	17	19 - 21	0	0	0	7	16	0	3	0
KAELE.....	-	1.7	3.2	2.0	-	-	-	0	0	0	4	11	0	0	0
MAROUA-SALAK..	3.1	3.2	4.8	4.7	NE	20	15	0	0	0	4	16	0	1	1
P O L I.....	-	0.1	0.5	0.0	N	20	15	0	0	0	3	19	0	1	1
BAMENDA.....	-	0.4	2.5	0.6	-	-	-	2	0	0	1	24	0	0	0
MAMFE.....	-	0.4	2.5	1.1	-	-	-	14	0	0	0	29	10	0	0
T I K O.....	-	0.2	2.1	1.8	-	-	-	7	0	0	5	24	13	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	9.1	9.0	10.4	3.2	8.3	4.6	10.2	6.0
2	8.3	6.7	10.6	11.0	8.9	8.5	10.7	9.1
3	6.0	2.6	4.7	3.8	6.2	0.7	4.1	4.6
4	4.9	6.7	8.9	4.3	6.5	4.2	9.6	6.8
5	10.8	5.4	8.8	10.4	9.1	7.5	10.1	9.0
6	3.2	4.0	7.4	6.8	6.1	7.1	11.6	11.3
7	5.6	4.9	1.3	3.4	6.7	10.0	11.1	10.7
8	9.1	3.2	10.4	8.0	8.9	8.3	11.6	11.4
9	7.8	6.5	8.5	9.4	8.0	6.3	9.9	7.9
10	9.2	8.5	8.9	10.1	7.8	4.8	8.8	8.4
11	4.5	7.1	7.8	4.1	4.3	6.2	8.0	9.8
12	7.0	5.4	2.6	7.9	9.1	4.4	7.9	7.3
13	0.0	1.0	3.8	5.2	5.3	5.4	8.4	9.1
14	9.8	9.8	4.1	8.2	5.3	5.8	8.4	10.5
15	4.0	6.8	9.1	8.2	6.5	5.7	9.8	2.3
16	5.9	7.1	3.0	8.7	5.0	4.6	10.4	8.7
17	5.2	6.3	9.1	7.3	9.0	3.2	10.3	8.2
18	2.6	2.8	6.0	5.5	6.4	4.3	7.8	2.2
19	7.9	5.6	9.2	6.2	9.3	3.7	8.9	3.2
20	5.5	6.7	8.8	10.7	5.8	8.3	10.0	5.6
21	4.0	4.2	xx	9.9	5.8	5.3	8.5	6.3
22	2.3	0.2	1.5	2.8	1.7	1.6	4.3	7.0
23	7.7	5.6	3.7	1.9	6.9	6.1	9.5	8.5
24	0.2	1.7	8.7	4.0	7.0	5.4	7.7	6.1
25	6.1	4.0	6.7	3.4	6.7	5.6	6.6	4.9
26	4.6	6.7	1.7	6.5	6.0	3.8	8.8	6.3
27	0.5	4.0	5.6	4.5	4.7	1.8	2.7	0.5
28	3.4	3.6	5.2	4.9	5.7	2.7	7.4	4.2
29	6.2	4.6	5.8	0.8	4.5	3.9	6.2	6.6
30	7.5	3.9	9.4	8.9	9.4	10.4	9.4	9.8
31	0.8	0.9	5.1	4.6	3.6	6.5	11.0	10.8

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

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

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	07	05	08	09	09	06	08	07	10	08
2	0000	00	00	24	01	25	01	06	04	08	03	03	07
3	0000	00	00	23	05	22	05	19	04	08	12	06	08
4	0600	32	01	32	03	34	03	05	07	09	10	08	11
5	0000	00	00	26	06	19	03	15	02	09	09	10	12
6	0000	00	00	07	03	10	09	03	12	04	15	07	08
7	0000	00	00	11	03	09	03	08	03	08	05	10	06
8	0000	00	00	23	03	25	01	03	03	08	10	14	03
9	1600	00	00	24	01	10	03	11	03	08	08	09	05
10	1600	24	02	24	07	24	03	05	01	05	10	04	10
11	0000	00	00	17	06	19	06	17	06	07	09	06	08
12	0000	00	00	23	04	16	02	13	02	09	10	11	14
13	0000	00	00	20	03	19	02	17	03	18	04	15	03
14	0000	00	00	08	04	08	08	08	07	09	12	10	06
15	1600	22	03	22	05	21	02	09	02	07	12	07	04
16	0000	00	00	22	03	22	03	23	03	12	07	12	07
17	0000	00	00	22	02	21	03	11	02	08	09	08	04
18	0000	00	00	24	07	24	02	12	01	10	11	08	10
19	0000	00	00	33	02	32	04	20	03	10	01	09	09
20	0000	00	00	25	06	05	02	08	05	09	08	07	09
21	0000	00	00	03	01	26	04	32	03	06	11	05	08
22	0000	00	00	24	03	24	03	23	03	20	04	14	05
23	0000	00	00	02	02	07	02	07	02	10	13	08	10
24	0000	00	00	22	07	22	03	17	02	09	10	09	11
25	1600	22	04	24	08	25	08	33	05	05	05	10	06
26	0000	00	00	24	04	27	04	31	06	10	11	10	06
27	0000	00	00	24	05	25	06	36	02	09	09	07	05
28	1600	22	03	22	06	19	02	13	03	11	06	10	05
29	0000	00	00	24	02	24	04	19	01	10	07	10	07
30	0000	00	00	22	06	20	02	11	03	10	11	08	12
31	0000	00	00	20	03	19	02	19	04	18	04	13	04

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

Dates	Heures TU	G A R O U A											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	32	04	26	06	29	07	29	11	04	09	08	09
2	0500	32	04	29	07	24	07	20	02	06	11	05	15
3	1700	14	04	14	07	16	05	20	03	09	14	08	13
4	1700	04	04	08	06	10	04	12	03	40	12	10	03
5	1100	30	03	32	04	33	02	09	03	07	12	08	08
6	1100	09	03	09	04	04	05	04	05	06	10	08	03
7	1100	22	04	29	04	32	03	09	02	36	08	36	10
8	0500	27	03	27	07	27	10	34	02	06	06	34	04
9	0500	32	04	30	10	28	06	26	04	07	03	13	11
10	1100	24	04	28	06	27	06	24	05	07	09	09	07
11	1700	00	00	10	03	12	03	11	06	08	12	07	14
12	1100	28	04	29	08	27	02	01	02	08	08	11	08
13	0500	28	05	30	10	28	09	29	04	08	08	09	09
14	1100	32	04	26	02	27	02	14	05	07	03	-	-
15	0500	32	03	30	11	30	08	27	04	09	06	08	08
16	1100	28	03	28	05	26	05	18	04	12	07	10	07
17	0500	32	04	30	08	32	04	06	01	10	10	10	08
18	0500	22	02	22	04	23	05	23	05	08	07	08	07
19	0500	32	03	28	09	24	08	21	05	11	06	11	11
20	1700	28	03	28	04	30	04	35	05	09	12	14	11
21	0500	28	04	30	09	29	06	09	03	10	10	08	10
22	0500	32	03	28	09	25	01	24	07	10	11	08	14
23	0500	32	02	29	05	28	10	19	03	10	12	10	12
24	0500	32	03	30	08	28	07	17	03	13	12	07	08
25	1100	32	04	29	06	30	05	35	04	08	09	15	05
26	1700	32	04	28	04	28	05	28	05	11	10	32	04
27	1700	16	05	15	06	10	05	10	12	10	07	02	01
28	0500	10	02	13	01	14	04	15	06	13	08	15	07
29	0500	30	02	27	01	09	01	07	04	11	11	10	08
30	1100	30	05	29	09	29	08	31	07	06	14	11	16
31	1700	30	05	28	04	30	04	33	06	07	07	09	10

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	11	07	08	12	04	09	06	04
2	1700	28	05	28	05	15	04	09	07	-	-
3	1700	00	00	19	01	29	02	09	13	07	07
4	1100	06	04	06	04	06	03	11	06	09	12
5	1700	00	00	33	01	03	04	07	14	11	07
6	1800	28	02	25	05	17	02	06	12	08	08
7	1700	00	00	19	01	10	01	07	10	06	03
8	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1700	32	02	18	02	28	02	08	09	10	07
10	0500	34	02	30	05	36	03	09	13	08	10
11	1700	00	00	04	02	15	01	09	14	08	13
12	0500	26	02	26	04	09	12	09	11	08	14
13	1700	08	03	08	05	07	08	09	14	12	12
14	1700	00	00	17	01	17	02	07	09	09	09
15	0500	26	04	26	08	32	03	-	-	-	-
16	1700	00	00	20	03	07	03	09	09	08	11
17	1700	00	00	03	02	13	01	-	-	-	-
18	1700	00	00	19	08	18	10	10	11	-	-
19	1700	00	00	10	03	12	03	12	08	12	09
20	1700	00	00	26	01	22	03	09	06	06	08
21	1700	28	03	28	04	21	03	11	10	08	09
22	2300	26	04	26	08	24	05	08	07	-	-
23	1700	00	00	13	03	11	04	11	08	-	-
24	1700	00	00	28	03	25	03	12	04	07	07
25	1700	00	00	02	05	35	05	17	08	-	-
26	1700	30	01	33	02	12	01	11	07	08	02
27	1700	00	00	06	02	12	02	02	11	11	05
28	1700	36	04	04	05	12	04	11	07	09	08
29	1700	00	00	04	04	14	05	11	12	08	16
30	1700	26	02	22	02	22	03	07	10	-	-
31	1700	00	00	25	07	04	03	08	11	07	10

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

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

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	22	02	05	09	09	11
2	1100	18	02	17	04	08	17	10	12
3	1700	00	00	12	03	06	12	-	-
4	1700	06	04	07	06	09	14	11	10
5	1100	36	03	08	02	05	17	12	09
6	1100	00	00	32	01	06	11	06	07
7	0500	00	00	19	04	08	05	35	05
8	0500	90	00	20	06	06	09	31	04
9	1700	00	00	13	02	08	12	05	06
10	1100	00	00	22	02	06	14	06	05
11	1700	14	02	16	05	09	12	08	12
12	1700	00	00	32	03	07	14	12	07
13	0500	00	00	17	06	07	12	-	-
14	1100	14	03	16	05	09	09	-	-
15	1700	00	00	06	04	09	09	10	03
16	1100	18	04	19	04	10	11	07	09
17	1100	12	02	08	02	10	14	08	13
18	1100	00	00	17	04	09	13	09	16
19	1100	14	01	08	03	09	11	-	-
20	1700	00	00	05	05	09	12	10	12
21	1700	00	00	10	02	09	15	09	08
22	0500	18	04	20	04	09	09	09	12
23	0500	00	00	XX	XX	11	12	-	-
24	1700	22	02	17	02	11	10	09	06
25	0500	00	00	23	05	09	10	-	-
26	1700	28	02	18	03	10	09	07	05
27	1700	00	00	04	07	11	04	-	-
28	0500	00	00	15	04	12	09	-	-
29	0500	00	00	08	04	09	10	-	-
30	1700	22	02	35	04	06	09	09	14
31	0500	00	00	34	04	06	11	-	-

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude : 12,62 mètres — **M A I 1968**

-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	1	0	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7	2	2	1	0	0	17
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	5	3	0	0	0	0	17

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	20	11
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	16	15
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	3	14	17
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	14	17

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

Heures	Pression Niveau	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.3	0	0	0	8	11	11	11	11	11
06h TU	1009.4	0	0	0	8	9	9	9	9	9
12h TU	1009.0	0	0	0	5	17	25	25	25	25
18h TU	1007.4	0	0	0	5	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	1	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 mètres — MAI 1968

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	3	0	0	0	0	0	1	1	19	0	0	0	6
06h TU	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	2	12	0	1	1	10
12h TU	1	1	1	1	8	2	1	0	0	0	3	6	2	2	1	1	1
18h TU	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	11	0	1	0	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	2	17	30	1
06h TU	0	1	7	9	9	13	14	19	28	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	9	22
18h TU	0	0	1	1	2	2	4	6	23	8

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.2	0	0	1	17	17	17	17	17	17
06h TU	927.4	0	1	7	13	13	13	13	13	13
12h TU	926.8	0	0	1	2	3	27	27	27	27
18h TU	925.5	0	0	0	3	6	7	7	7	7

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	4	4	4	4	4
06h TU	0	1	4	6	7	7	7	7	7
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — **M A I 1968**

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	1	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	23
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	2	0	2	1	2	1	6	1	5	2	0	0	0	1	1	0	7
18h TU	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	1	1	0	0	0	23

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	28	3
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	27	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	18	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	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	890.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.6	0	0	0	1	2	2	2	2	2
12h TU	889.9	0	0	0	0	3	14	14	14	14
18h TU	888.9	0	0	0	0	0	2	2	2	2

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

G A R O U A — Altitude : 247 mètres — MAI 1968

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	12	0	12
06h TU	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	3	19	2	2
12h TU	2	0	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	9	4	8	0	1
18h TU	1	0	2	0	0	1	0	1	4	1	4	0	7	0	4	1	5

VISIBILITE — Fréquence

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

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.8	0	0	0	0	0	0	3	3	3
18h TU	979.1	0	0	0	1	1	2	2	2	2

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE — M A I 1968 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1513 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3156 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5874 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	+19.3	+19.3	09	06	+09.7	+09.7	08	07	-06.6	-06.6	11	08	-16.8	-16.8	04	07
2	+18.2	+17.5	06	04	+09.0	+04.0	08	13	-04.9	-08.2	02	07	-17.0	-18.5	05	05
3	+17.8	+17.8	19	04	+08.2	+05.6	08	12	-06.2	-15.2	08	08	-15.0	-24.8	08	09
4	+19.6	+19.6	01	04	+08.6	+06.4	06	05	-06.2	-06.4	10	07	-14.6	-16.0	10	06
5	+19.1	+15.6	15	02	+10.2	-05.9	08	11	-06.2	-10.9	10	10	-14.4	-19.8	08	05
6	+17.8	+12.6	03	12	+08.0	+02.0	03	15	-05.5	-08.4	13	06	-14.0	-17.6	20	08
7	+19.4	+18.6	08	03	+12.0	+03.6	08	05	-05.5	-06.6	09	05	-14.7	-16.0	02	05
8	-	-	03	03	-	-	08	07	-05.2	-09.6	21	03	-	-	21	04
9	+20.2	+07.0	08	07	+11.0	0.0	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+18.9	+13.2	18	03	+09.0	+01.8	10	06	-05.8	-10.4	09	06	-15.8	-30.5	02	05
11	+17.2	+15.2	17	06	+08.0	+00.6	07	09	-06.8	-16.6	02	08	-16.4	-22.5	06	05
12	+20.0	+12.5	13	02	+10.8	+04.6	09	12	-03.4	-10.8	10	07	-14.4	-40.0	07	12
13	+17.7	+17.0	17	03	+08.4	+03.5	19	04	-07.0	-15.4	13	05	-16.6	-27.6	09	09
14	+21.5	+15.6	08	07	+12.0	+05.7	09	12	-05.3	-11.0	10	06	-15.9	-22.1	07	04
15	+17.7	+17.7	23	01	+09.0	+05.6	08	11	-05.8	-09.0	15	04	-15.0	-21.1	12	11
16	+18.0	+18.0	23	06	+09.6	+07.4	15	06	-04.8	-10.0	09	08	-15.2	-22.8	06	09
17	+19.5	+16.2	11	02	+09.3	+04.6	08	09	-06.0	-12.5	12	03	-14.6	-27.8	10	04
18	+19.1	+15.2	12	01	+11.6	+05.2	11	11	-04.8	-09.4	08	09	-14.2	-17.6	11	11
19	+18.6	+14.4	20	03	+08.8	-07.7	10	01	-06.4	-06.4	07	12	-15.3	-15.3	13	07
20	+20.7	+11.1	08	05	+10.6	-01.4	10	09	-04.0	-19.5	05	08	-14.1	-33.0	11	05
21	+18.6	+14.4	32	03	+09.9	+03.4	06	11	-05.0	-10.4	10	03	-15.2	-20.0	15	06
22	+17.4	+16.6	23	03	+08.8	+07.8	20	04	-06.0	-06.4	14	08	-14.5	-15.2	12	04
23	+18.0	+11.1	07	02	+11.3	-00.5	10	04	-05.4	-09.5	08	08	-14.3	-19.0	08	07
24	+15.2	+13.4	17	02	+05.8	-05.2	08	10	-08.0	-13.6	09	12	-17.8	-24.8	10	11
25	+19.2	+12.3	05	07	+10.0	+05.0	09	07	-03.4	-07.5	08	08	-13.8	-18.1	05	08
26	+17.5	+16.6	31	06	-	-	09	11	-03.0	-07.6	08	07	-13.4	-21.5	15	06
27	+16.9	+13.2	36	02	+07.2	+02.2	09	09	-08.0	-13.2	09	05	-12.4	-20.8	14	04
28	+18.2	+18.2	19	03	+09.7	+04.0	25	04	-04.6	-13.5	13	07	-14.1	-24.8	09	08
29	+18.8	+17.3	19	02	+07.7	+05.0	10	08	-06.5	-13.4	09	09	-16.8	-21.0	09	09
30	+17.6	+14.6	11	03	+09.2	+02.2	10	12	-03.6	-15.6	08	08	-13.0	-26.0	08	08
31	+18.2	+18.2	19	04	+09.6	+08.6	18	04	-03.9	-05.0	13	05	-14.4	-20.5	16	05
MAX.	+21.5	+19.6	03	12	+12.0	+09.7	03	15	-03.0	-05.0	07	12	-12.4	-15.2	07	12
MIN.	+15.2	+07.0	23	01	+05.9	-07.7	10	01	-08.0	-19.5	21	03	-17.8	-40.0	21	04
MOY.	+18.5	+15.3	X	04	+09.4	+04.1	X	08	-05.5	-10.6	X	07	-15.0	-22.1	X	07

N. B. : Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de Rosée en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par seconde.-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (suite) M A I 1968 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9708 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12463 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14276 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16622 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18682 mètres		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-28.6	12	07	-51.7	12	10	-63.8	04	07	-77.6	03	08	-82.6	08	05
2	-30.7	11	06	-38.2	18	05	-61.9	21	13	-	-	-	-	-	-
3	-29.2	05	08	-48.2	33	07	-63.9	31	13	-	-	-	-	-	-
4	-30.4	03	05	-51.8	35	05	-67.8	36	04	-79.8	33	05	-	-	-
5	-30.6	32	05	-51.2	29	13	-65.8	29	13	-78.2	30	04	-	-	-
6	-27.8	23	03	-51.2	19	05	-67.8	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-30.4	20	03	-53.4	05	03	-66.5	05	08	-	-	-	-	-	-
8	-	17	01	-	-	-	-67.0	-	-	-78.8	-	-	-76.1	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-30.6	25	04	-54.1	17	05	-65.6	27	03	-	-	-	-	-	-
11	-30.5	09	03	-51.3	20	04	-66.0	26	08	-	-	-	-	-	-
12	-28.0	07	12	-48.7	34	07	-62.4	34	09	-	-	-	-	-	-
13	-29.4	11	08	-51.0	07	08	-66.4	04	08	-79.0	-	-	-	-	-
14	-31.0	07	12	-52.7	09	05	-66.2	06	15	-80.5	24	05	-74.8	23	15
15	-30.0	14	08	-41.3	12	08	-53.0	12	08	-66.8	24	07	-80.6	-	-
16	-30.4	12	07	-52.6	07	04	-66.4	09	09	-79.7	03	05	-76.2	04	05
17	-29.4	09	08	-51.3	11	03	-65.4	08	06	-77.4	07	07	-77.3	31	09
8	-27.6	08	08	-49.4	06	13	-63.6	03	14	-	-	-	-	-	-
19	-28.2	12	04	-51.2	04	12	-65.7	07	07	-	-	-	-	-	-
20	-28.7	10	13	-49.5	03	11	-65.9	03	19	-79.8	15	06	-	-	-
21	-28.3	12	10	-51.8	04	10	-63.4	36	12	-82.4	08	05	-	-	-
22	-28.6	09	05	-48.8	06	09	-63.2	06	08	-80.0	12	09	-73.4	12	09
23	-28.7	08	09	-51.6	08	13	-64.2	08	07	-78.6	08	12	-76.6	10	16
24	-32.0	13	12	-54.2	09	11	-69.4	09	08	-83.6	12	09	-78.9	24	11
25	-26.2	14	06	-51.6	15	04	-65.6	11	11	-	-	-	-	-	-
26	-29.2	10	05	-51.4	07	03	-66.7	09	06	-80.6	33	04	-79.8	27	13
27	-33.0	10	02	-53.2	34	08	-69.6	35	07	-83.2	-	-	-	-	-
28	-30.0	11	07	-41.3	04	05	-65.2	01	08	-80.5	-	-	-	-	-
29	-30.4	08	10	-53.5	08	11	-67.9	08	12	-82.7	02	03	-78.0	-	-
30	-28.6	09	09	-49.4	04	12	-63.4	03	10	-78.6	19	03	-78.2	33	08
31	-29.1	11	06	-50.7	09	06	-63.8	07	07	-	-	-	-	-	-
MAX.	-26.2	10	13	-38.2	29	13	-53.0	03	19	-66.8	08	12	-73.4	10	16
MIN.	-33.0	17	01	-54.2	05	03	-69.4	27	03	-83.6	02	03	-82.6	08	05
MOY.	-29.5	X	07	-50.2	X	08	-65.1	X	09	-75.4	X	06	-77.7	X	10

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde

- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES M A I 1968 -

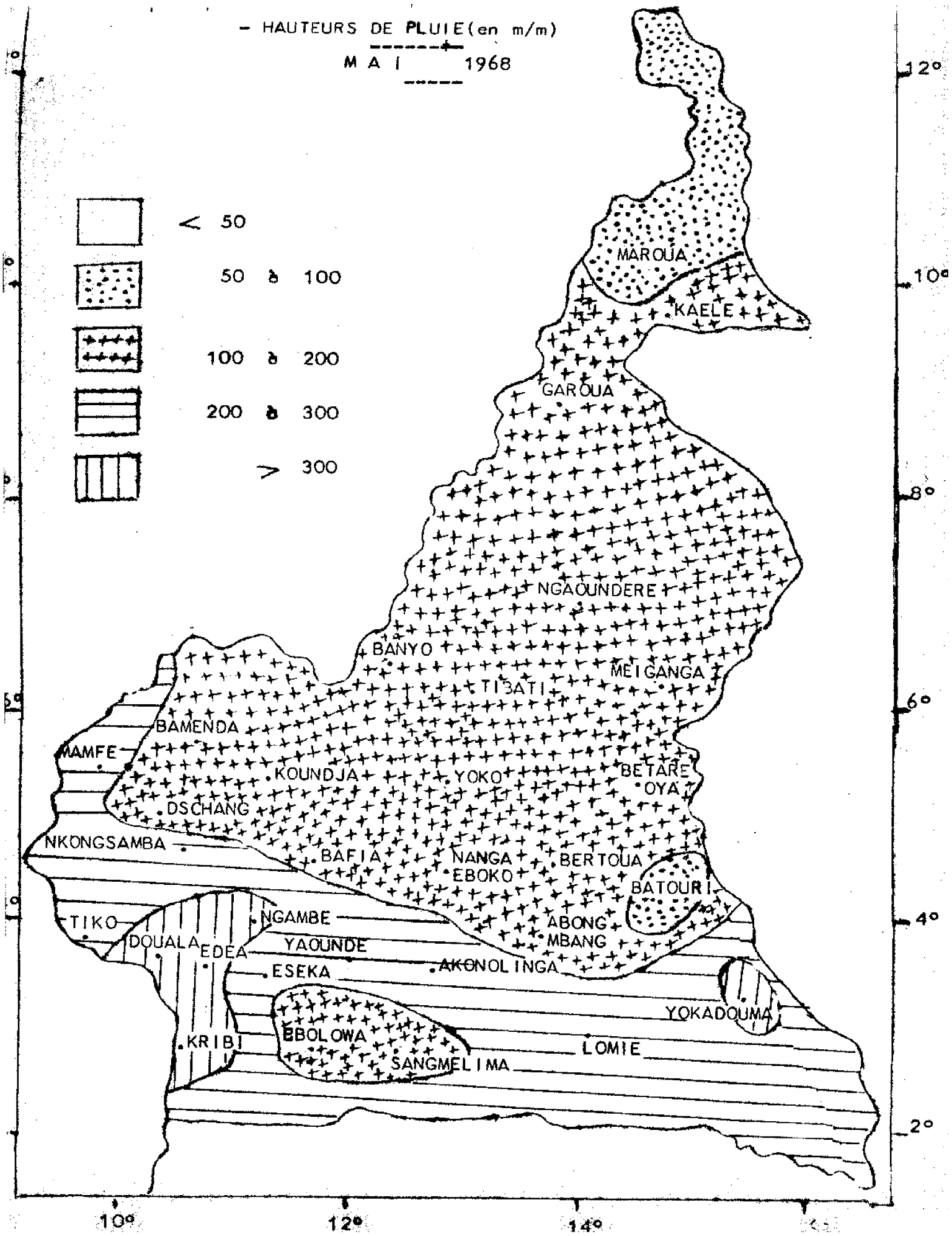
STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
I - LITTORAL -		
BABONG	494.7	-
DIZANGUE	324.6	- 3.1
LOUM-CHANTIERS	330.8	+ 67.7
MANJO	447.4	-
MBANGA	118.2	- 83.4
MBOUROUKOU	298.5	+ 97.2
MOUANKO	184.1	- 94.0
NDOM	237.4	+ 59.8
NKONDJOCK	193.1	- 10.7
SAKBAYEME	398.9	+106.3
SOHOK	349.0	-
YABASSI	320.8	+ 74.5
YINGUI	339.0	+124.5
II - E S T -		
BATOURI-VILLE	116.2	- 42.2
KENTZOU	104.5	-
MOLOTUNDOU	267.8	-
NDELELE	131.3	-
NGUELEBOCK	71.5	-
III - O U E S T -		
BAFOUSSAM	104.0	- 81.7
BANGANGTE	105.6	- 29.7
FOUMBAN	106.0	- 88.2
FOUMBOT	110.2	- 52.6
KOUNDEN	126.3	- 71.3
MBOUDA	144.0	- 6.0

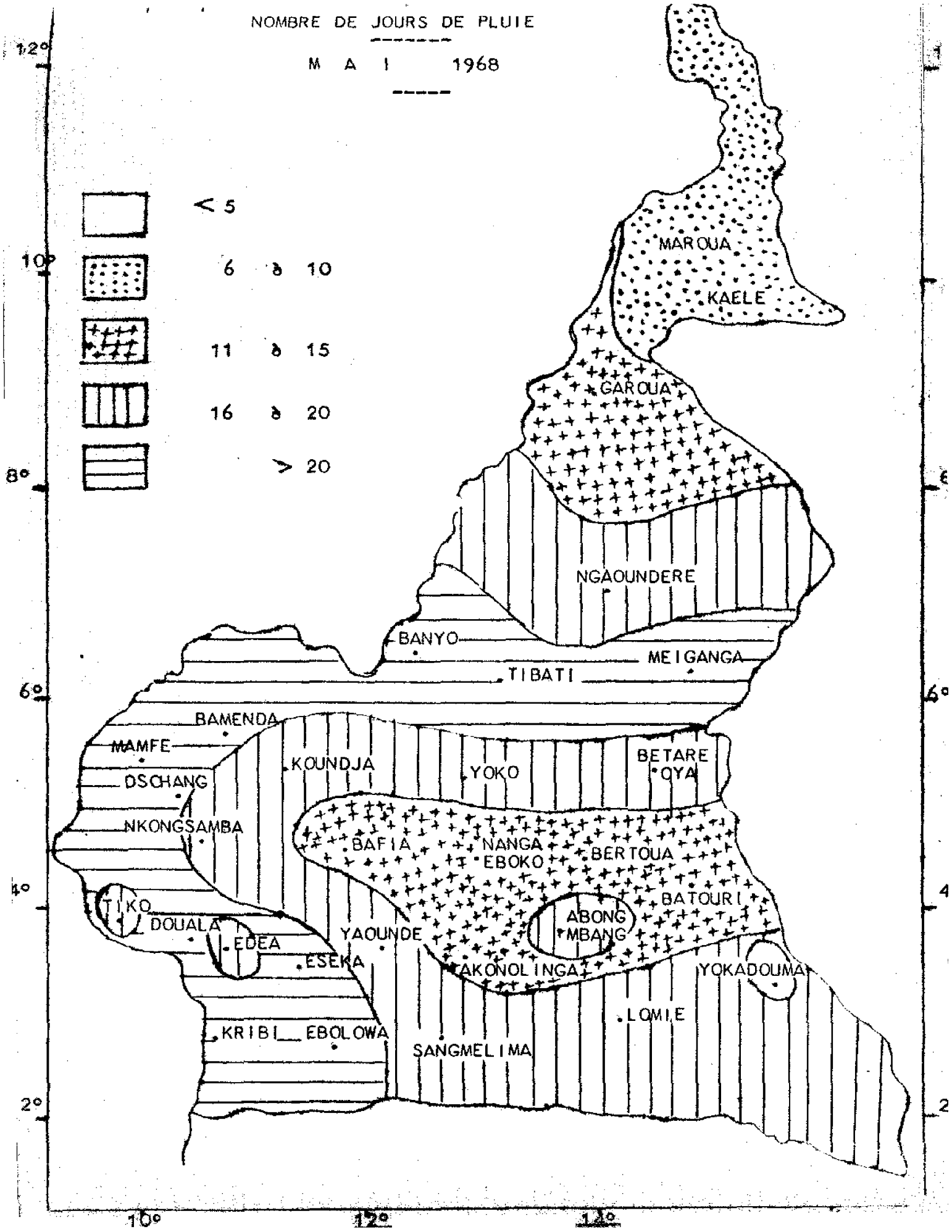
STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
IV - CENTRE-SUD -		
AMBAM	244.5	+ 48.2
EVOUDOULA	244.6	- 22.4
LOLODORF	300.1	-
MAKAK	194.0	- 43.3
MANKIM	93.1	- 98.1
NACHTIGAL	142.5	- 47.7
NDIKINIMEKI	218.2	+ 47.2
N T U I	206.5	+ 63.1
NYABESSAN	347.3	+155.7
V - N O R D -		
BOURRAH	134.7	+ 40.7
D A N A	141.2	-
DOUKOULA	259.2	+204.5
GAROUA-VILLE	172.5	+ 54.4
GUIDER	79.1	- 26.4
L A M	120.9	+ 47.1
MADA	46.9	- 31.9
MAROUA-AGRI.	38.6	- 18.2
MAYO-DARLE	301.9	+ 80.7
MORA	43.5	- 15.6
NGAOUNDERE-AGRI	235.7	+ 2.8
S I R	87.2	-
TCHOLLIRE	54.0	- 49.3
TIGNERE	179.0	- 6.8
YAGOUA	105.7	+ 47.3

STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -		
BIMBIA	483.8	-
BOTA	336.5	-
BUSSUMBU	243.4	-
EKONA-ADM.	164.3	-
EKONA-RESEARCH	202.7	-
HOLTFORTH	191.3	-
IDENAU	829.0	-
ISONGO	416.9	-
KRATER	295.6	-
LIKOMBA	193.2	-
MABETA	400.0	-
MBONGE	179.8	-
MEANJA	165.7	-
MISSELELE	163.5	-
MISSAKA	196.0	-
MOKUNDANGE	340.9	-
MOLIWE	329.3	-
MPUNDU	202.5	-
NSONE -AFC.	232.4	-
NSONE-MOLIWE	193.0	-
TOMBEL	212.4	-

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE — M A I 1968 -

STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours
I - LITTORAL -		IV - CENTRE-SUD		VI - CAMEROUN-OCCIDEN.	
BABONG	18	AMBAM	10	BIMBIA	20
DIZANGUE	14	EVOUDOULA	14	BOTA	13
LOUM-CHANTIERS	14	LOLODORF	14	BUSSUMBU	18
MANJO	21	MAKAK	21	EKONA-ADM.	14
MBANGA	10	MANKIM	12	EKONA-RESEARCH	15
MNOUROUKOU	15	NACHTIGAL	9	HOLTFORTH	13
MOUANKO	11	NDUKINDSKI	11	IDENAU	28
NDOM	8	N T U I	14	ISONGO	26
NKONDJOCK	17	NYABESSAN	11	KRATER	18
SAKBAYEME	14			LIKOMBA	11
SOHOK	18			MABETA	18
YABASSI	19	V - N O R D -		MBONGE	19
YINGUI	12			MEANJA	7
		BOURRAH	7	MISSELELE	16
		B A N A	8	MISSAKA	21
II - E S T -		DOUKOULA	8	MOKUNDANGE	20
		GAROUA-VILLE	7	MOLIWE	17
BATOURI-VILLE	7	GUIDER	6	MPUNDU	15
KENTZOU	8	L A M	8	NDIAN	-
MOLOUNDOU	8	MADA	8	NSONE-AFC.	11
NDELELE	7	MAROUA-AGRI.	5	NSONE-MOLIWE	15
NGUELEBOCK	10	MAYO-DARLE	20	TOMBEL	25
		MORA	4		
		NGAOUNDERE-AGRI	17		
III - O U E S T -		S I R	10		
		TCHOLLIRE	8		
BAFOUSSAM	10	TIGNERE	10		
BANGANGTE	7	YAGOUA	5		
FOUMBAN	10				
FOUMBOT	11				
KOUNDEN	7				
MBOUDA	14				


- HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
MAI 1968
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
ABONG MBANG
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
EBOLOWA
KRIBI
LOMIE
SANGMELIMA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
M A I 1968
< 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
NKONGSAMBA
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
ABONG MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

JUIN 1968
JUNE 1968

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
APR 2 1969
E. S. S. A.
U.S. Dept. of Commerce

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN — JUIN 1968 -

SITUATION GENERALE ET TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN

I - Situation Générale :

Dans la première quinzaine du mois, l'anticyclône des Açores reste très affaibli et on observe des basses préssions sur l'Afrique du Nord.

A partir du 20, une dorsale anticyclonique se mainteint sur l'Afrique du Nord, ce qui provoquera un léger retrait du FIT vers le Sud.

La chaîne australe des cellules anticycloniques subtropicales manifeste sa présence au cours du mois sur les côtes de l'Afrique Occidentale et Equatoriale par le tracé de la 1015 mb.

En altitude. Le flux de SW chaud et humide alimente les basses couches. Son altitude varie entre 1500 m à 2100m et atteint brusquement l'altitude 5100 m le 12. On le retrouve ensuite entre 1500 m et 2100 m du 20 au 30.

II - Types de Temps.

Période du 1er au 11 Juin.

Pluies au début de matinée sur la bordure côtière. De nombreux orages isolés sont observés les après-midis sur l'ADAMAOUA et le Nord du Pays.

Deux lignes de grains les 5 et 8 du mois balayent la région Nord entre 7 et 11°N.

Période du 12 au 19 Juin. Le temps est particulièrement orageux d'une manière générale sur tout le pays.

Période du 20 au 30 Juin. Le temps est généralement beau par évolution diurne en dehors de petites pluies matinales sur la région de DOUALA. On observe les 29 et 30 des brouillards locaux sur le Centre-Sud.

RESUME CLIMATOLOGIAUE

Dans le Centre-Sud ce mois marque la transition entre la petite saison des pluies et la petite saison sèche. Les précipitations y sont déficitaires et les orages peu fréquents.

Ailleurs, la saison des pluies s'accentue, particulièrelent dans le Littoral et au Cameroun Occidental où des hauteurs exceptionnelles sont relevées (TIKO : 761,1 mm). Il en a été de même pour certaines valeurs quotidiennes : une pluie torrentielle a déversé 224,8 mm d'eau le 6 sur YOKO. Les orages se manifestent presque régulièrement avec parfois des grains relativement forts (24 m/s le 2 à NGAOUNDERE).

L'air est très humide et la température moyenne reste souvent en-dessous de la normale./-

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

1°) SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

Brouillard Visibilité < 1 km.

Brume humide Visibilité > 1 km. < 5 km.

Brume de poussière Visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ 16 m/s

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6 et 19)

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

4°) RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BAFOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	13.7	0.4		1.9			0.8		3.3		7.8			0.8				0.2	0.7	
2					6.9				5.7			14.4		10.7	32.5	23.8	0.2	15.4	0.2	1.7
3	19.8	0.1	31.8				6.5			0.5	0.9	5.7			0.6	2.5	13.5			
4	18.7	8.6	0.5	43.2	13.7	2.2	10.8	0.3	15.4	5.6		7.2		11.2		25.7	0.1	1.5		
5	19.6	5.3	0.3		1.2					6.5						9.6	0.4	0.4	23.1	14.3
6		9.7	17.6		3.4			1.2			8.7		29.5		24.5	32.9	4.9		1.6	
7	1.1		8.5	5.4				0.2				0.7			2.0	13.2		8.4		
8	30.8	2.6	15.3		36.7	1.5			15.9	0.6			34.5	24.5		11.1	21.7	38.3	1.3	4.6
9	100.6	4.0	16.1		3.7		0.7			5.1	5.8		13.0			30.3	6.1	3.7		8.5
10	81.8	2.5	0.6	3.4	24.2			0.5	38.0		21.5	5.3	57.0	0.5	31.4	8.9	2.1			
11	3.8		18.2		2.3	36.4			1.1				0.5		0.7	0.8				12.0
12	1.3		20.1			3.2	2.5	2.4	5.8				1.3			24.0	0.6	0.1	8.3	3.6
13	88.0	5.7	18.9	4.9	20.1	9.0		2.3	0.4		11.8	5.0	6.0	21.4	2.7	7.9	15.5		20.8	6.5
14	45.6	30.6	17.3	0.3	20.8	2.4	0.7		11.7	28.0		2.1	0.7	9.1	18.8	21.4	8.6	30.7	4.0	3.4
15	4.1	31.4	38.3	37.2	1.0	1.5	22.3	16.3	10.7	16.0	5.7	3.3	0.8	12.4	6.4	1.6	8.3	4.8		
16	3.9	10.5	5.1	2.5		14.0	19.4		5.3	0.9	9.0	3.8		1.2		1.0	11.0	1.0	7.4	6.8
17	16.0	5.1	9.4		19.0					1.0							11.7	5.9		
18	59.6	22.5	14.5	2.5	1.4	28.4	37.6	40.8	6.2	16.0	15.8	22.3	0.5	11.1	16.2	30.7	11.8	1.0	20.5	13.3
19			1.0	0.3			0.5						0.6				3.9	17.8	1.2	
20	0.7		4.0													2.5				
21		7.6			1.0		1.1	22.0				15.1	0.2	1.3	20.1	21.4	5.2	7.0		
22		0.1	2.0						0.4		9.7				1.0		10.3			4.2
23	6.0		5.5	0.4		6.0		0.5							14.6					
24	10.3		3.2					48.0					11.7			3.2	10.7	4.7	35.0	1.1
25		8.5	10.2	0.7		17.3	0.2		27.4	6.1		3.5	0.7		13.1		19.5	13.5	0.1	
26	29.1	34.6	11.4	0.1	4.8	1.3	0.7	6.1	4.5	0.5	5.5		2.3	0.7	4.5	3.1		27.8		
27		39.7	10.6	0.2			0.4	9.2					0.9			48.0	3.3	15.0		
28		0.4	7.8	0.2	0.3					0.6			0.5	1.6	6.8	1.8	7.5	7.1		
29	1.4				11.8		0.4		4.8				4.1					13.3	0.3	5.3
30			14.0	0.5	7.4		0.6	1.0	18.1	7.2		1.4	3.4	3.4	13.1		11.2	44.6	20.5	

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite)

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KABLE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
17	2.7		4.0		1.6	0.2	0.5	1.7	1.1	27.8	14.7	13.1
2	11.8	0.3	32.2	6.3	1.0	0.5		12.3	3.0	0.1	1.7	1.2
3	9.7	0.7			0.6	1.5			3.3	0.5	8.1	0.7
4	26.1			6.2	0.7	3.0	35.0		0.3	8.2	92.4	5.6
5				0.2	3.1		42.0	2.8	3.1	20.7	4.0	2.3
6	1.0	22.7	2.8	0.3	0.1	0.1			14.9	0.5		16.1
7			0.1	0.1		0.1		11.4	42.5	0.4		
8	50.5	26.8	8.0	33.8	6.8		2.5	24.6	2.0	1.5	53.5	1.5
9	10.2	0.1	14.3	12.8	0.1					4.2	2.3	
10	24.0	2.2	12.5	12.7			1.6	35.5	0.3		5.6	
11	27.1	7.7		0.2		3.8			6.7		6.4	7.8
12	0.4	13.6		22.2	0.8			5.1	3.7	16.0	28.3	26.5
13	7.6	2.7	48.0	6.0	0.7		8.0	4.4		33.3	140.0	1.4
14	7.4	3.1	21.6	12.5	3.9	0.9	0.4	11.7	8.9	5.0	1.2	7.5
15	0.5	0.6		10.2	3.5	6.0			27.8	47.5	12.2	1.3
16	29.4	7.8		0.5		12.0	4.9	2.8	7.4	0.9	3.0	11.2
17	12.7								17.9	4.2	29.8	2.3
18	18.3	8.8	3.4	19.7	8.4	5.8	23.9	5.2	12.2	52.4	65.0	12.0
19				9.3	3.7	3.8		9.0	39.1	0.2	20.1	2.8
20	3.9			10.1	0.4				19.3	7.2	5.2	22.7
21	19.4		3.1	4.1	0.4	11.5			0.5	0.3		5.1
22	0.3	3.8		12.1	0.1			8.8		1.7	0.1	0.2
23	26.3				17.1				24.9	33.8	12.9	13.0
24	11.2			1.2	67.3	1.0	19.9	5.9	18.7		13.4	4.9
25	9.8		6.4	2.1	15.4	12.9			57.8	22.0	84.8	40.5
26	50.4		7.5	39.1	4.8	0.4			0.3	9.7	14.5	7.9
27	10.4				21.2	28.8		9.6	4.3	6.0	120.0	1.0
28	3.4			0.4	2.0					3.2	0.5	2.4
29		9.6		4.5	1.2	2.4			5.1	40.1		46.9
30	2.1		47.7	36.5	4.0	0.1		53.9	129.3	72.1	21.4	0.4

TEMPERATURE MINIMALE

JUIN 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	MGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.4	22.3	18.5	23.2	18.8	20.0	20.4	19.1	19.5	19.8	18.8	19.7	19.0	20.6	18.0	15.4	17.9	16.6	21.0	22.2
2	23.5	23.0	19.9	23.8	18.8	20.2	21.3	19.5	19.9	19.4	19.8	20.7	18.5	20.9	18.2	16.5	18.2	18.3	21.8	21.0
3	23.4	23.0	20.3	23.4	19.8	20.6	21.0	20.5	20.8	20.0	21.0	19.6	19.8	19.5	17.8	15.6	18.0	16.9	21.8	20.8
4	22.2	23.0	17.4	23.8	19.8	21.0	21.0	20.8	19.5	20.0	20.2	19.3	20.0	19.4	18.9	16.5	17.0	17.0	24.2	23.0
5	23.0	22.6	18.0	23.0	18.7	19.3	20.5	19.8	18.4	19.2	19.8	18.5	19.5	19.9	17.4	16.0	18.9	17.4	19.7	19.2
6	23.0	22.6	20.2	23.2	19.1	20.6	21.8	19.4	19.5	18.9	20.9	20.8	19.6	20.0	19.0	16.8	18.4	16.0	20.8	20.6
7	23.6	23.0	19.6	23.4	18.0	21.4	22.0	20.0	20.0	20.1	18.9	21.7	19.5	21.0	16.2	16.7	17.7	16.1	25.0	24.2
8	23.8	23.1	20.1	23.4	17.2	20.6	21.8	17.9	19.8	19.0	19.0	20.4	19.0	21.3	18.4	16.8	18.4	17.8	23.0	22.0
9	23.2	22.5	19.8	23.4	19.8	19.8	21.0	21.0	18.7	19.0	20.3	21.0	20.0	20.3	18.2	16.4	18.9	17.0	21.6	21.6
10	22.4	22.6	19.7	23.4	18.9	20.0	20.8	19.9	19.5	19.7	21.0	21.0	18.2	21.0	18.7	16.6	18.5	16.9	22.5	21.5
11	23.0	23.0	20.0	22.8	19.0	20.2	21.0	19.7	18.4	19.1	19.7	21.0	18.0	20.7	16.8	16.6	18.0	17.2	22.5	21.0
12	23.0	21.2	19.8	22.4	19.8	19.6	20.6	18.8	19.0	18.9	19.0	20.0	19.8	20.3	17.8	15.9	17.8	17.0	22.7	21.0
13	23.0	22.4	19.6	23.4	19.0	20.2	21.2	20.6	19.4	20.0	19.7	20.1	19.2	20.7	18.2	16.4	19.0	18.1	22.0	21.9
14	21.8	23.0	18.0	23.0	18.8	19.7	21.2	19.6	19.5	19.9	19.2	21.0	18.6	19.7	17.8	16.3	17.9	16.5	20.8	19.4
15	23.0	21.9	18.7	22.4	18.2	19.5	20.8	19.8	18.6	19.2	19.4	20.0	19.4	18.7	17.0	16.1	18.0	16.4	21.0	21.7
16	22.8	22.0	19.8	22.8	19.8	19.7	20.5	19.6	19.1	19.0	19.8	20.5	20.0	20.1	18.4	17.6	17.6	17.3	19.6	19.1
17	22.9	22.7	19.7	22.8	18.9	18.5	20.5	20.4	19.0	18.8	21.0	20.2	20.5	20.1	17.5	16.8	18.9	17.0	19.6	20.5
18	22.5	22.6	18.6	23.2	19.0	20.5	21.2	19.6	19.3	19.8	19.5	18.5	20.0	18.7	16.0	14.9	18.0	15.5	19.8	19.1
19	20.4	20.6	17.6	23.6	17.8	17.6	18.3	19.1	17.5	16.5	18.8	17.9	18.8	17.4	15.8	15.2	16.3	14.0	19.8	18.7
20	22.8	22.8	18.8	22.8	17.0	19.5	20.8	17.4	18.0	17.5	19.8	19.8	17.9	18.8	17.7	16.0	15.4	17.0	21.5	22.5
21	22.6	22.4	20.0	21.8	17.8	18.4	21.2	17.3	17.8	18.0	18.4	20.3	18.1	18.9	18.2	16.3	18.0	17.4	23.5	23.2
22	23.0	22.8	19.7	23.4	20.2	20.1	20.0	19.6	19.6	19.4	20.0	18.9	19.2	18.8	15.8	16.0	17.7	16.2	23.3	23.6
23	23.8	24.0	20.8	23.8	19.0	20.6	21.8	19.8	19.0	19.7	18.5	21.1	18.5	21.6	17.6	17.0	18.2	15.0	23.0	20.0
24	23.6	23.2	19.4	22.8	19.5	20.3	21.2	20.3	19.7	19.8	18.4	21.4	20.2	21.1	18.9	16.6	18.8	17.8	24.1	23.0
25	23.0	23.0	19.9	23.4	19.9	20.5	21.0	19.4	19.0	19.2	20.8	20.9	20.0	20.4	17.0	15.6	17.5	16.7	19.5	19.8
26	22.5	22.8	19.8	23.4	20.0	20.5	21.1	20.0	18.8	19.9	19.4	20.5	19.7	20.2	16.8	17.1	18.0	16.9	23.1	22.5
27	22.6	23.2	17.9	22.8	18.0	20.0	21.1	20.4	19.0	19.4	19.9	19.8	18.6	18.7	17.2	15.2	17.9	17.0	24.2	22.6
28	23.4	22.7	19.4	22.8	19.6	19.4	20.7	19.6	19.3	19.4	19.0	20.8	19.8	21.0	17.0	15.4	17.5	16.0	23.2	23.0
29	22.2	21.6	19.5	22.8	19.0	20.2	20.7	19.4	19.2	19.0	19.8	20.8	19.0	20.3	18.6	16.2	17.7	17.2	23.5	19.8
30	22.8	22.6	19.9	23.0	18.4	20.6	21.0	19.0	19.6	19.9	17.5	21.1	17.3	21.1	18.9	16.4	17.3	17.3	22.0	22.2

TEMPERATURE MAXIMALE

JUIN 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABOUMBI-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMLIE SANCHIE-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BAFOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	28.2	29.0	25.6	28.7	26.3	26.0	27.2	27.2	27.2	26.6	29.0	28.9	28.9	26.8	24.0	24.5	27.5	26.0	26.1	32.8
2	30.2	30.2	27.5	29.0	28.8	27.1	28.2	28.2	28.9	27.8	30.0	29.4	29.0	28.4	27.0	26.0	28.2	27.1	31.5	36.0
3	27.8	29.6	27.2	31.2	30.0	26.4	25.9	29.4	27.4	27.6	29.8	28.4	31.5	28.8	26.4	25.6	29.4	29.6	33.2	34.4
4	28.0	27.1	25.7	27.2	25.0	28.0	24.2	27.2	27.7	23.5	29.2	27.0	28.6	22.9	26.2	25.3	28.4	28.0	35.3	36.5
5	30.2	29.6	26.0	28.8	28.1	25.4	27.1	29.0	26.6	26.8	30.4	28.2	29.8	28.3	25.4	25.4	27.0	25.3	26.0	29.4
6	29.8	28.9	27.0	29.4	24.2	28.4	29.1	27.4	28.0	28.5	30.0	29.4	29.5	28.4	26.4	26.3	26.0	26.2	32.6	34.6
7	30.4	31.0	26.1	30.1	28.2	26.8	28.7	28.2	28.3	27.2	28.2	30.0	29.3	29.0	26.0	25.8	26.5	27.5	33.4	31.6
8	28.7	28.0	26.2	29.2	29.0	27.8	28.4	29.0	28.1	27.8	30.2	29.5	30.3	29.2	26.5	26.0	27.8	27.2	31.2	27.0
9	28.3	28.3	25.5	27.8	26.2	26.0	26.0	28.4	26.2	25.2	28.2	29.0	27.6	27.2	24.4	24.5	24.0	25.0	29.8	30.0
10	27.6	27.7	25.1	27.8	27.0	27.0	27.0	23.4	26.0	26.8	26.0	27.1	29.2	26.2	24.8	24.6	27.0	25.6	30.0	32.0
11	28.6	29.7	25.0	28.6	28.0	26.6	28.5	28.5	27.0	28.3	30.0	28.8	29.3	27.6	26.4	26.6	27.0	26.8	31.8	29.7
12	29.8	30.0	25.4	28.9	28.6	26.8	27.8	28.6	27.4	27.4	29.4	28.9	29.0	28.8	25.2	26.0	26.5	26.1	33.8	31.2
13	28.6	30.0	25.0	28.5	28.0	26.3	30.0	27.2	26.4	28.0	29.5	29.4	29.5	28.0	25.0	24.7	26.8	24.6	24.4	26.0
14	28.6	28.0	23.6	27.8	25.4	25.8	27.2	26.8	26.1	25.2	28.0	27.4	27.5	24.0	23.4	23.6	24.5	24.2	26.7	30.8
15	28.9	27.2	25.0	27.4	26.8	26.6	26.0	28.0	26.0	26.6	28.8	28.0	29.2	28.0	25.2	25.2	26.0	27.1	30.0	32.4
16	27.9	29.2	24.0	28.8	28.2	26.9	24.2	28.3	25.3	25.7	30.2	27.2	29.3	27.8	25.0	23.4	26.2	24.5	29.4	29.0
17	29.6	29.6	24.0	29.0	28.6	27.2	28.5	28.3	26.9	27.2	29.2	30.0	29.5	28.0	25.0	25.0	28.4	26.6	33.1	33.0
18	28.0	28.1	24.0	28.4	25.0	24.8	26.7	27.2	24.0	25.2	25.0	27.6	24.0	26.4	24.0	24.7	21.9	21.7	26.8	28.6
19	28.8	29.6	25.3	27.2	25.0	24.6	25.8	25.6	25.2	26.4	25.2	27.6	26.0	26.2	23.6	24.2	24.3	25.7	29.0	29.0
20	29.5	30.6	26.2	28.6	28.6	27.6	29.0	28.8	26.1	26.8	30.0	30.0	29.6	28.2	26.0	24.6	26.4	26.5	32.3	31.6
21	31.0	32.0	27.0	30.2	28.6	29.2	28.2	29.2	28.2	29.2	31.0	30.0	30.0	28.0	26.2	27.1	28.0	28.0	32.6	34.4
22	30.7	31.2	27.4	29.4	28.4	28.5	28.0	28.4	27.9	28.0	29.6	29.8	30.8	29.3	26.5	25.9	27.0	26.1	30.5	31.2
23	28.2	29.2	26.3	28.2	29.4	28.8	28.9	28.2	28.9	28.4	31.6	30.8	30.5	29.0	26.8	26.5	29.0	27.9	32.0	32.5
24	27.4	27.6	26.6	28.4	26.8	27.4	26.9	28.4	26.4	27.2	27.0	28.9	28.0	28.0	25.8	26.2	28.4	27.4	33.3	35.0
25	28.9	29.8	25.6	28.5	29.0	26.9	28.4	29.0	27.8	27.8	31.0	30.8	30.2	29.1	27.2	26.0	29.4	27.4	31.5	34.0
26	28.2	28.6	24.5	28.2	27.4	27.2	26.2	27.4	26.5	24.9	24.0	26.7	26.4	25.8	25.0	23.6	27.4	26.3	32.2	34.8
27	28.1	28.0	25.5	26.8	28.5	26.1	26.4	28.7	26.0	27.4	31.2	29.5	30.2	28.0	25.6	25.6	28.0	27.5	31.5	35.8
28	28.9	28.0	24.0	29.2	25.8	26.6	27.0	27.2	26.4	26.0	29.5	28.9	27.7	27.4	26.0	24.7	26.5	26.7	32.8	35.0
29	27.4	27.8	25.3	26.6	28.0	27.5	26.1	29.6	27.1	26.6	30.0	28.5	30.2	27.4	25.0	25.6	27.8	27.2	29.6	25.8
30	29.0	29.0	26.0	27.2	29.0	27.0	26.6	29.2	27.6	27.4	30.9	27.4	30.0	28.6	25.5	23.6	27.3	26.0	31.0	29.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tn+Tx}{2}$	ECART à MOY.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J.	MAX. 24 h.
DOUALA.....	28.8	22.8	25.8	- 0.3	31.0	20.4	23.9	23.4	27.3	25.8	555.9	+ 62.3	21	102.3
E D E A.....	29.1	22.6	25.9	- 0.3	32.0	20.6	-	23.3	28.1	25.5	229.9	- 19.6	20	39.7
NGAMBE.....	26.2	19.8	23.0	- 0.1	28.0	17.5	-	20.8	24.8	22.8	376.6	+114.7	26	50.5
NKONGSAMBA....	25.6	19.4	22.5	+ 0.5	27.5	17.4	20.1	19.6	24.6	21.2	302.2	+ 49.6	26	38.3
DSCHANG.....	23.3	15.8	19.5	-	25.4	13.2	-	16.4	22.0	18.6	258.3	+ 55.7	27	46.9
KRIBI.....	28.5	23.1	25.8	+ 0.3	31.2	21.8	24.6	23.5	27.8	26.3	103.7	-168.5	16	43.2
ABONG-MBANG...	27.5	18.9	23.2	0.0	30.0	17.0	-	19.8	25.8	22.8	179.7	+ 5.7	18	36.7
AKONOLINGA....	27.8	19.8	23.8	- 0.1	30.3	17.7	-	20.5	25.6	23.9	110.5	- 31.2	15	26.8
EBOLOWA.....	26.9	20.0	23.5	- 0.5	29.2	17.6	-	20.4	25.5	23.0	123.2	- 31.9	12	36.4
ESEKA.....	27.3	20.9	24.1	- 0.5	30.0	18.3	-	21.4	25.6	23.5	105.2	- 91.8	16	37.6
LOMIE.....	28.0	19.6	23.8	+ 0.4	29.6	17.3	-	20.1	26.7	23.7	150.8	+ 7.8	14	48.0
SANGMELIMA....	26.9	19.1	23.0	- 0.2	28.9	17.5	-	20.0	24.9	22.6	174.7	+ 5.5	17	38.0
YAOUNDE.....	26.9	19.3	23.1	0.0	29.2	16.5	20.3	19.9	25.5	22.9	94.6	- 61.4	14	28.0
YOKADOUMA.....	29.1	19.6	24.3	+ 0.2	31.6	17.5	-	20.3	27.7	23.2	102.2	- 63.9	11	21.5
BAFIA.....	20.8	20.2	24.5	- 0.1	30.8	17.9	-	21.0	26.8	24.7	89.8	- 50.5	13	22.3
BATOURI.....	29.0	19.2	24.1	+ 0.5	31.5	17.3	20.4	19.9	27.0	23.6	168.2	- 23.1	19	57.0
BERTOUA.....	28.2	16.7	23.4	- 0.1	31.3	17.0	-	19.7	26.3	23.5	211.6	+ 38.2	14	48.0
BETARE-OYA....	27.0	18.2	22.6	- 0.3	29.0	16.6	-	19.0	25.4	21.9	263.1	+ 95.6	25	39.1
NANGA-EBOKO...	27.6	20.0	23.8	0.0	29.3	17.4	-	20.6	25.6	24.2	109.9	- 35.1	14	24.5
Y O K O.....	25.5	17.7	21.6	- 0.1	27.2	15.8	19.2	18.4	24.1	21.4	409.3	+247.7	17	224.8
BANYO.....	26.4	17.7	22.1	0.0	28.2	15.2	-	18.3	25.2	21.8	168.9	- 48.9	25	67.3
KOUNDJA.....	25.2	16.2	20.7	+ 0.1	27.1	14.9	17.7	17.3	23.9	19.8	340.6	+148.6	23	48.0
MEIGANGA.....	27.0	17.9	22.5	+ 0.1	29.4	15.4	-	18.7	25.7	21.5	188.1	- 9.7	23	21.7
NGAOUNDERE....	26.4	16.8	21.6	- 0.4	29.6	14.0	18.2	17.9	25.0	20.5	262.2	+ 24.5	22	44.6
TIBATI.....	28.9	18.8	23.9	+ 1.0	32.9	15.3	-	19.6	xx	23.1	94.8	-111.1	19	28.8
GAROUA.....	30.8	22.0	26.4	- 1.1	35.3	19.5	24.0	23.2	28.8	26.5	145.0	- 11.6	15	35.0
KAELE.....	30.9	21.8	26.4	- 1.2	35.6	18.7	-	23.0	28.9	27.2	138.7	- 4.8	10	42.0
MAROUA-SALAK..	31.8	21.4	26.6	- 1.5	36.5	18.7	23.6	23.2	29.9	27.4	85.3	- 50.4	13	14.3
P O L I.....	30.1	20.7	25.4	- 0.9	33.5	18.8	-	21.3	28.1	24.7	204.7	- 26.4	16	53.9
BAMENDA.....	21.9	15.2	18.6	-	24.6	13.8	-	16.5	20.7	17.0	454.4	+158.2	26	129.3
MAMFE.....	30.5	22.0	26.3	-	32.5	20.6	-	22.8	28.6	25.5	419.5	+ 62.0	27	72.1
T I K O.....	28.5	22.4	25.5	-	30.7	20.8	-	23.2	27.6	24.9	761.1	+378.8	26	140.0

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 RELATIVE (en %) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAXIMA ABSOLUS	MINIMA ABSOLUS	EVAPORATION (m/m)	NEB.TOTALE (en Oct.) MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	30.3	27.2	32.8	23.9	28.7	28.2	28.9	28.8	99	74	100	65	43.9	7	7	7	7
E D E A.....	31.7	27.5	35.2	24.7	-	27.7	30.8	29.6	97	78	99	65	52.7	-	7	7	6
NGAMBE.....	26.8	23.7	28.0	21.0	-	24.1	25.9	25.6	98	80	100	71	18.7	-	8	7	7
NKONGSAMBA....	25.4	21.5	26.8	18.7	23.0	22.4	24.1	24.0	98	75	100	57	35.6	7	7	7	7
BSCHANG.....	21.0	17.8	23.3	16.2	-	18.0	20.2	19.9	98	71	100	55	30.2	-	7	7	7
KRIBI.....	29.7	26.7	31.9	25.0	27.2	26.3	28.8	27.1	93	74	98	67	43.8	7	7	7	7
ABONG-MBANG...	26.3	22.1	29.4	19.6	-	22.9	24.5	24.8	96	69	100	56	37.7	-	7	7	7
AKONOLINGA....	25.6	22.6	27.0	20.1	-	23.0	24.1	25.2	96	67	100	52	48.8	-	8	7	7
EBOLOWA.....	25.9	23.0	27.4	21.2	-	23.2	24.7	24.6	97	73	100	66	45.6	-	8	7	7
ESEKA.....	28.5	24.6	30.2	22.0	-	25.0	27.2	26.7	99	78	100	65	25.6	-	7	7	6
LOMIE.....	27.4	23.4	29.9	19.9	-	23.5	26.1	26.4	99	71	100	61	29.5	-	7	7	6
SANGMELIMA....	25.5	22.8	28.1	20.7	-	23.1	24.2	24.6	99	71	100	61	34.0	-	8	7	5
YAOUNDE.....	25.1	22.0	27.2	19.1	22.8	22.5	24.0	24.0	98	69	100	57	59.4	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	28.9	23.4	32.5	20.9	-	23.6	27.1	26.7	99	71	100	54	30.3	-	7	6	6
BAFIA.....	27.1	23.6	29.0	20.6	-	24.5	25.6	25.7	99	66	100	54	42.0	-	8	7	6
BATOURI.....	26.1	21.7	28.6	20.0	22.8	22.5	24.6	24.6	98	63	99	52	59.0	7	7	7	7
BERTOUA.....	25.4	22.1	27.3	20.0	-	22.4	24.5	24.5	97	66	100	54	27.6	-	7	7	7
BETARE-OYA....	25.2	21.4	27.1	19.7	-	21.9	24.2	23.2	100	71	100	60	44.4	-	7	6	6
NANGA-EBOKO...	25.9	22.9	29.4	21.4	-	23.4	24.4	25.2	97	68	99	57	53.5	-	8	7	7
Y O K O.....	24.4	20.0	26.0	16.5	21.7	21.1	23.2	22.2	100	72	100	61	60.9	7	7	7	6
BANYO.....	22.0	19.1	23.3	17.1	-	19.7	20.4	20.9	94	60	98	47	50.2	-	7	7	7
KOUNDJA.....	22.6	17.9	24.3	15.6	19.3	18.8	20.5	21.4	99	63	100	54	39.5	6	7	7	7
MEIGANGA.....	23.9	19.9	26.8	17.2	-	20.7	22.5	21.5	96	64	98	51	34.4	-	7	7	7
NGAOUNDERE....	22.4	18.8	25.1	15.9	20.0	19.8	21.0	21.2	98	61	100	49	49.4	4	7	7	7
TIBATI.....	24.2	21.4	28.0	17.5	-	21.6	xx	23.7	95	57	98	49	89.4	-	7	x	7
GAROUA.....	29.3	24.2	31.6	21.4	27.0	26.6	26.0	27.3	97	61	100	44	90.0	6	7	6	6
KAELE.....	28.0	24.1	31.4	21.6	-	26.3	25.6	26.2	94	60	100	41	109.1	-	6	6	6
MAROUA-SALAK..	27.3	21.9	30.5	17.9	25.4	25.0	23.9	24.9	94	51	98	34	116.4	5	6	7	6
P O L I.....	29.9	24.1	32.8	21.6	-	24.6	27.8	27.3	98	68	100	56	57.0	-	7	6	5
BAMENDA.....	20.1	17.4	21.3	14.2	-	17.1	19.2	18.6	98	76	100	51	42.7	-	7	7	8
MAMFE.....	30.7	26.1	33.0	24.2	-	26.6	28.8	28.9	97	67	99	58	50.1	-	7	7	7
T I K O.....	31.2	27.2	34.3	24.9	-	27.9	30.3	29.1	99	80	100	70	47.7	-	8	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA	0.1	0.2	2.2	1.5	NE	10	18	0	2	0	1	21	10	0	0
E D E A	-	0.1	1.4	0.6	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0
NGAMBE	-	0.1	1.9	0.6	-	-	-	3	14	0	1	15	0	0	0
NKONGSAMBA	1.4	0.8	4.0	3.1	SW - NE	9	12 - 18	24	0	0	5	18	0	0	0
DSCHANG	-	0.6	2.4	0.3	-	-	-	8	0	0	1	14	5	0	0
KRIBI	1.1	0.5	2.1	2.3	SSW	6	29	0	0	0	3	0	1	0	0
ABONG-MBANG	-	1.3	3.7	0.5	-	-	-	18	0	0	3	13	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.5	2.7	1.0	-	-	-	4	0	0	6	8	0	0	0
EBOLOWA	-	2.4	4.0	3.7	-	-	-	2	0	0	7	11	8	0	0
ESEKA	-	0.3	0.3	0.3	-	-	-	18	0	0	0	2	2	0	0
LOMIE	-	0.1	2.6	0.0	-	-	-	5	0	0	4	16	5	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	0.8	0.0	-	-	-	7	0	0	2	12	2	0	0
YAOUNDE	2.8	1.8	2.9	2.4	ENE	14	18	2	0	0	3	17	2	0	0
YOKADOUMA	-	1.2	4.0	0.8	-	-	-	17	1	0	3	22	0	0	0
BAFIA	-	0.2	1.7	0.7	NE	16	3	8	0	0	3	13	0	1	0
BATOURI	0.4	0.8	3.2	0.4	SSW	14	22	14	0	0	4	22	1	0	0
BERTOUA	-	0.8	2.4	1.0	-	-	-	2	0	0	6	13	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.7	2.7	1.2	N	16	26	17	0	0	4	25	0	1	0
NANGA-EBOKO	-	0.1	0.5	0.1	-	-	-	1	0	0	10	8	0	0	0
Y O K O	3.6	2.5	2.4	3.2	SW - NE	20	7 - 23	26	0	0	5	24	1	3	3
BANYO	-	0.3	3.9	1.3	-	-	-	3	1	0	3	26	2	0	0
KOUNDJA	1.0	1.0	2.0	1.0	NNW	10	4	7	0	0	7	23	9	0	0
MEIGANGA	-	0.2	1.7	0.4	-	-	-	10	0	0	4	22	2	0	0
NGAOUNDERE	0.4	0.7	2.6	1.1	E	24	2	5	0	0	2	28	8	4	1
TIBATI	-	0.3	xx	0.5	-	-	-	4	0	0	3	26	0	0	0
GAROUA	0.9	2.3	2.9	1.8	ENE	15	18	1	0	0	7	20	9	0	0
KAELE	-	1.2	3.1	1.0	-	-	-	0	0	0	9	10	0	0	0
MAROUA-SALAK	3.5	3.2	5.2	3.2	ESE	22	18	0	0	0	7	22	6	2	2
P O L I	-	0.0	0.5	0.0	E	20	22	0	0	0	1	17	0	1	1
BAMENDA	-	0.4	1.3	0.4	-	-	-	7	0	0	0	26	0	0	0
MAMFE	-	0.3	2.4	1.6	SSW	16	7	15	0	0	2	24	2	1	0
T I K O	-	0.1	2.8	1.3	-	-	-	1	0	0	0	16	0	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.5	2.2	5.3	2.9	3.1	2.6	0.0	0.5
2	3.0	1.6	3.8	2.7	2.1	3.5	5.1	11.3
3	1.7	4.0	5.5	5.6	2.1	5.1	9.2	7.6
4	0.7	0.0	3.3	3.4	1.3	4.4	10.7	11.3
5	4.1	0.7	6.7	3.8	3.4	3.0	0.1	0.7
6	5.8	4.1	4.7	3.2	7.0	2.2	11.0	10.7
7	3.9	1.3	3.4	6.4	3.9	4.1	5.7	2.7
8	1.8	4.7	8.4	6.8	7.4	1.9	2.6	2.7
9	0.5	0.4	4.6	2.4	2.1	1.9	5.9	3.8
10	0.7	1.4	5.6	1.2	0.7	7.0	2.5	4.3
11	4.2	5.8	5.3	7.9	5.9	8.3	5.5	2.4
12	4.9	4.5	5.7	6.7	8.0	3.0	9.2	10.5
13	2.2	4.8	4.5	4.2	3.8	2.8	0.0	3.0
14	2.3	0.6	3.0	1.1	1.5	1.8	0.7	3.3
15	2.2	1.5	4.5	7.9	8.7	1.6	5.4	4.1
16	0.2	2.1	4.6	4.5	2.6	1.1	4.9	2.1
17	6.0	5.7	7.9	7.4	7.8	5.2	9.9	11.1
18	0.1	0.2	0.0	0.8	1.5	0.5	3.1	2.3
19	0.9	2.8	1.5	3.8	7.6	3.2	6.0	2.0
20	4.8	5.4	6.2	6.4	3.5	6.7	10.0	10.2
21	7.6	5.3	6.8	7.2	8.8	5.2	8.4	6.9
22	3.1	5.6	6.2	7.5	8.6	2.8	4.0	6.3
23	2.0	4.7	8.2	4.2	7.2	6.9	3.8	7.1
24	0.9	3.9	2.3	5.8	7.6	3.4	8.8	8.8
25	3.0	4.8	9.7	9.2	4.3	6.1	5.3	4.9
26	1.8	0.3	0.7	1.7	1.6	3.5	11.2	9.9
27	1.7	4.8	7.1	4.9	5.1	5.3	8.3	10.3
28	5.1	1.2	3.8	5.7	3.4	3.0	7.7	8.7
29	1.5	0.9	6.1	7.7	7.8	3.5	0.3	0.0
30	3.7	2.1	6.1	4.2	2.5	1.7	1.9	0.5

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	18	02	08	08	-	-
2	1100	32	02	09	01	10	07	09	10
3	1100	26	02	04	02	07	22	06	13
4	2300	34	03	19	01	12	06	10	09
5	1100	00	00	20	01	11	05	09	11
6	0500	28	02	27	06	09	07	09	08
7	2300	30	02	26	06	19	03	10	06
8	0500	00	00	24	04	24	03	09	03
9	0500	00	00	25	06	28	06	-	-
10	0500	00	00	21	03	26	05	25	05
11	0500	00	00	31	01	31	05	-	-
12	0500	30	02	25	05	26	06	27	07
13	0500	24	01	26	05	21	07	28	02
14	1100	20	01	10	02	36	04	-	-
15	1100	16	03	10	04	09	13	08	12
16	2300	00	00	09	02	10	08	09	04
17	1700	22	02	17	04	11	05	08	07
18	2300	02	02	04	13	06	08	01	05
19	0500	00	00	18	02	04	09	06	09
20	2300	28	01	22	02	11	04	10	04
21	1700	22	02	14	04	06	07	05	13
22	1100	06	03	04	07	08	17	08	08
23	2300	00	00	25	04	08	08	08	10
24	1700	00	00	17	04	09	03	06	09
25	1700	26	02	21	03	07	03	10	05
26	0500	34	02	27	05	06	03	19	03
27	1700	28	02	25	03	07	10	-	-
28	1300	00	00	06	03	10	10	07	04
29	2300	00	00	20	02	09	07	12	04
30	2300	00	00	26	02	24	02	06	07

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	2000 m. DD	2000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	24	02	20	02	18	04	09	10	09	09
2	0000	00	00	22	10	21	07	21	03	15	07	11	11
3	0000	00	00	18	03	19	04	22	06	13	04	13	05
4	0000	00	00	24	08	21	03	18	03	08	18	10	06
5	0000	00	00	22	07	23	06	23	03	12	07	12	07
6	0000	00	00	23	03	23	02	25	04	19	05	17	06
7	1700	24	04	22	08	22	07	17	02	15	03	11	05
8	0000	00	00	21	06	20	07	19	04	19	05	06	06
9	0000	00	00	20	03	19	03	18	04	14	04	12	04
10	1700	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0000	00	00	20	04	22	05	25	03	31	03	24	03
12	0000	00	00	20	03	20	03	23	03	26	08	02	21
13	0000	00	00	21	07	03	06	25	04	24	03	18	02
14	0000	21	06	22	08	23	05	24	02	34	02	05	05
15	0000	00	00	03	03	05	04	05	03	04	03	11	05
16	0000	00	00	21	05	20	06	19	06	04	08	09	06
17	0000	00	00	25	06	31	03	33	03	36	04	11	02
18	0000	00	00	19	04	20	04	17	05	13	05	13	04
19	0000	00	00	11	04	03	07	04	11	05	03	13	03
20	0000	00	00	23	04	24	03	27	04	24	01	21	01
21	0000	00	00	21	03	17	01	17	03	13	03	15	02
22	0000	00	00	24	05	33	02	02	04	06	08	05	11
23	0000	00	00	23	10	27	03	07	04	12	08	09	12
24	0000	18	01	23	10	27	03	07	04	12	08	09	12
25	0000	00	00	21	07	26	04	36	03	09	09	06	09
26	0000	00	00	23	09	23	08	23	05	07	06	08	06
27	0000	00	00	21	04	24	03	24	03	-	-	-	-
28	0000	00	00	20	09	22	08	32	06	05	07	09	08
29	0000	00	00	20	05	18	03	08	04	12	04	11	04
30	0000	00	00	19	04	19	04	16	04	13	03	10	03

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	2000 m. DD	2000 m. V	2500 m. DD	2500 m. V
1	1100	32	04	29	08	28	07	12	05	10	13	09	12
2	1700	32	04	29	06	28	07	24	03	07	07	07	11
3	0500	32	03	27	10	20	12	15	07	08	07	08	12
4	0500	28	01	28	08	26	04	10	03	07	10	06	07
5	1100	22	04	04	03	02	10	03	11	10	11	11	03
6	1700	28	03	28	05	31	03	02	04	07	16	-	-
7	1700	32	03	27	07	22	05	18	04	11	07	10	07
8	0500	28	02	30	07	29	09	23	05	09	10	12	06
9	0500	28	04	29	13	28	17	28	16	27	03	17	05
10	1700	28	03	29	05	29	08	34	07	10	05	25	07
11	2300	00	00	28	07	24	04	18	04	17	02	16	03
12	0500	00	00	29	06	23	05	22	05	22	08	15	05
13	1700	18	02	30	10	30	08	30	05	19	02	22	04
14	1700	28	03	30	04	07	04	10	15	08	21	-	-
15	1700	30	04	29	07	32	07	03	03	09	15	11	22
16	2300	00	00	17	03	15	04	14	06	10	18	-	-
17	1100	28	02	27	04	21	08	11	06	09	15	11	23
18	0500	30	04	28	15	28	15	30	07	06	14	-	-
19	1100	20	02	19	03	18	06	13	07	09	20	-	-
20	1700	06	02	06	03	10	04	16	02	14	12	-	-
21	0500	32	03	30	08	21	02	20	02	09	12	08	12
22	2300	00	00	17	03	21	02	11	06	08	12	12	17
23	1700	00	00	35	03	36	02	13	04	09	12	09	18
24	0500	32	03	29	10	29	11	28	02	09	12	09	18
25	1700	28	02	29	09	32	06	05	06	09	14	12	16
26	0500	32	03	29	10	31	04	08	02	07	08	07	11
27	2300	28	05	29	14	29	10	28	09	07	13	08	21
28	1100	28	02	27	04	27	06	25	05	08	14	-	-
29	1600	30	02	30	06	31	08	28	05	16	05	07	08
30	0500	00	00	15	03	17	06	12	04	02	02	01	03

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

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 12,68 mètres — JUIN 1968

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	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	5	2	1	0	0	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	1	0	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	2	7	29	1
06h TU	0	0	0	0	0	6	8	21	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	29	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	26	4

NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fré. 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	9	17	18	18	18	18
06h TU	1012.5	0	0	3	19	24	25	25	25	25
12h TU	1012.3	0	0	0	4	23	27	27	27	27
18h TU	1010.7	0	0	0	7	8	9	9	9	9

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 mètres — JUIN 1968

-o-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	20	0	0	1	3
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	7	0	0	0	11
12h TU	0	0	0	0	1	0	2	0	2	2	1	1	14	0	2	0	5
18h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4	12	0	2	0	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	13	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	3	13	21	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	19	11
18h TU	0	0	0	0	0	1	2	3	25	5

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.7	0	0	0	16	18	18	18	18	18
06h TU	1011.7	0	0	2	14	14	14	14	14	14
12h TU	1010.9	0	0	0	2	6	24	24	24	24
18h TU	1009.7	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	2	7	7	7	7	7
06h TU	0	0	5	9	10	10	10	10	10
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 : 1118 mètres — JUIN 1968

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25
12h TU	2	0	1	0	2	1	1	0	1	1	7	1	1	1	3	0	8
18h TU	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	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	1	1	1	1	1	5	27	3
06h TU	0	0	0	0	0	1	4	7	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	24	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	25	5

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.6	0	0	0	0	0	3	3	3	3
06h TU	892.1	0	0	0	2	2	2	2	2	2
12h TU	891.3	0	0	0	2	2	17	17	17	17
18h TU	890.2	0	0	0	2	2	3	3	3	3

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

OUAROUA — Altitude : 247 mètres — JUIN 1968

-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	2	4	6	0	17
06h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	7	6	5	0	7
12h TU	0	0	2	0	2	1	1	0	1	2	1	0	16	1	2	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	11	2	4	0	9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	8	22
06h TU	0	0	0	1	1	2	2	4	10	20
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	5	25
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	7	23

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	983.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	983.6	0	0	0	2	2	5	8	8	8
18h TU	981.9	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	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE — J U I N 1968 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1532 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3170 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5887 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7606 mètres			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+18.2	+17.3	18	04	+13.4	+07.2	09	11	-05.4	-09.3	09	05	-16.0	-22.0	11	06
2	+18.6	+15.0	21	03	+13.4	+09.0	13	08	-04.4	-10.0	08	09	-13.3	-19.6	09	07
3	+17.0	+17.0	22	06	+09.6	+09.6	13	04	-05.2	-14.2	12	04	-14.9	-19.6	13	05
4	+22.3	+15.1	18	03	+11.2	+03.2	08	12	-04.1	-09.9	02	06	-14.5	-28.7	20	05
5	+17.7	+16.0	23	03	+09.4	+05.0	12	08	-05.5	-10.0	08	07	-16.0	-24.0	12	07
6	+17.6	+17.0	25	04	+00.7	+04.6	19	05	-06.8	-09.2	15	07	-14.0	-27.2	14	11
7	-	-	11	02	+09.1	+03.2	11	03	-08.3	-09.4	05	08	-16.1	-24.0	08	07
8	+18.2	+11.4	19	04	+11.2	-07.4	19	06	-04.4	-12.0	05	07	-13.7	-26.2	07	08
9	+16.0	+16.0	18	04	+08.4	-02.5	13	04	-06.0	-04.7	12	04	-16.3	-27.0	10	06
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+17.6	+15.0	25	03	+11.6	-07.0	29	03	-04.7	-08.6	33	05	-14.5	-23.8	33	03
12	+16.6	+16.6	23	03	+09.8	+06.0	27	09	-07.2	-07.2	02	08	-17.0	-19.0	05	07
13	+16.4	+10.5	25	05	+08.8	+02.6	07	09	-05.9	-11.9	05	02	-15.8	-22.5	12	07
14	+17.2	+13.0	23	05	+09.0	+05.0	32	02	-05.6	-10.0	04	04	-15.8	-21.8	05	07
15	+16.6	+16.6	05	03	+07.6	+06.2	05	04	-06.0	-07.2	09	06	-16.0	-19.6	09	07
16	+18.2	+17.2	19	06	+08.6	+08.6	04	08	-04.8	-06.0	10	05	-13.6	-18.5	08	06
17	+16.0	+13.6	33	03	+09.6	+05.2	02	02	-06.4	-11.0	08	05	-14.4	-27.2	11	13
18	+17.0	+17.0	17	05	+09.8	+06.8	13	04	-07.2	-07.2	15	04	-15.2	-30.4	10	07
19	+16.0	+13.8	04	11	+08.1	+05.4	01	03	-04.1	-07.4	09	04	-	-	-	-
20	+16.4	+14.6	27	04	+10.8	+01.4	23	01	-06.9	-14.4	18	04	-16.2	-25.6	04	06
21	+17.7	+13.8	17	03	+10.0	+02.2	14	02	-05.3	-13.2	17	06	-14.0	-28.8	20	06
22	+16.0	+12.7	02	04	+07.3	-01.0	06	08	-08.0	-16.8	04	13	-15.2	-31.3	11	05
23	+18.4	+18.2	07	04	+11.1	+07.4	13	08	-07.4	-14.0	08	13	-17.2	-21.2	13	05
24	+17.0	+17.0	19	03	+08.8	+08.8	08	09	-08.2	-08.4	08	09	-18.2	-22.4	13	04
25	+17.8	+14.4	36	03	+10.8	+05.5	09	10	-04.2	-13.5	03	05	-15.9	-28.0	14	09
26	+14.6	+14.0	23	05	+07.2	+05.0	06	05	-07.2	-10.8	07	07	-17.2	-26.4	08	07
27	+16.0	+16.0	24	03	+09.4	+07.2	-	-	-07.2	-07.2	-	-	-17.7	-18.4	-	-
28	+16.5	+16.5	32	06	+09.8	+03.4	05	07	-05.8	-11.6	05	05	-16.4	-29.0	15	05
29	+18.0	+12.6	08	04	+10.2	+02.8	13	10	-03.2	-11.0	04	08	-13.5	-32.6	16	08
30	+17.0	+17.0	16	04	+09.8	+07.4	13	03	-04.6	-15.4	09	05	-16.0	-29.8	09	07
MAX.	+22.3	+18.2	36	11	+13.4	+09.6	08	12	-03.2	-04.7	04	13	-13.3	-18.4	13	14
MIN.	+14.6	+10.5	02	02	+07.2	-07.4	23	01	-08.3	-16.8	05	02	-18.2	-32.6	07	03
MOY.	+17.2	+15.2		04	+09.7	+04.2		06	-05.9	-10.4		06	-15.5	-24.8		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 1968 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9710 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12463 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14256 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16656 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18641 mètres		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-30.6	12	06	-53.6	01	04	-68.8	06	11	-	-	-	-	-	-
2	-27.6	08	11	-48.6	06	11	-62.2	07	06	-	-	-	-	-	-
3	-29.7	17	07	-52.3	09	11	-66.0	06	14	-79.0	05	10	-75.6	-	-
4	-32.7	08	06	-53.5	06	13	-66.2	07	27	-79.0	29	02	-74.7	28	12
5	-30.1	05	08	-53.1	05	11	-66.7	09	13	-	-	-	-	-	-
6	-30.0	15	08	-50.3	09	12	-63.4	10	09	-81.0	13	14	-76.4	-	-
7	-42.4	11	05	-54.4	09	11	-70.2	08	20	-77.4	-	-	-78.5	-	-
8	-29.2	09	07	-52.0	06	14	-65.6	05	25	-78.0	09	14	-77.2	33	04
9	-31.6	07	09	-55.1	05	13	-70.8	05	09	-79.2	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-30.1	08	14	-51.8	08	19	-65.4	09	27	-75.8	33	08	-77.3	-	-
12	-31.3	07	09	-53.1	11	14	-66.6	13	18	-74.3	11	13	-75.7	11	09
13	-31.3	06	18	-54.0	05	13	-68.4	07	23	-	-	-	-	-	-
14	-31.0	03	14	-54.0	07	26	-67.0	08	16	-	-	-	-	-	-
15	-29.2	11	07	-52.8	-	-	-66.3	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-28.4	07	12	-50.6	08	20	-61.7	08	27	-68.8	14	09	-71.6	-	-
17	-30.1	10	16	-51.3	06	02	-63.2	09	26	-76.8	12	04	-	-	-
18	-29.8	07	10	-51.6	07	09	-66.8	08	12	-75.8	08	12	-77.2	07	10
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-32.0	05	16	-54.4	06	19	-66.6	13	11	-77.2	04	06	-70.2	-	-
21	-30.4	13	04	-50.6	14	07	-61.6	09	11	-76.4	08	08	-74.8	11	13
22	-36.0	10	16	-55.6	08	23	-67.7	17	09	-	-	-	-	-	-
23	-32.8	09	15	-55.0	07	22	-68.2	03	07	-78.3	08	11	-71.8	07	08
24	-33.2	09	12	-53.0	05	18	-63.6	07	23	-79.6	11	20	-	-	-
25	-30.0	07	09	-48.5	08	28	-62.5	10	20	-72.6	16	10	-72.8	22	05
26	-32.2	04	12	-54.2	08	14	-69.2	09	04	-76.4	22	03	-76.0	09	12
27	-32.5	02	05	-53.5	06	16	-67.4	07	06	-78.6	-	-	-	-	-
28	-30.4	08	08	-52.0	03	31	-66.8	09	29	-75.5	09	18	-73.5	15	16
29	-30.2	11	09	-50.8	04	14	-65.3	05	21	-76.4	11	04	-70.5	08	04
30	-31.8	14	10	-54.5	06	14	-68.4	03	18	-79.4	02	17	-73.6	01	16
IMAX.	-27.6	06	18	-48.5	03	31	-61.6	09	29	-68.8	11	20	-70.2	15	16
IMIN.	-42.4	13	04	-55.6	06	02	-70.8	09	04	-81.0	29	02	-78.5	08	04
IMOY.	-30.2		10	-50.8		15	-63.9		16	-76.9		13	-74.6		10

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

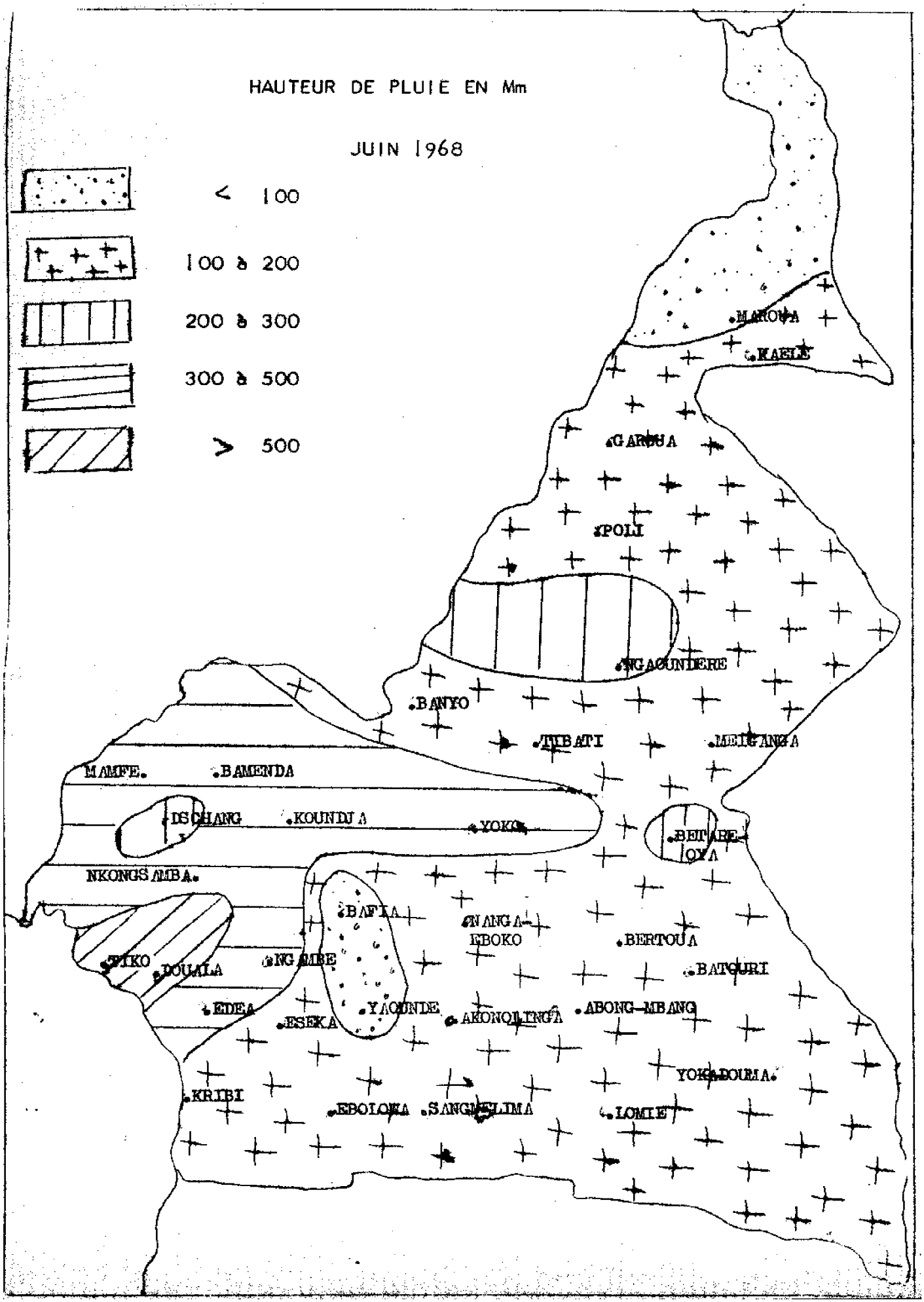
Vent = Rose de 36 et Mètres par seconde.-

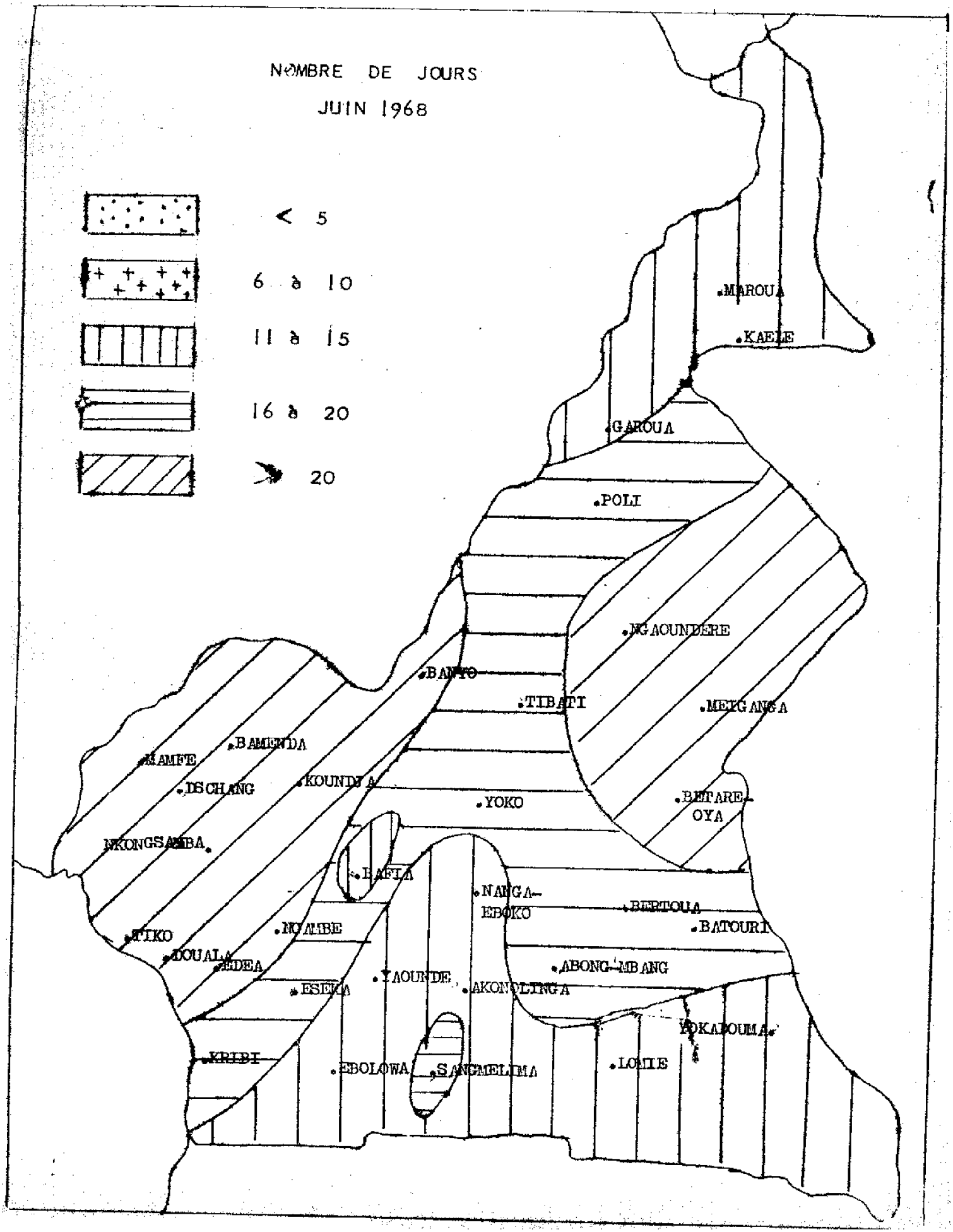
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES — J U I N 1968

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.
I - LITTORAL		
BABONG	494.7	-
DIZANGUE	324.6	+ 31.8
LOUM-AGRI.	557.1	
MANJO	499.2	-
MBANGA	222.7	- 1.5
MBOUROUKOU	242.4	- 26.6
MOUANKO	263.2	-107.6
N D O M	115.2	+ 10.4
NKONDJOCK	222.9	- 69.4
SAKBAYEME	194.6	- 68.9
SOHOK	473.2	-
YABASSI	519.4	+210.2
YINGUI	296.3	+ 85.1
II - E S T		
MOLOUNDOU	40.7	- 78.3
NDELELE	132.6	-
NGUELEBOCK	165.2	+ 26.4
III - O U E S T		
BAFOUSSAM	236.9	+ 46.3
BANGANGTE	197.0	+ 54.3
FOUMBAN	194.3	+ 20.5
FOUMBOT	240.1	+ 71.7
KOUNDEN	295.3	+ 72.6
MANTOUM	201.4	+ 70.0
MBOUDA	144.7	- 40.2
IV - CENTRE-SUD		
AMBAM	34.5	- 93.6
A Y O S	183.0	+ 45.5
BOKITO	128.3	-
EVOUDOULA	70.6	- 43.1
LOLODORF	126.8	- 58.7
MAKAK	42.1	-104.0
MANKIM	159.1	- 14.5
NACHTIGAL	58.5	- 67.1
NDIKINIMEKI	164.0	+ 8.8
NKOLBISSON	50.4	- 95.9
N T U I	103.7	- 45.7
NYABESSAN	16.6	- 69.5
ZOETELE	396.3	-
V - N O R D		
D A N A	166.2	-
DOUKOULA	130.0	- 21.9
GAROUA-VILLE	141.1	- 24.2
GUIDER	122.7	- 11.3
L A M	116.2	- 34.9
MADA	219.0	+ 90.1
MAROUA-AGRI.	116.3	+ 5.6
MAYO-DARLE	299.8	+ 69.4
M O R A	107.3	+ 15.8
NGAOUNDERE-AGR.	265.6	+ 51.9
S I R	185.9	+ 44.8
TCHOLLIRE	121.9	- 57.6
TIGNERE	139.8	- 63.1
YAGOUA	148.9	+ 24.6
VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL		
BATOKA	1495.8	-
BIMBIA	1053.1	-
BOTA	1272.8	-
BUSSUMBU	1523.5	-
EKONA-AIM.	290.3	-
EKONA-RESEARCH	434.6	-
ESUKE	1065.8	-
HOLTFORTH	760.0	-
IDENAU	1339.6	-
ISONGO	1183.4	-
KRATER	972.3	-
LIKOMBA	632.5	-
LINKSFLUS	1134.8	-
LYSOKA	314.5	-
MABETA-BEACH	1099.8	-
MBONGE	276.7	-
MEANJA	300.5	-
MISSELELE	618.5	-
MISSAKA	238.8	-
MOLIWE	880.6	-
MOLIWE-PALMS	926.1	-
MOLYKO	373.4	-
MPUNDU	312.9	-
MUKONJE	220.1	-
NSONE-RUBBER	585.4	-
NSONE-MOLIWE	591.8	-
TOLE TEA	597.9	-
POWO	311.7	-

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE — J U I N 1968 -

STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours
I - LITTORAL -		IV - CENTRE-SUD -		VI - CAMEROUN OCCIDENTAL	
BABONG	24	AMBAM	9	BATOKE	25
DIZANGUE	13	A Y O S	11	BIMBIA	25
LOUM-AGRI.	8	BOKITO	9	BOTA	23
MANJO	25	EVOUDOULA	7	BUSSUMBU	29
MBANGA	13	LOLODORF	6	EKONA-ADM.	21
MBOUROUKOU	14	MAKAK	11	EKONA-RESEARCH	23
MOUANKO	14	MANKIM	10	ESUKE	28
N D O M	3	NACHTIGAL	4	HOLTFORTH	21
NKONDJOCK	15	NDIKINIMEKI	9	IDENAU	30
SAKBAYEME	13	NKOLBISSON	14	ISSONGO	28
SOHOK	16	N T U I	8	KRATER	28
YABASSI	27	NYABESSAN	1	LEKOMBA	21
YINGUI	14	ZOATELE	14	LINSFLUS	26
				LYSOKA	25
				MABETA-BEACH	25
II - E S T -		V - N O R D -		MBONGE	10
				MEANJA	7
MOEOUNDOU	4	D A N A	11	MISSELELE	27
NDELELE	14	DOUKOULA	13	MISSAKA	21
NGUELEBOCK	11	GAROUA-VILLE	9	MOLIWE	27
		GUIDER	11	MOLIWE-PALMS	26
		L A M	10	MOLYKO	26
III - O U E S T -		MADA	13	MPUNDU	19
		MAROUA-AGRI.	11	MUKONJE	22
BAFOUSSAM	13	MAYO-DARLE	18	NSONE-RUBBER	21
BANGANGTE	8	MORA	7	NSONE-MOLIWE	27
FOUMBAN	18	NGAOUNDERE-AGR	17	TOLE TEA	26
FOUMBOT	17	S I R	12	TOMBEL	30
KOUNDEN	13	TCHOLLIRE	12	POWO	23
MANTOUM	11	TIGHERE	12		
MBOUDA	16	YAGOUA	16		


HAUTEUR DE PLUIE EN Mm
JUIN 1968
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
TIKO
DOUALA
NGAMBE
BATOURI
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE


NOMBRE DE JOURS
JUIN 1968
< 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
ABONG-MBANG
YAOUNDE
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

JUILLET 1968
JULY 1968

ATMOSPHERIC SCIENC
LIBRARY
MAR 19 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Imp. Moderne Dla — 8.68

- RESUME MENSUEL DU TEMPS SUR LE CAMEROUN -

Mois de JUILLET 1968

SITUATION GENERALE ET TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN

I - SITUATION GENERALE

En surface - Au cours du mois, l'anticyclone des Açores et parfois l'anticyclone mobile sur l'Europe maintiennent presque en permanence leur dorsale sur l'Afrique du Nord. On observe cependant quelques dépressions, souvent thermiques et éphémères sur le Maroc.

La chaîne australe de cellules anticycloniques se manifeste davantage par rapport au mois précédent par le tracé de la 1015 MB non seulement sur la bordure côtière, mais également sur l'Afrique Centrale et Occidentale.

La trace au sol du Front Intertropical (FIT) oscille entre 17N et 18 N en moyenne et atteint la position 21 N le 16 Juillet.

En altitude - Le flux de SW chaud et humide atteint presque en permanence son épaisseur moyenne pour la saison: 800 à 700 MB (2000 à 3000 mètres). Cette épaisseur atteint son maximum à 500 MB (6000 M) les 13, 14, 24 et 26 Juillet.

II - TYPES DE TEMPS :

Période du 1er au 12 Juillet. Pluies de mousson en début de matinée sur la bordure côtière. De nombreux orages isolés sont observés les après-midi sur l'Adamaoua. Deux lignes de grains balayent la zone entre 4°N à 9°N et 7°N à 10°N respectivement les 4 et 5.

Période du 13 au 21 Juillet. On note une certaine amélioration du temps sur la région littorale et un affaiblissement de la tendance orageuse sur l'Adamaoua. Une ligne de grains balaye le Nord du Pays entre 11°N et 13°N le 18.

Période du 22 au 31 Juillet. Recrudescence des pluies matinales sur la bordure côtière avec une tendance orageuse plus prononcée sur l'Adamaoua et le Nord du Pays en général. On observe le passage de trois lignes de grains entre 10°N à 13°N puis 10°N à 12°N et la dernière entre 7°N et 10°N respectivement les 25, 27 et 31 Juillet.

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE :

Les précipitations sont en général déficitaires, principalement dans le Centre-Sud où la petite saison sèche se caractérise par l'irrégularité des précipitations. Dans les autres régions, la saison des pluies continue, mais fait exceptionnel, les hauteurs d'eau recueillie n'ont presque partout pas atteint les valeurs du mois précédent, cela, en dépit de l'augmentation générale du nombre de jours de précipitations.

Les orages restent assez fréquents avec quelques grains remarquables dans le Nord. Dans la zone montagneuse et sur les plateaux, les brouillards matinaux ont été presque réguliers (30 jours à NKONGSAMBA et à YOKO).

Les températures moyennes ont légèrement dépassé les valeurs normales mais nulle part l'écart n'a été très considérable.

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

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

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) **VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6 et 19)**

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

4°) **RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Page 14 à 17)**

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

JUILLET 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	74.5	23.5	0.6	17.9	0.6		9.8	0.4	21.8	15.7		8.8	1.2	2.8	1.5	15.0	27.4	7.4		17.9
2	4.8	1.0	24.0			0.2	1.6					8.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]		7.9	35.7	14.1	5.0
3	14.8	1.6	11.9				1.3					3.6				17.0	0.6	0.8	2.0	
4	0.3	0.2	55.1								0.6				16.7	54.2	17.3	1.0	1.7	
5	0.9		15.9	1.9							1.0		0.7			0.5	3.1	6.7		3.5
6	9.8	7.6	7.0														1.3	0.7		0.8
7	9.5	3.4	10.6		0.5		1.6				1.1	2.9	8.3	0.3		24.5	0.6			
8	5.3	2.2	15.9	1.9						0.5	0.9	6.8	4.6		1.8	21.9	4.1			4.8
9	0.2	0.4	43.2				0.3		1.7	0.2	21.0	1.0				12.0	8.8	24.1		
10	42.5		1.3						1.0	5.5			9.6	0.9	3.8	22.1	4.4			11.3
11	62.7		3.9		12.0		0.5	5.3		0.2	4.6		2.7	4.7	3.2	1.1		0.7		
12	18.6		27.1	0.3		2.0		0.3	0.8		24.3		11.7	6.1		17.9	0.4	26.3	54.0	4.3
13	1.5	1.2	25.0						1.1	7.5		0.3			2.6		24.6	0.4	0.2	1.0
14	5.2	0.1	3.4								1.5					10.3	1.4	1.5		0.2
15	7.1	3.2	41.5			0.9		1.5	1.0	11.3	12.6		0.9	3.1	0.2		1.6	35.6	0.4	21.5
16	10.3	5.0	12.4				0.4	9.1	1.0	2.4	1.2	0.5		0.1	2.7	13.2	21.2	1.0		
17	73.8	22.2	2.1		3.4							2.2	1.5	1.2	9.2	12.4	9.2	11.9		
18	25.0	40.7	53.9		1.8		1.5				12.0	22.9	6.8	3.4	5.9	7.0	5.2	4.1	0.2	0.7
19	0.9	6.5					1.7			1.6								0.3	49.1	32.4
20	0.4																			
21			5.9		8.8			35.3					10.8	1.8	1.3		5.0			
22			9.2		6.2	1.9	2.0	0.2	4.5				7.9	9.5		6.5	12.5	4.0	3.0	3.1
23	16.0		15.0				0.3				4.2		13.2		0.4	10.1	5.8	6.6	33.3	12.2
24	35.2	18.4	0.9	2.5	0.9	0.9	0.6				12.1	3.2			3.3	5.2	11.8	18.8		
25	51.9	4.6	1.7	1.7	1.4		9.7	0.3			0.2			1.8	3.6	1.0	0.8	1.0	6.0	11.7
26	5.5	2.3	11.1	0.3			1.5									1.0		0.2		
27	2.4	0.5	45.6	0.5	7.8		0.8	2.2		1.8	24.7	55.1	10.6			6.2	0.4	14.5		5.9
28			24.3	0.8				5.3			52.0		4.4		4.1	2.9	6.5	5.4	1.4	
29	14.4	0.2	34.8				1.5							0.4	2.5	50.1		13.3	6.4	
30	2.2	1.5	18.4					35.3								7.2	2.6	0.3		
31	3.1	0.6	3.3								2.9				15.6	17.5	42.1	1.4	51.0	13.0

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite)

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BEITARE-OYA	BANYO	TIBATI	KABLE	POLI	BAMENDA	AMAMPE	TIKO	DSCHANG
1	50.2	12.2		51.0		14.3			25.1	1.5	23.4	2.2
2	10.4		19.2	0.1	15.5			37.8	8.5	14.6	60.2	62.8
3	10.0		1.1	0.2	0.5	0.7			4.6	1.6	33.9	1.8
4	5.2				0.6			8.8	4.9	11.5	6.4	
5	2.3			1.7	0.1	13.0	1.9	2.3	39.1	10.2	6.3	2.7
6	4.8					24.6		13.5	6.0		33.8	
7	14.9	1.2	0.4	0.8	0.1				3.0		170.9	
8	5.7			7.4	5.3	17.4			1.3	13.9	33.5	3.5
9	2.8	5.4	0.1	0.5		0.3		24.5	14.3	6.7		3.0
10	1.0			3.4	0.2				1.2	11.7	37.0	0.3
11	9.3				7.6	4.7			26.8	11.2	180.3	2.8
12	19.9			0.6	16.8	3.3	21.3	54.4	16.7	19.0	137.4	9.4
13	2.6			0.4	3.4	13.1			24.4	15.4	28.0	0.7
14	1.2		0.2		21.9			0.2	0.6	22.2	48.9	
15	2.5		0.6		13.8			22.6	3.9	6.2	6.3	
16	4.8	0.4	3.7	3.4	6.3	2.6			2.9	10.1	2.6	
17	14.9		0.8	2.4	6.4	8.7			56.2	1.1	52.1	13.2
18	22.8	9.2		41.3	9.6	42.0	20.5	64.8	16.2	41.2	43.6	10.1
19	5.8				10.8				0.6		3.1	
20	0.3								5.1		4.1	
21	2.0		2.0	22.8	10.8				9.6	90.3	1.3	0.9
22	7.7	11.4	1.6	8.0	11.8	4.8	24.8		10.8	5.5	36.7	1.7
23	16.6			9.1	13.1	6.2	12.0	28.8	2.1	18.4	154.2	3.4
24	5.9	13.9	0.9	16.5	6.4	28.5			16.3	35.4	17.2	4.8
25	0.1				7.0	2.8				14.0	21.8	0.2
26	3.9				0.4	34.4				0.2	65.5	0.3
27	17.6			0.1				27.5	7.2	21.9	36.8	7.0
28	2.7		26.6	3.0	1.0	12.1		46.0	2.5	3.0	37.6	0.3
29	15.1				0.4	11.4	0.1	21.1	33.5	7.5	43.8	12.4
30	9.0		0.1	6.9	2.9	6.1			20.7	15.6	15.4	24.5
31	7.4		7.1	1.3	4.5	18.5	14.8	9.3	65.1	6.4	14.0	[illegible]

TEMPERATURE MINIMALE JUILLET 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	YOKO	NANGA-EBOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	INGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA	SALAK
1	21.5	21.2	19.4	22.6	18.8	20.2	19.5	20.1	18.4	19.0	18.5	21.0	19.9	18.0	20.2	16.4	18.8	17.6	22.0	21.7	
2	21.8	21.8	18.0	22.0	17.5	18.4	19.5	18.8	17.8	17.6	20.3	18.0	18.9	16.4	18.9	14.8	16.6	16.0	22.2	21.0	
3	22.5	22.6	18.6	22.8	19.7	19.2	20.8	20.6	18.6	19.0	19.0	18.5	18.0	17.5	19.8	16.0	18.6	17.9	20.9	20.8	
4	23.0	22.6	19.2	22.8	18.9	19.6	20.2	19.3	19.2	19.3	20.4	19.8	19.2	18.0	20.4	16.2	18.6	17.9	22.1	23.0	
5	22.2	21.5	19.3	22.7	18.2	19.5	20.2	19.8	19.0	18.8	21.0	20.5	20.3	17.6	20.4	16.0	18.5	17.4	22.7	22.5	
6	22.6	22.2	19.4	22.0	20.0	19.4	20.2	20.6	18.6	19.2	19.8	20.5	20.6	18.0	20.5	17.4	17.7	17.0	22.3	22.7	
7	22.4	21.8	18.7	21.8	18.4	18.7	19.8	19.7	18.5	18.6	20.6	20.0	20.5	18.2	20.3	15.4	17.8	15.8	21.5	21.9	
8	22.1	22.0	19.2	21.8	19.9	19.4	19.9	20.2	18.8	18.7	20.0	19.8	20.4	18.4	20.1	14.9	18.1	16.0	22.8	21.8	
9	22.5	22.0	19.2	22.2	19.0	19.5	20.0	19.6	19.2	18.8	20.9	20.0	20.2	17.6	20.0	17.0	18.2	14.7	22.9	20.6	
10	22.8	22.2	18.8	22.6	19.7	20.2	20.2	19.0	20.0	19.4	18.8	20.1	19.0	18.2	20.6	16.6	19.0	17.4	23.8	22.1	
11	23.4	22.6	17.9	22.4	18.7	19.3	21.0	19.2	19.9	19.0	18.4	20.5	19.2	18.0	20.5	15.4	18.5	15.8	23.8	21.8	
12	23.4	23.0	19.9	23.0	19.0	20.4	21.0	20.4	18.4	19.8	20.0	21.0	20.6	18.1	21.0	16.8	17.6	16.2	23.7	22.2	
13	22.8	22.3	19.7	22.6	19.2	19.5	20.4	21.1	19.0	18.6	19.6	20.7	19.4	18.4	19.9	15.8	18.0	16.0	20.2	20.7	
14	22.8	22.0	18.8	22.2	18.5	18.6	20.4	20.1	18.7	18.4	19.2	20.8	19.6	16.8	20.2	17.0	17.4	16.0	22.8	21.0	
15	22.7	22.0	19.8	22.4	18.9	19.5	20.6	20.3	19.0	19.0	20.4	20.5	20.5	17.8	20.4	15.7	18.5	17.0	23.8	21.3	
16	22.6	22.6	19.3	22.8	18.3	19.4	20.5	20.3	19.0	19.2	19.8	20.9	19.2	18.0	20.1	16.8	18.5	16.9	21.8	21.1	
17	22.6	22.8	19.4	22.8	19.5	19.7	20.6	20.7	19.4	19.6	19.0	20.7	19.9	18.0	20.8	17.0	18.0	17.2	20.9	21.2	
18	22.4	21.4	18.4	22.8	19.0	20.3	20.8	20.0	19.5	19.5	19.2	20.6	19.4	19.4	20.8	16.4	17.6	17.0	23.2	21.0	
19	22.0	21.6	17.6	22.8	19.2	19.0	19.8	19.3	17.8	18.4	19.2	19.9	19.8	17.0	20.0	16.8	17.6	17.0	21.2	20.0	
20	22.2	21.6	19.1	22.0	17.2	18.5	20.4	18.5	17.6	18.0	18.4	18.7	18.5	17.0	18.6	13.6	17.0	17.1	21.8	21.8	
21	22.3	22.6	19.7	23.0	16.0	19.5	20.7	18.9	18.9	18.5	19.0	19.8	17.6	17.8	18.4	16.0	17.4	16.7	22.3	22.2	
22	23.0	22.8	19.0	22.2	18.0	20.2	20.4	19.0	20.0	19.1	20.2	21.7	18.4	16.9	18.7	16.6	18.4	16.3	23.5	22.6	
23	23.0	22.4	19.2	22.0	20.0	20.2	20.2	20.3	19.4	19.6	19.2	20.4	18.5	18.8	20.8	17.2	18.5	17.9	22.0	21.8	
24	21.5	22.0	19.0	22.8	18.8	19.5	20.1	20.4	18.6	19.1	19.3	20.8	19.4	18.0	20.5	16.6	18.5	17.5	20.4	20.4	
25	22.4	22.0	18.6	22.0	19.1	19.6	19.8	20.4	18.4	19.0	19.0	19.9	18.9	17.4	19.8	16.4	17.6	16.7	22.5	19.5	
26	22.1	21.8	19.0	22.1	18.8	19.3	19.9	18.7	18.0	18.0	19.0	20.3	16.8	17.4	19.7	16.2	16.8	17.0	20.8	19.4	
27	22.6	22.0	19.3	21.8	19.7	19.6	20.0	20.2	19.0	19.0	19.1	20.7	18.0	17.6	20.1	14.7	18.4	17.0	22.6	18.8	
28	22.9	21.6	19.6	21.8	18.0	19.5	20.2	20.0	18.4	18.7	20.1	20.4	19.5	17.1	20.1	17.2	16.5	17.1	20.6	19.8	
29	22.9	22.2	19.4	22.0	17.9	19.6	20.3	18.4	19.0	19.0	19.5	20.7	19.4	17.0	20.1	16.6	17.6	17.6	21.6	22.2	
30	22.2	21.6	18.8	22.4	18.5	20.1	20.0	18.8	18.0	19.0	19.1	20.2	19.8	17.7	20.6	16.5	16.5	14.9	21.0	20.3	
31	22.0	21.8	18.6	22.2	19.0	19.3	20.0	20.9	18.6	18.2	20.5	20.0	20.5	18.4	20.1	16.4	18.5	17.9	21.5	23.0	

TEMPERATURE MAXIMALE JUILLET 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	25.0	21.2	22.1	27.0	27.0	25.3	23.1	28.6	24.4	22.0	29.4	23.8	28.2	25.0	23.0	20.2	26.4	25.9	31.0	33.8
2	25.4	21.8	25.1	27.4	25.8	25.0	24.8	27.4	26.6	26.5	28.5	27.6	24.7	26.4	24.2	23.8	27.4	26.0	31.6	33.1
3	27.2	22.6	22.2	28.2	26.2	26.6	27.0	26.4	25.4	24.5	29.8	27.7	27.5	25.6	23.4	22.0	26.2	23.7	28.8	31.5
4	27.8	22.6	24.0	27.4	24.4	25.4	25.6	27.2	24.2	25.0	28.7	27.6	27.6	26.8	24.3	25.6	26.6	24.5	28.6	31.0
5	28.9	21.5	24.1	28.2	27.0	25.6	27.0	26.2	27.2	27.5	28.4	27.7	28.0	28.2	24.0	24.1	26.2	23.3	31.2	32.2
6	28.0	22.2	24.3	26.4	26.2	24.4	25.9	27.2	23.7	25.2	29.0	27.5	28.3	26.2	25.2	24.8	27.0	25.5	30.1	29.8
7	25.5	21.8	24.9	26.2	25.2	23.7	24.2	25.0	23.6	25.0	24.6	29.0	26.2	26.2	24.2	24.4	24.4	24.0	30.7	31.1
8	25.8	22.0	23.3	27.6	26.2	26.5	26.0	25.1	24.8	27.5	27.6	28.0	28.5	24.6	23.1	25.9	26.5	26.3	32.5	33.8
9	26.6	22.0	24.0	26.4	26.4	26.4	24.2	29.4	27.0	26.5	30.0	27.8	29.5	29.0	25.8	24.2	27.2	27.8	34.2	33.5
10	28.5	22.2	25.2	26.6	25.0	25.4	26.3	28.2	26.6	25.9	30.1	28.6	25.0	26.6	25.2	24.2	26.2	24.5	32.3	33.0
11	28.6	22.6	25.9	28.2	28.0	26.6	27.3	27.6	27.3	27.6	29.6	29.2	29.2	28.6	26.0	25.6	28.2	27.9	33.0	33.0
12	26.9	23.0	23.0	27.4	25.5	27.3	27.4	26.0	27.3	25.5	29.2	27.9	26.4	26.4	25.8	25.5	26.6	27.1	33.6	34.2
13	28.6	22.3	21.3	28.2	26.8	26.3	27.6	29.4	27.0	24.1	30.0	27.7	29.6	26.6	22.1	23.6	24.8	24.0	28.0	29.2
14	27.1	22.0	24.0	27.6	25.6	25.0	25.2	27.2	25.5	26.0	28.8	27.2	28.0	26.0	25.6	25.8	27.6	26.9	31.6	32.0
15	27.5	22.0	25.0	27.3	22.4	25.2	25.7	23.0	24.8	24.4	24.2	26.0	23.2	24.4	22.8	24.8	24.0	25.5	31.0	30.0
16	27.8	22.6	22.4	27.4	24.6	25.7	25.4	27.3	24.4	24.0	27.5	25.0	27.5	26.8	22.5	22.4	23.8	24.4	28.9	31.6
17	28.2	22.8	23.4	26.8	27.0	25.6	25.0	27.2	26.4	26.0	28.0	26.3	24.3	25.5	24.5	23.0	25.0	26.5	31.0	33.8
18	24.8	21.8	22.2	25.8	26.0	23.7	22.7	25.0	24.7	24.6	23.0	25.7	25.5	26.2	24.0	23.0	26.0	26.3	30.3	30.0
19	27.2	21.6	22.8	26.2	24.2	25.0	22.7	25.0	24.6	22.4	27.0	25.8	26.0	25.1	22.1	25.8	25.4	25.9	30.2	31.5
20	28.7	21.6	24.9	29.2	22.5	27.3	27.0	28.4	27.6	27.5	30.0	28.5	27.1	25.6	23.8	25.5	25.8	24.9	29.3	30.6
21	28.8	22.6	25.8	28.4	28.4	27.4	28.0	29.8	28.2	27.1	31.7	30.0	30.5	28.3	27.3	25.8	27.8	26.5	32.0	32.5
22	27.0	22.8	24.1	26.6	26.0	26.3	25.0	23.6	27.3	28.4	27.8	29.2	31.0	28.4	24.9	24.7	28.2	27.8	33.5	33.5
23	28.1	22.4	22.8	27.6	25.4	25.0	25.7	28.2	27.0	25.8	28.0	26.7	26.7	25.8	22.6	23.6	24.8	25.2	31.9	33.3
24	24.0	22.0	24.3	26.8	25.5	23.8	22.6	25.6	25.3	24.6	21.8	27.1	26.3	26.5	21.8	24.0	24.4	25.0	28.5	28.0
25	24.5	22.0	22.6	26.2	26.2	23.2	23.0	26.4	24.8	23.0	25.4	24.7	27.0	23.5	20.8	23.0	25.1	25.0	29.2	27.2
26	27.0	21.8	24.4	27.2	28.0	25.7	25.5	28.6	26.0	26.2	30.0	28.0	29.0	27.0	25.0	25.0	27.4	28.0	31.3	31.8
27	27.0	22.0	25.1	27.4	27.0	25.4	25.8	25.0	26.0	25.4	29.5	30.0	27.8	27.0	26.0	26.3	25.8	25.8	30.0	27.5
28	27.8	21.6	22.7	29.2	27.2	28.3	26.2	26.4	26.9	27.5	28.8	28.2	28.2	28.0	24.4	24.7	27.0	25.6	32.1	33.0
29	25.3	22.2	24.0	27.6	26.2	25.8	25.9	27.4	26.7	26.3	30.0	28.6	28.6	28.0	24.8	24.9	27.1	25.3	30.0	28.8
30	27.3	21.6	22.9	27.4	27.4	23.6	25.0	27.6	27.2	26.3	28.2	27.0	28.0	25.0	24.6	25.0	27.5	27.0	30.5	32.8
31	25.2	21.8	23.8	27.6	27.8	24.4	26.1	28.0	26.1	25.0	28.0	27.3	28.2	25.5	23.4	23.8	28.0	27.4	29.2	33.5

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tn+Tx}{2}$	Ecart à Moy	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.	MAX. 24 h.
DOUALA.....	26.9	22.5	24.7	- 0.1	28.9	21.5	23.4	23.0	25.9	24.8	498.8	- 225.2	28	74.5
E D E A.....	27.0	22.1	24.6	0.0	29.7	21.2	-	22.8	26.2	24.5	146.9	- 88.0	22	40.7
NGAMBE.....	24.0	19.4	21.7	+ 0.1	27.0	18.5	-	20.2	22.3	21.7	279.4	- 56.4	31	50.2
NKONGSAMBA....	23.8	19.0	21.4	+ 0.6	25.9	17.6	19.7	19.3	22.7	20.4	525.0	+ 103.2	29	55.1
BSCHANG.....	22.0	15.5	18.8	-	23.9	14.0	-	16.1	20.8	18.0	170.6	- 51.8	23	62.8
KRIBI.....	27.3	22.4	24.9	+ 0.4	29.2	21.8	23.8	22.6	26.9	25.2	27.8	- 85.7	9	17.9
ABONG-MBANG...	26.0	18.8	22.4	+ 0.1	28.4	16.0	-	19.7	24.4	22.8	43.4	- 35.8	10	12.0
AKONOLINGA....	26.6	19.6	23.1	0.0	29.1	18.5	-	20.2	24.9	23.6	53.6	- 10.9	7	13.9
EBOLOWA.....	25.5	19.5	22.5	- 0.2	28.3	18.4	-	19.9	24.0	22.6	5.9	- 41.3	5	2.0
ESEKA.....	25.5	20.2	22.9	- 0.3	28.0	19.5	-	20.7	24.0	22.5	35.1	- 85.8	16	9.8
LOMIE.....	26.9	19.8	23.3	+ 0.8	29.8	18.4	-	20.2	25.4	23.5	95.2	- 33.0	11	35.3
SANGMELIMA....	26.0	18.8	22.4	- 0.1	28.2	17.6	-	19.5	24.3	22.6	32.9	- 47.6	8	21.8
YAOUNDE.....	25.6	18.9	22.3	+ 0.1	28.4	17.6	20.0	19.6	24.0	22.2	46.7	- 13.2	10	15.7
YOKADOUMA.....	28.2	19.4	23.8	+ 0.4	31.7	18.4	-	20.3	26.8	23.1	176.7	+ 58.1	17	52.0
BAFIA.....	27.5	20.2	23.9	0.0	30.0	18.0	21.2	20.8	26.0	23.7	116.2	+ 15.5	12	55.1
BATOURI.....	27.5	19.4	23.5	+ 0.7	31.0	16.8	20.7	20.0	25.5	23.2	94.9	- 19.0	15	13.2
BERTOUA.....	26.8	19.0	22.9	+ 0.2	29.9	15.4	-	19.8	25.0	23.2	64.4	- 33.0	14	26.6
BETARE-OYA....	25.9	18.5	22.2	0.0	28.9	17.0	-	19.1	24.4	22.1	180.9	+ 25.6	21	51.0
NANGA-EBOKO...	26.4	20.1	23.3	+ 0.2	29.0	18.4	-	20.3	24.7	23.7	36.1	- 52.5	13	9.5
Y O K O.....	24.1	17.7	20.9	- 0.1	27.3	16.4	18.8	18.1	22.5	20.7	78.4	- 74.0	17	16.7
BANYO.....	25.4	17.6	21.5	- 0.1	27.8	16.1	-	18.2	24.4	20.6	177.2	- 99.0	26	21.9
KOUNDJA.....	24.4	16.2	20.3	0.0	26.3	13.6	17.7	17.0	22.6	19.0	336.6	- 19.0	24	54.2
MEIGANGA.....	26.3	17.9	22.1	+ 0.2	28.2	16.5	-	18.7	25.1	20.9	226.6	- 35.5	26	42.1
NGAOUNDERE....	25.8	16.8	21.3	- 0.1	28.0	14.7	18.1	17.8	24.3	20.0	223.7	- 49.3	26	35.7
TIBATI.....	27.1	18.7	22.9	+ 0.5	29.9	15.8	-	19.3	25.6	22.1	269.5	- 13.7	21	42.0
GAROUA.....	30.9	22.1	26.5	0.0	34.2	20.2	23.5	23.0	29.4	26.5	222.8	+ 42.0	14	54.0
KAELE.....	31.1	21.8	26.5	+ 0.3	34.6	19.9	-	22.7	29.2	26.5	95.4	- 132.2	7	24.8
MARGUA-SALAK..	31.6	21.3	26.5	- 0.1	34.2	18.8	22.8	22.6	29.7	26.2	149.3	- 86.0	17	32.4
P O L I.....	30.0	20.8	25.4	+ 0.2	32.2	19.1	-	21.3	29.1	24.2	361.6	+ 124.1	14	64.8
BAMENDA.....	20.8	15.1	18.0	-	23.0	14.4	-	15.8	19.1	16.8	429.2	- 16.5	29	65.1
MAMFE.....	29.2	21.9	25.5	-	32.0	19.8	-	22.5	27.4	25.2	416.3	- 90.3	27	90.3
T I K O.....	26.3	22.5	24.4	-	28.2	21.1	-	22.9	25.3	23.8	1356.1	+ 605.7	30	180.3

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è)								HUM. RELATIVE (en%)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	30.0	26.7	30.1	25.1	28.0	27.5	27.9	27.6	98	80	100	70	32.8	7	8	7	7
E D E A.....	29.4	26.6	31.2	25.2	-	27.0	28.7	28.2	97	82	98	72	50.1	-	8	7	7
NGAMBE.....	25.6	23.2	27.4	21.8	-	23.4	24.7	24.6	99	88	100	73	12.0	-	8	8	8
NKONGSAMBA....	24.6	21.5	26.7	19.6	22.4	22.0	23.6	23.3	98	82	100	75	24.9	8	8	7	8
DSCHANG.....	20.4	17.8	22.1	15.2	-	18.0	19.6	19.1	98	76	100	67	27.1	-	7	7	7
KRIBI.....	27.3	24.4	29.5	23.2	26.0	24.8	26.2	26.2	92	73	95	64	58.4	7	8	7	7
ABONG-MBANG...	25.8	22.1	28.1	19.4	-	22.5	24.1	24.9	99	74	100	64	34.6	-	8	7	6
AKONOLINGA....	25.0	22.1	28.0	21.2	-	22.4	23.3	24.6	96	69	99	57	48.7	-	8	7	6
EBOLOWA.....	24.6	22.1	26.3	20.2	-	22.4	23.6	23.7	96	74	99	64	46.5	-	8	7	7
ESEKA.....	26.8	23.5	28.4	21.8	-	23.9	25.7	25.2	99	83	100	73	20.4	-	8	7	7
LOMIE.....	27.0	23.4	28.8	21.6	-	23.5	25.7	26.1	99	75	100	63	29.3	-	8	7	7
SANGMELIMA....	24.4	22.0	26.9	20.4	-	22.2	23.3	23.7	98	73	100	62	37.8	-	7	7	6
YAOUNDE.....	24.0	21.3	25.7	19.8	22.0	21.7	22.8	23.2	97	71	100	58	60.5	7	8	7	6
YOKADOUMA.....	28.2	23.5	31.7	21.5	-	23.7	26.5	26.6	99	72	100	62	27.8	-	8	7	6
BAFIA.....	25.8	23.5	28.7	20.8	24.5	24.1	25.5	25.4	98	72	100	59	37.7	7	8	7	6
BATOURI.....	25.5	22.1	26.9	19.0	23.2	22.6	24.3	24.8	98	68	100	56	56.1	7	7	7	7
BERTOUA.....	25.1	22.0	28.1	17.6	-	22.3	23.7	24.6	97	70	99	55	33.1	-	8	7	6
BETARE-OYA....	24.8	21.9	26.5	20.5	-	22.1	23.9	23.2	100	74	100	59	44.9	-	8	7	6
NANGA-EBOKO...	25.0	22.2	27.0	20.7	-	22.8	24.0	24.6	96	71	100	60	49.4	-	8	7	6
Y O K O.....	24.2	20.3	26.1	19.1	21.5	20.8	23.3	22.5	100	79	100	60	44.4	8	8	7	7
BANYO.....	21.9	19.4	23.8	17.0	-	19.7	21.0	20.9	95	66	97	44	38.4	-	7	7	7
KOUNDJA.....	21.9	17.5	23.8	15.9	19.3	18.7	20.6	20.5	99	67	100	56	35.8	7	7	7	7
MEIGANGA.....	24.4	20.4	25.5	18.6	-	20.7	23.8	21.8	97	71	100	64	30.7	-	8	7	7
NGAOUNDERE....	22.3	18.9	23.3	17.0	20.0	19.8	20.6	21.1	99	64	100	53	42.2	7	7	7	7
TIBATI.....	24.3	21.1	27.0	18.8	-	21.4	22.8	22.9	96	66	100	54	60.9	-	7	7	7
GAROUA.....	28.8	24.4	30.8	21.3	26.6	26.5	26.9	26.8	97	61	100	46	85.3	6	7	7	6
KAELE.....	27.2	23.9	29.5	20.8	-	25.9	25.5	25.9	95	59	100	44	122.5	-	7	6	6
MAROUA-SALAK..	27.2	22.3	29.0	18.8	25.0	25.1	24.9	24.3	95	53	100	42	92.8	5	7	6	7
P O L I.....	29.9	23.6	32.7	23.0	-	24.6	28.7	27.0	98	69	100	61	55.0	-	7	6	6
BAMENDA.....	19.8	16.8	21.4	14.0	-	17.0	18.8	18.4	98	80	100	67	31.8	-	7	8	8
MAMFE.....	29.5	25.7	32.2	21.9	-	26.2	27.8	28.4	97	70	98	59	39.6	-	8	7	7
T I K O.....	29.1	26.9	30.6	25.0	-	27.5	28.4	27.8	99	84	100	69	27.2	-	8	8	8

STATION	VENT DE SURFACE: VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA	0.2	0.1	2.4	1.4	SSW	8	18	0	4	0	1	10	1	0	0
EDEA	-	0.1	1.3	0.3	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0
NGAMBE	-	0.1	1.7	0.8	-	-	-	22	5	0	0	2	0	0	0
NKONGSAMBA	2.0	1.1	4.0	3.4	SW	10	18	30	0	0	0	13	0	0	0
DSCHANG	-	0.7	3.1	0.8	-	-	-	12	0	0	0	16	4	0	0
KRIBI	1.0	0.7	2.6	2.1	SSW	06	29	0	0	0	0	1	0	0	0
ABONG-MBANG	-	1.1	3.7	0.5	-	-	-	9	0	0	3	4	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.6	2.5	1.0	-	-	-	1	0	0	0	9	0	0	0
EBOLOWA	-	2.7	4.4	4.2	-	-	-	0	0	0	2	2	0	0	0
ESEKA	-	0.2	0.5	0.2	-	-	-	18	0	0	0	1	0	0	0
LOMIE	-	0.1	2.4	0.0	-	-	-	4	0	0	0	9	10	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	1.1	0.0	-	-	-	0	0	0	0	2	2	0	0
YAOUNDE	3.2	2.4	3.6	2.8	W	13	1	0	0	0	7	6	1	0	0
YOKADOUMA	-	1.1	4.7	1.1	-	-	-	16	0	0	3	21	0	0	0
BAFIA	0.5	0.3	1.7	1.2	S	8	18	5	0	0	4	13	0	0	0
BATOURI	0.4	0.5	3.5	0.1	NNE	9	22	17	0	0	3	21	1	0	0
BERTOUA	-	1.2	3.4	0.6	-	-	-	3	0	0	3	4	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.7	3.0	1.4	-	-	-	22	0	0	3	22	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.4	1.6	0.1	-	-	-	1	0	0	8	4	0	0	0
YOKO	3.4	2.8	2.6	2.9	W-S	7	18-19	30	0	0	2	26	0	0	0
BANYO	-	0.5	3.4	1.1	-	-	-	0	0	0	1	25	7	0	0
KOUNDJA	0.9	0.7	1.2	0.6	W	8	4	5	0	0	3	24	4	0	0
MEIGANGA	-	0.2	1.7	0.0	-	-	-	6	0	0	2	23	0	0	0
NGAOUNDERE	0.2	0.3	2.4	0.7	E	24	2	9	0	0	2	24	4	4	2
TIBATI	-	0.3	2.1	0.7	N	17	18	4	0	0	1	23	0	1	0
GAROUA	1.4	1.2	3.4	2.0	S	12	31	0	0	0	8	20	4	0	0
KAELE	-	1.1	3.5	1.1	-	-	-	0	0	0	3	18	0	0	0
MAROUA-SALAK	2.6	2.9	4.3	3.6	E	20	12	0	0	0	4	27	4	1	1
POLI	-	0.2	0.0	0.0	-	-	-	0	0	0	2	17	1	0	0
BAMENDA	-	0.1	1.3	0.2	-	-	-	7	0	0	0	20	0	0	0
MAMFE	-	0.3	2.2	0.9	-	-	-	12	0	0	3	17	4	0	0
TIKO	-	0.3	2.8	1.2	-	-	-	1	0	0	0	8	0	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.9	0.0	1.1	2.3	0.0	1.6	7.0	6.7
2	0.1	4.1	5.5	0.7	1.4	4.9	10.7	10.4
3	0.1	0.0	3.4	3.2	0.6	0.5	4.7	8.6
4	0.4	0.4	1.6	2.7	1.9	1.5	3.0	5.8
5	5.0	5.0	1.4	4.6	3.4	1.0	6.2	4.3
6	0.6	2.9	1.3	2.2	2.4	2.6	2.5	0.9
7	0.1	1.7	0.1	0.6	3.5	2.3	4.8	6.6
8	0.0	3.8	1.4	4.5	4.0	4.5	4.8	10.4
9	0.1	4.1	2.4	7.2	2.6	6.7	9.6	8.1
10	1.9	2.0	3.1	0.4	4.6	3.1	3.3	4.8
11	3.3	5.0	7.0	6.6	6.6	6.6	7.6	8.2
12	0.2	1.6	5.8	0.4	3.3	3.8	8.3	5.5
13	1.3	0.8	2.5	7.5	3.9	3.2	2.1	3.9
14	0.1	2.3	1.8	2.3	4.2	9.2	7.9	6.7
15	1.6	0.2	0.0	0.0	1.7	1.3	5.1	2.2
16	2.0	0.3	0.1	3.4	0.7	1.2	2.6	4.8
17	1.8	1.9	2.0	0.0	0.8	1.0	10.3	8.2
18	0.0	0.8	0.7	0.4	0.0	0.0	2.5	2.4
19	0.5	0.0	0.0	1.2	2.6	2.6	4.0	6.8
20	5.0	2.4	3.4	7.2	8.4	3.2	3.3	5.0
21	3.4	2.2	8.5	6.4	7.5	6.0	10.3	6.5
22	0.3	2.3	5.3	5.2	4.0	8.6	10.2	6.8
23	0.4	3.0	1.8	1.5	1.6	1.6	7.7	7.1
24	0.0	1.4	0.0	1.1	0.9	3.5	3.8	0.6
25	0.1	0.0	0.0	2.7	0.6	2.2	2.0	4.1
26	0.7	4.7	7.5	8.8	6.8	6.2	9.0	11.3
27	1.7	2.4	4.9	3.3	6.3	2.1	4.2	1.8
28	1.7	4.1	2.0	4.4	4.3	1.0	11.1	9.9
29	0.2	2.2	3.2	9.7	2.6	3.0	2.5	3.9
30	0.5	4.2	3.3	2.8	1.3	5.1	9.2	7.8
31	0.2	1.2	2.3	5.3	2.8	8.6	5.8	10.5

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

JUILLET 1968

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 8,68 mètres — JUILLET 1968

-o-o-o-o-o-

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16	6	2	0	0	0	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	10	3	0	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	5	13	31	0
06h TU	0	0	0	0	2	10	16	24	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	4	12	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	24	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	1013.5	0	0	0	14	21	21	21	21	21
06h TU	1013.4	0	1	1	21	24	24	24	24	24
12h TU	1013.6	0	0	0	9	24	25	25	25	25
18h TU	1012.0	0	0	0	12	18	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	0	5	5	5	5	5
06h TU	0	0	0	0	4	4	4	4	4
12h TU	0	0	0	0	3	3	3	3	3
18h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 760 mètres **JUILLET 1968**

-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	7	11	7	2	0	0	2
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7	8	0	0	0	5
12h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	10	13	1	0	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	13	0	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	15	34	0
06h TU	0	0	0	0	0	3	12	27	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	3	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	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	929.5	0	0	0	14	14	14	14	14	14
06h TU	929.7	0	0	2	15	15	15	15	15	15
12h TU	929.4	0	0	1	5	11	24	24	24	24
18h TU	927.9	0	0	0	2	4	4	4	4	4

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	16	16	16	16	16
06h TU	0	0	4	11	14	14	14	14	14
12h TU	0	0	0	0	3	4	4	4	4
18h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1119 mètres — JUILLET 1968

-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	1	0	1	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	28
12h TU	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1	3	6	3	5	1	5
18h TU	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	2	0	0	1	0	21

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	2	2	2	2	3	30	1
06h TU	0	1	1	5	7	7	9	17	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	26	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	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	892.5	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06h TU	892.6	0	0	4	8	8	8	8	8	8
12h TU	892.0	0	0	0	2	4	27	27	27	27
18h TU	890.9	0	0	0	0	1	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	1	2	2	2	2	2	2	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

G A R O U A — Altitude : 244 mètres — JUILLET 1968

-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	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	8	3	1	13
06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	11	3	1	0	12
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	21	3	1	0	0
18h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	12	4	3	1	8

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	11	20
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	14	17
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	9	22

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	984.5	0	0	0	1	1	1	1	1	1
06h TU	985.0	0	0	1	2	2	2	2	2	2
12h TU	984.2	0	0	0	0	1	13	17	17	17
18h TU	982.7	0	0	1	1	1	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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE JUILLET 1968 -

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1537 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3175 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5886 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7603 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	+16.9	+16.9	03	01	-	-	10	03	-06.4	-09.1	03	09	-14.7	-36.4	07	07
2	+16.0	+12.8	29	04	+09.4	+03.6	34	06	-06.2	-10.0	08	06	-15.8	-02.1	05	07
3	+16.3	+16.3	16	05	+09.4	+09.0	21	08	-04.8	-01.7	10	05	-14.4	-15.4	03	07
4	+16.0	+11.3	35	02	+09.8	-05.0	18	05	-06.2	-16.0	03	06	-15.5	-30.0	10	05
5	+17.0	+15.4	34	03	+09.2	0.0	16	05	-06.0	-15.6	08	06	-16.9	-28.0	10	05
6	+16.1	+16.1	32	02	+09.4	+01.4	16	06	-07.3	-12.3	09	07	-15.8	-32.0	08	08
7	+15.6	+09.8	28	05	+08.0	+02.8	12	02	-06.9	-18.1	10	07	-17.4	-29.3	16	11
8	+16.4	+15.6	25	06	+08.8	+03.6	28	06	-06.6	-15.4	34	04	-15.3	-32.4	36	03
9	+15.5	+14.4	06	02	+09.2	+06.0	16	04	-04.6	-06.0	36	13	-14.5	-24.5	33	05
10	+16.5	+16.5	02	02	-	-	06	07	-05.7	-09.0	08	09	-15.9	-24.4	11	05
11	+16.0	+16.0	10	03	+08.6	+06.7	15	06	-05.5	-28.3	31	28	-17.7	-37.7	05	19
12	+17.2	+17.0	23	04	+08.8	+08.8	25	04	-06.0	-11.2	02	28	-19.4	-23.4	07	10
13	+17.4	+10.8	23	07	+10.0	+03.4	02	04	-06.4	-14.0	09	01	-	-	05	04
14	+17.6	+16.2	29	03	+10.0	+04.4	17	07	-04.6	-16.6	07	03	-15.3	-22.6	06	04
15	+16.4	+14.5	29	04	+09.0	+02.0	15	11	-04.7	-14.2	10	04	-16.1	-23.8	17	06
6	+14.7	+12.5	30	03	+0808	+04.6	14	04	-06.4	-10.0	35	04	-16.3	-26.1	13	05
17	+16.0	+15.2	16	02	+09.2	+03.0	12	04	-06.3	-08.6	01	03	-14.2	-30.6	12	05
18	+16.6	+16.6	21	01	+07.2	+07.2	14	02	-07.0	-07.7	34	08	-16.8	-18.9	15	02
19	+15.8	+09.4	28	07	+05.7	-01.8	24	07	-07.0	-16.8	06	03	-17.4	-26.7	02	08
20	+16.4	+13.4	24	05	+10.4	+07.2	17	11	-05.2	-08.0	09	06	-15.2	-19.4	08	15
21	+16.4	+16.4	07	06	+08.4	-00.6	15	04	-08.2	-08.2	11	09	-16?4	-25.2	12	14
22	+17.7	+17.0	32	04	+10.5	+05.5	06	09	-04.4	-17.6	11	06	-16.0	-33.8	18	07
23	+15.6	+12.2	23	08	+08.2	+05.0	05	06	-04.6	-09.6	35	06	-14.9	-29.8	12	07
24	+16.4	+11.2	13	04	+08.8	+00.8	08	03	-05.5	-10.4	08	03	-17.6	-31.0	09	08
25	+16.3	+15.1	32	08	+08.4	+03.8	18	09	-06.5	-07.4	30	02	-16.8	-20.0	04	05
26	+16.3	+11.2	28	05	+09.2	+02.4	21	07	-07.0	-09.2	11	02	-17.7	-21.8	06	04
27	+17.4	+17.4	22	02	+08.6	+08.6	24	05	-05.6	-05.6	19	03	-15.7	-24.7	18	04
28	+16.4	+14.4	24	04	+08.5	+04.2	32	06	-06.5	-18.9	03	02	-16.0	-35.4	16	04
29	+16.8	+14.8	25	03	+09.1	+02.6	36	02	-05.8	-14.4	07	02	-14.8	-25.4	12	07
30	+16.4	+16.4	19	03	+09.4	+09.4	15	05	-06.6	-06.6	14	05	-17.6	-24.2	11	07
31	+16.0	+12.6	25	06	+09.1	+05.0	11	03	-06.7	-15.4	36	04	-14.6	-22.4	04	10
MAX.	+17.7	+17.4	32	08	+10.5	+09.4	15	11	-04.4	-01.7	31	28	-14.2	-02.1	05	19
MIN.	+14.7	+09.4	03	01	+05.7	-05.0	17	02	-08.2	-28.3	09	01	-19.4	-37.7	15	02
MOY.	+16.4	+14.4	X	04	+08.9	+03.9	X	06	-06.0	-12.0	X	07	-16.1	-25.9	X	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) JUILLET 1968 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9701 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12445 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14244 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16636 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18381 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	13	-51.3	11	07	-64.0	13	08	-77.4	11	13	-71.8	09	11
2	-30.6	15	05	-53.2	08	09	-66.9	13	13	-81.0	05	13	-71.6	24	03
3	-29.9	08	06	-50.9	06	19	-64.6	05	09	-79.0	03	16	-	-	-
4	-31.3	07	14	-53.7	07	21	-67.0	08	27	-75.6	10	27	-	-	-
5	-32.5	07	16	-53.8	07	29	-67.3	09	33	-78.2	10	20	-	-	-
6	-32.6	08	12	-56.1	06	21	-68.7	10	24	-75.0	10	14	-	-	-
7	-34.0	07	07	-55.0	06	17	-69.1	09	23	-73.0	08	11	-75.4	32	12
8	-30.8	02	13	-51.0	05	23	-65.6	09	23	-	01	11	-	-	-
9	-29.7	06	07	-49.8	07	22	-63.5	10	29	-71.7	29	08	-	05	07
10	-31.2	09	10	-55.1	08	19	-62.4	20	07	-75.1	07	08	-74.6	10	10
11	-33.9	05	09	-53.8	05	17	-65.7	27	11	-80.3	-	-	-	-	-
12	-32.9	06	11	-54.0	10	18	-63.4	35	14	-75.4	14	27	-75.6	14	19
13	-30.6	08	19	-52.0	10	14	-65.3	03	07	-77.0	08	15	-76.6	08	15
14	-30.5	04	11	-53.0	06	23	-66.4	08	24	-75.7	09	23	-76.5	11	16
15	-31.9	08	14	-54.1	10	28	-65.6	09	14	-	-	-	-	-	-
16	-33.3	06	11	-52.3	07	14	-67.1	19	07	-80.7	06	07	-72.7	15	14
17	-30.6	08	05	-51.6	06	22	-66.0	33	04	-75.8	09	15	-71.3	24	10
18	-32.0	05	09	-54.0	06	21	-66.1	07	08	-	-	-	-	-	-
19	-33.4	06	20	-55.5	07	26	-68.8	07	39	-	-	-	-	-	-
20	-30.4	09	20	-52.0	07	19	-66.2	09	24	-76.7	11	17	-	-	-
21	-33.8	08	26	-54.4	09	25	-65.2	09	12	-75.6	09	09	-71.8	13	09
22	-33.3	14	16	-52.8	10	27	-64.3	14	18	-77.7	08	11	-77.6	10	04
23	-32.3	11	09	-54.0	09	19	-66.7	04	21	-79.0	06	14	-74.2	12	11
24	-31.8	06	09	-54.0	04	08	-68.2	03	20	-76.0	11	13	-68.0	13	20
25	-31.9	34	08	-53.3	04	19	-67.8	06	24	-	-	-	-	-	-
26	-33.2	08	16	-56.6	08	26	-67.2	10	22	-	-	-	-	-	-
27	-30.8	17	07	-	11	10	-	11	12	-	18	10	-	12	13
28	-33.2	10	13	-52.4	07	20	-66.2	08	21	-75.7	22	16	-78.6	-	-
29	-30.6	09	13	-51.0	08	24	-61.2	27	10	-	-	-	-	-	-
30	-31.5	08	07	-54.1	06	09	-64.9	11	09	-76.1	12	12	-76.8	11	10
31	-29.6	05	19	-51.7	08	27	-63.4	07	10	-74.5	07	13	-	-	-
MAX.	-29.6	08	26	-49.8	07	29	-61.2	07	39	-71.7	10	27	-68.0	13	20
MIN.	-34.0	15	05	-56.6	11	07	-69.1	33	04	-81.0	06	07	-78.6	24	03
MOY.	-32.8		12	-53.2		07	-65.8		17	-76.8		14	-74.2		12

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

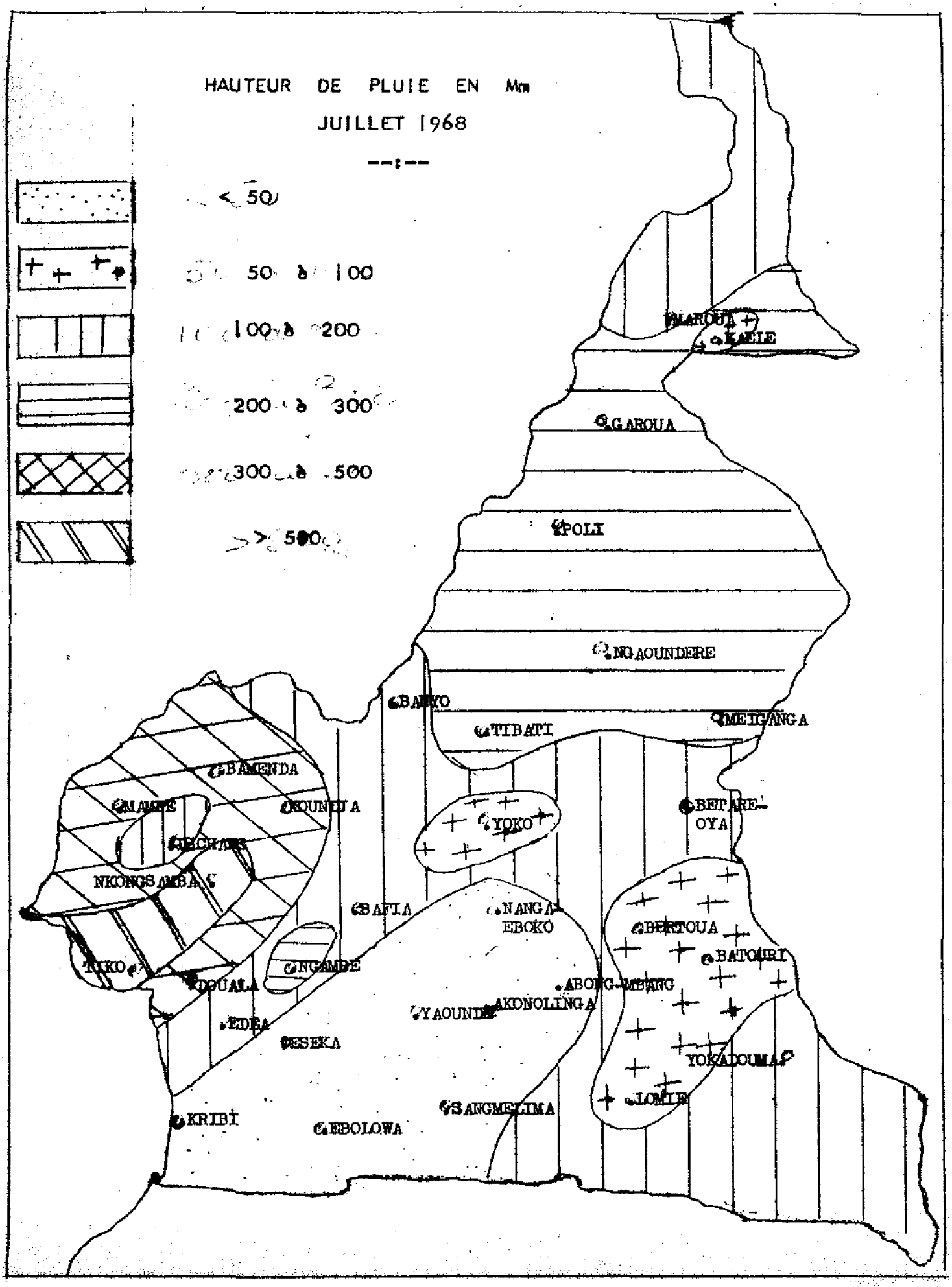
Vent = Rose de 36 et Mètres par seconde.-

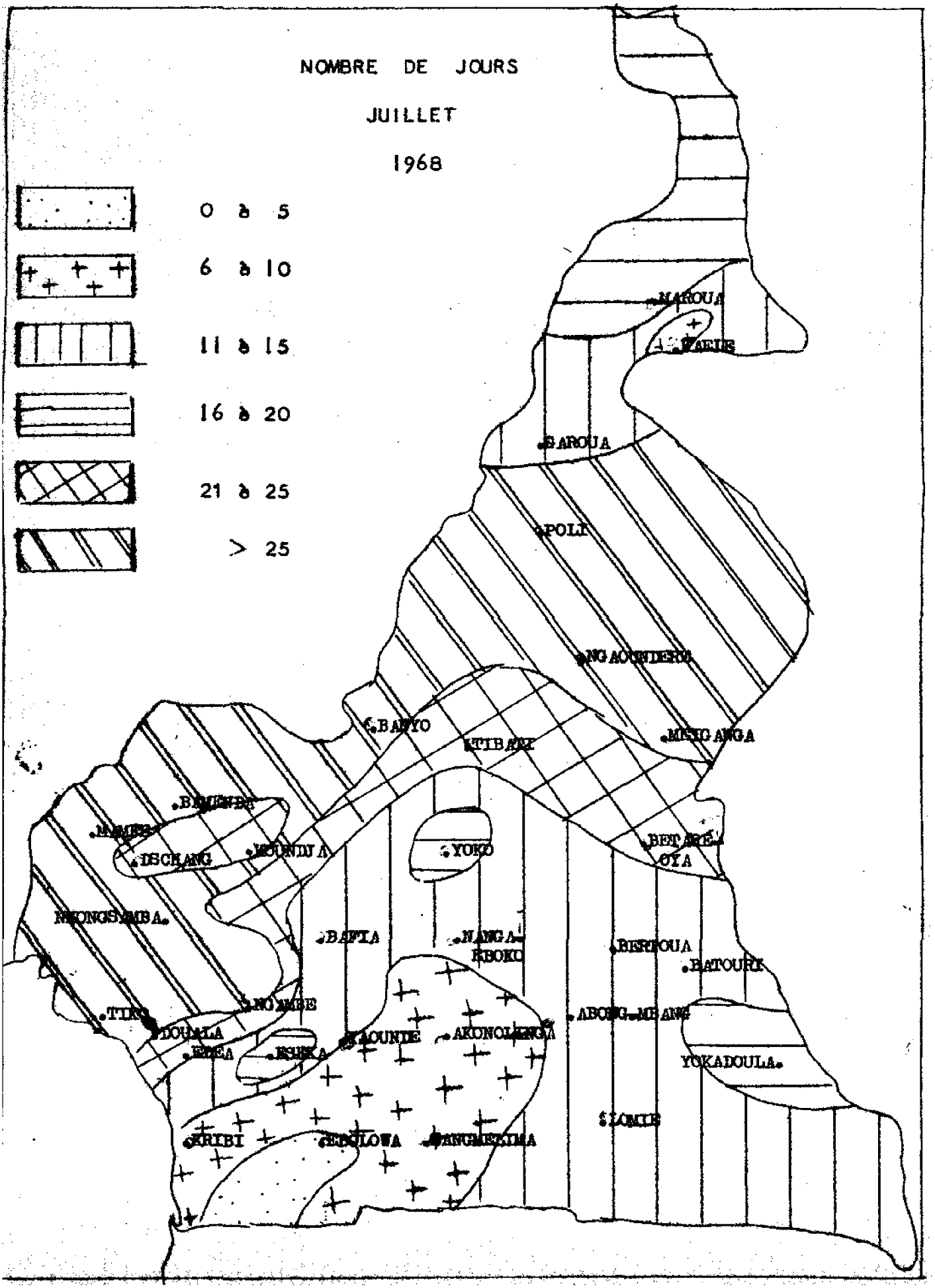
- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES — JUILLET 1968

STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
I - LITTORAL -		
BABONG	441.3	-
DIZANGUE	355.1	+ 30.8
HAUT-PENJA	453.5	+ 47.2
LOUM-AGRI.	1019.1	-
MANJO	597.8	-
MBANGA	266.4	- 25.1
MBOUROUKOU	452.5	+ 81.0
MOUANKO	301.3	+ 8.3
N D O M	74.6	- 60.8
NKONDJOCK	491.3	+ 77.3
SAKBAYEME	89.7	- 147.4
SOHOK	585.0	-
YABASSI	266.1	- 120.1
II - E S T -		
BATOURI-VILLE	148.1	+ 44.6
MOLOUNDOU	95.3	+ 23.6
NDELELE	89.7	-
NGUELEBOCK	24.5	-
III - O U E S T -		
BAFOUSSAM	291.8	+ 62.0
BANGANGTE	82.5	- 54.5
FOUMBAN	461.4	+ 191.4
FOUMBOT	263.2	+ 36.4
KOUNDEN	416.8	+ 69.3
MANTOUM	372.8	+ 162.1
MBOUDA	173.7	- 52.1
IV - CENTRE-SUD -		
AMBAM	70.4	+ 30.6
A Y O S	93.6	+ 42.1
BOKITO	54.4	-
EVOUDOULA	47.9	- 0.3
LOLODORF	12.9	- 41.4
MAKAK	31.8	- 111.0
MANKIM	47.2	- 84.8
NACHTIGAL	1.5	- 48.0
NDIKINIMEKI	66.0	- 19.5
NKOLBISSON	41.6	+ 9.9
NYABESSAN	0.0	- 7.9
ZOETELE	71.0	-
V - N O R D -		
BOURRAH	321.7	+ 131.8
D A N A	195.4	-
DOUKOULA	148.6	- 30.9
GAROUA-VILLE	180.1	+ 26.7
GUIDER	225.0	+ 38.3
L A M	223.1	+ 29.4
MADA	149.5	- 72.9
MAROUA-AGRI.	206.4	+ 0.7
MAYO-DARLE	420.0	+ 141.9
NGAOUNDERE-AGR.	202.6	- 46.8
TCHOLLIRE	418.7	+ 146.3
TIGNERE	228.2	- 10.9
YAGOUA	232.1	+ 50.3
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -		
BATOKE	1599.9	-
BIMBIA	994.9	-
BOTA	1261.6	-
BUSSUMBU	20.85	-
EKONA-ADM.	512.6	-
EKONA-RESEARCH	834.6	-
ESUKE	1430.3	-
HOLTFORTH	12.4.2	-
IDENAU	1120.6	-
ISONGO	1238.8	-
KRATER	1209.0	-
LIKOMBA	1036.8	-
LINKSFLUS	1066.3	-
MOLYKO	798.3	-
MABETA-BEACH	12.5.2	-
MBONGE	483.4	-
MEANJA	302.3	-
MISSELELE	640.8	-
MISSAKA	663.4	-
MOLIWE	1775.7	-
MOLIWE-PALMS	1782.1	-
MPUNDU	280.2	-
MUKONJE	274.1	-
NSONE-ROBBER	1413.5	-
NSONE-MOLIWE	1331.0	-
POWO	410.2	-
TOMBEL	794.3	-
TOLE-TEA	1429.8	-

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours
I - LITTORAL		**IV - CENTRE-SUD**		**VI - CAMEROUN-OCCIDENT.**	
BABONG	28	AMBAM	6	BATOKE	28
DIZANGUE	15	A Y O S	6	BIMBIA	28
HAUT-PENJA	22	EVOUDOULA	2	BOTA	26
LOUM-AGRI.	19	LOLODORF	3	BUSSUMBU	30
MANJO	27	MAKAK	20	EKONA-ADM.	26
MBANGA	16	MANKIM	2	EKONA-RESEARCH	27
MBOUROUKOU	13	NACHTIGAL	1	HOLTFORTH	27
MOUANKO	12	NDIKINIMEKI	4	IDENAU	31
N D O M	2	NKOLBISSON	8	ISONGO	29
NKONDJOCK	27	NYABESSAN	-	KRATER	30
SAKBAYEME	12	BOKITO	3	LIKOMBA	28
SOHOK	18	ZOETELE	8	LINKFLUS	25
YABASSI	27			MABETA-BEACH	30
				MBONGE	18
		V - N O R D		MEANJA	9
II - E S T				MISSELELE	29
		BOURRAH	9	MISSAKA	30
BATOURI-VILLE	11	D A N A	14	MOLIWE	29
MOLOUNDOU	2	DOUKOULA	13	MOLIWE-PALMS	27
NDELELE	9	GAROUA-VILLE	9	MUKONJE	27
NGUELEBOCK	4	GUIDER	12	NSONE-AFC.	28
		L A M	12	NSONE-MOLIWE	28
		MADA	18	POWO	24
III - O U E S T		MAROUA-AGRI.	9	TOMBEL	30
		MAYO-DARLE	22	MOLYKO	29
BAFOUSSAM	18	NGAOUNDERE-AGRI.	20	MPUNDU	19
BANGANGTE	5	TCHOLLIRE	14	TOLE-TEA	27
FOUMBAN	21	TIGNERE	17		
FOUMBOT	18	YAGOUA	15		
KOUNDEN	20				
MANTOUM	20				
MBOUDA	17				


HAUTEUR DE PLUIE EN Mm
JUILLET 1968
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KUMBO
BECHATI
NKONGSAMBA
YOKO
BETARE-OYA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
ABONG-MBANG
YAOUNDE
AKONOLINGA
EDEA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA


NOMBRE DE JOURS
JUILLET
1968
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
MOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOULA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
WANGMELIMA

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 11 '69
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

AOUT 1968
AUGUST 1968

Imp. Moderne Dia — 8.68

- RESUME MENSUEL DU TEMPS SUR LE CAMEROUN -

Mois d'AOUT 1968

I. - SITUATION GENERALE

I.1 - Surface: Situation caractérisée par une dorsale de l'anticyclone des Açores sur l'Europe Occidentale.

Le Cameroun passe sous l'influence de l'anticyclone de Sainte-Hélène qui rejette le Thalweg intertropical jusque ~~dans~~ le 21°Nord et provoque une alimentation de SW sur tout le pays.

I.2 - Altitude : L'ensemble de la République est soumis à un Flux de SW humide, d'épaisseur variable entre 4000 et 6000 m.

II. - TYPES DE TEMPS :

Du point de vue climatologique, le pays peut être divisé en 5 grandes régions.

II.1 - La zone littorale s'étendant jusqu'à Edéa vers l'Est et jusqu'aux reliefs Bamilékés vers le Nord.

Mousson bien établie durant tout le mois donnant des pluies généralisées de nuit et en début de matinée et une évolution parfois orageuse l'après-midi.

Le passage d'une ligne de grains a été noté les 11 et 30.

Il est à remarquer que le Sud de la bande côtière de la Sanaga à Campo est peu arrosé : ciel de Sc le matin - légère cumulification après-midi.

II.2 - Les Reliefs de l'Ouest. On a noté de nombreux brouillards matinaux avec de rares pluies matinales principalement sur la face occidentale, ligne de grains active les 5, 11 et 30.

II.3 - Les Régions du Sud-Est : Ciel généralement couvert le matin avec des bancs de brouillards isolés. Cumulification modérée l'après-midi.

On a noté des pluies de mousson les 5, 7, 23, 24, 28 et 29. et le passage de lignes de grains les 11 et 30.

II.4 - Le Centre et le Nord : Généralement nuageux à couvert en début de matinée, la couverture nuageuse Sc + Ac étant toutefois plus importante sur les réliefs.

Des pluies éparses de mousson ont été notées à partir du 10. Forte évolution à tendence orageuse en cours de journée avec organisation en lignes de grains les 5, 9, 21, 25, 26, 29 et 30.

III. - Du point de vue statistique, les températures moyennes dépassent partout les valeurs moyennes. De même, les precipitations accusent généralement un léger excédent. C'est le mois le plus pluvieux depuis le début de l'année dans la plupart de localités./-

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

1°) SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

Brouillard Visibilité < 1 km.

Brume humide Visibilité > 1 km. < 5 km.

Brume de poussière Visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ 16 m/s

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6 et 19)

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

4°) RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

A O U T 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	MBALMAYO	EBOKO	YOKO	KOUMDJA	[illegible]	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	0.7		2.4				0.4										3.0	2.0	19.2		
2	3.6	0.5	0.3	2.5			0.4	2.0			37.5	10.1	6.1	22.5		6.9	40.0	0.9			
3	6.4	1.4	32.0	0.5								0.2		0.4			0.3	28.3	35.5	21.5	
4	2.4	3.4	4.1						1.0		1.5		6.6					12.7		34.7	
5	8.0	10.4	29.5	6.1	1.4			0.3		4.0	2.9	80.2	7.7	4.3	19.2		12.1	10.1	17.4	1.8	13.0
6	63.5	14.7	8.3		0.4	4.6	38.6		0.3	25.3	24.5	8.9	1.8		6.0		2.7	3.7	14.0		
7	25.5	15.0	15.8	0.4			33.6								2.3		4.3	8.0	6.7		4.0
8	0.4	2.6	2.9				4.8					1.2						12.5	12.7		
9	5.9	0.3	0.6				4.2				0.3	3.9		0.1	1.9		14.5	8.5		1.2	17.6
10	18.3	2.6	28.3							4.2		1.7	2.2	16.1	34.0		0.4	3.8	7.3	0.6	
11	7.4	11.1	41.4	1.4			25.2	2.2	19.5	1.8	4.1	5.0		73.2	41.6		17.5	0.5	18.1	18.0	7.3
12	5.9	4.0	4.9														7.2		1.0	6.5	
13	6.7		25.3														27.3	19.0			
14	8.5		32.0									5.2			0.9		3.7	5.4		10.8	5.0
15	17.9	3.4	26.6				2.1					10.5			0.8		2.2	0.1	5.4		25.[illegible]
16	1.8	5.7	9.0	0.6		0.8	4.9									3.6		1.2	1.0		2.4
17	5.6		11.9													7.3	51.5	25.8	1.0	42.0	
18	23.9		30.3					0.7									1.1			0.8	
19	1.1		21.4				0.2			2.8	3.3		0.6				2.0	72.6	31.8		18.6
20	3.7		3.7		1.2								0.2				14.6	0.2	0.4		7.0
21	19.7	74.4	18.9	0.7		0.9	0.3			0.3		5.7		18.4	8.8		29.8	1.1	1.5	4.0	12.4
22	3.1	14.0	74.2	3.2			5.0			0.9	10.6	10.5	25.5	1.9	3.7		12.4	2.3	6.4	36.4	44.2
23	5.7	4.5	5.8	0.5	0.7		1.7	5.0		0.2	18.8		18.0				20.5	14.7	25.9	27.2	31.5
24	1.9				1.6			0.3			0.3					0.5	10.0	1.8	20.2	6.3	7.5
25	16.5	1.0			5.0		15.0	8.6	26.9	5.0	10.8	3.0	9.6	37.6	12.0			0.5			2.0
26	7.6	5.0	17.[illegible]		0.4	0.3	3.0	0.8	7.2	2.3	2.3		17.5	7.5	5.1		8.8	13.7	1.4	30.2	8.4
27	3.2	0.9	19.4			25.0		1.4	11.1	1.0	2.8		0.2	3.1	40.7		1.0		45.8		
28	5.5	3.5	8.0			0.2		0.2	0.5	0.1				14.0	0.4		2.6	7.8	11.3	60.0	16.6
29	81.7	1.8	15.4		2.0			1.8		40.5			1.1	2.8	1.8		0.6		0.1	2.6	
30	79.0	25.9	14.8	1.5	14.2	5.7	26.4	13.2	14.0	3.7	8.1	1.9	3.8	0.9	7.3	28.7	28.4	15.7	34.4	24.1	
31	57.2	9.1	1.1	3.2	14.2	0.4	9.8	4.5	2.0	15.6	0.3	1.4	2.7	11.0	10.5		5.9	0.4		10.2	8.5

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) AOUT 1968

Date	NGAMBE	AKONOLINGA	BERTOUA	BEHAREOYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	ESCHANG
1	3.9		[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.0			0.2	7.3	8.7	1.7
2	10.3		33.5	2.5	14.7	18.0			27.0	6.6	1.3	21.7
3	29.0				14.0	17.9	1.4	22.8	18.3	4.3	55.1	8.3
4	9.0		8.1			0.9		32.2	11.5	3.4	11.0	0.5
5	31.5	7.9	6.3	54.4	0.8	8.6	2.7	11.8		19.0	30.6	2.0
6	43.2	4.1	0.2	0.9	0.4	0.3			13.0	24.8	7.9	17.9
7	21.1		13.0	0.6	7.9	0.2		14.0	34.5	61.5	54.5	22.6
8	7.7			0.4		3.0					4.1	
9	4.6	4.3			11.5	3.7	1.9	2.2	1.2		9.5	0.9
10	12.2	4.0		11.2		26.2		4.2	2.0	27.7	78.2	5.0
11	24.4	2.4		0.8	6.4	11.6		3.5	12.1	6.2	1.7	22.7
12	4.2			0.1	32.4	15.8		19.4	4.6	13.7	12.1	0.2
13	16.4			58.6		7.1		2.0	2.6	0.9	18.6	20.2
14	12.5			10.3	6.1	5.5	18.8		2.0	4.2	64.5	9.9
15	26.5		29.5	24.9	10.5	1.1		6.6	8.3	38.4	22.8	8.7
16	0.7			8.7	4.3	8.1	7.1	3.8	1.9	11.0	7.8	1.6
17	5.4	2.5		0.6	14.2	12.7		4.2	21.4	1.2	8.7	
18	9.7					16.8		3.2	7.4	28.9	35.4	32.6
19	2.6		44.0	46.3		1.9	14.9	3.9	47.1	3.9	8.0	13.1
20	2.8		4.5	10.3	7.4		40.2		1.8	1.5	1.1	4.2
21	9.9			1.2	14.2	19.1	19.0	1.3	11.1	3.7	4.2	34.3
22	27.9			0.5	43.4	20.0	18.4	31.7	39.8	79.9	1.0	17.7
23	19.3		79.2	11.6	3.4	0.9	2.0	22.9		0.8	27.4	2.0
24	0.6		0.6	0.4	10.7	8.8		6.5	40.0	6.1	4.5	9.2
25		20.9	6.5	19.8		14.8		[illegible]	16.6	30.3		32.0
26	14.4	54.6	13.1	10.0	17.3	15.9	5.0	7.6	11.0	26.5	3.7	16.9
27	18.8	0.2	3.2	3.3	15.5	12.0			11.7	24.2	30.5	9.1
28	3.7			0.9		1.0	44.2	90.4	8.3	17.4	4.2	14.5
29	16.8		36.2	0.6	2.2			14.5	18.4	1.2	37.0	9.4
30	24.5	35.7	18.8	0.8	2.4	2.5		1.8	8.8	9.6	32.1	13.4
31	10.8		0.1		1.8	10.5	7.0	11.5	12.5	30.5	72.7	7.2

TEMPERATURE MINIMALE AOUT 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMLIN	SANGMELIMA	LIMBE	YAOUNDE	TOCOLE	BAFIA	BAFOUSSAM	MANGA-EPOKO	YOKO	KOUNDJA	MILIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	21.9	20.4	19.0	22.4	19.9	19.5	20.0	19.2	18.6	18.4	21.0	19.5	19.6	19.9	18.0	16.4	17.8	17.4	21.0	19.5
2	23.2	23.0	20.0	23.4	18.6	19.3	20.9	19.8	18.8	19.4	19.9	21.0	19.3	20.4	17.5	16.6	17.4	17.0	22.7	22.9
3	23.8	23.3	19.6	22.9	18.8	20.5	21.3	19.8	20.0	20.1	18.4	20.9	18.0	20.1	17.8	16.0	18.4	18.0	24.2	23.7
4	22.4	21.5	19.6	22.2	20.0	19.5	20.1	21.0	19.5	19.0	18.9	20.2	19.8	20.3	17.5	16.5	18.6	17.4	21.6	22.7
5	22.8	22.8	19.9	22.8	18.9	20.0	20.9	20.4	19.8	19.4	20.3	20.1	20.5	20.5	18.6	17.3	16.6	16.1	20.4	22.8
6	22.7	23.0	19.9	23.4	18.8	18.9	20.8	20.0	19.4	18.0	20.2	19.8	20.1	18.9	17.2	17.0	18.6	16.7	21.5	21.0
7	22.7	22.5	19.4	22.8	20.6	19.7	20.5	21.0	19.7	19.0	20.2	20.5	20.7	20.7	18.0	17.6	18.5	17.5	23.0	22.4
8	22.1	21.6	19.7	21.8	20.9	19.8	20.2	19.8	19.8	19.0	20.1	20.4	20.2	21.0	17.8	16.4	19.2	17.4	22.8	21.0
9	21.9	22.0	19.6	22.8	19.3	19.5	20.1	18.1	18.9	19.0	19.9	20.5	19.8	20.5	17.8	17.0	17.6	16.8	22.3	22.0
10	23.2	22.8	19.8	23.2	18.5	19.6	21.0	19.6	18.2	18.8	19.2	19.4	19.4	19.6	17.0	16.0	18.2	16.9	22.5	21.9
11	23.4	21.4	18.0	23.0	18.8	19.8	20.0	20.4	19.6	19.0	20.9	19.1	20.2	18.8	17.2	16.3	17.9	17.0	22.4	19.5
12	21.3	21.2	17.6	22.4	19.7	18.6	20.0	20.2	18.8	18.2	19.3	18.9	19.2	19.0	16.6	15.5	18.6	18.0	22.0	20.6
13	22.7	21.9	19.8	21.9	17.8	19.8	19.8	18.1	18.4	18.9	19.7	20.3	19.4	20.2	17.8	14.6	18.6	18.0	22.6	22.1
14	22.8	22.6	19.7	22.6	16.8	20.0	20.3	19.0	17.5	19.2	21.5	21.0	19.7	20.4	19.0	16.5	18.2	16.8	22.9	22.3
15	23.0	22.6	19.5	22.8	18.7	20.1	20.8	18.8	19.6	19.3	19.3	20.6	19.7	20.7	17.6	17.0	18.1	17.1	21.8	21.0
16	22.2	22.3	18.3	22.8	20.0	19.8	20.2	18.6	18.5	18.5	19.5	20.2	20.4	20.6	17.9	16.8	18.3	17.8	22.7	21.8
17	22.7	22.1	18.1	22.8	18.2	19.6	20.4	18.0	18.6	19.0	19.0	19.8	19.6	20.2	18.0	15.0	18.6	15.6	21.8	22.6
18	22.8	22.0	20.0	23.2	18.5	20.2	20.8	17.8	18.6	19.0	20.1	20.5	18.2	20.6	16.3	14.9	17.4	17.3	20.8	21.8
19	23.1	22.0	19.2	23.2	19.2	19.4	21.0	19.0	17.4	19.1	17.3	20.4	18.3	20.5	18.0	16.5	17.4	16.2	22.4	20.7
20	23.3	21.9	19.8	22.8	20.0	19.5	20.8	19.6	18.5	19.2	18.5	20.5	19.5	20.4	17.8	15.8	17.4	17.0	22.0	20.7
21	23.0	22.2	19.6	23.4	18.7	20.4	20.8	17.8	19.8	19.7	19.1	19.5	17.9	20.1	18.0	15.6	18.6	16.3	21.0	21.2
22	23.1	22.8	19.4	23.0	20.9	19.7	21.0	20.6	19.9	19.6	19.7	20.7	20.5	20.3	18.4	16.5	18.4	16.8	20.9	20.0
23	22.6	22.8	18.8	23.0	20.0	20.2	20.9	19.4	19.8	19.8	19.9	20.5	19.0	20.5	17.6	17.0	18.6	17.9	20.8	21.0
24	23.0	22.2	19.7	23.0	19.9	19.6	20.4	20.4	19.2	19.3	19.2	20.5	18.5	20.6	17.4	17.2	17.6	16.7	21.5	21.7
25	23.0	22.1	19.6	23.2	17.6	20.3	21.2	18.6	20.0	19.2	20.1	19.8	18.0	18.6	17.0	16.1	17.2	15.3	21.3	19.0
26	23.6	23.6	19.9	23.8	19.6	20.9	19.9	19.6	17.2	19.1	19.0	20.0	19.8	19.5	17.2	16.5	17.8	15.2	21.6	20.1
27	22.8	21.4	16.6	22.4	18.8	19.9	20.9	19.2	18.6	19.5	19.8	19.2	18.5	20.3	17.4	15.7	15.5	15.9	20.5	20.5
28	23.3	22.2	19.0	23.0	19.8	19.0	21.0	19.8	18.2	18.8	20.0	20.8	19.6	20.2	16.8	17.0	17.7	17.6	22.7	22.2
29	22.7	22.0	19.0	23.2	18.5	20.6	21.1	18.0	17.8	19.1	19.6	21.6	20.3	20.4	18.5	16.1	18.7	16.6	21.0	20.9
30	22.4	22.8	18.8	22.8	20.2	19.1	21.0	20.2	18.6	19.8	20.0	20.6	19.8	20.6	18.8	16.6	18.3	16.6	21.9	23.1
31	22.2	22.4	19.2	22.8	19.9	18.7	20.8	20.4	19.2	19.0	19.8	20.2	19.6	20.3	17.7	16.2	17.5	18.0	19.8	19.0

TEMPERATURE MAXIMALE

AOUT 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MBIGAMGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	27.6	27.4	26.0	28.6	29.0	27.0	25.9	30.2	29.0	28.2	32.1	31.1	31.0	28.4	26.0	26.6	29.0	27.6	31.9	33.0
2	28.6	30.0	25.4	28.4	27.2	28.5	27.6	27.8	27.4	28.3	28.0	30.0	31.3	30.0	26.6	25.5	25.5	27.8	32.4	31.8
3	25.8	26.0	26.1	27.0	29.5	29.2	26.3	29.4	29.2	29.4	29.2	29.4	29.7	29.0	27.0	26.2	28.8	28.2	33.1	34.0
4	27.0	28.0	24.2	29.4	26.3	29.4	26.3	28.8	28.0	28.0	29.6	28.4	27.9	27.4	24.0	26.3	28.2	28.0	31.8	32.2
5	28.2	28.2	25.0	27.8	25.0	25.0	26.3	24.4	24.6	25.8	27.3	30.1	27.5	25.8	23.4	26.0	25.5	26.7	31.2	32.5
6	27.0	27.0	24.8	27.5	28.7	25.0	24.6	29.0	28.0	27.2	26.4	29.0	28.0	27.5	25.3	24.8	27.5	27.0	31.5	31.5
7	27.4	26.0	25.5	27.2	25.8	26.0	25.2	26.2	25.6	26.8	27.5	28.8	26.0	27.0	24.3	24.7	25.5	24.3	30.6	30.3
8	27.7	26.2	24.8	26.8	27.2	23.7	24.0	26.6	24.9	23.4	28.2	27.5	28.8	26.0	25.1	26.0	27.0	27.3	32.5	32.6
9	26.4	26.7	23.6	27.2	25.0	24.8	23.8	24.4	23.2	24.2	26.2	26.8	27.0	24.0	25.2	24.8	24.5	22.1	29.3	30.6
10	28.4	27.2	24.6	27.5	29.0	28.4	27.2	31.0	28.0	27.4	29.3	29.1	30.5	28.5	27.8	26.4	27.2	26.8	31.7	34.0
11	26.3	26.8	25.0	26.4	22.8	24.8	25.4	25.2	24.0	23.0	23.5	23.6	23.6	22.0	21.9	23.0	25.0	26.3	32.0	32.7
12	27.0	27.0	25.3	29.2	25.4	27.7	26.1	25.4	27.0	26.8	26.6	27.8	27.4	26.0	23.6	26.7	26.6	27.0	31.7	32.0
13	28.9	28.6	26.0	28.8	26.4	26.7	26.8	27.2	26.0	26.0	31.0	29.8	30.2	26.3	25.6	26.0	28.2	26.0	30.8	33.2
14	27.1	28.0	23.3	28.6	26.0	26.2	27.0	25.0	26.6	27.2	27.2	28.2	27.6	25.0	23.0	24.1	25.2	25.6	32.0	32.0
15	27.1	26.8	23.0	28.2	28.0	24.3	25.5	28.2	24.8	25.8	29.0	26.4	30.0	27.3	24.0	24.0	27.2	27.0	29.5	31.4
16	26.0	26.0	22.5	27.4	24.8	23.7	24.2	24.2	23.8	23.5	24.0	27.0	26.0	25.8	23.3	24.6	25.5	23.6	30.2	31.3
17	28.3	27.4	25.0	28.8	27.8	28.3	26.0	26.6	26.6	28.4	26.2	28.3	26.2	26.0	24.6	25.7	26.6	26.3	31.7	27.0
18	26.2	28.2	24.3	28.2	27.0	24.2	27.2	29.0	24.3	27.9	28.0	27.0	28.2	27.0	24.3	23.5	27.0	26.5	31.4	31.1
19	28.2	28.2	25.0	28.0	27.4	26.5	26.1	25.4	26.0	25.8	30.6	28.0	27.1	26.2	25.4	26.0	25.8	27.3	31.2	32.0
20	28.8	29.8	24.0	30.0	27.6	29.5	28.6	28.4	29.0	27.9	28.8	29.2	27.8	27.0	24.1	24.0	25.0	25.5	32.5	31.6
21	28.3	28.6	24.5	27.8	28.0	27.6	26.5	30.2	28.2	28.3	30.1	27.8	28.2	26.1	25.5	24.6	23.8	26.0	28.4	29.0
22	26.8	26.0	22.6	27.6	26.2	25.0	26.3	26.4	25.7	26.2	27.0	26.9	27.5	27.9	24.0	23.2	26.8	26.7	29.6	29.0
23	27.0	25.2	25.6	26.4	26.2	23.6	22.1	26.2	25.2	23.0	28.0	27.3	26.8	25.1	25.0	24.4	25.5	23.4	24.5	27.0
24	26.9	27.0	24.0	28.2	26.0	27.2	28.2	27.0	27.2	26.5	28.5	27.8	27.0	24.4	21.0	22.2	20.6	21.0	25.3	28.4
25	30.1	31.0	26.0	29.8	30.2	29.0	27.2	29.6	27.7	30.2	30.0	30.6	31.3	30.5	27.6	26.4	28.4	26.5	28.8	28.0
26	27.1	26.7	26.6	28.2	29.0	27.0	27.2	27.8	25.0	26.7	28.0	29.9	29.6	27.0	26.0	25.0	26.2	27.0	31.7	31.1
27	28.4	29.6	26.0	28.4	28.4	28.6	27.6	28.4	27.2	28.0	29.4	29.3	29.8	29.0	26.2	26.2	28.4	29.0	32.8	33.0
28	28.4	28.8	26.2	27.6	29.1	28.8	29.0	28.2	26.4	27.8	28.4	29.0	28.5	28.0	26.0	25.0	27.5	27.0	33.0	32.8
29	28.6	29.3	26.0	29.8	29.2	28.4	28.0	29.4	27.2	27.6	31.1	31.1	30.4	28.0	25.3	25.2	26.8	23.5	28.0	30.0
30	26.2	26.6	24.0	28.8	28.0	24.8	25.1	28.0	24.7	22.8	28.6	26.0	26.0	26.4	22.2	23.8	25.5	26.2	32.2	32.0
31	25.2	27.0	24.6	28.2	27.2	26.5	26.3	28.8	26.8	26.8	28.0	27.8	27.0	27.4	24.0	25.3	26.4	24.8	24.6	26.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)											PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{\overline{Tx}+\overline{Tn}}{2}$	Ecart à Moy	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.	MAX. 24 h.
DOUALA	27.5	22.8	25.2	+ 0.5	30.1	21.3	23.7	23.3	26.3	24.8	498.3	-283.6	31	81.7
E D E A	27.6	22.3	25.0	+ 0.6	31.0	20.4	-	23.1	26.7	24.6	215.2	-120.3	23	74.4
NGAMBE	24.8	19.8	22.3	+ 0.8	27.0	18.8	-	20.4	23.6	22.1	424.4	- 90.2	30	43.2
NKONGSAMBA	24.8	19.2	22.0	+ 1.3	26.6	16.6	19.9	19.4	23.7	20.8	505.8	+ 25.7	29	74.2
DSCHANG	23.1	15.8	19.5	-	24.6	14.4	-	16.4	21.7	18.0	339.5	+ 99.5	29	34.3
KRIBI	28.1	22.9	25.5	+ 1.0	30.0	21.8	24.3	23.1	27.4	25.6	20.6	-204.2	11	6.1
ABONG-MBANG	27.2	19.2	23.2	+ 0.7	30.2	16.8	-	19.9	25.2	23.5	41.1	- 59.4	10	14.2
AKONOLINGA	27.1	19.8	23.4	+ 0.2	30.2	18.6	-	20.2	25.1	23.9	136.6	+ 51.0	10	54.6
EBOLOWA	26.6	19.7	23.2	+ 0.6	29.5	18.6	-	20.2	25.0	23.1	37.9	- 29.6	8	25.0
ESEKA	26.2	20.6	23.4	+ 0.4	29.0	19.8	-	21.0	24.8	22.9	175.6	+ 2.1	17	38.6
LOMIE	27.5	19.4	23.5	+ 0.9	31.0	17.8	-	20.2	25.9	23.9	41.0	- 96.0	13	13.2
SANGMELIMA	26.4	18.9	22.6	+ 0.2	29.2	17.2	-	19.7	24.3	23.1	82.5	- 2.2	9	26.9
YAOUNDE	26.6	19.1	22.9	+ 0.7	30.2	18.0	20.3	19.8	24.5	22.6	107.7	+ 31.8	15	40.5
YOKADOUMA	28.3	19.7	24.0	+ 0.5	32.1	17.3	-	20.2	26.3	23.3	128.1	- 18.2	15	37.5
BAFIA	28.4	20.2	24.3	+ 0.4	31.1	18.9	21.3	20.8	26.6	23.9	149.2	+ 15.2	15	80.2
BATOURI	28.2	19.5	23.9	+ 1.1	31.3	17.9	20.6	20.0	26.4	23.7	103.6	- 61.3	15	25.5
BERTOUA	27.5	19.1	23.3	+ 0.3	30.4	17.6	-	19.8	25.2	23.3	296.8	+163.2	16	79.2
BETARE-OYA	26.8	18.4	22.6	+ 0.4	29.2	17.0	-	19.1	25.1	22.1	279.7	+ 71.4	25	58.6
NANGA-EBOKO	26.8	20.2	23.5	+ 0.2	30.5	18.6	-	20.4	25.0	24.0	213.8	+ 93.8	15	73.2
Y O K O	24.8	17.7	21.3	+ 0.3	27.8	16.3	18.7	18.2	23.1	20.7	215.3	+ 33.8	21	41.6
BANYO	25.9	17.6	21.8	+ 0.2	28.0	16.4	-	18.3	-	20.7	241.1	- 12.0	22	43.4
KOUNDJA	25.0	16.3	20.7	+ 0.5	26.7	14.6	17.7	17.3	23.4	19.0	224.7	+ 9.8	27	51.5
MEIGANGA	26.4	18.0	22.2	+ 0.4	29.0	15.5	-	18.7	24.7	21.5	313.0	+ 64.6	27	72.6
NGAOUNDERE	26.1	16.9	21.5	+ 0.2	29.0	15.2	18.3	17.9	24.4	20.2	299.8	+ 18.4	23	45.8
TIBATI	27.5	18.8	23.2	+ 0.8	29.7	17.0	-	19.3	25.4	21.6	272.0	+ 9.5	29	26.2
GAROUA	30.6	21.8	26.2	+ 0.2	33.1	19.8	23.4	22.6	28.9	26.4	349.2	+133.4	19	60.0
KAELE	31.0	20.9	26.0	+ 0.4	34.2	19.2	-	22.4	29.2	26.3	182.6	- 77.8	13	44.2
MAROUA-SALAK	31.1	21.4	26.3	+ 0.8	34.0	19.0	23.2	22.6	29.3	26.1	255.4	+ 22.1	18	44.2
P O L I	29.3	20.7	25.0	+ 0.1	32.8	18.8	-	21.3	27.8	24.0	322.0	+ 35.7	23	90.4
BAMENDA	21.6	15.2	18.4	-	24.4	14.0	-	16.3	20.3	16.7	395.1	+ 28.2	28	47.1
MAMFE	29.6	22.1	25.9	-	31.6	20.3	-	22.8	28.0	25.0	494.7	+ 61.2	29	79.9
T I K O	27.0	22.4	24.7	-	30.2	21.2	-	22.9	26.0	24.1	658.9	-107.7	30	78.2

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	HUM. RELATIVE (en %) MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	EVAPORATION (m/m)	NEB. TOTALE (en Octas) MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	29.8	27.3	31.0	25.4	28.5	28.0	28.9	28.5	98	79	100	69	32.3	8	8	7	7
E D E A.....	29.9	27.2	32.5	25.2	-	27.4	29.1	28.4	97	80	98	69	44.9	-	8	8	7
NGAMBE.....	26.7	23.5	28.1	21.8	-	23.7	25.9	25.2	99	87	100	77	13.9	-	8	8	8
NKONGSAMBA....	25.3	21.7	26.8	18.2	22.7	22.1	24.3	24.3	98	78	100	66	30.7	8	8	7	8
DSCHANG.....	21.0	18.1	22.7	16.7	-	18.4	20.3	19.3	99	74	100	61	24.7	-	8	7	8
KRIBI.....	28.2	25.5	30.7	24.0	26.5	25.8	27.2	27.0	92	73	95	66	66.9	7	8	7	7
ABONG-MBANG...	25.4	22.0	27.6	19.5	-	22.7	23.8	25.0	99	67	100	52	45.1	-	8	7	6
AKONOLINGA....	25.2	22.3	26.9	21.3	-	22.7	23.7	24.8	97	69	100	57	48.8	-	8	7	6
EBOLOWA.....	24.5	22.3	26.0	20.8	-	22.7	23.5	23.7	97	71	100	58	55.7	-	8	7	6
ESEKA.....	27.5	24.1	29.1	22.9	-	24.3	26.3	25.9	99	80	100	69	23.9	-	8	8	7
LOMIE.....	27.6	23.3	29.4	21.2	-	23.5	26.1	26.8	99	75	100	57	30.7	-	7	7	6
SANGMELIMA....	24.2	22.0	25.7	19.7	-	22.4	22.9	23.8	98	70	100	53	40.5	-	8	7	4
YAOUNDE.....	24.2	21.5	26.0	20.6	22.6	22.0	23.0	23.3	97	67	99	50	66.0	8	8	7	6
YOKADOUMA.....	28.7	23.6	31.4	20.4	-	23.6	26.6	26.9	99	78	100	56	27.6	-	7	7	6
BAFIA.....	26.8	23.5	29.4	20.2	24.5	24.2	25.6	25.4	99	68	100	56	35.7	7	8	6	6
BATOURI.....	26.0	22.1	27.3	19.8	23.0	22.7	24.5	24.9	98	66	100	55	64.6	7	7	7	6
BERTOUA.....	25.5	22.4	27.6	20.2	-	22.5	24.1	24.7	97	68	100	56	34.0	-	8	7	7
BETARE-OYA....	25.1	21.8	26.9	20.3	-	22.1	24.1	23.3	100	71	100	58	48.7	-	7	6	6
NANGA-EBOKO...	25.5	22.1	27.8	21.0	-	20.1	24.1	25.0	96	70	100	51	41.9	-	8	7	7
Y O K O.....	24.3	20.0	25.7	18.1	21.2	20.9	23.4	22.3	100	77	100	55	47.7	8	8	7	7
BANYO.....	21.3	19.6	22.9	17.8	-	19.9	-	20.6	95	70	98	54	39.0	-	8	-	7
KOUNDJA.....	22.3	17.9	23.7	16.2	19.2	18.8	20.7	20.5	99	66	100	53	40.8	7	7	7	8
MEIGANGA.....	24.6	20.5	27.4	17.9	-	20.7	23.3	22.1	96	70	100	55	34.6	-	8	7	7
NGAOUNDERE....	22.6	18.8	24.1	16.1	20.4	20.0	20.7	21.4	99	63	100	44	38.8	6	7	7	7
TIBATI.....	24.7	20.9	26.9	19.8	-	21.3	22.8	23.0	96	65	99	55	57.5	-	8	7	7
GAROUA.....	29.8	24.9	32.9	22.4	27.4	26.3	27.0	28.4	98	63	100	53	72.0	7	7	6	6
KAELE.....	27.6	24.3	30.6	20.9	-	26.0	25.9	26.4	97	58	100	42	102.7	-	7	6	6
MAROUA-SALAK..	28.5	23.5	31.1	21.1	26.1	25.8	25.7	26.4	97	57	98	45	78.9	6	7	6	6
P O L I.....	29.7	24.1	31.9	21.8	-	24.7	28.3	26.9	98	71	100	60	47.3	-	7	7	7
BAMENDA.....	20.3	16.7	21.4	13.8	-	17.3	19.4	18.3	99	78	100	60	35.6	-	7	7	8
MAMFE.....	30.2	26.0	32.2	24.0	-	26.6	28.8	28.5	97	70	98	56	38.0	-	8	7	7
T I K O.....	29.9	27.0	31.7	25.2	-	27.2	29.2	28.4	99	83	100	71	28.7	-	8	8	8

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	≠	∞	↙	K	⌂	F	E
DOUALA.....	0.0	0.0	2.3	1.0	SW	7	9 jours	1	0	0	2	10	0	0	0
E D E A.....	-	0.1	1.3	0.2	-	-	-	0	0	0	0	4	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	2.4	0.9	-	-	-	15	6	0	0	9	0	0	0
NKONGSAMBA....	1.9	1.1	4.1	2.8	SW	9	5 et 7	31	0	0	1	19	0	0	0
BSCHANG.....	-	0.2	3.0	0.4	-	-	-	10	0	0	0	22	1	0	0
KRIBI.....	0.6	0.4	2.8	1.9	SW	7	8 et 14	0	0	0	1	2	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.5	3.7	0.4	-	-	-	10	0	0	0	8	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.6	2.7	1.2	-	-	-	0	0	0	4	10	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.5	4.5	4.2	-	-	-	1	0	0	2	5	0	0	0
ESEKA.....	-	0.3	0.7	0.3	-	-	-	19	0	0	1	4	0	0	0
LOMIE.....	-	0.2	2.3	0.2	-	-	-	9	0	0	0	14	6	0	0
SANGMELIMA....	-	0.2	1.0	0.0	-	-	-	2	0	0	0	6	0	0	0
YAOUNDE.....	2.8	2.1	2.8	2.8	N	10	11	0	0	0	3	16	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	1.9	5.0	0.9	W	18	2	18	0	0	4	19	0	1	1
BAFIA.....	0.2	0.3	2.2	1.0	W	16	5	4	2	0	2	18	1	1	0
BATOURI.....	0.6	0.5	3.3	0.2	NNE	12	26	14	0	0	6	20	1	0	0
BERTOUA.....	-	1.2	2.9	2.1	NE	16	15	3	0	0	1	15	0	1	0
BETARE-OYA....	-	1.2	2.3	1.4	W - S-NE	16	16-25-26	18	1	0	3	19	1	3	0
NANGA-EBOKO...	-	0.3	1.6	0.2	-	-	-	1	1	0	9	8	0	0	0
Y O K O.....	3.6	2.6	2.3	3.2	W - NE	10	17 - 25	21	0	0	2	27	0	0	0
BANYO.....	-	0.3	-	0.5	-	-	-	3	0	0	1	24	1	0	0
KOUNDJA.....	0.6	0.3	1.9	0.5	W	8	17	8	1	0	2	29	0	0	0
MEIGANGA.....	-	0.2	1.5	0.3	-	-	-	5	0	0	3	22	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.2	0.3	2.6	0.7	Variable	16	3 jours	7	0	0	0	29	4	3	0
TIBATI.....	-	0.7	2.4	1.1	NW	20	25	5	0	0	1	27	0	1	1
GAROUA.....	0.9	1.0	2.6	1.4	E	14	31	0	0	0	3	25	8	0	0
KAELE.....	-	2.1	4.4	1.2	-	-	-	0	0	0	7	15	0	0	0
MAROUA-SALAK..	1.9	2.1	4.4	2.2	S	20	31	0	0	0	5	24	1	1	1
P O L I.....	-	0.0	0.6	0.0	-	-	-	0	0	0	2	17	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.0	1.5	0.1	-	-	-	6	0	0	0	26	0	0	0
MAMFE.....	-	0.4	1.9	0.1	-	-	-	14	0	0	0	21	4	0	0
T I K O.....	-	0.2	2.6	1.6	-	-	-	0	3	0	0	14	0	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	0.9	4.0	9.7	3.6	4.4	2.8	7.4	9.5
2	1.4	1.8	5.3	4.4	1.6	5.9	9.7	9.0
3	0.0	4.9	11.4	7.9	6.4	5.4	10.3	8.8
4	0.8	3.4	5.8	1.0	6.5	5.4	7.1	7.0
5	0.4	0.7	-	2.3	3.9	1.6	8.2	3.3
6	0.8	0.9	5.0	4.9	1.9	5.4	9.9	8.4
7	0.5	3.1	1.2	0.3	0.9	0.9	5.6	6.6
8	0.2	0.3	4.0	3.9	2.0	3.0	8.0	8.2
9	0.1	0.0	0.4	2.9	5.0	0.4	3.6	6.0
10	2.0	3.0	-	5.7	6.1	4.0	8.7	10.0
11	0.2	0.0	1.2	0.8	2.0	3.4	7.0	7.4
12	0.4	2.3	1.4	7.0	5.9	5.0	10.9	7.5
13	5.6	3.1	7.6	5.8	3.3	3.5	7.2	6.2
14	0.3	2.7	2.8	0.8	0.2	2.6	10.4	3.6
15	0.0	2.3	4.4	1.9	1.5	2.0	2.8	3.0
16	0.0	0.1	1.5	0.8	1.3	0.2	4.0	6.5
17	1.0	4.5	1.2	2.0	4.1	6.5	5.3	0.4
18	0.1	2.0	2.8	1.3	5.8	3.3	10.8	11.3
19	1.1	1.0	3.5	7.1	7.0	5.8	6.9	6.4
20	3.8	5.3	4.0	2.3	1.3	0.9	10.0	7.4
21	3.8	5.1	7.0	3.5	2.6	2.5	3.3	1.0
22	0.1	1.0	2.0	0.8	0.4	5.5	1.6	4.6
23	0.0	0.0	3.1	1.8	0.2	2.3	0.0	4.3
24	0.0	1.2	0.4	0.0	0.1	0.9	1.5	6.0
25	2.1	5.4	6.5	7.0	6.1	6.8	1.1	0.5
26	0.0	1.9	2.6	4.7	4.5	4.5	9.3	6.0
27	1.5	2.7	8.1	5.2	6.2	8.2	9.7	8.2
28	2.7	2.6	3.5	4.1	1.5	3.4	9.0	9.7
29	3.6	2.5	6.0	0.7	3.6	0.3	2.9	8.9
30	0.0	0.0	0.3	0.1	1.7	2.1	10.1	10.0
31	0.1	1.3	3.0	1.8	2.8	2.6	0.0	0.6

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

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

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	20	06	19	04	26	02	13	03	07	02
2	0000	00	00	21	08	28	03	34	03	10	01	09	07
3	0000	00	00	22	06	30	03	30	02	10	08	08	06
4	0000	00	00	21	08	23	07	27	07	11	03	12	11
5	0000	00	00	23	06	25	05	25	05	12	02	09	06
6	0000	00	00	21	10	23	08	27	04	02	07	01	11
7	0000	00	00	19	04	19	05	19	02	06	05	09	04
8	0000	00	00	30	02	31	03	29	04	24	05	17	08
9	0000	00	00	23	04	30	03	36	02	11	04	19	07
10	0000	00	00	22	04	29	04	34	06	02	05	01	02
11	0000	00	00	20	10	22	07	22	04	03	06	33	04
12	0000	00	00	23	03	22	03	29	03	34	06	21	04
13	0000	00	00	25	04	33	04	33	07	24	02	27	03
14	0000	00	00	21	08	25	05	33	05	20	03	02	05
15	0000	00	00	21	06	23	08	27	06	23	03	05	06
16	0000	00	00	23	05	25	11	28	09	28	04	08	02
17	0000	00	00	27	04	29	05	30	03	14	05	28	04
18	1700	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0000	00	00	23	08	21	07	18	06	21	05	03	04
20	1600	00	00	22	06	23	04	16	04	08	06	34	05
21	0000	00	00	23	05	29	04	01	02	28	02	05	03
22	0000	00	00	25	05	26	05	27	06	31	05	36	06
23	0000	00	00	01	05	30	03	26	07	20	07	29	03
24	0000	00	00	24	03	23	05	22	06	17	08	11	03
25	0000	00	00	23	05	30	02	36	02	14	08	06	06
26	0000	00	00	25	05	28	03	02	02	05	02	08	06
27	0000	00	00	21	05	26	03	32	03	07	03	16	06
28	0000	00	00	21	07	21	06	18	03	12	03	15	05
29	0000	00	00	27	06	23	01	25	02	29	01	22	03
30	0000	00	00	20	02	22	04	26	03	36	04	19	02
31	0000	00	00	25	05	26	03	25	03	10	04	05	10

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

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

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

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

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

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

A O U T 1968 -

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude : 8,68 mètres — **A O U T 1968**

-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	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	0	0	0	0	3	8	6	3	1	0	0	10
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	2	0	0	0	0	17

V S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	6	19	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	7	19	28	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	7	13	31	0
18h TU	0	0	0	1	1	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	1012.6	0	0	0	10	11	11	11	11	11
06h TU	1012.5	0	0	2	9	11	11	11	11	11
12h TU	1012.5	0	0	0	13	22	23	23	23	23
18h TU	1010.9	0	0	0	11	16	17	17	17	17

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	16	16	16	16	16
06h TU	0	0	0	0	20	20	20	20	20
12h TU	0	0	0	0	7	7	7	7	7
18h TU	0	0	0	0	5	5	5	5	5

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE — Altitude : 760 mètres — **AOUT 1968**

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

VISIBILITE — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	18	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	13	23	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	6	23	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	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	928.7	0	0	0	12	14	14	14	14	14
06h TU	928.9	0	0	1	9	10	10	10	10	10
12h TU	928.6	0	0	0	5	5	26	26	26	26
18h TU	927.2	0	0	0	7	8	9	9	9	9

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1119 mètres — AOUT 1968

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

VISIBILITE — Fréquence

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

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

Heures	Pression Niveau Station	<50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	891.9	0	0	0	1	1	1	1	1	1
06h TU	891.9	0	0	0	7	8	8	8	8	8
12h TU	891.3	0	0	0	1	5	18	18	18	18
18h TU	890.1	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	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 -

GAROUA — Altitude : 244 mètres — AOUT 1968

-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	5	4	5	0	17
06h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	4	6	2	0	16
12h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	12	5	2	0	5
18h TU	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	8	2	1	1	14

VISIBILITE — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 5 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	14	17
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	15	16
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	8	23

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	983.9	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	984.4	0	0	1	2	2	3	3	3	3
12h TU	983.6	0	0	0	1	1	6	8	8	8
18h TU	981.9	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	1	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - A O U T 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1533 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3174 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5891 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7612 mètres			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+16.2	+16.2	26	02	+09.4	+03.4	15	04	-05.6	-11.2	09	11	-17.2	-23.8	11	08
2	+16.0	+11.5	34	03	+09.9	0.0	13	06	-07.0	-23.4	09	09	-14.7	-40.0	13	09
3	+16.7	+13.2	30	02	+09.6	+05.2	12	08	-05.8	-09.0	06	06	-15.6	-27.2	09	09
4	+15.8	+15.8	27	07	+09.4	+03.8	12	04	-06.9	-16.0	12	03	-15.2	-27.6	10	08
5	+16.7	+16.7	25	04	+08.9	+08.9	15	02	-05.9	-06.9	04	08	-14.0	-17.0	08	06
6	+18.0	+16.8	27	04	+11.0	+07.0	01	08	-03.7	-08.4	02	04	-13.2	-16.4	30	07
7	+16.6	+15.2	19	02	+07.8	+06.4	07	05	-06.2	-08.4	06	07	-14.8	-18.4	03	07
8	+18.0	+18.0	29	04	+09.3	+09.3	20	04	-05.1	-05.1	15	05	-14.0	-14.0	08	06
9	+17.6	+17.6	36	02	+09.5	+09.5	14	07	-06.0	-08.1	09	06	-13.5	-22.1	20	02
10	+17.5	+15.2	34	06	+09.4	+07.8	01	05	-05.5	-21.2	01	04	-14.8	-40.2	26	06
11	+15.7	+15.7	22	04	+07.6	+07.6	01	03	-07.3	-07.3	01	08	-18.0	-21.0	32	07
12	+15.6	+15.6	29	03	+09.5	+05.2	13	03	-07.5	-07.5	35	05	-17.3	-17.3	09	03
13	+17.0	+11.8	33	07	+11.6	0.0	18	06	-04.6	-12.0	11	03	-14.8	-22.8	08	04
14	+15.9	+15.9	33	05	+10.4	+10.4	19	03	-05.7	-05.7	01	05	-16.5	-16.5	12	05
15	+17.2	+17.2	27	06	+09.4	+06.1	22	03	-04.9	-08.7	04	06	-14.6	-24.4	18	03
16	+16.0	+16.0	28	09	+08.2	+05.0	26	04	-07.2	-10.0	35	09	-16.0	-19.6	04	06
17	+16.1	+16.1	30	03	+09.8	+05.2	14	06	-07.4	-07.4	34	07	-16.0	-16.9	36	14
18	+17.3	+17.3	-	-	+09.5	+09.5	-	-	-04.9	-04.9	-	-	-14.9	-17.0	-	-
19	+16.8	+16.0	18	06	+08.2	+05.0	23	05	-04.8	-11.2	04	06	-14.4	-27.6	13	09
20	+17.6	+17.6	22	02	+08.7	+08.7	11	03	-05.9	-05.9	07	05	-15.8	-21.5	11	07
21	+16.9	+15.2	01	02	+09.5	+06.4	29	02	-04.4	-06.6	01	10	-15.1	-23.2	12	03
22	+18.0	+12.6	27	06	+09.4	+04.2	33	06	-04.2	-11.0	36	07	-13.8	-23.2	36	05
23	+17.4	+17.4	25	07	+08.6	+08.6	19	07	-04.5	-04.5	34	03	-15.2	-15.2	36	05
24	+16.2	+16.2	22	06	+09.5	+02.2	17	09	-05.7	-09.8	04	03	-	-	03	09
25	+16.4	+10.8	36	02	+11.1	+02.5	15	09	-03.8	-10.0	06	07	-15.8	-20.8	07	04
26	+17.3	+10.8	02	02	+08.7	0.0	05	06	-05.4	-12.3	09	03	-15.9	-24.2	27	02
27	+17.0	+13.5	32	03	+10.0	+07.0	13	03	-04.6	-09.9	16	05	-16.0	-23.7	11	03
28	+16.7	+16.7	18	03	+08.0	+07.0	13	03	-05.5	-08.8	13	05	-15.0	-21.4	07	05
29	+15.0	+14.9	24	01	+07.2	+07.2	31	01	-07.0	-07.0	07	03	-17.1	-17.1	13	08
30	+17.8	+14.0	26	03	+10.2	+03.8	35	06	-05.0	-14.3	11	04	-15.2	-37.5	09	11
31	+18.1	+18.1	25	03	+10.0	+10.0	10	12	-06.6	-06.6	10	12	-15.5	-15.5	09	09
MAX.	+18.1	+18.1	28	09	+11.6	+10.4	10	12	-03.7	-04.5	10	12	-13.2	-14.0	36	14
MIN.	+15.0	+10.8	24	01	+07.2	0.0	31	01	-07.5	-23.4	12	03	-18.0	-40.0	27	02
MOY.	+16.8	+15.3	X	04	+09.3	+05.7	X	05	-05.6	-09.6	X	06	-15.3	-22.4	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) AOUT 1968

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9722 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12470 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14282 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16679 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18716 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	-31.6	07	16	-52.9	09	08	-67.0	06	04	-79.4	11	14	-73.4	09	04
2	-29.8	12	09	-53.0	09	20	-64.7	13	05	-78.0	08	17	-73.7	07	15
3	-31.3	06	09	-53.2	11	15	-66.5	13	11	-82.9	09	15	-75.8	-	-
4	-30.2	07	10	-52.8	09	12	-67.2	08	10	-81.8	10	32	-68.4	27	06
5	-31.4	18	08	-52.2	07	13	-65.5	12	09	-81.4	09	29	-70.7	30	05
6	-28.3	09	05	-48.3	08	10	-60.0	06	05	-73.3	09	22	-68.3	-	-
7	-28.6	04	08	-51.7	07	17	-66.4	07	24	-76.6	-	-	-	-	-
8	-27.8	05	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-25.2	06	04	-	06	04	-63.1	07	29	-72.2	10	20	-69.1	03	06
10	-34.8	20	05	-55.6	07	27	-68.0	10	30	-76.8	27	11	-70.0	30	03
11	-31.5	34	06	-53.8	09	25	-67.7	09	21	-77.8	05	07	-69.4	28	09
12	-32.0	07	02	-53.7	07	02	-66.6	06	10	-77.0	03	20	-71.3	34	05
13	-30.4	06	13	-51.6	06	15	-66.4	07	19	-75.4	14	07	-75.4	05	04
14	-32.1	07	15	-53.8	08	24	-65.3	17	07	-76.0	05	11	-73.9	12	05
15	-30.8	05	10	-50.7	08	26	-62.5	06	09	-72.0	05	16	-73.8	17	03
16	-31.6	28	04	-52.4	07	23	-66.8	08	23	-76.6	10	16	-78.1	33	03
17	-32.8	04	14	-54.8	08	16	-63.0	14	08	-76.2	10	14	-73.8	10	10
18	-31.1	-	-	-50.0	-	-	-63.0	-	-	-75.2	-	-	-73.3	-	-
19	-30.2	07	17	-51.0	33	04	-63.9	12	06	-77.2	18	07	-69.3	07	05
20	-31.0	26	08	-53.1	25	15	-66.5	11	09	-76.2	11	09	-68.5	06	08
21	-29.1	02	04	-51.4	30	05	-63.9	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-28.4	34	04	-48.8	09	03	-63.2	26	09	-78.4	04	15	-68.2	22	09
23	-29.0	35	05	-51.7	05	11	-65.3	05	23	-77.6	13	13	-68.4	15	02
24	-30.7	36	09	-51.0	06	19	-63.8	06	25	-74.4	10	12	-	05	05
25	-29.8	36	04	-52.0	05	24	-66.4	09	22	-74.8	08	08	-71.0	06	05
26	-30.0	02	12	-50.6	05	17	-61.0	10	16	-73.0	03	06	-	-	-
27	-31.5	07	09	-52.0	09	24	-63.5	11	08	-73.7	09	06	-74.0	11	11
28	-29.4	07	06	-51.0	04	10	-65.2	09	14	-73.0	08	19	-	-	-
29	-30.6	11	13	-52.4	07	25	-65.4	07	20	-72.5	-	-	-75.7	-	-
30	-30.0	11	15	-51.7	05	22	-65.3	06	22	-73.4	06	04	-	-	-
31	-30.6	06	11	-52.2	07	13	-65.6	08	19	-75.6	07	15	-73.1	09	07
MAX.	-25.2	07	16	-48.3	08	26	-60.0	10	30	-72.0	10	32	-68.2	07	15
MIN.	-34.8	07	02	-54.8	07	02	-68.0	06	04	-82.9	06	04	-78.1	15	02
MOY.	-30.4		09	-52.0		15	-65.0		15	-76.2		14	-71.9		06

N.B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES - AOUT 1968

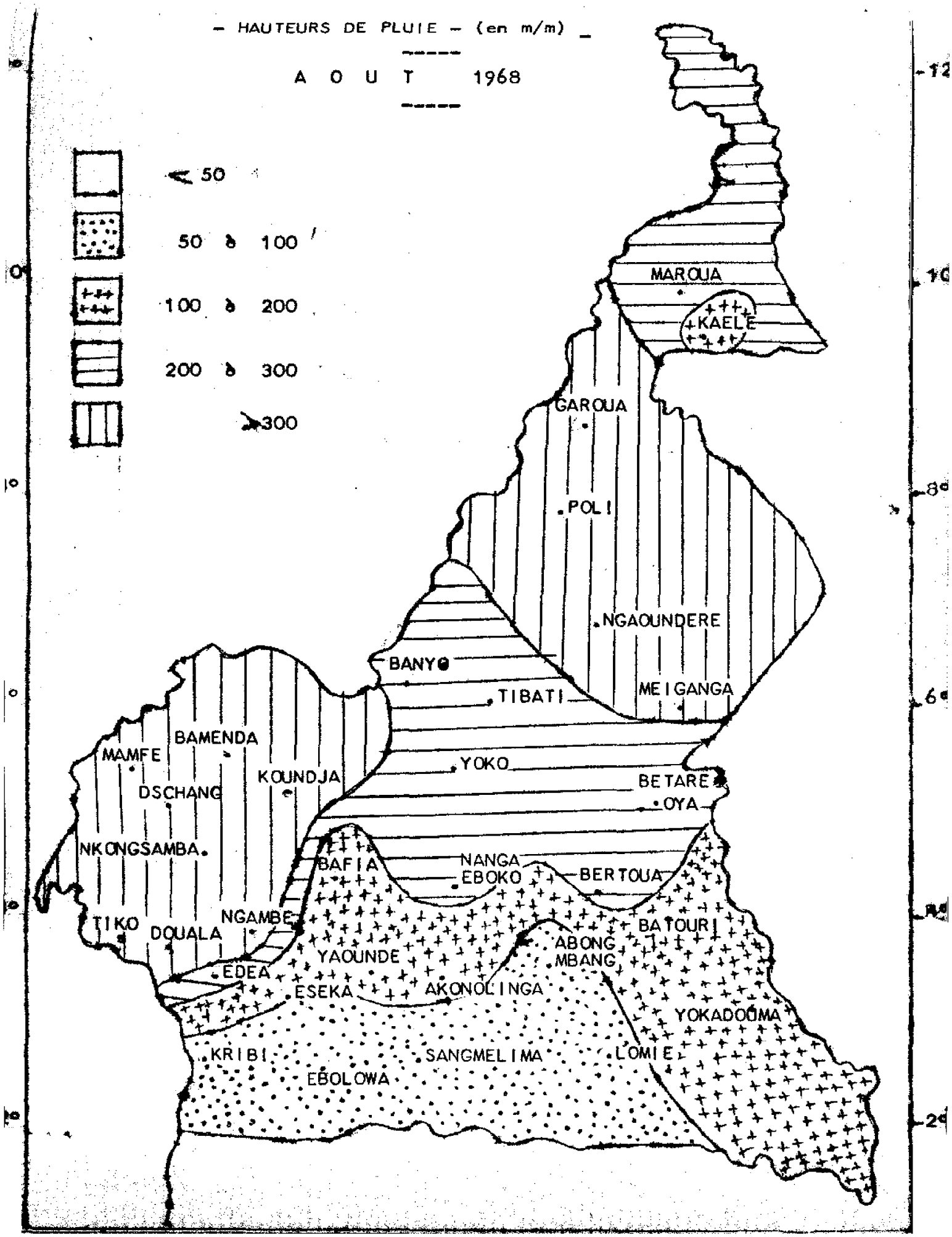
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.
I - LITTORAL -		
BABONG	692.1	-
DIZANGUE	182.2	-244.5
LOUM-AGRI.	799.2	-
MANJO	537.1	-
MBANGA	397.8	+ 62.8
MBOUROUKOU	345.1	- 95.0
MOUANKO	269.8	- 87.9
N D O M	45.5	-141.0
NKONDJOCK	577.4	+116.1
SAKBAYEME	251.3	- 96.0
SOHOK	574.6	-
YABASSI	612.9	+196.4
YINGUI	245.6	- 16.7
II - E S T -		
BATOURI-VILLE	126.6	- 4.2
MOLOUNDOU	170.7	+ 77.5
NDELELE	239.2	-
NGUELEBOCK	56.7	-
III - O U E S T -		
BAFOUSSAM	453.2	+228.1
BANGANGTE	166.6	+ 14.4
FOUMBAN	209.5	-101.5
FOUMBOT	447.4	+195.5
KOUNDEN	337.6	+ 37.2
MANTOUM	182.9	+ 3.5
MBOUDA	295.6	+ 92.5

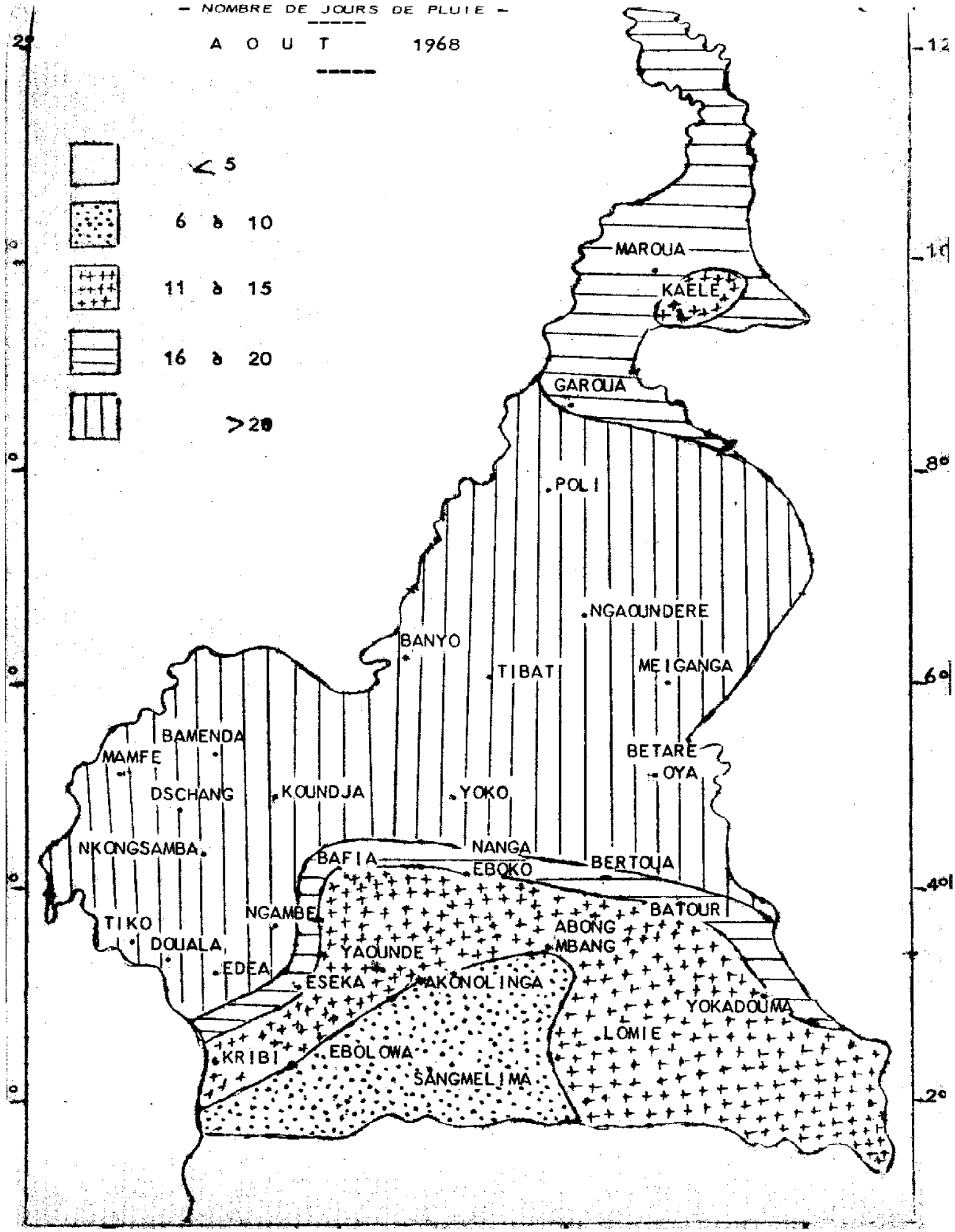
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.
IV - C E N T R E - S U D -		
AMBAM	78.4	+ 33.8
A Y O S	109.6	+ 22.5
EVOUDOULA	72.8	+ 18.8
LOLODORF	34.0	- 40.7
MAKAK	80.8	- 14.5
MANKIM	168.9	+ 63.2
NACHTIGAL	97.0	+ 28.2
NDIKINIMEKI	180.2	+ 67.6
NKOLBISSON	115.9	+ 78.8
N T U I	91.0	+ 32.1
NYABESSAN	9.7	- 28.6
V - N O R D -		
D A N A	226.5	-
DOUKOULA	135.4	-113.7
GAROUA-VILLE	393.1	+199.3
GWIDER	204.6	- 35.5
L A M	198.7	- 19.5
MADA	392.9	+ 86.5
MAROUA-AGRI.	246.9	- 9.5
MAYO-DARLE	415.0	+113.4
M O R A	89.3	-183.3
NGAOUNDERE-AGR.	216.6	- 49.1
TCHOLLIRE	402.3	+119.7
TIGNERE	296.2	+ 34.9
YAGOUA	205.1	- 61.2

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.
VI - CAMEROUN - OCCIDENTAL -		
BATOKE	2047.7	-
BIMBIA	1036.1	-
BOTA	986.5	-
BUSSUMBU	1420.4	-
EKONA-ADM.	404.6	-
EKONA-RESEARCH	641.8	-
ESUKE	816.4	-
HOLTFORTH	671.6	-
IDENAU	1444.5	-
ISONGO	1786.9	-
KRATER	1063.2	-
LINKSFLUS	1349.2	-
LYSOKA	394.8	-
MABETA-BEACH	1052.8	-
MBONGE	722.1	-
MEANJA	370.8	-
MISSELELE	403.1	-
MISSAKA	412.0	-
MOLIWE	1067.1	-
MOLIWE-PALMS	921.5	-
MOLYKO	373.4	-
MUKONJE	383.8	-
MPUNDU	322.3	-
NSONE-AFC.	699.5	-
NSONE-MOLIWE	823.0	-
POWO	365.5	-
TOLE-TEA	746.3	-
TOMBEL	645.4	-

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE - AOUT 1968

STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours
I - LITTORAL -		IV - CENTRE-SUD		VI - CAMEROUN-OCCI.	
BABONG	29	AMBAM	5	BATOKE	31
DIZANGUE	18	A Y O S	6	BIMBIA	30
LOUM-AGRI.	25	EVOUDOULA	8	BOTA	25
MANJO	28	LOLODORF	2	BUSSUMBU	30
MBANGA	17	MAKAK	25	EKONA-AIM.	26
MBOUROUKOU	16	MANKIM	10	EKONA-RESEARCH	29
MOUANKO	13	NACHTIGAL	6	ESUKE	30
N D O M	2	NDIKINIMEKI	7	HOLTFORTH	29
NKONDJOCK	31	NKOLBISSON	8	IDENAU	31
SAKBAYEME	12	N T U I	8	ISONGO	27
SOHOK	23	NYABESSAN	1	KRATER	29
YABASSI	30			LINKSFLUS	27
YINGUI	9			LYSOKA	31
		V - NORD -		MABETA-BEACH	30
				MBONGE	18
II - E S T -		D A N A	11	MEANJA	15
		DOUKOULA	20	MISSELELE	30
BATOURI-VILLE	11	GAROUA-VILLE	15	MISSAKA	31
MOLOUNDOU	3	GUIDER	14	MOLIWE	30
NDELELE	11	L A M	14	MOLIWA-PALMS	25
NGUELEBOCK	4	MADA	17	MOLYKO	31
		MAROUA-AGRI.	15	MUKONJE	25
		MAYO-DARLE	19	MPUNDU	25
III - O U E S T -		M O R A	8	NSONE-AFC.	30
		NGAOUNDERE-AGR.	19	NSONE-MOLIWE	27
BAFOUSSAM	19	TCHOLLIRE	18	POWO	29
BANGANGTE	12	TIGNERE	12	TOLE-TEA	30
FOUMBAN	29	YAGOUA	15	TOMBEL	31
FOUMBOT	25				
KOUNDEN	20				
MANTOUM	14				
MBOUDA	22				


- HAUTEURS DE PLUIE - (en m/m) -
A O U T 1968
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
YOKO
BETARE
OYA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
DOUALA
NGAMBE
BATOURI
ABONG MBANG
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
LOMIE
EBOLOWA


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
A O U T 1968
< 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BETARE
OYA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
NANGA
BAFIA
EBOKO
BERTOUA
BATOUR
NGAMBE
TIKO
DOUALA
ABONG
MBANG
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
FEB 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

SEPTEMBRE 1968
SEPTEMBER 1968

Imp. Moderne Dla — 8 68

RE RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN SEPTEMBRE 1968

I. - SITUATION GENERALE

L'influence de la dépression saharienne qui maintient le FIT entre 19° et 21° Nord reste prédominante.

Pas de renseignements sur l'anticyclone de Sainte Hélène dont les variations sont seulement sensibles par des variations du champ de pression sur le Sud du pays.

L'épaisseur de la mousson dépasse en général 900 m sur le Sud du pays et atteint fréquemment 2000 m durant la première décade et du 22 au 27.

II. - TYPES DE TEMPS

II.1 - Du 1er au 11 : Mousson bien établie, pluies sur le SW du pays s'étendant jusqu'à Garoua les 4, 5, 10 et 11. Cumulification active sur l'ensemble du pays l'après-midi.

II.2 - Du 12 au 21 : Faiblesse relative de la mousson, pluies côtières très faibles principalement de nuit sauf le 17 où elles ont intéressé le pays jusqu'à Garoua.

On a observé de nombreux bancs de brouillards matinaux au Sud du 8ème Nord et le passage de deux lignes de grains qui ont balayé le Cameroun entre les 10ème et 5ème degrés de latitude Nord les 13 et 15.

Formation de nombreux orages isolés d'évolution diurne.

II.3 - Du 22 au 30 : Renforcement du Flux de SW et reprise des pluies et orages sur le SW du pays avec extension jusqu'à Batouri les 24 et 25 et jusqu'à l'Adamaoua le 26.

Légère atténuation en fin de mois avec des précipitations et formation de bancs de brouillards matinaux.

Evolution orageuse diurne toujours aussi remarquée avec organisation en lignes de grain sur le Nord les 27 et 28.

III. - RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le régime de mousson se renforce dans la zone côtière et le Centre-Sud principalement, tandis que la baisse des pluies dans le Nord annonce la saison sèche dans la région. Les manifestations orageuses continuent, très nombreuses, et s'accompagnent parfois de très violents grains comme le 13 à Ngaoundéré (vitesse 45 m/s).

Les précipitations sont peu intenses, mais presque régulières et généralement déficitaires. Par contre, la température moyenne reste légèrement au-dessus de 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 à 13 bis)

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6 et 19)

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

4°) RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS SEPTEMBRE 1968

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMTE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	17.8	11.1	14.7	7.8	19.0	11.4	29.2	49.2	4.1	13.3		12.6	3.6	33.6	6.0	8.2	12.5	0.4		
2	1.2							9.1			12.8				5.3	1.0				
3	14.1	4.9	2.6			0.3	9.0	1.2	1.2	6.4	8.9	4.7			12.4	1.2	0.5	1.5	8.2	52.7
4	3.0	1.7	23.3							29.6				1.9				27.6	0.2	
5	2.9	0.4	43.2				0.5					0.2	0.4		8.1	0.4		0.8	19.0	17.5
6	2.1	0.4	21.4		4.0			1.1							1.3	2.3	5.2	22.9	30.9	
7	1.2	1.6	4.6	8.6		4.8	2.8	0.1		6.4	22.1	24.7	1.6	25.7	39.1	10.2	3.3		16.6	
8	2.6		6.0	14.1	2.0	1.2	9.9	4.3	1.8	0.4	18.1				2.1	19.4				
9	29.9	77.9	38.6	78.3	16.8	8.6	9.5	24.0	52.8	2.0	10.2	33.4	18.6	13.2	0.3	4.1	4.4		27.3	3.1
10	35.9	45.1	18.9	2.8	36.6	0.1	1.5	32.9	7.7	1.3	4.0		1.2	39.0	55.8	1.2	0.6	5.8	60.6	22.6
11	2.5	1.9		0.3	0.5	3.5	1.7		1.3	1.0		1.3	42.3	3.8			12.5		1.4	
12		0.1	4.9		36.6	4.8		3.6	53.2	3.1		18.3		3.1	1.1	0.4	17.3			2.7
13	21.8	23.6	5.7	1.2		29.0	30.7	6.4		73.9	5.2	3.0	28.3	8.3	14.3	5.7	1.4		6.2	
14	2.6		3.4	1.0	4.8		3.2	0.7	1.8		2.4				1.9	5.1	11.9	13.0		
15	2.6		0.6	0.9			0.3								1.4	5.0	19.9	0.5	8.2	
16	39.8	5.5	45.3	18.0	40.5	15.3	14.4	14.0	24.5	22.0	0.6	40.4		0.9	6.7	47.0	3.6	5.1		
17	59.4	14.0	1.9	3.4	6.9	3.8	9.3		0.6	3.8		3.4	6.2	4.0	3.0	2.1	4.9	14.1	0.3	9.0
18			0.5	2.1	47.2			15.2			59.3			2.8	5.6	1.3	6.7	0.1		
19	16.4	22.7	37.6	10.2	105.8	4.8	18.4			15.7		30.3	32.3	6.8	13.7	3.2	22.3			
20	10.2				29.0	4.2	2.6	8.7	1.8	7.3	2.2	3.7	2.8	5.2	17.7	4.7		10.8	2.9	5.0
21	101.2	1.9	0.7	13.5	8.3	0.5	8.5		0.4		16.6				2.0	0.5		7.2		
22	2.9	30.2	7.2	24.1	1.2	2.6	17.8	10.7	0.9	19.7	2.6			2.1	22.2	4.5	44.3	16.6	12.2	6.2
23	6.4	4.3	30.4	5.7	20.8	0.3		41.0			30.4			28.2			18.5			
24	4.0	7.1		4.4	8.2		0.6	12.4		0.3		15.4		2.9	0.2		1.3			
25	18.5	77.5	56.1	89.1		3.7	8.4	25.0	20.9	0.8		18.4		8.2	45.6	28.3	4.1	6.3	37.7	
26	14.6	8.2	50.0	75.4	4.8	56.0	6.0	3.2	25.0	22.6	3.4	62.9	13.0	31.0	6.5	17.0	12.5	0.9	6.2	
27	94.6	16.1	2.8	2.5	0.4	2.1	3.7					0.5	0.3	0.7		0.5	14.4	26.2	0.5	
28	2.4	16.5	3.6	16.8			9.7		39.8	23.3	0.3	5.5	0.6	61.8	29.4	30.2	5.1	1.6	19.6	
29	1.4	0.3	1.5	1.1						0.3			0.3			20.3		3.1		
30	4.6		31.5		2.0	2.5		14.5	5.2	7.8	15.9	18.7	2.0		8.4	34.2	17.4	4.5	5.2	23.0

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) SEPTEMBRE 1968

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAMLE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	4.0	19.1	0.1	5.5	29.1	1.0			35.4	5.6	6.2	12.8
2	0.6			10.4	6.3	2.6			3.4	18.5		0.3
3	10.2			0.3	0.7	9.8	49.2	14.5	0.7	25.8	7.8	14.9
4	24.9	3.2						35.5	38.4	2.1	53.7	5.5
5	8.4		3.3	2.0	28.7			15.2	20.8	1.5	11.0	10.0
6	8.8				3.0	5.8		6.8	44.3	81.1	1.2	19.3
7	12.9	26.2	0.6	1.8	26.8	0.5		6.8	4.0	3.0	0.9	23.9
8	7.5	5.0						1.8	29.4	21.3		18.5
9	55.8	32.1	2.9	39.2	40.5	19.6	15.4	18.5	4.5	4.5	11.7	16.6
10	12.7	70.3		1.4	22.6	20.9	22.2	8.7	7.3	8.4	36.0	4.6
11	3.7	1.0	3.7	1.5					8.4	30.1	4.7	6.3
12	4.9	1.7		2.2	0.4	20.6					1.1	9.0
13	17.3	38.9	3.5	20.6	22.8	5.2		5.1	5.8	46.4	21.1	14.2
14	1.0		0.4	13.6	10.0			10.3	7.6	16.8	41.0	25.2
15	1.0			2.2	14.6	5.3	10.0	3.2	22.7	9.6	14.5	20.5
16	30.7	27.7	48.5	2.8	1.3	58.1			8.7	59.0	11.7	22.3
17	5.7	8.6	0.1	0.3	1.9	12.6		27.2	0.6		29.7	0.4
18				10.4	3.2	0.1			14.4			
19	19.1	22.6	30.2	2.5	12.2	1.8			15.6	38.8		4.6
20	31.7	8.5	2.0	24.8	3.8	14.3	0.4	15.6	3.7	45.9	0.6	1.3
21	4.1			11.7	5.4	3.1				31.4	0.9	0.8
22	14.0		1.7	0.4	60.8	18.6	14.5	66.2	38.6	5.2	0.1	5.6
23			5.0	0.3	3.5	14.7				22.3	1.6	9.5
24	3.9	1.0	0.3		5.7	18.7	15.4			20.7	6.2	1.0
25	64.0	21.3	9.5	44.6	19.6	28.6		17.0	28.0	25.9	4.2	8.2
26	24.6	18.4	7.8	7.4	12.1	10.7	5.5	8.2	5.4		18.8	2.6
27	2.9				5.4			6.6	3.4		4.1	1.4
28	3.7	14.2		3.4	14.5	3.4	28.8	2.5	13.5	35.8	6.5	35.3
29	2.3		0.8		2.4	3.8				0.8	3.2	1.5
30	13.9	6.3		9.0	11.2	5.6		27.3	1.0	0.2	25.2	7.7

TEMPERATURE MINIMALE SEPTEMBRE 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.9	22.4	19.2	22.8	19.4	19.6	20.0	20.6	19.4	19.2	20.6	19.9	19.5	19.9	16.0	15.0	17.5	16.5	20.1	20.0
2	22.4	22.2	18.8	22.8	19.8	19.6	20.5	20.2	19.6	19.0	19.3	19.5	18.8	19.2	16.5	16.2	16.6	15.7	21.9	21.8
3	23.4	23.0	19.6	24.0	19.7	20.4	21.1	20.0	19.5	19.6	19.7	19.7	18.9	20.4	16.0	16.0	16.2	16.0	22.5	22.7
4	23.0	22.6	20.0	23.4	19.6	19.6	20.8	19.0	19.3	19.3	18.5	18.8	18.6	18.6	15.4	15.6	17.3	17.2	20.5	19.0
5	22.8	22.0	18.9	23.1	20.6	20.0	20.8	19.6	19.6	19.0	18.2	20.0	17.8	19.9	17.4	15.2	18.5	16.8	20.8	19.0
6	22.8	22.1	18.4	22.7	19.5	19.8	20.5	19.1	20.1	19.0	19.8	20.4	19.4	20.4	18.4	15.8	18.0	16.8	20.8	20.0
7	22.6	22.4	18.9	22.0	19.0	19.5	20.0	19.9	19.5	19.5	19.0	20.7	17.6	20.6	17.6	16.5	17.8	16.8	19.7	21.1
8	22.8	22.6	19.7	22.6	18.8	19.6	19.3	19.6	19.0	17.2	18.8	19.9	18.5	19.0	17.2	15.8	17.5	17.1	19.8	21.0
9	23.1	22.4	18.0	23.2	18.9	19.8	20.0	19.0	18.4	19.2	20.1	20.4	19.2	20.0	18.2	17.2	17.6	17.0	22.9	22.2
10	22.5	21.9	18.6	22.2	19.0	19.4	19.8	18.8	18.8	18.3	19.0	19.0	18.6	19.6	17.0	15.5	17.4	17.0	20.5	19.0
11	22.0	21.5	18.3	22.7	18.2	19.6	20.0	18.3	19.1	17.6	18.0	19.2	18.2	18.6	17.2	16.2	17.2	15.8	19.2	19.6
12	22.2	21.5	18.8	22.0	18.1	18.5	20.3	18.8	17.2	18.0	19.0	20.5	18.7	18.8	17.5	15.4	16.6	15.9	20.9	20.5
13	22.7	22.4	19.8	22.4	17.9	19.2	21.0	19.0	18.0	18.8	18.7	19.6	17.0	19.0	16.8	16.1	16.6	16.6	20.0	19.7
14	21.6	21.0	18.7	23.4	18.8	18.8	19.8	19.8	18.7	18.6	18.1	19.5	16.8	19.6	16.0	16.0	16.4	14.3	21.1	22.0
15	23.3	23.0	19.4	23.1	18.2	20.5	20.8	18.1	19.6	20.0	19.0	21.2	18.4	21.4	18.0	16/0	17.0	16.3	22.8	22.0
16	23.2	23.0	19.0	23.5	19.7	20.4	21.1	18.8	19.8	19.9	18.9	18.8	18.8	20.0	17.8	14.0	16.4	16.8	21.8	21.0
17	20.5	20.6	18.8	22.6	17.9	18.4	19.1	19.0	17.9	17.7	19.5	18.8	18.8	19.9	17.8	16.5	17.9	16.7	23.0	21.0
18	21.2	21.8	18.0	23.0	18.8	19.5	20.1	20.0	19.1	18.1	20.3	19.8	18.8	19.5	18.0	16.0	18.2	17.9	20.8	20.8
19	20.9	22.0	19.1	23.0	18.8	19.9	21.0	19.6	19.7	19.6	19.1	21.2	18.6	19.8	17.0	17.1	17.0	15.9	21.0	22.0
20	21.8	21.0	17.8	21.8	18.7	18.5	19.4	20.2	18.4	17.9	20.1	19.0	18.6	19.0	16.4	15.8	16.7	16.2	21.5	22.0
21	22.5	22.0	18.8	23.4	18.2	20.2	20.7	19.4	19.5	18.4	18.4	19.2	17.9	18.9	16.8	15.5	17.8	16.8	21.4	20.5
22	22.5	22.0	19.6	23.9	19.2	19.6	21.2	18.2	19.9	19.4	18.9	21.0	17.4	20.9	16.4	15.4	17.0	16.0	20.9	20.2
23	22.6	21.9	19.1	23.2	18.0	17.1	21.0	18.2	17.8	19.4	19.7	19.8	17.0	20.5	17.0	15.2	15.4	15.8	20.3	20.5
24	23.0	22.3	18.4	23.2	19.1	20.3	21.1	18.7	19.2	19.4	19.0	20.5	19.2	18.6	16.9	15.8	17.2	16.6	22.2	21.9
25	23.3	23.6	19.9	24.0	18.6	20.2	21.5	18.4	20.2	20.0	18.8	20.6	20.0	19.2	17.0	16.7	17.7	17.0	20.6	21.2
26	22.8	22.2	18.7	22.8	20.0	19.5	21.0	19.6	19.5	18.5	19.2	19.6	18.8	19.0	16.5	15.8	17.8	17.0	19.8	21.8
27	22.2	22.0	17.8	22.4	18.7	18.4	20.3	19.2	17.3	17.7	19.9	19.2	18.7	19.3	15.8	14.4	17.4	16.0	20.0	21.0
28	22.2	21.5	19.3	23.3	18.2	19.5	20.8	19.0	19.5	18.9	19.2	19.8	18.0	19.1	16.5	16.5	16.8	16.9	19.6	22.0
29	22.8	22.1	19.4	23.0	19.2	20.0	20.0	20.0	19.7	18.0	19.8	19.2	18.0	19.2	16.4	15.2	16.4	14.4	19.2	20.3
30	23.0	21.5	19.9	22.5	19.0	18.3	20.8	18.8	18.7	19.0	19.9	20.4	19.8	20.5	18.4	15.8	17.3	16.3	21.5	22.0

TEMPERATURE MAXIMALE

SEPTEMBRE 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BAFOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	127.8	127.4	125.0	127.2	127.2	127.6	126.0	128.0	128.2	127.0	129.5	129.4	129.2	128.0	125.8	125.7	127.4	126.0	130.3	130.5
2	130.1	129.4	125.0	127.5	128.6	125.4	127.3	128.0	127.3	128.2	130.2	129.2	130.6	128.2	126.2	127.2	127.4	128.5	132.0	133.2
3	126.3	127.6	126.1	128.8	126.0	127.8	125.3	125.4	126.3	129.8	128.6	130.0	128.2	129.1	126.8	126.8	128.4	129.7	133.4	135.0
4	127.2	127.2	123.0	128.2	128.2	129.1	127.9	128.8	127.1	128.5	128.7	129.6	127.4	128.1	124.8	125.8	128.0	128.2	127.6	130.9
5	128.7	128.1	124.2	128.5	127.0	126.8	127.4	127.2	127.0	127.8	130.0	127.0	125.6	125.2	123.2	123.7	127.5	124.4	125.0	125.4
6	127.5	127.2	125.9	128.2	127.5	125.8	127.0	128.0	125.0	127.3	131.0	130.0	128.6	129.0	126.0	127.3	128.5	126.6	129.5	130.8
7	127.8	127.8	125.4	129.2	127.8	127.4	126.4	126.4	126.3	127.8	127.6	128.5	129.5	129.0	127.8	125.2	126.8	127.7	130.6	131.8
8	129.9	130.6	125.1	130.0	128.8	128.4	130.0	128.3	128.4	128.0	130.7	130.0	128.2	128.3	127.0	125.8	127.4	126.9	130.5	131.6
9	126.2	127.2	125.4	127.0	123.2	127.6	126.0	123.4	123.2	125.8	128.6	128.2	128.0	127.2	125.4	124.6	128.5	129.8	133.2	134.0
10	127.8	128.0	125.0	126.2	126.8	123.8	124.3	127.0	125.0	125.3	128.0	127.2	127.5	127.0	124.2	125.0	127.2	127.6	130.9	133.5
11	126.7	128.2	123.0	128.3	126.6	125.3	124.3	125.3	126.4	125.4	127.6	126.7	127.0	126.0	123.6	123.3	126.8	125.1	127.5	127.7
12	128.5	129.9	125.8	129.1	129.2	128.0	127.0	127.4	129.2	129.4	130.2	130.0	129.2	128.0	127.0	126.7	125.9	128.0	131.5	132.2
13	129.0	130.0	126.2	129.2	129.9	127.3	128.8	129.6	127.8	128.9	130.2	130.2	129.1	129.1	127.0	126.2	126.5	128.2	132.8	132.0
14	127.0	128.7	125.0	128.5	127.8	127.9	127.2	125.4	125.9	127.0	130.3	129.2	129.7	127.4	126.0	125.0	127.4	128.4	131.9	133.0
15	128.5	128.0	125.4	128.6	128.0	127.6	127.0	128.0	126.9	127.0	130.0	130.2	129.3	128.5	126.5	127.0	126.0	126.9	131.5	132.0
16	130.0	131.0	126.0	128.6	129.8	129.4	129.2	129.2	128.6	128.8	130.5	131.1	130.8	130.2	126.6	127.2	128.8	128.5	132.5	132.5
17	123.2	124.4	123.3	127.1	126.0	123.6	121.8	127.0	124.6	125.9	128.9	127.0	125.0	126.2	125.4	123.6	127.0	126.9	131.0	132.8
18	128.8	129.9	124.2	128.1	128.0	128.8	127.7	127.6	127.1	127.8	129.0	128.8	128.8	126.2	124.2	123.0	127.0	127.3	132.1	133.6
19	129.8	129.0	126.0	128.7	128.1	127.5	128.8	127.2	126.0	127.1	128.0	129.0	129.8	128.2	126.2	126.5	126.8	128.8	132.6	133.2
20	126.7	128.3	124.8	129.4	128.2	126.2	127.1	127.8	126.6	128.0	128.5	129.0	128.0	127.6	126.0	124.3	127.4	127.7	133.3	134.5
21	129.8	129.0	126.9	129.8	126.2	127.7	128.5	128.2	126.9	127.7	131.0	129.3	129.5	129.0	126.0	125.4	126.6	128.5	132.5	133.0
22	128.2	128.1	126.0	130.0	126.4	127.4	126.5	122.0	124.0	127.9	124.4	129.6	124.0	128.9	125.7	125.6	128.0	127.8	131.2	129.2
23	129.4	129.2	126.0	128.2	128.8	128.6	129.4	129.0	127.2	128.6	129.5	130.2	129.1	129.3	125.3	126.0	127.7	128.5	131.7	133.8
24	128.7	131.0	127.0	129.8	128.0	129.6	129.8	127.4	129.5	129.3	131.0	130.5	130.7	126.8	127.4	125.8	128.6	129.6	133.2	134.0
25	130.0	128.2	125.6	128.0	128.4	127.6	126.8	128.8	127.6	129.2	125.8	130.0	130.0	128.9	126.0	126.5	128.0	129.0	133.0	134.0
26	126.2	126.0	121.8	125.8	126.0	123.8	123.4	128.2	123.6	124.8	128.8	123.8	126.2	125.2	124.0	122.8	123.0	125.1	131.0	132.0
27	129.2	128.8	125.5	129.4	126.8	127.7	128.1	128.0	126.2	126.0	128.7	127.3	127.5	125.4	124.0	124.8	127.0	128.2	126.8	129.1
28	129.8	130.5	126.6	128.4	128.6	128.7	128.4	127.4	127.8	128.3	129.3	129.0	128.4	128.0	124.8	125.5	123.2	125.5	127.6	130.0
29	130.0	130.6	126.2	129.3	128.9	128.6	128.4	128.1	127.6	128.0	129.8	129.5	128.7	127.4	125.5	125.6	128.2	126.8	131.0	134.0
30	130.6	130.6	126.0	130.0	126.0	127.8	129.0	126.8	127.2	127.7	129.3	129.2	128.2	127.2	126.0	126.4	127.5	127.5	133.0	136.0

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.....	28.3	22.5	25.4	- 0.1	30.6	20.5	23.4	23.1	26.9	25.0	516.6	-103.9	28	104.2
E D E A.....	28.7	22.1	25.4	0.0	31.0	20.6	-	22.9	27.7	24.9	373.0	- 99.5	23	77.9
NGAMBE.....	26.0	19.9	23.0	+ 0.2	28.1	19.0	-	20.3	24.7	22.4	394.3	-123.9	28	64.0
NKONGSAMBA....	25.3	19.0	22.2	+ 0.7	27.0	17.8	19.6	19.2	23.7	20.9	457.0	- 22.2	26	56.1
DSCHANG.....	23.4	15.5	19.5	-	25.3	13.2	-	16.1	21.9	17.9	303.8	- 28.5	29	35.3
KRIBI.....	28.5	22.9	25.7	+ 0.9	30.0	21.8	-	23.2	27.6	25.7	381.3	-135.5	22	89.1
ABONG-MBANG...	27.6	18.9	23.3	+ 0.1	29.9	17.9	-	19.7	25.9	22.4	395.4	+145.8	20	105.8
AKONOLINGA....	27.8	19.6	23.7	+ 0.1	29.8	17.7	-	20.2	25.7	23.9	326.1	+ 91.7	18	70.3
EBOLOWA.....	27.3	19.5	23.4	0.0	29.6	17.1	-	19.9	25.3	22.7	159.5	- 39.5	20	56.0
ESEKA.....	27.2	20.5	23.9	0.0	30.0	19.1	-	21.0	25.5	23.2	197.7	-196.2	22	30.7
LOMIE.....	27.3	19.2	23.3	0.0	29.6	18.1	-	19.9	26.0	22.8	277.3	+ 22.0	20	49.2
SANGMELIMA....	26.7	19.1	22.9	- 0.1	29.5	17.2	-	19.6	24.7	22.8	243.0	+ 1.5	17	53.2
YAOUNDE.....	27.6	18.8	23.2	+ 0.3	29.8	17.2	19.9	19.5	25.3	22.7	261.0	+ 7.9	21	73.9
YOKADOUMA.....	29.1	19.2	24.2	+ 0.4	31.0	18.0	-	19.8	27.5	22.8	215.0	- 13.7	17	59.3
BAFIA.....	29.0	19.8	24.4	0.0	31.1	18.8	21.0	20.5	27.1	24.2	297.1	+ 70.0	18	62.9
BATOURI.....	28.4	18.5	23.5	0.0	30.8	16.8	19.7	19.3	26.6	22.2	153.5	- 66.2	15	42.3
BERTOUA.....	28.1	18.8	23.5	0.0	30.2	17.4	-	19.6	26.4	22.1	120.4	-108.3	17	48.5
BETARE-OYA....	26.8	17.8	22.3	+ 0.4	29.8	16.2	-	18.6	25.5	20.3	218.3	- 44.6	24	44.6
NANGA-EBOKO...	27.8	19.6	23.7	0.0	30.2	18.6	-	20.0	26.3	23.0	283.2	+ 22.9	20	61.8
Y O K O.....	25.7	17.0	21.3	- 0.1	27.8	15.4	18.2	17.9	24.2	19.8	310.1	- 0.1	25	55.8
BANYO.....	26.6	16.9	21.8	0.0	28.2	14.7	-	17.5	25.3	20.3	368.5	+ 75.1	27	60.8
KOUNDJA.....	25.5	15.8	20.7	+ 0.4	27.3	14.4	17.4	16.7	23.7	19.5	237.7	-141.5	25	47.0
MEIGANGA.....	27.2	17.2	22.2	+ 0.3	28.8	15.4	-	18.0	25.6	20.4	264.9	- 8.9	24	44.3
NGAOUNDERE....	27.6	16.4	22.0	+ 0.5	29.8	14.3	17.9	17.5	25.3	20.0	169.0	- 75.2	20	27.6
TIBATI.....	28.8	18.1	23.5	+ 0.7	31.0	15.5	-	18.5	26.7	20.9	285.4	- 1.3	24	58.1
GAROUA.....	31.0	20.9	26.0	- 0.3	33.4	19.2	22.7	22.3	29.2	25.9	263.2	+ 48.6	18	60.6
KAELE.....	31.5	20.9	26.2	0.0	34.9	17.9	-	22.0	-	26.9	161.4	- 96.7	9	49.2
MAROUA-SALAK..	32.1	20.9	26.5	+ 0.3	36.0	19.0	22.6	22.2	30.2	26.6	141.8	- 20.8	9	52.7
P O L I.....	30.2	20.1	25.2	+ 0.3	32.6	18.0	-	20.5	28.9	24.1	297.0	- 20.1	19	66.2
BAMENDA.....	22.1	15.1	18.6	-	25.0	14.0	-	16.3	20.3	16.8	365.6	-	25	44.3
MAMFE.....	30.3	21.8	26.1	-	32.5	20.0	-	22.3	28.8	24.2	560.7	-	25	81.1
T I K O.....	28.1	22.1	25.1	-	30.6	20.2	-	22.6	26.8	24.5	323.7	-	26	53.7

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb.et 1/10è)								HUMIDITE RELATIVE				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.....	28.8	26.8	31.9	23.3	28.2	27.7	28.4	28.5	98	74	100	56	37.0	7	8	7	6
E D E A.....	29.7	27.0	31.1	24.1	-	27.3	28.8	28.5	98	75	100	63	52.6	-	8	7	6
NGAMBE.....	26.8	23.2	28.7	21.5	-	23.3	26.0	25.3	98	80	100	65	20.2	-	8	7	8
NKONGSAMBA....	25.1	21.1	26.7	18.5	22.3	21.7	23.9	23.6	98	76	99	66	36.0	8	7	7	7
DSCHANG.....	21.1	17.4	22.8	14.5	-	17.8	20.2	19.2	98	70	100	61	28.5	-	7	7	7
KRIBI.....	29.3	26.1	31.1	24.1	-	26.6	28.4	27.6	94	74	97	67	48.6	-	8	7	7
ABONG-MBANG...	25.7	22.1	27.5	20.9	-	22.6	24.2	24.6	99	67	100	57	36.5	-	8	7	7
AKONOLINGA....	25.4	22.1	26.8	20.6	-	22.6	23.8	25.0	97	65	100	54	36.8	-	8	7	6
EBOLOWA.....	24.8	22.5	26.3	20.3	-	22.8	24.1	24.1	98	75	100	64	50.1	-	8	7	7
ESEKA.....	27.7	23.9	29.6	22.0	-	24.3	26.7	26.2	99	76	100	63	27.6	-	8	7	6
LOMIE.....	27.1	23.0	29.0	21.4	-	23.1	25.8	25.6	100	73	100	59	27.0	-	8	7	7
SANGMELIMA....	24.6	22.2	26.2	20.6	-	22.6	23.5	23.9	99	70	100	54	39.4	-	8	7	5
YAOUNDE.....	24.4	21.3	25.9	19.5	22.3	22.0	23.1	23.4	98	64	100	55	57.2	8	8	7	6
YOKADOUMA.....	27.9	22.8	31.3	21.0	-	23.0	26.5	25.9	99	69	100	57	31.6	-	7	6	6
BAFIA.....	26.7	22.8	28.9	21.7	24.1	23.7	25.3	25.4	99	64	100	51	41.8	7	8	7	6
BATOURI.....	26.0	21.1	27.8	19.2	22.0	21.7	24.5	23.8	98	65	100	54	50.8	6	7	7	6
BERTOUA.....	24.7	22.0	26.3	20.2	-	22.2	24.2	23.4	97	63	100	50	35.0	-	8	7	7
BETARE-OYA....	25.4	20.9	27.3	19.5	-	21.4	24.2	22.2	100	70	100	54	40.3	-	7	6	7
NANGA-EBOKO...	25.8	22.9	27.4	19.8	-	22.7	24.5	24.7	97	66	100	55	35.9	-	8	7	7
Y O K O.....	24.5	19.2	26.5	17.4	20.5	20.1	23.5	21.6	100	73	100	62	49.6	7	7	7	7
BANYO.....	21.6	18.5	22.9	15.6	-	19.0	20.0	20.6	95	58	98	44	44.3	-	7	7	7
KOUNDJA.....	22.7	17.6	26.8	15.3	19.1	18.4	21.3	20.8	99	65	100	49	51.1	7	7	7	7
MEIGANGA.....	23.7	19.4	26.1	17.5	-	19.8	22.4	20.7	96	63	99	56	37.5	-	7	7	7
NGAOUNDERE....	22.1	17.9	23.8	15.8	19.8	19.3	20.3	20.9	99	56	100	44	52.5	6	7	7	7
TIBATI.....	24.5	20.0	26.1	17.2	-	20.4	23.2	22.1	96	63	99	50	59.4	-	7	7	7
GAROUA.....	29.5	24.0	31.6	22.2	22.2	25.9	26.9	28.0	99	62	100	54	67.4	5	7	6	6
KAELE.....	27.9	24.5	29.8	20.6	-	25.8	-	26.8	97	59	100	48	93.6	-	7	-	6
MAROUA-SALAK..	28.7	23.2	33.4	21.3	25.4	25.0	25.7	27.3	96	55	99	46	75.6	6	7	6	5
P O L I.....	29.7	22.9	31.4	19.4	-	23.5	27.4	27.0	98	66	100	55	54.6	-	7	6	6
BAMENDA.....	20.1	16.6	21.9	14.3	-	16.9	18.9	18.3	98	76	100	51	46.5	-	7	7	7
MAMFE.....	29.7	25.6	31.4	23.2	-	25.9	28.2	27.4	97	67	98	58	46.0	-	7	7	7
T I K O.....	29.9	26.3	31.4	24.0	-	27.0	28.9	28.0	99	77	100	64	40.2	-	8	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA.....	0.1	0.0	2.3	1.1	ENE/WSW	10	17 et 25	0	3	0	5	19	0	0	0
E D E A.....	-	0.0	1.9	0.4	-	-	-	0	0	0	1	12	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	2.7	0.9	-	-	-	7	5	0	0	23	0	0	0
NKONGSAMBA....	1.2	1.0	4.3	3.3	SW	9	22	30	0	0	8	18	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.2	2.7	0.7	-	-	-	7	0	0	0	23	1	0	0
KRIBI.....	-	0.0	1.7	1.4	-	-	-	0	0	0	0	12	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.6	3.6	0.7	NE	20	18	13	0	0	4	17	2	3	3
AKONOLINGA....	-	1.9	2.5	1.2	-	-	-	1	0	0	7	18	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.2	4.6	4.4	-	-	-	2	0	0	6	16	1	0	0
ESEKA.....	-	0.2	0.5	0.3	-	-	-	16	0	0	6	12	0	0	0
LOMIE.....	-	0.1	2.4	0.3	-	-	-	8	0	0	4	21	0	0	0
SANGMELIMA....	-	0.2	1.3	0.3	-	-	-	2	0	0	10	9	3	0	0
YAOUNDE.....	3.1	1.3	2.8	2.8	E - NNE	12	9 - 19	3	0	0	6	12	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	1.7	4.4	1.9	-	-	-	16	0	0	1	27	0	0	0
BAFIA.....	0.1	0.2	2.0	0.9	VAR.	5	5 jours	5	1	0	0	7	21	4	0
BATOURI.....	0.2	0.5	1.7	0.3	SSW	10	21	20	0	0	3	24	2	0	0
BERTOUA.....	-	1.3	2.7	1.4	NE - E	16	13 et 20	5	0	0	4	17	0	2	0
BETARE-OYA....	-	0.3	3.5	1.5	N	18	13	23	0	0	1	28	1	8	1
NANGA-EBOKO...	-	0.0	1.7	0.0	-	-	-	3	0	0	7	19	0	0	0
Y O K O.....	3.8	2.1	3.3	2.4	NE	20	2 et 13	23	0	0	3	27	1	2	2
BANYO.....	-	0.1	4.4	1.2	-	-	-	0	2	0	3	22	1	0	0
KOUNDJA.....	0.7	0.1	1.8	1.4	E - NNE	9	13	5	0	0	3	27	4	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	1.7	0.3	ESE	16	14	3	0	0	3	24	2	1	0
NGAOUNDERE....	0.7	0.3	3.1	0.7	NE	45	13	11	0	0	0	30	6	13	12
TIBATI.....	-	0.5	2.9	1.5	NE	20	16	6	0	0	0	28	0	2	1
GAROUA.....	1.1	1.6	2.6	1.7	E	17	3	0	1	0	5	24	14	1	0
KAELE.....	-	1.1	-	1.0	-	-	-	0	0	0	4	10	0	0	0
MAROUA-SALAK..	2.0	2.8	3.0	2.6	S	23	17	0	0	1	4	23	0	3	3
P O L I.....	-	0.2	0.6	0.0	-	-	-	0	0	0	3	16	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.4	1.4	0.5	-	-	-	10	0	0	0	23	0	0	0
MAMFE.....	-	0.1	2.1	0.5	-	-	-	16	1	0	1	26	3	0	0
T I K O.....	-	0.2	2.1	1.7	-	-	-	3	0	0	2	17	0	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	0.8	2.8	4.9	3.9	7.6	1.7	8.3	9.9
2	4.4	2.3	5.8	7.4	3.6	8.1	10.7	10.2
3	0.1	2.5	6.9	6.2	7.3	8.2	10.2	10.0
4	0.4	2.7	3.7	3.7	5.1	6.8	0.2	7.8
5	1.6	1.3	1.9	0.0	0.7	2.2	1.9	1.6
6	0.9	4.1	3.8	2.7	6.6	0.8	5.8	5.6
7	1.0	2.8	6.5	5.5	4.3	5.2	7.1	10.9
8	2.7	4.4	5.6	4.3	5.5	4.5	6.7	9.7
9	0.0	1.6	1.9	5.9	2.4	5.3	10.5	8.8
10	1.5	1.3	4.4	3.8	2.4	4.0	7.7	8.7
11	0.8	2.7	2.3	0.3	0.5	4.2	1.4	0.5
12	3.4	5.0	4.1	3.0	5.9	5.9	8.8	8.3
13	4.3	4.1	6.4	4.8	7.1	5.2	6.2	6.5
14	0.9	3.7	3.1	7.0	4.7	4.1	8.5	8.0
15	1.6	2.2	3.1	5.9	7.4	3.7	6.1	6.8
16	7.7	5.1	8.6	8.1	9.5	4.6	2.8	8.7
17	0.0	0.8	2.9	0.0	3.8	4.6	4.9	6.7
18	4.0	3.4	0.8	2.9	0.2	1.8	9.5	4.8
19	3.9	3.2	7.6	3.4	5.3	5.9	7.6	8.8
20	0.2	2.5	7.3	4.4	4.3	2.2	9.3	7.5
21	6.6	3.6	6.4	5.7	4.7	7.1	5.5	7.3
22	2.4	2.3	8.8	0.9	6.5	5.3	4.0	1.3
23	3.2	4.3	7.0	6.9	8.1	5.0	7.7	10.5
24	4.6	4.8	4.5	7.9	6.0	7.5	10.1	8.3
25	4.5	5.6	2.3	5.2	5.8	4.0	7.4	8.3
26	0.0	0.4	2.2	1.9	1.0	3.1	6.7	9.6
27	0.9	2.0	2.7	3.9	3.4	5.6	1.6	1.5
28	5.0	4.8	3.3	3.8	4.9	2.3	3.1	4.5
29	4.0	2.3	9.5	5.1	8.7	2.2	9.1	8.4
30	6.5	4.1	8.7	5.3	8.0	2.6	10.4	10.2

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

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

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	29	05	32	04	32	06	28	02	07	06
2	0000	00	00	21	03	22	05	34	06	01	04	07	05
3	0000	00	00	26	05	28	04	04	04	10	10	09	03
4	0000	00	00	22	07	23	07	26	05	07	11	09	04
5	0000	00	00	19	05	22	06	25	04	01	04	10	01
6	0000	00	00	23	08	24	05	25	01	13	08	15	03
7	0000	00	00	22	05	22	05	24	03	11	05	14	05
8	0000	00	00	24	03	27	04	03	02	08	07	06	07
9	0000	00	00	23	07	25	07	30	03	07	05	06	08
10	0000	00	00	21	05	20	05	13	05	14	06	12	07
11	0000	00	00	36	04	32	04	26	04	17	05	16	10
12	0000	00	00	22	03	01	05	33	09	08	04	06	03
13	0000	00	00	22	05	28	02	06	05	05	12	36	06
14	0000	00	00	03	04	05	03	06	03	10	03	07	01
15	0000	00	00	23	06	23	05	26	03	12	07	12	12
16	0000	00	00	22	03	29	03	32	03	07	08	07	07
17	0000	00	00	20	06	26	05	27	03	09	05	07	07
18	1600	24	03	33	03	35	03	24	02	02	03	15	08
19	0000	00	00	24	03	28	02	28	02	04	06	09	03
20	0000	00	00	26	05	27	03	24	03	09	11	05	08
21	0000	00	00	23	05	23	03	17	03	10	08	18	05
22	0000	00	00	23	06	19	03	16	03	08	05	09	07
23	0000	00	00	24	02	26	03	26	02	12	02	14	06
24	0000	00	00	23	05	23	05	23	02	08	03	22	04
25	0000	00	00	24	06	24	04	35	02	05	05	02	07
26	0000	00	00	23	09	24	10	23	06	07	05	01	08
27	0000	00	00	21	04	23	06	22	09	19	10	15	06
28	2300	24	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0000	00	00	30	03	30	03	34	05	01	06	09	03
30	0000	00	00	25	05	25	02	14	02	13	03	12	09

SEPTEMBRE 1968

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

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

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

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

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

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

SEPTEMBRE 1968

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA Altitude : 12,68 mètres **SEPTEMBRE 1968**

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquenve 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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	13	6	0	0	0	0	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	2	0	0	0	17

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	11	15	29	1
06h TU	0	0	0	1	1	6	13	22	29	1
12h TU	0	0	0	0	1	1	3	7	28	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	22	8

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

Heures	Pressions Niveau Station	< 50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1013.0	0	0	1	11	15	15	15	15	15
06h TU	1012.9	0	0	2	15	17	18	18	18	18
12h TU	1012.8	0	0	0	8	17	22	22	22	22
18h TU	1011.5	0	0	0	8	11	11	11	11	11

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

Heures	< 50 m	<100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	10	10	10	10	10
06h TU	0	0	0	0	8	8	8	8	8
12h TU	0	0	0	0	3	3	3	3	3
18h TU	0	0	0	0	3	3	3	3	3

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 759 mètres **SEPTEMBRE 1968**

-o-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	9	0	0	0	0	0	3[illegible]	20	30	0
06h TU	0	0	3	3	4	7	17	24	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	4	21	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	6	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	928.1	0	0	0	15	15	15	15	15	15
06h TU	928.5	0	0	4	12	12	12	12	12	12
12h TU	928.0	0	0	0	3	4	28	28	28	28
18h TU	926.9	0	0	0	4	4	5	5	5	5

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — SEPTEMBRE 1968

-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	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	23
06h TU	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	26
12h TU	2	1	6	0	3	0	5	0	1	0	0	0	3	0	2	0	7
18h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	22

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	1	5	30	0
06h TU	0	1	6	6	6	6	7	13	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	26	4
18h TU	0	0	0	1	1	0	0	1	30	0

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.5	0	0	0	2	2	2	2	2	2
06h TU	891.8	0	0	2	5	6	6	6	6	6
12h TU	890.8	0	0	0	1	1	12	12	12	12
18h TU	890.0	0	0	0	1	1	1	1	1	1

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 mètres — SEPTEMBRE 1968

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquance des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	4	1	15
06h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	3	2	11	0	10
12h TU	0	0	0	0	3	0	0	0	1	2	2	2	12	3	2	0	3
18h TU	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	4	0	7	0	14

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	11	19
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	15	15
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	5	25
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	1	5	25

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	983.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	983.0	0	0	0	1	1	4	7	7	7
18h TU	981.8	0	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - SEPTEMBRE 1968

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1527 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3162 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5875 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7591 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	+16.0	+16.0	35	07	+07.8	+07.8	24	02	-04.7	-04.7	05	07	-14.0	-14.0	05	06
2	+16.0	+14.3	34	06	+18.0	+06.3	02	04	-06.9	-10.7	07	06	-15.9	-27.7	17	04
3	+15.6	+15.6	29	04	+07.9	+07.9	11	09	-07.2	-07.5	09	05	-18.5	-18.5	09	03
4	+13.7	+12.2	26	05	+08.0	+02.4	07	12	-02.4	-07.3	04	03	-12.3	-18.5	25	04
5	+16.7	+10.3	25	04	+09.9	+01.2	01	03	-06.3	-15.6	14	03	-16.2	-26.4	16	03
6	+17.2	+17.2	25	01	+09.6	+09.6	13	04	-06.6	-06.6	01	02	-17.4	-27.0	21	07
7	+16.6	+16.6	25	03	+09.0	+09.0	12	06	-07.8	-08.8	10	04	-17.7	-21.1	14	03
8	+15.5	+15.5	03	02	+09.2	+07.8	08	08	-07.1	-08.0	05	05	-16.7	-31.7	19	07
9	+17.6	+17.6	30	03	+09.6	+07.2	07	05	-05.8	-10.2	08	06	-15.2	-22.8	16	11
10	+14.0	+14.0	12	04	+05.2	+05.2	13	06	-08.2	-08.2	13	06	-18.2	-18.2	13	03
11	+14.6	+13.5	26	04	+07.2	+06.5	18	05	-07.0	-08.4	14	06	-16.0	-19.6	36	06
12	+18.6	+13.4	33	09	+09.8	+05.0	12	04	-06.2	-10.2	01	02	-16.2	-21.0	36	03
13	+15.1	+15.1	06	05	+08.1	+06.6	05	12	-07.4	-07.4	33	05	-19.2	-19.9	36	03
14	+16.8	+09.0	06	03	+07.9	-00.9	11	03	-05.5	-11.0	07	08	-15.2	-21.2	08	10
15	+16.8	+16.2	26	03	+10.8	+10.2	12	09	-05.0	-07.0	13	10	-15.6	-17.2	11	10
16	+15.8	+15.8	32	03	+09.0	+03.8	07	09	-06.7	-12.8	11	05	-18.2	-22.3	10	11
17	+16.3	+10.0	27	03	+07.8	-02.3	09	06	-07.0	-16.8	13	06	-16.9	-31.9	12	07
18	+17.2	+10.0	16	02	+08.0	+02.5	16	04	-07.2	-11.0	15	06	-18.0	-22.2	22	02
19	+15.6	+13.9	29	02	+08.8	+07.6	04	04	-06.5	-07.6	07	02	-15.0	-20.3	36	04
20	+17.2	+10.4	22	02	+07.8	0.0	09	11	-04.4	-11.4	04	07	-12.3	-20.5	05	05
21	+17.1	+13.2	17	03	+08.6	+02.5	10	08	-06.0	-11.4	15	05	-17.2	-21.8	10	07
22	+17.3	+17.3	16	03	+08.6	+08.6	09	06	-05.6	-06.6	09	05	-17.6	-19.8	12	10
23	+16.6	+12.0	26	02	+06.2	0.0	12	03	-06.4	-12.2	15	04	-17.7	-23.8	18	02
24	+16.6	+16.6	23	02	+07.8	+03.8	08	04	-06.6	-08.6	17	03	-17.0	-22.6	-	-
25	+17.4	+16.0	31	01	+08.7	+04.7	05	09	-06.4	-09.3	02	06	-16.6	-25.6	21	03
26	+16.4	+16.4	23	06	+06.6	+03.2	07	07	-06.8	-09.9	36	06	-17.6	-22.4	02	04
27	+16.0	+16.0	22	09	+08.4	-05.6	09	10	-06.4	-09.8	17	05	-16.2	-19.6	06	04
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+17.2	+12.7	34	07	+08.2	+03.8	01	05	-05.5	-13.1	09	03	-15.0	-20.8	05	04
30	+17.8	+17.2	14	02	+10.0	+09.2	13	04	-05.9	-07.2	12	11	-15.9	-20.2	10	10
MAX.	+18.6	+17.3	33	09	+18.0	+10.2	07	12	-02.4	-04.7	12	11	-12.3	-14.0	16	11
MIN.	+13.7	+09.0	31	01	+05.2	-05.6	24	02	-08.2	-16.8	01	02	-19.2	-31.9	18	09
MOY.	+16.4	+14.3		04	+11.8	+04.6		06	-06.3	-09.6		05	-16.4	-22.0		05

N. B. : Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) SEPTEMBRE 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9700 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12451 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14254 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16664 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18771 mètres		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-28.9	05	10	-51.3	05	14	-64.9	09	21	-76.4	13	20	-68.4	31	09
2	-31.9	02	08	-52.3	08	15	-64.5	07	06	-73.7	-	-	-	-	-
3	-34.5	13	04	-45.0	08	25	-67.0	20	02	-77.2	06	14	-68.9	17	08
4	-24.9	09	05	-42.8	06	14	-56.6	05	08	-73.2	06	06	-73.8	14	09
5	-31.4	03	05	-51.2	06	19	-64.3	06	18	-75.9	11	13	-71.0	-	-
6	-31.8	34	10	-53.3	04	16	-66.0	05	23	-74.0	09	10	-76.4	11	12
7	-33.2	02	07	-54.6	06	18	-67.2	14	13	-75.9	06	13	-	-	-
8	632.3	07	08	-51.4	08	24	-63.2	16	13	-76.7	09	10	-71.5	-	-
9	-30.2	09	11	-51.8	09	13	-62.2	07	09	-77.3	11	07	-71.6	24	07
10	-32.6	10	08	-54.7	05	17	-69.1	07	19	-77.4	15	11	-74.0	17	03
11	-29.2	04	13	-50.8	05	18	-65.2	09	19	-72.9	-	-	-	-	-
12	-31.2	06	07	-53.4	08	23	-60.8	26	15	-75.0	03	06	-71.2	25	03
13	-32.7	08	10	-53.3	12	09	-63.9	29	14	-75.8	05	12	-72.2	33	04
14	-29.2	06	07	-52.5	01	07	-67.2	-	-	-74.9	-	-	-	-	-
15	-30.4	07	11	-50.0	02	14	-63.2	03	17	-74.2	12	05	-75.4	11	06
16	-32.6	08	15	-54.4	10	15	-66.8	22	03	-78.3	10	15	-76.6	11	06
17	-31.4	09	11	-52.3	12	22	-67.2	09	17	-75.2	08	07	-	-	-
18	-32.8	05	05	-53.8	06	10	-67.4	09	08	-78.4	07	18	-72.8	17	18
19	-30.5	02	06	-53.3	08	12	-67.4	14	05	-75.6	09	08	-68.8	25	06
20	-26.7	02	08	-44.8	07	12	-57.0	04	08	-68.8	28	03	-70.0	-	-
21	-31.0	08	05	-52.6	08	12	-65.6	08	10	-74.8	09	06	-76.4	13	04
22	-30.8	05	09	-53.6	08	16	-64.4	18	09	-76.9	10	11	-74.7	16	08
23	632.0	10	09	-53.7	15	16	-64.9	04	05	-76.0	19	09	-	-	-
24	-32.3	-	-	-54.6	-	-	-66.5	-	-	-74.6	-	-	-75.2	-	-
25	-31.8	04	08	-52.3	29	04	-66.5	25	05	-78.0	07	07	-74.5	11	08
26	-31.1	02	04	-52.5	36	06	-67.6	36	10	-77.4	03	11	-70.4	07	06
27	-29.8	02	07	-53.6	03	09	-64.8	06	14	-74.2	12	07	-76.2	12	17
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-29.6	04	11	-52.3	09	11	-64.8	-	-	-75.8	-	-	-72.5	-	-
30	-28.7	07	12	-51.0	08	09	-63.8	08	07	-77.2	07	07	-72.8	33	03
MAX.	-24.9	08	15	-42.8	08	25	-56.6	05	23	-68.8	13	20	-68.4	17	18
MIN.	-34.5	13	04	-54.6	29	04	-69.1	20	02	-78.4	28	03	-76.4	17	03
MOY.	-30.9	X	08	-51.8	X	14	-64.8	X	11	-75.6	X	10	-72.8	X	08

N. B. : Altutude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

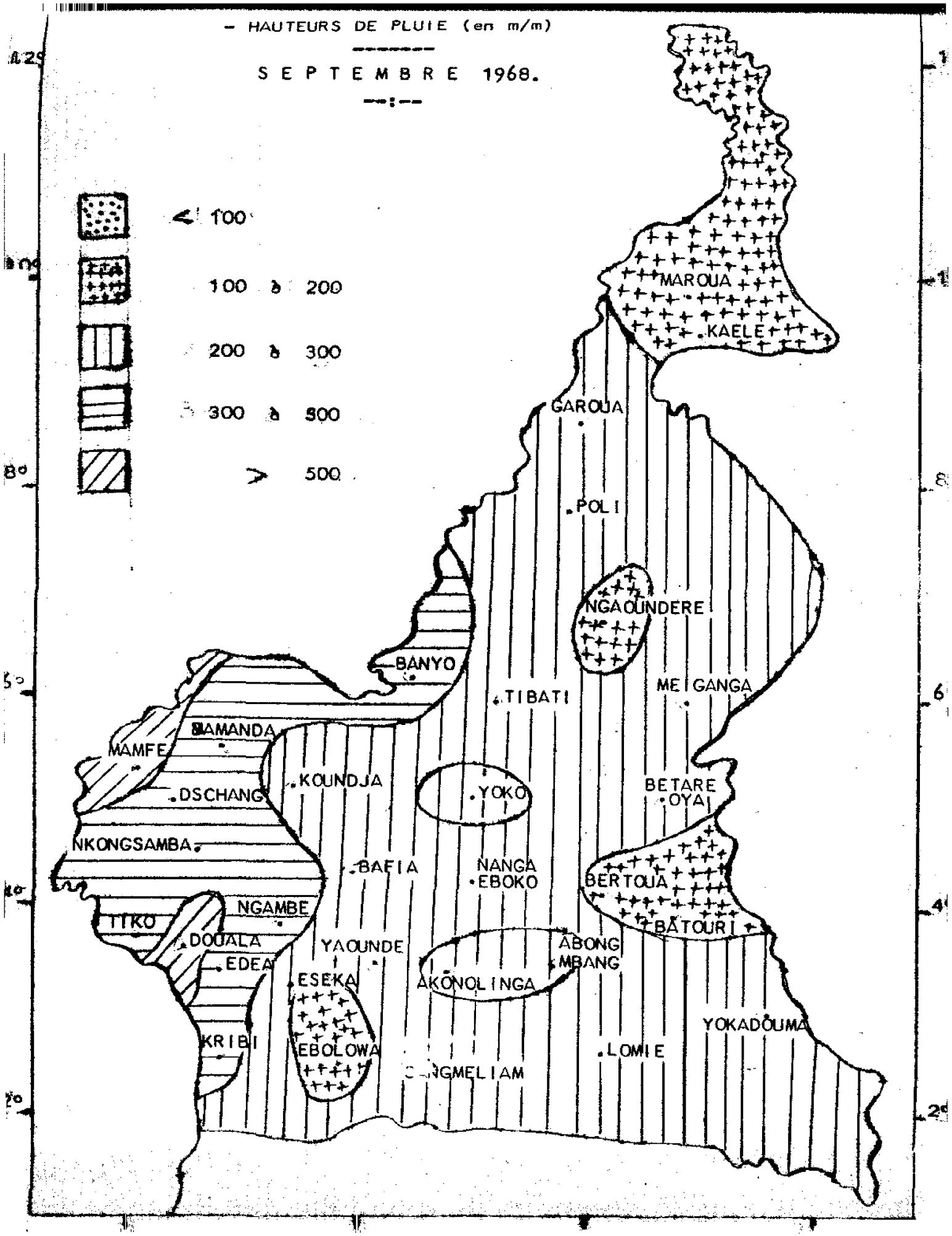
Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.-

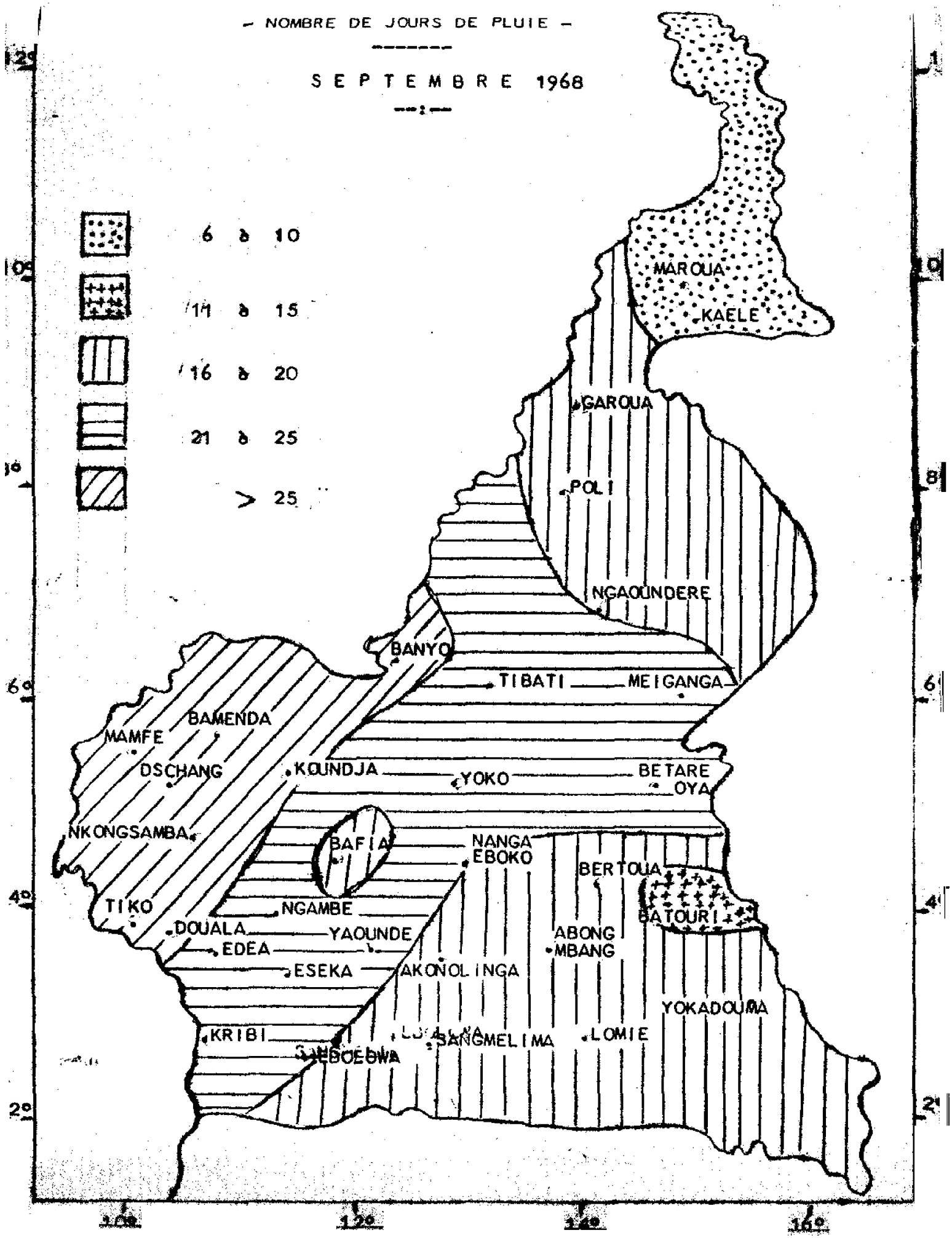
- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES - SEPTEMBRE 1968

STATIONS	TOTAUX (m/m)	ECART à MOY.
I - LITTORAL -		
BABONG	363.9	-
DIZANGUE	448.5	- 93.5
LOUM-AGRI.	485.5	-
MANJO	478.4	-
MBANGA	522.9	+156.4
MBOUROUKOU	268.5	-169.3
MOUANKO	164.8	-240.2
NDOM	203.2	- 83.1
NKONDJOCK	509.9	- 50.1
SAKBAYEME	377.6	- 94.1
SOHOK	403.4	-
YABASSI	390.6	- 34.9
YINGUI	370.0	+ 97.4
II - EST -		
BATOURI-VILLE	144.9	- 77.4
MOLOUNDOU	157.9	- 35.2
NDELELE	251.2	-
NGIELEBOCK	183.2	-
III - OUEST -		
BAFOUSSAM	306.0	+ 12.5
BANGANGTE	222.1	- 47.2
FOUMBAN	301.4	- 24.6
FOUMBOT	263.2	- 42.7
KOUNDEN	304.4	- 52.0
MANTOUM	292.7	+ 21.2
MBOUDA	184.0	- 88.4
IV - CENTRE-SUD -		
AMBAM	317.6	+127.8
A Y O S	279.2	+ 65.0
BOKITO	239.5	-
EVOUDOULA	98.1	-113.6
LOLODORF	129.2	-125.4
MAKAK	243.1	- 3.6
MANKIM	278.4	- 45.5
NACHTIGAL	198.0	+ 62.4
NDIKINIMEKI	281.0	+ 12.3
NKOLBISSON	380.3	+170.9
NTUI	257.6	+ 75.8
NYABESSAN	112.5	- 48.2
V - NORD -		
DANA	132.1	-
DOUKOULA	82.5	- 87.5
GAROUA-VILLE	261.7	+ 69.5
GUIDER	123.7	- 41.7
L A M	110.8	- 78.2
MADA	82.9	- 67.5
MAYO-DARLE	256.7	-130.9
MORA	12.3	-117.5
NGAOUNDERE-AGRI.	185.0	- 75.1
TCHOLLIRE	264.7	- 18.4
TIGNERE	172.0	- 85.5
YAGOUA	120.5	- 21.3
VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL -		
BATOKA	732.8	-
BIMBIA	521.2	-
BOTA	367.0	-
BUSSUMBU	410.5	-
EKONA-ADM.	312.4	-
EKONA-RESEARCH	510.9	-
ESUKE	365.5	-
HOLTFORTH	276.4	-
IDENAU	1574.5	-
ISONGO	1101.1	-
KRATER	407.4	-
LIKOMBA	337.3	-
LINKSFLUS	1246.6	-
LYSOKA	443.7	-
MABETA-BEACH	434.3	-
MBONGUE	229.1	-
MEANJA	182.1	-
MISSELELE	416.3	-
MISSAKA	388.9	-
MOLIWE	421.1	-
MOLIWE-PALMS	463.6	-
MOLYKO	393.4	-
MPUNDU	169.7	-
MUKONJE	458.2	-
NSONE-AFC.	446.0	-
NSONE-MOLIWE	436.9	-
POWO	198.1	-
TOLE-TEA	608.6	-
TOMBEL	504.2	-

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE - SEPTEMBRE 1968

STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours	STATIONS	Nbre de Jours
I - LITTORAL -		IV - CENTRE & SUD -		VI- CAMEROUN-OCCIDENTAL -	
BABONG	25	AMBAM	19	BATOKA	26
DIZANGUE	18	A Y O S	12	BIMBIA	28
LOUM-AGRI.	23	BOKITO	12	BOTA	20
MANJO	23	EVOUDOULA	7	BUSSUMBU	25
MBANGA	21	LOLODORF	6	EKONA-AIM.	20
MBOUROUKOU	17	MAKAK	27	EKONA-RESEARCH	25
MOUANKO	11	MANKIM	14	ESUKE	26
NDOM	7	NACHTIGAL	9	HOLTFORTH	18
NKONDJOCK	30	NDIKINIMEKI	12	IDENAU	28
SAKBAYEME	19	NKOLBISSON	18	ISONGO	27
SOHOK	22	NTUI	15	KRATER	20
YABASSI	24	NYABESSAN	14	LIKOMBA	22
YINGUI	11			LINKSFLUS	27
				LYSOKA	21
		V - N O R D -		MABETA-BEACH	26
II - E S T -				MBONGE	11
		DANA	11	MEANJA	9
BATOURI-VILLE	11	DOUKOULA	14	MISSELELE	27
MOLOUNDOU	6	GAROUA-VILLE	15	MISSAKA	21
NDELELE	12	GUIDER	12	MOLIWE	23
NGUELEBOCK	12	L A M	15	MOLIWR-PALMS	15
		MADA	8	MOLYKO	21
		MAYO-DARLE	20	MPUNDU	20
III - O U E S T -		MORA	3	MUKONDE	23
		NGAOUNDERE-AGRI.	18	NSONE-AFC.	22
BAFOUSSAM	18	TCHOLLIRE	12	NSONE-MOLIWE	20
BANGANGTE	16	TIGNERE	13	TOLE-TEA	22
FOUMBAN	15	YAGOUA	9	TOMBEL	26
FOUMBOT	15			PCWC	22
KOUNDEN	12				
MANTOUM	17				
MBOUDA	23				


- HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
SEPTEMBRE 1968.
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMANDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
NGAMBE
TIKO
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
ABONG MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
LOMIE
NGMELIAM


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
SEPTEMBRE 1968
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
ABONG MBANG
YOKADOUMA
KRIBI
SANGMELIMA
LOMIE
12°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

AT[illegible] ENCES
LIBRARY
MAR 1[illegible] 969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

OCTOBRE 1968
OCTOBER 1968

Imp. Moderne Dia — 8.68

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN OCTOBRE 1968

I. - SITUATION GENERALE

Présence permanente de hautes pressions étallées des Açores à la Mer noire, maintenant sur le Nord du Sahara un régime d'harmattan sensible jusqu'à 2000 m.

Le FIT est pratiquement resté pendant toute la période entre 10° et le 15° N sauf deux descentes entre les 7° et 10° N du 6 au 10 et du 24 au 28. Ces descentes sont dûes à une position plus méridionale de la cellule antycyclonique et un resserrement du gradient sur la RAU, chacune des baisses du FIT s'accompagnant d'une invasion de brume sèche.

L'épaisseur de la mousson varie entre 1000 et 1500 m. avec des vents relativement faibles.

II. - TYPE DE TEMPS AU NORD DU FIT -

Clair à peu nuageux par nuages supérieurs avec bonnes visibilités sauf invasion de brume sèche du 6 au 10 et du 24 au 28.

AU SUD DU FIT -

La faible rentrée de mousson n'occasionne guère que de faibles pluies côtières surtout de nuit.

On a observé de nombreux brouillards matinaux surtout les 4 et 18, s'étendant du Sud jusqu'au 8°N.

Formation de nombreux orages isolés avec fortes instabilités diurnes généralisées surtout les 5, 11, 16 et 18.

Passage de lignes de grains organisées les 12, 15, 17 s'étendant généralement du 2° au 7°N.

III. - RESUME CLIMATOLOGIQUE

Les précipitations sont presque partout déficitaires et les températures moyennes supérieures aux normales.

Au-dessus du 7° Nord, la saison sèche a commencé. Le nombre de jours de pluie ne dépasse guère 6 pour une hauteur d'eau inférieure à 100 m/m.

Au-dessous de cette ligne, l'intensité et la fréquence des précipitations ont énormement baissé, mais les orages restent quasi réguliers avec parfois de violents grains (37 m/s. le 16 à NGAOUNDERE). Les brouillards sont également très fréquents, notamment dans le Centre - Sud./-

1°) SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

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

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6 et 19)

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

4°) RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

OCTOBRE 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1			3.2	0.4	36.2		2.1	2.2		0.1			8.4	6.8			5.7		0.1	
2		5.0	1.4	0.5	1.5		1				12.3		5.7	1.3		7.4	63.1	20.6	0.3	
3	5.0	3.1	20.8	47.5	3.6	28.1	23.1		17.4	3.8		3.6	4.3	[illegible]	0.2	0.2	1.7			
4	2.0	9.6		15.0		1.1	0.2	4.4					13.4	5.3	6.2					0.5
5	73.4	5.0	2.6	5.8	3.8	23.0	4.1	13.2	12.4	27.0		10.0		2.1	20.2	11.6	29.3			
6	7.1	1.8	8.4	0.7		48.5	1.0	12.0	1.5	0.3	48.0	2.9	1.8		0.5	14.9	18.6	1.2	15.6	
7			13.7	1.8	8.2	0.4	0.5		7.9							2.5	1.3	8.8		
8	18.0	16.0	22.3	72.6	4.8	34.2	5.4	2.7	8.9	24.4		33.2	1.0	12.8	2.0		0.2			
9	8.0	13.9	30.7	7.5	5.7	22.3	3.3	9.2	4.6	7.8	4.5	3.4	10.6		10.9	25.0	10.1		3.7	
10		12.5	7.3		0.6		1.8	0.4		1.9		18.6	0.9	28.0	12.5	18.5				
11	4.0	1.8	12.4	5.6	0.6	1.0	1.9					0.4		2.3	1.0		0.1			
12	7.4	9.8	20.8	11.6	19.5	21.4	7.4	16.4	8.2	26.8	0.3	7.8	29.5	29.5	29.6	9.4	10.7			
13	0.9	0.1	0.5	18.1	25.9	3.3	0.6	2.2	1.2	18.2	11.5	1.7	2.6	9.9	31.4	11.1				
14	2.7		0.7		43.8		7.4	0.2		21.9	2.5	12.6	14.4	3.4	2.0	4.8	3.4	0.5		
15	10.0			0.9		14.3					1.8	2.0		6.8	0.4	2.5	1.2	7.2		
16	11.8	9.5	8.9	16.3	2.9	24.0	3.9	1.8		20.4	6.8		10.6	0.4		0.2	5.5	11.0		
17	11.3	11.6	2.5	19.2	37.8	1.9	7.5	11.3	10.0	14.3	12.6	20.2	7.1	3.2	0.7	11.1	0.1	5.5		
18	18.8	15.5	7.3	53.1	1.0	14.5	40.6	4.4	15.7	3.4	1.2	1.5	4.5	5.6	18.6	13.5	1.9	25.5		16.4
19				0.2			5.6		6.7							1.7	7.4			
20	2.0			8.2			8.7													
21	7.7	13.7	0.4	21.2		3.0	17.5			11.5		15.0	7.2	3.6	2.6	6.5	1.0			
22	27.1	8.8	9.0	2.8	9.4		3.1		4.8	13.8	16.6	47.2	5.7	43.6	24.6	20.3	3.0	19.8		
23	10.3	10.4	6.4	52.3	14.5	21.6	7.6	41.7	7.5	9.1	35.8	6.5	25.3	0.7	2.5	1.0	9.1	0.3		
24	0.7			1.6		0.3		4.0	1.8		1.6									
25		0.3			7.2				13.5	7.9										
26			6.3		16.0		8.7	10.3	6.5		0.5		17.7							
27				33.6		0.6	18.1	9.2	0.7	3.5			0.6	3.6	16.0	21.3	2.1			
28	2.4			1.5			4.6					0.5		4.6	31.7		6.7			
29	6.0	64.9	20.2	10.1	0.5	17.1	3.7	5.0		22.8	1.5	17.2		5.7	31.3	15.6				
30	1.7	4.9	44.4		0.6	11.8	5.0	15.7	26.5	19.5	5.5	7.0	0.4	39.0	50.5	49.5	21.0	5.8		
31	1.1		0.7	5.4	5.6					12.0		5.1	0.8		0.9	1.2	2.1	5.9		

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite)

OCTOBRE 1958

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1		21.1	20.8	0.9		5.1		0.5		1.4		0.4
2	3.1		25.4	27.4	1.6	13.0		24.1	2.2	5.9		7.2
3	4.1	5.3	3.5	1.5	7.2	18.8			6.0	23.4	1.0	2.4
4	0.5	2.0	2.2	2.0	1.5				11.2	0.4	2.2	29.2
5	39.5	42.0	3.5	31.2	4.8	32.8			19.3	2.8	12.7	13.4
6		0.7	0.8	6.5	18.0	24.8		1.0			8.9	2.6
7	38.1				5.2	5.3			0.3	8.6		3.4
8	36.4		22.2	10.3	17.0	0.1				3.5	2.3	
9	38.8	4.2	6.4	4.3	8.8	11.5	9.7	[illegible]	3.6	4.0	[illegible]	11.3
10	27.7	2.3		0.3	1.8	1.5		13.8	9.6	6.2	7.2	5.2
11	1.7					7.8			0.7		0.6	
12	15.5	7.3	4.3	36.7						10.7	8.8	5.2
13	11.9	16.9	9.5	16.8		7.8				17.7	2.5	
14	3.3	34.5	6.5	6.2		2.1			6.8			
15	0.5					10.0			11.2	27.0		3.5
16	1.3			0.5	0.1	2.2			11.6	10.4	20.1	
17	8.4	28.2	6.6		1.2	16.4			9.2	13.0	10.9	1.5
18	13.6	2.8		1.5	15.6	5.4			0.7	43.5	1.5	2.6
19			0.1	9.2	1.5	5.7			7.3			
20	0.2				3.4					0.9		
21	13.1	13.2	8.3		6.5	5.7		14.7	1.1	15.6		
22	12.0	8.4	32.1	7.9	33.9	42.8			28.3	6.9	10.8	42.7
23	4.6	37.6	11.3	28.5		7.8			0.5	0.1	28.7	0.7
24			5.5							0.7	2.2	
25			2.6							7.2		
26		2.1	50.8							5.5	5.0	
27		5.7		2.6		15.6				0.2		
28	6.2			6.3	11.7	3.3				0.8	1.0	
29	36.6				10.3	22.4					15.0	14.2
30	2.2	5.7	7.0	76.3	5.0	22.8			15.3	8.7	0.4	5.0
31	3.2	13.2	0.5	0.1	20.0	0.9		26.9				1.0

TEMPERATURE MINIMALE

OCTOBRE 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BATIA	BATOURI	HANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.4	21.4	18.5	22.3	19.9	19.4	20.5	19.8	19.2	18.[illegible]	18.6	18.8	18.4	19.8	15.8	16.0	15.6	15.4	20.0	19.3
2	23.0	23.4	17.6	23.6	18.0	19.4	21.7	18.7	16.4	18.0	17.9	19.6	17.2	18.9	19.0	14.8	16.3	14.5	21.8	21.3
3	23.3	24.0	19.2	25.4	19.2	18.8	22.0	19.6	18.0	19.8	20.2	20.8	19.7	20.9	18.0	17.1	17.7	16.0	21.8	21.0
4	22.4	22.0	18.4	23.4	16.0	19.3	20.0	17.6	17.2	16.4	19.8	20.5	17.6	20.6	18.2	16.0	16.4	17.0	22.9	22.5
5	23.8	23.5	19.6	24.5	18.1	21.3	21.8	20.0	18.4	19.8	19.0	19.8	18.2	19.1	18.2	17.2	17.6	16.3	21.8	20.0
6	22.0	22.2	18.9	23.6	19.1	19.5	20.6	19.2	17.8	19.0	18.8	19.0	19.4	19.4	17.3	16.4	17.4	18.0	24.1	21.1
7	23.2	23.8	18.1	23.0	17.1	18.8	21.1	18.3	16.9	18.3	18.8	19.8	17.9	18.3	16.2	15.4	17.0	17.0	20.7	19.2
8	23.0	23.6	18.4	23.9	20.0	18.5	21.8	20.2	17.4	20.0	18.6	21.2	19.4	19.2	17.5	14.6	17.2	17.0	22.0	20.7
9	21.4	21.2	19.0	22.1	19.0	19.1	20.0	19.0	17.8	18.0	19.2	19.0	18.6	19.4	16.6	15.6	16.8	15.5	21.7	21.1
10	22.3	22.2	18.8	23.3	18.8	20.2	20.8	19.0	19.1	19.0	18.2	19.6	18.5	19.2	16.8	15.5	17.0	16.8	21.6	20.0
11	22.8	23.5	19.0	23.2	19.8	20.2	21.0	19.5	19.7	19.2	18.5	19.9	18.8	20.1	17.0	16.2	17.8	17.0	22.7	21.0
12	23.3	22.8	19.2	24.0	18.1	19.5	20.9	18.5	19.2	18.2	19.4	20.2	18.5	19.9	16.2	17.5	17.2	16.0	21.5	19.0
13	21.0	21.8	18.6	22.9	18.2	18.3	20.0	19.2	18.1	18.0	19.5	20.0	18.5	19.5	16.8	15.6	18.0	16.0	18.8	20.0
14	22.0	22.8	18.7	22.2	18.8	19.3	20.9	20.0	18.6	17.9	20.5	19.8	17.0	19.2	17.2	16.0	17.2	14.0	19.8	21.5
15	21.8	22.2	19.1	22.4	18.0	20.0	20.0	18.6	17.9	18.2	19.4	19.4	18.2	18.8	16.3	16.3	16.4	13.4	20.2	17.8
16	23.0	23.8	19.8	23.2	17.7	19.0	21.8	18.0	18.4	19.5	18.8	21.0	19.0	19.1	17.6	16.6	16.7	17.1	21.8	20.4
17	21.7	21.9	19.4	21.5	18.0	19.2	20.0	18.3	18.5	18.4	18.8	20.4	19.2	18.7	17.4	16.4	17.6	15.2	22.2	22.2
18	20.9	20.9	18.0	21.8	18.3	18.9	19.0	18.4	18.2	17.0	18.3	19.0	18.0	19.7	16.0	15.3	18.4	16.2	21.4	22.0
19	21.4	22.5	18.0	22.0	18.9	19.2	20.2	18.9	19.0	18.8	17.9	18.6	17.9	17.4	15.6	15.0	15.2	14.0	22.0	22.2
20	21.0	21.6	17.1	23.0	17.2	20.0	20.2	17.2	19.9	19.0	17.4	18.6	19.2	18.1	16.6	15.0	14.9	14.3	22.9	20.8
21	24.0	23.4	20.8	24.4	17.8	21.1	22.3	17.0	19.5	20.1	18.0	21.4	18.6	19.9	18.6	16.4	17.8	15.6	23.2	22.2
22	23.6	23.5	19.6	21.6	19.3	20.7	19.9	19.8	19.2	18.3	18.6	19.8	19.5	20.0	18.6	17.0	17.2	17.2	21.9	20.0
23	22.2	22.8	19.8	22.0	20.4	20.2	21.1	20.2	19.3	18.6	18.6	19.6	18.8	20.0	18.0	16.2	18.4	17.4	22.0	21.2
24	21.0	22.2	18.9	21.8	18.0	19.0	20.0	18.3	18.1	18.6	17.8	20.2	18.0	19.0	17.7	15.6	17.5	15.5	22.5	18.2
25	22.8	22.7	20.0	22.6	20.6	19.9	21.1	19.4	18.2	19.7	19.4	20.8	20.5	20.7	17.8	15.9	16.5	14.6	19.8	20.0
26	22.8	22.4	19.8	23.2	19.4	20.6	21.2	20.0	18.1	19.5	18.1	21.2	19.8	20.3	18.4	15.8	16.3	14.8	21.5	20.0
27	23.8	23.2	18.7	21.8	18.5	20.2	20.0	19.8	19.1	19.0	18.2	20.8	19.0	19.7	18.8	16.4	16.9	17.0	21.3	20.0
28	22.4	21.8	20.0	20.0	18.2	18.8	20.0	19.0	18.6	18.8	19.5	20.2	19.2	20.3	16.2	15.3	17.8	17.3	21.6	20.5
29	23.2	22.4	20.6	23.0	19.1	21.4	20.8	19.0	20.1	18.0	18.6	20.0	19.0	19.1	16.0	16.0	17.2	15.4	21.8	21.0
30	21.5	21.5	18.6	21.5	18.1	19.4	19.4	18.9	19.1	17.5	17.8	19.4	19.0	18.8	16.5	16.0	16.5	15.5	22.6	22.7
31	23.0	22.4	18.8	21.8	19.8	19.5	20.7	19.6	18.7	19.0	19.1	19.8	18.9	19.8	17.0	15.8	17.8	16.7	23.9	24.1

TEMPERATURE MAXIMALE

OCTOBRE 1960

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	29.5	30.1	26.8	29.8	27.2	28.4	27.5	27.8	27.4	27	30.2	29.5	27.9	27.4	26.8	25.0	25.6	25.6	30.5	31.1
2	31.0	32.8	27.6	31.0	30.1	29.6	31.4	31.0	28.3	29.8	32.0	30.6	30.4	29.0	27.2	26.8	27.6	29.3	33.8	34.2
3	30.2	30.0	26.1	28.4	22.8	29.7	28.5	26.0	27.4	27.4	31.0	27.5	29.5	25.5	27	24.6	27.4	28.0	31.9	32.8
4	31.8	32.8	27.1	30.2	30.5	29.4	29.5	31.3	27.2	29.3	31.6	30.0	30.2	28.9	29.0	27.5	28.7	28.5	32.8	30.0
5	26.7	28.0	26.3	27.6	30.0	28.5	29.0	29.0	28.2	29.4	32.1	31.0	31.0	30.3	28.0	27.2	29.7	28.8	34.5	35.1
6	29.1	30.8	26.0	29.4	24.0	27.4	27.7	24.2	25.7	25.1	21.4	27.0	23.0	26.0	23.4	24.0	22.4	26.6	31.5	36.2
7	30.2	31.6	28.2	30.0	28.8	25.5	31.0	29.2	27.2	28.0	28.0	30.0	29.4	27.0	24.4	25.5	27.9	28.9	31.0	35.0
8	28.9	28.2	27.6	27.3	27.2	28.0	27.0	27.4	27.5	30.2	30.2	31.5	30.8	30.4	28.0	26.8	28.8	29.0	33.0	35.1
9	30.2	30.4	26.3	30.2	28.2	27.3	29.5	28.6	29.1	28.5	28.0	30.0	29.3	[illegible]	26.5	26.0	27.7	28.7	33.6	35.0
10	31.6	32.2	26.3	30.0	29.8	28.0	30.2	26.6	29.3	28.8	28.8	31.0	28.1	30.0	27.0	25.5	28.0	29.8	32.9	35.2
11	30.7	31.4	27.7	30.0	28.8	29.7	30.5	30.0	29.2	29.2	31.4	30.4	31.0	29.5	27.3	27.1	29.0	30.0	34.4	35.5
12	31.0	31.0	27.0	28.0	26.2	27.5	29.5	29.2	28.2	28.0	32.3	30.5	29.5	28.4	29.0	26.6	28.8	30.0	34.7	35.0
13	27.8	28.4	24.2	26.0	26.4	26.0	26.0	27.4	26.6	25.8	26.9	27.3	25.2	28.0	26.0	24.0	28.0	29.0	34.4	34.8
14	29.5	31.6	26.2	30.2	28.8	27.4	29.0	27.2	26.4	27.7	31.4	29.4	28.4	27.8	26.2	26.3	28.6	28.4	34.2	35.4
15	31.7	32.8	27.1	30.6	28.8	30.6	28.4	29.6	30.1	28.8	30.2	30.0	30.0	29.5	27.4	26.1	28.6	29.3	33.7	35.3
16	32.3	33.0	28.2	30.6	28.6	28.4	28.8	29.7	29.2	28.4	31.5	31.0	31.6	29.4	27.4	26.8	28.3	27.1	35.0	36.5
17	30.4	30.0	26.0	30.6	22.8	25.5	25.1	23.2	23.0	24.8	25.8	29.0	28.2	23.6	23.6	24.7	25.6	28.0	34.9	34.9
18	30.7	31.6	27.0	30.3	28.0	28.7	31.1	27.4	30.1	29.6	26.4	29.0	29.4	27.1	26.6	27.2	27.0	28.6	35.1	36.6
19	29.5	29.4	25.5	30.5	25.4	28.7	28.0	24.2	27.2	26.9	25.4	26.0	26.5	25.4	24.8	26.0	28.0	28.3	29.6	34.3	35.3
20	31.3	32.6	28.2	30.8	29.2	29.5	31.0	29.0	29.6	28.5	30.1	30.0	29.2	28.4	27.8	27.6	28.2	29.2	34.6	36.3
21	30.4	31.3	27.4	29.6	31.0	28.3	30.0	30.2	29.2	28.4	32.1	31.0	32.0	30.8	28.5	27.0	29.0	28.6	35.5	36.0
22	28.2	28.0	25.4	28.4	28.0	27.7	26.0	28.2	28.4	28.2	30.2	29.0	29.5	29.4	27.4	25.7	28.8	28.9	37.0	36.0
23	29.2	28.6	28.0	25.2	24.6	25.3	24.5	26.0	22.6	22.4	27.0	26.2	24.7	23.3	22.0	23.2	21.0	25.2	34.0	35.5
24	30.0	30.6	26.8	30.2	28.4	27.6	28.0	28.8	28.0	27.3	31.0	29.0	28.5	27.2	26.5	26.5	27.5	28.1	34.6	34.7
25	30.2	31.0	26.0	31.0	27.2	27.8	28.6	28.3	25.0	28.4	29.1	30.0	29.1	27.8	25.2	26.6	28.4	28.5	35.1	35.1
26	31.0	32.0	27.3	30.2	28.6	28.6	30.4	29.2	27.3	28.8	30.2	30.0	29.4	29.2	28.0	27.0	29.0	28.8	35.5	34.5
27	31.4	29.7	27.0	30.6	29.1	26.8	24.8	28.0	28.3	28.6	29.7	28.0	29.1	28.5	27.0	26.3	28.6	29.8	35.5	36.9
28	30.6	31.6	28.3	31.0	29.2	28.8	27.8	26.7	29.1	28.6	29.5	30.0	30.4	28.0	26.4	25.6	28.8	29.0	35.2	36.8
29	32.1	30.4	29.8	29.5	30.1	28.7	29.8	29.5	30.0	29.6	32.0	30.2	31.3	30.4	27.4	26.8	29.5	31.2	35.9	38.5
30	30.8	30.4	26.8	30.3	29.2	25.4	29.9	28.2	27.5	29.6	30.0	30.2	30.4	30.2	27.6	27.0	29.6	30.3	36.3	37.0
31	32.4	32.5	27.0	31.2	29.6	27.5	29.6	29.8	27.3	28.9	28.0	29.2	27.2	27.0	24.2	24.5	24.6	26.5	31.3	34.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C) MOY. MAX.	MOY. MIN.	(Tx+Tn)/2	Ecart à Moy	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	PRECIPITATIONS TOTAL (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA.....	30.3	22.4	26.4	+0.4	32.4	20.9	23.6	2[illegible]	28.9	26.0	239.4	-149.0	23	73.4
E D E A.....	30.8	22.6	26.7	+0.6	33.0	20.9	-	23.3	29.6	25.8	21[illegible]	-155.8	20	64.9
NGAMBE.....	28.0	20.2	24.1	+0.8	30.0	18.6	-	20.7	26.7	23.7	322.5	-105.3	24	39.5
NKONGSAMBA....	26.9	19.0	23.0	+0.8	29.8	17.1	20.0	19.8	25.9	21.9	250.9	- 97.0	23	44.4
DSCHANG.....	25.5	15.5	20.5	-	27.6	13.8	-	16.4	24.3	19.0	151.5	- 78.7	18	42.7
KRIBI.....	29.6	22.7	26.2	+1.1	31.2	20.0	-	23.4	28.7	25.9	413.5	-108.8	26	72.6
ABONG-MBANG...	28.0	18.6	23.3	0.0	31.0	16.0	-	19.6	26.2	22.6	249.7	- 8.0	22	43.8
AKONOLINGA....	28.2	19.3	23.8	+0.1	30.8	18.0	-	20.0	25.8	23.4	253.2	- 20.0	19	42.0
EBOLOWA.....	28.0	19.6	23.8	+0.1	30.6	18.3	-	20.4	26.0	22.5	292.4	- 3.4	20	48.5
ESEKA.....	28.7	20.7	24.7	+0.4	31.4	19.0	-	25.1	27.1	26.3	193.4	-205.2	26	40.6
LOMIE.....	28.2	19.0	23.6	-0.1	31.3	17.0	-	19.5	26.9	22.8	166.3	- 95.5	19	41.7
SANGMELIMA....	27.7	18.5	23.1	-0.1	30.1	16.4	-	19.5	25.6	22.7	155.8	-119.4	18	26.5
YAOUNDE.....	28.0	18.7	23.3	+0.3	30.2	16.4	20.0	19.6	26.2	22.6	270.4	- 29.6	21	27.0
YOKADOUMA.....	29.5	18.2	23.8	+0.6	32.3	17.4	-	19.9	28.4	22.7	163.0	- 90.3	16	48.0
BAFIA.....	29.5	19.9	24.7	+0.2	31.5	18.6	21.0	20.6	27.5	25.1	216.4	- 62.1	20	47.2
BATOURI.....	29.1	18.7	23.9	+0.2	32.0	17.0	20.0	19.5	27.8	23.3	172.5	- 97.3	21	29.5
BERTOUA.....	28.7	18.6	23.6	-0.1	31.1	16.1	-	19.4	27.4	22.4	229.6	- 63.1	21	50.8
BETARE-OYA....	28.9	17.7	23.3	+0.2	31.4	16.2	-	18.4	27.3	22.1	277.4	+ 40.7	21	76.3
NANGA-EBOKO...	28.1	19.5	23.8	0.0	30.8	17.4	-	19.9	26.4	23.4	218.2	- 78.6	21	43.6
Y O K O.....	26.6	17.2	21.9	0.0	29.0	15.6	18.7	18.2	25.2	20.7	296.3	- 6.8	22	50.5
BANYO.....	27.5	16.9	22.2	0.0	29.0	15.3	-	17.7	26.2	20.8	175.1	- 26.3	20	33.9
KOUNDJA.....	26.0	16.0	21.0	+0.3	27.6	14.6	17.4	17.0	24.7	20.0	249.8	- 17.8	22	49.5
MEIGANGA.....	27.7	17.0	22.4	+0.1	29.7	14.9	-	17.9	26.5	21.1	205.3	- 2.7	23	63.1
NGAOUNDERE....	28.6	16.0	22.3	+0.3	31.2	13.4	17.6	17.4	27.2	20.4	112.1	- 30.2	12	25.5
TIBATI.....	29.3	17.6	23.5	+0.3	31.2	16.0	-	18.4	27.3	21.4	291.6	+ 50.5	25	42.8
GAROUA.....	34.1	21.7	27.9	+0.3	37.0	18.8	23.8	22.8	32.8	27.9	19.7	- 53.2	4	15.6
KAELE.....	35.6	22.0	28.8	+0.8	38.4	19.7	-	22.4	34.3	29.3	9.7	- 25.0	1	9.7
MAROUA-SALAK..	35.2	20.7	28.0	+0.3	38.5	17.9	23.1	22.2	33.8	28.6	16.9	- 19.3	2	16.4
P O L I.....	32.1	19.6	25.8	+0.1	34.4	16.4	-	20.0	31.8	24.4	81.0	- 45.1	6	26.9
BAMENDA.....	23.4	14.9	19.1	-	25.6	12.7	-	17.2	22.3	17.9	145.2	-	18	28.3
MAMFE.....	31.1	21.9	26.5	-	33.0	20.8	-	22.6	29.5	25.6	223.7	-	25	43.5
T I K O.....	30.6	22.1	26.3	-	33.4	19.9	-	22.8	29.6	25.5	141.8	-	19	28.7

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb.et 1/10è								HUMIDITE RELATIVE				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB.TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	30.6	26.7	32.1	24.6	28.3	27.9	28.9	29.4	99	69	100	54	49.6	6	7	7	6
E D E A.....	31.7	27.3	34.3	24.8	-	27.8	30.1	29.4	97	70	98	60	73.6	-	7	6	6
NGAMBE.....	27.7	23.1	29.3	20.4	-	23.7	26.3	26.0	97	72	100	57	32.1	-	7	6	6
NKONGSAMBA....	25.9	20.0	27.1	15.9	22.1	21.2	24.3	24.2	98	68	99	49	56.8	8	7	7	7
DSCHANG.....	21.0	16.3	25.1	13.6	-	17.1	18.2	19.9	95	57	100	40	64.7	-	7	6	6
KRIBI.....	31.4	26.4	33.8	23.8	-	27.1	30.1	29.0	96	74	98	65	42.5	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	26.0	21.6	29.5	18.9	-	22.5	23.9	24.7	99	66	100	51	45.6	-	7	7	6
AKONOLINGA....	25.3	22.0	27.0	20.6	-	22.7	23.6	24.7	98	65	100	53	50.2	-	8	7	6
EBOLOWA.....	25.3	23.1	27.9	21.4	-	23.5	24.6	24.5	98	73	100	54	50.5	-	8	7	7
ESEKA.....	28.3	24.3	30.2	21.7	-	25.1	27.1	26.3	99	72	100	56	34.8	-	7	6	7
LOMIE.....	27.3	22.5	29.1	20.4	-	22.6	25.7	25.3	99	69	100	53	35.2	-	7	7	6
SANGMELIMA....	25.4	22.2	28.7	20.0	-	22.6	24.4	24.0	100	67	100	53	41.9	-	8	6	4
YAOUNDE.....	25.1	21.3	27.4	19.4	22.8	22.3	23.4	23.8	99	63	100	52	51.5	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	27.0	22.6	29.7	21.1	-	22.9	26.2	25.8	98	68	100	53	36.1	-	6	5	5
BAFIA.....	27.2	23.2	29.4	21.8	24.1	23.9	25.6	26.3	99	63	100	51	45.8	6	8	6	6
BATOURI.....	26.5	20.9	29.7	19.1	22.4	21.8	24.9	24.6	98	62	100	51	61.8	7	7	7	6
BERTOUA.....	24.7	21.7	27.3	19.4	-	22.0	23.8	24.0	98	63	100	49	40.6	-	7	7	7
BETARE-OYA....	25.3	20.6	27.3	18.9	-	21.0	23.9	22.2	99	63	100	51	66.4	-	7	6	5
NANGA-EBOKO...	26.1	22.2	28.2	20.0	-	22.6	24.3	24.9	98	65	100	50	37.4	-	8	7	7
Y O K O.....	23.9	19.0	25.8	16.8	20.5	19.9	22.9	21.3	100	65	100	54	81.3	7	7	6	6
BANYO.....	21.2	17.8	23.4	13.6	-	18.9	19.3	20.1	93	53	98	36	62.7	-	7	7	7
KOUNDJA.....	21.5	16.8	23.4	12.3	18.9	18.6	19.2	20.2	99	55	100	38	71.7	7	6	7	6
MEIGANGA.....	22.8	18.4	24.5	15.4	-	19.4	20.2	20.3	95	57	52	40	59.4	-	7	6	6
NGAOUNDERE....	21.5	16.1	23.4	11.5	19.1	19.0	17.7	20.0	98	46	100	30	86.5	5	6	6	6
TIBATI.....	23.6	19.5	26.0	16.0	-	20.2	21.5	21.5	96	56	98	42	75.8	-	6	7	7
GAROUA.....	28.0	20.5	32.4	10.4	24.9	24.9	23.2	25.9	93	43	100	19	131.2	5	6	4	5
KAELE.....	23.1	18.0	29.3	8.4	-	21.8	18.6	20.4	82	34	98	16	212.9	-	5	4	4
MAROUA-SALAK..	23.3	16.0	28.8	6.4	20.5	19.9	18.1	20.1	83	32	98	11	205.4	3	5	4	4
P O L I.....	28.2	21.8	31.6	17.4	-	22.3	25.0	25.6	96	52	100	34	87.8	-	5	4	4
BAMENDA.....	19.2	15.2	21.2	11.4	-	16.4	16.2	18.3	92	54	98	33	99.3	-	7	6	6
MANFE.....	30.9	25.5	33.7	24.2	-	26.4	29.3	28.5	97	66	99	57	55.3	-	7	7	7
T I K O.....	30.8	26.3	33.1	23.2	-	27.2	29.6	29.0	99	68	100	50	62.4	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE							PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)						
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM									
	à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	DD	m/s	Dates	≡	=	∞	↳	K	△	F	F
DOUALA.....	0.0	0.0	1.6	1.3	NE	12	17	2	3	0	5	26	4	0	0
E D E A.....	-	0.1	1.0	0.5	-	-	-	2	0	0	4	23	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.4	2.6	0.6	-	-	-	1	1	0	1	27	0	0	0
NKONGSAMBA....	1.4	2.0	4.5	2.7	SE	17	9	21	0	0	2	28	0	1	0
DSCHANG.....	-	1.1	4.4	0.9	-	-	-	4	0	0	5	20	9	0	0
KRIBI.....	-	0.2	1.0	0.9	-	-	-	0	0	0	1	26	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.7	3.7	0.7	E	18	12	19	0	0	3	21	0	1	1
AKONOLINGA....	-	1.8	3.0	1.8	E	16	12	10	0	0	5	20	0	1	0
EBOLOWA.....	-	2.0	4.6	2.9	-	-	-	7	0	0	5	25	7	0	0
ESEKA.....	-	0.1	1.0	0.5	-	-	-	16	0	0	2	22	0	0	0
LOMIE.....	-	0.0	2.9	0.0	NE	16	16	6	0	0	9	19	2	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	0.8	0.2	-	-	-	13	0	0	11	11	1	0	0
YAOUNDE.....	1.9	1.4	2.2	1.7	S	22	16	10	0	0	5	26	0	2	1
YOKADOUMA.....	-	1.8	4.4	1.6	E	20	23	12	2	0	3	23	0	1	1
BAFIA.....	0.4	0.2	1.6	0.3	E-NE	16	4 Jours	12	1	0	6	21	0	4	0
BATOURI.....	0.5	0.1	1.9	0.2	E-ENE	11	8 - 18	13	0	0	6	25	1	0	0
BETARE-OYA....	-	1.0	2.5	1.6	NE	18	9	15	0	0	4	26	7	3	1
BERTOUA.....	-	0.9	2.9	1.6	E	16	23	6	0	0	5	17	0	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.3	1.9	0.1	-	-	-	8	0	0	4	20	0	0	0
Y O K O.....	3.2	3.3	3.5	2.7	NE	20	9	15	0	0	4	24	0	1	1
BANYO.....	-	0.1	3.9	1.1	-	-	-	0	0	0	4	22	3	0	0
KOUNDJA.....	0.5	0.4	2.9	0.2	ENE	11	2	0	0	0	6	24	8	0	0
MEIGANGA.....	-	0.2	1.8	0.3	NE	16	18	3	0	1	2	21	0	1	0
NGAOUNDERE....	0.2	0.3	3.7	0.6	E	37	16	9	0	0	3	23	3	9	7
TIBATI.....	-	0.6	2.8	1.1	NE	18	6	1	0	0	1	12	3	0	0
GAROUA.....	1.0	1.0	2.6	0.5	ENE	15	9	0	0	1	1	12	3	0	0
KAELE.....	-	0.5	2.4	0.0	-	-	-	0	0	0	1	2	0	0	0
MAROUA-SALAK..	1.9	2.0	4.5	2.1	ESE	17	9	0	0	6	2	8	0	1	0
P O L I.....	-	0.0	0.0	0.3	-	-	-	0	3	0	0	13	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.8	3.1	0.8	-	-	-	1	0	0	2	21	0	0	0
MAMFE.....	-	0.4	1.9	0.6	-	-	-	19	1	0	2	26	8	0	0
T I K O.....	-	0.1	2.5	1.6	-	-	-	2	1	0	6	22	7	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATCURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	4.1	1.5	4.8	7.3	6.9	1.8	4.3	5.1
2	0.2	8.0	7.9	10.2	8.5	5.8	8.6	10.6
3	2.9	1.4	4.1	5.3	6.5	7.1	5.9	9.5
4	7.3	6.3	7.3	9.7	9.2	8.1	8.1	1.5
5	0.1	3.4	8.8	8.0	7.7	6.2	10.5	6.9
6	2.0	1.0	0.0	1.6	1.3	1.5	5.7	8.7
7	5.7	4.6	3.2	1.2	3.4	2.0	5.7	7.0
8	2.2	3.7	5.8	6.6	9.3	8.5	7.9	9.7
9	5.2	5.0	2.7	7.4	6.9	4.9	8.5	8.1
10	6.9	5.9	4.9	6.0	6.2	6.7	9.1	10.3
11	4.9	7.1	8.7	10.1	7.3	8.4	9.4	10.0
12	5.6	2.3	5.8	8.0	5.0	10.0	10.2	10.6
13	1.8	2.3	0.0	4.1	4.0	6.7	10.4	10.4
14	3.8	5.6	6.2	7.7	8.5	7.8	10.2	10.1
15	6.5	5.9	7.0	8.5	9.1	6.2	10.2	11.0
16	6.9	6.3	7.9	8.8	7.7	3.7	10.4	10.9
17	0.0	0.4	5.8	3.8	3.3	3.3	9.0	6.3
18	5.6	5.4	3.2	4.5	6.1	2.9	10.2	8.5
19	2.0	1.5	2.7	5.4	4.2	4.6	7.6	8.0
20	8.0	7.0	8.7	10.7	8.9	7.3	10.2	9.6
21	5.6	3.3	9.5	10.6	8.8	5.4	10.5	10.7
22	0.5	1.9	6.4	5.6	5.4	4.3	10.7	10.8
23	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	6.5	6.5
24	0.9	1.0	3.7	2.9	3.5	8.0	9.8	8.5
25	3.5	6.1	6.3	5.5	10.6	10.7	9.6	10.5
26	7.4	5.2	4.9	8.1	10.1	9.3	7.9	7.4
27	2.8	3.5	4.7	4.9	10.6	8.6	8.6	7.8
28	6.0	7.5	8.6	5.9	8.8	6.2	9.3	7.7
29	6.4	5.9	8.0	6.9	9.1	8.5	10.2	9.6
30	5.7	7.6	6.0	10.7	7.2	7.0	9.0	10.1
31	7.1	5.4	4.3	1.4	1.9	1.2	4.3	7.8

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

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

VENT EN ALTITUDE 3 (par Sondage) DD : ROSE DE 36 V : m/s

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

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

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

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

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

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

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

OCTOBRE 1968

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A — Altitude : 12,60 mètres — OCTOBRE 1968

-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	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	1	0	0	2	1	1	2	4	3	5	0	0	0	12
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	11	3	0	0	0	0	13

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	11	30	1
06h TU	0	1	1	1	2	2	4	12	28	3
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	25	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	21	10

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.8	0	0	0	8	13	17	17	17	17
06h TU	1011.1	1	1	2	6	12	12	12	12	12
12h TU	1010.0	0	0	0	1	9	17	17	17	17
18h TU	1009.3	0	0	0	5	7	9	9	9	9

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

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

DACUNDE [illegible] Altitude : 759 mètres OCTOBRE 1968

-o-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	1	0	0	0	0	1	5	5	6	0	0	0	13
06h TU	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	3	2	1	0	13
12h TU	0	5	7	1	0	0	1	2	2	1	2	0	1	2	1	0	6
18h TU	1	2	0	1	2	0	0	0	1	3	6	1	1	0	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	1	1	1	4	23	31	0
06h TU	0	1	3	5	6	9	18	26	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	14	17
18h TU	0	0	0	0	0	1	2	8	26	5

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.3	0	0	0	21	21	21	21	21	21
06h TU	928.0	0	0	7	15	15	15	15	15	15
12h TU	926.8	0	0	0	0	2	25	25	25	25
18h TU	926.1	0	0	2	6	9	9	9	9	9

NUAGES BAS (Nébulosité = 8/8) - Fréquance des Hauteurs									
Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	1	2	5	5	5	5	5
06h TU	1	1	7	7	7	7	7	7	7
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — OCTOBRE 1968

-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	CALM
00h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	27
12h TU	5	1	12	0	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	3	1	3
18h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	22

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	2	9	31	0
06h TU	0	0	3	3	3	3	3	16	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	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	890.8	0	0	0	1	2	2	2	2	2
06h TU	891.3	0	0	1	2	2	2	2	2	2
12h TU	889.8	0	0	0	1	3	8	8	8	8
18h TU	889.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 mètres — OCTOBRE 1968

-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	11	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	6	0	16
12h TU	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	17	4	3	0	2
18h TU	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	23

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	7	20	11
06h TU	0	0	0	0	0	1	4	8	21	10
12h TU	0	0	0	0	0	0	4	7	13	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	5	8	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	981.9	0	0	0	1	1	1	1	1	1
06h TU	983.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.6	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 - OCTOBRE 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1527 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3170 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5887 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7611 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	+16.7	+11.7	05	03	+08.3	+03.7	07	06	-07.8	-15.4	10	07	-16.9	-23.8	10	09
2	+17.6	+05.7	07	07	+11.7	-03.6	07	07	-04.0	-17.8	05	05	-14.8	-28.2	07	08
3	+17.8	+17.8	14	03	+08.8	+08.8	16	05	-05.4	-07.8	13	04	-15.6	-24.0	10	03
4	+19.8	+15.9	17	03	+14.3	+08.0	21	04	-03.6	-05.0	12	08	-13.7	-17.1	09	05
5	+18.7	+18.7	34	02	+11.0	+08.2	04	05	-05.6	-10.0	10	06	-14.8	-18.2	10	08
6	+18.0	+18.0	26	05	+08.4	+08.4	14	01	-04.4	-04.4	11	08	-13.2	-13.2	11	10
7	+18.0	+18.0	07	09	+09.8	+09.8	05	14	-05.6	-05.6	05	04	-16.5	-16.5	10	06
8	+19.5	+19.5	05	02	+12.3	+11.2	07	07	-06.0	-08.4	12	05	-14.7	-20.6	14	04
9	+16.0	+08.0	-	-	+08.4	+00.4	-	-	-06.5	-09.4	-	-	-15.6	-19.4	06	05
10	+15.8	+13.1	10	06	+08.9	+03.8	08	03	-06.0	-06.7	11	11	-17.7	-20.0	09	09
11	+18.0	+14.5	14	03	+08.8	+04.2	09	07	-07.8	-11.4	14	06	-18.2	-24.3	15	07
12	+18.0	+18.0	13	04	+10.4	+10.4	10	15	-04.0	-04.6	14	06	-13.7	-23.6	08	05
13	+21.1	+17.1	09	09	+09.5	+09.5	08	12	-06.6	-06.6	09	12	-16.5	-16.5	10	09
14	+18.2	+18.2	07	04	+10.4	+06.6	07	12	-05.0	-13.0	03	09	-15.2	-26.0	05	09
15	+17.0	+10.6	11	03	+08.4	+01.0	09	09	-06.4	-19.4	04	06	-16.6	-32.0	05	11
16	+19.1	+18.2	10	02	+10.5	+08.0	08	10	-04.2	-06.1	08	07	-13.8	-17.8	07	09
17	+18.6	+18.2	06	03	+09.3	+07.5	09	13	-04.7	-14.0	08	12	-14.4	-28.5	08	10
18	+19.8	+13.8	10	07	+11.2	+05.6	10	14	-04.3	-09.0	09	10	-15.0	-20.0	09	10
19	+19.0	+13.0	07	08	+08.5	+05.2	09	06	-05.9	-06.4	10	07	-15.0	-17.2	12	05
20	+19.0	+15.2	07	03	+11.2	+07.8	08	13	-04.8	-08.6	12	06	-15.2	-18.6	09	06
21	+18.7	+18.7	07	03	+09.6	+09.6	09	13	-03.0	-08.6	30	03	-14.0	-20.8	08	07
22	+17.9	+17.1	04	02	+09.8	+02.2	08	15	-06.9	-11.8	06	05	-16.2	-28.2	12	10
23	+18.8	+13.7	20	07	+09.4	+03.8	12	13	-03.7	-08.2	10	13	-	-	12	13
24	+19.8	+06.8	06	11	+08.6	+01.2	10	06	-05.0	-10.6	10	09	-13.8	-19.6	13	09
25	+17.5	+15.6	36	02	+09.4	+06.8	07	12	-08.1	-08.1	08	03	-17.3	-19.8	10	09
26	+18.0	+16.6	07	04	+09.2	-00.8	07	04	-07.2	-12.8	07	08	-17.8	-22.6	07	07
27	+18.4	+03.0	22	04	+07.0	-07.6	07	14	-06.4	-18.6	07	06	-14.4	-28.0	09	07
28	+18.0	+17.0	08	03	+07.4	+03.4	08	09	-07.2	-10.8	05	06	-17.4	-21.0	10	05
29	+17.2	+17.2	20	03	+08.4	+07.6	08	12	-06.0	-09.0	11	05	-17.2	-18.3	10	07
30	+18.0	+12.8	09	03	+07.5	+02.4	08	05	-07.3	-15.7	07	10	-15.9	-23.6	07	13
31	+18.1	+10.2	11	03	+08.9	+02.9	09	08	-06.7	-16.6	09	07	-15.8	-31.5	07	09
MAX.	+21.1	+19.5	06	11	+14.3	+11.2	10	15	-03.0	-04.4	10	13	-13.2	-13.2	12	13
MIN.	+15.8	+05.7	34	02	+07.0	-07.6	14	01	-08.1	-19.4	30	03	-18.2	-32.0	10	03
MOY.	+18.3	+14.6		04	+09.5	+05.0		09	-05.7	-20.3		07	-15.6	-22.0		08

N. B. : Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) OCTOBRE 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9727 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12485 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14289 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16678 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 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	-32.2	09	12	-52.8	09	19	-67.6	10	15	-78.8	10	05	-74.9	25	06
2	-30.4	05	09	-52.6	10	13	-65.4	23	07	-77.9	09	20	-75.1	13	08
3	-29.4	07	09	-52.0	08	11	-65.8	08	09	-79.4	08	12	-	-	-
4	-28.3	08	03	-49.5	03	08	-60.0	08	11	-75.4	13	08	-71.4	20	04
5	-28.6	07	08	-49.3	07	08	-62.8	12	14	-78.0	11	16	-	-	-
6	-25.4	10	10	-48.5	10	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-30.8	09	08	-53.7	13	17	-64.6	00	00	-80.2	11	08	-74.6	06	03
8	-29.2	06	05	-49.0	09	08	-64.6	08	14	-74.4	-	-	-	-	-
9	-30.8	05	04	-48.3	23	02	-65.2	10	05	-77.2	-	-	-	-	-
10	-30.6	07	08	-50.0	06	10	-67.4	08	08	-78.4	-	-	-73.0	-	-
11	-31.7	09	08	-54.2	07	13	-67.5	16	08	-81.7	10	09	-71.9	20	05
12	-29.6	08	05	-51.0	12	04	-65.2	26	04	-78.8	14	12	-78.1	31	04
13	-30.8	28	03	-52.2	24	04	-67.2	18	07	-78.0	06	17	-	-	-
14	-29.6	08	08	-52.6	10	08	-66.0	12	10	-	-	-	-	-	-
15	-32.2	08	08	-54.0	02	09	-66.5	33	11	-78.8	15	03	-	-	-
16	-29.1	05	07	-52.1	31	07	-65.8	31	13	-	23	04	-	-	-
17	-28.0	04	08	-50.0	04	08	-63.0	30	12	-69.5	-	-	-	-	-
18	-30.0	06	03	-52.0	33	06	-66.8	11	12	-74.4	22	05	-74.0	12	07
19	-30.2	18	03	-54.3	20	08	-67.6	27	06	-	-	-	-	-	-
20	-30.8	10	03	-50.6	08	08	-64.0	25	04	-	-	-	-	-	-
21	-29.4	10	09	-48.4	20	07	-66.0	24	12	-77.0	11	10	-77.6	18	04
22	-30.8	12	12	-52.4	20	09	-66.8	25	09	-78.2	11	09	-74.5	03	12
23	-	12	13	-43.8	11	10	-58.4	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-28.6	14	08	-51.0	12	17	-62.2	11	12	-	-	-	-	-	-
25	-31.8	10	10	-54.5	10	23	-65.4	16	05	-76.2	25	15	-	-	-
26	-34.0	07	07	-53.5	10	09	-66.8	10	09	-78.1	25	13	-79.6	10	08
27	-29.4	11	09	-50.3	07	09	-61.6	20	09	-	-	-	-	-	-
28	-30.7	13	03	-53.3	32	06	-64.6	26	18	-77.8	01	09	-76.5	20	09
29	-31.0	12	08	-52.0	27	04	-64.2	27	14	-77.0	29	10	-	-	-
30	-31.8	09	02	-53.4	36	06	-68.8	32	08	-	-	-	-	-	-
31	-31.3	07	06	-53.6	03	07	-67.1	34	08	-78.6	11	11	-75.8	29	04
MAX.	-25.4	12	13	-48.3	10	23	-58.4	26	18	-69.5	09	20	-71.4	03	12
MIN.	-34.0	09	02	-54.5	23	02	-68.8	00	00	-81.7	15	03	-79.6	06	03
MOY.	-30.2		07	-51.4		09	-65.2		09	-77.5		10	-75.2		06

N. B. : Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

- HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES OCTOBRE 1968

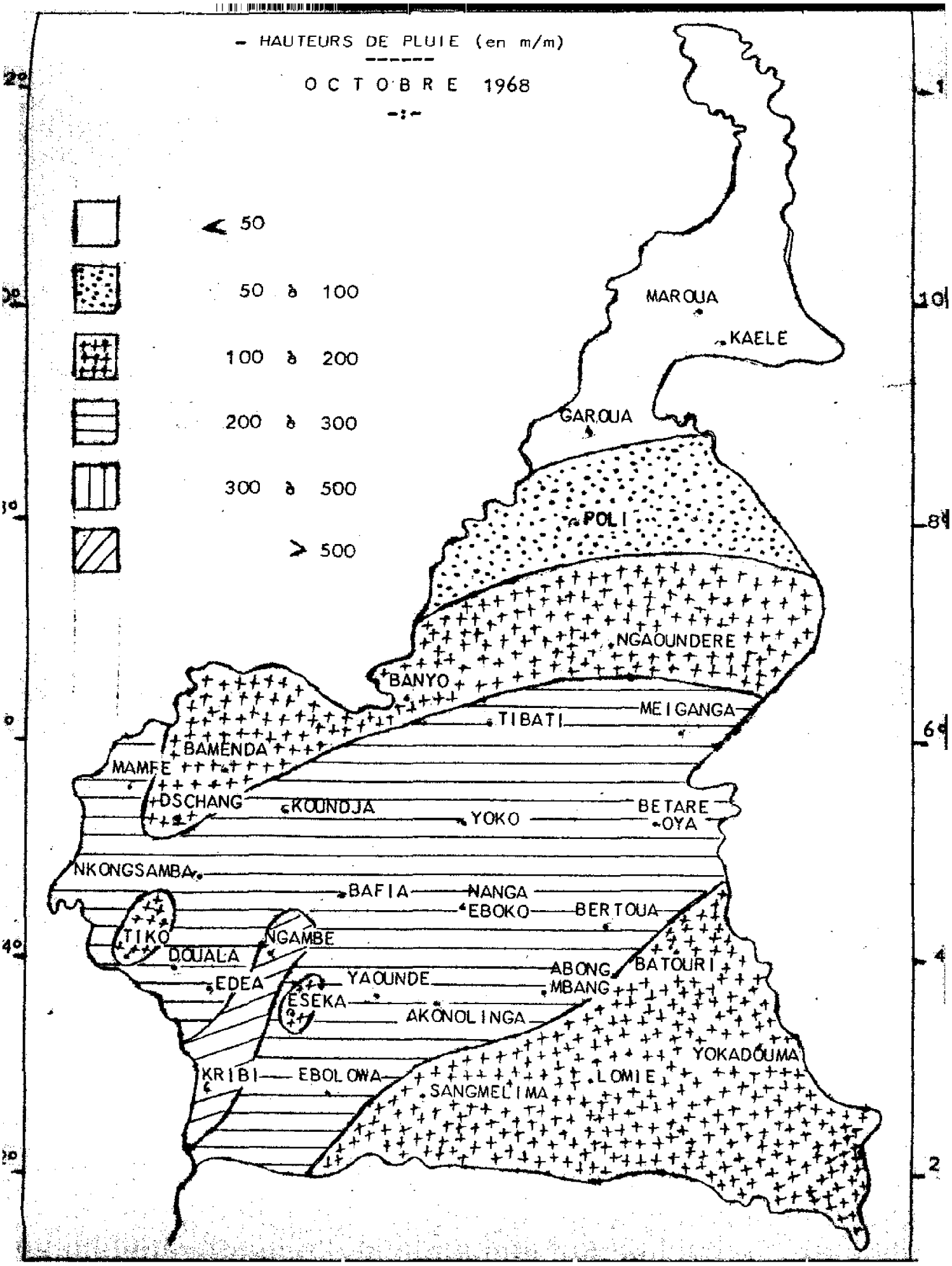
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.
I - LITTORAL -		
BABONG	188.2	-
DIZANGUE	255.1	-158.6
MANJO	383.7	-
MBANGA	256.6	- 55.9
MBOUROUKOU	244.0	-123.2
MOUANKO	774.0	-301.1
N D O M	246.5	- 72.3
NKONDJOCK	312.8	- 88.0
SAKBAYEME	370.6	- 7.6
SOHOK	505.2	-
YABASSI	320.0	- 37.0
YINGUI	350.8	+ 7.1
II - E S T -		
BATOURI-VILLE	149.2	- 86.5
KENTZOU	119.5	-129.0
MOLOUNDOU	45.5	-175.3
NDELELE	146.2	-
NGUELEBOCK	139.6	-
III - O U E S T -		
BAFOUSSAM	302.5	+ 24.0
BANGANGTE	174.3	-111.9
FOUMBAN	261.3	- 11.0
FOUMBOT	288.6	+ 39.1
KOUNDEN	259.3	- 12.2
MANTOUM	256.0	- 61.0
MBOUDA	155.4	- 82.4

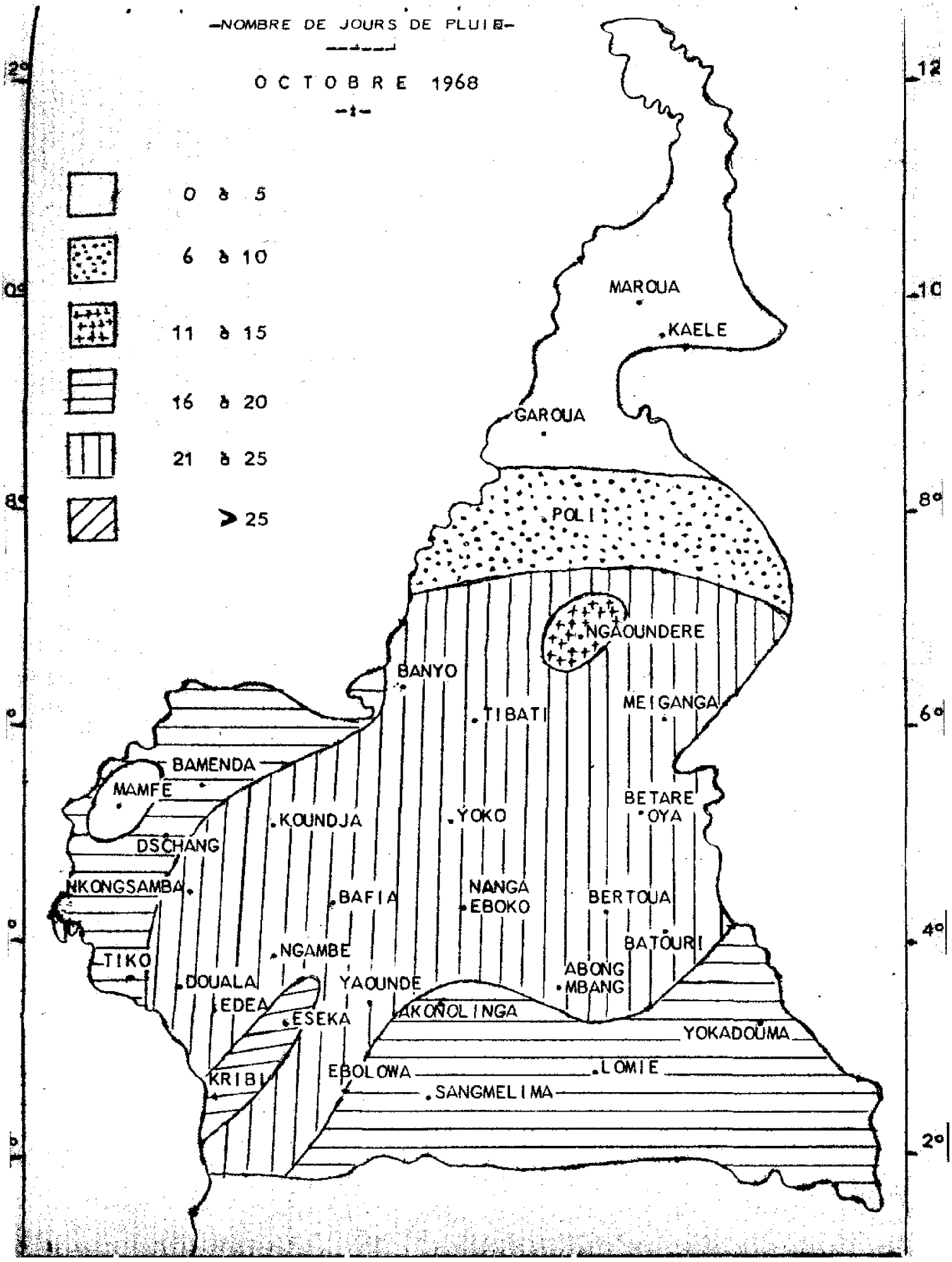
STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.
IV - CENTRE-SUD -		
AMBAM	325.4	+ 43.2
A Y O S	248.2	- 8.8
EVOUDOULA	260.2	- 37.3
LOLODORF	268.3	- 94.2
MAKAK	243.5	-140.2
MANKIM	301.8	- 96.5
NACHTIGAL	106.5	-133.3
NDIKINIMEKI	166.0	-130.1
NKOLBISSON	310.4	- 1.8
NTUI	335.9	+ 52.3
NYABESSAN	291.4	- 55.9
V - N O R D -		
DANA	13.8	-
DOUKOULA	16.9	- 12.6
GAROUA-VILLE	42.8	- 24.2
GUIDER	8.9	- 55.9
L A M	26.2	- 16.2
MADA	63.8	+ 25.9
MAYO-DARLE	339.5	+ 51.3
NGAOUNDERE-AGRI	115.0	- 35.2
TCHOLLIRE	88.8	- 7.1
TIGNERE	27.3	-122.3
YAGOUA	13.4	- 4.8

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.
VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL -		
BATOKE	340.4	-
BIMBIA	365.3	-
BOTA	242.6	-
BUSSUMBU	148.1	-
EKONA-AIM.	138.0	-
EKONA-RESEARCH	236.0	-
ESUKE	147.6	-
HOLTFORTH	139.2	-
IDENAU	1005.5	-
ISONGO	819.4	-
KRATER	184.9	-
LIKOMBA-RUBBER	214.7	-
LINKSFLUS	659.4	-
LYSOKA	162.9	-
MABETA-BEACH	229.0	-
MEANJA	124.2	-
MISSELELE	147.3	-
MISSAKA	161.0	-
MOLYKO	147.3	-
MOLIWE	163.6	-
MOLIWE-PALMS	214.9	-
MPUNDU	117.6	-
MUKONJE	265.5	-
NSONE-AFC.	195.3	-
NSONE-MOLIWE	177.8	-
POWO	120.9	-
TOLE-TEA	166.1	-
TOMBEL	401.3	-

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE - OCTOBRE 1968

STATIONS	Nbre de J.	STATIONS	Nbre de J.	STATIONS	Nbre de J.
I - LITTORAL		IV - CENTRE-SUD -		VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL	
BABONG	21	AMBAM	17	BATOKE	20
DIZANGUE	13	A Y O S	9	BIMBIA	21
MANJO	25	EVOUDOULA	15	BOTA	12
MBANGA	12	LOLODORF	19	BUSSUMBU	20
MBOUROUKOU	21	MAKAK	26	EKONA-ADM.	12
MOUANKO	5	NACHTIGAL	9	EKONA-RESEARCH	15
N D O M	6	NDIKINIMEKI	10	ESUKE	16
NKONDJOCK	21	NKOLBISSON	19	HOLTFORTH	11
SAKBEYEME	18	NTUI	19	IDENAU	25
SOHOK	18	NYABESSAN	23	ISONGO	25
YABASSI	21			KRATER	12
YINGUI	14			LIKOMBA-RUBBER	13
		V - N O R D -		LINKSFLUS	18
				LYSOKA	20
II - E S T -		DANA	2	MABETA-BEACH	18
		DOUKOULA	3	MEANJA	9
BAFOUNT-VILLE	8	GAROUA-VILLE	6	MISSELELE	17
KENTZOU	8	GUIDER	2	MISSAKA	17
MOLOUNDOU	5	L A M	3	MOLIWE	16
NDELELE	11	MADA	1	MOLYKO	16
NGUELEBOCK	10	MAYO-DARLE	16	MOLIWE-PALMS	12
		NGAOUNDERE-AGRI.	10	MPUNDU	13
		TCHOLLIRE	5	MUKONJE	18
III - O U E S T -		TIGNERE	3	NSONE-ADM.	17
		YAGOUA	3	NSONE-MOLIWE	12
BAFOUSSAM	20			POWO	13
BANGANGTE	12			TOLE-TEA	14
FOUMBAN	16			TOMBEL	28
FOUMBOT	18				
KOUNDEN	14				
MANTOUM	21				
MBOUDA	21				


- HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
OCTOBRE 1968
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE
OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA
EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
ABONG
MBANG
BATOURI
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
LOMIE
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
OCTOBRE 1968
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
YAOUNDE
ABONG MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
LOMIE
SANGMELIMA
12
10
8°
6°
4°
2°

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

NOVEMBRE 1968
NOVEMBER 1968

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 9 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Imp. Moderne Dla — 8.68

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - NOVEMBRE 1968

I - SITUATION GENERALE

Etablissement graduel du régime de saison sèche sur l'ensemble de la République. Le FIT situé sur le deuxième degré de latitude Nord en début de période est lentement décolé vers le Sud et se stabilise vers le sixième à partir du 25.

Présence permanente d'une cellule anticyclonique sur l'Afrique du Nord se renforçant en fin du mois.

II - TYPES DE TEMPS

Le mois peut être divisé en 3 périodes caractéristiques :

II.1 du 1er au 4 : Le FIT se maintient sur le 10ème Nord. Flux de SW organisé au Sud du FIT provoquant des orages avec pluies généralisées sur la partie Sud du pays. Au Nord du FIT beau temps peu nuageux.

II.2 - du 5 au 24 : Le FIT amorce son mouvement vers le Sud pour atteindre le 7ème Nord.

Le temps est beau et peu nuageux au Nord du FIT. Au Sud on a observé des bancs de brouillards généralisés en début de matinée avec une évolution orageuse de plus en plus faible.

On a toutefois noté des orages organisés en ligne de grains les 9 et 21.

II.3 - du 25 au 30 : Le FIT se stabilise sur le 6ème Nord.

Au Nord du FIT, le renforcement de l'harmattan provoque les premières descentes de brume sèche réduisant la visibilité à moins de 2 km.

Au Sud du FIT, bancs de brouillards matinaux et évolution diurne faible sauf le 26 où on a observé le passage d'une ligne d'instabilité sur le SW du pays.

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE

a) Au Nord du 7è degré de latitude, les précipitations sont nulles et l'on se trouve en pleine saison sèche malgré quelques faibles manifestations orageuses dans certaines localités.

b) Dans le Centre-Sud et l'Est, les précipitations un peu régulières et surtout nocturnes sont excédentaires. Les orages, assez fréquents sont accompagnés de grains (ou de grêle comme le 22 à BATOURI). Mais le mois manque toujours la transition entre la saison des pluies et la belle saison qui a commencé en principe le 15.

c) La transition existe aussi dans le Littoral et l'Ouest quoiqu'ici les pluies soient peu fréquentes et déficitaires.

La température moyenne est généralement supérieure à la normale./-

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

1°) SIGNIFICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS (Page 8)

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

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6 et 19)

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

4°) RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

NOVEMBRE 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	TOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	44.3	7.2	3.9	60.3	1.5	15.6	18.0	2.3	21.2	21.3	2.0	7.5	2.9	39.4	31.8	12.5	8.0	T	T	T
2	0.5	1.1	11.5	44.9	11.7	16.9	14.8		41.0	13.0		4.1	39.3	11.3	18.7	16.3				
3		0.1	3.0	3.4		1.0	8.5	42.9	14.0	7.9	4.0	9.5	5.6	35.4	10.0					
4	5.8		1.4			21.3	10.6						0.7							
5				10.1		16.1			3.0	0.7										
6				1.1	9.0	12.2	16.2	1.8	1.8	10.7	3.9		6.7	5.7						
7	13.6		9.9			0.5		7.9	1.4			4.6	2.8	12.7	3.2					
8	2.8	0.3	14.6	75.2	19.6	28.9	5.1	8.2	12.3	35.0	20.1	12.9	8.2	16.0	22.9	21.0	33.5	N	N	N
9	26.4	15.0		18.9		2.3	5.6			5.5		1.2	3.5	0.4	0.4	1.6	3.9			
10			0.2	7.5	21.5	31.0	30.3	8.7	16.2	11.3	1.0			39.0		7.2				
11				18.8			6.2		6.8	1.0	1.6									
12		2.0			16.3	11.8	5.4	9.1	2.5	9.5	5.9		10.8			0.4				
13			2.9				6.0				0.1							A	A	A
14					1.2	1.2										11.1				
15	3.0	0.2	0.5			7.5	15.5			7.8	16.0	4.7			0.3	0.2				
16			14.4						1.2			1.5					1.3			
17				13.0		13.1	8.0		16.1			1.1			5.8					
18				0.1		6.1	18.5	6.1		13.4	7.4	16.3		10.2	5.1					
19		2.0		12.1	6.6		24.0	1.0	3.6		14.3			0.5				E	E	E
20			0.6			9.6	0.2		0.3			27.8								
21	20.9	5.4		31.5		29.1	59.0		2.9	23.6	11.4	4.7		11.7	5.6					
22			2.8		57.8	5.0	2.7	49.0	31.1	1.8	15.0		29.7							
23																				
24						8.2														
25			0.8			1.9	7.0						1.0							
26	2.2			0.7	1.2	7.5		9.0	3.9	0.4	3.2			2.6						
27				1.2		0.3	1.5		9.3		2.5							N	N	N
28		0.8																		
29	1.2																			
30																				

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) NOVEMBRE 1968

Dates	NGAMBE	AKONOLINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MBMBE	TIKO	DSCHANG
1	12.9	12.3	16.6		1.3	0.8			10.3	2.4	4.5	13.3
2	5.2	13.9	5.3	21.6	21.0	4.0			16.4			3.8
3	7.2	4.0	7.6	0.3						7.7	0.1	0.7
4		9.3								1.2		
5												
6		1.7	0.3	35.4								
7	13.6		6.0	3.2						3.4	7.8	
8	7.1	38.7	19.4	22.1	7.8	4.3			4.3	15.4	3.6	9.6
9	2.4		1.8		15.2					2.7	10.9	0.9
10		10.1				0.6			0.5	12.9		
11		1.1									0.5	
12	2.4	21.2	19.3	1.9								
13												
14	0.1		2.5	2.5	7.0	16.6						2.3
15	4.0	3.3			0.3	10.2				0.6	23.5	
16				7.9					3.6			3.7
17						0.6						
18	0.5										3.1	
19				0.1								
20												
21	18.0	19.4								26.3		
22	2.3	28.5	25.4									
23									4.8			
24												0.5
25			8.6									0.7
26		2.2										
27												
28			1.0									
29												
30												

TEMPERATURE MINIMALE

NOVEMBRE 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA-MAROUA	SALAK
1	23.0	23.2	19.6	22.7	19.4	18.7	21.5	19.5	18.4	18.7	18.8	20.5	17.4	20.4	17.6	16.6	17.6	16.0	22.4	19.8
2	22.4	23.0	18.2	22.3	19.0	19.4	21.0	20.0	19.2	18.4	20.1	19.5	18.3	19.0	16.3	16.0	18.2	17.3	19.7	19.6
3	22.8	21.8	18.6	22.0	18.5	18.3	19.2	17.8	17.9	17.8	18.8	19.2	17.2	19.3	16.5	16.5	16.6	16.5	20.5	19.6
4	22.2	23.4	20.2	22.0	18.8	18.5	20.0	18.9	19.3	19.0	19.0	19.5	18.8	18.1	17.2	16.2	17.7	13.6	21.0	19.2
5	21.2	23.5	19.8	21.8	19.5	19.7	21.7	17.6	18.3	19.0	19.0	19.5	18.8	18.8	18.2	16.0	17.2	14.8	20.6	17.0
6	22.3	24.2	19.8	21.8	20.0	19.0	21.6	20.3	18.9	19.6	19.4	20.2	18.8	20.8	20.0	16.3	15.8	13.8	18.8	19.3
7	22.2	22.9	19.0	22.2	18.2	17.8	20.8	19.0	17.7	17.7	19.0	20.6	18.0	19.5	19.8	15.0	16.6	14.0	18.5	19.0
8	21.2	22.5	19.8	23.2	18.0	19.2	22.2	18.8	19.0	18.3	18.8	19.2	17.7	18.7	16.2	17.0	16.5	13.1	20.9	19.8
9	21.4	21.2	18.8	21.7	17.8	18.5	19.8	18.6	18.0	17.4	18.0	19.3	18.4	19.2	16.5	14.5	16.6	16.0	23.8	22.0
10	21.3	21.5	18.6	22.4	17.6	18.3	20.0	18.8	17.0	18.5	18.9	19.8	18.6	18.2	18.1	16.0	15.2	14.7	23.4	22.0
11	21.4	23.3	19.0	22.3	18.2	18.6	21.3	18.6	18.1	18.0	19.9	19.8	19.5	17.9	18.6	16.2	15.6	14.6	20.5	19.0
12	22.4	22.0	18.2	21.4	18.0	18.5	20.7	18.8	19.0	18.8	19.2	19.8	19.0	20.3	17.5	15.8	17.2	15.0	19.6	18.5
13	22.2	21.9	19.6	22.0	17.5	18.1	19.6	17.7	17.9	17.1	18.8	19.8	17.6	17.2	17.0	16.5	17.0	14.9	20.8	20.7
14	22.1	22.8	20.2	22.2	16.2	19.5	22.0	17.0	17.3	17.5	19.2	19.9	17.6	16.9	17.0	16.0	15.2	13.9	21.3	20.0
15	23.2	23.4	18.3	23.0	18.2	20.0	22.5	18.4	18.8	19.2	18.8	20.0	18.2	18.5	18.3	16.6	16.4	15.6	21.4	22.9
16	21.8	22.6	18.8	23.5	18.2	19.5	22.0	19.1	17.6	18.0	18.2	20.0	19.3	17.9	18.6	17.0	17.5	16.6	23.2	20.5
17	23.6	24.8	19.8	23.2	16.9	19.3	22.6	17.8	18.0	20.6	19.5	24.8	19.2	19.0	20.0	16.4	17.7	14.5	20.3	23.9
18	23.6	23.8	20.0	22.0	19.2	18.6	23.0	19.0	18.0	20.9	19.1	21.8	19.3	20.8	17.4	17.4	16.2	14.6	19.2	20.0
19	22.4	23.0	19.6	22.6	19.9	18.8	20.6	18.8	17.1	19.6	19.5	17.7	19.5	20.0	19.8	17.1	15.8	14.2	17.9	19.4
20	23.0	23.0	21.0	21.8	17.4	17.6	19.8	17.2	15.8	18.7	19.0	19.5	16.8	18.8	18.8	16.6	16.5	13.9	18.3	18.5
21	22.6	24.0	20.4	23.9	19.6	20.3	21.0	19.4	19.2	20.2	19.5	20.2	19.9	20.5	20.0	17.8	17.5	14.0	17.2	19.0
22	22.0	22.2	19.6	22.0	18.8	19.8	19.8	18.7	19.3	19.0	19.3	19.2	19.8	20.1	19.2	16.4	16.5	15.6	18.4	21.0
23	22.5	23.0	19.5	23.0	18.2	18.3	21.5	18.8	17.9	18.7	21.0	21.5	19.2	20.1	18.5	14.8	19.3	13.9	18.8	20.8
24	21.6	22.3	18.9	23.0	19.6	17.5	20.5	18.7	16.5	18.3	19.9	20.4	18.8	19.0	18.2	15.0	15.9	13.5	19.4	18.0
25	22.0	22.7	20.8	23.6	17.0	19.0	22.0	18.4	19.1	19.5	19.2	20.0	18.7	19.3	18.6	16.6	14.7	13.3	19.1	19.6
26	23.5	23.1	20.0	23.8	19.1	20.4	22.1	20.8	20.2	20.0	19.1	21.5	19.8	20.5	19.0	15.9	17.3	13.9	17.9	19.6
27	23.5	24.0	20.3	22.4	20.0	19.4	22.0	20.0	19.8	19.9	19.9	19.2	17.3	18.9	19.0	16.0	15.8	13.6	18.6	20.0
28	23.3	23.8	19.0	22.8	18.7	18.7	22.0	17.2	17.2	18.5	20.0	20.0	18.6	18.5	18.0	15.0	15.1	14.4	18.8	20.6
29	24.0	24.7	21.0	23.6	19.4	20.0	22.2	19.2	19.1	19.3	21.4	21.0	18.8	20.6	19.4	17.5	15.7	17.1	22.4	23.4
30	24.0	24.3	20.9	24.0	18.5	21.1	22.8	19.5	20.0	20.0	20.5	21.5	18.8	19.7	20.0	15.6	14.9	14.6	19.2	19.8

TEMPERATURE MAXIMALE

NOVEMBRE 1966

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
1	28.3	30.6	26.6	29.3	30.0	27.5	29.5	30.6	28.2	29.0	29.5	30.0	30.8	29.4	27.4	26.0	29.5	27.3	35.0	35.4
2	29.2	28.4	25.1	26.5	29.8	26.5	27.8	27.6	27.7	27.2	29.8	27.3	29.6	29.0	27.3	24.6	28.4	28.3	35.7	25.4
3	30.2	31.4	26.4	30.1	29.2	28.7	29.2	28.0	28.0	29.2	30.0	29.5	30.0	29.0	27.3	26.4	29.0	29.5	35.0	35.0
4	28.8	29.8	26.0	29.3	29.0	25.7	24.8	28.8	28.7	26.1	30.4	26.5	29.0	25.0	24.0	25.4	27.4	28.0	36.4	36.0
5	31.4	32.6	27.6	31.8	30.2	29.7	29.5	29.4	29.4	29.2	32.2	27.0	30.7	29.2	27.8	27.5	29.0	29.0	36.6	36.0
[illegible]	28.2	29.6	26.8	27.5	30.8	26.5	28.4	30.4	29.0	29.0	32.3	30.3	30.8	30.2	28.6	26.0	30.6	29.8	34.7	36.2
[illegible]	28.1	28.8	26.4	30.8	28.6	23.3	29.0	29.2	26.4	27.2	31.0	29.6	29.7	28.8	27.1	25.6	29.2	31.0	36.6	37.4
[illegible]	29.9	30.0	26.0	30.2	27.8	26.6	27.2	26.2	25.6	29.0	25.1	29.3	27.4	28.1	27.8	26.8	30.2	30.0	36.1	36.7
[illegible]	25.6	25.8	24.8	26.4	25.0	24.8	23.2	25.8	22.9	25.8	29.8	25.0	28.4	24.2	24.4	24.0	25.3	29.4	34.8	35.5
[illegible]	31.0	31.4	26.6	30.6	30.4	29.4	29.2	29.2	29.6	29.5	32.3	29.8	31.0	30.2	28.0	27.5	29.4	31.3	36.3	35.3
[illegible]	26.0	26.0	24.0	27.0	28.0	24.5	25.5	27.0	23.3	25.2	30.0	28.3	29.6	27.2	26.0	26.0	29.2	29.3	35.6	35.1
[illegible]	29.9	30.0	26.8	30.4	28.5	29.4	29.2	26.4	28.2	29.5	28.2	27.8	26.6	27.0	25.0	27.4	29.8	30.2	36.2	36.5
[illegible]	30.4	30.6	26.3	30.0	24.2	27.4	28.5	26.2	27.0	28.0	24.8	28.5	25.2	25.6	27.0	26.3	28.0	30.3	37.2	36.0
[illegible]	31.6	32.0	27.1	31.2	29.2	27.6	29.8	29.6	28.4	28.8	30.1	30.0	29.3	29.2	27.0	26.2	30.1	30.1	36.8	37.0
[illegible]	30.4	32.0	27.3	31.4	30.4	29.5	29.6	30.2	29.3	28.0	31.2	28.2	30.2	27.9	26.6	25.3	30.8	28.5	36.3	36.8
[illegible]	32.1	32.7	28.6	31.5	30.0	30.4	31.0	30.0	29.4	29.5	31.0	30.6	29.6	30.0	29.0	27.6	29.7	30.3	36.5	36.7
[illegible]	32.0	32.3	27.0	31.8	31.0	27.7	28.8	31.4	29.4	28.1	33.0	30.2	31.6	29.0	28.0	26.5	29.8	30.0	36.6	33.0
[illegible]	30.7	31.5	27.8	31.0	27.0	27.8	28.9	25.8	27.3	29.0	28.5	30.6	30.2	30.2	28.0	26.6	30.3	29.5	35.2	34.3
[illegible]	30.9	33.0	27.3	32.0	25.4	28.5	29.0	25.2	28.2	28.0	24.5	29.5	24.4	27.3	27.6	26.6	30.0	30.7	32.8	33.0
[illegible]	32.4	32.6	30.2	31.4	30.6	30.5	30.0	30.4	30.2	30.5	31.0	31.8	30.6	29.8	28.8	28.1	31.2	31.2	36.2	34.5
[illegible]	27.2	27.1	25.2	29.0	30.0	30.4	29.0	26.6	28.6	30.2	29.1	28.8	27.8	29.2	28.2	26.6	31.2	30.8	36.7	35.2
[illegible]	26.7	28.0	25.5	29.9	29.0	25.6	26.8	30.0	28.0	27.3	31.4	29.3	29.8	29.0	28.0	27.8	31.0	30.7	35.8	36.0
[illegible]	29.6	29.6	27.0	31.2	25.6	25.0	28.0	26.0	23.6	27.8	25.7	29.0	25.4	28.4	26.5	26.4	29.3	29.8	35.6	33.9
[illegible]	31.8	31.6	27.8	31.3	25.0	29.5	30.0	30.0	28.0	27.1	29.5	29.8	27.2	27.8	27.0	27.4	29.6	29.5	35.5	33.0
[illegible]	30.9	31.2	28.0	30.2	29.0	26.6	28.8	29.4	27.8	27.4	31.0	30.0	30.8	28.6	28.0	27.2	29.6	28.8	35.0	32.0
[illegible]	31.0	29.6	28.0	28.0	28.2	26.3	26.2	28.6	23.5	27.0	29.3	29.2	29.6	28.2	27.0	27.0	29.2	30.0	34.0	31.8
[illegible]	30.3	31.4	27.0	30.1	27.2	27.8	28.8	23.6	26.4	28.3	25.4	30.0	27.0	29.2	27.8	27.4	28.4	29.4	33.6	31.2
[illegible]	31.4	29.9	28.0	30.4	27.4	27.8	27.5	27.2	27.3	27.2	28.0	29.0	28.7	28.0	26.8	27.4	26.0	28.4	35.5	33.1
[illegible]	31.3	31.7	27.7	31.2	29.9	29.5	30.0	29.4	28.2	29.4	31.1	31.0	30.8	29.6	29.0	28.0	31.0	31.4	36.8	34.0
[illegible]	31.5	32.2	28.4	31.5	29.0	30.6	31.2	28.6	29.8	29.6	29.0	31.3	31.2	30.4	29.7	29.0	31.0	30.7	38.0	35.1

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. Max.	MOY. Min.	(Tx+Tn)/2	Ecart à Moy	MAX. Abs.	MIN. Abs.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J	MAX. 24 h.
DOUALA.....	30.0	22.5	26.3	-0.3	32.4	21.2	23.9	23.3	28.8	26.1	120.7	- 29.5	10	44.3
E D E A.....	30.5	23.1	26.8	0.0	33.0	21.2	-	23.7	29.6	26.1	34.1	-125.2	10	15.0
NGAMBE.....	27.6	20.6	24.1	+0.2	30.0	18.2	-	21.2	26.5	24.0	75.7	- 43.4	12	18.0
NKONGSAMBA....	26.9	19.6	23.3	+0.6	30.2	18.2	20.6	19.8	26.1	22.4	65.5	- 45.5	13	14.6
DSCHANG.....	25.9	15.3	20.6	-	28.4	13.1	-	16.1	25.0	19.6	35.5	- 11.4	9	13.3
KRIBI.....	30.1	22.6	26.4	+0.6	32.0	21.4	-	23.4	29.1	26.5	298.8	+ 92.9	15	75.2
ABONG-MBANG...	28.5	18.6	23.6	+0.1	31.0	16.2	-	19.4	26.8	23.2	146.4	+ 32.3	10	57.8
AKONOLINGA....	28.6	19.5	24.1	-0.1	31.8	17.5	-	20.2	27.2	23.5	165.7	+ 48.5	13	38.7
EBOLOWA.....	27.7	19.0	23.4	-0.6	30.6	17.5	-	19.8	25.9	22.7	247.1	+ 59.6	22	31.0
ESEKA.....	28.5	21.3	24.9	-0.2	31.2	19.2	-	21.9	26.8	24.1	263.1	+102.3	20	59.0
LOMIE.....	28.2	18.8	23.5	-0.1	31.4	17.0	-	19.4	26.9	23.2	146.0	+ 18.9	11	49.0
SANGMELIMA....	27.6	18.3	23.0	-0.3	30.2	15.0	-	19.1	26.2	22.6	188.6	+ 37.2	18	41.0
YAOUNDE.....	28.6	18.9	23.8	+0.4	30.5	17.1	20.2	19.7	26.8	22.9	162.9	+11.5	15	35.0
YOKADOUMA.....	29.5	19.4	24.5	+0.3	33.0	18.2	-	20.2	27.2	23.2	108.4	- 30.6	15	20.1
BAFIA.....	29.2	20.1	24.7	-0.3	31.8	17.7	21.4	20.8	27.7	25.4	95.9	+ 14.6	12	27.8
BATOURI.....	29.1	18.6	23.9	0.0	31.6	16.8	20.0	19.4	27.7	23.4	111.2	- 4.3	11	39.3
BERTOUA.....	29.2	18.4	23.8	0.0	31.8	16.6	-	19.3	27.7	23.3	113.8	+ 11.2	12	25.4
BETARE-OYA....	29.7	17.8	23.7	+0.2	32.2	16.3	-	18.4	28.1	23.1	95.0	+ 40.4	9	35.4
NANGA-EBOKO...	28.5	19.2	23.9	-0.3	30.4	16.9	-	19.7	27.0	24.1	184.9	+ 89.5	12	39.4
Y O K O.....	27.4	18.3	22.9	0.0	29.7	16.2	19.9	19.1	26.2	22.3	103.8	+ 31.9	10	31.8
BANYO.....	28.9	16.6	22.8	+0.2	31.0	14.9	-	17.4	28.2	22.8	52.6	+ 19.0	6	21.0
KOUNDJA.....	26.7	16.2	21.5	+0.2	29.0	14.5	17.9	17.1	25.8	20.6	70.3	+ 8.3	8	21.0
MEIGANGA.....	29.4	16.0	22.7	+0.2	31.2	14.7	-	17.3	28.7	22.5	46.7	+ 13.4	4	33.5
NGAOUNDERE....	29.8	14.7	22.3	+0.4	31.4	13.1	17.3	16.0	29.0	21.3	0.0	- 10.7	0	0.0
TIBATI.....	31.5	17.1	24.3	+1.3	34.9	14.9	-	17.7	29.8	23.5	37.1	+ 7.6	7	16.6
GAROUA.....	35.8	20.1	28.0	+0.4	38.0	17.2	23.2	21.1	34.3	28.6	0.0	- 1.3	0	0.0
KAELE.....	35.8	21.4	28.6	+0.5	38.2	18.8	-	21.9	-	29.6	0.0	- 1.0	0	0.0
MAROUA-SALAK..	34.9	20.1	27.5	+0.5	37.4	17.0	23.0	21.3	33.5	28.1	0.0	- 0.5	0	0.0
P O L I.....	33.6	16.8	25.2	+0.7	35.9	13.9	-	17.1	33.2	23.5	0.0	- 5.4	0	0.0
BAMENDA.....	23.8	15.5	19.7	-	25.7	13.5	-	17.1	-	18.0	39.9	-	6	16.4
MAMFE.....	31.4	22.1	26.7	-	33.8	20.2	-	22.8	29.6	26.6	46.3	-	8	15.5
T I X O.....	30.0	22.2	26.1	-	32.2	20.3	-	22.8	29.0	25.5	80.3	-	9	26.3

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb. et 1/10è								HUM. RELATIVE (en %)				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB.TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	31.2	27.4	32.7	25.6	28.9	28.1	29.5	30.3	99	71	100	60	45.2	5	7	7	6
E D E A.....	32.1	28.1	33.8	24.7	-	28.5	30.9	30.5	97	73	98	63	64.9	-	7	6	5
NGAMBE.....	28.1	23.9	31.1	20.8	-	24.4	26.6	26.8	97	75	99	57	29.1	-	7	7	6
NKONGSAMBA....	26.4	21.4	28.1	17.4	23.6	22.4	24.4	25.5	98	69	98	52	47.0	7	7	7	7
DSCHANG.....	21.4	15.7	23.0	12.9	-	17.3	17.1	20.9	96	52	100	38	65.0	-	6	6	7
KRIBI.....	31.5	26.6	34.2	24.7	-	27.2	30.4	29.7	95	72	97	62	42.2	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	26.4	21.5	29.0	19.1	-	22.3	24.5	25.6	100	63	100	50	43.3	-	7	6	5
AKONOLINGA....	25.8	22.3	27.7	19.7	-	23.0	24.2	25.1	99	63	100	50	49.4	-	8	7	6
EBOLOWA.....	26.0	22.6	28.7	20.4	-	22.8	25.3	24.9	99	76	100	57	44.3	-	8	7	7
ESEKA.....	29.2	24.6	31.8	21.8	-	25.7	28.0	26.6	98	72	100	67	31.5	-	7	6	7
LOMIE.....	27.7	22.4	31.0	20.6	-	22.5	25.9	25.8	100	69	100	53	33.3	-	7	7	6
SANGMELIMA....	25.7	21.9	28.0	19.4	-	22.1	24.8	24.5	100	70	100	56	36.8	-	7	7	6
YAOUNDE.....	25.5	21.3	26.9	19.5	23.0	22.5	23.7	23.8	99	62	100	51	53.8	6	7	6	6
YOKADOUMA.....	27.5	23.1	30.8	21.1	-	23.2	26.0	26.8	98	68	100	48	32.0	-	7	5	5
BAFIA.....	27.7	23.1	30.0	19.2	24.7	24.4	25.8	26.9	86	63	100	50	40.2	6	8	6	6
BATOURI.....	26.4	20.7	28.8	17.5	22.3	21.8	24.3	24.6	98	61	100	46	60.9	6	7	7	6
BERTOUA.....	25.5	21.5	28.0	18.3	-	21.8	-	24.4	98	-	99	50	41.7	-	8	-	6
BETARE-OYA....	24.6	19.7	27.8	15.1	-	20.6	22.8	21.3	97	57	100	38	75.9	-	7	5	6
NANGA-EBOKO...	26.7	21.9	29.2	18.0	-	22.7	24.6	25.7	98	64	100	45	37.6	-	8	6	6
Y O K O.....	23.9	18.6	26.1	9.2	20.6	19.8	21.9	21.6	96	60	100	32	116.7	6	6	6	4
BANYO.....	19.9	15.8	22.1	10.6	-	17.7	16.3	18.9	89	41	96	24	88.9	-	7	5	5
KOUNDJA.....	21.8	16.0	23.7	11.2	19.1	18.6	18.0	20.3	98	49	100	31	77.6	6	7	6	6
MEIGANGA.....	20.7	15.2	24.3	9.1	-	17.4	16.6	17.2	89	41	98	22	108.4	-	6	5	5
NGAOUNDERE....	17.9	12.3	22.3	7.9	15.6	15.9	13.8	15.9	90	32	100	20	147.1	4	6	5	4
TIBATI.....	22.0	16.9	25.0	11.4	-	18.6	18.4	20.2	91	42	98	26	157.3	-	6	5	5
GAROUA.....	20.4	13.0	27.6	6.5	18.2	18.2	14.4	18.2	77	24	91	12	209.5	5	6	5	5
KAELE.....	17.1	12.8	26.8	7.8	-	13.8	-	15.4	53	29	100	13	295.9	-	5	-	4
MAROUA-SALAK..	13.4	8.0	25.1	5.1	11.3	10.2	9.7	11.9	46	16	91	12	284.0	3	5	5	5
P O L I.....	22.5	15.6	28.7	9.7	-	17.6	17.4	20.3	90	34	97	19	131.9	-	6	4	4
BAMENDA.....	19.6	15.4	21.6	10.4	-	16.0	-	19.2	95	57	99	26	86.5	-	6	-	6
MAMFE.....	31.7	26.0	34.0	23.4	-	26.9	29.5	30.4	97	66	100	57	55.8	-	7	6	6
T I K O.....	31.0	26.3	33.0	23.9	-	27.3	29.7	29.8	99	71	100	62	49.3	-	7	7	6

NOVEMBRE 1968

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE (m/s) à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours) ≡	=	∞	⚸	⌂	⛈	F	≡F
DOUALA.....	0.1	0.1	0.9	0.3	NNE	11	21	5	11	0	5	15	22	0	0
E D E A.....	-	0.3	0.9	0.3	-	-	-	2	0	0	3	0	10	0	0
NGAMBE.....	-	0.3	2.0	0.4	-	-	-	2	2	0	4	0	13	0	0
NKONGSAMBA....	0.7	1.0	4.5	1.6	NE-SW	9	1 - 15	26	0	0	10	1	16	0	0
DSCHANG.....	-	0.4	4.0	0.1	-	-	-	2	0	0	9	19	8	0	0
KRIBI.....	-	0.0	1.1	0.5	-	-	-	0	0	0	3	0	21	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.1	3.3	0.2	NE	20	18	18	0	0	3	0	12	1	1
AKONOLINGA....	-	1.2	2.8	1.3	E	16	21	10	0	0	5	0	16	1	0
EBOLOWA.....	-	1.5	4.2	2.6	-	-	-	15	0	0	3	0	23	0	0
ESEKA.....	-	0.4	0.5	0.0	E	20	21	14	0	0	2	1	19	2	2
LOMIE.....	-	0.3	2.4	0.1	-	-	-	15	0	0	4	0	16	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	0.7	0.1	-	-	-	10	0	0	7	0	12	0	0
YAOUNDE.....	1.9	0.7	2.0	1.3	E	20	21	13	0	0	5	0	21	4	1
YOKADOUMA.....	-	1.1	3.5	0.7	E	18	12	11	0	0	9	0	11	1	1
BAFIA.....	0.2	0.4	1.8	0.0	VAR.	4	4 jours	16	1	0	4	0	18	0	0
BATOURI.....	0.2	0.3	2.1	0.6	E	18	2	18	0	0	2	1	21	1	1
BERTOUA.....	-	0.5	-	0.8	-	-	-	8	0	0	4	0	9	0	0
BETARE-OYA....	-	0.6	2.7	2.3	NE	17	16	9	0	4	6	5	14	4	0
NANGA-EBOKO...	-	0.1	0.8	0.1	-	-	-	11	0	0	7	0	15	0	0
Y O K O.....	2.8	2.0	3.2	2.2	E	15	2	13	0	4	3	0	17	0	0
BANYO.....	-	0.3	4.4	1.4	-	-	-	0	0	5	7	0	6	0	0
KOUNDJA.....	0.6	0.3	2.9	0.1	ENE-N	6	4 jours	5	0	2	8	16	17	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	2.0	0.6	N	7	1	3	0	1	2	0	10	0	0
NGAOUNDERE....	0.1	0.0	3.4	0.3	N-NE	13	26	2	0	0	8	2	3	0	0
TIBATI.....	-	0.2	2.8	1.1	-	-	-	4	1	0	4	1	10	0	0
GAROUA.....	1.3	1.0	2.2	0.4	VAR.	6	10 jours	0	0	2	0	0	1	0	0
KAELE.....	-	1.1	-	0.0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	2.0	2.6	5.0	2.3	N	10	25	0	0	6	1	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.2	0.0	-	-	-	0	0	5	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.6	-	0.7	-	-	-	2	0	5	9	0	6	0	0
MAMFE.....	-	0.8	2.2	0.0	-	-	-	24	1	0	8	8	19	0	0
T I K O.....	-	0.0	4.0	0.1	-	-	-	2	0	0	9	19	8	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	1.0	5.5	8.4	9.2	8.5	3.5	8.5	10.0
2	1.5	2.8	3.2	6.0	2.4	9.8	9.6	10.5
3	4.8	6.4	8.5	8.7	8.7	10.5	10.8	10.6
4	2.1	2.5	4.6	3.1	4.0	6.8	10.1	9.2
5	6.0	6.3	6.7	5.2	8.5	10.0	10.5	9.4
6	1.4	2.7	8.0	9.9	5.2	8.3	6.6	7.1
7	0.0	2.7	5.0	7.9	9.6	7.2	6.6	8.2
8	5.8	4.4	6.3	7.2	6.0	6.5	9.9	9.1
9	0.0	1.7	5.3	3.0	9.5	5.5	6.6	3.2
10	6.4	6.3	10.2	11.0	8.4	8.4	8.7	10.3
11	0.0	1.7	7.3	5.5	4.1	9.6	8.8	8.8
12	3.0	6.3	1.2	6.4	6.9	10.5	10.6	10.2
13	5.3	4.4	1.1	7.5	7.0	5.8	10.2	10.0
14	7.1	6.8	8.8	8.3	8.8	5.6	10.0	8.8
15	3.2	4.8	10.3	4.1	2.9	4.7	9.6	6.6
16	8.8	8.6	5.7	10.1	8.3	6.2	10.4	10.0
17	2.4	3.9	9.5	7.0	3.8	7.6	8.7	4.9
18	4.4	3.4	7.1	5.5	4.5	4.6	6.9	9.0
19	2.5	4.3	0.7	7.2	4.3	7.1	5.7	4.2
20	8.4	9.3	8.0	10.2	9.2	9.4	9.1	9.3
21	0.3	5.2	5.0	7.3	5.1	9.8	9.9	10.1
22	0.3	4.0	4.5	9.6	7.0	9.8	6.8	9.3
23	1.5	2.8	1.5	6.2	6.8	9.2	9.6	8.5
24	6.7	8.0	4.5	7.6	10.2	7.4	8.7	8.7
25	4.6	4.2	7.3	8.2	6.1	10.2	9.2	9.3
26	1.9	1.3	4.1	2.8	8.5	9.6	9.4	8.7
27	1.5	5.3	2.8	8.7	5.0	7.7	7.0	3.7
28	4.1	1.6	3.1	3.7	8.1	7.1	8.7	9.5
29	5.2	6.7	9.2	7.9	6.1	7.1	8.1	6.6
30	7.8	7.2	8.7	10.3	9.7	10.4	10.1	8.9

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

D O U A L A Altitude : 12,60 mètres **NOVEMBRE 1968**

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	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	3	1	0	0	0	17
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	26

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	1	8	29	1
06h TU	0	1	2	4	4	11	14	18	28	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	28	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	25	5

		NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.6	0	0	1	8	9	10	10	10	10
06h TU	1009.8	1	4	4	9	10	13	13	13	13
12h TU	1008.9	0	0	0	2	5	22	22	22	22
18h TU	1008.1	0	0	0	2	2	3	3	3	3

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 759 mètres **NOVEMBRE 1968**

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	1	2	2	6	4	3	0	1	0	10
06h TU	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	1	22
12h TU	3	6	5	1	4	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2	5
18h TU	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	4	5	2	0	1	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	1	1	1	1	5	22	30	0
06h TU	0	2	6	7	7	11	21	29	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	26	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	8	30	0

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

Heures	Pression Niveau Station	<50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	926.5	0	0	1	13	14	14	14	14	14
06h TU	927.3	0	0	2	11	11	12	12	12	12
12h TU	925.9	0	0	0	0	1	21	21	21	21
18h TU	925.3	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	1	4	4	4	4	4
06h TU	2	4	7	7	7	7	7	7	7
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 mètres — NOVEMBRE 1968

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	0	30
12h TU	12	1	9	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	26

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0
06h TU	0	0	0	1	1	1	1	14	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	13	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	14	30	0

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.1	0	0	0	0	0	1	1	1	0
18h TU	889.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	1	[illegible]	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 -

GAROUA — Altitude : 247 mètres — NOVEMBRE 1968

VENT AU SOL - Fréquence des Directions																	
Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	11	1	14
06h TU	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	5	3	4	0	14
12h TU	1	0	3	0	1	3	1	2	2	1	2	1	7	2	1	0	3
18h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	23

VISIBILITE - Fréquence										
Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	6	17	13
06h TU	0	0	0	0	0	0	6	8	21	9
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	5	17	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	6	15	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	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.9	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

NOVEMBRE 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1523 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3171 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5897 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7618 mètres			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+18.4	+18.4	03	03	+09.4	+07.1	07	14	-05.6	-05.6	13	05	-16.2	-18.7	10	07
2	+17.4	+15.0	18	01	+07.8	+03.2	08	11	-05.0	-13.8	08	05	-16.0	-23.2	15	06
3	+20.7	+20.7	04	02	+11.7	+09.4	09	06	-02.7	-06.7	06	10	-14.9	-15.3	01	08
4	+18.8	+15.4	02	02	+10.6	+05.0	09	10	-04.6	-15.0	05	04	-16.0	-30.4	07	08
5	+18.6	+08.4	05	04	+08.6	+00.4	08	11	-07.0	-17.2	07	03	-15.6	-34.0	10	09
6	+19.6	+19.6	12	06	+11.4	+07.7	07	11	-05.4	-06.7	16	05	-15.7	-20.7	11	06
7	+21.0	+17.2	01	04	+11.2	+06.6	09	18	-05.9	-10.4	09	10	-16.2	-18.7	13	09
8	+19.2	+17.0	10	03	+10.4	+05.2	08	13	-03.6	-09.2	08	04	-14.6	-21.0	12	12
9	+17.8	+14.0	11	03	+07.9	+01.9	08	05	-07.0	-07.5	11	10	-16.4	-21.0	12	12
10	+21.6	+11.2	07	11	+09.9	-01.1	09	13	-06.5	-10.9	07	09	-17.7	-24.1	15	09
11	+18.0	+15.6	03	03	+10.2	-10.8	08	13	-04.4	-16.4	14	02	-15.9	-34.4	21	10
12	+19.3	+10.8	34	03	+10.0	+01.5	10	05	-05.2	-16.0	05	08	-15.5	-29.5	04	14
13	+16.4	+16.4	15	02	+08.0	+04.4	07	10	-06.9	-17.7	36	08	-19.1	-25.0	27	03
14	+18.6	+14.8	05	06	+09.6	+00.6	08	19	-05.6	-16.0	07	12	-15.4	-24.2	13	10
15	+18.6	+13.0	16	02	+09.4	-01.1	08	10	-04.8	-15.1	10	11	-15.9	-26.6	09	09
16	+20.0	+14.2	09	03	+10.4	+03.4	09	16	-03.7	-12.0	08	09	-16.0	-24.0	09	06
17	+19.0	+14.8	08	03	+12.2	-09.8	07	12	-05.6	-12.0	06	10	-16.0	-29.2	12	08
18	+21.8	+20.9	17	06	+11.4	+04.8	07	07	-03.3	-16.7	08	08	-14.7	-30.2	09	09
19	-	-	01	04	+11.0	+09.8	09	09	-05.2	-11.8	08	10	-15.8	-20.6	05	06
20	+19.6	+16.8	06	09	+10.1	+06.2	11	13	-05.4	-09.0	12	10	-16.6	-20.0	14	10
21	+19.3	+19.3	34	03	+11.5	+03.6	08	17	-01.0	-16.9	12	10	-13.4	-32.2	21	07
22	+21.0	+10.8	09	10	+12.5	+03.6	07	12	-04.0	-04.0	34	05	-14.6	-22.4	21	07
23	+19.0	+16.8	32	08	+11.8	+07.6	06	10	-05.2	-09.8	05	03	-12.6	-18.8	09	04
24	+18.5	+18.5	06	04	+10.5	+03.8	08	11	-04.5	-27.4	06	05	-15.9	-21.9	34	02
25	+18.6	+18.6	03	02	+10.0	+08.2	10	09	-06.2	-16.4	34	04	-15.5	-29.9	06	11
26	+21.2	+16.2	11	03	+12.0	+08.0	09	11	-04.6	-14.8	05	04	-16.4	-29.4	10	10
27	+20.0	+08.2	07	03	+11.4	-00.5	09	05	-02.1	-25.0	07	05	-12.5	-26.2	36	04
28	+19.5	+13.8	07	05	+08.8	+04.2	08	08	-04.2	-20.7	03	04	-15.3	-29.5	33	05
29	+19.5	+14.8	06	03	+09.0	+06.0	09	14	-02.7	-10.6	09	12	-13.6	-29.3	08	09
30	+18.7	+18.7	16	04	+09.9	+04.2	06	13	-05.1	-17.0	09	12	-17.0	-30.3	07	15
MAX.	+21.8	+20.9	07	11	+12.5	+09.8	08	19	-01.0	-04.0	07	12	-12.5	-15.3	07	15
MIN.	+16.4	+10.8	18	01	+07.8	-10.8	08	05	-07.0	-25.0	14	02	-19.1	-34.4	34	02
MOY.	+19.3	+15.5		04	+10.3	+03.4		11	-04.8	-12.5		07	-15.6	-25.3		08

N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (suite) NOVEMBRE 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9723 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moy. 12469 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14270 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moy. 16676 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18711 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	-31.0	11	08	-52.2	05	04	-65.7	05	04	-76.9	11	11	-76.0	20	09
2	-30.4	12	06	-52.4	09	06	-65.8	15	07	-77.8	16	16	-	-	-
3	-29.0	14	05	-50.6	15	07	-64.4	12	10	-73.6	10	11	-70.6	31	07
4	-30.2	13	04	-53.4	31	07	-67.0	30	08	-	-	-	-	-	-
5	-30.4	15	10	-53.0	23	10	-65.4	25	11	-76.4	16	09	-74.9	17	02
6	-29.1	19	09	-51.6	20	10	-65.3	26	02	-76.1	25	05	-74.0	22	07
7	-32.6	13	09	-53.8	25	11	-66.8	26	28	-77.6	22	03	-77.7	04	11
8	-30.2	14	14	-53.6	19	04	-66.2	27	22	-75.4	14	10	-	-	-
9	-33.0	16	08	-55.2	31	07	-67.1	05	07	-	-	-	-	-	-
10	-32.7	11	12	-53.1	15	08	-65.6	31	17	-76.4	15	16	-76.7	23	04
11	-29.8	14	14	-52.4	14	09	-64.2	18	07	-77.2	17	16	-77.2	28	04
12	-31.2	16	16	-53.9	17	15	-64.1	22	11	-77.3	21	15	-77.0	18	05
13	-33.0	13	13	-56.5	15	16	-69.7	21	09	-	-	-	-	-	-
14	-30.0	15	18	-54.8	17	13	-65.6	24	09	-76.6	14	08	-76.6	12	10
15	-31.8	15	09	-52.0	24	08	-64.9	28	14	-77.5	07	12	-79.0	-	-
16	-32.6	12	11	-54.2	14	04	-67.1	25	12	-78.4	08	04	-80.2	11	07
17	-32.4	18	08	-52.4	18	20	-63.4	22	20	-77.4	26	18	-	-	-
18	-30.7	17	10	-53.3	19	05	-66.1	30	06	-76.0	17	05	-78.6	10	11
19	-29.5	14	12	-50.1	13	06	-65.8	17	09	-	-	-	-	-	-
20	-31.8	14	09	-53.6	18	09	-69.1	18	09	-81.2	12	12	-	-	-
21	-28.7	17	09	-50.4	20	11	-63.6	23	13	-75.8	-	-	-	-	-
22	-28.0	15	04	-50.3	14	03	-65.0	09	02	-	-	-	-	-	-
23	-27.1	07	04	-49.2	09	13	-62.0	11	17	-74.8	-	-	-	-	-
24	-32.0	06	10	-52.8	13	13	-63.2	29	14	-	-	-	-	-	-
25	-32.6	11	08	-51.4	31	12	-65.8	35	21	-77.9	28	04	-75.6	19	04
26	-30.6	23	11	-54.4	28	11	-68.1	28	19	-78.9	26	09	-79.0	23	05
27	-27.6	19	04	-50.5	15	04	-64.3	23	14	-76.0	09	05	-	-	-
28	-30.0	21	07	-52.0	24	10	-65.8	26	08	-80.0	22	09	-79.9	13	05
29	-29.5	04	11	-51.5	09	05	-66.0	26	05	-76.8	15	09	-	-	-
30	-30.3	19	10	-53.3	15	13	-65.0	16	11	-77.4	23	08	-77.4	17	10
MAX.	-27.1	15	18	-49.2	18	20	-62.0	26	28	-73.6	26	18	-70.6	04	11
MIN.	-33.0	13	04	-56.5	14	03	-69.7	09	02	-81.2	22	03	-80.2	17	02
MOY.	-31.2		09	-52.6		09	-65.6		12	-77.1		10	-76.9		07

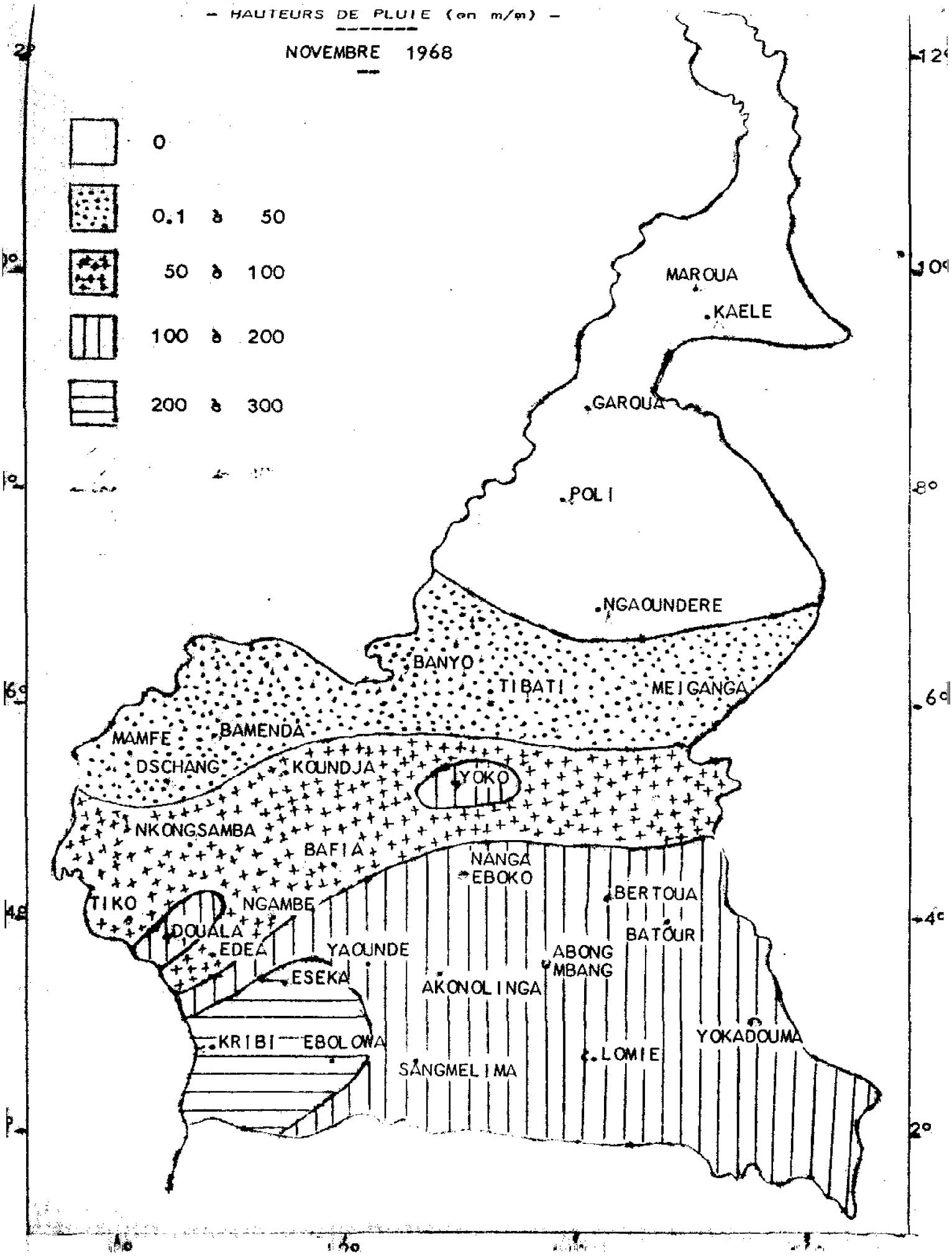
N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

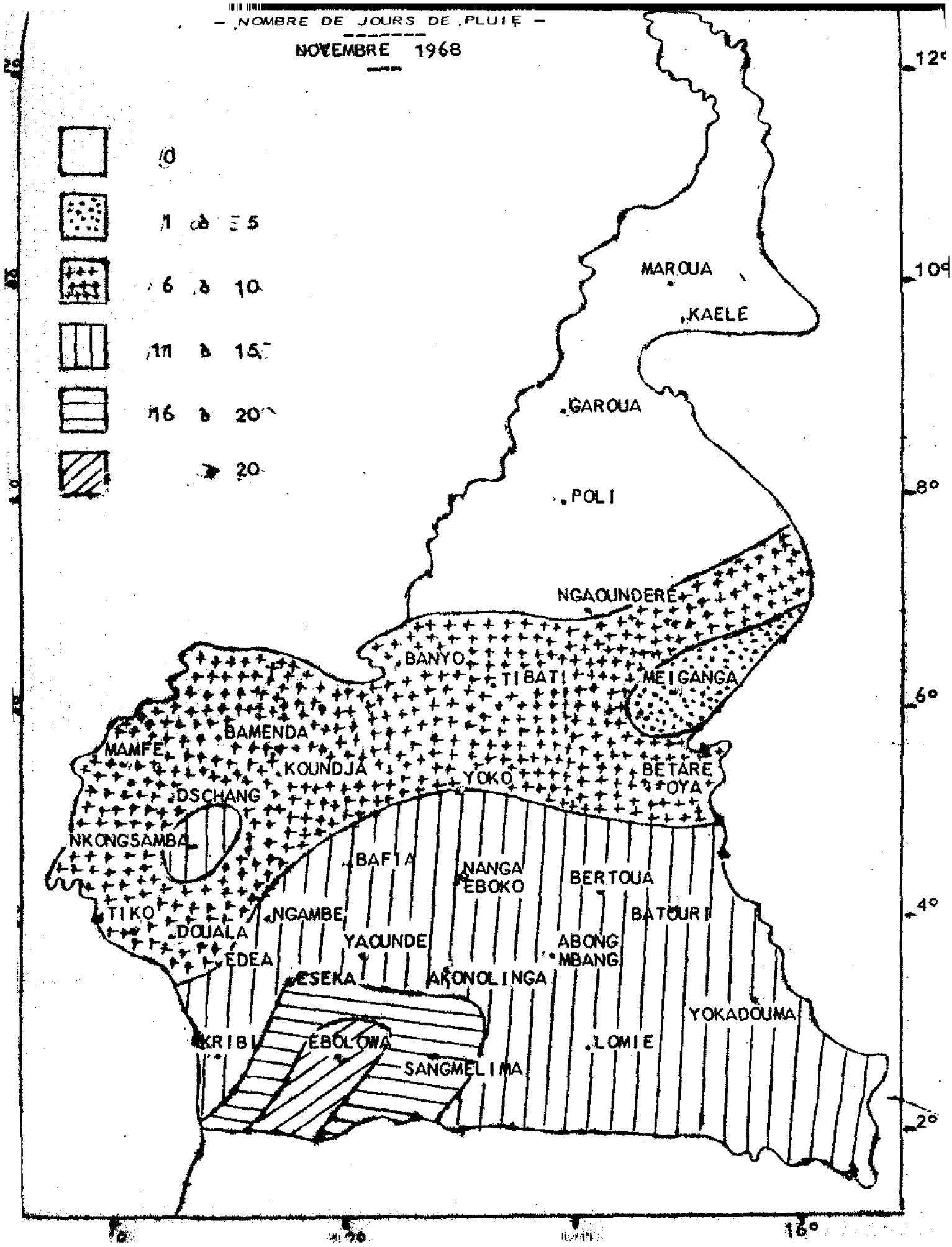
T = Température en degrés centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIE - NOVEMBRE 1968

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	42.3	-	6
DIZANGUE	74.0	- 97.1	5
MANJO	121.5	-	8
MBANGA	107.5	- 2.5	6
MBOUROUKOU	62.3	- 51.8	4
MOUANKO	58.6	-104.9	5
N D O M	75.4	- 25.8	4
NKONDJOCK	81.8	- 51.5	12
SAKBAYEME	115.3	- 86.6	7
SOHOK	70.4	-	11
YABASSI	118.2	+ 2.4	11
YINGUI	91.3	- 51.2	5
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	40.3	- 55.0	4
KENTZOU	54.5	- 50.4	4
MOLOUNDOU	39.4	-109.1	4
NDELELE	62.6	-	4
NGUELEBOCK	100.9	-	6
III - O U E S T -			
BAFOUSSAM	54.2	- 5.7	4
BANGANGTE	99.6	+ 26.5	4
FOUMBAN	96.1	+ 27.3	5
FOUMBOT	71.9	+ 7.8	6
KOUNDEN	107.6	+ 54.0	5
MANTOUM	67.0	- 19.0	7
MBOUDA	61.6	+ 6.3	7
IV - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	249.0	+ 75.0	23
A Y O S	125.3	+ 26.7	7
EVOUDOULA	87.4	- 37.1	6
LOLODORF	134.1	- 52.7	14
MAKAK	174.6	+ 14.8	16
MANKIM	120.9	- 24.5	6
NACHTIGAL	45.0	- 64.1	5
NDIKINIMEKI	73.8	- 13.4	5
NKOLBISSON	178.5	+ 49.1	15
N T U I	115.0	+ 23.4	10
NYABESSAN	206.8	- 1.5	20
V - N O R D -			
D A N A	0.0	-	0
DOUKOULA	0.0	- 0.6	0
GAROUA-VILLE	0.0	- 1.2	0
GUIDER	0.0	- 3.2	0
L A M	1.4	- 1.1	1
MADA	0.0	- 0.2	0
MAYO-DARLE	81.0	+ 24.4	4
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	- 12.7	0
MORA	0.0	0.0	0
S I R	0.0	- 4.6	0
TCHOLLIRE	0.0	- 5.0	0
TIGNERE	21.6	+ 2.0	2
YAGOUA	0.0	0.0	0
VI - CAMEROUN-OCCIDENTAL -			
BATOKE	93.5	-	9
BIMBIA	121.2	-	12
B O T A	63.2	-	4
BUSSUMBU	87.9	-	11
EKONA-ADM.	74.4	-	8
EKONA-RESEARCH	101.2	-	11
ESUKA	75.9	-	11
HOLTFORTH	79.8	-	7
IDENAU	485.4	-	27
ISONGO	177.2	-	21
KRATER	83.3	-	5
LIKOMBA-RUBBER	46.7	-	8
LINKSFLUS	353.3	-	16
LYSOKA	87.9	-	12
MABETA-BEACH	-	-	-
MBONGUE	54.6	-	3
MEANJA	82.8	-	7
MISSELELE	68.0	-	10
MISSAKA	54.4	-	41
MOLYKO	55.9	-	10
MOLIWE	65.8	-	8
MOLIWE-PALMS	82.0	-	5
MPUNDU	73.7	-	6
MUKONJE	65.3	-	11
NSONE-AFC.	90.4	-	9
NSONE-MOLIWE	109.2	-	7
P O W O	42.9	-	7
SODEN-IDENAU	246.8	-	15
TOLE-TEA	51.6	-	7
TOMBEL	70.6	-	17


- HAUTEURS DE PLUIE (en m/m) -
NOVEMBRE 1968
0
0.1 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
ABONG MBANG
BATOUR
AKONOLINGA
KRIBI
EBOLOWA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA


- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -
NOVEMBRE 1968
0
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
> 20
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
YAOUNDE
ABONG MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
LOMIE
SANGMELIMA
12°
10°
8°
6°
4°
2°
16°

MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

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

DECEMBRE 1968
DECEMBER 1968

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 9 1969
E. S. S. A.
U. S. Dept. of COMMERCE

Imp. Moderne Dla — 8.68

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - DECEMBRE 1968

I - SITUATION GENERALE :

Dorsale anticyclonique quasi permanente sur A.F.N. et Sahara avec renforcement très net des pressions durant la deuxième quinzaine sur le Tchad et le Nord Cameroun.

Le FIT s'est maintenu durant tout le mois entre 5 et 6° de latitude Nord.

II - TYPES DE TEMPS :

II.1 - au Nord du FIT :

Clair à peu nuageux par nuages supérieurs; visibilité généralement bonne sauf du 15 au 17 et du 2 au 30 où elle a été réduite par des sables brassés et des brumes sèches.

II.2 - au Sud du FIT :

Type de temps de saison sèche : bancs de brouillars matinaux généralisés, jusqu'au FIT. Evolution diurne peu marquée, on a noté le passage d'une ligne de grains sur l'extrême Sud du pays les 3, 7 et 18.

III. - RESUME CLIMATOLOGIQUE :

Les précipitations sont très rares ou nulles au cours de la deuxième quinzaine. C'est un signe de la grande saison sèche qui règne sur l'ensemble du pays. Pourtant, dans le Centre-Sud, les pluies sont excédentaires et les orages fréquents. Quelques grains y sont également signalés.

La température moyenne reste légèrement au-dessus de 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	
	Tonnerre entendu	
	Rosée	
	Vent	≥ 16 m/s

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

L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage.

3°) VALEURS PLUVIOMETRIQUES (Pages 6 et 19)

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

4°) RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Page 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

DECEMBRE 1968

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
1	1.8	0.2																T	T	T
2	2.9				33.0			14.6	20.1	8.7	0.8		10.3	0.2						
3	11.6	1.6		2.5	2.6	5.1	1.5	12.2	20.8		30.5		41.5	0.1						
4				7.2		24.7			3.4	4.8	0.8			0.1		0.4	2.8			
5	5.2																			
6	3.4	0.3	7.7															N	N	N
7	1.2				17.0	0.5			14.6		1.5									
8				0.3				2.0			1.2									
9			6.8																	
10																				
11					1.0	3.2				0.2								A	A	A
12			19.6	9.6	9.4	18.0	3.8			2.5		3.6		12.0	2.6	7.7				
13			0.7	0.6	2.8	16.0		22.8	14.9	0.5			14.8							
14																				
15																				
16								3.8			8.8									
17							2.5	0.6	1.2	29.6			22.6							
18		3.9			17.2	0.9	5.0	1.8	1.6	4.4				0.4						
19																				
20	0.7																			
21																		E	E	E
22		0.2		1.2																
23																				
24																				
25	0.7			3.3		0.5														
26	0.9	6.7		6.0														N	N	N
27																				
28							0.5													
29																				
30																				
31																				

 HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) DECEMBRE 1960

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BERTARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	ISCHANG
1												
2			0.5	15.1								
3		3.8	9.3		T	T	T	T		84.8	1.6	
4			1.7									
5												
6										21.3		
7		2.3								11.7		
8					N	N	N	N		15.2		
9												
10												
11												
12	0.6		0.1	3.0					0.8			
13		6.8	0.1									0.7
14					A	A	A	A				
15												
16												
17		0.3										
18		9.3										
19												
20			4.5									
21												
22					E	E	E	E		1		
23												
24												
25												
26												1.3
27												
28					N	N	N	N				
29												
30												
31												

TEMPERATURE MINIMALE

DECEMBRE 1960

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.6	24.0	19.3	25.7	20.0	21.2	23.0	20.2	21.3	20.8	21.0	22.5	19.8	20.9	20.2	14.4	14.9	12.8	18.5	22.0
2	23.9	23.5	19.2	23.8	18.7	21.3	22.0	20.0	21.0	19.8	20.0	21.6	19.0	19.2	18.3	16.0	14.4	11.9	18.4	17.2
3	24.1	23.7	19.7	23.4	17.2	19.6	22.7	19.8	18.0	19.9	20.2	21.6	19.2	20.9	19.4	16.8	17.7	11.7	17.5	17.2
4	22.9	23.8	20.6	22.6	19.2	18.6	21.8	20.1	18.4	20.0	19.6	21.8	18.2	20.9	19.8	16.5	19.6	14.9	19.5	17.1
5	22.5	22.6	20.6	22.5	18.0	20.5	21.0	20.0	19.4	17.7	18.2	21.5	17.7	20.0	17.8	15.6	16.2	12.7	20.1	17.0
6	21.8	21.9	19.5	22.1	20.0	20.0	22.0	20.2	18.2	18.0	20.2	20.0	19.8	20.3	18.5	16.4	18.2	13.8	18.8	17.2
7	23.0	23.8	18.6	23.5	19.4	20.6	22.8	20.4	18.0	20.2	20.3	21.5	20.3	20.4	19.4	16.4	16.3	13.0	16.8	16.3
8	23.0	22.8	19.5	22.6	18.8	19.4	22.2	19.8	18.7	19.0	19.7	20.0	19.2	20.6	18.0	14.4	14.1	12.6	16.8	19.0
9	23.0	22.8	18.2	22.2	18.1	19.0	21.7	19.0	18.2	18.6	20.2	20.5	18.8	20.2	18.0	15.6	18.0	11.0	17.3	17.9
10	22.8	22.7	20.4	22.8	18.0	20.2	21.8	18.2	19.8	19.0	19.2	21.0	18.2	19.5	17.7	14.4	15.5	10.3	16.7	19.8
11	23.5	22.3	19.0	23.0	17.2	19.4	21.8	19.0	18.6	18.6	20.0	20.0	18.2	19.2	17.6	14.0	15.1	12.2	17.2	16.9
12	23.7	23.5	19.0	23.6	18.2	20.8	22.6	19.0	19.7	19.9	19.2	19.6	19.2	19.8	18.8	15.0	17.0	11.4	16.2	15.9
13	23.4	22.8	17.6	22.6	18.4	19.8	22.3	19.0	19.4	20.2	19.4	19.9	18.8	19.4	17.2	17.8	17.6	15.5	17.8	18.8
14	23.3	23.1	19.6	22.4	18.2	18.4	21.7	17.2	18.2	20.0	19.3	21.8	16.9	21.3	19.8	14.2	18.8	17.7	16.8	16.5
15	23.4	22.9	19.6	23.4	18.2	20.4	22.0	19.2	19.9	19.9	20.0	21.3	18.2	20.9	18.4	15.6	19.8	12.4	19.0	19.2
16	23.1	23.7	19.0	23.4	18.0	21.0	22.6	18.3	19.4	19.6	19.0	20.8	18.4	20.1	18.5	14.2	15.8	13.0	17.8	21.2
17	23.7	23.2	19.4	24.0	17.9	21.6	22.8	18.0	19.4	20.0	18.9	20.5	18.8	19.9	17.8	14.1	16.0	12.3	17.8	19.2
18	23.8	23.2	19.6	23.6	18.1	21.0	21.8	18.8	20.5	18.3	20.5	20.8	18.9	20.9	18.0	14.7	16.2	12.6	17.8	20.0
19	22.3	22.0	18.6	22.6	17.1	18.4	21.5	18.8	16.7	16.9	19.5	20.5	18.8	17.8	17.3	14.4	15.6	12.9	16.6	18.7
20	23.6	23.2	18.4	24.2	19.4	21.5	23.0	19.0	20.2	20.4	19.2	20.8	18.8	20.6	19.0	14.4	14.4	13.4	16.5	16.6
21	23.6	23.0	18.1	24.2	18.9	21.4	22.9	19.8	21.0	20.3	19.6	19.5	17.7	21.2	18.4	15.0	13.7	15.1	17.0	21.4
22	24.0	23.0	18.6	23.6	19.0	20.2	22.6	19.7	20.0	19.0	20.1	20.6	18.0	20.9	18.0	14.0	14.0	14.6	16.6	15.9
23	23.1	24.3	19.0	24.0	17.8	19.8	22.1	17.5	18.6	19.2	18.5	21.5	17.4	20.0	18.8	13.2	12.9	14.0	17.0	18.8
24	23.2	22.4	18.6	23.4	16.8	19.9	22.7	17.8	19.2	18.8	18.2	20.0	17.0	17.0	17.3	15.1	12.0	11.5	15.5	17.8
25	21.4	22.8	18.0	23.0	15.2	20.9	22.2	16.4	18.9	18.4	17.5	17.6	16.3	14.3	16.2	13.2	12.4	9.7	13.7	15.0
26	23.0	23.7	18.6	22.8	15.2	21.2	22.5	16.6	18.3	18.0	17.5	17.2	16.0	15.1	17.4	13.4	13.8	9.9	13.9	13.0
27	23.1	23.1	18.5	23.4	16.7	20.3	22.8	17.4	19.5	19.9	16.4	20.2	16.4	18.3	17.2	15.2	12.5	11.4	14.4	12.2
28	24.1	23.4	18.6	23.8	18.2	20.4	22.1	19.0	19.2	19.5	17.2	20.6	17.4	20.0	18.5	15.4	13.9	11.4	15.4	13.2
29	23.4	23.7	18.8	23.8	17.5	19.6	22.5	19.2	19.7	18.6	16.4	20.8	16.4	19.9	18.2	14.9	14.3	10.3	14.7	14.6
30	24.0	24.0	18.6	23.8	17.0	20.3	22.0	18.3	20.5	19.0	18.5	21.0	18.7	19.4	17.5	14.8	15.4	11.5	16.4	14.5
31	23.9	23.9	18.8	24.0	17.0	21.4	23.0	17.4	19.0	19.7	19.9	19.8	18.4	20.4	19.4	15.2	13.5	11.5	15.3	16.8

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

DECEMBRE 1968

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATCHRI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	31.7	32.6	27.9	30.8	30.4	29.6	31.0	28.6	29.7	29.8	31.2	31.3	29.2	30.4	29.4	29.2	31.0	31.5	36.2	35.4
2	31.1	32.2	28.2	31.2	28.0	28.8	30.0	29.6	27.5	29.9	31.3	31.0	28.4	29.3	28.2	28.4	31.2	31.0	36.8	34.4
3	29.5	30.4	25.6	30.6	23.8	26.8	29.0	27.4	26.3	25.8	30.5	29.2	27.4	26.0	25.8	27.3	29.7	31.3	34.4	35.2
4	27.5	27.4	25.0	27.7	27.8	26.6	26.7	27.6	27.2	26.6	22.4	28.0	27.5	27.7	24.2	24.2	28.2	29.5	35.7	25.7
5	29.3	29.4	26.0	31.0	28.2	26.4	28.0	27.8	24.5	25.5	27.8	28.5	29.2	27.1	26.4	28.0	30.2	30.8	36.3	34.8
6	31.3	32.2	28.0	31.5	28.0	28.5	30.2	28.7	27.2	28.3	28.3	30.0	30.0	27.0	28.2	28.8	30.4	31.0	37.0	35.2
7	30.5	30.5	27.0	31.4	28.4	27.3	28.3	30.0	24.0	26.5	31.9	28.3	30.8	29.0	28.2	28.8	30.8	30.9	37.2	34.9
8	30.0	30.6	27.0	31.2	25.0	26.5	29.0	23.2	23.7	26.8	27.5	30.0	27.4	28.1	27.5	28.8	31.0	31.0	35.5	35.2
9	30.4	31.0	27.4	31.6	26.8	28.7	28.0	27.4	27.0	28.4	30.0	29.6	26.2	27.2	26.6	20.4	30.2	30.1	36.1	35.4
10	31.0	31.4	27.0	31.5	26.0	27.4	29.0	27.8	27.4	28.6	30.4	28.8	27.2	27.8	28.4	28.2	31.2	31.5	36.8	35.0
11	31.1	31.8	28.0	32.2	28.8	29.0	30.2	30.0	28.2	27.6	30.5	29.6	29.2	28.0	26.8	28.4	30.5	31.5	35.7	33.9
12	30.6	30.9	27.0	30.6	27.2	29.2	30.0	30.4	28.7	29.0	31.5	30.9	30.4	29.0	28.4	28.2	31.0	31.5	36.3	35.3
13	31.7	32.2	26.4	30.4	28.8	27.2	30.0	30.0	29.0	28.7	31.6	29.2	30.3	27.6	29.8	27.4	31.0	31.4	36.5	36.4
14	31.0	29.8	26.8	30.5	25.5	27.8	28.6	24.0	27.3	28.7	27.2	29.2	24.4	28.4	28.3	29.0	32.2	32.0	36.5	35.2
15	31.4	31.2	27.0	32.1	28.8	29.4	30.0	29.2	28.7	29.0	30.5	29.0	28.8	27.7	26.0	27.5	31.1	30.0	36.8	34.0
16	31.7	32.3	27.6	32.0	25.0	29.0	30.3	27.5	29.2	28.9	32.0	30.0	27.9	30.0	29.4	29.4	31.6	30.9	35.2	34.0
17	31.4	32.2	27.8	30.4	26.0	27.2	30.1	29.0	27.2	29.2	31.0	29.8	29.0	28.6	28.0	29.0	31.8	31.1	36.4	34.5
18	29.9	28.6	25.2	32.0	23.2	28.0	25.8	28.0	26.7	24.0	29.0	28.3	26.9	25.4	27.5	26.2	31.8	32.0	35.9	35.8
19	31.5	32.1	27.4	31.9	30.0	29.8	29.3	30.0	29.6	30.0	31.3	29.4	29.8	28.4	27.0	30.2	32.2	32.1	36.5	35.4
20	31.7	31.8	27.5	31.9	28.0	28.6	29.0	30.3	28.7	27.8	32.1	30.0	31.2	29.8	30.2	29.5	32.0	32.0	37.2	35.8
21	31.0	31.2	28.0	31.8	28.8	28.6	29.8	27.2	28.7	29.0	31.7	29.2	28.2	30.2	30.0	30.0	32.0	31.9	35.0	33.7
22	31.8	32.2	28.3	31.0	28.1	28.7	29.6	25.0	29.0	29.4	30.3	31.2	25.6	30.2	29.8	30.4	31.6	31.0	36.1	32.0
23	30.9	32.2	26.4	31.8	29.2	29.7	31.0	29.4	28.5	28.7	29.4	30.9	29.2	29.5	29.5	28.5	30.6	28.8	30.7	29.0
24	31.2	32.0	28.0	32.1	28.0	29.3	30.0	29.2	28.5	27.2	29.9	29.9	29.2	28.4	28.8	27.8	30.0	29.0	30.4	28.1
25	31.8	32.4	27.2	32.1	27.8	28.3	30.0	28.4	27.2	27.5	30.0	30.0	29.0	27.6	27.6	27.0	30.0	29.1	29.9	27.2
26	31.8	32.4	27.8	32.0	28.8	29.2	29.8	29.3	28.6	29.0	29.9	30.0	29.2	28.9	29.5	27.9	30.4	31.3	31.0	28.8
27	32.0	32.0	27.8	32.0	27.0	28.7	29.8	30.0	28.0	27.4	31.0	30.0	30.6	28.8	28.6	29.2	31.0	30.6	32.9	31.6
28	31.7	31.6	27.6	31.2	27.8	29.0	30.0	29.7	29.0	28.6	31.3	30.8	30.4	30.6	31.0	29.0	32.0	31.6	33.4	33.6
29	32.0	31.6	27.9	31.4	26.8	28.6	29.6	28.4	28.9	28.5	31.1	30.8	28.0	28.4	28.0	29.6	31.8	32.0	34.8	34.3
30	32.1	33.0	28.0	32.1	27.8	30.0	31.0	24.8	28.4	29.2	30.5	31.0	26.0	30.4	29.4	29.5	31.8	32.0	35.4	34.4
31	32.1	32.6	27.6	32.0	28.0	29.4	30.1	29.4	29.2	29.2	30.4	31.2	28.8	29.1	29.8	29.0	31.5	31.0	35.4	34.2

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.....	31.1	23.3	27.2	+0.2	32.1	21.4	24.6	23.6	30.3	27.2	28.4	-23.0	9	11.6
E D E A.....	31.4	23.2	27.3	+0.2	33.0	21.9	-	23.7	30.6	26.9	12.9	-28.4	6	6.7
NGAMBE.....	28.4	21.0	24.7	+0.2	29.8	19.6	-	21.9	27.3	24.7	0.6	-22.3	1	0.6
NKONGSAMBA....	27.2	19.0	23.1	+0.3	28.3	17.6	20.9	19.3	26.4	22.9	34.8	+15.4	4	19.6
DSCHANG.....	27.4	14.2	20.8	-	29.2	12.6	-	14.9	26.7	20.1	2.0	-10.1	2	1.3
KRIBI.....	31.4	23.4	27.4	+1.0	32.2	22.1	25.1	24.1	30.6	27.8	30.7	-62.9	8	9.6
ABONG-MBANG...	27.5	18.0	22.7	-0.2	30.4	15.2	-	19.4	25.6	23.3	83.0	+49.0	7	33.0
AKONOLINGA....	28.1	19.9	24.0	-0.2	30.9	16.3	-	20.7	26.3	24.4	22.5	- 6.7	5	9.3
EBOLOWA.....	28.4	20.3	24.4	0.0	30.0	18.4	-	20.8	27.0	24.0	68.9	+ 8.3	8	24.7
ESEKA.....	29.5	22.3	25.9	+0.2	31.0	21.0	-	22.7	27.8	25.7	13.3	-30.8	5	5.0
LOMIE.....	28.3	18.8	23.6	+0.5	30.4	16.4	-	19.4	26.9	23.8	57.8	+11.7	7	22.8
SANGMELIMA....	27.8	19.3	23.6	+0.2	29.7	16.7	-	20.1	26.1	23.9	76.6	+31.2	7	20.8
YAOUNDE.....	28.2	19.3	23.8	+0.1	30.0	16.9	20.8	19.9	26.8	23.8	50.7	+28.8	7	29.6
YOKADOUMA.....	30.1	19.1	24.6	+0.8	32.1	16.9	-	19.6	-	23.6	43.6	- 6.2	6	30.5
BAFIA.....	29.8	20.5	25.2	+0.2	31.3	17.2	21.9	21.2	27.9	25.8	3.6	- 8.1	1	3.6
BATOURI.....	28.6	18.2	23.4	+0.1	31.2	16.0	20.0	18.7	27.0	23.3	89.2	+54.1	4	41.5
BERTOUA.....	28.8	18.1	23.5	+0.4	32.0	14.8	-	18.8	-	23.7	16.2	-16.2	6	9.3
BETARE-OYA....	29.6	16.9	23.3	-0.1	32.2	13.5	-	17.6	27.5	23.3	18.1	+ 8.8	2	15.1
NANGA-EBOKO...	28.5	19.7	24.1	-0.1	30.6	14.3	-	20.5	27.1	24.4	12.8	-13.3	5	12.0
Y O K O.....	28.3	18.3	23.3	-0.2	31.0	16.2	19.8	18.9	26.9	22.6	2.6	- 7.9	1	2.6
BANYO.....	30.5	14.4	22.5	+0.1	32.1	11.8	-	14.9	29.4	23.6	0.0	- 8.7	0	0.0
KOUNDJA.....	28.2	15.0	21.6	+0.1	30.4	13.2	18.0	16.0	27.5	21.3	8.1	- 2.7	2	7.7
MEIGANGA.....	31.0	15.5	23.3	+0.7	32.2	12.0	-	16.0	30.0	25.0	2.8	- 3.9	1	2.8
NGAOUNDERE....	31.0	12.6	21.8	+0.2	32.1	9.7	16.6	13.6	29.6	21.6	0.0	- 3.0	0	0.0
TIBATI.....	32.6	14.3	23.5	+1.5	35.0	11.5	-	15.0	30.7	24.3	0.0	- 5.7	0	0.0
GAROUA.....	35.2	16.9	26.1	-0.1	37.2	13.7	21.6	17.6	33.0	27.7	0.0	- 1.0	0	0.0
KAELE.....			L		A		C	U	N	E	S			
MAROUA-SALAK..	33.8	17.3	25.6	+0.5	36.4	12.2	-	18.3	32.0	26.4	0.0	0.0	0	0.0
P O L I.....	34.1	12.3	23.2	+0.1	36.0	9.2	-	12.7	33.4	22.5	0.0	- 1.7	0	0.0
BAMENDA.....	23.9	15.2	19.6	-	26.4	13.4	-	16.4	-	18.1	0.8	-	1	0.8
MAMFE.....	31.0	21.7	26.4	-	32.4	18.9	-	22.2	29.3	27.0	133.0	-	4	84.8
T I K O.....	31.3	21.9	26.6	-	32.6	20.0	-	22.5	30.5	26.4	1.6	-	1	1.6

STATIONS	TENSION DE VAPEUR D'EAU (en mb.et 1/10è								HUM.RELATIVE (en %				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB.TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	31.9	28.3	33.1	25.4	30.3	29.1	30.0	31.0	99	66	100	55	52.5	5	6	6	5
E D E A.....	32.6	28.7	33.8	26.6	-	28.8	31.0	31.3	98	70	99	62	77.3	-	5	5	3
NGAMBE.....	27.8	24.8	28.8	19.9	-	25.1	26.4	27.1	96	71	99	50	35.7	-	7	6	5
NKONGSAMBA....	26.2	21.1	28.3	19.0	23.7	21.4	24.2	25.9	98	68	98	58	57.8	7	7	6	6
DSCHANG.....	21.6	13.1	22.8	8.0	-	16.0	14.0	21.2	96	39	100	22	85.1	-	4	3	7
KRIBI.....	32.4	27.8	35.6	25.9	29.1	28.2	31.4	30.4	94	70	97	64	55.9	5	6	5	7
ABONG-MBANG...	26.0	21.0	28.0	14.3	-	22.4	23.8	25.4	100	66	100	38	38.4	-	7	6	3
AKONOLINGA....	25.5	21.8	27.9	10.4	-	23.5	23.4	25.0	97	62	100	29	49.2	-	7	6	3
EBOLOWA.....	26.2	23.8	28.1	21.0	-	24.2	25.1	25.5	98	69	100	58	57.5	-	7	6	6
ESEKA.....	29.5	26.1	30.9	24.4	-	26.6	28.4	28.4	97	72	100	62	37.3	-	7	6	5
LOMIE.....	27.9	22.5	29.7	19.4	-	22.5	26.2	26.5	100	70	100	54	32.5	-	7	6	4
SANGMELIMA....	26.2	23.0	28.1	21.5	-	23.5	24.3	25.4	100	68	100	57	38.6	-	7	6	3
YAOUNDE.....	25.6	21.3	26.4	14.1	23.5	22.7	23.6	24.5	99	61	100	39	63.6	6	6	6	5
YOKADOUMA.....	27.5	22.6	29.9	18.7	-	22.7	-	26.9	99	66	100	41	38.2	-	5	-	3
BAFIA.....	27.1	23.2	29.3	13.2	25.3	24.9	25.1	26.1	100	58	100	33	46.4	5	8	5	4
BATOURI.....	26.3	20.2	28.0	14.5	22.2	21.0	24.4	24.7	98	64	100	41	53.3	4	7	5	5
BERTOUA.....	25.1	20.7	28.7	11.8	-	21.2	-	24.6	96	63	100	32	40.5	-	8	-	5
BETARE-OYA....	22.9	18.0	25.8	10.3	-	19.5	20.3	21.3	97	49	100	26	101.9	-	5	2	2
NANGA-EBOKO...	25.5	21.3	27.4	9.1	-	23.4	22.6	25.0	97	58	98	30	49.9	-	7	5	4
Y O K O.....	22.4	15.2	25.6	6.5	19.9	18.9	17.2	20.3	94	46	100	22	158.7	3	6	4	2
BANYO.....	16.7	10.4	20.8	6.5	-	13.9	11.4	15.8	82	25	98	15	134.2	-	5	3	4
KOUNDJA.....	20.7	11.5	23.1	6.8	18.4	16.5	13.2	18.3	96	32	100	16	133.0	2	4	4	4
MEIGANGA.....	18.0	9.2	23.6	4.3	-	14.3	11.1	11.5	79	23	99	13	158.9	-	6	3	4
NGAOUNDERE....	12.5	7.2	21.1	4.8	9.1	10.3	8.2	9.2	68	19	98	12	240.5	2	3	2	3
TIBATI.....	18.8	11.6	23.7	4.0	-	14.6	13.5	16.2	86	27	99	9	224.5	-	5	3	3
GAROUA.....	14.1	8.1	26.6	4.3	10.5	11.7	9.3	11.7	63	16	96	11	265.2	3	4	3	4
KAELE.....			L		A		C			H			N		E		S
MAROUA-SALAK..	10.6	5.7	17.3	3.1	-	8.1	7.0	9.7	43	13	66	7	288.9	-	3	3	4
P O L I.....	15.6	10.7	23.8	7.3	-	11.7	12.1	14.4	80	23	89	15	193.1	-	3	2	2
BAMENDA.....	17.6	12.4	21.3	7.1	-	12.7	-	17.7	86	48	98	22	125.4	-	3	5	4
MAMFE.....	32.0	25.3	34.3	21.8	-	25.9	29.4	31.4	98	66	100	58	44.7	-	7	5	5
T I K O.....	31.2	26.3	32.8	23.4	-	26.6	30.0	30.3	98	67	100	57	71.9	-	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	1.7	0.4	WSW	7	5	4	15	4	8	8	18	0	0
E D E A.....	-	0.0	0.9	0.1	-	-	-	2	0	1	0	0	4	0	0
NGAMBE.....	-	0.2	2.2	0.2	-	-	-	0	0	1	1	0	8	0	0
NKONGSAMBA....	0.4	0.7	4.7	2.6	NE	14	13	23	0	0	7	0	9	0	0
DSCHANG.....	-	0.0	3.6	0.1	-	-	-	6	0	0	1	0	4	0	0
KRIBI.....	0.3	0.7	1.6	3.4	VAR	3	21 jours	0	0	2	2	0	14	0	0
ABONG-MBANG...	-	1.0	3.0	0.1	NE	16	3	28	1	1	1	0	8	1	0
AKONOLINGA....	-	1.1	3.0	1.0	E	16	18	10	1	1	4	0	6	1	0
EBOLOWA.....	-	2.4	4.4	3.9	-	-	-	10	0	0	3	0	13	0	0
ESEKA.....	-	0.0	0.7	0.3	-	-	-	3	0	1	1	1	7	0	0
LOMIE.....	-	0.1	2.3	0.0	-	-	-	11	0	4	3	0	12	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.4	0.2	E	16	6 - 12	17	0	0	6	1	4	1	0
YAOUNDE.....	2.2	0.9	2.0	1.1	ENE	12	18	12	0	1	5	3	10	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.2	3.5	0.9	E	18	16	21	1	0	2	0	7	1	1
BAFIA.....	0.3	0.1	2.0	0.1	E	5	24	23	3	2	2	0	1	0	0
BATOURI.....	0.0	0.1	2.3	0.2	ENE	12	17	24	0	7	0	2	9	0	0
BERTOUA.....	-	0.6	-	0.8	E	20	20	17	0	0	1	0	7	2	1
BETARE-OYA....	-	0.5	3.2	3.2	NE	16	13	16	0	14	0	7	5	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.0	1.7	0.0	-	-	-	3	0	0	4	0	3	0	0
Y O K O.....	4.2	2.4	3.7	3.1	N	12	24	19	0	8	0	0	2	0	0
BANYO.....	-	0.1	4.3	1.1	-	-	-	1	0	7	0	0	0	0	0
KOUNDJA.....	0.4	0.1	3.0	0.0	VAR	6	5 jours	2	1	12	3	29	1	0	0
MEIGANGA.....	-	0.0	1.9	0.6	-	-	-	12	0	4	0	0	3	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.0	3.6	0.4	NNE	16	1[illegible]	2	0	5	0	0	0	1	1
TIBATI.....	-	0.1	2.8	0.6	-	-	[illegible]	10	0	2	0	0	1	0	0
GAROUA.....	1.2	1.3	1.9	0.3	NW	6	5	0	0	4	0	0	0	0	0
KAELE.....															
MAROUA-SALAK..	-	2.8	4.4	1.3	N	8	3 jours	0	0	4	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.2	0.5	0.0	-	-	-	0	0	4	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.4	-	0.8	-	-	-	0	0	15	0	0	4	0	0
MAMFE.....	-	0.1	2.4	0.1	-	-	-	28	2	2	2	9	8	0	0
T I K O.....	-	0.0	1.3	0.4	-	-	-	1	10	7	5	8	13	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	6.8	7.2	5.6	10.3	8.1	9.8	9.4	9.8
2	8.0	5.8	3.8	9.1	8.7	10.5	9.8	9.8
3	0.5	0.2	6.0	1.8	6.3	9.4	6.1	6.1
4	0.3	1.3	3.2	0.9	xx	4.2	7.8	9.1
5	1.4	2.0	7.1	3.8	4.7	8.6	9.5	10.0
6	8.1	5.6	6.2	8.5	8.1	10.5	9.5	10.0
7	5.3	2.4	7.7	8.7	9.4	10.6	10.3	10.3
8	7.0	2.6	3.8	6.9	8.9	9.6	10.3	10.5
9	6.2	3.7	1.6	7.1	7.4	10.0	8.7	9.9
10	2.6	4.0	3.7	6.4	6.2	10.3	10.2	10.4
11	8.5	5.2	6.2	6.3	9.5	9.3	10.0	10.3
12	5.6	4.8	6.3	8.9	7.9	10.1	9.6	10.2
13	7.0	4.2	4.3	9.0	4.2	9.8	9.7	9.6
14	5.0	4.3	0.0	6.9	5.0	9.8	9.8	10.2
15	5.8	5.0	7.4	3.6	7.5	9.4	8.9	9.7
16	6.1	5.8	8.2	9.8	9.4	10.1	9.8	9.5
17	6.0	7.0	6.4	8.0	9.6	10.1	9.6	10.0
18	2.0	2.1	4.3	7.6	0.6	10.3	9.7	9.7
19	6.5	8.5	6.8	7.3	9.9	9.7	8.3	9.4
20	5.7	2.7	6.9	9.9	9.5	10.7	10.2	10.2
21	4.5	5.5	4.5	9.0	7.6	9.5	5.2	6.6
22	7.5	8.4	3.7	10.1	9.4	10.4	9.3	6.6
23	3.2	8.0	7.8	9.7	6.1	9.4	2.0	1.1
24	7.7	7.0	6.7	9.1	8.9	10.0	6.4	8.4
25	7.5	6.8	6.9	8.4	9.0	9.9	9.2	8.6
26	7.1	6.2	5.7	9.4	8.0	9.6	9.7	9.1
27	7.5	4.6	6.0	9.4	8.1	10.2	9.8	10.0
28	5.0	7.1	6.5	9.6	9.2	10.4	9.7	10.2
29	6.1	5.0	4.0	7.4	9.4	10.2	10.3	10.3
30	5.5	8.7	3.5	7.9	9.4	10.4	10.2	10.2
31	6.1	6.1	4.9	10.0	8.7	10.2	10.0	10.1

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

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

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

Dates	Heures TU	DOUALA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0000	00	00	22	07	24	03	01	07	07	15	09	13
2	0000	00	00	12	05	19	07	21	07	06	08	08	14
3	1600	24	B3	24	04	30	03	06	02	05	11	10	10
4	1600	22	02	18	04	28	02	36	02	06	06	11	08
5	0000	00	00	18	02	10	02	08	03	06	07	05	07
6	0000	00	00	22	03	33	04	05	02	06	10	07	08
7	0000	00	00	04	04	31	02	04	03	07	11	09	11
8	0000	00	00	21	07	22	04	18	02	07	13	08	13
9	0000	00	00	25	01	29	02	33	03	09	07	09	07
10	1600	22	04	22	06	22	01	05	02	07	12	11	15
11	0000	00	00	23	05	30	02	34	02	07	15	11	12
12	0000	00	00	24	03	26	03	02	04	08	07	11	14
13	0000	00	00	23	03	29	03	36	02	08	08	10	09
14	0000	00	00	23	05	25	03	26	02	06	10	08	07
15	0000	00	00	24	04	33	03	06	03	09	12	08	08
16	1600	22	05	22	05	22	02	11	03	08	12	08	10
17	1600	22	03	22	05	22	03	13	02	07	10	07	10
18	0000	00	00	19	02	22	03	28	03	08	11	05	11
19	0000	00	00	20	02	25	01	02	04	09	15	08	11
20	0000	00	00	33	04	33	03	08	02	07	17	11	11
21	1600	22	03	22	06	24	03	30	01	07	13	11	07
22	0000	00	00	26	06	27	06	32	04	08	14	10	03
23	0000	00	00	25	04	34	07	34	04	06	10	07	02
24	0000	00	00	21	04	21	03	27	04	04	03	09	10
25	0000	00	00	24	05	31	01	06	01	08	11	06	03
26	0000	00	00	23	04	18	02	12	02	09	09	11	04
27	0000	00	00	27	05	30	03	07	03	08	11	10	09
28	0000	00	00	24	03	33	05	36	04	05	12	15	08
29	0000	00	00	23	05	25	04	18	03	07	15	06	04
30	0000	00	00	23	05	24	02	35	02	06	12	08	10
31	0000	00	00	23	04	29	03	02	02	08	14	08	17

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

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

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

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

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 12,60 mètres — DECEMBRE 1968

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	6	2	1	1	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	25

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	6	13	30	0
06h TU	0	0	1	1	3	8	20	26	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

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	1009.7	0	0	0	9	15	15	15	15	15
06h TU	1010.2	2	2	3	13	17	18	18	18	18
12h TU	1008.9	0	0	0	2	3	23	23	23	23
18h TU	1008.3	0	0	0	1	3	3	3	3	3

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

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

YAOUNDE — Altitude : 759 mètres — DECEMBRE 1968

-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	7	10	5	0	0	0	7
06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	6	1	1	0	0	0	19
12h TU	0	3	4	0	3	0	0	1	7	1	2	0	1	0	2	1	6
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	4	4	0	1	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	6	21	30	0
06h TU	0	1	3	7	8	9	18	27	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	7	30	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	6	11	30	0

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.6	0	0	0	18	18	18	18	18	18
06h TU	927.4	0	1	3	10	10	10	10	10	10
12h TU	926.1	0	0	0	0	1	21	21	21	21
18h TU	925.5	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	1	1	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 : 1118 mètres — DECEMBRE 1968

-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	14	1	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	2
18h TU	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	25

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.5	0	0	0	0	1	2	2	2	2
06h TU	891.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	890.0	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	1	1	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 mètres — DECEMBRE 1968

-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	2	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	9	1	11
06h TU	2	1	0	1	9	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	12
12h TU	0	0	0	1	6	2	4	0	2	1	3	1	5	0	0	0	6
18h TU	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	26

VISIBILITE - Fréquence

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

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.7	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 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1524 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3173 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5893 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7612 mètres			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+19.4	+17.2	35	06	+11.0	+05.7	07	17	-04.0	-15.4	08	12	-14.4	-28.4	08	15
2	+19.1	+19.1	22	07	+11.0	+08.4	07	05	-07.9	-10.5	08	11	-15.1	-17.2	10	09
3	+18.3	+15.9	36	03	+09.6	+03.0	08	05	-05.3	-22.0	05	07	-15.6	-28.0	04	08
4	+19.2	+17.0	26	04	+10.6	-00.8	09	09	-05.6	-12.8	08	08	-15.6	-22.4	12	08
5	+18.8	+15.4	07	03	+09.2	+03.8	07	07	-07.4	-11.2	07	07	-17.7	-23.0	12	06
6	+19.5	+18.8	05	02	+10.7	+00.7	07	12	-05.5	-09.2	05	09	-17.4	-18.9	07	09
7	+19.2	+19.2	04	03	+10.6	+06.8	08	12	-06.8	-06.8	09	10	-16.0	-18.2	08	10
8	+19.0	+18.0	16	02	+10.8	+01.4	08	13	-06.8	-09.6	10	10	-15.8	-23.8	09	14
9	+19.7	+19.7	33	03	+11.1	+05.9	09	07	-05.4	-07.3	09	10	-17.1	-18.6	10	14
10	+18.2	+18.2	03	04	+10.4	+02.0	07	11	-05.2	-16.8	09	11	-18.1	-23.0	11	12
11	+17.8	+16.2	35	03	+09.2	+01.6	08	15	-06.6	-14.4	12	12	-18.8	-27.0	15	15
12	+19.3	+19.3	02	04	+11.1	+01.8	09	08	-04.6	-16.5	11	17	-15.7	-28.7	09	08
13	+18.8	+16.2	36	02	+09.3	+05.0	08	09	-05.4	-17.2	10	14	-15.0	-28.4	09	11
14	+18.8	+16.8	26	02	+11.4	+07.8	07	10	-03.6	-12.7	09	09	-14.1	-25.4	12	12
15	+21.0	+17.1	06	03	+10.8	-01.7	08	12	-06.1	-12.3	08	05	-15.9	-31.7	09	10
16	+18.2	+16.8	14	13	+09.8	+02.8	08	16	-04.6	-10.0	10	05	-14.4	-24.3	10	09
17	+18.6	+18.6	14	02	+09.6	+04.8	08	13	-05.3	-14.6	09	04	-14.1	-27.0	06	11
18	+19.0	+12.5	28	03	+11.1	+00.2	08	13	-03.8	-13.8	07	10	-13.9	-29.8	08	05
19	+19.7	+19.7	02	04	+11.4	+03.4	09	14	-04.7	-10.0	08	09	-14.6	-37.4	08	12
20	+19.4	+19.4	08	02	+11.2	-04.6	07	17	-06.0	-22.4	10	12	-13.8	-39.2	06	09
21	+19.0	+18.4	23	02	+10.6	-02.1	16	10	-05.5	-22.2	09	13	-17.4	-33.7	05	07
22	+19.3	+19.3	32	0[illegible]	+10.8	-02.3	08	14	-05.4	-24.6	08	11	-14.4	-37.5	10	04
23	+18.2	+18.2	34	04	+11.0	0.0	06	09	-06.4	-19.8	11	07	-16.0	-35.4	01	01
24	+18.1	+13.1	28	04	+09.0	+01.8	02	03	-04.8	-17.8	10	10	-16.0	-31.3	02	04
25	+18.9	+12.1	06	01	+10.6	-02.2	08	10	-05.0	-26.0	08	07	-15.8	-30.4	32	02
26	+18.0	+18.0	11	02	+10.5	+05.2	10	09	-05.1	-18.2	06	08	-17.6	-29.7	03	09
27	+17.9	+14.5	07	03	+09.2	+01.[illegible]	09	10	-04.0	-23.8	08	10	-16.6	-31.6	06	13
28	+19.0	+16.0	36	04	+10.0	+02.0	06	12	-04.5	-26.4	12	06	-16.0	-36.4	09	14
29	+17.8	+17.8	19	03	+11.4	+04.2	06	14	-08.4	-19.4	07	11	-16.5	-28.4	09	14
30	+19.3	+16.4	35	02	+10.0	-01.9	07	10	-06.7	-20.4	06	10	-17.9	-30.6	10	17
31	+18.6	+18.6	02	02	+10.0	+01.2	08	15	-05.2	-25.6	08	13	-15.7	-31.6	08	05
MAX.	+21.0	+19.7	14	13	+11.4	+08.4	07	17	-03.6	-06.8	11	17	-13.8	-17.2	10	17
MIN.	+17.8	+12.1	06	01	+09.0	-04.6	02	03	-08.4	-26.0	09	04	-18.8	-39.2	01	01
MOY.	+18.9	+17.2		03	+10.4	+02.1		11	-05.5	-16.4		10	-15.9	-28.3		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) DECEMBRE 1968

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Alt. Moyenne 9714 mètres			Niveau 200 mb. Alt. Moyenne 12454 mètres			Niveau 150 mb. Alt. Moyenne 14258 mètres			Niveau 100 mb. Alt. Moyenne 16628 mètres			Niveau 70 mb. Alt. Moyenne 18603 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	-29.8	08	15	-52.5	12	07	-65.4	16	12	-84.8	20	12	-85.2	17	09
2	-29.5	07	08	-49.9	16	16	-61.4	19	16	-75.4	20	11	-74.2	07	05
3	-32.1	11	04	-51.8	14	09	-66.2	12	09	-78.8	10	06	-	-	-
4	-29.4	11	07	-50.4	15	12	-64.2	11	05	-78.4	10	15	-	-	-
5	-31.9	13	08	-54.4	11	20	-67.6	09	10	-	-	-	-	-	-
6	-35.1	12	09	-55.0	12	22	-66.3	11	12	-79.1	23	04	-78.0	19	07
7	-33.6	11	18	-52.6	10	15	-66.6	06	10	-79.6	19	04	-76.4	26	16
8	-32.4	11	16	-59.8	10	12	-66.3	10	12	-77.8	13	05	-78.8	29	10
9	-32.4	12	19	-53.0	10	10	-65.3	09	11	-77.2	26	04	-79.7	31	06
10	-33.2	12	15	-51.4	12	14	-63.0	18	05	-75.4	22	05	-77.4	-	-
11	-34.4	14	15	-52.8	33	04	-65.1	31	10	-77.8	06	05	-79.8	11	06
12	-31.4	12	17	-55.3	29	07	-66.8	30	08	-77.9	07	03	-78.6	13	07
13	-31.5	08	06	-53.4	17	07	-66.6	20	02	-79.8	02	08	-79.2	04	08
14	-28.0	10	11	-50.4	24	04	-62.7	20	02	-77.4	05	11	-79.0	09	05
15	-30.5	13	08	-53.1	31	07	-65.8	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-30.8	13	06	-51.4	33	08	-64.7	27	19	-76.4	25	05	-78.0	22	08
17	-29.8	11	12	-52.5	28	11	-62.5	27	27	-77.0	34	05	-77.4	31	05
18	-26.6	12	11	-48.8	20	09	-64.0	25	22	-77.2	12	07	-79.6	09	06
19	-30.8	13	06	-53.4	21	04	-66.8	26	19	-80.2	11	04	-	-	-
20	-31.8	08	04	-54.8	18	12	-65.6	24	20	-79.2	26	10	-80.3	21	06
21	-33.5	08	04	-55.3	24	23	-67.6	25	16	-81.1	30	20	-81.6	11	15
22	-31.8	18	13	-54.4	21	04	-67.2	21	12	-78.8	21	14	-79.8	13	06
23	-32.8	17	13	-53.0	21	02	-66.2	19	12	-78.2	23	18	-79.6	13	10
24	-31.7	24	10	-53.7	21	13	-68.0	20	18	-77.6	18	14	-	-	-
25	-33.4	17	10	-53.2	19	20	-66.3	21	13	-81.0	16	10	-77.6	27	05
26	-33.2	12	09	-53.1	16	13	-67.0	19	13	-80.4	08	05	-78.6	17	03
27	-31.7	12	13	-51.0	15	12	-63.8	20	14	-76.8	05	09	-77.9	14	09
28	-33.0	13	15	-53.3	13	08	-67.8	22	11	-78.8	10	09	-78.3	15	09
29	-34.0	12	15	-54.8	31	11	-67.8	29	11	-78.6	11	15	-80.5	06	03
30	-31.7	12	14	-55.5	32	12	-67.4	18	04	-80.5	12	13	-76.4	18	04
31	-31.8	04	10	-54.7	25	04	-68.4	28	10	-80.6	11	14	-78.8	08	05
MAX.	-26.6	12	19	-48.8	24	23	-61.4	27	27	-75.4	30	20	-74.2	26	16
MIN.	-35.1	11	04	-59.8	21	02	-68.0	20	02	-84.8	07	03	-85.2	17	03
MOY.	-31.7		11	-53.2		11	-65.8		12	-78.7		09	-78.8		07

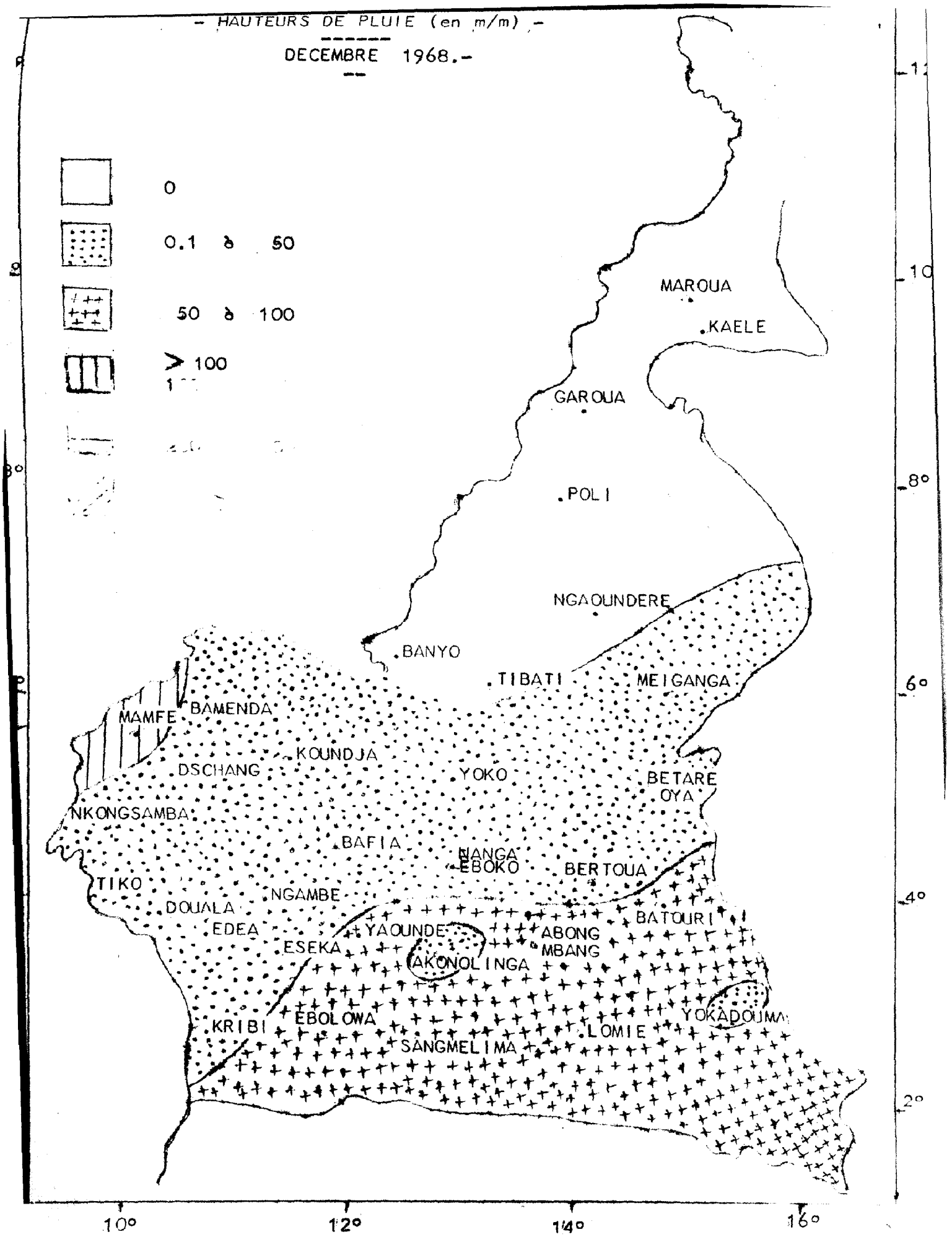
N. B. : Altitude moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et mètres par seconde.

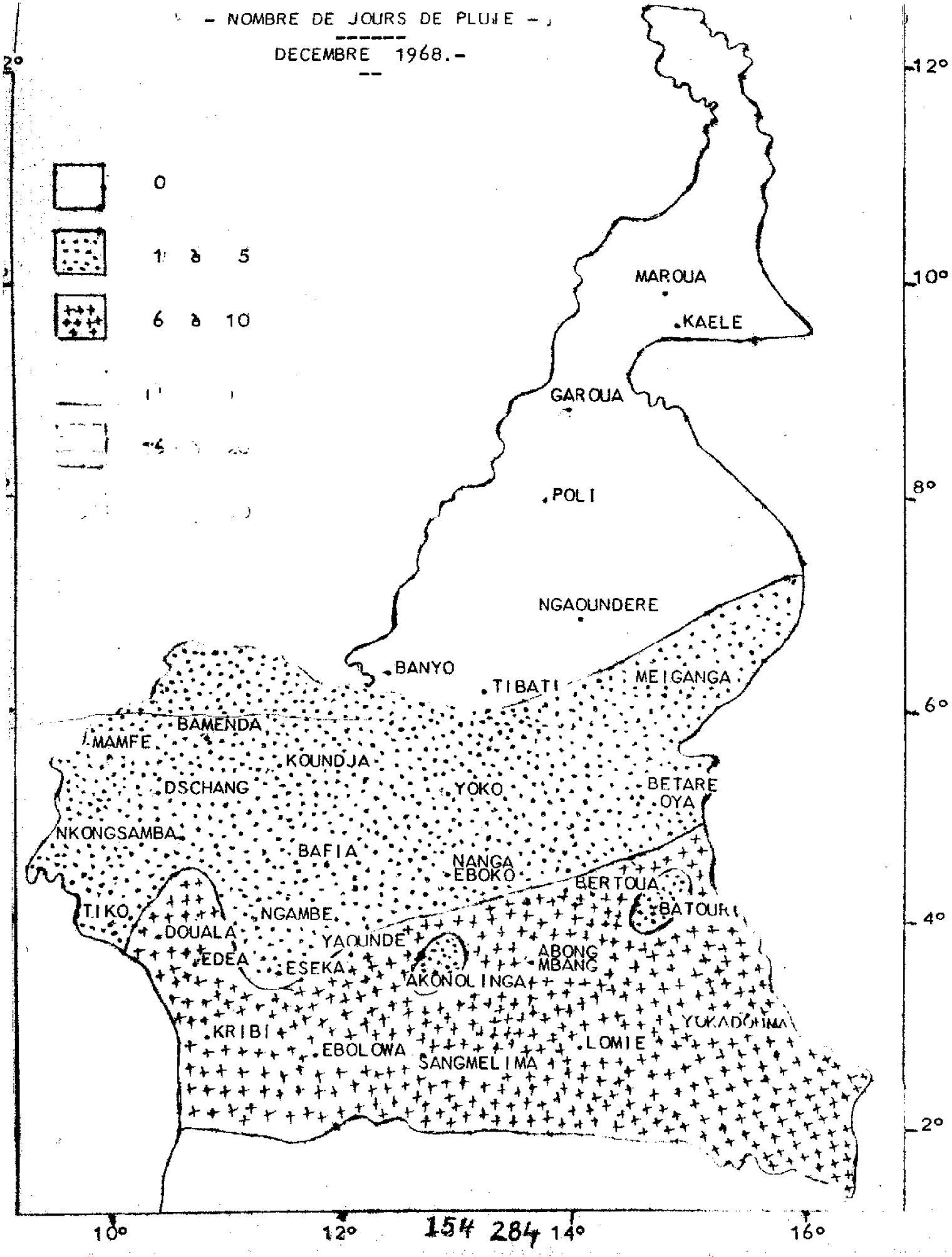
HAUTEURS PLUVIOMETRIQUES MENSUELLES ET NOMBRE DE JOURS DE PLUIES - DECEMBRE 1968

STATIONS	Totaux (m/m)	Ecart à Moy.	Nbre de J.
I - LITTORAL -			
BABONG	22.5	-	4
DIZANGUE	0.0	-41.9	0
MAKJO	62.5	-	5
MBANGA	13.0	-8.7	1
MBOUROUKOU	47.1	+29.7	2
MOUANKO	0.6	-38.3	2
N D O M	0.0	-10.7	0
NKONDJOCK	12.4	-9.6	2
SAKBAYEME	1.0	-32.1	1
SOHOK	33.6	-	3
YABASSI	31.6	+3.1	5
YINGUI	16.3	-7.3	1
II - E S T -			
BATOURI-VILLE	24.6	-11.4	3
KENTZOU	0.0	-41.1	0
MOLOUNDOU	12.0	-53.7	1
NDELELE	34.3	-	3
NGUELEBOCK	38.5	-	4
III - O U E S T -			
BAFOUSSAM	9.1	-0.6	2
BANGANGTE	10.3	+1.1	1
FOUMBAN	5.8	-2.4	1
FOUPBOT	17.1	+5.5	2
KOUNDEN	6.4	-17.5	1
MANTOUM	[illegible]	[illegible]	-
MBOUDA	0.0	-6.7	0
IV - C E N T R E - S U D -			
AMBAM	100.1	+24.3	11
A Y O S	106.0	+72.5	4
EVOUDOULA	20.8	-3.2	1
LOLODORF	31.2	-29.9	3
MAKAK	27.9	-10.3	5
MANKIM	15.6	+6.3	2
NACHTIGAL	8.0	-6.4	1
NDIKINIMEKI	0.0	-10.2	0
NKOLBISSON	17.1	-17.6	5
N T U I	11.3	+1.4	3
NYABESSAN	66.8	+9.7	9
V - N O R D -			
D A N A	0.0	-	0
DOUKOULA	0.0	0.0	0
GAROUA-VILLE	0.0	-0.4	0
GUIDER	0.0	-0.1	0
L A M	0.0	-0.3	0
MADA	0.0	0.0	0
MAYO-DARLE	0.0	0.0	0
MORA	0.0	0.0	0
NGACUNDERE-AGRI.	0.0	-3.7	0
S I R	0.0	0.0	0
TCHOLLIRE	0.0	0.0	0
TIGBERE	0.0	-0.6	0
YAGOUA	0.0	-0.3	0
VI - CAMEROUN OCCIDENTAL -			
BEMBIA	15.5	-	4
B O T A	48.0	-	1
BUSSUMBU	5.1	-	1
EKONA-ADM.	0.5	-	1
EKONA-RESEARCH	4.8	-	2
ESUKE	2.5	-	1
HOLIFORTH	2.0	-	1
IDENAU	75.9	-	11
ISONGO	288.8	-	14
KRATER	42.7	-	2
LAIKOMBA-RUBBER	2.5	-	1
LINKSFLUS	83.6	-	5
LYSOKA	4.0	-	2
MABETA-BEACH	0.8	-	2
MBONGUE	62.2	-	4
MEANJA	7.4	-	2
MISSELELE	3.3	-	1
MISSAKA	1.3	-	1
MOKUNDANGUE	91.7	-	10
MOLYKO	7.9	-	3
MOLIWE	7.1	-	2
MOLIWE-PALMS	0.0	-	0
MPUNDU	6.1	-	2
MUKONJE	31.5	-	5
NSONE-AFC.	2.6	-	1
NSONE-MOLIWE	0.0	-	0
P O W O	1.8	-	1
SODEN-IDENAU	91.7	-	14
TOLE-TEA	12.4	-	2
TOMBEL	81.0	-	11


- HAUTEURS DE PLUIE (en m/m) -
DECEMBRE 1968.-
0
0.1 à 50
50 à 100
> 100
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG MBANG
BATOURI
ESEKA
AKONOLINGA
KRIBI
EBOLOWA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
10°
12°
14°
16°
6°
4°
2°

- NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -

DECEMBRE 1968.-



154 284