MINISTERE DES TRANSPORTS, DES POSTES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

MINISTRY OF TRANSPORT, POST AND TELECOMMUNICATIONS

Cameroons (French).

Service MÉTÉOROLOGIE NATIONALE.

NATIONAL METEOROLOGY

République Fédérale du Cameroun
Paix—Travail—Patrie

Federal Republic of Cameroon
Peace — Work — Fatherland

QC
991
.C17
R4
1967

RESUME MENSUEL DU TEMPS.

MONTHLY WEATHER REPORT

JANVIER 1967

JANUARY 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUL 24 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Imp. Moderne Douala 4.67

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

148 555

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

N. B.

1°) - Signification des Signes Conventionnels (Page 6)

- Brouillard Visibilité < 1 km.
- Brume Humide Visibilité > 1 km. < 5 km.
- Brume Sèche Vicibilité < 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent ≥ 16 m/s.

2°) - Vent en Altitude (Pages 9 à 13)

- L'Heure indiquée est celle du DEBUT du Sondage

3°) - Valeurs Pluviométriques (Pages 6 et 19)

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

4°) - Renseignements Complémentaires pour certains AERODROMES (Pages 14 à

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

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

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	CAROUA	MAROUA-SALAM
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	3.0	-	24.5	-	32.6	1.5	9.9	29.4	22.9	19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.8	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	0.2	-	-	-	3.9	-	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) JANVIER 1967

Dates	NGAMBE	AKONOLINGA	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	0.6
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURE MINIMALE JANVIER 1967 -

Dates	DOUALA	EDEA	EBOLOWA	BAFIA	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUIDJA	MEIGANGA	TIBATI-NDIKINE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	23.8	23.0	17.0	24.0	14.8	20.0	23.0	16.6	18.3	18.8	12.9	17.8	13.4	14.0	17/4	12.3	11.3	10.1	14.8	13.6
2	22.7	23.0	17.2	23.4	15.8	20.8	22.3	14.8	18.8	18.8	12.5	16.1	13.7	12.1	17.0	14.0	10.5	10.3	14.0	13.7
3	21.7	20.6	19.5	22.4	15.0	18.8	21.1	15.3	19.2	17.4	12.3	16.8	13.2	14.0	17.4	14.2	11.8	10.4	14.5	13.6
4	21.7	21.0	17.7	23.0	15.8	20.0	22.3	15.8	17.7	18.8	12.5	17.9	14.8	16.6	17.0	13.9	13.3	10.1	14.5	14.8
5	22.0	23.0	17.2	23.6	16.0	20.2	22.3	15.9	17.8	18.8	12.2	17.0	13.5	16.5	18.3	13.0	13.0	10.2	15.0	15.0
6	23.5	22.0	18.1	23.8	15.8	21.0	22.7	18.4	19.0	19.8	15.3	19.5	15.3	18.0	18.1	14.4	14.1	12.7	16.8	15.1
7	23.7	23.0	17.8	23.6	17.0	21.4	23.0	15.8	18.5	19.5	15.8	18.6	15.5	18.9	18.4	14.3	17.6	12.3	16.5	16.4
8	24.2	23.0	17.8	24.2	17.0	20.8	23.0	16.2	19.0	19.8	17.5	19.5	16.2	18.8	18.4	14.0	14.7	12.6	17.0	16.0
9	22.7	22.5	18.0	24.0	16.9	20.6	22.4	16.4	19.2	18.0	16.7	19.0	17.4	19.4	19.0	14.4	13.5	13.7	18.4	21.5
10	24.3	22.5	17.7	24.2	16.9	20.8	22.9	15.6	18.4	18.2	19.4	18.5	17.1	17.1	19.0	15.6	15.0	11.1	17.7	17.8
11	23.9	22.8	16.6	23.8	16.9	20.2	22.4	16.6	18.7	18.8	17.9	18.2	17.2	19.4	19.0	14.7	13.0	13.0	18.2	19.6
12	25.2	23.5	17.8	24.0	16.5	20.5	22.8	17.2	20.0	19.0	17.9	18.5	18.2	17.8	19.7	15.1	14.4	14.8	17.9	18.0
13	24.5	23.0	18.8	25.0	17.0	21.1	23.2	17.8	20.1	20.8	19.5	20.0	18.4	20.2	18.5	14.4	13.0	13.6	18.0	14.0
14	24.5	23.4	19.8	24.0	18.0	18.2	23.0	18.4	17.0	18.1	19.8	21.4	19.2	20.4	18.8	16.2	17.6	12.0	19.0	14.0
15	23.7	22.0	20.2	21.6	18.8	18.4	20.5	18.8	17.5	18.2	18.9	22.1	19.5	20.2	19.2	17.4	19.2	17.0	17.3	19.8
16	23.8	23.0	17.7	23.4	17.2	19.0	21.8	19.2	16.8	18.9	17.9	20.9	17.4	20.6	17.0	15.3	13.0	15.3	12.9	17.2
17	23.0	22.0	19.4	23.4	15.0	19.2	22.2	17.4	16.8	18.1	17.0	19.4	15.6	14.9	16.9	16.3	14.0	11.4	15.6	14.0
18	22.8	22.0	16.8	23.6	15.3	19.0	22.6	16.0	16.8	17.2	15.0	15.1	14.4	15.2	16.3	13.9	12.8	11.7	15.9	15.2
19	22.9	22.8	18.0	24.4	14.2	20.0	23.2	15.4	17.7	18.0	12.8	16.2	13.8	14.8	17.5	14.5	15.8	12.5	16.9	15.5
20	23.2	22.0	17.5	23.4	15.5	19.5	22.8	17.0	19.6	20.0	14.8	17.3	14.8	16.0	18.7	15.7	14.4	11.6	18.0	14.0
21	23.0	22.4	17.5	25.6	16.0	19.3	21.8	18.2	19.0	19.0	15.8	19.7	14.5	16.9	18.0	14.0	12.4	13.0	16.6	17.0
22	22.9	21.5	17.2	23.5	16.8	18.8	22.0	17.8	18.8	19.0	17.2	17.8	17.0	18.6	16.8	14.3	15.7	13.0	17.6	15.8
23	22.0	21.8	17.0	23.8	17.8	19.8	22.0	18.7	19.8	18.0	18.8	18.1	18.2	18.9	17.5	14.4	14.4	11.0	19.5	18.5
24	23.4	22.6	19.9	23.6	17.4	20.0	22.3	18.2	18.0	18.4	20.0	19.8	18.4	18.8	18.6	17.0	14.8	12.0	19.6	14.9
25	22.9	23.2	17.5	23.2	17.0	21.4	22.8	17.2	18.2	19.8	13.0	16.8	15.0	13.9	17.1	14.4	15.0	11.2	15.0	15.5
26	23.8	22.8	18.0	23.8	15.2	19.0	22.3	15.0	17.0	16.7	12.3	16.0	14.5	12.7	16.3	15.0	13.6	12.8	15.0	16.6
27	23.3	21.4	17.3	23.8	15.2	19.6	22.2	14.2	17.0	16.8	12.7	15.6	13.5	13.4	16.7	14.1	15.4	12.2	15.2	15.3
28	22.2	22.0	17.0	23.4	12.9	20.0	22.2	15.0	16.4	17.5	12.9	16.0	14.2	13.4	17.3	14.5	15.6	11.3	15.4	15.4
29	22.8	22.0	17.7	23.4	12.9	19.2	22.8	14.5	16.2	18.4	11.6	16.4	13.8	13.6	18.2	14.6	12.9	11.6	16.9	15.4
30	23.0	22.2	17.2	24.0	12.5	19.8	22.9	14.2	16.6	18.5	12.4	16.2	13.4	12.8	18.0	15.1	15.3	11.5	15.8	14.0
31	22.5	22.4	17.4	23.0	12.2	19.8	22.9	15.4	19.2	19.2	14.6	17.7	14.0	17.0	19.6	14.8	15.4	10.5	17.2	14.8

TEMPERATURE MAXIMALE JANVIER 1967 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.8	33.0	29.1	30.6	29.6	29.4	30.7	29.4	28.0	28.4	31.0	30.9	31.0	30.2	29.5	28.7	29.2	27.5	31.0	29.0
2	31.2	32.0	28.4	30.4	28.6	29.2	30.0	28.8	28.1	28.5	31.2	30.2	30.7	30.2	30.0	28.0	30.3	29.0	31.5	28.7
3	31.9	32.0	27.7	31.0	29.6	29.3	29.9	29.4	26.7	27.8	30.3	29.8	30.5	29.5	29.0	27.9	30.0	28.8	30.7	28.0
4	32.0	32.2	28.1	30.4	29.3	28.2	29.8	29.2	27.0	28.0	30.6	30.1	31.0	29.8	28.3	28.0	28.9	28.0	30.2	28.2
5	33.1	32.8	28.4	31.2	26.2	30.0	30.3	26.8	29.2	29.8	30.3	30.9	31.8	30.0	30.2	29.6	31.7	31.2	32.8	30.2
6	31.9	32.8	28.1	31.4	29.3	29.6	30.4	24.5	28.7	30.0	31.0	31.0	30.3	30.3	29.3	29.0	30.7	30.5	33.8	31.5
7	32.2	32.6	29.5	31.2	29.8	29.8	30.4	26.7	29.0	29.4	31.5	31.9	32.4	30.8	30.2	29.6	30.7	30.8	35.2	31.8
8	31.8	32.4	27.7	30.8	27.7	29.4	29.8	25.2	28.4	28.9	30.0	30.9	29.4	31.0	31.6	29.5	31.6	30.2	37.0	34.4
9	32.2	32.6	28.5	31.4	27.5	30.2	30.9	23.8	28.8	29.2	30.1	31.1	30.8	31.5	30.8	30.1	31.3	31.8	39.0	37.2
10	32.4	33.0	28.0	31.8	26.2	28.8	30.0	25.2	29.0	30.2	30.6	31.2	28.5	31.4	31.3	31.3	33.0	33.0	38.8	35.0
11	32.3	33.4	28.7	31.6	27.4	30.5	31.0	29.2	30.2	30.0	32.0	31.0	31.8	30.6	31.4	30.2	32.1	32.2	38.5	35.8
12	33.2	34.0	29.4	32.2	26.8	30.8	32.0	27.4	30.4	31.2	32.0	33.1	30.0	31.7	30.8	30.4	32.4	32.0	37.2	36.2
13	33.0	33.2	29.3	31.6	28.5	29.2	30.8	28.0	28.5	30.0	32.1	32.5	29.2	29.2	30.1	30.2	31.0	33.2	37.8	36.8
14	31.8	32.0	27.1	30.6	24.7	27.8	30.0	24.6	28.0	28.9	26.2	30.9	24.8	26.3	27.2	30.5	31.0	30.5	36.8	35.6
15	29.0	28.6	26.5	29.6	27.0	21.6	26.4	27.8	21.0	22.7	28.7	26.6	29.0	24.6	13.1	29.2	26.4	28.3	35.3	30.9
16	31.6	31.2	26.7	30.6	29.0	27.2	29.5	28.4	26.5	27.8	29.2	29.7	28.8	30.0	29.6	29.0	29.0	27.3	29.3	26.4
17	32.9	32.4	28.5	30.8	27.9	27.8	30.8	28.8	26.6	26.7	27.0	30.9	28.2	29.2	27.2	28.0	28.0	27.7	30.5	27.3
18	33.3	33.2	29.0	30.4	28.0	29.0	31.0	29.3	27.0	29.0	29.0	31.1	30.0	30.6	29.4	29.2	28.0	28.4	30.8	27.6
19	33.0	33.0	29.5	31.0	29.5	29.7	30.5	29.5	28.0	28.2	30.0	30.5	30.8	29.6	29.4	28.6	29.3	29.0	33.0	29.6
20	31.8	32.2	28.6	31.2	30.1	28.0	29.8	28.8	27.5	29.5	31.2	31.5	34.0	31.6	31.3	30.2	30.3	30.0	34.5	29.5
21	32.0	31.4	27.3	30.8	27.6	27.4	27.6	28.3	27.4	26.2	29.5	28.5	29.7	28.7	29.8	29.6	30.5	30.3	33.5	30.2
22	32.0	32.6	28.1	31.4	28.6	29.3	30.0	29.0	28.6	28.8	30.2	31.5	30.0	30.6	29.5	30.0	29.2	30.5	32.5	30.3
23	31.9	31.2	27.8	30.0	26.0	28.3	28.0	23.2	27.2	28.6	23.2	30.3	26.4	29.5	29.1	28.4	[illegible]	30.0	32.2	30.2
24	32.4	32.6	28.8	30.4	29.2	29.2	31.2	27.8	27.4	29.5	29.8	30.3	32.9	30.6	29.4	28.[illegible]	29.0	27.2	32.4	28.8
25	32.1	33.2	29.1	30.3	30.0	29.5	30.5	29.6	29.6	29.5	30.4	31.8	32.0	30.9	29.[illegible]	29.6	29.8	28.0	30.8	27.0
26	33.4	32.8	29.7	30.8	30.0	28.8	29.8	30.3	28.3	27.6	30.2	30.3	32.[illegible]	29.6	30.0	29.6	28.8	28.6	30.5	27.4
27	32.1	32.4	29.4	30.6	30.0	29.5	29.5	29.6	28.0	28.6	31.2	31.[illegible]	33.3	30.2	29.5	28.7	30.2	30.0	31.6	28.5
28	32.7	33.6	29.1	30.5	30.2	29.2	30.8	29.6	28.8	29.2	31.[illegible]	32.0	33.2	30.8	29.3	29.5	29.3	29.8	32.5	29.2
29	32.5	32.8	30.1	30.8	30.4	29.0	30.6	30.3	27.2	29.4	32.2	32.0	33.0	30.6	30.1	29.0	29.6	29.2	33.2	30.5
30	32.6	33.6	29.1	31.2	27.8	30.2	31.2	28.6	29.2	30.6	29.6	32.7	32.1	32.0	31.0	30.2	29.9	29.2	34.0	33.0
31	32.2	33.2	28.9	30.4	31.2	29.6	30.8	29.6	29.9	30.8	32.5	32.8	33.7	32.3	30.2	29.3	31.4	31.6	35.6	33.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)									PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{T_n+T_x}{2}$	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J.	MAX. 24 h.
DOUALA	32.2	23.2	27.7	+ 0.3	33.4	21.7	24.9	23.6	31.3	27.9	0.0	- 35.8	0	0.0
E D E A	32.5	22.4	27.5	+ 0.1	34.0	20.6	-	23.1	31.4	27.9	5.0	- 39.8	1	5.0
NGAMBE	28.6	20.8	24.7	0.0	30.3	19.4	-	21.3	27.1	25.2	0.0	- 16.8	0	0.0
NKONGSAMBA	28.5	17.9	23.2	+ 0.1	30.1	16.6	-	18.2	27.8	23.2	0.0	- 14.2	0	0.0
BAFOUSSAM	28.7	13.6	21.2	-	30.6	11.6	-	14.4	27.2	20.2	0.6	- 19.4	1	0.6
BERTUA	30.9	23.7	27.3	+ 0.4	32.2	21.6	-	24.0	30.5	27.7	25.7	- 75.2	4	24.5
AKONOLINGA	28.5	15.6	22.1	- 0.7	31.2	12.2	-	16.8	26.4	23.1	0.0	- 28.7	0	0.0
ABONGMBANG	29.1	18.5	23.8	- 0.4	31.0	15.0	-	19.3	27.0	25.0	0.0	- 23.5	0	0.0
ESOLOMA	28.9	19.9	24.4	- 0.1	30.8	18.2	-	20.5	27.1	25.0	35.6	- 7.1	2	32.6
ESEKA	30.1	22.5	26.3	+ 0.3	32.0	20.5	-	22.8	28.3	26.3	10.0	- 29.7	2	9.5
LOMIE	28.0	16.6	22.3	- 0.7	30.3	14.2	-	17.3	26.4	23.2	15.3	- 25.0	2	9.9
SANGMELIMA	28.0	18.2	23.1	- 0.6	30.4	16.2	-	19.3	26.0	24.2	31.2	- 8.5	2	28.4
YAOUNDE	28.8	18.6	23.7	- 0.3	31.2	16.7	20.1	19.3	27.2	24.4	25.0	- 4.0	2	21.9
MOUNDOUMA	30.1	15.5	22.8	- 1.0	32.5	11.6	-	16.3	28.5	22.9	38.2	+ 10.8	2	19.7
BATTA	30.9	18.1	24.5	- 1.0	33.1	15.1	-	19.0	29.1	25.1	0.0	- 11.[illegible]	0	0.0
BAFOUSSI	30.7	15.7	23.2	- 0.2	34.0	13.2	18.4	16.2	28.9	24.4	0.0	- 29.6	0	0.0
BERTOUA	29.9	13.8	21.9	- 1.2	32.8	10.0	-	15.2	28.1	23.5	0.0	- 22.7	0	0.0
BETARE-OYA	31.5	15.0	23.3	- 0.3	35.8	11.2	-	15.8	29.0	25.3	0.0	- 10.3	0	0.0
BANGA-MENGO	30.1	16.6	23.4	- 1.0	32.3	12.1	-	17.5	28.2	24.8	0.0	- 24.7	0	0.0
Y O K O	29.6	17.9	23.8	- 0.1	31.6	16.3	20.4	18.5	27.9	23.8	0.0	- 13.1	0	0.0
BANGO	30.8	13.1	22.0	- 0.8	32.8	10.8	-	13.7	29.5	24.2	0.0	- 5.3	0	0.0
MOUNDJA	29.3	14.7	22.0	- 0.2	31.3	12.3	17.5	15.5	28.0	22.2	0.3	- 3.5	1	0.3
NEIGANGA	30.1	14.3	22.2	+ 0.4	33.0	10.5	-	15.4	28.9	24.1	0.0	- 4.2	0	0.0
NGAOUNDERE	29.8	12.2	21.0	- 0.6	33.2	10.1	15.8	13.0	28.0	21.1	0.0	- 3.2	0	0.0
TIBATI														
GAROUA	33.6	16.6	25.1	- 1.3	39.0	14.0	21.4	17.1	30.9	28.1	0.0	0.0	0	0.0
KAELE	31.8	17.1	24.5	- 1.4	37.8	14.0	-	17.7	29.3	26.2	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK	30.9	15.7	23.3	- 1.5	37.2	12.5	18.9	16.6	28.4	25.0	0.0	0.0	0	0.0
P O L I	32.0	11.2	21.6	- 1.3	37.5	8.8	-	12.3	30.7	22.5	0.0	0.0	0	0.0
BAMENDA	26.4	14.0	20.2	-	28.8	11.0	-	15.3	25.4	18.5	1.4	-	1	1.4
MAMFE	31.2	17.9	24.6	-	33.6	15.6	-	19.2	29.6	25.9	5.6	- 12.9	1	5.6
T I K O	32.6	21.2	26.9	-	33.7	19.1	-	21.5	31.4	27.2	0.0	- 12.5	0	0.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MO 18h
DOUALA	97	82	100	44	93	96	62	79	29.4	27.9	28.1	29.8	60.3	2	4	5	2
E D E A	98	58	98	50	-	98	63	81	-	27.6	28.9	30.6	79.0	-	4	4	3
EGAMBE	97	64	100	39	-	95	68	81	-	24.0	24.3	25.8	60.1	-	5	5	3
NKONGSAMBA	94	53	98	33	-	92	56	83	-	19.4	20.7	23.5	92.9	-	4	3	4
DSCHANG	93	30	100	13	-	85	31	82	-	13.9	11.1	19.4	116.1	-	5	2	4
KRIBI	97	71	98	64	-	96	72	83	-	28.6	31.5	30.6	59.8	-	6	5	5
ABONG-MBANG	100	51	100	21	-	99	58	79	-	19.1	19.5	22.3	xx	-	6	4	2
AKONOLINGA	99	51	100	31	-	98	60	75	-	22.1	21.3	23.7	72.8	-	7	5	3
EBOLOWA	99	60	100	46	-	99	67	78	-	23.8	23.9	24.6	78.6	-	7	6	5
ESEKA	97	64	100	52	-	96	70	78	-	26.6	27.1	26.7	61.0	-	6	4	3
LOMIE	100	63	100	30	-	99	69	87	-	19.7	23.2	24.7	39.6	-	5	5	3
SANGMELIMA	100	61	100	39	-	99	69	80	-	22.2	22.9	24.2	45.1	-	8	6	2
YAOUNDE	99	52	100	27	83	97	58	71	22.2	23.1	20.0	22.2	87.7	3	5	5	4
YOKADOUMA	99	51	100	27	-	99	57	91	-	18.5	21.7	25.6	56.3	-	5	3	2
BAFIA	98	39	100	20	-	97	50	61	-	21.4	19.7	20.6	162.0	-	6	4	4
BATOURI	95	40	100	17	90	94	44	69	19.1	17.4	16.6	21.0	121.2	1	5	4	4
BERTOUA	98	41	100	13	-	97	45	69	-	17.0	16.2	20.0	76.5	-	4	4	3
BETARE-OYA	79	26	100	11	-	74	33	46	-	13.4	12.4	14.1	277.0	-	3	2	2
NANGA-EBOKO	96	39	99	19	-	95	45	66	-	19.4	17.2	20.7	110.3	-	6	3	2
Y O K O	65	26	100	14	53	50	29	47	12.6	10.7	10.5	13.5	431.5	1	2	2	2
BANYO	72	27	91	11	-	69	31	42	-	10.9	12.6	12.5	183.6	-	3	2	2
KOUNDJA	85	23	100	9	74	74	26	50	14.8	13.0	9.8	13.3	195.3	2	2	3	2
MBIGANGA	54	20	98	13	-	49	23	26	-	8.7	8.9	8.7	240.1	-	4	3	4
NGAOUNDERE	51	14	69	7	39	46	15	27	6.9	6.8	5.7	6.7	297.0	1	3	2	2
TIBATI																	
GAROUA	53	21	75	12	40	50	24	32	10.2	9.7	10.8	11.9	280.6	2	3	3	2
KAELE	37	18	50	7	-	36	21	25	-	7.3	8.3	8.3	388.1	-	2	1	1
MAROUA-SALAK	44	17	67	9	34	38	20	25	7.4	7.2	8.1	7.9	400.6	1	3	2	2
P O L I	80	31	92	18	-	73	32	51	-	10.3	14.1	13.9	222.9	-	2	1	1
BAMENDA	69	29	98	16	-	56	31	60	-	9.6	9.9	12.8	245.7	-	2	2	2
MAMFE	98	53	100	37	-	96	59	80	-	21.3	24.5	26.5	76.6	-	5	3	2
E I K O	96	54	98	33	-	95	59	78	-	24.4	26.9	28.2	93.2	-	3	4	2

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	1.3	0.8	W	8	14	4	19	9	2	2	1	0	0
E D E A.....	-	0.0	0.8	0.2	-	-	-	3	4	8	1	0	0	0	4
NGAMBE.....	-	0.2	3.1	0.7	-	-	-	2	4	6	0	1	8	0	0
NKONGSAMBA....	-	1.0	4.7	2.0	-	-	-	2	3	11	1	2	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.4	4.3	0.4	-	-	-	4	0	0	0	1	13	0	0
KRIBI.....	-	0.2	0.2	0.4	-	-	-	0	0	4	0	8	1	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.2	4.8	0.2	-	-	-	30	0	16	0	0	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.0	3.1	0.8	-	-	-	14	0	0	0	0	4	0	0
EBOLOWA.....	-	1.7	3.5	2.5	NE	18	14	12	0	11	0	2	0	1	1
ESEKA.....	-	0.0	0.6	0.1	-	-	-	10	1	13	0	1	0	0	0
LOMIE.....	-	0.0	2.2	0.0	-	-	-	13	0	25	0	3	21	0	0
SANGMELIMA....	-	0.0	0.7	0.1	-	-	-	22	1	6	0	2	0	0	0
YAOUNDE.....	2.1	0.8	2.0	0.9	NE	16	14	14	5	8	0	1	7	1	0
YOKADOUMA.....	-	0.1	3.3	0.3	E	18	23	14	2	5	0	2	0	1	1
BAFIA.....	-	0.1	2.9	0.9	-	-	-	11	1	13	0	0	0	0	0
BATOURI.....	0.1	0.0	2.3	0.1	NNE	6	3 jours	15	1	11	0	3	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.3	2.8	0.2	-	-	-	12	0	2	0	0	0	0	0
BETARE-OYA....	-	1.7	4.2	3.5	-	-	-	7	3	31	0	0	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.0	0.2	0.0	-	-	-	8	0	10	0	0	0	0	0
Y O K O.....	4.3	3.4	4.1	3.2	N	12	20	3	0	31	2	0	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	4.7	0.5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
KOUNDJA.....	0.4	0.1	4.2	0.1	ENE - E	9	9 et 10	2	0	27	1	1	18	0	0
MBIGANGA.....	-	0.4	3.3	2.1	-	-	-	0	0	2	0	0	1	0	0
NGAOUNDERE....	0.1	0.1	2.8	0.9	NE	7	3 jours	0	0	5	0	0	0	0	0
TIBATI.....															
GAROUA.....	2.4	1.5	3.6	2.2	E-NNE-SE	8	9 jours	0	0	11	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	3.6	3.1	1.4	-	-	-	0	0	17	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	4.1	3.3	4.3	3.3	NNE	10	25 - 26	0	0	16	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.1	0.6	0.0	-	-	-	0	0	16	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.5	4.0	1.0	-	-	-	0	0	29	0	1	0	0	0
MAMFE.....	-	0.7	1.9	0.4	-	-	-	23	2	14	1	2	0	0	0
T I K O.....	-	0.3	2.5	1.6	-	-	-	0	0	24	0	1	10	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	9.3	7.2	10.1	9.8	9.3	9.4	9.2	9.5
2	6.3	8.1	10.2	8.7	9.5	9.4	10.5	10.2
3	7.4	6.0	9.8	8.7	9.8	10.2	9.2	8.5
4	9.3	3.8	9.6	7.5	8.8	10.0	9.6	9.1
5	8.4	4.4	9.9	9.5	10.0	9.8	10.0	10.1
6	7.0	5.1	9.6	8.5	9.4	9.9	10.3	10.5
7	6.7	5.9	9.5	8.0	9.4	10.0	10.0	9.8
8	6.6	5.3	9.5	7.5	9.4	10.1	10.2	10.3
9	5.8	6.7	9.2	5.9	9.5	10.4	10.6	10.4
10	7.7	6.8	10.2	5.2	9.7	10.1	10.5	10.7
11	7.3	7.2	10.2	6.5	9.2	10.5	10.5	10.7
12	8.0	6.3	10.2	5.8	10.1	10.5	10.3	10.5
13	5.3	6.5	8.9	5.1	9.4	10.2	10.0	10.8
14	5.3	2.8	3.6	0.0	8.2	9.2	8.0	9.8
15	1.7	0.0	0.0	4.3	5.3	1.2	8.1	6.6
16	6.8	4.7	8.1	4.7	7.4	9.3	6.2	8.0
17	8.9	5.2	7.5	7.1	8.5	8.2	8.8	6.0
18	8.1	7.1	8.7	6.7	9.5	9.2	8.3	6.0
19	9.1	6.3	8.0	5.9	8.2	9.0	8.1	7.8
20	8.2	8.1	7.9	6.7	8.8	9.6	9.5	9.5
21	7.4	3.7	6.7	6.2	4.8	9.5	8.9	9.2
22	7.9	6.5	8.7	6.6	7.6	9.9	9.6	7.5
23	7.1	4.7	7.9	0.0	7.4	8.3	9.6	9.4
24	8.5	7.5	9.5	7.5	7.9	10.1	10.0	10.2
25	8.6	8.5	9.5	9.0	8.7	9.6	7.5	8.5
26	6.2	8.7	8.4	8.5	9.1	9.8	9.7	8.7
27	7.2	7.0	8.6	7.7	8.1	9.4	9.8	8.9
28	6.7	6.7	9.6	10.3	9.3	10.0	9.8	9.3
29	6.4	7.4	9.3	8.4	9.2	10.4	10.1	9.6
30	9.3	8.6	9.8	5.2	9.9	10.1	10.0	9.8
31	5.2	6.9	9.0	7.5	8.6	8.1	9.9	10.1

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

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

JANVIER 1967 -

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	1700	00	00	21	04	19	02	07	01	08	12	-	-
2	0000	00	00	23	03	23	02	25	02	28	03	07	12
3	0000	00	00	23	02	24	02	31	01	06	06	07	03
4	0000	00	00	25	05	30	04	30	04	07	08	09	07
5	0000	00	00	22	02	19	02	12	02	15	03	23	05
6	0000	00	00	30	03	30	03	30	02	07	10	11	05
7	0000	00	00	22	02	23	02	21	01	13	06	07	11
8	0000	00	00	25	02	23	02	24	02	21	01	19	02
9	0000	00	00	23	02	29	03	26	01	06	16	10	19
10	0000	00	00	22	02	24	01	27	01	01	02	06	08
11	0000	00	00	24	02	27	03	31	02	32	03	03	04
12	0000	00	00	25	03	30	02	34	02	05	06	09	04
13	0000	00	00	22	02	22	02	23	03	25	02	17	10
14	0000	00	00	24	01	21	01	18	01	13	02	10	02
15	0000	00	00	25	03	32	03	29	02	07	05	06	04
16	0000	00	00	29	03	33	04	35	08	04	09	09	14
17	0000	00	00	24	03	23	02	24	03	30	05	36	05
18	0000	00	00	25	04	03	02	07	04	08	14	09	07
19	0000	00	00	30	01	27	01	22	01	16	03	09	06
20	0000	00	00	23	01	25	01	27	01	33	01	34	03
21	0000	00	00	23	04	24	04	33	02	05	14	12	03
22	0000	00	00	23	04	24	04	24	04	10	08	04	04
23	0000	00	00	23	02	24	02	25	02	32	05	06	14
24	0000	00	00	26	03	32	05	03	04	07	08	14	08
25	0000	00	00	33	03	36	04	01	05	10	08	06	08
26	0000	00	00	33	03	36	04	01	05	10	08	06	08
27	0000	00	00	23	03	16	02	07	01	09	06	08	05
28	0000	00	00	28	02	28	02	28	03	07	03	08	02
29	0000	00	00	25	02	28	02	29	02	30	02	34	03
30	0000	00	00	25	04	31	02	06	03	09	11	05	02
31	0000	00	00	33	05	23	04	19	07	07	09	01	05

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

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

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	04	02	06	04	12	01	09	13	-	-
2	1700	04	03	09	03	05	02	26	09	-	-
3	0600	30	04	30	08	30	03	09	08	-	-
4	2300	26	02	28	06	31	03	-	-	-	-
5	1700	00	00	05	04	27	01	09	09	-	-
6	1700	36	02	01	03	01	01	10	11	-	-
7	1700	00	00	34	08	-	-	-	-	-	-
8	1700	26	03	26	04	20	02	-	-	-	-
9	1700	08	01	13	03	05	06	09	14	-	-
10	1700	04	02	10	02	13	02	07	16	10	14
11	1700	04	02	09	03	36	04	06	11	11	13
12	1700	28	02	30	02	32	02	-	-	-	-
13	2300	24	05	27	08	22	02	05	09	-	-
14	0700	00	00	26	05	36	04	06	10	-	-
15	1700	20	02	26	05	31	02	07	06	-	-
16	1700	22	02	17	02	12	01	09	06	06	04
17	1700	04	01	13	03	09	04	11	11	08	09
18	1700	36	01	02	04	18	02	08	10	-	-
19	1700	02	02	03	05	35	03	08	08	-	-
20	1200	36	02	34	03	02	03	-	-	-	-
21	0500	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2300	26	03	28	07	23	03	09	04	-	-
23	1700	08	02	11	06	14	02	11	07	-	-
24	0500	28	01	29	05	33	03	07	08	-	-
25	1700	00	00	20	03	03	02	10	12	-	-
26	1100	04	01	03	04	08	08	10	12	-	-
27	1100	09	02	02	05	02	03	10	14	-	-
28	2300	26	03	25	05	06	03	-	-	-	-
29	2300	00	00	28	04	10	02	07	15	-	-
30	1700	04	03	06	04	08	03	12	07	05	07
31	0500	00	00	30	03	28	03	-	-	-	-

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

OUALA Altitude : 12,62 Mètres **JANVIER 1967**

-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	0	0	0	0	2	0	1	3	7	2	1	0	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	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	7	24	29	31	0
06h TU	0	1	2	3	6	19	31	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	7	26	28	31	0
18h TU	0	0	0	0	1	8	25	28	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	1007.9	0	0	0	1	4	4	4	4	4
06h TU	1006.9	1	1	1	3	5	5	5	5	5
12h TU	1005.9	0	0	0	0	3	16	16	16	16
18h TU	1007.2	0	0	0	0	0	1	1	1	1

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 759 Mètres **JANVIER 1967**

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	14	31	31	0
06h TU	0	4	6	10	10	15	28	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	18	31	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	2	20	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	926.1	0	0	0	8	8	8	8	8	8
06h TU	926.5	0	1	1	8	8	8	8	8	8
12h TU	925.6	0	0	0	0	0	16	17	17	17
18h TU	924.5	0	0	0	1	1	2	2	2	2

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NOAQUNDERE — Altitude : 1118 Mètres — JANVIER 1967

--o--o--o--

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	5	1	19	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2
18h TU	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	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	7	20	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	2	9	20	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	10	20	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	8	20	31	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.4	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

G A R O U A — Altitude : 247 Mètres — **JANVIER 1967**

--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	3	1	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	9
06h TU	0	0	1	7	2	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	1	13
12h TU	2	1	6	2	8	2	4	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0
18h TU	0	1	2	4	8	1	1	1	0	0	3	0	2	0	2	0	6

V I S I B I L I T E — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	13	20	29	2
06h TU	0	0	0	0	0	4	14	24	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	3	13	20	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	13	19	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	983.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	< 50	< 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 J A N V I E R 1967 -

D O U A L A

JOUR	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1518 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3159 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5861 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne: 7566 m. T	Td	VENT DD	VENT V
1	+18.2	+11.2	23	03	+08.9	-03.0	12	07	-09.3	-27.7	08	06	-17.5	-40.2	08	08
2	+16.2	+14.6	25	02	+07.8	-01.4	29	04	-07.6	-18.0	11	10	-18.0	-34.9	10	05
3	+17.8	+15.8	31	02	+08.3	+01.0	06	11	-09.0	-18.8	05	05	-18.8	-29.4	05	09
4	+19.2	+09.7	31	04	+10.2	-14.6	09	07	-09.0	-35.2	10	07	-20.3	-44.1	09	15
5	+18.8	+10.2	12	02	+08.1	-05.6	16	03	-07.6	-34.4	25	06	-17.0	-42.0	28	07
6	+19.3	+14.2	30	02	+10.8	-04.2	07	10	-06.6	-33.6	10	06	-16.2	-41.0	09	12
7	+18.2	+12.6	22	01	+08.3	-18.6	14	06	-07.4	-34.0	09	09	-16.0	-40.8	16	05
8	-	-	24	03	-	-	21	02	-	-	17	05	-	-	12	09
9	+18.6	+15.6	26	01	+08.9	-04.6	07	17	-06.7	-25.0	11	22	-17.4	-33.6	10	16
10	+18.2	+11.4	27	01	+08.5	-21.4	01	02	-06.0	-32.8	11	06	-17.2	-41.7	10	09
11	+16.8	+15.0	30	03	+11.0	-11.3	33	05	-07.4	-32.5	04	07	-17.1	-40.3	09	11
12	+19.4	+19.4	34	03	+11.6	-19.4	05	12	-06.8	-33.8	07	12	-19.2	-42.0	12	10
13	+19.5	+17.9	23	03	+10.6	+03.8	21	03	-05.2	-32.3	13	13	-15.0	-40.9	10	17
14	+17.8	+16.0	18	01	+09.2	+01.0	13	02	-07.6	-33.0	11	02	-19.5	-43.6	09	03
15	+19.7	+15.9	29	03	+09.3	-00.8	07	11	-07.1	-09.3	08	06	-15.8	-17.4	11	09
16	+16.6	+15.0	35	04	+06.2	+01.0	06	06	-09.4	-10.9	08	07	-18.3	-33.1	09	08
17	+18.2	+18.2	24	03	+09.5	-08.3	30	05	-06.4	-17.9	36	04	-20.0	-40.9	03	06
18	+18.2	+17.6	07	04	+11.2	-06.0	09	12	-05.8	-24.2	10	12	-15.8	-40.7	08	08
19	+19.0	+13.0	20	02	+10.3	+01.4	15	05	-07.3	-12.0	05	14	-17.2	-30.7	08	13
20	+18.3	+11.0	27	02	+09.9	-00.6	33	02	-09.0	-23.0	04	11	-16.7	-33.9	05	05
21	+17.8	+16.8	33	02	+09.2	-07.8	05	12	-09.4	-16.8	10	07	-19.8	-33.8	10	11
22	+17.8	+05.0	24	04	+08.8	-08.2	09	07	-08.0	-20.7	03	04	-20.1	-39.0	06	09
23	+18.0	+17.3	25	02	+08.4	-02.4	32	05	-10.1	-36.2	10	12	-21.4	-28.2	12	05
24	+18.9	+14.0	03	04	+08.8	+03.8	07	08	-05.7	-20.4	11	06	-19.8	-33.6	04	06
25	+20.0	+15.4	01	05	+11.2	+06.9	10	07	-05.6	-32.8	07	12	-16.2	-40.8	06	13
26	+17.0	+09.9	31	04	+09.0	-00.4	03	05	-11.0	-34.9	07	06	-20.7	-44.7	08	05
27	-	-	07	02	-	-	09	10	-	-	15	08	-	-	20	05
28	+18.3	+06.3	29	05	+08.6	-20.2	09	06	-07.4	-22.1	08	06	-	-	15	06
29	+18.6	+17.3	29	02	+09.9	-10.8	30	02	-07.6	-20.6	34	04	-	-	36	06
30	+20.0	+16.4	06	03	+11.0	-06.0	09	12	-06.1	-28.2	26	05	-	-	25	07
31	+23.2	+14.6	15	03	+15.8	+01.0	10	07	-03.0	-24.4	33	04	-14.7	-39.9	10	04
MAX.	+23.2	+19.4	01	05	+15.9	+06.9	07	17	-03.0	-10.9	05	14	-14.7	-17.4	10	17
MIN.	+16.2	+05.0	22	01	+06.0	-21.4	01	02	-11.0	-36.2	11	02	-21.4	-44.7	09	03
MOY.	+18.5	+14.0		03	+09.6	-05.4		07	-07.4	-25.7		08	-17.9	-37.4		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) — JANVIER 1967

DOUALA

DATE	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9655 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 200 mb. Altitude Moy. 12370 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14162 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 100 mb. Altitude Moy. 16559 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18596 m. T	VENT DD	VENT V
1	-33.4	09	10	-56.2	08	11	-69.4	08	10	-80.8	-	-	-75.4	-	-
2	-35.0	11	06	-54.4	11	07	-66.2	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-34.4	13	13	-54.6	18	16	-68.1	18	05	-	08	06	-	24	09
4	-33.7	10	10	-53.2	13	22	-67.8	26	09	-81.2	07	12	-79.6	-	-
5	-34.6	30	08	-53.8	01	22	-66.6	09	40	-78.8	-	-	-74.2	-	-
6	-33.8	11	14	-52.3	08	08	-64.0	32	06	-79.8	06	05	-78.0	23	05
7	-32.7	24	05	-51.3	28	07	-65.7	22	05	-76.4	25	20	-77.8	27	19
8	-	12	07	-	09	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-33.0	13	20	-52.4	25	03	-66.0	27	03	-78.5	07	06	-73.8	10	03
10	-31.7	06	11	-50.8	01	09	-65.4	04	13	-78.5	-	-	-	-	-
11	-31.0	12	10	-52.4	12	04	-63.8	14	12	-76.0	06	12	-66.4	-	-
12	-30.6	21	08	-52.9	15	13	-64.4	16	17	-77.6	01	04	-77.8	21	06
13	-29.6	07	05	-51.2	15	13	-65.1	12	12	-76.6	15	15	-	-	-
14	-36.4	08	04	-56.2	06	06	-70.4	03	06	-	11	09	-	-	-
15	-31.2	13	05	-52.0	17	08	-68.2	19	13	-	-	-	-	-	-
16	-34.6	14	06	-55.2	14	16	-68.2	16	21	-79.5	-	-	-	-	-
17	-36.0	08	18	-56.3	09	12	-68.4	10	12	-77.8	23	14	-77.9	11	12
18	-32.2	03	07	-55.2	09	09	-66.6	08	12	-84.0	06	08	-81.0	07	19
19	-32.0	08	14	-55.6	08	10	-65.3	07	19	-77.5	14	13	-71.9	22	08
20	-32.8	06	05	-52.6	08	07	-65.4	09	08	-81.0	11	09	-74.7	11	09
21	-34.3	10	18	-56.0	12	20	-69.4	11	16	-	-	-	-	-	-
22	-34.4	10	12	-52.8	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-37.6	11	05	-58.5	-	-	-70.0	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-36.0	15	09	-54.3	08	09	-67.4	31	08	-	19	08	-	31	09
25	-33.1	14	06	-52.3	08	08	-66.2	31	11	-	12	16	-	-	-
26	-35.7	09	06	-58.4	10	07	-66.6	08	07	-	03	09	-	07	14
27	-	19	11	-	18	10	-	16	08	-	16	06	-	29	10
28	-	33	09	-	14	07	-	20	10	-	-	-	-	-	-
29	-	02	08	-	05	09	-	10	26	-	09	06	-	08	10
30	-	14	06	-	29	11	-	24	21	-	20	09	-	22	10
31	-26.5	19	06	-	22	08	-	24	12	-	-	-	-	-	-
MAX.	-26.5	13	20	-50.8	13	22	-63.8	09	40	-76.0	25	20	-73.8	27	19
MIN.	-37.6	08	04	-58.5	25	03	-70.4	27	03	-84.0	01	04	-81.0	10	03
MOY.	-33.3	X	09	-54.0	X	11	-66.9	X	13	-78.9	X	10	-76.5	X	10

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

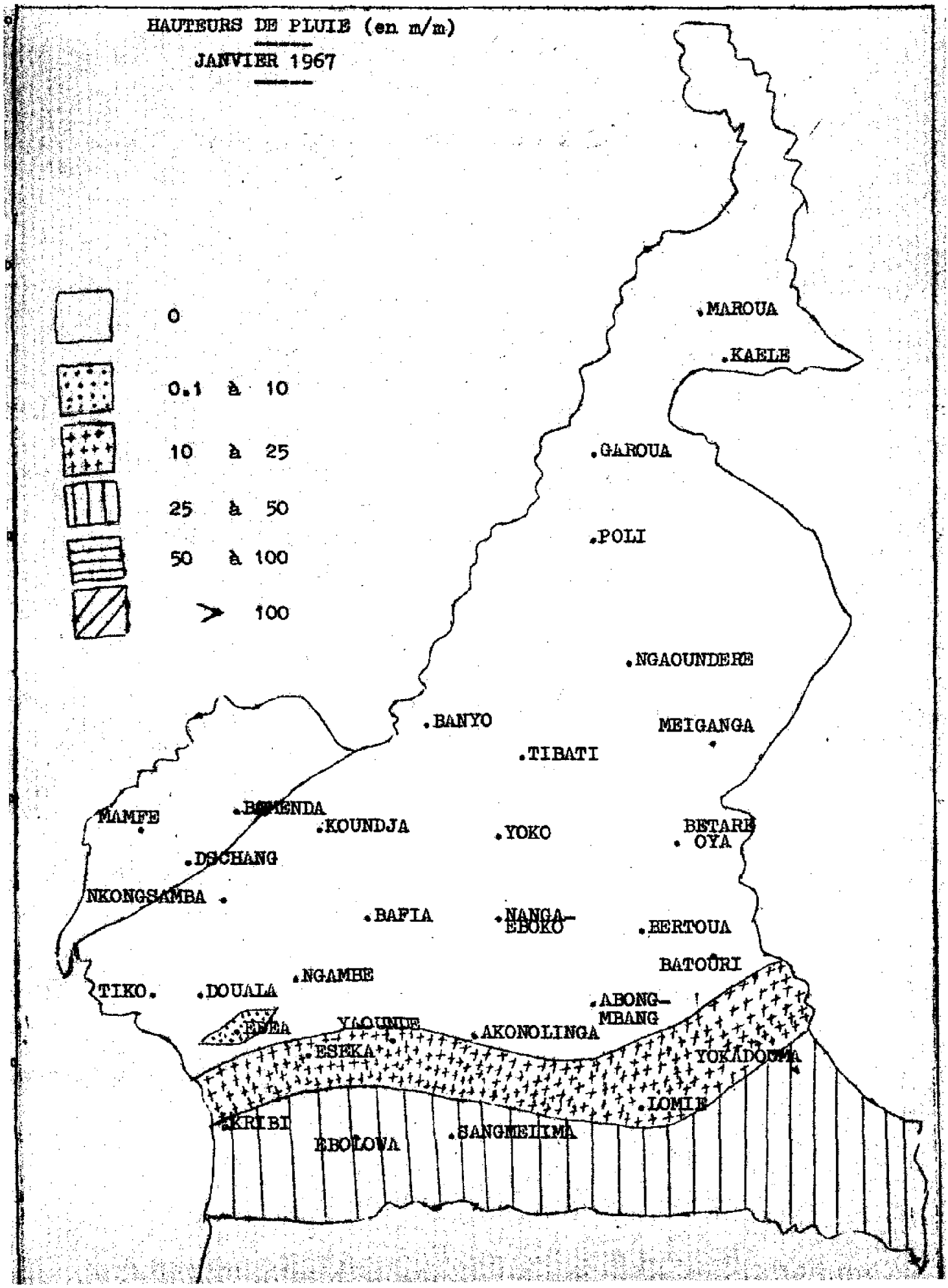
T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.-

- RESEAU PLUVIOMETRIQUES
(Valeurs Mensuelles)

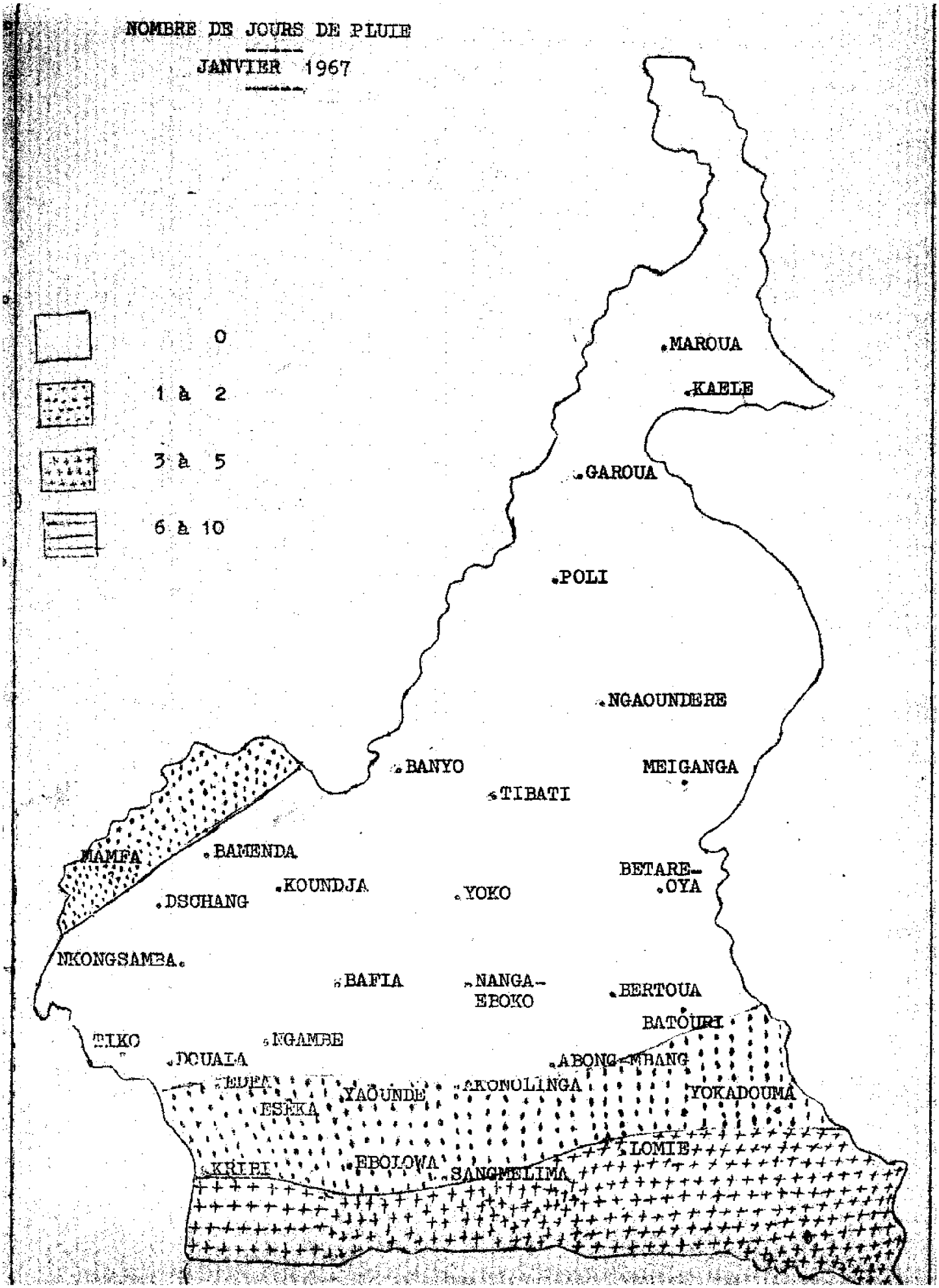
J A N V I E R 1967 -

STATIONS	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	3.0	- 41.3
DOUALA-DEIDO	11.2	- 34.3
DOUALA-HOPITAL	0.0	- 57.7
PENJA	2.2	- 26.6
MBANGA	3.0	- 25.7
MOUANKO	0.0	- 57.7
N D O M	0.0	- 14.1
SAKBAYEME	0.0	- 29.8
YINGUI	8.2	- 10.6
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	1.9	- 8.4
BANGANGTE	0.0	- 8.0
MBOUDA	0.0	- 4.3
MBOUROUKOU	9.1	- 5.9
NKONDJOCK	0.0	- 19.1
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	15.8	- 25.1
A Y O S	0.0	- 20.6
DOUME	24.7	- 5.2
EVOUDOULA	0.0	- 9.8
LOLODORF	0.0	- 31.9
MAKAK	3.5	- 25.5
MOLOUNDOU	8.0	- 35.5
IV - SAVANE DU CENTRE -		
KENTZOU	58.0	- 26.8
MANKIM	0.0	- 17.4
NACHTIGAL	0.0	- 16.6
NDIKINIMEKI	0.0	- 16.1
N T U I	0.0	- 13.8
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	0.0	- 4.2
FOUMBOT (COC)	0.0	- 8.0
KOUNDEN	11.3	- 5.4
MAYO-DARLE	0.0	- 12.9
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	0.0
VI - D U N O R D -		
CHOLLIRE	0.0	0.0
GAROUA-VILLE	0.0	0.0
L A M	0.0	0.0
MADA	0.0	0.0
MAROUA-AGRI.	0.0	0.0
M O R A	0.0	0.0
DOUKOULA	0.0	0.0
YAGOUA	0.0	0.0
GUIDER	0.0	0.0


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
JANVIER 1967
0
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
> 100
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
MAMFE
BAMENDA
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
ABONG-MBANG
EDEA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

JANVIER 1967



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
OCT 24 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

FEVRIER 1967

FEBRUARY 1967

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - FEVRIER 1967 -

- TYPES DE TEMPS -

Le mois est caractérisé par la sécheresse qui règne sur toute l'étendue du pays.

Au Nord du 7è parallèle, les brumes de poussière, parfois très denses, réduisent constamment la visibilité. Le ciel reste généralement clair ou nuageux par supérieurs. Absence totale de précipitation. L'air est très chaud et sec; l'humidité relative, très faible, atteint même 6%.

Au Sud du 7è parallèle, le temps devient beau après la disparition des brouillards matinaux et en dépit des brumes de poussière qui peuvent être observées par endroit. A partir de la deuxième décade, les manifestations orageuses sont fréquentes, elles sont parfois accompagnées des grains à NKONGSAMBA (le 11), à DOUALA et YAOUNDE (le 15) et à BETARE-OYA (le 16) ou de grêle à DSCHANG (le 16); leur maximum ne dépasse cependant pas 19 m/s. La pluie, quoique peu fréquente et de faible intensité, tombe pendant au moins deux jours. La plus grande quantité d'eau a été recueillie à DOUALA (106.6 m/m)

- REMARQUES CLIMATOLOGIQUES -

Les précipitations sont partout déficitaires exception faite de quelques rares stations.

La température moyenne reste supérieure à la normale, la différence dépassant même + 1 deg

L'humidité relative est très basse, sauf sur la zone côtière./-

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)

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 (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

Pentade	DOUALA	EDEA	BONGO + BANGA	KRIEM	ABONG-MBANG	DEDJOUM	ESZEA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	MOMA + DOUMA	BANYA	BATOURI	DIANG-BECCO	KOUSO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1																					
2	3.7							1.4			0.2										
3							0.9														
4						20.0															
5				0.2																	
6																					
7																					
8	6.7																				
9	40.5				5.1																
10																					
11		0.5	16.4		4.7	2.0	0.2	12.2	6.1	7.1	25.1										
12	1.4					0.4	0.1						4.0								
13																					
14	1.8	6.7			14.0					12.0		1.0	9.4	22.4	0.4						
15	38.0	25.5	0.5	4.0	12.6	0.1	9.0			3.6	18.5	5.4		8.7	11.9		19.2				
16			0.7					1.9		6.5	0.5	2.0	9.3		21.0	3.0					
17								8.1					0.8								
18	0.2																				
19	0.5			20.9																	
20				11.7		19.0			1.3		1.7		1.0								
21					13.0	23.5		22.3	9.0												
22																					
23																					
24																					
25	13.0			1.5																	
26			1.1	1.5																	
27																					
28																					

- 3 bis - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) FEVRIER

Dates	NGAMEE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1												
2							T	T				
3												
4												
5												
6												
7												
8							N	N				
9												
10										29.1		
11		2.0	1.4									
12										1.5		
13												
14	4.0	32.3	17.4									
15	2.8	9.8			6.3				3.1		18.0	
16			7.6	12.1	16.6		A	A	40.2			31.5
17			1.3		0.4				3.5			
18												
19			4.7	2.0								
20			23.0									
21		14.2	1.3				E	E				
22												
23												
24												
25												
26							N	N				
27												
28												

Dates	DOUALA	EDEA	MBONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SATAK
1	24.0	22.1	17.4	23.4	17.0	20.3	22.5	17.4	20.0	19.0	17.0	18.7	17.3	18.9	18.1	15.0	17.0	13.8	19.5	17.9
2	24.4	22.6	18.4	23.6	17.2	21.4	22.8	18.0	20.0	20.0	17.6	20.0	19.4	18.3	20.0	15.0	17.0	16.0	18.8	18.0
3	25.6	23.6	19.0	23.2	17.9	20.2	22.8	17.2	19.0	19.9	17.3	18.7	17.0	17.0	21.2	15.6	17.6	13.0	23.8	22.2
4	24.5	23.4	19.1	22.2	17.4	20.2	23.0	18.6	21.0	20.4	16.6	18.7	16.4	18.9	20.0	17.0	19.2	14.4	19.3	17.8
5	24.5	11.2	16.4	23.2	18.0	18.4	22.6	15.8	16.5	19.4	12.1	18.0	13.4	14.4	18.5	15.0	15.3	12.5	17.2	15.0
6	24.5	23.0	19.0	23.6	12.8	20.7	23.0	12.8	17.2	18.8	9.8	18.3	13.0	15.4	18.1	14.5	13.0	9.5	15.0	15.8
7	24.4	22.5	19.4	23.2	14.7	21.0	22.0	15.4	18.4	19.8	11.9	20.8	14.8	17.8	18.8	15.6	12.7	12.2	17.8	15.6
8	24.2	22.8	19.7	23.4	16.5	21.2	22.9	16.8	18.6	19.7	14.0	20.3	17.6	18.8	19.7	15.6	13.2	13.4	19.8	17.0
9	24.0	23.0	19.0	24.4	19.5	22.0	23.2	18.6	20.8	21.1	16.8	22.0	19.4	22.3	19.8	15.0	13.2	13.8	19.5	17.5
10	24.4	24.2	20.6	24.4	20.0	21.2	22.7	19.5	21.0	21.0	19.7	22.5	19.9	21.6	19.2	16.2	15.7	13.6	21.2	19.2
11	23.9	23.4	17.9	23.8	18.8	20.8	22.7	17.2	19.8	18.4	19.4	20.4	18.6	19.8	18.8	17.0	15.8	14.2	19.0	19.2
12	24.4	24.2	19.7	23.6	18.6	20.0	22.4	17.8	18.7	19.5	18.0	22.2	18.8	21.2	19.9	18.0	18.1	16.7	21.8	21.4
13	25.0	24.5	20.0	24.4	20.7	21.2	23.2	20.4	21.0	21.0	19.8	21.0	20.8	22.9	19.5	17.0	17.4	17.1	22.4	21.5
14	21.9	24.0	19.6	24.0	19.7	20.0	23.0	19.8	20.5	20.4	19.3	21.6	18.5	21.8	19.5	16.4	17.6	15.4	24.4	22.2
15	21.0	21.2	20.4	22.6	17.5	19.3	19.5	20.0	20.3	17.5	19.7	18.8	17.6	18.0	18.6	17.4	20.8	18.0	25.6	20.8
16	20.4	19.8	18.9	22.2	18.2	18.8	20.2	17.4	19.0	18.6	17.0	20.0	18.2	19.0	16.9	16.0	17.2	16.2	25.4	21.8
17	22.0	21.6	17.7	20.[illegible]	18.5	17.5	21.0	18.6	17.4	18.0	20.0	18.9	19.7	19.0	16.5	15.9	15.0	18.6	21.6	20.4
18	24.0	23.6	19.1	23.2	16.8	18.0	22.7	17.2	18.0	18.4	19.0	19.7	17.4	17.0	20.3	16.2	15.8	16.0	21.8	20.7
19	25.3	24.3	19.6	23.9	14.8	20.2	23.5	16.4	18.6	19.8	15.2	20.9	16.5	17.0	20.1	17.5	16.4	15.4	21.6	21.0
20	25.0	24.0	19.8	23.8	17.8	20.0	23.1	17.7	19.6	20.0	17.7	21.2	19.5	19.8	19.4	16.4	20.9	19.6	21.0	20.6
21	25.0	24.4	18.6	23.4	18.1	18.7	23.0	19.8	19.7	20.8	18.2	20.9	19.8	20.8	19.7	16.1	17.3	16.5	20.4	18.8
22	23.2	22.2	19.0	21.0	20.2	17.6	22.0	18.2	18.0	19.8	18.6	21.7	18.7	19.5	19.8	14.4	18.4	14.0	18.8	19.0
23	24.0	23.0	19.6	23.0	13.2	20.0	21.9	16.0	17.3	17.7	16.6	17.8	14.2	13.0	19.8	17.0	16.1	12.7	19.2	18.0
24	24.4	22.2	19.3	23.8	14.1	20.0	22.6	15.0	16.2	19.8	15.0	18.0	15.5	16.2	20.8	15.8	18.6	15.1	18.0	19.0
25	24.8	22.6	18.4	23.8	15.2	20.2	22.7	16.0	20.0	19.9	16.9	21.0	16.8	18.0	20.3	16.4	16.0	14.2	19.3	19.8
26	24.7	24.0	18.6	25.0	18.9	20.8	23.0	18.9	20.0	20.0	18.3	20.9	18.7	19.3	18.1	15.0	19.8	15.9	21.8	20.5
27	24.0	22.2	19.4	23.2	19.2	19.8	22.2	19.3	20.2	19.1	18.4	21.1	19.2	20.3	18.4	15.6	17.5	15.2	22.0	22.5
28	25.1	22.8	20.7	23.6	16.6	19.6	22.2	17.8	18.0	20.0	18.0	21.9	19.2	20.6	19.8	15.7	16.5	13.6	22.1	22.2

TEMPERATURE MAXIMALE

FEVRIER 1967 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUALA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MOIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	33.7	33.4	29.1	30.4	29.2	30.0	31.6	29.6	29.8	29.6	30.1	32.7	30.6	31.3	31.0	29.8	31.2	31.5	36.8	33.9
2	33.6	34.2	31.2	31.8	32.0	28.8	32.0	30.3	29.0	29.9	32.8	32.9	33.2	31.0	31.0	29.7	32.2	32.2	38.4	36.0
3	33.6	33.8	31.6	31.2	33.7	30.8	30.6	32.4	28.8	31.2	34.2	34.0	36.0	33.2	31.4	30.4	32.8	32.3	37.8	35.8
4	32.6	34.4	30.6	31.4	30.6	29.8	31.0	29.7	27.6	31.0	33.5	35.0	34.8	32.8	30.9	29.5	31.0	30.0	35.2	32.1
5	32.7	34.0	29.0	31.2	30.0	29.4	31.9	29.2	28.8	30.2	29.2	32.3	33.2	31.0	31.2	29.7	30.2	30.0	33.4	30.4
6	33.4	34.0	29.2	31.8	29.0	30.2	32.4	29.7	30.4	31.0	32.2	32.8	33.8	32.5	31.8	30.0	31.2	31.5	35.0	32.9
7	33.3	34.0	29.2	32.2	30.8	30.2	32.4	31.7	30.6	30.6	33.5	32.8	33.3	32.6	31.5	30.5	32.2	33.2	36.9	34.8
8	33.2	33.4	30.0	32.4	31.6	30.8	32.2	28.5	30.0	30.9	33.2	34.8	33.8	33.3	32.8	31.6	32.8	32.6	38.3	36.6
9	33.2	34.4	30.1	32.6	31.0	31.0	32.8	30.3	31.4	30.4	30.8	34.5	29.8	33.6	31.3	31.8	31.9	33.2	39.5	38.4
10	31.5	32.4	29.4	31.8	29.0	30.0	31.2	28.2	30.7	30.8	31.2	33.1	32.0	32.0	31.8	31.4	32.0	33.4	38.4	37.2
11	32.0	33.6	29.0	32.2	30.5	30.2	31.4	29.7	30.9	30.0	32.9	33.7	32.4	31.4	30.2	31.4	29.[illegible]	32.8	39.4	36.2
12	31.8	32.2	27.2	31.6	29.8	28.8	30.5	27.3	28.4	30.8	28.5	33.1	30.7	33.8	32.0	31.2	32.6	32.3	40.5	37.4
13	30.5	30.6	28.0	31.0	29.5	29.0	28.0	29.7	29.4	26.3	30.6	29.6	32.3	27.0	28.7	31.0	30.2	34.3	40.7	40.0
14	32.0	33.0	28.7	32.4	30.2	29.3	30.3	29.5	29.2	28.4	30.0	33.2	32.7	31.0	29.6	31.4	32.8	33.5	40.2	38.8
15	26.5	27.0	28.8	28.8	27.6	29.2	27.5	26.8	29.0	29.4	30.0	30.3	30.2	31.5	30.0	29.0	32.2	33.2	38.8	38.0
16	31.5	33.0	28.6	32.0	30.2	31.0	31.7	32.4	31.0	29.2	32.2	33.4	33.6	31.0	30.5	31.2	29.6	31.5	38.5	36.2
17	34.8	35.2	31.0	32.6	29.7	31.8	32.8	26.2	31.8	28.0	31.5	32.6	30.0	31.6	26.8	27.6	28.3	29.6	36.4	33.8
18	32.8	35.4	30.4	33.6	32.4	32.6	32.2	30.4	34.0	31.9	32.6	34.4	34.0	33.1	31.7	30.7	31.9	31.1	38.0	35.2
19	32.4	34.8	30.4	32.2	33.0	32.5	33.2	32.2	32.0	31.5	34.0	34.1	34.6	32.7	32.0	30.4	33.0	33.2	38.6	35.2
20	32.9	34.0	30.1	31.8	30.8	32.0	31.2	30.8	31.0	31.0	31.3	33.4	32.4	32.5	30.2	29.8	32.5	32.5	37.8	35.8
21	31.2	31.4	29.1	29.6	30.2	27.4	30.2	28.3	24.9	28.9	30.2	32.3	33.2	30.5	30.0	29.5	30.8	30.8	36.4	34.6
22	33.2	35.6	31.0	30.4	31.2	30.3	34.0	25.2	28.2	31.5	31.6	34.2	31.8	32.6	31.1	30.8	29.5	29.8	35.5	32.4
23	33.0	34.8	30.4	32.2	31.9	30.4	33.1	30.9	29.7	31.2	33.0	34.5	35.2	32.4	31.6	30.6	31.5	32.0	36.0	33.4
24	32.7	33.1	29.7	32.0	30.8	30.2	31.8	26.3	30.6	32.0	31.0	33.3	32.8	33.0	31.0	30.7	31.5	32.2	37.0	35.2
25	33.0	35.0	30.2	32.2	30.4	30.4	32.2	28.8	31.5	32.8	33.2	34.8	34.0	33.4	32.4	31.5	32.9	32.9	38.6	36.2
26	31.4	33.6	30.1	31.4	30.8	30.4	31.8	28.6	30.0	30.4	30.9	34.1	32.1	32.7	31.4	32.0	33.5	33.0	39.6	37.0
27	31.9	33.6	30.0	32.0	27.0	29.0	32.6	30.4	28.8	29.6	31.0	33.5	30.3	31.0	32.9	31.9	33.4	33.5	39.2	39.0
28	32.8	34.6	30.4	32.8	30.0	30.2	33.5	31.2	29.8	30.0	33.6	34.0	33.0	32.6	31.0	30.9	33.2	34.3	40.1	38.3

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	32.4	24.1	28.3	+ 0.7	34.8	20.4	26.0	24.7	31.2	28.2	106.6	+ 24.1	9	40.5
E D E A	33.5	23.1	28.3	+ 0.[illegible]	35.6	19.8	-	23.8	32.1	28.4	33.7	- 27.3	3	26.5
NGAMBE	29.8	21.8	25.8	+ 0.3	32.2	18.0	-	21.9	27.6	26.2	6.8	- 41.5	2	4.0
NKONGSAMBA	29.7	19.2	24.5	+ 0.9	31.6	17.4	-	19.5	28.4	24.4	18.7	- 32.4	4	16.4
DSCHANG	28.6	14.9	21.8	-	31.1	13.0	-	15.6	27.1	20.9	31.5	- 15.4	1	31.5
KRIBI	31.7	23.4	27.6	+ 0.8	33.6	21.0	-	23.8	31.1	27.7	39.8	- 88.5	6	20.9
ABONG-MBANG	30.5	17.4	24.0	+ 0.4	33.7	12.8	-	18.4	28.3	25.2	49.4	- 7.5	5	14.0
AKONOLINGA	30.6	19.4	25.0	0.0	32.2	16.2	-	20.3	28.1	26.8	58.3	+ 21.5	4	32.3
EBOLOWA	30.2	20.0	25.1	+ 0.3	32.6	17.5	-	20.6	28.2	25.3	65.0	- 5.[illegible]	6	23.5
ESEKA	31.7	22.5	27.1	+ 0.6	34.0	19.5	-	22.9	29.5	26.6	9.5	- 35.4	4	9.0
LOMIE	29.4	17.6	23.5	- 0.2	32.4	12.8	-	18.6	27.6	24.4	45.6	- 12.1	5	22.3
SANGMELIMA	29.9	19.1	24.5	+ 0.3	34.0	16.2	-	19.8	27.4	25.5	15.4	- 49.2	3	8.0
YAOUNDE	30.3	19.6	25.0	+ 0.5	32.8	17.5	21.3	20.1	28.5	25.6	29.2	- 28.8	4	12.0
YOKADOUMA	31.7	17.1	24.4	0.0	34.2	9.8	-	17.6	30.3	24.7	46.0	- 3.5	5	25.1
BAFIA	33.3	20.2	26.8	+ 0.2	35.0	17.8	-	20.9	30.9	28.9	8.4	- 23.2	3	5.4
BATOURI	32.7	17.7	25.2	+ 0.6	36.0	13.0	20.5	18.2	30.7	26.8	24.5	- 24.8	5	9.4
BERTOUA	32.0	16.2	24.1	+ 0.1	35.3	11.4	-	17.3	30.0	26.0	56.7	+ 4.1	7	23.0
BETARE-OYA	32.7	17.5	25.1	+ 0.7	35.0	14.0	-	18.1	30.3	28.1	14.1	- 10.7	2	12.1
NANGA-EBOKO	32.0	18.8	25.4	+ 0.1	33.8	13.0	-	19.8	29.4	27.3	31.1	- 9.9	2	22.4
Y O K O	31.0	19.3	25.2	+ 0.7	32.9	16.5	22.0	19.9	29.0	26.2	33.3	- 7.9	3	21.0
BANYO	31.8	16.2	24.0	0.0	33.6	12.0	-	16.6	30.2	25.9	23.3	+ 5.7	3	16.6
KOUNDJA	30.6	15.9	23.3	+ 0.5	32.0	14.4	18.9	16.6	28.7	24.1	3.0	- 32.1	1	3.0
MEIGANGA	31.6	16.9	24.3	+ 0.6	33.5	12.7	-	17.7	30.4	26.1	19.2	+ 9.8	1	19.2
NGAOUNDERE	32.2	14.9	23.6	+ 0.7	34.3	9.5	18.3	15.7	30.6	24.6	0.0	- 1.7	0	0.0
TIBATI														
GAROUA	37.9	20.6	29.3	+ 0.8	40.7	16.0	25.5	21.4	35.5	32.3	0.0	- 0.4	0	0.0
KAELE	36.7	20.8	28.8	+ 1.0	40.4	16.3	-	21.4	34.1	31.3	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK	35.7	19.5	27.6	+ 0.6	40.0	15.0	22.8	20.1	33.2	29.4	0.0	0.0	0	0.0
P O L I	35.8	14.4	25.1	+ 0.5	39.5	10.5	-	16.1	34.5	27.2	0.0	- 2.4	0	0.0
BAMENDA	26.7	15.3	21.0	-	28.5	13.6	-	16.7	25.7	19.7	46.8	-	3	40.2
MAMFE	33.8	20.6	27.2	-	36.2	17.8	-	21.2	31.6	28.3	30.6	- 11.0	2	29.1
T I K O	33.0	22.6	27.8	-	35.6	18.8	-	23.2	31.8	27.8	18.0	- 30.4	1	18.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB. TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	97	61	100	44	92	95	65	80	31.0	29.7	29.2	30.4	55.9	5	6	5	5
E D E A	98	57	98	43	-	97	63	78	-	28.7	29.8	30.2	33.7	-	6	5	4
NGAMBE	97	61	100	32	-	96	69	76	-	25.3	25.3	25.8	60.9	-	6	5	5
NKONGSAMBA	95	54	98	34	-	93	59	78	-	21.2	22.6	23.8	95.3	-	6	5	5
DSCHANG	92	35	100	15	-	85	38	81	-	15.0	13.0	19.8	104.8	-	5	4	5
KRIBI	97	68	98	58	-	96	71	83	-	28.1	31.8	30.8	67.6	-	6	6	6
ABONG-MBANG	98	48	100	20	-	97	57	72	-	20.8	21.5	23.2	-	-	6	5	4
AKONOLINGA	97	52	100	24	-	96	61	70	-	23.0	22.9	24.4	81.8	-	7	5	3
EDOLOWA	98	56	100	36	-	97	64	76	-	23.7	24.3	24.1	81.6	-	7	6	6
ESEKA	96	56	98	32	-	94	65	76	-	26.3	26.7	26.3	84.7	-	6	5	4
LOMIE	100	58	100	31	-	99	67	83	-	21.2	24.3	25.3	43.5	-	7	6	5
SANGMELIMA	99	54	100	27	-	98	64	73	-	22.8	22.9	23.4	66.6	-	7	6	5
YAOUNDE	97	45	100	26	93	97	55	67	23.6	22.8	21.2	21.8	114.7	5	6	6	5
YOKADOUMA	98	51	100	22	-	98	56	86	-	19.9	24.1	26.8	65.4	-	5	5	3
BAFIA	98	35	100	13	-	97	47	54	-	24.0	21.0	21.5	182.7	-	7	5	5
BATOURI	94	39	100	13	84	92	45	60	20.4	19.4	19.3	21.0	138.0	3	6	5	5
BERTOUA	97	38	100	11	-	96	46	62	-	19.2	18.9	20.9	85.6	-	6	5	4
BETARE-OYA	81	28	100	10	-	76	36	38	-	16.0	14.9	14.2	290.6	-	5	5	3
NANGA EBOKO	95	38	100	18	-	95	50	57	-	21.9	20.1	20.7	119.9	-	7	6	5
Y O K O	78	24	100	9	60	69	32	39	15.3	15.7	12.4	12.8	367.3	3	5	4	4
BANYO	70	32	96	23	-	68	36	45	-	12.8	15.3	14.7	178.6	-	4	4	4
KOUNDJA	82	22	100	9	70	74	29	45	15.3	13.9	10.9	13.4	190.3	2	4	5	5
MEIGANGA	59	21	94	12	-	54	25	31	-	11.0	10.6	10.3	215.8	-	5	4	5
NGAOUNDERE	50	13	95	8	38	46	15	23	8.1	8.3	6.6	7.2	297.1	2	5	4	4
TIBATI																	
GAROUA	44	16	72	12	31	42	19	25	10.1	11.0	11.0	12.1	362.9	3	4	4	4
KAELE	32	15	57	6	-	30	19	21	-	7.6	9.8	9.0	420.8	-	3	3	3
MAROUA-SALAK	35	14	54	5	27	31	18	20	7.6	7.4	9.2	8.1	503.0	1	4	4	5
P O L I	67	22	84	13	-	60	23	36	-	10.7	12.7	12.9	298.3	-	3	2	2
BAMENDA	74	31	96	15	-	54	34	72	-	10.3	10.8	16.4	225.7	-	3	3	4
MAMFE	97	47	98	31	-	96	56	72	-	24.3	26.2	27.9	86.7	-	6	6	4
T I K O	95	56	98	39	-	94	59	78	-	26.7	27.8	29.1	184.7	-	6	6	4

FEVRIER 1967 -

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA.....	0.3	0.1	2.3	2.4	S	19	15	1	3	2	3	13	0	1	1
E D E A	-	0.1	1.3	0.2	-	-	-	0	0	0	1	3	0	0	0
NGAMBE.....	-	1.2	3.4	1.9	-	-	-	0	0	0	1	5	2	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.9	5.0	2.8	N	19	11	7	3	9	4	7	0	1	1
DSCHANG.....	-	0.7	5.0	1.1	-	-	-	10	0	0	2	4	12	0	0
KRIBI.....	-	0.1	0.6	0.6	-	-	-	0	0	0	5	8	2	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.6	4.8	0.3	-	-	-	21	0	8	2	4	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.3	3.4	0.3	-	-	-	7	0	0	0	4	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.2	4.2	2.8	-	-	-	5	0	4	0	11	0	0	0
ESEKA.....	-	1.0	1.2	0.4	-	-	-	2	0	1	1	7	0	0	0
LOMIE.....	-	0.2	2.6	0.0	-	-	-	6	0	4	4	8	2	0	0
SANGMELIMA....	-	0.3	1.9	0.5	-	-	-	12	0	0	1	6	0	0	0
YAOUNDE.....	3.1	1.1	3.0	1.8	ENE	18	11	6	1	0	3	3	7	1	1
YOKADOUMA.....	-	0.3	4.4	0.6	SE	16	20	11	0	4	5	6	0	1	0
BAFIA.....	-	0.2	3.0	1.5	-	-	-	12	0	3	0	2	0	0	0
BATOURI.....	0.8	0.3	3.0	0.5	SSE-NE	9	11 - 16	7	1	0	4	9	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.1	2.9	0.4	-	-	-	5	0	0	2	6	0	0	0
BETARE-OYA....	-	2.2	4.0	3.3	NE	18	16	2	0	22	2	3	0	1	1
NANGA-EBOKO...	-	0.3	0.5	0.0	-	-	-	6	0	0	1	6	0	0	0
Y O K O.....	5.2	3.9	4.0	2.9	W	12	16	10	0	21	1	3	0	0	0
BANYO.....	-	0.3	3.7	0.6	-	-	-	0	0	0	1	3	1	0	0
KOUNDJA.....	0.8	0.4	4.5	0.4	VAR.	8	6 jours	1	0	9	3	3	6	0	0
MEIGANGA.....	-	0.8	3.6	1.8	-	-	-	0	0	0	2	2	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.2	3.0	0.7	E	9	3 - 13	0	0	0	1	3	0	0	0
TIBATI.....															
GAROUA.....	3.1	2.4	4.5	2.9	E - NW	13	3 - 16	0	0	2	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	3.6	3.1	0.4	-	-	-	0	0	7	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	5.1	4.2	5.8	4.1	NNE-ENE	11	16 - 21	0	0	6	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.2	1.5	0.1	-	-	-	0	0	7	1	1	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.5	4.1	1.1	-	-	-	0	0	27	0	4	0	0	0
MAMFE.....	-	0.7	2.2	0.5	-	-	-	13	3	4	1	4	0	0	0
T I K O.....	-	0.1	4.1	2.9	-	-	-	0	0	5	4	16	2	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	8.5	5.3	7.9	4.0	9.2	9.4	10.1	10.0
2	8.4	5.2	9.0	7.3	9.7	10.4	10.3	10.4
3	7.9	6.1	9.3	8.8	9.9	9.8	9.5	8.9
4	8.1	7.5	8.9	7.9	8.5	10.3	10.2	9.5
5	6.4	8.7	8.4	7.4	9.8	10.1	10.4	10.0
6	8.0	7.5	10.4	9.7	9.8	9.9	10.4	10.8
7	7.8	7.0	9.3	9.7	9.5	10.0	10.2	10.1
8	6.7	6.8	9.8	8.8	9.6	10.0	10.4	10.5
9	8.9	6.6	5.1	2.7	10.0	10.1	10.1	10.7
10	7.7	4.8	8.3	5.5	9.3	10.0	9.4	9.5
11	6.1	4.3	5.2	5.8	8.4	6.3	10.1	10.1
12	[illegible]	3.7	5.4	1.2	3.7	5.5	7.9	8.9
13	2.0	1.1	1.4	4.7	2.9	8.8	9.2	8.4
14	7.4	3.5	7.3	7.8	7.5	8.5	8.1	7.3
15	1.2	7.1	8.4	4.4	3.4	8.3	9.7	6.0
16	8.3	5.6	6.0	8.7	6.6	7.2	9.7	7.8
17	10.6	5.4	1.5	4.6	3.3	3.9	8.6	9.2
18	8.4	10.0	10.1	8.0	10.3	8.8	10.2	10.1
19	8.1	9.7	10.3	9.6	10.0	10.6	10.4	9.8
20	8.1	8.7	5.5	8.8	8.2	10.1	10.7	10.1
21	5.0	2.1	8.6	7.1	8.2	10.1	10.5	10.1
22	10.1	7.8	9.7	5.1	10.3	9.6	9.8	9.9
23	8.6	9.3	10.0	8.8	9.1	10.5	10.3	10.4
24	6.5	9.0	9.0	6.2	10.0	9.9	10.2	10.4
25	8.7	7.9	10.2	9.8	10.2	10.5	10.4	10.8
26	8.8	4.3	9.3	4.8	7.3	10.2	11.1	10.9
27	8.2	4.5	9.7	3.6	8.9	8.2	10.0	9.9
28	8.7	3.5	8.4	7.6	6.3	10.4	10.8	10.7

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

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

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	22	03	22	03	23	05	32	08	04	11
2	0000	00	00	24	04	32	06	01	07	08	14	11	04
3	0000	00	00	23	06	30	06	30	06	08	08	09	09
4	0000	00	00	23	01	30	01	30	01	30	02	03	02
5	0000	00	00	23	03	32	04	36	04	04	[illegible]	12	10
6	0000	00	00	23	02	23	02	24	03	28	03	29	04
7	0000	00	00	21	03	25	02	24	03	28	03	29	04
8	0000	00	00	26	03	30	02	35	02	07	13	09	13
9	0000	00	00	23	04	28	06	31	07	05	05	12	07
10	0000	00	00	21	03	21	04	21	05	24	05	25	08
11	0000	00	00	24	05	28	04	01	04	07	14	11	15
12	1600	24	03	23	08	22	05	29	02	06	12	-	-
13	0000	00	00	32	02	35	02	36	02	08	04	11	05
14	0000	00	00	24	08	31	04	31	06	07	22	11	15
15	1600	00	00	23	04	17	01	15	03	11	06	08	06
16	1600	24	05	24	09	23	09	21	08	36	03	06	05
17	0000	00	00	26	02	35	02	02	01	05	03	3[illegible]	01
18	0000	00	00	34	04	04	04	08	04	08	06	06	05
19	1600	24	04	22	07	22	01	21	05	08	15	-	-
20	0500	00	00	25	03	31	08	20	01	08	07	07	08
21	0000	00	00	22	02	28	02	34	04	06	05	11	07
22	0000	00	00	22	02	22	02	31	02	35	04	09	07
23	0000	23	05	32	05	01	05	07	13	08	07	08	07
24	0000	00	00	24	01	29	01	33	01	36	02	08	04
25	0000	00	00	24	05	28	05	34	04	05	09	09	08
26	0000	00	00	22	07	27	04	33	08	05	12	11	07
27	0000	00	00	25	05	28	05	32	06	08	07	04	07
28	1600	24	05	21	09	22	04	13	03	05	1[illegible]	-	-

V E N T 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	09	03	08	05	06	09	05	08	09	08	34	02
2	1100	08	06	07	06	08	07	07	12	08	11	10	09
3	1700	04	06	05	09	05	11	06	10	07	13	07	11
4	1100	05	08	06	07	05	08	05	12	04	07	09	09
5	0500	00	00	03	04	04	10	13	04	09	03	08	08
6	1700	14	03	10	03	05	04	03	04	09	03	12	03
7	0500	09	03	10	02	06	07	09	04	14	06	12	07
8	1100	14	03	08	04	05	02	02	03	17	03	07	08
9	1100	08	03	18	04	18	02	29	03	13	05	05	08
10	0500	16	03	12	04	02	03	01	08	10	02	02	10
11	1100	08	04	07	04	07	05	06	04	10	08	12	11
12	0500	00	00	01	03	03	10	05	10	10	09	-	-
13	1700	00	00	00	00	01	04	07	05	08	10	07	11
14	0500	32	06	28	15	29	12	35	05	08	10	10	13
15	0500	32	09	27	19	30	11	34	06	03	05	10	07
16	1100	32	08	26	05	27	07	29	06	12	01	16	04
17	0500	00	00	14	02	04	03	32	04	04	03	02	04
18	1100	08	04	07	02	08	03	06	04	08	08	12	03
19	1100	04	04	06	05	02	05	05	09	10	13	07	05
20	1100	06	05	06	09	05	07	03	05	08	12	04	06
21	1100	05	06	08	05	06	08	05	10	06	08	12	05
22	1700	04	04	05	05	01	05	01	05	05	07	-	-
23	1100	08	05	08	04	05	03	07	05	09	08	10	06
24	1100	08	05	07	05	07	05	08	03	11	10	06	02
25	0500	22	03	08	03	06	04	06	03	12	07	14	08
26	0500	04	04	12	06	04	05	04	04	10	07	04	04
27	1700	30	03	26	06	31	02	04	04	05	10	04	04
28	1700	04	04	07	07	06	07	05	08	15	07	05	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	01	29	02	09	02	08	12	-	-
2	1700	00	00	06	04	06	04	09	12	-	-
3	1700	08	02	08	02	08	03	08	14	-	-
4	1700	10	01	14	04	08	03	05	12	12	14
5	1700	14	03	12	03	18	02	30	02	11	12
6	2300	26	03	27	09	21	06	-	-	-	-
7	1700	10	02	15	05	15	01	-	-	-	-
8	1700	28	01	28	03	36	01	-	-	-	-
9	0500	28	01	29	04	28	07	-	-	-	-
10	1700	28	02	08	03	06	02	26	10	-	-
11	1700	26	02	30	05	02	06	08	10	-	-
12	1700	28	03	26	06	28	04	07	16	-	-
13	1700	32	03	27	03	30	05	05	05	-	-
14	1700	28	05	28	07	28	06	09	06	-	-
15	1100	22	05	21	07	21	05	09	06	-	-
16	1700	28	03	27	06	26	05	34	03	-	-
17	1100	08	02	06	06	08	13	07	12	21	05
18	1100	06	03	03	04	07	04	09	14	-	-
19	1700	14	02	07	03	06	03	09	13	-	-
20	1700	03	03	03	06	03	02	09	09	10	10
21	1700	22	04	25	06	31	04	-	-	-	-
22	1700	04	02	06	06	07	05	06	11	-	-
23	1700	14	01	06	04	07	03	07	08	-	-
24	1100	00	00	04	01	05	02	09	10	-	-
25	1700	26	05	28	05	34	03	07	06	13	09
26	0500	24	02	27	07	31	06	05	14	-	-
27	0500	24	06	28	04	30	05	-	-	-	-
28	1700	18	03	19	03	21	02	06	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	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1100	00	00	08	03	36	03	10	34	-	-
3	1100	09	05	11	10	08	10	12	21	-	-
4	1100	04	03	07	12	14	07	07	17	-	-
5	0500	00	00	00	00	03	14	06	09	13	21
6	1100	22	02	22	02	06	04	10	14	12	17
7	1100	22	07	13	03	00	00	11	16	-	-
8	1100	22	03	26	05	36	03	09	18	-	-
9	0500	00	00	27	17	24	14	-	-	-	-
10	1700	22	04	27	03	06	08	10	13	-	-
11	1700	00	00	25	10	27	09	04	13	-	-
12	1700	18	03	09	10	10	05	08	17	-	-
13	1700	32	05	32	20	32	18	09	30	10	29
14	1700	32	05	25	15	26	18	10	21	13	23
15	0500	00	00	26	15	24	14	03	24	-	-
16	1100	32	03	30	02	33	08	06	12	18	10
17	1100	00	00	08	04	06	15	05	12	-	-
18	1100	08	03	07	08	07	14	11	23	-	-
19	1100	08	02	08	19	08	13	11	24	-	-
20	1100	28	02	24	08	27	03	04	18	-	-
21	1100	00	00	35	08	05	03	-	-	-	-
22	1100	00	00	08	04	08	12	09	23	-	-
23	1100	08	08	08	09	08	20	10	38	-	-
24	1100	27	03	01	06	01	05	08	20	-	-
25	0500	00	00	26	16	31	09	08	18	-	-
26	0500	00	00	28	28	29	17	36	06	-	-
27	1700	32	03	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1100	28	02	24	08	27	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	36	03	02	05	11	06	18	04
2	1700	00	00	08	07	05	08	09	08
3	1700	04	02	07	09	04	10	10	16
4	1700	36	06	02	17	05	15	09	11
5	1700	04	02	02	03	35	02	10	09
6	1700	34	03	34	07	15	05	09	06
7	1700	30	02	36	07	16	04	09	07
8	1700	36	03	36	07	12	05	07	09
9	0500	00	00	02	08	07	04	08	11
10	1700	04	02	01	07	09	03	09	06
11	1700	00	00	05	06	07	05	11	13
12	0500	00	00	12	02	05	07	09	17
13	1700	09	05	09	10	07	05	09	16
14	1700	32	02	33	08	29	06	12	09
15	1700	36	02	35	05	01	04	07	06
16	1700	32	03	33	07	01	06	31	03
17	1700	36	03	01	06	07	06	13	08
18	2300	00	00	03	04	07	08	12	15
19	1700	36	03	02	09	09	08	08	14
20	1700	04	02	04	05	09	07	12	11
21	0500	00	00	05	14	09	10	12	09
22	1700	36	02	04	03	08	09	08	07
23	1700	36	02	03	06	09	07	09	07
24	1700	36	02	04	03	10	06	14	09
25	1700	36	03	36	08	06	09	15	11
26	1700	36	03	01	09	09	07	07	07
27	1700	00	00	03	11	08	08	06	07
28	1700	36	02	01	08	06	08	12	10

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude 12,62 Mètres — FEVRIER 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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	25
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	0	0	1	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	3	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	0	0	0	0	0	1	3	10	28	0
06h TU	0	0	1	0	0	5	11	20	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	8	28	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	27	1

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1007.5	0	0	0	6	11	11	11	11	11
06h TU	1007.3	0	0	1	6	10	10	10	10	10
12h TU	1006.8	0	0	0	0	0	18	18	18	18
18h TU	1005.3	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 **FEVRIER 1967**

-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	1	4	19	2	0	1	1
06h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	2	5	0	1	1	12
12h TU	1	0	3	1	1	1	1	0	3	3	2	0	5	2	0	0	5
18h TU	0	0	0	2	0	1	1	1	0	1	2	1	11	0	3	0	5

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	3	14	28	0
06h TU	0	0	2	3	6	7	8	21	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	7	25	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	9	26	2

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	925.6	0	0	1	13	13	13	13	13	13
06h TU	926.0	0	1	1	8	8	8	8	8	8
12h TU	925.1	0	0	0	0	0	19	20	20	20
18h TU	923.8	0	0	0	[illegible]	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	3	3	3	3	3
06h TU	0	1	1	2	[illegible]	3	3	3	[illegible]
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 -

MAQUNDERE — Altitude 1118 Mètres — FEVRIER 1967

-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	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	25
12h TU	7	2	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18h TU	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	13	28	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	13	28	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	13	28	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	11	28	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	888.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	887.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

G A R O U A — Altitude 247 Mètres — **FEVRIER 1967**

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

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	8	25	3
06h TU	0	0	0	0	0	0	4	7	26	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	6	11	24	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	8	24	4

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	980.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	981.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	978.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE FEVRIER 1967 -

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1.516 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3.164 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5.870 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7.575 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	-	-	23	05	-	-	32	08	-	-	07	11	-	-	07	11
2	+20.1	+12.0	01	07	+10.6	-05.2	08	15	-06.8	-33.8	07	08	-17.6	-38.0	08	07
3	+20.2	+19.4	30	06	+10.8	+02.0	08	08	-05.6	-32.5	09	07	-17.6	-37.8	22	08
4	+19.4	+16.5	30	02	+10.0	-02.6	34	04	-08.1	-34.8	03	04	-16.9	-16.6	06	06
5	+18.4	+18.4	36	07	+09.8	-08.2	04	14	-06.6	-33.6	12	23	-14.9	-40.4	05	11
6	+17.3	+10.6	24	03	+08.4	+02.0	13	04	-06.8	-12.1	08	10	-16.0	-47.5	07	14
7	+22.3	+13.9	24	03	+14.0	-14.2	28	03	-00.5	-28.5	29	06	-10.0	-36.3	32	08
8	+19.6	+17.0	35	02	+11.1	-19.8	06	13	-06.4	-33.4	10	15	-16.3	-41.2	06	09
9	+19.0	+19.0	32	07	+07.3	+02.2	07	07	-10.2	-32.1	12	07	-20.1	-40.2	08	08
10	+18.0	+18.0	21	05	+09.0	+08.0	24	05	-07.3	-23.9	25	08	-17.6	-36.2	27	07
11	+21.1	+14.4	01	04	+11.0	-00.8	07	16	-05.4	-24.2	11	19	-16.4	-32.8	12	12
12	+20.2	+19.3	01	04	+09.2	-10.8	11	09	-07.1	-15.6	11	12	-16.9	-33.3	10	13
13	+19.4	+19.4	27	05	+09.6	+09.6	-	-	-05.6	-06.8	-	-	-14.0	-14.4	-	-
14	+18.6	+17.4	31	06	+11.4	+04.2	07	22	-06.4	-18.0	11	17	-15.6	-30.2	09	13
15	+17.3	+13.4	07	03	+07.3	-22.6	09	05	-08.9	-35.2	21	03	-21.6	-45.3	08	19
16	+20.0	+08.0	16	05	+11.0	00.0	-	-	-04.9	-15.8	-	-	-14.0	-36.0	10	07
17	+17.4	+13.0	02	02	+07.5	-00.4	05	07	-07.8	-20.0	02	02	-17.8	-28.4	14	03
18	-	-	04	05	-	-	08	06	-	-	09	08	-	-	19	04
19	+19.2	+18.5	36	05	+09.6	+09.1	07	20	-06.5	-12.9	11	03	-17.0	-22.3	08	05
20	+18.5	+18.5	20	02	+09.1	+01.6	08	16	-06.5	-21.0	06	11	-17.6	-30.2	10	13
21	+19.4	+14.0	35	08	+08.3	+00.6	09	10	-08.1	-17.7	09	10	-17.5	-34.0	12	05
22	+20.3	+20.3	31	02	+12.0	-10.4	36	04	-08.0	-06.2	09	05	-13.3	-31.8	09	04
23	+19.2	+12.6	01	05	+09.8	-30.4	07	13	-06.8	-19.0	08	04	-16.1	-27.1	22	02
24	+18.9	+13.2	33	02	+09.0	-11.1	18	07	-08.8	-35.4	18	06	-20.8	-44.8	07	09
25	+20.6	+17.4	34	04	+11.7	+01.4	06	10	-	-	09	08	-	-	02	08
26	+20.6	+15.0	33	08	+10.4	+01.2	05	12	-04.4	-17.6	13	07	-14.4	-36.0	06	12
27	-	-	32	06	-	-	10	12	-	-	09	07	-	-	13	05
28	+18.4	+16.2	36	04	+09.3	-07.2	07	17	-07.8	-18.4	07	07	-19.2	-23.0	14	03
MAX.	+22.3	+20.3	35	08	+14.0	+09.6	07	22	-00.5	-06.2	12	23	-10.0	-14.4	08	19
MIN.	+17.3	+10.6	30	02	+07.3	-30.4	28	03	-10.2	-35.4	02	02	-21.6	-47.5	22	02
MOY.	+19.3	+15.8		04	+09.9	-04.1		10	-06.5	-22.9		09	-16.6	-34.5		08

N. B. : *Altitude Moyenne en Mètres Geopotentiels*

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) FEVRIER 1967 -

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9.688 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moy. 12.434 m.			Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14.245 m.			Niveau 100 mb. Altitude Moy. 16.648 m.			Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18.667 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	-	09	07	-	13	10	-	15	10	-	17	12	-	16	13
2	-30.2	19	08	-53.3	30	14	-66.9	27	19	-	25	14	-	29	06
3	-30.9	07	13	-52.9	11	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-31.0	08	08	-54.3	09	08	-69.0	11	06	-	-	-	-	-	-
5	-32.4	35	09	-53.6	17	14	-69.6	17	14	-79.2	18	09	-75.4	33	04
6	-31.6	20	09	-52.1	-	-	-64.0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-21.5	36	09	-42.6	06	25	-50.8	11	20	-	12	14	-	15	16
8	-30.9	08	18	-52.6	11	24	-68.2	27	08	-	07	15	-	29	07
9	-33.6	05	10	-54.6	11	18	-68.6	11	16	-77.6	34	05	-79.2	06	08
10	-29.3	30	10	-52.0	03	26	-66.4	08	35	-78.0	11	13	-	-	-
11	-32.2	05	07	-50.3	31	04	-64.2	28	18	-80.6	18	18	-75.5	24	07
12	-31.1	08	15	-52.8	32	09	-66.6	13	38	-	-	-	-	-	-
13	-28.4	-	-	-48.8	-	-	-62.6	-	-	-79.6	-	-	-	-	-
14	-31.2	10	20	-51.4	14	19	-63.0	13	24	-	-	-	-	-	-
15	-37.5	-	-	-59.0	-	-	-75.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-27.9	12	08	-45.9	12	07	-57.3	08	08	-75.0	-	-	-	-	-
17	-31.4	25	05	-52.6	11	02	-65.5	13	12	-75.6	25	09	-	-	-
18	-	19	05	-	16	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-33.6	12	07	-53.6	13	25	-65.5	15	07	-	01	04	-	23	07
20	-33.0	12	08	-53.2	18	13	-66.6	09	04	-78.4	04	10	-74.1	-	-
21	-32.0	24	04	-53.4	16	08	-67.2	19	06	-	-	-	-	-	-
22	-27.2	12	05	-50.8	12	05	-64.5	-	-	-76.2	-	-	-76.2	-	-
23	-32.4	24	02	-52.5	17	07	-64.4	16	20	-78.9	19	05	-72.6	16	12
24	-35.6	32	10	-54.1	12	09	-65.0	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	02	13	-	18	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-28.4	05	15	-49.4	13	16	-64.4	12	23	-78.2	09	16	-73.8	-	-
27	-	10	09	-	12	30	-	10	15	-	-	-	-	-	-
28	-	14	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAX.	-21.5	10	20	-42.6	12	30	-50.8	13	38	-75.0	18	18	-72.6	29	17
MIN.	-37.5	24	02	-59.0	11	02	-69.6	09	04	-80.6	01	04	-79.2	33	04
MOY.	-31.0	X	09	-52.0	X	14	-65.2	X	16	-77.9	X	11	-75.3	X	10

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

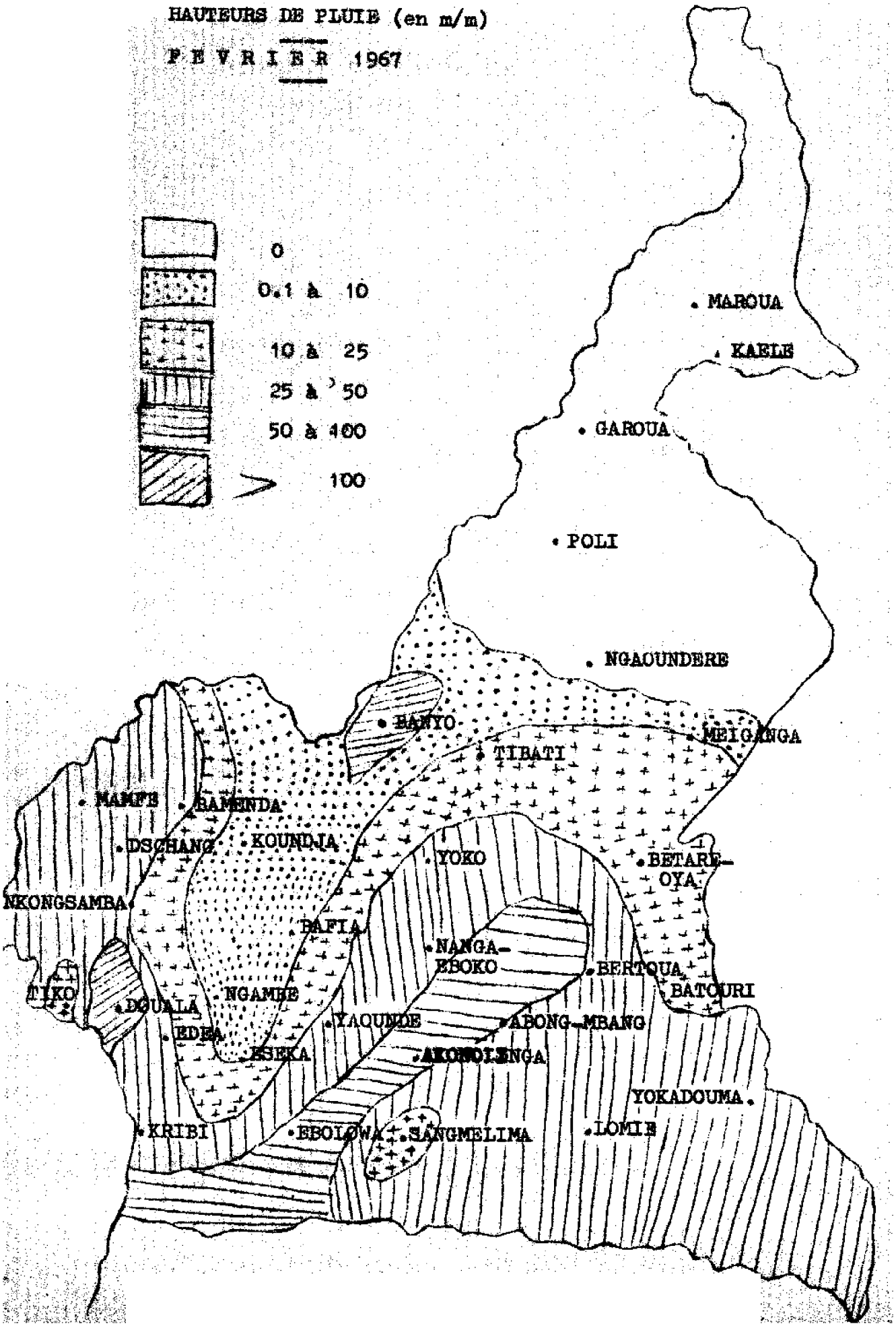
T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.-

- RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

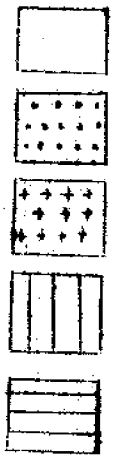
F E V R I E R 1967 -

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	33.4	- 35.5
DOUALA-DEIDO	30.1	- 29.3
DOUALA-HOPITAL	53.0	- 35.2
PENJA	7.6	- 62.1
MBANGA	10.7	- 47.7
MOUANKO	24.2	- 23.0
N D O M	22.7	- 9.8
SAKBAYEME	59.2	+ 4.9
YABASSI	0.0	- 54.5
YINGUI	18.2	- 1.3
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	8.2	- 24.2
BANGANGTE	0.0	- 26.4
MBOUDA	59.3	+ 20.8
MBOUROUKOU	61.9	+ 15.0
NKONDJOCK	12.1	- 23.4
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	78.6	+ 9.1
A Y O S	13.0	- 22.9
DOUME	80.9	+ 36.3
EVOUDOULA	39.5	+ 9.0
LOLODORF	58.0	- 10.2
MAKAK	50.0	- 11.7
MOLOUNDOU	8.0	- 68.9
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	53.0	+ 3.7
KENTZOU	49.5	- 6.3
MANKIM	2.3	- 15.3
NACHTIGAL	17.5	- 17.1
NDIKINIMEKI	0.0	- 39.9
N T U I	21.9	- 8.2
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	2.9	- 22.0
FOUMBOT	25.5	- 1.5
KOUNDEN	27.1	- 6.0
MAYO-DARLE	2.0	- 29.6
NGAOUNDERE-AGRI.	0.0	- 8.1
TIGNERE	0.0	- 3.5
MANTOUM	0.0	- 13.4
VI - D U N O R D -		
CHOLLIRE	0.0	- 0.8
GAROUA-VILLE	0.0	0.0
L A M	0.0	0.0
MADA	0.0	- 0.1
MAROUA-AGRI.	0.0	- 0.1
MORA	0.0	- 0.8
DOUKOULA	0.0	0.0
YAGOUA	0.0	- 0.3
GUIDER	0.0	- 0.6


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
FEVRIER 1967
0
0.1 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
> 100
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

FEVRIER 1967



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

Cameroon

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 1967
MARCH 1967

ATMOSPHERIC SCIE
LIBRARY
OCT 1 6 19
E. S. S. /
U. S. Dept. of C

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - M A R S 1967

- TYPES DE TEMPS -

La sécheresse continue à règner sur toute l'étendue du pays, mais l'une des caractéristiques principales du mois reside dans la fréquence des orages (1 jour au moins sur 3) en particulier au Sud du 6è parallèle. Les pluies, mal réparties, y sont abondantes, surtout dans la 3è décade, mais elles restent inférieures aux normales. On assiste dans le centre-sud à un début de la période dite "petite saison des pluies". L'air est généralement chaud et humide, le ciel très nuageux. La température, très élevée, reste au-dessus de la normale. Le ciel est très nuageux et le vent calme. Néamoins, quelques grains ont été signalés dans certaines localités, notamment à YAOUNDE où la pointe de vent a atteint 26 m/s le 29. C'est dans l'Est surtout que les brouillards matinaux ont été les plus fréquents.

Au Nord du 6è parallèle : L'air est chaud et sec, les précipitations nulles ou faibles. L'humidité relative baisse jusqu'au dessous de 10% dans la journée. La température, quoique plus forte que dans le Sud, n'atteint pas sa valeur normale. Les nuages les plus observés sont ceux du genre cirriforme.

- RESUMES CLIMATOLOGIQUES -

Les pluies accusent presque partout un déficit notable.

La température maximale se maintient au-dessus de la normale./-

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

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

-o-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	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.5				3.0								0.9							
2						1.0		1.8	2.5										T	T
3																				
4																				
5	24.8	0.7					2.8													
6			0.4			1.0			0.7											
7	1.3																		N	N
8								0.6			5.3									
9	2.7	18.6	26.2			3.7	4.8	24.1	20.8				6.2							
10	32.2	0.3				3.4														
11																				
12	0.2	0.4	0.6			0.5														
13	0.4	13.1	4.1							0.4										
14			26.2						8.0										A	A
15	14.3	0.3	0.7	2.8			42.8					1.6	15.2							
16	2.2	13.2	19.2	0.3	67.0	13.2	0.7	11.4	16.5	11.0	18.5		6.0			0.7				
17				0.2		1.4				16.3		7.1								
18					1.9	20.0		5.5	5.0				13.4							
19																				
20	2.2			1.8																
21	3.2	19.0	0.7		2.0	3.1	20.9	2.9	28.6		37.4	14.7							E	E
22																				
23	16.1	22.8	21.4	1.2			38.3			0.2	8.2	75.1	5.9	41.8	34.0	6.1	8.2	1.4		
24	13.0	0.5	5.5	62.2	24.9	5.5	0.3		0.8	3.7	6.6	5.6		26.0	15.1	1.5	7.6	15.0		
25	0.6	2.0	21.8	62.4		22.5		7.7	33.4	28.5		1.9		1.8	0.5	9.1	1.9			
26						0.6			0.3											
27					15.0			2.7		0.5			15.4						N	N
28	2.2	2.4		11.8	6.0	4.5			10.4	1.3	5.1	7.3		0.8	1.7	2.0				
29	24.0	5.9	15.8	21.8		50.6	21.8		4.5	57.2		23.4				7.5	2.0			
30	0.7		0.1		3.0	0.2														
31										0.1					0.9					

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite)

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1												
2		11.9										
3												
4												
5												
6	0.4											
7												
8												
9			3.2								7.0	
10												
11												
12												0.7
13										45.6	0.6	5.3
14		2.5	15.5							0.7		0.7
15			7.4						1.8	27.1	0.2	5.5
16			0.3						5.9	2.0	5.8	11.6
17	17.4								21.9	109.2		
18		5.8										
19												
20												
21	23.4		8.0								31.8	
22												
23	24.6				5.0				23.0	62.5	26.0	20.8
24	2.3	7.8	5.9		0.1				1.8	6.5	14.5	2.0
25	12.6	2.3		1.4					2.7			13.1
26												
27			17.5	8.5								
28		30.5	0.9	9.2					26.3		0.9	5.0
29	17.4		2.2	8.9					16.5	53.4	93.0	22.7
30											4.0	
31												

TEMPERATURE MINIMALE

MARS 1967 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MAIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	24.6	23.2	21.1	25.0	18.7	20.3	23.5	18.9	19.8	20.6	18.8	20.0	19.5	19.9	18.0	17.0	15.3	15.9	19.8	21.0
2	25.5	24.4	20.8	24.8	17.2	22.2	23.6	18.4	21.4	21.6	18.0	22.0	19.0	20.1	19.9	16.4	16.6	16.6	18.8	20.0
3	24.8	23.9	19.5	24.0	17.9	21.0	23.5	18.8	19.6	21.0	17.8	21.2	17.5	19.2	20.5	14.2	19.0	15.3	18.4	19.0
4	25.1	23.4	20.0	24.6	15.8	21.2	23.0	17.7	20.6	20.7	16.8	20.4	15.5	18.0	20.6	16.9	14.8	15.0	19.5	17.3
5	25.3	24.0	20.0	25.0	17.0	22.0	23.6	18.2	20.4	20.9	18.0	20.8	16.7	18.2	19.5	15.5	14.5	15.8	18.4	18.8
6	22.9	24.8	19.7	24.6	20.0	21.8	23.7	18.6	21.0	21.5	19.8	22.4	19.4	21.3	18.8	16.6	15.0	13.8	20.2	20.0
7	25.1	23.6	21.2	24.2	19.2	19.2	23.0	19.9	18.8	21.4	20.0	22.8	20.2	20.3	18.4	16.0	16.1	13.0	20.2	20.6
8	25.4	23.2	21.2	24.8	18.2	21.8	23.6	19.6	20.0	20.8	19.0	21.1	20.0	20.6	20.0	17.4	17.1	16.2	22.0	22.2
9	22.8	22.0	20.2	24.2	20.7	21.0	21.5	19.8	20.2	21.6	19.0	22.2	20.8	22.4	19.6	16.9	17.7	15.1	22.2	21.8
10	22.2	22.3	19.0	22.6	18.0	19.6	20.5	18.2	18.4	19.5	19.9	21.1	19.5	19.8	18.4	16.4	18.7	20.0	23.8	22.2
11	24.5	24.0	20.0	24.2	20.0	19.4	23.2	18.0	20.4	20.8	17.8	21.4	20.5	21.6	18.8	17.6	16.4	15.7	22.2	24.5
12	24.6	23.8	20.0	24.5	19.6	19.8	22.6	19.6	21.0	20.3	18.8	22.1	19.6	20.5	18.8	16.2	16.2	15.2	20.6	21.0
13	25.0	24.2	20.0	24.2	20.2	19.4	22.9	21.3	20.6	21.0	22.2	21.4	21.9	21.3	19.6	17.7	16.1	14.1	21.8	22.8
14	23.8	23.0	20.0	24.8	20.5	19.8	22.6	19.6	19.4	19.4	20.3	20.0	20.5	20.0	18.8	19.0	19.4	15.0	23.6	22.2
15	23.1	24.1	20.0	24.4	19.0	19.4	22.3	19.4	19.2	20.0	19.4	22.4	20.2	20.0	20.2	19.2	19.2	15.9	23.2	23.2
16	23.2	21.8	20.6	24.8	17.6	20.8	19.4	19.5	19.4	19.6	18.6	20.2	19.2	19.1	19.0	19.6	20.1	16.5	24.3	26.1
17	23.3	21.6	19.6	23.6	18.2	20.0	21.2	19.4	19.7	18.8	19.7	18.5	19.5	19.8	18.8	18.2	17.4	15.1	23.3	24.0
18	23.8	22.4	20.1	23.5	20.2	19.6	22.2	19.3	18.8	19.0	20.0	19.4	18.9	18.2	18.4	18.6	17.6	18.4	26.0	22.2
19	25.0	23.4	18.9	23.2	17.2	18.0	22.8	18.1	19.0	19.2	19.7	19.5	19.7	18.8	18.8	17.0	15.0	13.4	21.4	21.7
20	24.0	24.2	21.2	24.6	19.0	21.8	23.3	19.5	21.2	20.5	20.4	21.7	18.9	20.3	18.6	17.2	17.5	17.8	23.5	22.0
21	24.9	23.7	19.8	24.5	18.9	21.0	20.8	20.4	17.6	21.5	19.0	20.4	20.0	21.8	20.0	16.8	20.3	15.9	24.5	22.8
22	23.2	21.4	20.3	23.0	17.0	18.7	20.5	17.3	17.2	18.4	17.9	20.1	16.7	18.0	18.0	18.2	17.9	19.0	23.8	23.2
23	24.1	23.7	21.0	24.2	17.0	21.0	22.8	17.9	19.4	20.0	18.3	21.8	19.5	20.6	19.4	17.4	20.0	19.5	27.5	24.8
24	22.0	22.0	19.3	23.2	16.8	20.0	20.8	19.5	20.0	18.8	19.0	19.5	19.7	18.7	17.1	16.8	19.2	19.0	28.0	29.8
25	22.8	22.6	19.2	23.2	17.9	20.2	21.5	19.7	19.0	20.1	18.4	20.1	19.5	19.1	17.1	17.4	18.6	17.3	24.2	26.4
26	22.4	21.8	18.9	23.2	18.8	20.2	21.0	19.4	20.0	19.2	21.4	20.5	20.1	19.6	18.2	17.0	18.5	16.6	26.8	27.0
27	24.5	23.7	19.5	24.0	19.9	20.6	22.3	19.2	20.0	19.6	19.3	21.1	19.6	20.4	18.1	17.0	18.8	15.2	14.6	25.3
28	24.6	23.2	20.4	23.2	17.0	20.2	22.4	20.5	18.8	19.9	22.0	22.1	17.8	21.5	19.8	18.4	20.8	18.8	19.4	25.8
29	23.6	22.5	20.4	22.0	17.9	18.2	21.8	18.2	18.6	18.8	20.0	19.8	20.5	18.8	17.7	17.1	18.2	17.8	24.8	25.6
30	20.9	21.2	18.5	21.6	18.8	18.2	20.0	19.0	18.8	17.9	18.8	18.7	18.8	18.6	18.0	16.5	17.3	16.4	23.6	24.8
31	23.0	21.3	18.3	22.8	18.0	20.0	21.9	17.7	20.0	19.7	18.3	20.8	18.8	20.8	20.2	17.0	17.5	14.2	24.3	21.0

TEMPERATURE MAXIMALE

M A R S 1967 -

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	ABONG-MBANG	KRIBI	EBOLOWA	ESSEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE YOKADOU-MA	BAFIA	BANOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.6	35.2	31.1	30.0	32.8	30.6	33.6	31.7	31.4	31.7	34.4	35.3	31.2	32.0	32.0	31.8	33.5	33.4	38.6	35.8
2	33.7	35.2	31.5	30.5	32.6	30.3	32.9	29.3	30.0	32.2	31.6	35.5	31.5	34.0	32.5	31.3	32.6	31.2	37.5	35.0
3	33.4	35.6	31.8	32.8	32.6	33.0	35.2	31.0	32.6	33.5	34.4	35.2	36.0	34.4	32.7	31.6	33.1	31.2	37.4	34.2
4	33.2	35.1	30.4	31.8	31.4	31.2	33.2	29.4	31.8	32.4	28.8	34.7	33.8	33.2	31.8	31.2	32.1	31.1	37.1	34.4
5	33.2	34.9	30.0	32.8	32.6	31.5	33.6	30.0	31.8	32.2	33.8	35.1	33.6	34.3	32.5	30.9	33.0	32.7	38.0	35.2
6	31.0	32.4	29.7	29.2	30.8	29.3	31.8	30.3	30.8	32.5	32.4	35.0	32.8	32.0	31.1	31.5	32.6	32.0	37.7	35.0
7	32.8	34.8	28.0	32.0	32.8	30.5	33.2	31.6	31.2	32.2	33.3	34.0	32.8	32.4	31.0	30.2	32.0	32.7	38.4	36.8
8	33.1	35.0	30.1	31.2	33.2	31.9	34.8	30.6	30.8	32.7	33.7	35.5	32.8	33.0	32.8	32.0	32.8	33.2	39.5	37.0
9	32.0	33.8	30.6	32.0	30.8	27.8	32.1	32.2	30.3	28.8	33.6	33.9	32.2	32.3	31.8	32.2	33.6	33.6	39.6	37.8
10	32.8	33.4	29.5	33.0	31.8	31.0	31.8	30.7	31.5	33.4	32.4	36.1	34.5	34.3	32.4	32.5	33.3	31.8	37.6	36.8
11	32.4	33.0	30.0	33.8	32.8	30.4	32.7	29.6	31.1	31.5	31.8	34.9	32.7	34.6	32.9	31.9	34.1	31.3	36.6	37.0
12	32.7	34.0	30.4	32.3	32.8	30.2	33.7	29.8	30.8	31.8	32.5	34.5	32.1	33.4	30.6	32.4	32.2	32.5	39.8	38.4
13	32.4	34.6	30.6	31.3	32.8	28.8	31.7	27.6	29.9	31.7	29.9	34.5	30.0	32.6	30.0	32.0	31.8	32.4	40.0	38.4
14	31.8	32.8	28.2	30.8	34.0	29.5	32.0	31.2	31.8	30.9	32.3	35.1	32.6	33.0	32.8	32.6	33.4	33.6	41.2	39.5
15	32.6	33.6	28.7	31.8	33.4	32.4	34.5	31.2	31.0	30.5	34.4	34.9	33.7	34.7	32.5	32.0	33.4	34.5	41.7	40.2
16	33.6	33.5	28.7	25.6	29.0	29.5	32.0	24.5	27.8	30.2	23.1	32.5	26.3	30.8	28.4	30.8	31.8	32.0	40.2	38.9
17	30.1	29.2	26.1	30.7	29.4	29.0	28.2	30.3	29.2	30.8	33.2	32.4	32.0	33.8	32.6	31.8	33.0	32.5	39.6	37.2
18	32.9	33.0	28.4	28.6	32.6	29.2	30.5	26.8	28.0	28.2	29.9	30.1	29.7	30.5	28.3	29.3	27.8	31.8	37.5	35.0
19	32.7	35.2	30.1	31.6	33.4	31.7	33.9	31.4	31.8	31.8	33.5	34.2	34.0	34.6	32.6	31.4	32.5	32.7	39.6	36.9
20	33.1	34.6	30.2	32.4	33.4	31.3	34.0	31.6	31.4	31.8	34.6	35.0	33.8	34.2	33.4	31.8	33.8	34.1	40.8	37.4
21	32.6	33.4	30.0	26.9	31.8	29.6	33.3	27.3	28.6	30.1	25.5	33.8	26.1	30.7	31.0	31.9	31.8	32.6	39.6	39.0
22	30.5	31.6	26.7	28.0	32.4	30.2	30.0	27.5	28.5	28.2	27.2	30.5	31.3	33.0	31.6	29.7	33.7	32.6	40.2	39.8
23	32.6	32.8	29.0	31.7	32.6	30.8	30.5	31.2	31.0	30.0	31.5	31.8	31.8	32.0	29.7	30.8	31.5	31.5	41.2	40.0
24	26.9	26.8	26.4	29.6	27.0	28.8	27.5	31.2	30.2	27.8	31.6	29.8	29.2	30.4	26.6	26.1	29.6	25.3	34.8	38.0
25	31.2	30.6	27.0	28.5	30.6	29.0	30.5	31.2	29.0	27.5	30.8	30.5	29.8	29.3	28.3	29.8	27.0	26.5	34.2	35.0
26	30.6	29.6	24.9	30.0	30.4	28.4	27.1	25.6	28.2	28.4	29.3	29.5	32.0	31.3	30.0	28.6	30.6	27.9	38.6	37.0
27	30.9	31.8	27.0	29.9	30.6	28.2	30.2	29.5	28.7	29.5	30.3	32.0	31.0	29.7	29.9	29.8	31.6	32.1	40.6	38.9
28	31.9	30.0	26.0	26.5	31.0	25.4	27.8	29.3	27.6	25.5	30.0	27.1	29.0	25.4	25.4	28.0	29.6	33.0	40.5	38.3
29	33.0	33.8	27.3	30.2	30.8	30.2	31.8	31.7	30.2	30.2	31.6	31.8	31.4	30.9	28.3	28.0	30.4	31.3	38.6	38.0
30	30.1	32.0	25.3	30.0	29.0	29.2	30.5	32.2	29.0	29.8	32.1	30.9	32.7	31.2	29.9	28.8	32.4	33.2	40.8	38.6
31	32.1	34.0	27.5	28.6	31.6	31.3	31.9	32.4	30.0	30.6	33.6	32.3	33.7	32.4	30.3	30.4	31.8	32.9	39.9	39.0

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.....	32.1	23.8	28.0	+ 0.5	33.7	20.9	25.6	24.4	30.9	27.9	140.6	- 72.5	17	32.2
E D E A.....	33.1	23.1	28.1	+ 0.4	35.6	21.2	-	23.7	31.8	28.0	97.2	- 53.3	13	22.8
NGAMBE.....	29.7	21.6	25.7	+ 0.7	32.1	18.8	-	21.9	27.4	25.9	98.1	- 50.3	7	24.6
NKONGSAMBA....	28.8	20.0	24.4	+ 0.8	31.8	18.3	-	20.3	27.8	23.9	143.0	- 4.0	12	26.9
DSCHANG.....	27.7	15.9	21.8	-	31.2	13.5	-	16.5	26.6	20.4	87.4	- 43.4	10	22.7
KRIBI.....	31.7	23.9	27.8	+ 1.0	34.0	31.6	-	24.3	30.8	28.0	164.5	- 40.0	9	62.4
ABONG-MBANG...	30.5	18.5	24.5	+ 0.1	33.8	15.8	-	19.6	28.7	26.4	122.8	- 9.8	8	67.0
AKONOLINGA....	31.2	20.0	25.6	+ 0.4	33.7	17.6	-	20.8	28.8	26.6	60.8	- 62.0	6	30.5
EBOLOWA.....	30.0	20.2	25.1	+ 0.3	33.0	18.0	-	20.8	28.0	24.5	131.2	- 45.8	15	50.6
ESEKA.....	31.8	22.2	27.0	+ 0.6	35.2	19.4	-	22.8	29.2	25.7	132.4	- 26.9	8	42.8
LOMIE.....	30.0	19.1	24.6	+ 0.3	32.4	17.3	-	19.9	28.0	24.9	56.7	- 61.6	8	24.1
SANGMELIMA....	31.2	19.6	25.4	+ 1.1	32.6	17.2	-	20.4	28.2	24.6	131.5	- 14.3	12	33.4
YAOUNDE.....	30.6	20.1	25.4	+ 0.9	33.5	17.9	21.4	20.7	28.6	25.0	119.2	- 22.4	10	57.2
YOKADOUMA.....	31.5	19.2	25.4	+ 0.4	34.6	16.8	-	20.0	29.8	25.3	81.1	- 49.0	6	37.4
BAFIA.....	33.2	20.8	27.0	+ 0.5	36.1	18.9	-	21.4	30.9	28.0	136.9	+ 26.2	8	75.5
BATOURI.....	31.8	19.3	25.6	+ 0.4	36.0	15.5	21.6	19.9	29.6	26.1	63.0	- 53.9	7	15.4
BETARE-OYA....	32.3	18.5	25.4	+ 0.4	34.8	15.8	-	19.5	30.2	27.2	28.0	- 38.1	4	9.2
BERTOUA.....	31.6	18.5	25.1	+ 0.3	34.5	14.8	-	19.3	29.5	25.7	60.9	- 51.9	9	17.5
NANGA-EBOKO...	32.3	19.9	26.1	+ 0.5	34.7	18.0	-	20.8	30.3	27.7	70.4	- 37.8	4	41.8
Y O K O.....	30.8	18.9	24.9	+ 0.9	33.4	17.1	22.2	19.7	28.9	26.2	52.2	- 31.8	5	34.0
BANYO.....	32.0	17.9	25.0	+ 0.2	33.8	14.4	-	18.4	30.8	27.2	5.1	- 72.3	2	5.0
KOUNDJA.....	30.8	17.2	24.0	+ 1.1	32.6	14.2	19.6	17.9	28.8	24.9	26.9	- 96.9	6	9.1
MBIGANGA.....	32.0	17.6	24.8	0.0	34.1	14.5	-	18.6	30.7	26.2	19.7	- 39.0	4	8.2
NGAOUNDERE....	31.9	16.2	24.1	- 0.1	34.5	13.0	19.4	17.2	30.4	24.9	16.4	- 26.0	2	15.0
TIBATI.....														
GAROUA.....	39.0	23.1	31.1	- 0.6	41.7	18.4	27.9	23.1	36.8	33.7	0.0	- 5.0	0	0.0
KAELE.....	38.0	23.6	30.8	- 0.6	41.2	18.7	-	24.4	35.9	32.9	0.0	- 3.8	0	0.0
MAROUA-SALAK..	37.4	22.9	30.2	- 0.4	40.2	17.3	25.8	23.7	35.3	31.5	0.0	- 2.1	0	0.0
P O L I.....	36.5	16.8	26.7	- 1.3	39.5	12.9	-	17.5	35.4	29.0	0.0	- 19.2	0	0.0
BAMENDA.....	25.6	16.3	21.0	-	29.6	12.7	-	17.9	24.2	20.2	99.9	- 38.0	8	26.3
MAMFE.....	34.0	22.2	28.1	-	37.2	20.1	-	22.6	31.8	28.8	307.0	+ 93.3	8	109.2
T I K O.....	32.6	22.8	27.7	-	34.3	20.2	-	23.5	31.5	27.8	183.8	+ 38.8	10	93.0

M A R S 1967 -

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB.TOTALE (en Oct.			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hT
DOUALA.....	97	63	99	56	93	96	67	82	30.6	29.4	29.8	30.8	56.3	6	6	6	6
E D E A.....	98	60	100	45	-	97	65	82	-	28.4	30.2	30.8	94.5	-	6	6	5
NGAMBE.....	97	63	100	50	-	96	71	79	-	25.3	25.9	26.3	67.2	-	7	6	6
NKONGSAMBA....	96	59	99	44	-	94	63	82	-	22.2	23.2	24.2	89.9	-	7	6	6
DSCHANG.....	94	43	100	12	-	89	46	85	-	16.7	15.2	20.3	92.1	-	6	4	6
KRIBI.....	96	68	98	58	-	95	71	82	-	28.7	31.5	31.1	75.5	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	98	50	100	29	-	97	57	76	-	22.2	22.3	23.7	-	-	7	5	5
AKONOLINGA....	96	46	100	24	-	95	57	67	-	23.4	22.5	22.9	97.9	-	7	6	5
EBOLOWA.....	98	58	100	38	-	98	66	81	-	23.9	24.8	24.7	82.2	-	7	7	7
ESEKA.....	96	58	100	40	-	95	66	80	-	26.2	26.6	26.0	92.6	-	6	6	5
LOMIE.....	99	61	100	35	-	99	68	83	-	23.0	25.7	26.1	47.0	-	7	7	6
SANGMELIMA....	99	55	100	36	-	98	62	77	-	23.5	23.5	23.5	73.8	-	7	6	5
YAOUNDE.....	97	49	100	25	92	96	58	73	23.5	23.3	22.5	22.7	117.7	6	7	6	6
YOKADOUMA.....	98	57	100	32	-	97	63	85	-	22.8	25.9	27.2	70.1	-	7	6	5
BAFIA.....	97	41	100	20	-	96	51	62	-	24.4	22.4	23.1	173.9	-	7	6	7
BATOURI.....	95	46	100	14	87	93	55	69	22.5	21.8	22.4	22.8	114.1	5	6	6	6
BERTOUA.....	96	46	100	18	-	95	55	68	-	21.4	22.0	21.8	77.2	-	7	6	5
BETARE-OYA....	83	32	100	9	-	80	41	47	-	17.9	17.1	16.1	273.5	-	6	5	4
NANGA-EBOKO...	94	42	100	18	-	93	51	60	-	22.9	21.9	21.9	137.0	-	7	6	6
Y O K O.....	90	32	100	8	64	84	39	46	16.8	19.2	15.1	14.9	331.5	5	7	6	6
BANYO.....	68	27	91	16	-	66	30	40	-	14.9	12.9	14.0	194.6	-	6	5	5
KOUNDJA.....	86	24	100	12	79	76	30	47	17.9	15.6	11.3	14.2	205.1	4	6	6	6
MEIGANGA.....	68	27	97	14	-	65	32	42	-	14.1	13.5	13.6	201.2	-	6	6	6
NGAOUNDERE....	56	15	97	6	42	51	18	27	9.5	10.2	7.2	8.1	308.6	3	6	5	5
TIBATI.....																	
GAROUA.....	36	14	65	6	26	33	16	21	9.7	9.8	9.6	11.2	414.8	5	6	5	5
KAELE.....	24	13	40	6	-	22	14	17	-	6.8	8.4	8.5	529.8	-	4	3	3
MAROUA-SALAK..	29	14	46	6	24	25	17	18	7.9	7.4	9.7	8.5	677.6	3	5	4	6
P O L I.....	58	20	80	8	-	56	21	31	-	11.3	11.7	12.4	348.9	-	5	4	4
BAMENDA.....	83	42	100	19	-	57	46	80	-	11.6	13.5	18.7	200.7	-	7	5	6
MAMFE.....	96	51	98	34	-	95	59	73	-	26.2	27.2	28.4	106.4	-	7	6	5
T I K O.....	96	59	98	52	-	95	62	79	-	27.3	28.7	29.4	105.8	-	7	6	6

STATIONS	VENT DE SURFACE							PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
	VITESSE MOYENNE m/s				MAXIMUM										
	à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	DD	m/s	Dates								
DOUALA.....	0.2	0.0	1.8	1.6	ENE	22	29	0	3	0	5	20	12	1	1
E D E A.....	-	0.0	1.1	0.3	-	-	-	0	0	0	3	13	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.6	2.7	1.8	-	-	-	5	4	0	0	18	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	1.0	5.2	3.3	NE	20	9	5	5	4	4	14	0	2	2
DSCHANG.....	-	0.0	4.5	1.3	-	-	-	6	0	1	2	13	5	0	0
KRIBI.....	-	0.1	0.5	0.4	-	-	-	0	0	0	3	18	2	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.4	5.2	0.9	-	-	-	20	0	4	0	12	0	0	0
AKONOLINGA....	-	0.6	2.8	0.5	-	-	-	7	0	0	2	8	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.2	3.9	3.2	-	-	-	7	0	1	3	19	0	0	0
ESEKA.....	-	0.1	1.0	0.7	-	-	-	5	0	0	7	11	1	0	0
LOMIE.....	-	0.1	2.8	0.2	-	-	-	6	0	0	1	15	19	0	0
SANGMELIMA....	-	0.0	1.5	0.3	-	-	-	9	2	1	4	15	2	0	0
YAOUNDE.....	2.8	1.8	2.4	1.7	E	26	29	1	1	0	4	13	0	1	1
YOKADOUMA.....	-	0.0	4.5	0.8	-	-	-	12	0	0	6	15	0	0	0
BAFIA.....	-	0.2	2.9	1.1	-	-	-	6	0	1	4	10	0	0	0
BATOURI.....	0.4	0.2	3.1	0.6	E	15	28	8	0	1	4	12	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.5	2.5	0.8	-	-	-	4	0	1	4	12	0	0	0
BETARE-OYA....	-	1.2	3.3	1.9	NE	17	29	1	1	22	0	9	0	2	0
NANGA-EBOKO...	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0	0	2	4	8	0	0	0
Y O K O.....	3.7	3.5	3.8	2.7	E	15	28	6	3	18	2	9	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	3.3	1.1	-	-	-	0	0	0	0	4	0	0	0
KOUNDJA.....	0.6	0.3	4.7	0.8	NE	10	16	2	0	17	4	7	1	0	0
MEIGANGA.....	-	0.4	3.0	1.2	-	-	-	1	0	2	4	3	1	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.1	2.3	0.4	N	7	17	0	0	5	1	3	0	0	0
TIBATI.....															
GAROUA.....	3.5	2.4	4.3	2.8	WNW - NE	12	24 - 28	0	0	4	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	4.1	3.9	0.9	-	-	-	0	0	8	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	4.8	4.6	5.6	4.1	VAR.	10	1 - 27	0	0	8	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.6	0.0	-	-	-	0	0	8	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.5	1.7	0.9	-	-	-	0	0	28	2	8	0	0	0
MAMFE.....	-	0.4	1.9	0.8	-	-	-	4	5	1	2	12	0	0	0
T I K O.....	-	0.3	3.3	2.8	-	-	-	0	1	1	2	19	6	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	6.6	4.7	8.6	3.6	10.3	10.7	10.3	10.1
2	8.8	8.4	7.6	5.7	9.3	10.0	10.1	9.9
3	8.7	9.3	9.5	8.6	9.6	10.4	10.0	10.0
4	7.8	6.9	9.0	6.9	9.1	10.2	10.4	10.3
5	6.5	5.9	9.0	8.8	9.4	9.7	10.2	10.1
6	7.9	4.3	4.9	6.2	7.9	8.5	9.3	9.6
7	6.8	5.9	6.0	4.2	5.1	8.6	9.0	8.7
8	8.0	5.5	8.7	4.2	7.3	7.9	7.7	9.3
9	4.3	1.4	8.0	4.3	9.4	10.4	9.9	10.0
10	10.0	7.2	8.0	8.5	6.5	10.1	6.0	7.6
11	7.8	6.1	7.4	6.7	6.5	7.3	4.5	8.2
12	7.6	6.4	7.8	4.6	8.8	8.9	9.7	9.4
13	6.9	4.4	6.8	2.9	9.0	5.9	9.7	9.8
14	2.8	4.2	5.3	4.6	6.0	8.8	8.2	7.8
15	7.5	3.8	8.1	7.4	5.5	10.2	10.1	10.2
16	7.3	4.0	3.0	0.7	6.4	4.7	8.1	7.6
17	2.2	4.1	6.4	7.5	6.0	8.5	8.9	8.3
18	3.4	1.6	0.0	2.1	3.0	7.0	7.6	5.6
19	8.6	7.7	8.5	8.3	7.7	10.0	8.9	9.1
20	8.6	4.6	9.6	8.6	9.9	9.3	7.5	8.9
21	7.8	2.0	4.2	0.0	7.6	8.2	8.8	8.7
22	2.7	2.5	5.9	4.6	3.9	5.2	4.9	5.5
23	7.6	3.7	9.2	7.5	5.7	3.7	8.9	8.7
24	1.3	1.7	4.1	0.8	3.6	0.4	0.6	5.0
25	4.1	2.2	4.6	4.6	6.2	2.6	0.0	0.0
26	0.8	2.2	6.9	4.7	2.5	1.6	6.5	7.8
27	2.9	2.2	6.6	6.4	8.9	8.6	10.2	9.0
28	3.6	1.2	1.4	1.0	xx	5.8	9.0	9.0
29	6.5	6.5	9.2	7.5	3.5	3.4	5.3	1.4
30	5.5	4.6	9.3	9.2	5.8	8.9	10.7	9.2
31	6.8	6.2	8.6	10.9	7.8	10.2	10.8	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	1700	08	04	07	11	07	10	09	10
2	1700	08	03	09	04	06	05	09	07
3	1700	00	00	09	05	05	06	09	08
4	1700	14	02	11	03	09	07	07	09
5	1700	14	02	10	04	13	06	09	07
6	1700	00	00	08	04	05	04	13	04
7	0500	30	02	04	04	03	05	12	03
8	1700	00	00	09	04	09	03	06	07
9	1700	00	00	07	04	06	06	08	05
10	2300	00	00	29	05	05	06	08	16
11	1700	00	00	06	05	06	06	10	14
12	1700	12	02	09	06	03	02	10	12
13	1100	08	01	04	02	09	08	12	05
14	0500	00	00	04	04	04	09	15	05
15	0500	00	00	21	02	04	08	05	09
16	0500	00	00	36	02	04	07	-	-
17	1100	06	06	03	09	05	04	15	15
18	1100	08	03	06	05	06	08	-	-
19	2300	00	00	29	04	29	03	36	04
20	1100	08	07	07	08	08	08	10	05
21	1700	08	03	09	07	06	07	-	-
22	1100	00	00	36	01	06	12	12	10
23	1700	16	02	14	06	08	12	12	06
24	1100	26	04	31	02	09	11	-	-
25	0500	00	00	35	02	12	06	10	10
26	2300	00	00	33	03	-	-	-	-
27	1700	00	00	11	02	12	03	-	-
28	1700	18	04	15	07	05	10	-	-
29	1700	00	00	09	08	09	10	-	-
30	1700	14	03	12	04	06	09	13	10
31	1700	00	00	12	04	08	08	13	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	22	03	29	02	05	01	07	09	05	04
2	0000	00	00	23	05	26	04	28	04	09	09	10	08
3	0000	00	00	19	02	23	01	25	02	07	04	08	04
4	0000	00	00	21	08	29	05	32	05	07	14	09	11
5	0000	00	00	22	04	28	03	28	04	01	02	07	11
6	0000	28	05	22	07	28	05	35	05	07	11	07	07
7	0000	00	00	23	05	31	04	33	05	05	10	14	04
8	0000	00	00	23	02	21	03	14	04	05	04	25	02
9	0000	00	00	21	01	23	01	27	01	26	02	xx	xx
10	0000	00	00	30	02	01	02	01	06	07	13	07	09
11	0000	00	00	23	06	26	05	31	04	08	09	12	07
12	0000	00	00	23	05	27	04	32	07	05	09	04	08
13	0000	00	00	21	06	31	04	35	05	07	10	11	11
14	0000	00	00	23	03	22	05	21	06	06	03	36	07
15	0000	00	00	31	02	25	03	24	02	25	02	20	03
16	0000	00	00	06	01	28	02	32	02	04	06	32	03
17	0000	00	00	27	02	28	02	30	02	04	03	36	04
18	0000	00	00	26	05	26	05	34	03	02	03	32	07
19	0000	00	00	25	07	19	05	14	04	06	12	35	05
20	1100	00	00	25	04	27	03	34	02	06	09	10	14
21	0000	00	00	22	05	21	03	18	02	08	10	08	07
22	1600	00	00	18	03	14	04	11	03	07	11	-	-
23	0000	00	00	24	04	22	03	15	04	04	03	08	04
24	0000	00	00	29	03	24	02	24	02	08	04	10	04
25	0000	00	00	09	02	13	02	07	03	09	05	13	04
26	0000	00	00	33	06	30	04	35	05	05	05	11	06
27	0000	00	00	24	02	24	02	29	04	33	02	34	03
28	0000	00	00	21	04	20	02	09	01	07	07	07	05
29	0000	00	00	22	05	22	06	21	05	06	06	01	04
30	0000	00	00	16	01	16	01	17	01	18	01	18	02
31	1600	24	03	23	05	23	02	22	04	07	13	09	21

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

DATES	HEURES TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	32	02	35	01	03	08	03	09	08	07	08	18
2	1100	06	05	05	09	04	09	05	05	07	04	06	07
3	1700	06	03	07	05	05	03	36	04	05	02	02	05
4	0500	24	03	36	04	04	12	06	05	20	04	02	08
5	1100	06	04	06	05	06	06	06	07	15	05	08	01
6	1100	06	03	08	05	07	07	05	05	10	06	07	03
7	1700	22	03	18	03	19	02	28	02	06	04	12	01
8	0500	16	02	14	03	05	03	00	00	12	06	20	04
9	1100	02	03	08	02	13	03	05	03	10	08	15	02
10	1700	00	00	08	05	07	05	05	07	05	07	08	07
11	1100	18	03	30	01	34	03	35	05	05	05	03	03
12	1100	28	04	24	05	29	02	31	04	06	03	02	07
13	1700	22	03	22	02	20	04	21	02	01	06	14	07
14	0500	26	03	32	03	34	05	28	01	33	03	12	08
15	1700	28	03	25	04	23	03	24	02	05	04	09	04
16	0500	04	03	04	03	36	09	33	04	15	02	07	03
17	1700	04	04	07	03	01	03	37	04	34	07	-	-
18	2300	16	02	04	05	03	07	03	08	01	10	-	-
19	1100	04	06	06	10	06	10	06	15	01	09	-	-
20	1700	04	03	09	04	07	06	06	05	02	06	13	07
21	1100	10	02	09	06	06	05	04	03	07	04	10	08
22	1700	24	03	20	03	17	02	20	02	06	07	12	07
23	0500	32	02	28	03	29	04	06	02	09	09	12	09
24	1100	27	07	25	06	27	06	14	03	07	09	10	11
25	0500	28	05	27	09	32	07	03	11	-	-	-	-
26	1700	03	05	05	06	03	07	04	10	05	07	08	06
27	1700	04	04	07	04	06	05	05	06	04	06	-	-
28	1700	04	04	04	06	04	11	03	11	06	05	06	12
29	1100	09	07	06	08	09	09	08	10	07	08	08	09
30	0500	26	04	04	04	05	18	06	17	10	08	12	08
31	1700	14	03	12	02	06	02	04	02	02	06	08	12

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

DATES	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	04	03	06	03	03	03	07	11	10	14
2	0700	28	03	29	05	03	02	05	12	-	-
3	1700	04	02	06	04	06	04	10	07	-	-
4	2300	26	04	26	05	13	03	13	08	-	-
5	1700	26	01	30	08	34	03	09	06	09	05
6	1700	24	01	26	04	34	03	05	07	-	-
7	1700	26	04	26	05	08	04	08	08	-	-
8	1700	10	02	08	03	10	01	08	08	-	-
9	0500	28	02	29	05	22	02	08	09	-	-
10	1700	26	04	29	11	04	05	09	10	-	-
11	1700	27	02	28	06	30	04	09	08	09	16
12	1700	28	03	29	04	14	03	09	05	-	-
13	1100	22	01	28	02	28	04	-	-	-	-
14	0500	00	00	28	07	36	03	04	13	12	08
15	1700	18	03	19	03	17	05	07	09	03	05
16	1100	18	04	21	05	23	04	-	-	-	-
17	1100	26	02	09	02	34	02	-	-	-	-
18	1700	06	03	04	04	09	04	07	13	-	-
19	0600	28	02	28	05	05	04	07	15	-	-
20	0500	28	03	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1700	22	02	23	04	10	08	09	10	-	-
22	1100	24	02	21	02	26	01	07	13	-	-
23	1700	28	03	28	06	16	04	10	09	-	-
24	1700	30	02	30	02	30	03	11	05	-	-
25	1700	32	03	29	05	28	04	09	07	-	-
26	0500	22	02	26	06	03	03	06	09	-	-
27	2300	26	03	26	04	21	03	-	-	-	-
28	1700	00	00	xx	xx	24	02	07	10	09	10
29	1700	28	02	30	05	03	05	10	12	-	-
30	1700	00	00	06	02	36	02	-	-	-	-
31	0500	00	00	27	01	28	06	05	06	10	08

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

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

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	04	12	08	09	09	17
2	1700	36	03	01	04	06	06	09	09
3	1700	36	03	01	08	09	02	06	07
4	1700	36	02	03	05	13	04	12	04
5	1700	36	02	01	07	14	06	09	06
6	1700	36	02	02	08	11	06	17	04
7	1700	36	03	36	04	02	05	14	07
8	1700	32	02	35	08	08	04	16	04
9	1700	36	03	01	09	10	08	09	02
10	1700	36	03	01	07	06	08	10	09
11	1700	36	02	01	08	04	09	09	08
12	1700	00	00	01	02	34	02	12	09
13	0500	00	00	36	07	35	05	09	04
14	1700	36	02	02	05	08	03	27	04
15	1700	32	02	35	04	06	03	11	06
16	1700	36	03	01	03	04	03	16	05
17	1800	00	00	03	10	02	05	-	-
18	1700	36	03	01	07	08	05	33	01
19	1700	36	03	01	09	06	07	09	06
20	1700	36	02	36	06	04	05	11	06
21	1700	04	02	07	06	08	05	18	03
22	1700	32	02	36	03	09	09	13	12
23	0500	00	00	18	07	12	08	09	12
24	1700	32	02	35	08	12	09	-	-
25	1700	32	01	02	04	08	08	12	07
26	2300	00	00	03	10	05	10	-	-
27	1700	36	02	28	03	31	07	03	13
28	1700	36	02	03	07	09	04	08	09
29	1700	22	02	34	03	07	07	12	13
30	1700	36	02	02	08	07	06	10	14
31	2300	32	02	02	04	09	07	09	10

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA Altitude : 12,62 Mètres **MARS 1967**

-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	1	0	0	0	30
06h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	10	1	0	0	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	5	0	0	0	12

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	30	1
06h TU	0	0	0	0	0	1	9	18	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	30	1
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	30	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	1007.1	0	0	0	5	13	18	18	18	18
06h TU	1007.1	0	0	0	8	11	11	11	11	11
12h TU	1006.5	0	0	0	0	2	16	16	16	16
18h TU	1005.0	0	0	0	0	2	2	2	2	2

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

BAGUNDE — Altitude : 759 Mètres — MARS 1967

-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	3	13	13	0	0	0	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	11	3	1	0	5
12h TU	3	1	1	0	3	1	0	1	3	5	1	1	5	0	3	0	3
18h TU	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	2	4	12	2	1	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	0	20	31	0
06h TU	0	0	1	1	1	3	9	21	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	10	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	14	31	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	925.4	0	0	0	7	7	7	7	7	7
06h TU	925.7	0	0	0	9	9	9	9	9	9
12h TU	924.8	0	0	0	0	1	16	21	21	21
18h TU	923.6	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	2	2	2	2	2
06h TU	0	1	3	4	6	6	6	6	6
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 Mètres — MARS 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	8	3	9	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	3
18h TU	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	2	2	5	12	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	2	6	9	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	6	16	31	0
18h TU	0	0	0	0	1	1	5	15	31	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	888.9	0	0	0	1	2	2	2	2	2
06h TU	889.4	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	888.5	0	0	0	0	0	2	2	2	2
18h TU	887.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certaines AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — MARS 1967

-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	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	13	5	3
06h TU	0	0	3	6	2	0	1	0	0	0	0	2	2	1	5	1	8
12h TU	1	1	7	3	9	3	1	3	2	0	1	0	0	1	3	0	0
18h TU	0	1	6	3	2	0	2	1	0	2	5	2	3	1	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	1	1	5	21	29	2
06h TU	0	0	0	0	1	2	3	23	31	0
12h TU	0	0	0	0	1	3	6	22	29	2
18h TU	0	0	0	0	1	1	5	21	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	981.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	979.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	977.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE M A R S 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1514 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3162 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5881 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7597 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	+20.2	+20.2	05	02	+10.7	-01.8	08	18	-04.0	-31.4	-	-	-14.2	-24.0	-	-
2	+20.8	+20.8	28	04	+10.1	+01.4	09	08	-04.0	-20.8	10	09	-16.6	-34.0	06	13
3	+18.2	+18.2	25	02	+09.4	+04.7	07	04	-07.4	-19.8	10	04	-18.0	-37.4	10	05
4	+21.6	+19.0	32	05	+11.5	+04.2	08	14	-03.5	-31.2	10	11	-13.6	-39.6	05	08
5	+19.0	+17.8	29	04	+10.2	-05.0	02	04	-03.8	-31.1	10	10	-14.0	-39.2	09	10
6	+20.2	+19.2	33	05	+09.6	+05.3	07	11	-03.9	-19.3	11	07	-13.3	-25.7	33	05
7	+20.6	+18.4	33	05	+10.9	-09.7	04	09	-06.6	-18.1	12	05	-16.2	-38.0	06	03
8	-	-	14	06	-	-	02	06	-	-	08	05	-	-	06	07
9	+19.9	+13.2	27	02	+10.6	+04.1	26	03	-05.7	-15.0	-	-	-15.0	-24.2	10	04
10	+21.7	+09.0	01	06	+10.7	-11.2	08	13	-07.9	-14.5	07	08	-17.0	-24.1	04	06
11	+19.7	+13.7	31	04	+09.8	-01.6	03	08	-06.7	-21.8	09	07	-15.0	-38.2	08	08
12	+19.9	+18.6	32	07	+08.9	-00.8	06	10	-07.9	-19.1	08	06	-15.9	-30.0	09	08
13	+17.1	+16.0	35	05	+09.9	-00.9	07	10	-07.4	-18.8	14	08	-15.0	-24.2	21	09
14	+20.0	+13.6	20	07	+10.0	+04.2	08	02	-07.0	-09.4	06	12	-18.7	-27.4	22	05
15	+20.0	+05.0	24	02	+11.0	-10.0	23	03	-05.6	-15.6	18	06	-16.6	-30.0	06	13
16	+17.6	+17.6	32	03	+09.4	+09.4	04	11	-05.4	-05.4	29	05	-14.6	-14.6	28	05
17	+17.6	+17.6	31	04	+08.6	0.0	06	08	-06.5	-06.5	34	05	-17.2	-17.2	24	08
18	+19.4	+10.6	34	03	+13.0	-00.6	02	04	-05.2	-14.4	30	08	-14.8	-22.0	23	04
19	+19.7	+17.0	14	04	+13.0	-18.2	06	10	-05.6	-11.2	36	07	-14.4	-25.2	02	06
20	+20.3	+17.2	26	02	+11.0	-06.0	33	02	-04.7	-13.3	01	07	-13.2	-27.6	06	12
21	+19.3	+18.0	18	02	-	-	08	10	-	-	09	05	-	-	01	04
22	+19.0	+08.8	07	11	+08.7	+04.6	09	07	-06.4	-00.4	11	07	-16.4	-25.6	24	04
23	+18.5	+09.5	13	05	+10.0	-05.6	04	03	-05.7	-09.8	05	08	-16.6	-20.8	05	09
24	+19.1	+19.1	24	04	+08.2	+08.2	08	07	-07.8	-07.8	11	03	-18.0	-18.0	14	04
25	+19.4	+10.6	07	05	+09.4	+00.2	09	10	-06.0	-13.2	14	03	-16.2	-21.3	02	02
26	+16.2	+16.2	33	09	+06.6	+04.6	05	05	-09.8	-16.0	14	08	-18.3	-23.4	12	07
27	+21.4	+18.7	29	04	+13.8	+05.2	33	02	-02.3	-08.3	36	04	-13.4	-15.9	36	05
28	+19.1	+16.2	09	02	+11.1	-00.6	07	14	-05.3	-10.8	08	09	-14.6	-20.2	13	08
29	+18.4	+13.2	20	05	+09.2	-00.8	05	05	-07.6	-10.4	08	05	-18.8	-24.1	10	05
30	+17.4	+17.4	17	02	+09.4	+06.6	18	04	-04.7	-10.8	-	-	-13.9	-17.8	-	-
31	+19.4	+15.8	35	02	+11.2	+03.0	08	13	-06.2	-13.4	19	05	-28.7	-28.7	20	06
MAX.	+21.7	+20.8	07	11	+13.8	+09.4	08	18	-02.3	-00.4	06	12	-13.2	-14.6	06	13
MIN.	+16.2	+05.0	05	02	+06.6	-18.2	08	02	-09.8	-31.4	11	03	-18.8	-39.2	02	02
MOY.	+19.4	+15.5		04	+10.2	-00.2		08	-05.9	-15.1		06	-15.8	-26.2		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 R S 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy.: 9707 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moy.: 12466 m.			Niveau 150 mb. Altitude Moy.: 14274 m.			Niveau 100 mb. Altitude Moy.: 16661 m.			Niveau 70 mb. Altitude Moy.: 18715 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	-28.0	-	-	-51.0	-	-	-60.0	-	-	-74.6	-	-	-73.4	-	-
2	32.0	05	14	-52.3	10	15	-62.8	34	10	-77.2	09	14	-75.4	19	13
3	-30.6	09	08	-58.9	13	08	-61.0	13	09	-77.4	-	-	-	-	-
4	-27.0	21	23	-50.0	20	07	-61.5	22	08	-78.2	17	13	-76.6	34	11
5	-29.5	29	13	-51.0	20	05	-65.1	18	08	-79.3	10	12	-76.5	09	07
6	-30.4	32	16	-52.8	15	12	-66.4	16	12	-77.8	12	05	-	-	-
7	-32.8	35	09	-54.8	23	05	-71.4	14	06	-80.3	11	05	-	-	-
8	-	32	03	-	17	05	-	13	14	-	18	05	-	-	-
9	-30.8	11	06	-52.4	08	10	-60.1	07	09	-76.0	08	08	-73.2	13	09
10	-30.0	15	08	-51.3	17	08	-64.4	24	08	-80.4	12	10	-75.0	21	08
11	-30.5	09	10	-50.1	19	12	-61.1	15	06	-78.0	16	06	-76.0	-	-
12	-30.8	32	04	-51.8	17	07	-65.3	14	19	-79.0	12	19	-68.7	-	-
13	-31.0	30	14	-52.4	20	06	-67.3	15	15	-78.6	05	10	-	-	-
14	-32.3	22	05	-52.0	29	05	-63.8	14	13	-76.8	19	06	-74.8	-	-
15	-30.7	07	06	-52.9	14	05	-65.7	15	07	-	-	-	-	-	-
16	-28.0	21	04	-48.8	19	10	-65.3	15	17	-	-	-	-	-	-
17	-	20	08	-	13	03	-	20	07	-	-	-	-	-	-
18	-29.3	19	03	-50.4	34	05	-61.7	11	09	-76.5	14	12	-72.0	21	10
19	-29.2	13	03	-54.3	17	06	-64.2	16	10	-81.3	-	-	-	-	-
20	-29.1	11	14	-50.7	10	07	-64.0	12	10	-78.3	22	10	-75.0	14	18
21	-	27	04	-	13	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-29.8	29	07	-52.8	20	04	-67.2	17	08	-	-	-	-	-	-
23	-30.8	15	05	-54.2	16	18	-69.8	17	19	-80.0	-	-	-	-	-
24	-33.6	17	06	-	13	07	-	14	11	-	-	-	-	-	-
25	-29.6	11	02	-53.8	15	03	-69.0	13	07	-81.3	10	09	-76.2	30	03
26	-32.0	11	03	-51.9	14	12	-65.9	13	18	-	16	26	-	-	-
27	-26.4	07	11	-49.9	12	13	-63.8	14	09	-73.0	15	09	-	-	-
28	-30.4	15	06	-53.4	15	22	-67.2	12	22	-	-	-	-	-	-
29	-33.6	12	09	-54.5	11	13	-64.2	10	18	-76.6	13	10	-	-	-
30	-26.4	-	-	-46.0	-	-	-62.1	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-31.0	13	05	-52.0	13	12	-68.0	12	17	-81.0	32	12	-74.6	16	06
MAX.	-26.4	21	23	-46.0	15	22	-60.1	12	22	-73.0	16	26	-68.7	14	18
MIN.	-33.6	11	02	-58.9	13	03	-71.4	14	06	-81.3	12	05	-76.6	30	03
MOY.	-30.2		08	-52.1		09	-64.8		12	-78.2		11	-74.3		09

N.B. Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Secinde.-

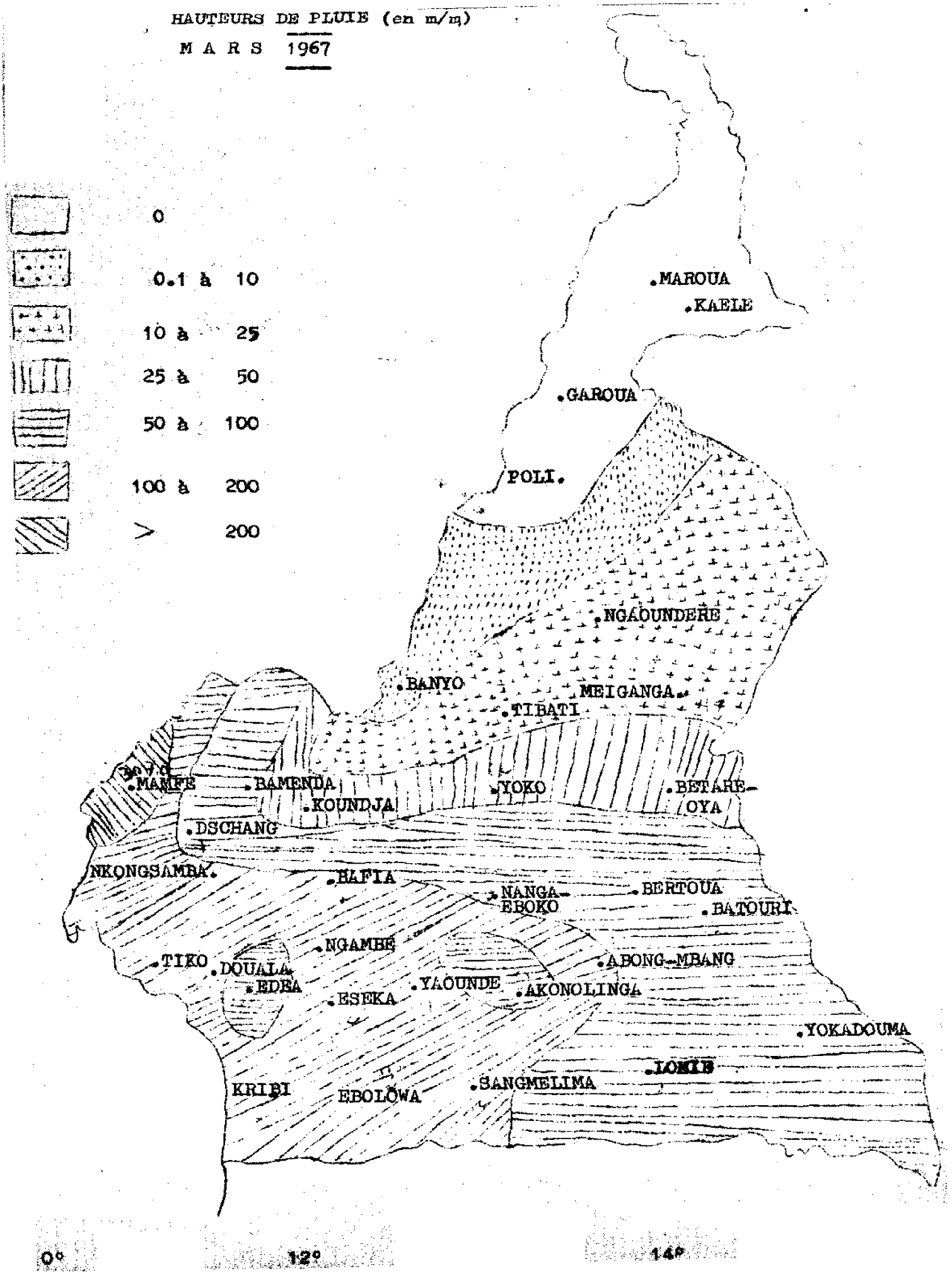
- RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

M A R S 1967 -

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	186.3	+ 16.1
DOUALA-DEIDO	118.4	- 40.5
DOUALA-HOPITAL	127.3	- 75.1
PENJA	165.9	- 57.5
MBANGA	93.4	- 52.7
MOUANKO	102.0	- 52.2
N D O M	102.5	- 22.5
SAKBAYEME	60.1	- 94.7
YABASSI	83.0	- 62.9
YINGUI	109.1	- 6.1
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	68.5	- 34.1
BANGANGTE	58.2	- 46.4
MBOUDA	66.6	- 42.5
MBOUROUKOU	110.7	- 55.3
NKONDJOCK	76.1	- 99.8
III - FORESTIERE DU SUD -		
A Y O S	57.7	- 32.9
EVOUDOULA	116.0	- 29.1
LOLODORF	17.3	- 158.0
MAKAK	93.0	- 87.2
MOLOUNDOU	96.2	- 27.9
NYABESSAN	108.1	- 77.1
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	57.2	- 35.6
KENTZOU	0.0	- 92.5
MANKIM	66.3	- 70.8
NACHTIGAL	41.0	- 50.1
NDIKINIMEKI	118.9	- 95.7
NTUI	52.4	- 77.1
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	14.8	- 77.1
FOUMBOT	45.1	- 49.0
KOUNDEN	41.3	- 63.3
MAYO-DARLE	23.0	- 73.4
NGAOUNDERE	16.6	- 37.4
TIGNERE	12.8	- 61.3
MANTOUM	51.4	- 25.0
VI - D U N O R D -		
CHOLLIRE	0.0	- 19.8
GAROUA-VILLE	0.0	- 4.6
L A M	0.0	- 2.3
MADA	0.0	- 0.3
MAROUA-AGRI.	0.0	- 1.6
M O R A	0.0	- 0.5
DOUKOULA	0.0	- 5.3
YAGOUA	0.0	- 4.2
GUIDER	0.0	- 4.9

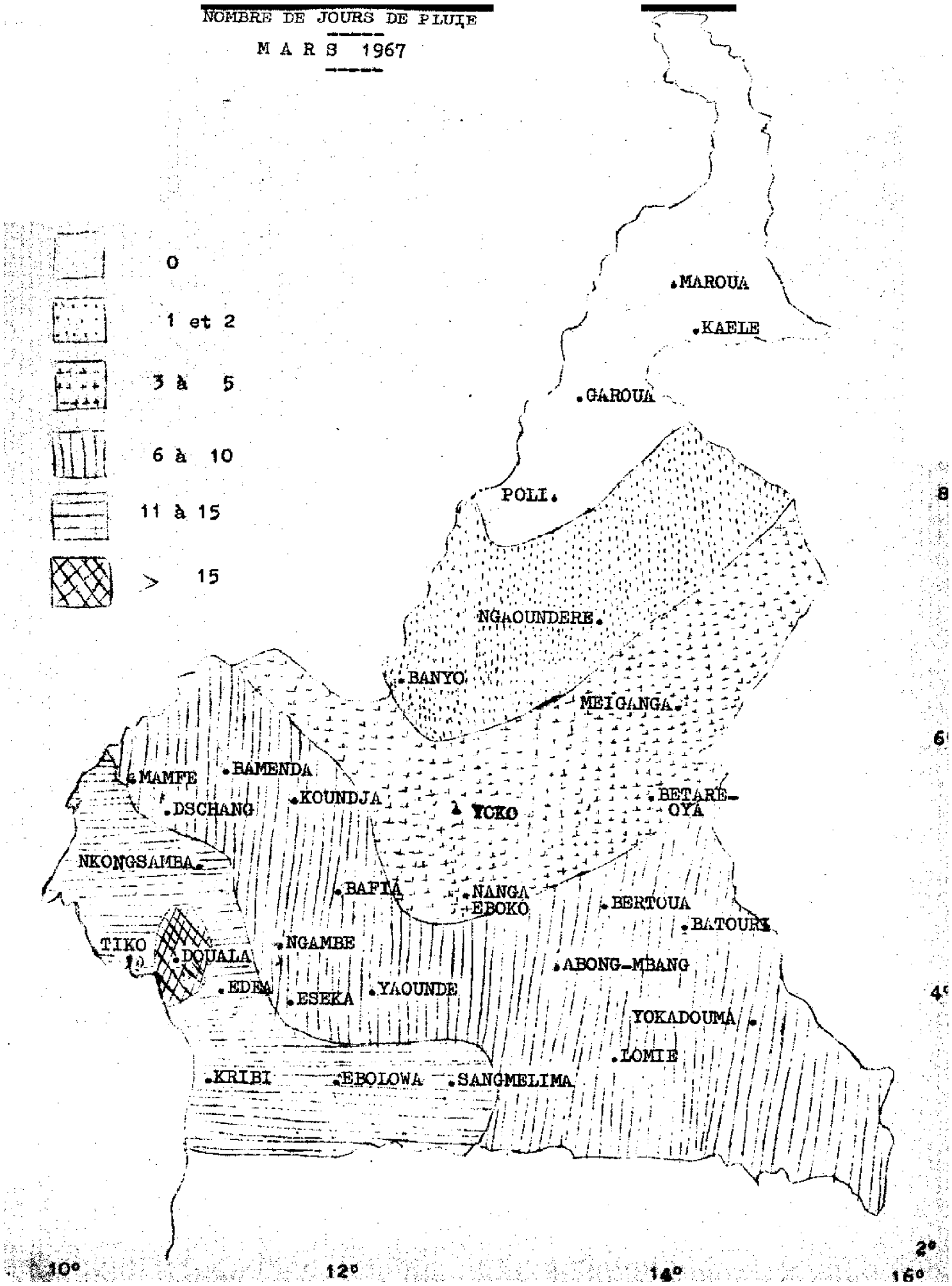
HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)

M A R S 1967



NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

M A R S 1967



Cameroon –

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
OCT 26 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

Avril 1967
April 1967

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

A V R I L 1967

I SITUATION GENERALE.-

I 1 Situation en Surface.

- Du 1er au 5 l'Anticyclone des Açores provoque l'établissement d'une dorsale s'étendant sur toute l'Afrique du Nord.

- A partir du 6 les basses pressions qui se creusent sur la Méditéranée et l'Europe Occidentale provoquent un recul sensible de l'Anticyclone des Açores.

- A partir du 10 un couloir depressionnaire s'établit entre le Niger et la France avec creusement très net d'une petite depression sur la Tunisie du 27 au 30.

- Sensiblement on assiste à un renforcement progressif de l'Anticyclone de Sainte-Hélène qui provoque une hausse graduelle de la pression sur le Sud du Cameroun.

Le FIT, rattaché à la position de ces centres d'action, oscille entre 07° et 09°N pendant la premier décade et commence alors une lente progression vers le Nord qui le situe par 16°N en fin de mois.

I 2 Situation en Altitude :

L'axe de la ceinture de hautes pressions tropicales oscille entre 20 et 05 degrés de latitude Nord tandis qu'une depression permanente intéresse l'Europe Occidentale.

II TYPES DE TEMPS.-

II 1 Période du 1er au 19 :

FIT entre 07° et 09°N.

Au Nord du FIT : Le Ciel est pratiquement clair en début de période couvert par nuages supérieurs à partir du 5.

On note quelques bancs de brume sèche le 5.

Au Sud du FIT : La mousson ne dépasse pas 1500 m dans le Sud du pays sauf les 7 et 8 où elle atteint 2000m.

Type de temps de saison intermédiaire,
caractérisé par des bancs de Sc matinaux
évoluant par Cumulification diurne en Cu et CuCg et quelques fois en Cb sur les réliefs.

La Zone cotière est intéressée par une évolution orageuse nocturne; on a noté quelques pluies de mousson les 7 et 8 provoquées par le brusque accroissement de l'épaisseur de l'air humide.

.../...

II 2 Période du 20 au 30 :

Le FIT qui se situait vers 10°N le 20 atteint 13° le 21 et l'ensemble du pays est intéressée par l'air humide.

Nord Cameroun :

Temps de saison intermédiaire généralement couvert par Ci mais à partir du 22 Cumulification plus marquée avec grains isolés le 23 et passage d'une ligne de grain le 24.

Du 27 au 29 une arrivée d'air froid à travers le Sahara provoque l'envahissement du ciel par de nombreux moyens.

Sud du Pays :

Bancs de Sc matinaux, Cumulification active l'après-midi.

On a noté le passage de lignes de grains d'activité modérée les 20, 22, 24 et 27./-

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

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

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

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

- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS A V R I L 1967 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESSEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.1		0.3				1.6		1.8	2.8										
2			4.3												2.8					
3							11.8			0.4										
4		10.4			3.0		0.5								3.4			0.5		
5	3.2	10.7	7.3				12.8			8.5		0.8		0.3	13.1	0.8	17.2			
6	35.0	22.0	29.4	22.2	6.4	15.0	30.4	16.0	97.2	20.8	14.2	31.0	2.2	27.5	23.3	30.0	7.0	2.5		
7	0.8	0.7		1.0	8.7	4.5		4.0	3.4	1.8	10.3		17.4	9.2		10.3		1.4		
8			0.4					1.1			2.2	1.0	1.2		2.3	10.5				
9																9.0	1.3			
10	38.4	18.1	11.4	33.9		15.6	15.0			8.4		19.1		5.6	0.3		2.8			
11				0.2		12.4				12.0	8.8						13.9			
12	1.7						0.4		2.7	0.2										
13	2.0	0.4					7.7						8.4	8.3		1.5				
14	0.2	1.0				0.1	0.3													
15	5.1			5.3		0.2	0.5			9.8	1.2	3.8				15.7	9.2			
16	0.7		0.8		0.2		12.0	44.1		12.2	33.3		14.7	32.2		17.4	4.2			
17	0.4					30.0	27.0			30.0										
18	2.0			0.4				1.2			16.3									
19		1.8				1.8	3.0	3.2	16.3	1.0	24.9		3.5	9.8		3.2	0.2			
20	26.6	9.5		2.2				1.3							0.5			1.8		
21		33.1		0.2	17.8		2.4	1.6	28.2	14.8	9.5			1.2				10.5	4.8	
22	35.9		12.1	9.7		5.0	8.8		4.5	4.4				4.4		11.3		9.9	22.8	
23	0.1	50.8	0.8	0.8	2.5			34.8	1.3		14.8		20.1			0.6	2.8	1.5	2.6	17.9
24	0.5	0.9		1.7		1.5					0.7		0.6						6.6	
25	5.4	0.7	7.6																	
26	12.7	1.4	10.5	0.4		3.7	2.8		0.1		16.8		27.8	3.0		10.1	23.3	9.6	0.3	22.7
27	29.5	38.4	53.9	31.1	34.0	47.4	69.2	8.0	1.2	1.4	27.5	28.9	15.5	17.2	42.0	21.0	3.9	2.2		
28	0.6															40.0	0.1			
29	0.7	5.4	0.9			59.5	3.6	2.6	10.8			6.7	3.2	6.5		16.4		9.5		1.6
30		33.5	1.3	6.5	8.5	11.5	0.8			5.0	3.3	3.9	0.4	2.4	1.0	0.3	30.3	8.7		

- HAUTEURS DES PRECIPITSTIONS (suite) A V R I L 1967 -

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KABLE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	5.1									27.5		6.9
2				5.6					1.5			
3												
4	0.6		1.0		4.8				0.1	16.5		6.4
5	5.4				6.5				8.8	17.3		1.1
6	23.9	25.8	17.3		3.0				58.8	3.6	28.6	12.5
7	0.6	5.3	21.5	7.9	14.8				2.3		1.1	1.9
8					0.3			18.8				0.3
9				11.2	8.3				1.0	35.2		9.2
10	26.6	9.0	25.8	1.7	0.6				0.6	15.8	0.4	2.7
11											0.4	
12												
13				3.0					8.7	10.4	0.3	
14									1.6	10.2		0.3
15					5.2				0.2	4.0	0.2	0.7
16		10.0			1.4				0.6	0.7		14.3
17		69.8						5.8	4.2		21.0	6.5
18								1.8				
19	8.0	8.6	8.8	0.2	5.0				23.4			3.8
20	0.6			0.9								
21	3.7	27.6	31.4	3.1	6.8		0.3	23.4	0.2	1.2		
22			3.4	3.6	14.2			4.7	0.2	13.1	1.8	0.5
23			1.8		9.5		1.0	38.9	10.4	21.0		8.2
24	1.2	4.7		2.4				8.6				
25					10.3				6.1	11.0		6.8
26	1.5	2.6		41.3	6.1		3.6		19.7	3.1	12.0	5.3
27	16.3		97.0	71.8	19.0		0.4	1.8	17.9	6.9	12.3	76.7
28	1.1		15.8		6.5				1.1	27.7	19.8	3.6
29	1.2	1.0		0.5	10.4			14.2	6.1	7.7		12.2
30	1.7	3.9	0.2		3.6		5.2	15.0	8.5	24.2		3.6

TEMPERATURE MINIMALE AVRIL 1967 -

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	24.9	24.2	21.2	24.0	17.4	22.2	22.9	18.9	19.4	20.9	18.8	22.1	19.2	20.4	19.2	17.4	19.0	14.8	22.4	21.6
2	24.5	22.7	19.0	24.6	18.9	21.0	22.0	18.8	20.8	20.1	18.5	20.0	20.0	21.4	17.7	17.7	18.7	19.2	22.8	21.8
3	25.0	24.0	20.1	24.8	19.0	21.6	23.4	18.6	20.7	21.4	20.0	22.1	19.6	20.2	19.8	18.0	17.9	15.6	21.6	21.0
4	25.2	24.9	21.2	25.2	18.8	21.2	23.1	19.3	20.2	21.0	19.7	22.9	19.8	21.8	18.3	18.2	20.4	16.1	23.6	22.4
5	24.8	22.2	21.0	25.2	19.1	22.4	20.0	19.9	22.0	22.1	20.0	21.0	21.9	22.4	20.2	19.0	16.9	18.0	27.4	22.4
6	22.4	22.0	19.5	25.2	19.8	22.0	21.4	20.0	20.4	20.0	19.8	19.2	22.2	20.6	17.0	16.4	20.1	17.6	26.8	24.0
7	21.1	21.1	18.2	21.0	18.2	19.0	18.7	19.5	18.6	17.8	18.0	19.4	19.9	19.3	16.7	16.0	18.1	18.4	29.0	23.9
8	23.3	21.4	20.0	22.0	18.4	18.5	20.8	19.0	18.0	18.6	19.2	21.1	18.9	19.3	18.8	15.9	19.0	18.0	27.0	23.7
9	24.7	23.6	19.8	24.6	18.2	20.8	23.2	18.4	20.0	20.5	19.6	21.0	19.5	19.6	20.2	17.8	19.2	18.8	26.8	24.8
10	24.4	24.0	19.2	24.6	20.0	22.0	22.6	19.6	20.0	19.8	20.4	22.2	21.0	22.0	18.4	16.4	19.0	19.8	27.6	24.0
11	22.6	21.6	19.8	21.0	17.6	18.6	19.8	19.8	19.4	18.2	19.2	19.9	19.2	19.5	17.3	17.2	15.0	15.1	26.6	23.5
12	24.0	22.0	20.7	22.4	18.8	19.2	21.8	19.0	19.8	19.7	19.8	21.9	21.2	20.6	19.0	17.7	17.1	16.6	28.4	22.8
13	25.0	23.0	21.1	24.4	20.0	21.2	23.0	19.7	20.8	20.6	19.7	22.0	21.0	22.4	19.5	18.0	19.5	17.8	28.8	22.8
14	24.5	14.5	20.0	24.4	19.7	21.6	23.2	18.8	21.6	22.0	20.5	22.0	19.7	22.6	20.6	18.5	20.3	20.2	28.5	21.5
15	24.3	24.2	20.0	24.8	20.0	21.2	23.4	20.2	21.8	21.0	21.2	22.0	21.0	22.6	19.8	18.0	16.9	18.8	28.0	22.0
16	24.7	24.6	20.6	25.0	20.0	20.5	23.0	20.6	21.2	20.3	19.3	22.9	20.5	22.2	19.7	16.2	18.5	18.2	28.9	22.8
17	25.1	22.2	21.0	25.0	19.3	20.4	20.7	18.4	20.8	18.0	19.4	20.5	19.1	18.7	19.5	18.6	18.2	19.1	30.2	22.2
18	25.2	23.5	20.4	24.8	19.9	19.3	20.6	19.7	19.0	17.8	20.3	21.8	20.0	21.8	20.6	18.5	20.3	19.5	27.8	23.8
19	25.0	24.2	21.1	24.8	20.5	21.6	23.2	20.4	21.0	21.0	18.5	21.9	21.0	22.7	19.6	18.2	19.2	17.8	28.2	25.9
20	22.8	22.4	21.2	24.8	19.0	20.4	20.0	18.7	17.8	19.5	17.3	20.8	20.0	19.2	20.6	16.6	18.8	19.0	28.0	27.0
21	23.8	24.0	20.0	24.4	18.1	20.0	22.9	18.4	19.0	20.0	20.2	21.8	19.7	21.4	18.8	17.6	19.4	18.0	27.8	25.9
22	24.0	23.4	20.7	24.0	19.9	20.5	19.1	21.6	20.0	18.6	20.4	20.5	22.0	19.1	19.2	17.0	19.3	18.0	23.8	28.1
23	23.8	22.8	18.8	23.2	19.8	20.8	21.6	19.5	21.0	19.7	18.9	21.0	21.0	20.6	19.5	16.8	19.2	16.5	21.0	23.0
24	23.4	22.2	19.1	24.0	20.5	20.2	22.1	19.4	19.9	20.2	20.8	20.5	20.3	21.1	19.0	16.2	18.5	16.5	21.6	24.0
25	24.0	23.0	19.5	23.0	18.8	21.0	21.9	18.6	20.0	20.2	21.0	21.0	20.3	20.8	19.3	18.0	17.9	18.8	25.0	25.8
26	23.8	22.8	19.2	24.0	18.6	21.0	21.6	18.4	20.6	20.5	20.0	20.7	19.9	22.0	19.0	17.0	19.5	17.9	26.0	21.0
27	23.0	24.0	19.1	24.0	19.0	21.2	21.2	19.5	20.3	18.7	20.0	20.4	19.0	19.2	17.2	16.6	18.9	17.8	24.5	22.6
28	21.9	21.3	19.1	22.0	17.6	19.0	20.0	18.6	18.8	16.8	19.2	19.3	18.0	18.2	17.4	16.8	17.3	15.3	24.0	21.2
29	23.1	23.0	19.7	22.2	19.4	19.5	21.2	19.7	18.9	19.0	20.4	20.7	20.8	19.6	18.8	16.6	19.0	17.9	27.7	24.3
30	23.9	23.2	18.9	23.6	19.0	19.7	21.7	18.6	20.0	20.0	18.2	21.3	18.5	20.0	18.5	17.5	19.0	18.6	24.0	23.6

TEMPERATURE MAXIMALE AVRIL 1967 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.5	33.8	29.0	31.6	31.5	31.2	32.6	33.5	31.0	31.5	35.2	33.1	34.7	32.4	29.7	29.2	32.0	32.5	41.5	39.2
2	33.1	34.4	28.6	32.0	29.0	31.8	33.0	31.6	30.4	31.0	34.0	32.8	33.8	31.6	29.9	32.0	33.2	33.0	42.2	39.8
3	33.7	34.7	29.4	31.0	32.0	31.2	33.4	32.7	31.0	31.5	35.1	33.0	33.9	32.8	29.6	31.0	33.1	35.2	43.0	41.4
4	32.1	33.4	28.5	32.6	32.0	31.0	31.6	33.7	30.2	31.2	36.0	33.0	36.2	33.1	30.8	31.2	34.7	32.8	43.0	42.0
5	31.3	32.2	26.5	30.8	30.0	30.2	30.8	30.5	29.1	29.3	33.5	31.9	33.0	30.0	29.3	30.8	32.1	33.9	42.6	41.1
6	31.5	32.2	27.5	30.6	31.8	29.0	30.5	32.6	29.0	30.5	34.9	31.7	35.2	31.8	29.7	30.2	32.7	29.7	42.2	41.2
7	30.7	29.8	27.4	25.6	30.2	26.8	27.5	31.0	29.0	27.2	31.5	29.9	32.5	29.3	28.3	29.5	29.8	32.0	40.6	41.9
8	34.0	34.8	29.1	30.2	29.0	29.6	33.1	29.2	28.5	29.1	28.0	29.0	29.2	28.8	28.5	24.4	30.2	31.3	39.4	41.8
9	32.9	32.4	28.6	31.0	31.2	29.5	30.5	31.7	28.8	30.0	34.0	31.1	32.6	29.6	28.0	28.6	31.2	31.2	42.8	41.8
10	32.2	33.0	28.5	32.0	31.2	30.6	31.4	32.6	31.0	30.9	34.4	32.3	33.2	31.2	29.2	27.9	31.6	31.5	40.8	42.3
11	30.8	31.1	28.5	28.6	30.0	30.2	28.8	32.2	31.5	30.6	32.2	29.5	32.6	28.4	28.3	28.8	30.4	31.4	41.8	41.1
12	32.7	33.6	28.5	31.2	32.0	30.8	31.5	32.8	31.0	30.0	34.2	30.5	33.4	30.2	28.8	27.2	31.2	33.0	41.5	41.2
13	32.7	33.2	28.7	31.8	29.0	31.0	32.0	28.4	30.0	30.6	34.0	32.1	33.3	31.6	28.6	29.4	32.1	34.8	42.8	32.1
14	32.9	33.4	29.0	32.2	30.4	30.0	31.3	32.2	30.5	30.3	33.0	31.8	31.0	31.3	29.8	30.2	32.0	33.8	42.5	42.1
15	32.8	33.6	29.0	32.2	31.0	31.8	32.2	31.7	31.4	30.5	34.6	32.1	30.0	31.8	28.5	29.9	31.0	33.0	42.4	41.7
16	32.8	33.2	29.0	32.6	30.1	31.0	32.0	30.3	31.5	30.0	34.0	32.0	31.9	32.0	30.3	28.7	31.9	32.7	42.7	42.1
17	32.0	33.4	29.4	31.8	32.8	31.2	31.5	31.4	32.4	30.4	31.9	32.0	33.2	31.0	29.8	28.3	31.4	30.8	43.8	42.0
18	32.0	33.0	29.2	32.8	30.8	31.4	31.2	31.3	31.7	30.2	33.4	32.8	33.0	31.2	29.9	29.0	30.4	32.6	42.7	42.5
19	33.0	33.3	29.8	32.2	28.8	30.2	32.0	29.2	30.6	30.4	33.3	32.2	31.9	31.0	30.0	29.0	31.6	33.1	41.8	42.4
20	31.4	31.5	27.2	30.8	29.2	28.0	27.5	27.4	26.7	28.5	30.1	30.9	30.6	29.6	28.0	26.4	29.7	32.0	41.8	42.4
21	32.7	33.7	30.0	31.8	31.4	31.0	32.0	31.7	30.0	30.7	33.1	32.4	32.6	31.0	28.9	28.8	29.2	31.1	40.4	31.5
22	29.0	28.8	27.1	27.4	28.9	28.3	28.0	28.8	28.5	27.9	31.4	31.1	31.5	29.2	28.5	27.5	30.3	30.0	38.5	40.2
23	31.7	31.7	27.1	30.2	29.2	29.0	29.2	30.6	28.7	28.3	31.8	30.6	32.0	28.8	28.5	28.2	28.8	29.2	36.8	40.3
24	31.2	31.4	26.2	30.4	26.5	27.0	28.3	27.8	27.0	27.8	30.3	30.6	28.3	28.9	27.0	26.0	27.6	28.2	33.0	36.5
25	32.0	33.0	29.1	30.0	30.6	31.2	32.0	31.7	29.4	31.0	32.0	32.8	31.0	30.6	29.6	26.8	30.3	30.0	37.0	38.4
26	32.1	32.6	28.0	30.8	30.4	29.4	31.5	30.2	30.0	30.0	33.3	32.7	32.6	30.7	29.0	28.6	31.4	29.9	38.7	39.5
27	29.0	30.6	26.0	29.6	24.8	28.0	27.2	28.3	27.4	27.1	26.5	30.2	22.6	24.8	23.1	25.8	21.1	22.0	32.0	26.8
28	31.1	30.3	24.5	29.4	29.0	25.5	26.8	28.4	25.5	25.4	29.0	27.3	30.0	28.8	28.1	26.2	27.7	29.3	35.0	34.0
29	31.3	30.8	27.0	30.8	29.2	28.6	28.5	28.7	29.0	28.6	28.4	30.0	30.3	29.7	25.3	25.8	27.2	28.5	38.4	35.9
30	30.2	30.2	24.8	28.4	29.0	29.7	28.6	29.6	30.0	30.0	30.8	31.3	29.8	29.1	27.9	26.0	28.5	27.2	33.6	34.6

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. 24h.
DOUALA.....	31.9	23.9	27.9	+ 0.5	34.0	21.1	25.6	24.6	30.7	27.9	201.3	- 40.9	21	38.4
E D E A.....	32.4	23.1	27.8	+ 0.2	34.8	21.1	-	24.1	31.4	27.4	238.8	+ 4.3	17	50.8
NGAMBE.....	29.0	21.1	25.1	+ 0.4	31.1	18.5	-	21.9	27.1	24.9	97.5	- 77.8	15	26.6
NKONGSAMBA....	28.0	20.0	24.0	+ 0.6	30.0	18.2	-	20.3	26.9	23.3	141.0	- 52.9	14	53.9
DSCHANG.....	25.4	16.3	20.9	-	28.6	15.4	-	17.3	23.7	19.9	183.5	- 27.1	21	76.7
KRIBI.....	30.8	23.9	27.4	+ 0.7	32.8	21.0	-	24.3	29.8	27.8	115.6	- 145.8	14	33.9
ABONG-MBANG...	30.0	19.1	24.6	+ 0.3	32.8	17.4	-	20.1	28.2	25.5	81.1	- 85.8	8	34.0
AKONOLINGA....	30.5	20.3	25.4	+ 0.7	32.8	18.0	-	21.0	28.3	26.2	168.3	+ 19.5	11	69.8
EBOLOWA.....	29.8	20.6	25.2	+ 0.4	31.8	18.5	-	21.2	27.8	25.1	208.2	- 5.1	14	59.5
ESEKA.....	30.6	21.7	26.1	+ 0.2	33.4	18.7	-	22.4	28.3	24.8	210.6	- 34.1	19	69.2
LOMIE.....	30.7	19.3	25.0	+ 0.7	33.7	18.4	-	20.3	28.4	25.7	117.9	- 54.8	11	44.1
SANGMELIMA....	29.7	20.0	24.9	+ 0.8	32.4	17.8	-	20.6	27.6	25.3	167.5	- 31.0	11	97.2
YAOUNDE.....	29.7	19.8	24.8	+ 0.6	31.5	16.8	21.0	20.6	27.7	24.6	134.1	- 67.9	16	30.0
YOKADOUMA.....	32.5	19.6	26.1	+ 0.9	36.0	17.3	-	20.4	30.5	25.8	183.8	+ 12.3	14	33.3
BAFIA.....	31.4	21.1	26.3	+ 0.4	33.1	19.2	-	21.8	29.7	27.4	95.2	- 64.3	8	31.0
BATOURI.....	31.9	20.1	26.0	+ 1.0	36.2	18.0	22.3	21.2	29.8	27.2	115.0	- 36.5	12	27.8
BERTOUA.....	30.9	19.2	25.1	+ 0.3	34.5	16.7	-	20.5	28.8	25.9	224.0	+ 77.8	11	97.0
BETARE-OYA....	30.4	19.5	25.0	+ 0.6	34.3	17.6	-	20.1	28.5	25.0	153.2	+ 27.2	13	71.8
NANGA-EBOKO...	30.3	20.7	25.5	+ 0.6	33.1	18.2	-	21.5	28.7	26.0	127.6	- 44.1	13	32.2
Y O K O.....	28.7	19.0	23.9	+ 0.6	30.8	16.7	20.9	19.9	26.8	24.1	88.7	- 45.1	9	42.0
BANYO.....	30.4	19.2	24.8	+ 0.8	34.2	17.5	-	19.6	29.4	23.4	136.3	- 26.4	19	19.0
KOUNDJA.....	28.4	17.4	22.9	+ 0.7	32.0	15.9	19.1	18.1	26.9	23.0	198.1	+ 28.1	16	40.0
MEIGANGA.....	30.5	18.7	24.6	+ 0.6	34.7	15.0	-	19.9	29.1	24.5	116.2	+ 2.9	13	30.3
NGAOUNDERE....	31.2	17.8	24.5	+ 0.6	35.2	14.8	20.2	19.1	29.4	23.6	58.1	- 91.6	11	10.5
TIBATI.....														
GAROUA.....	40.2	26.1	33.2	+ 0.8	43.1	21.0	29.1	27.0	37.9	37.7	37.1	- 5.4	5	22.8
KAELE.....	40.4	25.3	32.9	+ 0.9	43.4	21.7	-	26.3	38.7	34.8	10.5	- 21.3	5	5.2
MAROUA-SALAK..	40.0	23.7	31.8	- 0.4	42.5	21.0	26.8	25.3	38.4	33.4	42.2	+ 20.3	3	22.7
P O L I.....	37.4	22.4	29.9	+ 0.4	40.5	15.9	-	23.8	36.8	30.4	133.0	+ 53.3	10	38.9
BAMENDA.....	24.6	16.3	20.5	-	27.7	14.2	-	18.0	23.5	18.7	182.0	- 30.0	22	58.8
MAMFE.....	32.9	22.5	27.7	-	34.6	20.8	-	23.2	31.0	26.4	257.1	- 22.4	19	35.2
T I K O.....	32.0	22.9	27.5	-	33.8	21.0	-	23.5	30.7	27.3	97.9	- 64.7	11	28.6

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION	NEB.TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	(m/m)	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA	97	64	98	54	94	96	69	82	30.9	29.8	30.4	30.7	56.3	5	7	6	6
E D E A.....	98	67	99	51	-	98	69	86	-	29.4	31.7	31.3	79.5	-	7	6	5
NGAMBE.....	99	69	100	55	-	97	75	86	-	25.5	26.8	27.1	41.9	-	8	7	6
NKONGSAMBA....	97	67	100	50	-	95	71	89	-	22.7	24.9	25.1	64.8	-	7	7	7
DSCHANG.....	97	68	100	52	-	96	76	90	-	18.9	22.1	21.0	42.0	-	7	7	7
KRIBI.....	96	74	100	66	-	95	77	84	-	29.1	32.2	31.2	57.3	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	98	58	100	43	-	97	65	79	-	22.9	24.6	25.7	67.3	-	7	6	4
AKONOLINGA....	96	55	100	45	-	95	63	75	-	23.7	24.3	25.4	71.6	-	8	6	5
EBOLOWA.....	97	64	100	49	-	97	68	81	-	24.5	25.6	25.6	74.6	-	8	7	6
ESEKA.....	98	68	100	55	-	97	75	88	-	26.3	28.6	27.3	59.7	-	7	6	6
LOMIE.....	98	61	100	43	-	98	68	81	-	23.5	26.2	26.7	50.5	-	7	7	5
SANGMELIMA....	98	59	100	49	-	97	68	78	-	23.7	24.8	25.0	60.1	-	7	7	4
YAOUNDE.....	98	58	100	48	95	96	66	81	23.7	23.4	24.4	25.0	83.4	6	7	7	6
YOKADOUMA.....	98	56	100	41	-	97	62	87	-	23.4	26.5	28.7	69.1	-	6	5	4
BAFIA.....	98	56	100	47	-	97	63	72	-	25.3	26.3	26.0	96.6	-	7	7	5
BATOURI.....	96	50	99	33	89	94	59	69	23.9	23.6	24.3	24.8	113.8	6	7	7	6
BERTOUA.....	97	56	100	38	-	97	63	75	-	23.3	24.8	24.7	55.5	-	7	6	5
BETARE-OYA....	95	54	100	31	-	93	61	71	-	22.0	23.5	22.0	125.9	-	6	6	6
NANGA-EBOKO...	96	60	98	49	-	95	67	78	-	24.4	26.3	26.2	78.2	-	7	7	6
Y O K O.....	98	58	100	49	88	95	66	74	21.7	21.9	23.0	22.1	130.9	7	8	6	6
BANYO.....	89	46	98	19	-	88	49	74	-	21.0	19.2	20.9	92.6	-	7	6	7
KOUNDJA.....	97	51	100	30	92	94	59	77	20.4	19.6	20.5	21.4	89.3	6	7	7	7
MEIGANGA.....	91	46	98	22	-	89	53	67	-	20.7	20.9	20.1	89.9	-	6	6	7
NGAOUNDERE....	91	42	100	14	82	88	46	67	19.2	19.5	18.4	19.0	131.5	4	6	7	6
TIBATI.....																	
GAROUA.....	66	25	100	7	49	62	32	33	19.0	22.1	20.3	18.9	362.7	5	6	5	6
KAELE.....	45	21	98	4	-	44	25	30	-	14.7	15.4	15.0	398.6	-	5	5	5
MAROUA-SALAK..	49	17	99	4	39	43	22	29	13.5	14.0	13.2	13.2	576.5	4	6	5	6
P O L I.....	77	39	98	22	-	75	40	55	-	22.4	24.3	22.4	258.5	-	7	5	5
BAMENDA.....	95	65	100	42	-	80	69	92	-	16.4	19.8	20.0	82.0	-	7	7	8
MAMFE.....	97	61	100	50	-	97	69	85	-	27.6	30.8	29.1	64.1	-	7	7	7
T I K O.....	97	63	98	54	-	96	68	82	-	27.4	30.1	29.7	78.8	-	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.....	0.2	0.2	2.0	1.3	ENE	23	7	1	1	0	4	25	9	1	1
E D E A.....	-	0.0	1.5	0.2	-	-	-	0	0	0	3	15	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.8	2.8	1.9	-	-	-	2	4	0	0	22	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.7	5.2	3.1	[illegible]	19	6	12	0	0	13	16	1	1	1
DSCHANG.....	-	0.2	3.8	0.4	-	-	-	6	0	0	2	21	4	0	0
KRIBI.....	-	0.0	0.3	1.0	E	16	5	0	0	0	2	23	2	1	0
ABONG-MBANG...	-	1.2	4.7	0.3	-	-	-	10	0	0	4	10	0	0	0
AKONOLINGA....	-	2.0	2.2	0.3	-	-	-	3	0	0	5	15	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.2	4.3	3.7	-	-	-	4	0	0	4	15	0	0	0
ESEKA.....	-	0.9	0.4	0.3	NE	18	5	8	0	0	1	22	0	1	1
LOMIE.....	-	0.1	2.3	0.3	-	-	-	2	0	0	6	15	18	0	0
SANGMELIMA....	-	0.6	1.2	0.2	E	18	20	5	0	0	4	15	4	1	1
YAOUNDE.....	3.0	1.4	1.8	1.9	ENE	15	8	6	0	0	11	17	4	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.3	4.9	0.8	E	18	19	6	2	0	2	17	0	1	1
BAFIA.....	-	0.4	2.2	0.8	-	-	-	4	0	0	12	16	0	0	0
BATOURI.....	0.2	0.6	3.6	0.5	E	17	7	3	3	0	10	19	2	1	0
BERTOUA.....	-	0.8	2.5	1.2	NE	18	6	1	0	0	10	14	0	1	1
BETARE-OYA....	-	1.0	3.5	1.7	NE	18	7 et 20	4	2	0	3	24	0	4	2
NANGA-EBOKO...	-	0.0	0.2	0.0	-	-	-	2	0	0	5	16	0	0	0
Y O K O.....	4.7	3.4	3.9	2.7	NE	20	4 et 6	15	0	0	5	25	0	4	4
BANYO.....	-	0.3	2.7	1.7	SE - NE	20	5 et 19	0	0	0	5	22	0	2	2
KOUNDJA.....	1.3	0.5	2.8	0.6	NE	17	6	1	0	0	5	24	9	3	0
MEIGANGA.....	-	0.2	2.1	0.7	N	16	11	0	0	0	6	19	5	1	0
NGAOUNDERE....	0.3	0.2	2.4	0.6	E	10	23	1	0	0	4	24	1	0	0
TIBATI.....															
GAROUA.....	4.4	4.5	4.8	3.8	E	20	22	0	0	0	6	7	0	1	1
KAELE.....	-	2.0	3.2	1.4	-	-	-	0	0	1	1	5	0	0	0
MAROUA-SALAK..	3.7	3.4	4.8	3.5	S - SE	20	26 - 29	0	0	1	1	7	0	2	2
P O L I.....	-	0.2	0.9	0.3	E	20	8 - 23	0	0	0	3	14	0	2	2
BAMENDA.....	-	0.3	1.6	0.8	-	-	-	1	0	0	2	27	0	0	0
MAMFE.....	-	0.7	1.8	1.3	-	-	-	9	0	0	1	27	0	0	0
T I K O.....	-	0.2	2.7	2.1	-	-	-	2	0	0	2	24	21	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	7.6	6.8	8.2	10.6	6.3	7.4	11.3	10.8
2	7.1	5.7	5.5	8.2	8.7	6.8	10.3	10.8
3	9.0	5.6	6.8	10.1	9.7	8.6	10.8	11.0
4	5.8	6.3	9.0	10.6	8.2	6.1	10.3	10.5
5	1.3	2.1	5.0	10.0	4.4	4.5	7.3	7.1
6	5.9	4.0	8.7	7.2	9.5	2.0	8.2	7.8
7	5.0	1.4	7.8	6.9	8.0	7.3	9.8	6.3
8	7.8	5.1	6.6	2.0	0.9	6.0	8.2	7.2
9	6.3	4.0	9.8	8.0	7.1	5.9	9.1	10.3
10	4.5	6.2	9.5	8.2	7.1	5.7	8.5	9.7
11	4.0	6.1	9.5	7.6	9.3	5.3	9.9	8.0
12	8.4	8.5	9.2	8.3	xx	8.2	8.7	7.9
13	10.3	7.8	9.9	7.4	10.1	9.4	9.0	10.1
14	9.0	5.2	xx	3.8	8.3	9.6	10.7	11.0
15	9.8	6.3	6.6	3.1	10.2	8.5	11.1	11.0
16	6.4	7.3	9.0	6.2	9.6	8.7	11.0	11.3
17	8.8	5.8	8.0	8.9	10.0	5.6	8.4	9.4
18	7.9	7.4	7.5	9.9	7.9	9.8	10.7	10.9
19	10.6	6.5	8.8	9.2	9.7	6.4	10.2	9.0
20	3.2	1.7	1.3	6.2	7.0	8.3	8.7	9.1
21	9.9	8.2	6.7	8.7	8.6	6.4	9.1	10.0
22	2.2	1.7	6.4	8.4	5.9	5.5	9.7	9.7
23	3.6	5.4	7.3	6.5	9.7	6.0	9.4	8.2
24	5.0	1.5	3.4	0.8	2.4	2.8	6.8	5.8
25	5.4	8.6	8.4	4.5	4.7	7.0	7.2	5.1
26	9.1	6.6	6.0	9.7	7.2	5.1	10.1	5.8
27	1.4	0.8	0.4	0.0	5.1	0.0	2.0	0.0
28	5.4	2.9	5.7	6.2	4.4	4.6	3.9	4.5
29	6.0	4.3	1.8	4.4	3.4	2.5	5.3	5.6
30	4.1	4.3	7.5	6.2	3.9	2.7	4.3	5.5

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	2300	00	00	31	02	09	08	08	17
2	1100	08	04	12	07	07	08	-	-
3	1700	00	00	12	07	06	07	09	22
4	0500	00	00	12	03	09	13	13	15
5	0500	27	01	08	02	06	14	-	-
6	1700	16	04	16	07	07	12	09	09
7	1700	00	00	12	03	08	14	10	13
8	1700	00	00	10	04	08	11	07	14
9	0500	00	00	06	01	12	04	-	-
10	0500	00	00	27	04	09	09	08	17
11	1700	00	00	14	04	09	10	12	14
12	1700	14	02	15	05	07	13	08	07
13	1700	18	03	14	03	07	12	10	11
14	2300	00	00	26	04	05	08	08	15
15	1700	18	02	15	07	07	08	-	-
16	1700	16	04	16	06	08	09	07	17
17	1700	18	02	16	05	06	12	10	14
18	0500	26	02	36	02	07	16	10	17
19	0500	28	03	27	07	05	12	11	07
20	1700	00	00	16	02	07	18	10	18
21	1700	18	03	16	07	09	11	09	11
22	1100	04	03	01	02	10	10	-	-
23	1700	18	05	18	08	09	04	11	09
24	0500	00	00	05	04	06	11	09	11
25	1700	27	01	21	04	11	05	09	07
26	1700	18	03	16	07	12	06	08	07
27	2300	26	02	27	06	34	07	06	07
28	0500	26	02	29	02	03	07	-	-
29	1100	18	02	12	01	09	15	09	10
30	1700	00	00	23	02	11	05	10	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	24	03	15	03	12	02	13	13	10	05
2	0000	00	00	23	01	23	01	24	02	25	02	xx	xx
3	0000	00	00	26	05	19	02	11	02	07	10	06	14
4	1600	26	05	23	05	23	02	21	06	09	15	09	12
5	0000	00	00	26	01	27	02	29	02	08	06	09	03
6	0000	36	02	35	05	31	02	02	05	07	17	11	13
7	0000	00	00	23	05	21	06	19	07	12	09	07	05
8	0000	00	00	24	03	22	02	31	04	34	03	01	04
9	1600	24	03	23	04	31	01	10	02	06	18	08	14
10	0000	00	00	22	02	21	01	19	01	09	03	06	04
11	1600	22	03	22	04	19	03	01	03	08	12	10	14
12	1600	24	04	23	07	23	03	22	02	09	12	08	08
13	1600	24	04	23	10	23	05	18	01	06	14	09	07
14	1600	26	03	24	08	21	01	33	06	04	04	12	05
15	0000	00	00	22	04	23	04	18	04	07	13	07	15
16	1600	24	04	23	11	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1600	24	04	22	06	21	03	07	02	07	11	07	20
18	1600	24	05	04	06	05	09	02	01	26	07	26	14
19	0000	00	00	22	02	22	04	32	04	08	04	10	07
20	0000	00	00	21	03	20	04	21	04	12	10	11	05
21	0000	00	00	23	02	23	01	18	01	08	09	10	06
22	0000	00	00	14	02	13	02	12	02	10	03	08	07
23	0000	00	00	22	02	20	01	19	02	11	07	13	02
24	0000	00	00	25	04	24	03	33	02	08	07	10	09
25	1600	24	03	23	04	23	02	23	02	09	09	10	06
26	0000	00	00	18	02	20	02	20	02	12	02	14	03
27	0000	00	00	26	02	25	06	24	04	11	04	09	02
28	1600	24	02	21	07	21	07	21	04	21	05	-	-
29	1600	26	02	23	06	22	04	23	04	10	04	10	09
30	1600	20	04	26	05	28	04	31	04	13	05	11	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	0500	09	03	07	06	06	08	08	06	08	08	10	13
2	0500	32	03	26	05	36	04	02	07	10	03	10	12
3	1700	08	03	08	04	10	07	07	02	04	06	09	13
4	1700	34	02	36	02	00	00	09	01	07	08	12	16
5	1700	06	04	06	05	07	05	06	06	04	11	08	08
6	1700	04	03	05	04	05	05	05	05	05	07	09	04
7	0500	32	06	28	13	29	08	12	04	08	08	08	14
8	1100	32	05	27	06	29	06	30	09	-	-	-	-
9	1100	32	05	26	03	34	02	05	04	07	12	06	09
10	0500	32	05	28	10	28	09	35	03	12	08	-	-
11	1700	10	03	11	02	06	05	06	07	05	09	-	-
12	1100	32	06	29	05	28	05	29	04	06	10	08	08
13	1100	32	06	28	05	26	04	32	05	05	10	09	04
14	0500	32	05	28	09	30	06	05	05	06	08	06	13
15	1700	22	03	13	02	13	02	07	01	08	07	09	09
16	1100	28	06	25	05	28	07	28	09	07	11	08	14
17	1700	27	03	28	05	27	03	19	03	07	08	09	15
18	0500	32	04	28	09	27	11	33	03	07	05	08	17
19	1700	06	03	07	02	08	02	10	03	05	06	09	13
20	1700	32	05	29	06	28	06	09	02	13	02	07	13
21	1700	36	07	33	09	30	08	29	05	08	11	07	11
22	1700	32	07	27	07	28	06	28	08	07	13	10	22
23	0500	32	03	26	04	19	04	17	03	07	10	08	13
24	1100	32	03	25	04	25	04	13	02	02	10	08	18
25	1100	32	06	24	10	26	07	27	09	11	04	08	15
26	1700	24	04	23	03	28	04	30	06	11	05	14	08
27	1100	14	03	14	04	14	05	15	03	01	07	02	11
28	0500	34	03	25	03	07	04	06	13	11	12	17	02
29	0500	32	03	29	12	28	04	19	02	05	10	-	-
30	1700	32	04	27	04	24	02	09	04	07	10	06	13

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	04	01	05	03	09	01	11	08	11	22
2	1700	00	00	06	02	14	02	06	07	-	-
3	1700	04	02	05	02	08	04	11	08	-	-
4	1700	20	03	20	03	16	03	09	16	11	16
5	1700	00	00	27	01	15	05	08	15	09	13
6	1700	00	00	24	03	27	02	09	05	09	04
7	1700	00	00	16	02	25	04	08	14	10	16
8	1700	00	00	27	01	36	01	08	19	09	10
9	0500	26	03	27	05	19	02	-	-	-	-
10	0500	26	01	27	05	27	08	08	12	08	14
11	0600	00	00	03	03	11	06	12	11	-	-
12	0600	28	02	28	02	25	01	28	16	-	-
13	0600	00	00	28	08	27	07	07	13	09	10
14	1700	22	03	25	03	32	02	07	09	09	16
15	0600	00	00	27	04	33	04	06	10	11	14
16	1700	28	04	29	04	28	07	08	13	10	15
17	1700	26	01	27	05	26	03	08	08	14	12
18	0500	28	01	28	07	22	02	07	13	10	10
19	1700	22	02	20	04	19	04	08	12	10	09
20	0600	20	04	22	10	19	11	09	16	-	-
21	1700	00	00	22	02	26	02	08	12	-	-
22	1100	00	00	08	02	13	09	09	15	09	11
23	2300	27	04	28	05	29	09	15	07	-	-
24	1700	28	02	26	07	27	07	08	05	-	-
25	0700	28	03	26	06	24	05	08	05	10	11
26	1700	28	03	28	05	18	03	11	07	11	09
27	0600	24	01	27	06	26	07	10	06	-	-
28	0600	27	02	32	03	31	05	02	05	-	-
29	1700	22	03	22	05	22	04	12	08	09	08
30	0700	30	02	29	05	28	06	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	16	15	16	13	07	16	10	27
2	1700	20	03	21	15	09	04	08	13	09	27
3	1700	00	00	16	07	15	09	07	16	12	29
4	1700	00	00	13	08	13	11	10	15	12	21
5	0500	00	00	25	10	17	14	06	23	09	28
6	1700	00	00	13	10	11	13	07	21	10	24
7	1700	22	03	24	09	26	03	09	29	10	24
8	1100	18	05	18	21	16	22	08	29	-	-
9	1100	22	04	20	04	23	07	09	26	09	34
10	1100	00	00	25	07	22	04	-	-	-	-
11	0500	28	02	24	12	21	16	09	25	-	-
12	1100	28	05	21	07	20	05	06	10	-	-
13	1100	26	06	26	05	24	05	09	27	-	-
14	0500	00	00	26	15	27	11	09	22	-	-
15	0500	00	00	27	16	26	09	-	-	-	-
16	1100	28	03	27	05	32	03	-	-	-	-
17	0500	00	00	28	20	26	11	09	18	-	-
18	0500	00	00	24	14	22	08	07	32	-	-
19	1700	32	04	27	10	23	05	09	34	10	22
20	1100	28	02	34	05	17	08	08	13	09	15
21	1700	00	00	14	02	13	03	09	20	10	26
22	1700	18	02	18	05	18	08	11	13	10	16
23	1700	32	03	32	13	31	12	13	15	10	20
24	2300	00	00	23	08	27	03	-	-	-	-
25	0500	00	00	23	16	27	13	09	24	-	-
26	1700	00	00	10	04	10	04	12	18	15	09
27	1700	00	00	04	23	03	24	08	22	-	-
28	1100	36	02	32	05	33	09	36	09	12	19
29	0500	00	00	27	20	29	10	08	23	-	-
30	1700	14	03	15	09	13	09	12	21	12	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	0500	00	00	15	08	07	07	09	14
2	0500	00	00	29	03	07	03	11	06
3	1100	00	00	09	03	07	08	10	10
4	1700	00	00	34	05	09	09	08	11
5	0500	00	00	15	04	07	11	05	12
6	1700	00	00	07	06	04	11	10	10
7	1600	32	02	02	03	01	04	08	11
8	1700	34	02	21	01	07	09	05	15
9	0500	18	01	18	08	07	25	06	16
10	0500	00	00	20	07	06	12	08	12
11	1700	00	00	08	03	05	11	08	08
12	1700	00	00	17	02	05	08	11	10
13	0500	00	00	24	08	06	10	06	14
14	0500	00	00	22	09	06	12	07	18
15	0500	00	00	22	06	03	09	-	-
16	1600	22	02	36	03	04	10	09	12
17	1100	22	02	24	06	08	13	09	20
18	1100	14	02	20	03	08	10	08	18
19	1100	22	02	25	02	07	13	06	13
20	1100	18	03	22	03	07	14	10	18
21	1700	00	00	19	03	08	12	07	13
22	0500	00	00	21	11	08	10	10	11
23	1800	00	00	20	03	09	12	09	15
24	1700	22	02	22	03	05	03	07	10
25	0500	00	00	22	07	06	06	-	-
26	0500	00	00	20	04	04	03	11	13
27	1600	08	02	10	06	04	10	-	-
28	1100	36	02	05	03	07	11	09	09
29	1700	00	00	17	04	09	06	06	09
30	0500	00	00	23	07	-	-	-	-

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 12,62 Mètres — AVRIL 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	27
06h TU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	9	1	1	0	10
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6	0	0	0	18

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	27	3
06h TU	0	0	0	0	0	2	3	6	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	23	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	1007.7	0	0	0	5	12	13	13	13	13
06h TU	1007.9	0	0	2	9	14	16	16	16	16
12h TU	1007.4	0	0	0	0	4	19	19	19	19
18h TU	1005.8	0	0	0	3	4	4	4	4	4

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

Y A O U N D E — Altitude : 759 Mètres — AVRIL 1967

-o-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	8	14	0	0	0	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	6	6	0	0	0	11
12h TU	1	0	0	2	0	1	0	1	2	2	8	1	3	0	0	0	9
18h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	13	1	0	0	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	1	6	28	2
06h TU	0	1	2	2	2	3	4	8	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	21	9

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	925.8	0	0	1	14	14	14	14	14	14
06h TU	926.4	0	0	0	13	13	13	13	13	13
12h TU	925.8	0	0	0	0	3	26	26	26	26
18h TU	924.0	0	0	0	2	3	4	4	4	4

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 Mètres — AVRIL 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	27
12h TU	1	0	4	0	0	1	2	0	8	0	6	0	4	1	2	0	1
18h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1	0	2	0	0	0	20

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	888.9	0	0	0	0	0	1	1	1	1
06h TU	889.6	0	0	0	1	3	4	4	4	4
12h TU	888.7	0	0	0	1	1	19	20	20	20
18h TU	887.3	0	0	0	0	0	4	5	5	5

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

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

G A R O U A — Altitude : 247 Mètres — AVRIL 1967 -

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	6	0	16	0	0
06h TU	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	24	0	1
12h TU	0	0	2	0	2	0	1	0	0	1	1	2	5	4	12	0	0
18h TU	2	2	1	1	3	1	0	1	0	1	5	1	1	1	8	2	2

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

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

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	978.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12h TU	978.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	976.4	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 — A V R I L 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1516 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3164 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5887 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7611 m. T	Td	VENT DD	VENT V
1	+18.8	+11.6	12	02	+08.6	-07.7	13	03	-06.4	-33.4	08	06	-18.3	-36.1	06	08
2	+18.2	+18.2	24	03	+08.6	+01.2	25	04	-05.6	-32.8	-	-	-18.0	-42.2	08	04
3	+18.9	+18.9	11	02	+11.5	-02.4	08	10	-05.4	-21.0	09	09	-17.2	-26.0	08	12
4	-	-	26	05	-	-	08	11	-	-	10	03	-	-	13	09
5	+18.1	+18.1	29	03	+09.9	+02.4	11	17	-06.9	-22.0	08	04	-16.4	-30.0	08	05
6	+20.2	+16.2	02	05	+11.4	-04.0	07	17	-06.8	-08.0	16	06	-15.4	-18.4	06	06
7	+18.5	+18.5	19	06	+09.2	+05.4	12	09	-06.4	-12.9	08	10	-17.1	-19.6	08	09
8	+20.5	-00.7	31	04	+08.2	-09.3	34	06	-02.8	-18.4	02	04	-14.3	-39.6	04	05
9	+18.2	+18.2	08	02	+10.8	+10.8	08	18	-03.2	-03.2	09	11	-03.2	-03.2	04	10
10	+22.0	+21.3	16	01	+14.2	+00.6	11	04	-00.4	-13.2	07	08	-08.7	-23.4	08	10
11	+20.4	+12.2	23	02	+11.4	+03.2	02	03	-04.6	-11.4	06	07	-13.8	-39.5	07	04
12	+20.0	+10.8	07	02	+10.0	-05.6	07	16	-05.4	-14.4	11	08	-16.2	-28.0	11	12
13	+21.0	+19.7	06	04	+12.4	+01.0	30	04	-02.7	-04.6	28	06	-18.1	-42.6	19	08
14	+18.0	+18.0	22	03	+10.0	0.0	18	05	-05.2	-32.6	13	06	-14.2	-39.8	10	07
15	+18.2	+18.2	18	04	+10.0	-03.2	08	08	-05.6	-27.6	09	18	-16.2	-34.0	11	10
16	+19.2	+19.2	28	04	+09.6	+04.6	04	09	-06.1	-27.3	10	09	-21.7	-31.3	09	11
17	+19.4	+12.0	22	01	+11.6	-19.4	29	04	-00.4	-31.6	36	09	-15.2	-40.2	07	10
18	+19.3	+19.3	12	02	+11.4	-04.8	08	12	-04.8	-11.8	09	23	-14.8	-37.0	06	14
19	+18.0	+18.0	34	04	+10.4	-20.2	03	04	-07.3	-18.6	11	08	-16.2	-40.9	08	06
20	+18.5	+18.5	21	04	+10.4	+10.4	11	12	-04.8	-14.4	10	05	-16.8	-30.2	07	09
21	+17.8	+11.6	18	02	+11.2	-20.0	08	18	-04.8	-26.4	10	08	-16.6	-34.8	09	12
22	+18.5	+15.8	12	02	+09.6	+01.8	10	04	-05.5	-19.7	07	03	-15.8	-40.6	08	07
23	+17.3	+11.6	19	04	+08.2	+03.0	10	10	-06.4	-14.4	12	04	-14.4	-28.2	08	05
24	+17.4	+14.6	33	02	+09.5	+02.0	08	09	-06.8	-16.4	09	08	-16.3	-41.4	10	08
25	+18.4	+12.8	28	06	+10.6	-00.6	05	03	-04.9	-14.2	09	05	-14.4	-22.0	11	06
26	+18.4	+18.4	20	03	+11.0	+11.0	12	04	-05.6	-05.6	11	04	-15.4	-15.4	09	06
27	+17.6	+14.0	24	08	+09.4	+07.7	11	07	-05.4	-10.2	08	06	-14.6	-22.2	10	06
28	+17.2	+11.8	06	05	+08.8	+05.6	05	10	-04.9	-09.5	04	09	-15.0	-20.0	05	08
29	+18.2	+18.2	22	03	+09.4	+07.6	22	02	-03.6	-11.8	20	04	-13.6	-27.8	-	-
30	+17.0	+13.5	19	02	+08.6	-01.2	08	06	-06.0	-16.0	07	08	-16.2	-32.0	08	04
MAX.	+22.0	+21.3	24	08	+14.0	+10.8	08	18	-00.4	-05.6	09	23	-03.2	-03.2	06	14
MIN.	+17.0	-00.7	16	01	+08.2	-20.2	22	02	-07.3	-33.4	10	03	-21.7	-42.2	08	04
MOY.	+18.7	+15.5	X	03	+10.2	-01.0	X	08	-05.0	-17.4	X	08	-15.3	-30.6	X	08

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de Rosée en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) A V R I L 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9719 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moy. 12476 m.			Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14289 m.			Niveau 100 mb. Altitude Moy. 16675 m.			Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18675 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	-31.7	06	10	-49.3	12	07	-61.3	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-31.7	09	06	-55.5	11	08	-65.5	12	08	-77.5	11	08	-70.4	-	-
3	-32.7	12	08	-52.4	13	15	-66.6	03	10	-79.2	12	04	-71.8	15	18
4	-	13	04	-	09	10	-	12	10	-	-	-	-	-	-
5	-31.2	14	06	-52.1	11	05	-67.7	12	05	-80.6	11	08	-74.5	-	-
6	-29.4	02	04	-50.3	19	02	-62.7	25	09	-	-	-	-	-	-
7	-30.7	13	07	-54.0	08	08	-68.6	04	04	-85.0	11	11	-	-	-
8	-30.4	08	06	-51.8	06	05	-73.1	09	04	-	-	-	-	-	-
9	-27.8	36	04	-48.6	04	05	-62.6	16	11	-76.6	13	13	-	-	-
10	-22.4	07	13	-40.4	06	28	-52.5	-	-	-66.0	02	10	-	-	-
11	-28.2	08	05	-50.2	10	05	-64.6	11	05	-	-	-	-	-	-
12	-30.6	12	05	-53.0	24	04	-66.7	06	06	-76.7	09	12	-74.4	07	06
13	-32.2	22	09	-52.4	28	05	-66.1	30	08	-76.3	27	21	-75.3	-	-
14	-28.8	06	08	-50.8	07	07	-62.4	15	04	-77.4	09	10	-78.4	-	-
15	-32.2	26	03	-53.0	11	04	-66.0	09	12	-79.6	21	08	-75.1	21	08
16	-31.7	10	12	-54.3	03	06	-68.0	01	05	-	-	-	-	-	-
17	-29.2	-	-	-50.8	-	-	-61.4	-	-	-75.4	-	-	-75.2	-	-
18	-29.6	08	15	-49.5	07	09	-62.1	04	09	-78.4	10	15	-76.3	15	04
19	-31.5	10	12	-51.2	09	27	-65.1	09	19	-79.6	-	-	-76.9	-	-
20	-31.0	06	09	-50.8	06	07	-63.7	13	11	-78.4	07	08	-	-	-
21	-31.8	05	16	-53.1	07	10	-66.8	04	13	-82.2	11	20	-77.6	30	06
22	-29.1	10	10	-49.9	10	14	-62.7	07	21	-78.0	14	11	-	-	-
23	-28.8	05	08	-50.8	05	08	-64.6	03	07	-76.8	-	-	-74.8	-	-
24	-31.3	11	15	-51.0	08	13	-62.0	09	17	-78.6	09	23	-77.0	17	05
25	-29.1	11	04	-49.7	12	08	-62.2	11	08	-77.3	11	10	-	-	-
26	-29.4	05	08	-50.8	05	04	-66.2	14	05	-75.6	11	06	-78.4	-	-
27	-30.4	06	07	-51.2	02	09	-66.0	05	09	-79.8	-	-	-	-	-
28	-28.0	14	04	-53.0	16	08	-66.6	12	14	-	-	-	-	-	-
29	-28.4	10	07	-48.4	07	08	-63.2	06	07	-	05	08	-	-	-
30	-29.9	05	07	-51.0	07	14	-66.0	06	14	-79.4	09	12	-78.8	23	03
MAX.	-22.4	05	16	-40.4	06	28	-61.3	07	21	-75.6	09	23	-70.4	15	18
MIN.	-32.7	26	03	-55.5	19	02	-73.1	04	04	-85.0	12	04	-78.8	15	01
MOY.	-30.0		08	-51.0		09	-64.6		09	-77.9		12	-75.7		07

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.-

- RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

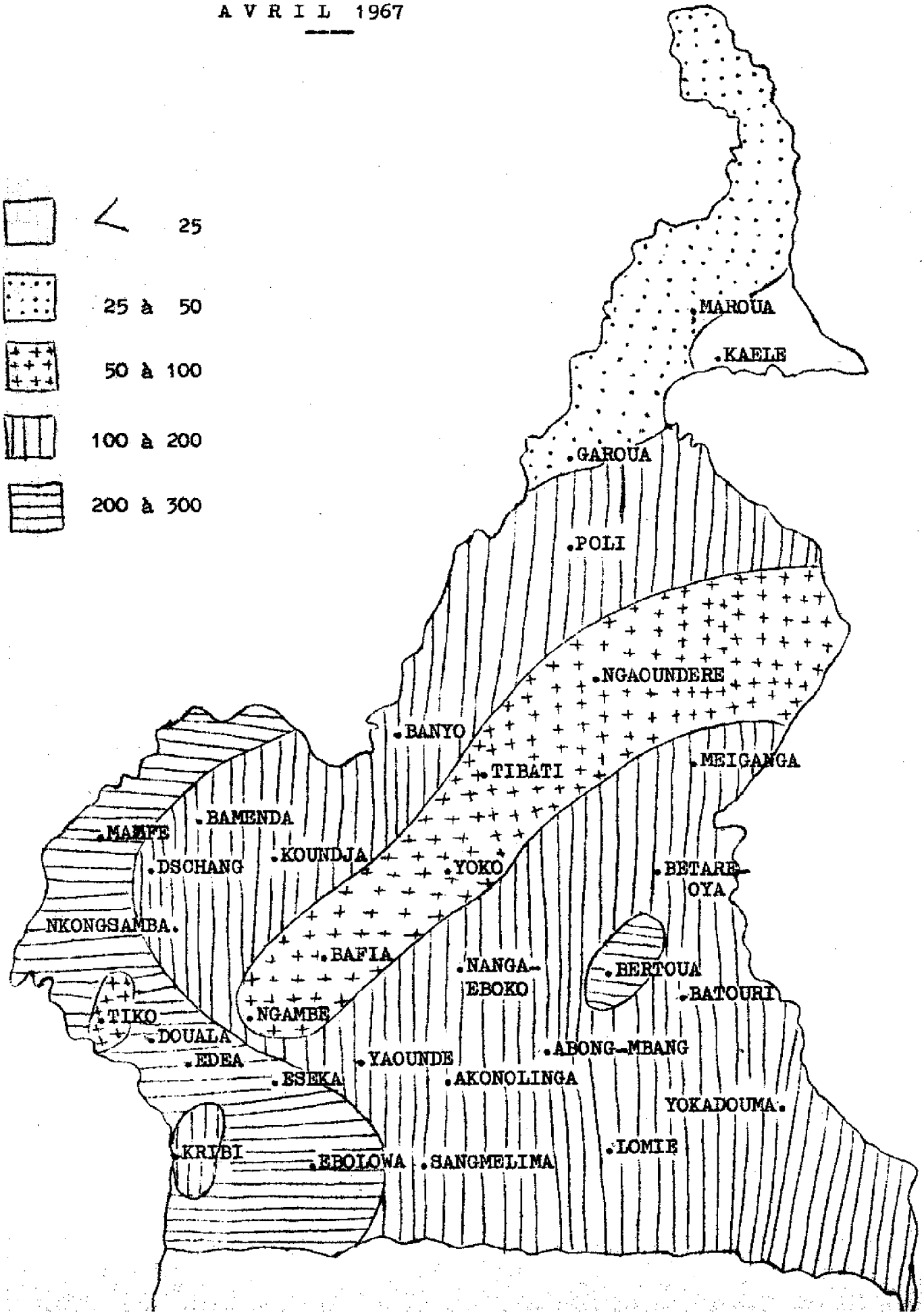
A V R I L 1966 -

-:-:-:-:-

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	197.2	- 52.7
DOUALA-DEIDO	193.9	- 29.5
DOUALA-HOPITAL	264.9	+ 37.8
PENJA	196.6	- 31.9
LOUM-CHANTIERS	115.5	- 72.6
MBANGA	157.6	+ 44.3
MOUANKO	116.8	- 138.5
N D O M	151.0	+ 18.1
SAKBAYEME	34.6	- 217.9
YABASSI	186.0	- 14.3
YINGUI	99.0	- 77.8
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	123.2	- 55.3
BANGANGTE	86.7	- 54.9
MBOUDA	164.1	- 28.6
MBOUROUKOU	161.4	- 65.2
NKONDJOCK	157.0	- 76.7
III - FORESTIERE DU SUD -		
A Y O S	123.2	- 30.1
DOUME	26.2	- 99.2
EVOUDOULA	180.8	- 43.7
MAKAK	266.5	+ 42.7
NKOLBISSON	129.8	- 73.9
NYABESSAN	162.0	- 32.8
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	55.2	- 91.0
KENTZOU	122.5	- 5.1
MANKIM	28.1	- 172.2
NACHTIGAL	50.8	- 124.8
NDIKINIMEKI	75.4	- 94.2
N T U I	91.8	- 86.0
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	118.5	- 30.3
FOUMBOT	151.1	+ 8.7
KOUNDEN	90.9	- 67.1
MAYO-DARLE	127.5	- 58.0
NGAOUNDERE-AGRI.	44.8	- 103.7
TIGNERE	69.8	- 39.1
MANTOUM	64.7	- 98.5
VII - D U N O R D -		
CHOLLIRE	35.8	- 39.5
GAROUA-VILLE	62.3	+ 18.4
L A M	21.2	- 11.6
MADA	20.9	- 8.4
MAROUA-AGRICULTURE	12.8	- 2.1
MOKOLO	26.2	+ 1.0
M O R A	26.9	+ 15.0
DOUKOULA	40.2	+ 10.6
YAGOUA	70.5	+ 49.8
GUIDER	26,0	- 4.0

HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)

A V R I L 1967



NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

A V R I L 1967

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

Pan Bx
Cameroons

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

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
NOV 13 1967
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

MÉTÉOROLOGIE NATIONALE
NATIONAL METEOROLOGY

RESUME MENSUEL DU TEMPS
MONTHLY WEATHER REPORT

MAI 1967
MAY 1967

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

M A I 1967

I - SITUATION GENERALE :

I.1 - Situation en Surface.

Période du 1 au 2 - Au début de la période l'anticyclone des açores occupe une position normale. Une dorsale intéresse la Méditerranée et l'A.F.N.

Période du 3 au 8 - Creusement d'une Dépression très creuse sur l'Irlande reliée par un couloir de basses pressions à la Dépression Saharienne.

On assiste à un renforcement progressif de l'anticyclone des açores en fin de période.

Période du 9 au 16 - Une Dépression se creuse au large de l'Espagne et se déplace lentement vers l'Est.

Période du 17 au 31 - Rétablissement de l'anticyclone des açores avec établissement d'une dorsale sur l'A.F.N. et la Méditerranée Occidentale.

Durant tout le mois la Dépression Saharienne persiste. Les hautes pressions australes restent stationnaires les pressions variant peu à DOUALA.

I.2 - Situation en Altitude.

Pas de changement notable, la ceinture de hautes pressions tropicales varie de 20°N à 05°N, avec l'altitude sur l'Afrique.

II - TYPES DE TEMPS :

Mois relativement perturbé avec une évolution diurne très marquée principalement dans la partie Sud du Pays.

Le FIT qui se situe entre 12 et 15°N permet le maintient sur le Cameroun d'un flux de SW faible non actif.

II.1 - Période du 1 au 2.

Residus orageux matinaux sur la bande littorale, ailleurs zone de Sc évoluant en Cu et Cb après midi.

II.2 - Période du 2 au 31.

Cette période est caractérisée par des bancs de brouillards matinaux généralisés sur le Sud du Pays et par un ciel dégagé au Nord.

L'évolution diurne rapide provoque la formation de Cu bourgeonnant dès la fin de matinée et on a noté de très nombreux orages isolés l'après midi sur l'ensemble du Pays.

Passages de lignes de grains constatés les 3, 12, 14, 17, 19, 27, 29 et 31 intéressant principalement la moitié Sud du Cameroun.

L'instabilité orageuse de fin de nuit sur la bande cotière s'est maintenue du 3 au 14./-

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

Les températures maximales et minimales moyennes restent sensiblement supériaures aux normales. Par contre, on assiste à un déficit général des précipitations, en particulier au Nord du 8è parallèle. Tandis que dans le Centre-Sud la petite saison pluvio-orageuse continue, ailleurs la grande saison des pluies s'annonce et il pleut en moyenne trois jours sur cinq. A MBIGANGA , deux grêles se sont signalées, tandis qu'une seule tombait à KAELE.

La visibilité est néanmoins très bonne en déhors des précipitations et de quelques brouillards locaux./-

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

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

	Brouillard Visibilité	< 1 km.	
	Brume humide Visibilité	> 1 km.	< 5 km.
	Brume de poussière Visibilité	< 5 km.	
	Eclair		
	Orage		
	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°) - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES (Pages 14 à 17)

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

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			12.3					14.7							4.1	2.6	9.3	6.1		
2	0.4		6.1	0.3		0.3	5.3		4.0							0.2				
3			6.6	8.5												5.5				
4	20.4			0.4	27.2		11.0	2.8		6.7	16.6			2.3	15.7	1.5	2.0			0.7
5	1.0	0.8		5.3	2.8	18.4	6.5	16.6	3.4	3.2	8.5			5.9	3.2	0.9	3.4			
6		4.7	0.2			4.0				4.5	2.2			4.7	2.5	20.4		16.8		
7				1.1		32.5										8.0				
8		19.0			0.7		0.5		1.8	3.4		0.7	1.5			2.0	8.5	2.8		
9																4.4	4.5			
10																	0.2	3.4		
11	54.7	23.6	8.4	8.4		8.3	9.6	2.0	2.2			9.4		22.2	1.7	33.6	19.9	7.3		
12	1.4	45.3	0.1	11.5	3.7	37.0	97.6	36.9	13.9	20.1	1.1		15.3				9.1			
13	26.6	15.2		74.4	30.6	40.0	20.3	7.5	11.7	13.7	3.4	36.5	27.5	8.7	23.0		2.8			
14	3.4	1.7	1.2	6.4		6.0	0.1				17.1		0.4				4.3			
15							4.7		0.7	44.1		1.7		1.5		2.6	0.4	8.0	0.6	16.8
16	19.0	18.5	2.0		40.2	1.2	4.7	63.7	1.0	32.6	13.7	16.5		42.8	0.7	0.4	2.5	39.3	6.2	2.2
17	25.8	44.5	12.8	25.4	0.4	3.0	7.7		2.2						0.4	4.2		1.8		
18	43.0	12.5	30.5	0.7	30.8	23.0	40.3	24.1	7.4	51.0	25.0	0.5	23.6	6.9	0.2	23.1	15.5	25.0		
19	20.5	28.1	11.2	18.3	35.0	16.0	13.8	34.7	22.3	4.5	5.5	6.5	0.8	9.8	9.5	6.6	34.7	1.1		
20			1.1																	
21	3.0																			
22	1.5			1.1		5.5	0.6		13.9		0.6		22.3		3.7			2.9	27.0	6.2
23	3.7	16.0	9.7	109.7		9.0	29.7	4.2	6.5	11.5	5.0	0.5		1.9	4.9	7.7		20.7		
24	2.5	5.2			18.6	6.5	11.3	15.4	0.9	7.8	0.1		4.0	24.7	27.0	3.5	2.8	3.2		
25		5.4			0.5				4.5		0.5	25.9		21.0	3.0	19.6	4.9	6.5	9.4	
26	1.5		13.1		10.9	2.0	50.0	0.7	1.3	11.3	19.8	10.9	18.8	26.6	27.0	15.5	8.3			
27	6.8	22.6		37.8	2.0	2.0	3.0	1.2	5.9	5.1	0.1	3.1		2.3	0.5	0.5				
28	45.5	9.8	0.4	0.3	27.0	0.7		15.1	7.9	28.6	1.5	5.2	43.5	14.8			1.2	5.4	42.4	
29	9.4	22.5	28.7	19.2	5.3	8.5	8.0	1.0	16.2	6.0	0.6	0.5	7.3	0.6		0.3	10.5	22.7		
30			0.2		18.5	0.3	0.4		5.1	11.7		0.5	3.2	19.5	8.2	2.2	16.1			
31	19.8	6.9	2.1	26.5	1.5	1.5	13.5	50.5	0.3	13.8	14.0	6.1	13.2	0.6	2.6	0.9	12.8	24.6	4.2	13.0

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) M A I 1967 -

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1		18.7			26.0				1.0	42.8		
2												2.6
3					5.1				5.8	22.7		3.7
4	0.8	13.2	15.6	0.3					1.7			0.2
5	0.6			2.4	0.6					17.0		10.8
6	3.5				0.9				3.6		5.2	0.3
7									2.5	1.3		3.9
8				17.5	1.7					24.6		8.7
9												
10	4.1				11.7		5.6		1.2			
11	29.6		0.8	4.0	8.6		4.7	1.2		32.2	3.6	0.3
12	0.4	1.8	0.7	0.5	4.0			27.6	3.5	12.3	1.6	2.1
13	36.6	27.0	16.0	17.7					5.8		17.5	
14				16.5							48.0	
15				2.6	10.3		1.4		2.4	4.7		2.3
16	24.3	56.1	14.7		0.1			9.0			12.3	
17	1.8				0.3			0.5		0.4	59.0	1.5
18	8.2	62.6	41.1	30.4	1.4				10.9	16.0	4.0	34.8
19	9.1	8.1	2.3	0.9	2.1				34.2	0.5	10.1	32.7
20		8.9	2.4		8.3				0.6			
21				10.4	6.0		10.2					
22	0.4		1.2		0.1		19.9	8.2				0.5
23	1.9	0.3			21.5				4.6		7.7	0.6
24		0.6		11.4	35.9				2.8		0.7	
25	1.0		8.6	3.1	3.0		0.5	5.1	0.9	4.4		3.5
26	0.6	6.9	18.2	12.1	2.3				6.1	1.3	0.5	12.0
27	7.2	11.2										0.2
28	1.5	21.5	35.1	24.9	24.8			44.3	9.4	48.4	0.8	0.9
29	4.3	0.6	1.0	0.3	29.2						42.0	0.5
30		21.1	0.5	15.3						2.9		
31	22.3		16.6	1.4	23.3		17.2	54.9	3.3		5.3	0.4

TEMPERATURE MINIMALE MAI 1967 -

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	23.8	22.8	20.0	22.8	19.8	19.8	21.7	20.4	19.6	19.7	20.8	21.0	20.5	20.5	17.7	16.9	18.3	18.0	23.6	20.3
2	23.8	23.2	19.6	23.6	19.0	20.0	22.5	20.2	19.4	19.8	18.3	22.0	18.0	20.6	19.4	17.9	18.0	17.6	26.5	24.0
3	23.0	24.0	19.4	24.4	17.4	20.8	22.8	18.2	19.6	19.8	17.8	22.8	19.2	18.0	21.2	17.6	17.0	16.3	26.2	24.2
4	25.0	24.6	20.9	23.6	17.6	18.8	23.0	18.6	18.0	20.2	20.0	22.0	19.7	19.0	17.9	16.2	19.0	20.5	27.0	24.8
5	24.2	24.0	20.0	23.4	18.0	21.4	20.2	18.7	21.1	19.0	19.5	20.0	20.2	19.1	19.0	17.2	18.8	18.0	24.5	23.2
6	23.3	23.2	20.1	22.2	17.9	19.0	20.7	19.0	18.8	17.7	20.0	21.6	19.1	21.1	18.0	17.4	18.0	17.8	26.3	22.0
7	23.8	22.8	19.1	23.2	17.0	19.6	21.7	19.2	18.4	19.4	18.0	20.3	20.9	20.0	18.3	15.4	18.8	18.1	26.6	23.0
8	23.8	23.9	18.8	22.4	19.8	19.0	23.1	18.3	19.4	20.8	19.7	20.4	20.5	20.6	18.0	15.4	17.3	17.0	26.9	24.0
9	23.6	23.0	21.0	23.8	17.3	18.3	21.2	18.0	17.5	18.5	18.6	20.0	18.8	21.1	18.3	16.2	17.4	18.0	27.6	27.0
10	24.2	23.7	20.5	24.0	18.8	21.8	23.2	19.4	20.2	20.9	17.8	21.9	20.5	20.4	19.6	17.2	16.8	18.2	26.8	26.0
11	25.1	25.0	21.1	25.0	20.0	22.3	23.6	20.3	20.4	21.0	19.6	22.9	21.4	20.7	19.7	17.0	18.9	17.4	26.8	26.3
12	21.8	22.3	19.4	22.2	19.8	20.0	19.8	20.3	19.9	20.0	19.8	19.7	21.2	18.2	18.4	16.8	17.1	18.0	26.0	26.0
13	22.5	21.8	19.5	22.4	18.0	19.5	20.9	20.4	18.2	18.5	20.0	21.3	20.7	19.2	18.6	16.7	17.2	16.6	24.5	24.0
14	21.7	21.8	19.6	22.2	19.0	19.8	20.3	19.2	19.0	18.8	19.9	19.5	19.8	19.6	16.0	16.6	19.0	18.5	28.0	24.0
15	22.9	21.6	20.6	22.0	20.0	20.3	21.3	19.5	19.0	19.6	18.8	21.7	20.5	20.9	19.7	16.5	17.5	17.3	27.0	27.0
16	24.6	23.8	19.6	23.2	19.7	20.7	20.0	20.2	19.3	18.0	18.8	19.8	19.9	17.8	19.5	16.4	19.0	17.4	25.2	19.7
17	22.0	22.0	19.2	22.8	18.7	20.1	20.4	18.8	18.4	18.3	20.2	19.9	20.3	19.3	18.1	16.6	19.0	17.1	22.6	23.0
18	22.7	22.7	19.7	22.6	18.9	20.2	20.8	19.4	20.2	19.0	18.7	21.4	20.4	18.9	18.4	16.7	18.9	19.4	24.6	25.7
19	22.0	22.0	19.2	21.6	18.6	20.0	19.7	19.6	19.4	18.4	20.1	20.0	19.0	19.2	17.2	16.6	17.4	16.9	26.6	24.0
20	22.0	21.0	18.0	20.8	18.6	18.8	19.6	19.0	18.6	18.3	20.0	19.6	20.0	19.7	17.0	15.8	18.0	19.2	27.0	26.6
21	22.0	22.5	19.2	23.0	17.0	19.0	19.9	17.5	19.0	17.7	18.2	19.8	19.0	18.0	17.5	17.0	18.3	18.1	26.5	27.0
22	24.1	23.1	20.0	23.2	18.0	20.5	22.2	18.2	18.5	19.9	19.5	19.8	19.8	20.0	18.1	16.3	17.3	16.6	29.4	21.4
23	24.4	24.0	20.1	24.4	18.6	20.8	22.8	19.4	19.2	20.8	19.3	21.2	20.0	20.8	19.3	17.0	18.8	17.8	22.4	21.6
24	23.0	23.6	18.6	23.2	17.2	20.8	21.9	19.2	20.0	19.8	19.0	20.7	20.5	20.8	19.8	16.9	18.2	16.6	24.0	23.2
25	23.0	23.0	20.8	23.8	19.2	20.5	21.2	18.0	19.4	18.8	19.9	20.1	20.0	18.8	16.5	16.5	18.5	18.0	27.0	27.0
26	24.8	24.0	20.1	23.6	18.8	20.8	22.5	19.2	19.5	18.5	20.0	19.5	19.1	18.8	17.2	16.0	18.0	17.0	19.0	26.0
27	23.5	22.0	19.0	22.2	18.6	20.4	20.9	19.4	18.2	19.1	20.3	20.0	18.9	19.4	16.8	16.3	18.3	18.8	24.6	25.9
28	22.2	22.6	20.1	22.0	19.3	19.8	20.6	20.0	19.8	19.9	19.9	21.5	21.0	20.4	18.7	16.9	19.2	18.0	27.0	28.0
29	22.8	22.0	19.0	23.6	18.8	20.3	20.5	18.8	19.5	18.2	21.2	19.3	19.7	18.9	17.1	16.4	19.2	16.8	22.0	24.8
30	22.3	21.9	19.5	23.2	19.0	20.6	21.5	19.8	20.6	19.8	20.1	21.7	19.6	20.4	17.8	17.0	18.0	16.4	24.0	24.8
31	21.4	22.4	20.0	20.2	19.6	20.3	21.1	18.8	19.6	19.2	20.0	19.0	19.0	19.0	16.7	17.0	18.7	17.7	22.1	20.8

TEMPERATURE MAXIMALE MAI 1967 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMLE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	31.8	32.9	29.3	30.8	29.2	29.0	30.0	29.4	29.0	27.8	32.1	31.1	30.8	29.9	28.5	26.1	28.8	28.2	35.8	35.6
2	33.0	34.2	30.1	30.8	31.0	29.8	30.3	31.7	30.2	30.5	33.4	32.0	33.2	31.6	29.0	26.8	29.9	30.6	38.8	37.9
3	33.4	33.2	30.0	30.2	32.0	30.2	31.0	32.4	30.0	30.6	33.8	32.8	33.3	32.8	30.6	28.3	31.1	32.0	40.2	39.8
4	32.1	33.1	28.6	31.2	30.7	29.5	30.7	30.5	29.8	30.5	31.4	32.2	33.4	30.2	30.5	28.0	31.9	30.1	39.8	38.9
5	31.6	32.5	27.7	31.0	27.0	28.6	29.4	25.2	25.0	27.7	26.6	31.0	30.1	29.0	29.1	26.6	31.2	33.0	41.0	41.0
6	30.5	31.6	27.1	30.4	27.8	26.8	28.1	26.6	27.5	27.4	23.2	28.8	30.2	28.4	27.4	27.4	28.9	29.9	41.0	41.0
7	32.5	32.5	28.7	31.8	30.8	29.8	31.0	30.2	31.7	30.8	31.5	31.1	33.0	30.4	26.5	27.7	29.8	30.5	40.4	40.8
8	31.5	32.4	28.2	32.6	30.5	29.4	31.0	31.4	31.0	29.4	33.2	32.8	32.5	30.0	28.0	26.6	30.2	29.3	41.3	41.1
9	32.6	33.4	28.6	30.8	31.0	30.5	31.5	31.2	31.2	30.4	33.4	32.8	33.8	31.6	28.9	28.0	30.0	29.8	40.0	40.0
10	33.9	34.6	29.8	31.4	32.6	31.4	32.8	32.2	31.2	31.0	33.2	33.3	34.4	31.8	28.6	27.6	30.7	30.1	40.8	41.8
11	33.5	33.6	29.6	32.0	32.3	31.0	31.9	32.3	31.7	31.5	33.5	33.8	35.0	32.8	30.0	28.7	31.2	30.5	40.4	42.0
12	30.2	29.4	27.1	29.2	27.0	29.2	28.0	28.8	30.8	28.2	31.2	31.1	31.2	27.6	24.3	24.5	25.9	25.0	34.8	36.0
13	31.5	31.4	28.4	30.6	30.8	29.6	27.8	30.5	30.8	29.4	32.2	31.2	34.0	30.1	30.1	28.5	30.0	31.5	39.5	41.2
14	28.6	28.8	28.5	26.4	26.8	29.6	26.0	27.8	29.1	27.6	24.4	30.1	27.4	28.0	27.3	27.4	27.9	28.5	40.8	41.0
15	31.5	32.2	28.0	31.2	30.0	29.5	29.0	30.5	29.9	28.2	31.0	31.0	31.2	30.3	27.5	27.5	28.2	29.3	40.0	40.8
16	33.5	33.8	28.6	30.6	31.0	29.0	31.0	30.7	29.6	28.2	32.5	31.8	31.8	30.2	29.3	27.7	29.2	29.0	37.8	37.6
17	26.3	26.0	26.3	26.2	29.7	26.3	25.2	30.5	28.8	26.4	31.2	28.0	31.1	26.2	27.1	25.0	27.9	28.1	35.5	37.6
18	31.2	32.0	27.0	29.4	30.1	29.6	29.9	29.6	29.6	29.0	31.3	30.1	32.3	28.8	27.0	26.4	30.1	28.8	38.8	39.3
19	24.9	26.0	23.6	27.0	24.2	23.6	23.0	22.5	22.4	23.7	25.5	22.9	27.3	26.4	24.8	21.4	28.0	27.1	38.5	39.1
20	28.9	29.0	25.0	28.6	28.2	26.5	25.5	27.5	26.2	26.6	30.7	26.0	29.8	26.4	23.9	24.5	26.6	25.2	39.2	39.4
21	31.9	33.2	26.8	29.4	30.0	28.4	30.5	29.3	29.0	29.2	32.0	28.9	31.2	29.2	27.5	27.7	28.3	28.7	38.3	37.4
22	31.0	33.0	27.7	31.0	29.0	29.0	30.3	30.7	30.4	29.8	31.8	31.0	32.8	30.4	27.5	27.5	29.1	28.3	39.8	38.9
23	31.6	32.4	28.0	30.4	29.0	29.5	30.0	30.8	27.0	28.1	31.7	28.8	31.8	29.6	25.6	24.9	28.8	28.4	30.0	32.6
24	30.9	33.0	28.1	29.4	31.2	29.6	29.2	30.3	30.9	29.0	32.8	32.1	32.8	31.9	28.6	27.2	30.4	29.5	38.0	38.8
25	32.5	33.0	29.8	30.0	29.0	28.7	30.0	28.7	28.2	29.6	31.5	30.0	30.0	30.6	26.8	26.4	29.1	28.8	38.0	40.9
26	30.7	32.0	27.7	30.8	29.4	30.0	30.6	28.7	29.0	30.6	31.5	31.0	31.7	30.0	27.5	26.8	29.3	30.0	36.7	39.2
27	26.8	26.2	26.6	28.0	28.8	24.2	28.5	27.0	28.6	27.1	27.5	28.0	29.4	27.8	26.3	25.5	28.0	28.5	36.0	37.9
28	28.8	29.6	25.8	28.4	28.7	28.4	29.2	29.5	28.2	29.5	31.2	29.5	31.0	28.4	25.3	25.8	28.9	28.3	38.3	38.2
29	25.6	25.2	23.9	28.6	26.9	26.0	25.8	25.7	27.2	23.2	29.2	26.1	27.4	25.3	25.8	25.4	26.9	27.0	32.7	35.6
30	29.1	30.0	26.1	30.2	29.2	27.8	29.2	29.4	28.0	28.8	31.5	29.8	30.0	29.4	26.6	27.0	28.8	28.8	35.3	39.8
31	25.8	27.0	27.1	27.6	25.0	28.2	27.0	26.8	28.0	26.8	22.5	28.0	22.8	27.2	25.0	25.9	26.4	26.6	36.1	39.0

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.....	30.6	23.2	26.9	- 0.2	33.9	21.4	24.9	24.0	29.2	26.9	309.9	- 26.4	20	54.7
E D E A.....	31.2	22.9	27.1	- 0.3	34.6	21.0	-	23.7	29.5	26.4	302.3	+ 24.1	18	45.3
NGAMBE.....	28.0	20.5	24.2	- 0.3	31.0	18.2	-	21.4	26.2	24.7	158.2	- 62.7	19	36.6
NKONGSAMBA....	27.7	19.7	23.7	+ 0.6	30.1	18.0	-	20.3	26.4	22.9	146.7	- 57.0	18	30.5
DSCHANG.....	25.4	16.6	21.0	-	27.5	14.4	-	17.0	23.8	20.0	122.5	- 60.2	21	34.8
KRIBI.....	29.9	22.9	26.4	+ 0.1	32.6	20.2	-	23.7	28.7	26.3	355.3	- 0.7	18	109.7
ABONG-MBANG...	29.3	18.7	24.0	0.1	32.6	17.0	-	19.5	27.4	23.7	255.7	+ 53.5	17	40.2
AKONOLINGA....	29.8	19.6	24.7	0.0	32.6	17.8	-	20.2	27.5	24.8	264.6	+ 77.5	14	62.6
EBOLOWA.....	28.7	20.1	24.4	- 0.2	31.4	18.3	-	20.7	26.8	23.6	225.7	+ 10.6	21	40.0
ESEKA.....	29.1	21.3	25.2	- 0.3	32.8	19.5	-	22.0	27.5	24.4	338.6	+ 53.2	21	97.6
LOMIE.....	29.3	19.2	24.3	- 0.2	32.4	17.5	-	20.2	27.6	23.8	291.1	+ 106.8	16	63.7
SANGMELIMA....	29.0	19.3	24.2	+ 0.3	31.7	17.5	-	20.0	27.0	23.7	133.1	- 76.0	21	22.3
YAOUNDE.....	28.6	19.3	23.9	0.0	31.0	17.7	20.7	20.1	26.9	23.9	279.6	+ 76.5	18	51.0
YOKADOUMA.....	30.6	19.5	25.1	+ 0.2	33.8	17.8	-	20.2	29.2	24.5	135.3	- 34.6	18	25.0
BAFIA.....	30.2	20.7	25.5	0.0	33.8	19.0	-	21.4	28.5	26.4	124.5	- 56.1	15	36.5
BATOURI.....	31.2	19.9	25.6	+ 0.9	35.0	18.0	21.7	20.8	29.3	26.1	181.4	- 3.6	13	43.5
BERTOUA.....	30.2	19.3	24.8	+ 0.4	33.8	17.3	-	19.9	28.4	24.9	174.8	+ 5.9	15	41.1
BETARE-OYA....	29.0	18.9	24.0	+ 0.2	32.2	17.8	-	19.7	27.3	23.9	171.7	+ 9.9	18	30.4
NANGA-EBOKO...	29.4	19.7	24.6	+ 0.1	32.8	17.8	-	20.6	27.6	25.7	216.8	- 68.1	18	42.8
Y O K O.....	27.5	18.2	22.9	+ 0.3	30.6	16.0	20.3	19.1	25.7	23.2	137.9	- 47.9	18	27.0
BANYO.....	27.9	18.4	23.2	0.0	29.8	16.9	-	19.0	26.6	23.0	227.2	+ 14.9	23	35.9
KOUNDJA.....	26.6	16.7	21.7	+ 0.1	28.7	15.4	18.4	17.8	25.0	21.6	166.2	- 34.0	23	33.6
MEIGANGA.....	29.1	18.2	23.7	+ 0.4	31.9	16.8	-	19.3	27.7	22.9	173.7	- 0.6	21	34.7
NGAOUNDERE....	29.0	17.7	23.4	+ 0.5	33.0	16.3	19.1	19.0	27.3	21.7	197.6	- 14.7	17	39.3
TIBATI.....														
GAROUA.....	38.2	25.4	31.8	+ 2.1	41.3	19.0	28.1	26.8	35.7	32.5	89.8	- 30.2	6	42.4
KAELE.....	38.7	24.6	31.7	+ 1.3	42.2	18.6	-	26.5	36.7	33.4	59.5	- 16.9	7	19.9
MAROUA-SALAK..	39.0	24.4	31.7	+ 0.6	42.0	19.7	27.6	26.4	37.1	33.3	46.4	- 11.5	6	16.8
P O L I.....	34.5	23.2	28.8	+ 0.8	38.3	20.6	-	23.6	33.6	28.7	150.8	- 22.8	8	54.9
BAMENDA.....	24.3	16.2	20.3	-	27.4	14.4	-	17.9	23.0	18.8	100.3	- 89.5	18	34.2
MAMFE.....	32.1	22.3	27.2	-	34.3	20.6	-	22.9	30.5	26.4	231.5	- 53.4	15	48.4
T I K O.....	30.8	22.5	26.7	-	34.0	21.0	-	23.3	29.5	26.3	218.3	+ 18.3	15	59.0

M A I 1967 -

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	NEB.TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	(m/m)	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	97	69	100	57	95	95	74	85	29.7	28.6	29.6	30.2	43.1	6	7	7	6
E D E A.....	97	70	98	56	-	97	74	88	-	26.5	30.7	30.1	65.7	-	7	6	6
NGAMBE.....	99	72	100	55	-	96	78	86	-	24.6	26.3	26.6	32.8	-	7	6	6
NKONGSAMBA....	97	66	99	36	-	94	70	90	-	22.5	24.2	25.0	56.1	-	7	7	7
DSCHANG.....	96	64	100	49	-	94	70	87	-	18.3	20.6	20.5	54.0	-	7	7	7
KRIBI.....	97	75	98	67	-	96	79	87	-	28.2	31.2	29.9	49.0	-	7	7	6
ABONG-MBANG...	99	60	100	41	-	98	67	85	-	22.4	24.2	24.8	57.7	-	6	6	5
AKONOLINGA....	98	58	100	43	-	97	66	81	-	23.0	24.1	25.1	62.3	-	8	7	6
EBOLOWA.....	98	69	100	56	-	98	73	87	-	23.9	25.5	25.1	57.7	-	8	7	7
ESEKA.....	98	72	100	60	-	97	77	88	-	25.7	28.3	26.9	52.5	-	7	6	5
LOMIE.....	99	66	100	49	-	99	71	89	-	23.5	26.1	26.2	39.9	-	7	7	5
SANGMELIMA....	100	62	100	48	-	99	70	85	-	23.2	24.8	24.7	50.6	-	7	6	5
YAOUNDE.....	99	63	100	50	97	97	70	83	23.6	22.9	24.5	24.4	72.2	6	7	7	6
YOKADOUMA.....	98	63	100	44	-	98	66	90	-	23.2	26.1	27.9	52.7	-	6	6	5
BAFIA.....	98	60	100	47	-	97	67	77	-	24.8	25.9	26.3	62.7	-	8	6	5
BATOURI.....	96	54	100	39	91	95	60	74	23.6	23.2	24.1	24.9	93.7	6	6	6	5
BERTOUA.....	97	57	98	41	-	97	64	78	-	22.6	24.5	24.4	55.8	-	6	6	5
BETARE-OYA....	97	61	100	38	-	96	66	76	-	22.1	23.7	22.2	114.7	-	6	6	6
NANGA-EBOKO...	98	64	100	41	-	97	71	80	-	23.7	25.9	26.3	61.9	-	8	6	5
Y O K O.....	97	61	100	40	88	94	70	76	20.8	20.7	22.9	21.4	120.1	6	7	7	5
BANYO.....	94	60	98	48	-	93	61	78	-	20.4	21.1	21.8	60.4	-	7	6	6
KOUNDJA.....	98	61	100	47	94	94	68	85	19.8	19.1	21.5	21.7	64.6	6	7	7	6
MEIGANGA.....	94	52	98	34	-	93	59	76	-	20.7	21.8	20.9	68.3	-	6	6	7
NGAOUNDERE....	96	52	100	22	92	91	58	82	20.3	20.0	21.0	21.1	82.4	4	6	6	7
TIBATI.....																	
GAROUA.....	80	32	100	17	66	71	39	47	24.6	24.7	22.4	22.1	269.3	5	6	5	6
KAELE.....	72	28	100	7	-	70	33	39	-	24.3	19.5	19.2	305.7	-	5	5	5
MAROUA-SALAK..	72	24	98	7	62	65	30	38	22.5	22.4	18.4	18.6	477.6	3	5	5	5
P O L I.....	88	53	98	40	-	88	56	70	-	25.4	28.7	27.5	151.1	-	5	4	4
BAMENDA.....	95	60	100	44	-	83	67	88	-	16.9	18.6	19.0	99.2	-	7	7	7
MAMFE.....	98	64	100	54	-	97	69	86	-	27.2	30.0	29.6	61.7	-	8	7	7
T I K O.....	97	69	100	53	-	96	73	86	-	27.4	29.6	29.5	67.7	-	7	7	6

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	≡	═	∞	⟨	R	Ω	F	≡
DOUALA.....	0.1	0.1	1.6	1.6	NE	28	14	2	1	0	5	24	15	1	1
E D E A.....	-	0.2	0.5	0.4	-	-	-	1	0	0	0	19	0	0	0
NGAMBE.....	-	1.2	2.3	1.4	NE	20	12	7	4	0	2	22	1	1	1
NKONGSAMBA....	-	1.4	4.6	3.0	SE	16	29	13	0	0	3	22	6	1	0
DSCHANG.....	-	0.9	4.1	0.5	-	-	-	7	0	0	3	20	3	0	0
KRIBI.....	-	0.1	0.5	0.2	-	-	-	0	0	0	0	20	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.7	4.4	0.3	E	16	4	14	0	0	6	18	0	1	0
AKONOLINGA....	-	1.5	2.3	1.5	-	-	-	9	1	0	5	16	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.5	4.5	3.6	-	-	-	11	0	0	3	23	0	0	0
ESEKA.....	-	0.2	0.3	0.4	-	-	-	12	0	0	4	21	0	0	0
LOMIE.....	-	0.1	2.5	0.1	E	18	24	9	0	0	6	16	12	1	1
SANGMELIMA....	-	0.3	1.1	0.6	-	-	-	17	0	0	6	15	0	0	0
YAOUNDE.....	1.2	1.2	2.0	4.0	E	18	8	10	0	0	6	24	7	1	1
YOKADOUMA.....	-	0.7	3.4	0.5	NE	15	4	7	1	0	3	20	0	0	0
BAFIA.....	-	0.5	1.9	0.3	-	-	-	5	0	0	8	16	0	0	0
BATOURI.....	0.0	0.5	2.2	0.2	E	13	21	9	0	0	8	23	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.6	2.7	0.4	NE	16	4	3	0	0	7	15	0	1	0
BETARE-OYA....	-	1.3	3.3	2.7	NE	16	13	8	0	0	2	24	0	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.1	0.0	0.0	-	-	-	7	0	0	10	13	0	0	0
YOKO.....	3.4	2.6	3.2	2.2	ENE	21	26	14	0	0	3	28	0	2	1
BANYO.....	-	0.5	1.5	1.0	E	16	31	1	1	0	0	22	3	1	0
KOUNDJA.....	1.0	0.6	2.3	0.4	N	15	18	6	0	0	2	26	8	0	0
MEIGANGA.....	-	0.4	1.9	0.4	-	-	-	0	0	0	4	26	6	0	0
NGAOUNDERE....	0.0	0.6	1.6	0.6	E	13	29	2	0	0	2	29	1	0	0
TIBATI.....															
GAROUA.....	3.7	4.3	4.6	4.1	ENE	29	25	0	0	0	7	19	0	4	2
KAELE.....	-	2.3	2.8	1.6	E	20	25	0	0	0	2	12	0	2	2
MAROUA-SALAK..	3.3	3.4	4.0	4.2	NE - SE	20	22 - 31	0	0	0	1	17	0	4	2
P O L I.....	-	0.6	1.7	0.2	-	-	-	0	0	0	6	15	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.7	2.7	0.2	-	-	-	3	0	0	1	25	0	0	0
MAMFE.....	-	0.9	1.7	0.6	-	-	-	12	1	0	3	20	0	0	0
T I K O.....	-	0.4	2.4	1.6	-	-	-	7	0	0	3	21	19	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	5.0	3.9	9.4	9.9	5.9	2.0	6.3	5.8
2	7.8	6.2	9.3	10.5	6.1	8.0	10.1	11.2
3	8.5	6.6	10.7	11.1	9.8	9.8	10.0	9.9
4	3.9	5.6	8.2	7.2	8.4	6.5	7.8	9.3
5	7.3	4.7	9.2	9.1	3.1	10.4	11.0	11.0
6	2.7	4.9	4.3	6.4	7.4	5.4	11.2	11.0
7	9.3	5.6	4.9	6.8	8.0	6.4	11.4	11.3
8	7.5	3.5	7.6	8.1	4.9	7.5	11.2	11.3
9	10.0	9.9	10.9	10.7	10.4	8.7	10.0	8.1
10	9.7	8.2	7.5	10.0	10.1	7.3	10.0	10.8
11	7.8	8.3	9.6	11.1	9.2	8.5	11.3	10.6
12	0.9	3.1	1.9	5.3	5.1	1.3	1.9	8.2
13	5.9	4.5	7.6	7.7	10.2	8.8	7.9	10.8
14	2.2	2.3	4.6	2.3	7.5	5.0	11.1	10.9
15	7.1	2.5	7.3	8.4	7.2	9.1	9.9	10.8
16	6.6	4.7	8.6	9.9	9.3	5.2	7.0	10.1
17	0.1	0.4	4.8	8.4	2.0	5.1	8.1	10.8
18	8.2	4.5	4.8	6.7	4.6	1.9	8.5	9.9
19	0.0	0.9	3.0	0.0	0.1	5.0	11.2	11.1
20	0.2	1.4	1.4	5.6	1.2	1.3	10.6	10.3
21	9.8	8.5	9.2	8.9	7.0	5.5	10.2	9.5
22	6.3	8.5	8.2	10.3	8.3	4.6	10.3	10.0
23	6.0	4.4	3.0	8.4	3.7	4.2	2.1	2.5
24	3.4	6.4	9.1	9.9	8.6	6.5	11.2	10.9
25	7.6	6.2	4.0	6.4	3.2	7.7	10.1	10.7
26	5.0	6.6	9.1	7.4	6.0	8.9	9.1	8.3
27	0.0	3.7	5.6	6.7	5.4	5.9	7.1	6.9
28	1.5	3.5	2.7	6.1	2.2	3.3	3.4	6.4
29	0.0	0.0	5.7	1.5	3.1	3.1	7.7	2.0
30	4.5	3.5	6.6	5.6	4.7	6.0	8.0	10.4
31	3.4	3.1	2.6	2.4	3.3	1.7	8.5	6.0

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	00	00	08	03	09	10	09	07
2	1700	00	00	06	03	09	20	10	08
3	1700	12	04	12	04	09	15	09	06
4	1700	00	00	09	04	10	13	11	07
5	1700	18	02	12	04	08	10	07	07
6	1100	00	00	12	01	14	08	11	07
7	1700	18	03	15	05	18	03	-	-
8	1100	00	00	22	02	08	09	11	10
9	1700	00	00	09	04	08	10	36	07
10	1700	00	00	12	04	09	13	12	06
11	0500	32	01	06	01	08	14	-	-
12	1700	00	00	09	04	08	15	10	15
13	1100	00	00	35	01	09	15	09	11
14	1700	06	04	06	04	07	08	06	06
15	2300	00	00	16	04	10	08	08	09
16	1100	00	00	07	03	09	13	09	09
17	1100	00	00	01	02	09	15	09	12
18	1100	00	00	15	02	08	08	-	-
19	1700	26	03	05	03	07	11	08	08
20	1100	22	02	00	00	08	10	13	09
21	1700	16	03	15	05	07	11	11	10
22	0500	00	00	09	03	08	15	08	05
23	1700	00	00	01	06	08	15	09	06
24	1700	00	00	09	05	03	06	04	05
25	1700	00	00	36	01	08	13	10	09
26	1700	00	00	09	02	06	11	09	08
27	1100	04	05	06	07	08	17	-	-
28	1700	18	02	15	04	09	07	10	08
29	1700	00	00	12	04	10	12	07	06
30	1100	00	00	15	01	08	14	-	-
31	1100	24	02	06	04	08	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	25	03	25	02	20	02	14	04	11	04
2	0000	00	00	21	03	21	03	20	02	17	01	14	05
3	1600	24	03	24	04	27	01	10	06	07	22	09	11
4	0000	00	00	21	02	22	01	18	01	09	04	11	04
5	0000	00	00	02	03	03	03	35	03	05	04	07	04
6	1100	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1600	16	05	23	07	22	05	23	02	07	11	09	06
8	0000	00	00	21	02	21	02	23	02	28	02	01	07
9	0000	00	00	23	02	20	02	14	02	07	04	08	04
10	1600	24	05	23	05	23	01	21	05	09	19	-	-
11	0000	00	00	36	01	32	03	24	03	17	04	10	04
12	0000	00	00	36	01	36	02	26	01	08	05	10	03
13	0000	00	00	23	04	28	02	34	07	10	07	08	06
14	0000	00	00	20	03	20	03	21	03	24	02	03	24
15	1600	28	02	23	07	22	03	13	03	07	11	08	11
16	0000	00	00	25	01	23	02	21	03	11	08	08	09
17	0000	00	00	06	02	09	04	09	07	08	07	09	06
18	1600	26	05	23	07	23	05	23	03	19	09	09	07
19	0000	00	00	12	04	12	02	09	02	05	03	08	07
20	0000	00	00	19	02	23	02	21	02	09	03	05	04
21	0000	00	00	19	02	23	02	21	02	09	03	05	04
22	0000	00	00	26	04	28	02	28	02	08	08	15	03
23	0000	00	00	24	01	25	01	25	01	22	01	19	02
24	1600	24	03	23	05	11	02	09	06	08	10	07	08
25	1100	18	03	07	04	05	12	09	13	08	23	07	08
26	0000	00	00	21	04	21	03	21	03	14	06	07	10
27	0000	00	00	19	05	19	04	08	03	07	14	06	09
28	0000	00	00	18	02	11	01	12	02	10	03	07	03
29	0000	00	00	20	04	18	03	18	03	12	06	07	11
30	0000	00	00	14	04	18	07	19	05	08	10	09	08
31	1700	00	00	24	02	06	03	05	08	07	16	09	08

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

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

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

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

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

Dates	Heures TU	B A T O U R I									
		S O L		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	00	00	13	10	12	07	10	20	11	06
2	1100	00	00	08	06	12	06	11	31	09	24
3	1700	00	00	12	14	10	15	09	35	-	-
4	0500	00	00	19	16	14	12	09	32	08	30
5	1700	22	04	24	09	26	04	08	38	07	13
6	1700	00	00	27	05	18	03	08	24	14	10
7	1100	32	03	24	04	18	04	08	25	13	13
8	1700	00	00	24	03	16	09	07	19	-	-
9	1700	12	03	14	10	16	08	08	25	13	17
10	1700	14	02	15	11	13	06	09	30	10	21
11	0500	00	00	19	15	17	15	09	19	09	19
12	1700	00	00	01	05	09	03	09	19	-	-
13	1700	22	04	22	11	29	05	06	23	-	-
14	1700	00	00	18	11	16	14	06	13	-	-
15	1700	10	02	13	10	17	10	11	17	11	15
16	1700	00	00	13	14	13	05	10	16	12	11
17	1100	20	04	18	05	10	07	12	25	10	11
18	1700	34	03	33	12	31	04	13	13	-	-
19	1700	32	02	26	04	15	04	07	24	11	29
20	0500	00	00	28	19	30	18	05	10	08	21
21	1700	00	00	16	03	17	03	09	20	04	05
22	0500	00	00	25	12	21	10	09	23	08	17
23	1700	00	00	11	08	08	09	11	27	09	08
24	1700	18	02	18	08	16	03	10	18	12	08
25	1700	18	02	18	05	12	05	09	23	10	13
26	1100	20	02	20	02	18	05	09	19	10	22
27	1700	18	02	16	06	10	05	13	19	12	07
28	1700	22	03	23	14	26	02	08	13	11	09
29	1700	00	00	09	02	14	12	12	17	-	-
30	1700	00	00	34	03	27	02	09	22	09	26
31	1700	00	00	06	04	10	24	09	29	-	-

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

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

D O U A L A — Altitude : 12,62 Mètres — M A I 1967

-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	30
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29
12h TU	0	0	1	0	0	0	2	0	2	0	2	1	5	2	0	0	16
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	1	0	0	0	17

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	29	2
06h TU	0	0	0	0	1	2	2	4	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	3	22	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	21	10

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.0	0	0	0	7	16	16	16	16	16
06h TU	1009.3	0	1	1	10	14	16	16	16	16
12h TU	1008.8	0	0	0	4	6	22	22	22	22
18h TU	1007.3	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	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 — MAI 1967

-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	3	3	10	0	0	0	15
06h TU	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	2	1	4	1	0	0	18
12h TU	1	4	2	2	3	1	0	0	2	0	4	1	3	0	0	0	8
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	6	1	1	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	1	1	1	1	1	1	7	28	3
06h TU	0	2	4	4	6	10	14	19	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	20	11
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	22	9

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.0	0	0	2	12	12	12	12	12	12
06h TU	927.5	0	0	3	7	7	7	7	7	7
12h TU	926.9	0	0	0	0	2	2	23	23	23
18h TU	925.6	0	0	0	0	0	1	2	2	2

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 Mètres — M A I 1966

-o-o-o-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	24
12h TU	1	0	1	1	0	0	3	0	6	1	7	0	2	0	0	0	9
18h TU	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	22

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	1	2	30	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	18	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	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	890.2	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	890.9	0	0	0	1	1	2	2	2	2
12h TU	890.2	0	0	0	0	0	13	13	13	13
18h TU	889.1	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	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — MAI 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	3	1	19	0	3
06h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	21	1	0
12h TU	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	1	3	5	17	0	0
18h TU	3	0	2	0	3	0	1	0	5	0	2	0	3	1	9	0	2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	16	15
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	25
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	15	15

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	980.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	981.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.5	0	0	0	0	0	1	1	1	1
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 M A I 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1528 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3175 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5899 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7621 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	+19.8	+18.7	21	03	+12.0	+06.6	14	04	-03.7	-04.7	10	08	-14.1	-07.8	14	07
2	+20.0	+15.6	20	02	+09.4	-01.0	17	02	-04.6	-13.0	14	04	-14.6	-29.8	12	04
3	+19.9	+19.9	09	05	+10.8	+05.6	08	16	-04.6	-09.0	09	07	-16.0	-20.0	09	07
4	+16.2	+13.8	16	02	+09.6	0.0	07	07	-04.6	-19.9	10	09	-13.7	-35.0	07	20
5	+19.0	+19.0	35	03	+08.4	+08.4	05	04	-07.0	-15.6	07	05	-16.6	-34.2	08	05
6	+20.0	+20.0	33	03	+12.0	+10.6	08	08	-05.0	-08.0	08	08	-14.2	-22.6	08	05
7	+20.0	+15.3	02	03	+09.0	+02.4	08	04	-10.0	-03.9	12	05	-18.8	-21.8	15	04
8	+18.4	+14.6	23	02	+08.4	+03.8	28	02	-04.8	-15.0	05	09	-15.4	-22.0	10	05
9	-	-	14	03	-	-	06	08	-	-	08	08	-	-	14	04
10	+19.0	+14.4	17	04	+10.8	-04.3	12	03	-07.4	-33.9	09	07	-16.8	-32.0	09	09
11	+19.6	+19.6	24	03	+12.4	+08.2	17	04	-04.8	-07.4	10	03	-14.4	-22.0	07	06
12	+18.6	+18.6	26	02	+09.9	+09.9	08	10	-04.3	-05.1	12	05	-15.0	-21.8	15	06
13	+19.3	+16.0	36	08	+12.8	+01.7	09	07	-05.1	-09.0	09	07	-16.1	-20.3	08	09
14	+18.6	+18.6	21	03	+08.2	+08.2	24	02	-05.8	-05.8	10	16	-15.8	-15.8	12	06
15	+19.6	+19.6	02	03	+11.6	+09.8	06	08	-02.8	-20.0	04	19	-13.4	-26.4	04	09
16	+19.9	+15.8	21	03	+11.5	+03.8	10	08	-03.1	-09.9	10	08	-13.3	-26.8	16	05
17	+19.4	+19.4	09	14	+08.3	+08.3	08	15	-	-	12	08	-	-	05	05
18	+19.6	+15.2	09	04	+09.3	+02.6	09	08	-04.3	-08.0	07	08	-15.3	-19.9	11	04
19	+18.7	+18.7	09	02	+10.5	+10.5	05	04	-04.7	-04.7	07	08	-13.8	-13.8	11	05
20	+17.2	+17.2	21	03	+10.2	+10.2	09	06	-04.3	-04.3	05	09	-16.5	-16.5	03	11
21	+18.9	+13.9	28	02	+10.8	+02.6	09	09	-05.8	-09.2	15	02	-15.5	-27.9	15	09
22	+18.7	+18.7	12	05	+10.6	+06.2	07	08	-05.2	-09.3	28	03	-16.4	-25.9	27	03
23	+18.3	+16.7	25	02	+09.4	+06.6	21	03	-03.8	-18.7	16	04	-16.2	-31.5	09	10
24	+20.4	+18.3	11	05	+09.2	+09.2	09	07	-	-	13	04	-	-	10	06
25	+16.8	+11.5	14	04	+11.6	+04.5	04	03	-04.5	-11.1	08	09	-16.6	-22.4	11	07
26	+19.0	+19.0	21	03	+11.4	+09.2	14	06	-04.2	-04.2	06	05	-15.4	-15.4	09	05
27	+16.6	+16.6	08	03	+18.0	+18.0	07	14	-06.4	-15.0	01	08	-17.0	-21.0	05	06
28	+17.0	+17.0	12	01	+09.8	+09.8	07	05	-02.7	-02.7	08	08	-15.2	-15.2	09	08
29	+18.8	+18.8	18	03	+10.2	+10.2	12	06	-04.5	-04.5	05	11	-14.1	-21.0	04	10
30	+18.6	+16.3	19	05	+10.0	+07.8	08	10	-05.0	-07.4	08	05	-16.2	-20.2	11	07
31	+17.8	+17.8	21	03	+08.7	+08.7	07	09	-07.1	-07.1	09	07	-15.0	-23.4	08	18
MAX.	+20.4	+20.4	09	14	+12.8	+18.0	08	15	-02.7	-02.7	04	19	-13.3	-07.8	07	20
MIN.	+16.2	+11.5	12	01	+08.2	-04.3	17	02	-10.0	-33.9	15	02	-18.8	-35.0	27	03
MOY.	+18.8	+17.2		04	+10.5	+06.6		07	-05.0	-10.2		07	-15.4	-22.6		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) M A I 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9728 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 200 mb. Altitude Moy. 12480 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14276 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 100 mb. Altitude Moy. 16658 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18690 m. T	VENT DD	VENT V
1	-28.8	12	12	-47.9	07	17	-60.2	07	20	-76.0	25	08	-	-	-
2	-29.4	08	06	-51.0	07	07	-64.2	06	10	-77.4	13	17	-	-	-
3	-30.4	10	06	-52.2	10	07	-66.4	06	08	-80.2	15	05	-71.6	28	10
4	-30.0	10	15	-51.0	22	14	-66.0	12	20	-	-	-	-	-	-
5	-29.8	11	07	-52.0	11	05	-67.0	05	07	-	-	-	-	-	-
6	-28.6	-	-	-53.2	-	-	-65.7	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-30.2	16	05	-54.2	04	08	-66.6	04	08	-79.6	04	12	-79.2	26	08
8	-30.4	12	04	-55.6	15	06	-71.0	-	-	-82.4	-	-	-	-	-
9	-	12	04	-	35	03	-	13	08	-	27	09	-	-	-
10	-30.7	09	09	-52.6	31	09	-64.3	-	-	-76.6	-	-	-75.1	-	-
11	-30.2	06	05	-51.6	06	05	-64.8	12	07	-82.2	04	07	-71.6	09	06
12	-28.1	07	04	-50.6	30	05	-67.8	01	08	-	-	-	-	-	-
13	-29.3	10	03	-52.3	26	04	-66.9	25	03	-	-	-	-	-	-
14	-30.4	10	04	-52.3	04	07	-68.4	11	06	-	03	09	-	-	-
15	-30.0	06	04	-	18	04	-	17	09	-	07	13	-	27	12
16	-27.7	29	03	-49.3	03	07	-65.0	01	14	-79.8	06	10	-	-	-
17	-	22	04	-	18	04	-	24	08	-	07	08	-	-	-
18	-29.2	13	02	-51.3	32	08	-64.7	01	09	-	-	-	-	-	-
19	-28.0	10	07	-54.0	07	10	-66.7	08	22	-	-	-	-	-	-
20	-32.0	10	11	-54.2	10	08	-68.4	11	09	-77.2	07	08	-72.3	06	09
21	-31.6	08	04	-53.2	08	11	-66.0	12	11	-74.6	10	13	-74.5	30	11
22	-32.8	11	05	-53.2	10	11	-66.2	05	17	-76.0	32	09	-72.5	30	13
23	-31.6	06	09	-55.2	09	07	-67.0	04	06	-	-	-	-	-	-
24	-	13	04	-	19	04	-	14	06	-	12	04	-	-	-
25	-33.5	01	03	-55.4	03	08	-67.7	22	12	-79.1	-	-	-	-	-
26	-28.0	05	07	-50.5	05	08	-63.6	11	08	-78.0	-	-	-69.4	-	-
27	-30.4	04	04	-53.6	04	04	-68.2	26	08	-	-	-	-	-	-
28	-29.9	09	12	-53.4	26	06	-63.1	17	09	-75.9	-	-	-	-	-
29	-29.2	12	08	-52.8	13	09	-	03	17	-	-	-	-	-	-
30	-31.4	13	09	-54.0	08	12	-67.6	11	09	-78.8	08	04	-77.4	26	06
31	-31.0	09	09	-54.4	12	09	-65.4	19	06	-79.8	-	-	-	-	-
MAX.	-27.7	10	15	-47.9	07	17	-60.9	08	22	-75.9	13	17	-69.4	30	13
MIN.	-33.5	13	02	-55.6	35	03	-71.0	25	03	-82.4	12	04	-79.2	09	06
MOY.	-30.1	X	07	-52.6	X	08	-66.1	X	10	-78.4	X	09	-73.7	X	09

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

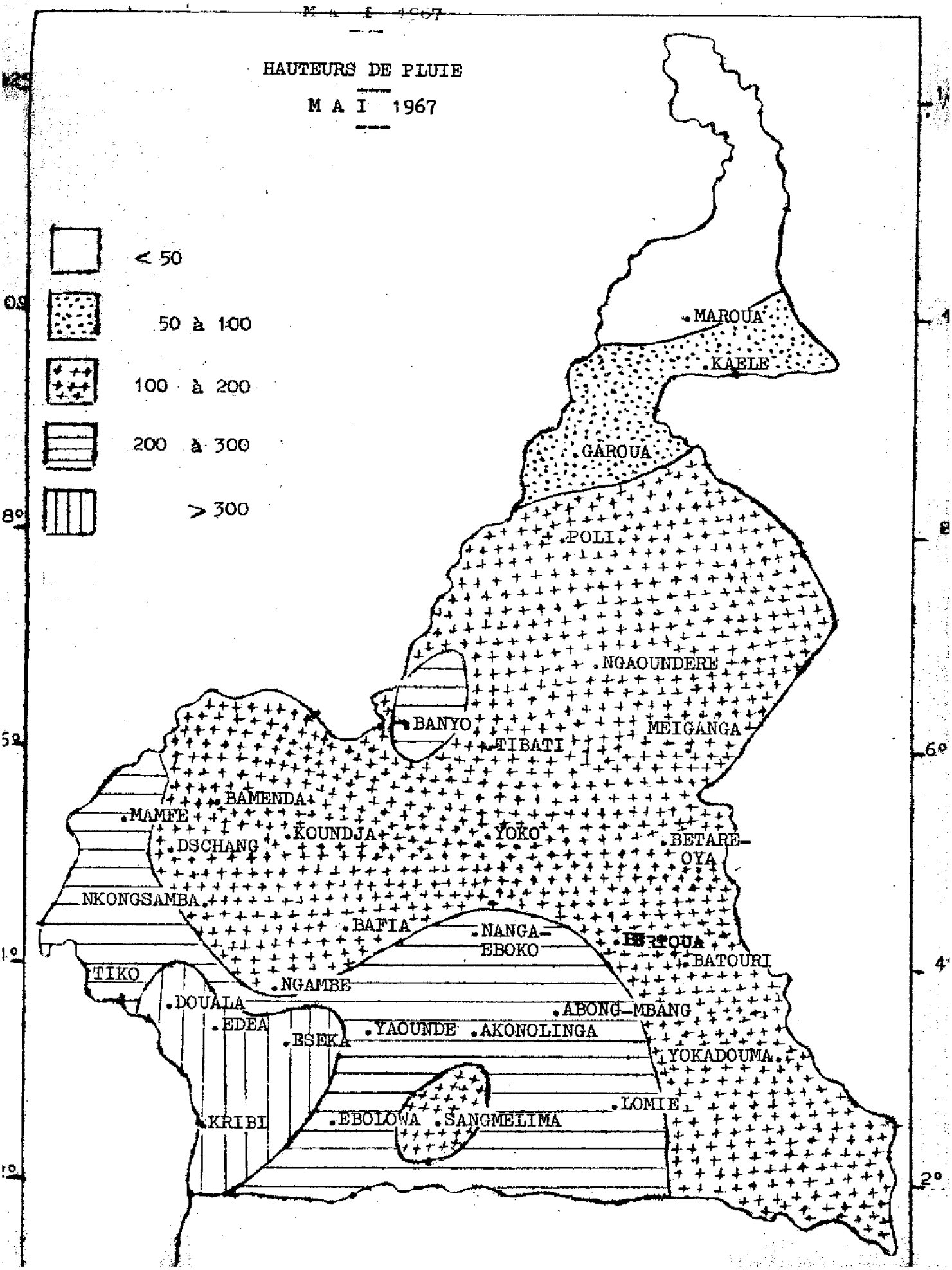
T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Secondes.-

- RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

M A I 1967 -

STATIONS	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	409.0	+ 81.3
DOUALA-DEIDO	301.7	+ 50.8
PENJA	145.7	- 99.4
LOUM-CHANTIERS	234.4	- 28.7
MBANGA	178.0	- 23.6
MOUANKO	280.9	+ 12.8
N D O M	151.4	- 26.2
SAKBAYEME	278.1	- 14.5
YABASSI	210.0	- 36.3
YINGUI	211.7	- 2.8
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	117.1	- 68.0
BANGANGTE	84.5	- 50.8
MBOUDA	124.8	- 25.2
MBOUROUKOU	164.8	- 36.5
NKONDJOCK	208.9	+ 5.1
III - FORESTIERE DU SUD -		
A Y O S	175.7	+ 0.7
DOUME	130.5	- 41.7
EVOUDOULA	226.3	- 40.7
MAKAK	152.3	- 85.0
NKOLBISSON	259.4	+ 56.7
NYABESSAN	211.8	+ 20.2
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	129.8	- 28.6
MANKIM	87.8	- 103.4
NACHTIGAL	142.5	+ 83.4
NDIKINIMEKI	118.1	+ 52.9
N T U I	201.1	+ 57.7
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	129.6	- 66.6
FOUMBOT	134.7	- 28.2
KOUNDEN	113.2	- 90.0
MAYO-DARLE	196.2	- 25.8
NGAOUNDERE-AGRI.	227.7	- 5.5
TIGNERE	257.0	+ 76.2
MANTOUM	205.3	+ 6.3
VI - D U N O R D -		
BOURRAH	148.3	+ 59.2
CHOLLIRE	132.5	- 4.3
GAROUA-VILLE	144.0	+ 27.6
L A M	25.8	- 51.7
MADA	19.2	- 64.6
MAROUA-AGRI.	15.7	- 43.0
MORA	8.0	- 58.7
DOUKOULA	4.6	- 54.3
YAGOUA	22.9	- 36.6
GUIDER	33.7	- 74.0


HAUTEURS DE PLUIE
M A I 1967
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
ABONG-MBANG
EDEA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

M A I 1967

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

M A I 1967

< 5

5 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

ABONG-MBANG

EDEA

YAOUNDE

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
DEC 8 1967
E.S.S.A.
U. S. Dept. of Commerce

JUIN 1967
JUNY 1967

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

Mois de JUIN 1967

SITUATION GENERALE -

I.1.- Situation en Surface :

Du 1er au 23 l'Anticyclone des Açores bien établi couvre irrégulièrement l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord.

Le FIT oscille sur l'Afrique Centrale de 12 à 15° de latitude Nord.

Du 24 au 26 le passage d'une petite dépression sur l'Europe Occidentale provoque le creusement d'un couloir dépressionnaire du Tchad à la France et le FIT se trouve rejeté vers 18 N.

Du 27 au 30 l'Anticyclone des Açores se renforce de nouveau et établit une dorsale sur l'AFN faiblissant légèrement à partir du 29. Pas de renseignements sur l'Anticyclone de Sainte-Helène.

I.2.- Situation en Altitude :

L'axe de la ceinture de hautes pressions tropicales oscille entre 25 degrés Nord (basses couches) et 5 degrés Nord (couches supérieures).

On assiste au creusement d'une dépression Tchadienne vers 1500 m du 20 au 25 et du 29 au 30 lié à une remontée du FIT et à un renforcement de la Mousson du SW.

II - Types de Temps :

Mois dans l'ensemble très perturbé caractérisé par une forte évolution orageuse généralement organisée en lignes de grains - Le FIT passe de 12 degrés à 18 degrés Nord durant le mois.

La mousson s'établit à partir du 20 et intéresse tout le pays en fin de mois.

Du 1er au 19 - Temps non perturbé le matin sauf quelques pluies et orages côtiers le 13 et le 19.

- Brouillards matinaux généralisés principalement sur le SW du pays mais s'étendant jusqu'à l'Adamaoua le 6.
- Evolution orageuse très nette principalement sur la moitié Sud du pays.
- On a noté le passage de lignes de grains les 3, 5, 9, 10, 12, 14 et 18, intéressant généralement la moitié Nord du pays.

Du 20 au 30 - Temps toujours très perturbé l'après-midi

- Brouillards matinaux moins denses et plus localisés
- Poussées de Mousson activé intéressant la zone cotière du 20 au 26 et la totalité du pays du 29 au 30.
- On note le passage de ligne de grains le 24 sur le Nord du pays./-

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE -

C'est la grande saison des pluies sur la majeure partie du pays. Au Centre-Sud cependant, la petite saison des pluies continue. Ces pluies, souvent accompagnées d'orages, commencent généralement dans l'après-midi pour se poursuivre la nuit. Plus exposée à l'influenc de la mousson, la zone côtière est la plus arrosée (DOUALA : 733,5 mm, DIZANGUE : 640,7 mm), c'est surtout dans cette zone que l'on relève les quelques rares excédents de pluie.

Les températures moyennes voisinent les normales, mais il n'en est pas de même des valeurs minimales absolues qui sont souvent très basses : à YOKO, la plus faible température pour le mois de Juin depuis 25 ans a été enregistrée le 11 soit 14°9./-

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

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

	Brouillard Visibilité	< 1 km.
	Brume humide Visibilité	> 1 km. <!
	Brume de poussière Vusibilité	< 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 S· dont le nombre d'Années d'Observation est supérie égal à CINQ.

-=-=-=-=-

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

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

J U I N 1967 -

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MARCUA-SALAK
1	3.4						0.3					0.2						42.7		
2	15.6	3.4		10.9	7.7	2.0	4.0	6.4		0.8	4.2			18.2		12.0	0.1	21.3		2.2
3	0.2		15.1	3.0		33.5	9.8	0.3	16.0	4.7		0.4		1.0	4.8	4.9	1.2	34.5	5.8	
4		1.3		0.1		10.0	3.6	16.6		0.5	7.9		1.0							
5	18.4	13.7	22.6	9.5	1.2	25.5	19.8	18.4	3.9	23.9	3.7	1.9	6.4	1.8	23.8	1.8	39.8			
6	1.6		1.5	5.7	0.4	14.0	1.1		0.3	0.2	16.5		4.7	0.3			3.0	2.9		
7	3.8	4.4	10.7	3.3		5.5	0.2	0.6	2.9		1.6			1.8		0.3		18.9		
8	14.3	5.1	27.1	41.8	8.5	6.5	13.1	15.7	5.5	6.6	14.9	23.2	22.3	13.3	23.0	2.3	20.6	24.5	33.3	
9																			1.5	
10	25.0	25.8	0.6	9.0	54.7	110.0	10.3	1.0	13.5	14.3	16.2	16.2	43.2		0.7	0.7	7.7			
11	12.0	32.2		40.8		11.0	1.2			2.2				1.8		4.2	2.1	1.1		19.0
12	23.8	51.6	20.1	36.1	2.5	2.0	5.2			0.1	22.6					22.5		10.9		
13	13.8	0.8	2.6	0.2			0.7			0.2	0.5	10.8	0.4			9.3	13.6	9.6		
14	3.6		1.1		5.0	2.0	1.7	9.3	2.5	3.6	31.3		46.6	4.6	1.9		3.1		38.2	0.5
15	7.6		14.9				0.2									0.8		7.5		
16	6.0			0.3		30.0	1.3		13.9					1.8						
17	149.3		2.6	0.6	2.5		0.5		0.5				0.7	3.5			11.4	7.4	0.6	
18	5.8	13.0	13.7	27.7		19.0	32.1			2.6	3.7	2.7		0.3	8.2	49.3	1.9	0.6	1.8	
19	8.8	10.6	3.3	34.3													1.0			
20	0.8	2.3	1.3	9.7		14.3	0.3		0.2			0.3				1.7	27.9	25.9	41.1	0.4
21	53.7	70.1	3.9				13.7	57.6	3.0	11.2	7.7	6.2	9.7		3.8		4.1	7.8		
22	11.7	1.0	19.8	3.4	25.0	4.2		13.9	3.1		20.3	0.9	0.8		0.7		11.7			
23	107.8	55.7	0.2	2.2			28.4		26.0	34.4				6.2	2.5	1.5		1.0	0.6	7.2
24	24.7	44.6	7.5	12.0		80.4	16.7	5.5	29.4	4.1		5.3		17.8	45.8	26.4		2.5	60.3	1.1
25	76.0	52.1	0.3			2.2	0.9				0.1		32.4	3.5	6.9	0.9	2.0	4.4		0.5
26	67.8	6.3	26.0		3.3	19.5	0.3		0.8	17.1		18.9		15.0	20.6	1.4	5.8	5.5	3.9	6.7
27	0.3			0.5				24.2		0.6	16.1		9.0				0.5	0.6	19.4	3.4
28	58.5	26.6	14.0	3.7	31.1	0.3	1.3	53.6	7.0	2.5	10.4	22.9	12.6	24.[illegible]	42.7	16.2	12.5		12.2	
29	12.8	1.1	23.5	32.4	1.0	0.5	1.2	3.4	2.1	2.3	4.5	1.3		17.5	4.2	1.1	11.5	0.7	8.3	7.8
30	6.4		95.8			5.5	2.4			1.9					0.5	2.9		3.5		

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite)

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MANFE	T I K O	DSCHANG
1	1.6											
2	0.4				6.8		3.7		1.0	8.9	4.5	
3	2.2	4.1		0.5	7.9	12.9		9.6	0.4	38.1	1.0	1.9
4	1.3	4.2					0.7				0.8	
5	56.7	0.5	13.4	4.4	3.2	1.5		30.6	20.2			11.9
6	3.6			9.5	3.0	0.4			0.3		0.8	0.2
7	2.3	18.9	0.7		0.1	5.4			3.5		0.5	
8	18.5	0.2	21.3	16.2	11.2	20.7	0.8	20.2	14.9	4.4	14.6	14.7
9								6.5				
10	6.0	46.4	39.2		0.3				21.8	17.2	22.3	28.8
11	6.6				3.6	6.3	2.4	4.5	16.5	97.1	15.6	12.6
12	7.3	15.9			11.9	31.1		20.3	11.2	21.7	0.3	11.9
13	1.5			2.2					4.3		1.2	1.7
14	0.4	0.5	14.2	30.7			7.1	14.5	1.0		22.6	12.5
15					8.4	3.2			7.5	2.4		13.1
16	4.3								1.5	1.1	6.0	0.3
17	10.2	35.0	57.6	12.5	13.2			11.3	0.5	7.8		7.6
18	23.1		1.2	4.3	22.7	20.3		7.6	72.7	35.2		16.6
19	15.0	1.8			3.0	4.2			45.9	12.6		61.0
20	6.3				5.5	10.0	15.9	14.2	31.0	0.5		
21	2.0		4.0	1.4	12.9	22.5			1.0	8.0		79.1
22	64.2		33.3		3.8	1.6			18.1	0.6		4.6
23	12.2						15.5	15.2	11.4	3.0		22.6
24	36.9				14.2		4.0	6.7	8.9	5.2	5.5	4.1
25	50.8		11.2		36.6	5.1	47.0		41.4	6.3	26.7	19.6
26	3.8	5.9		17.6	2.3	22.8	0.7	14.2	27.5	25.2	80.9	55.2
27	0.5		1.4		1.2		7.2	3.2	9.6	11.6	4.6	8.1
28	16.4	10.3	51.6	11.4		8.5		2.8	13.9	10.8	27.3	1.1
29	6.7	24.4		6.5	15.9		6.5	1.4		70.9	10.2	1.0
30	5.9	10.1	8.0	0.2		1.5		0.8	1.5	29.2	49.6	7.0

TEMPERATURE MINIMALE

JUIN 1967 -

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.8	21.4	20.0	23.0	18.1	19.3	21.2	18.0	18.2	19.3	19.0	20.7	17.5	19.0	17.8	16.4	17.8	17.2	21.7	21.2
2	23.2	23.1	20.5	23.8	18.2	21.0	21.8	18.0	19.4	20.0	17.6	21.5	18.6	20.6	19.2	16.2	18.1	15.8	24.4	24.6
3	21.8	22.7	21.2	24.4	17.9	19.7	20.0	19.0	19.0	18.9	19.2	20.4	18.4	17.9	17.4	16.0	18.0	16.2	21.0	23.5
4	23.0	22.2	19.1	23.2	19.0	18.8	20.6	18.4	18.8	19.8	18.8	18.9	19.5	19.0	16.8	14.3	17.5	15.3	23.0	22.5
5	23.8	23.8	20.4	23.2	18.8	19.0	21.6	19.3	18.5	20.8	21.1	22.2	20.0	21.4	16.6	17.2	17.8	17.2	24.1	25.6
6	21.6	22.0	18.4	22.6	18.8	19.2	20.5	18.8	19.0	18.8	20.3	19.6	19.2	19.2	16.2	15.0	15.1	16.6	22.1	23.4
7	22.3	24.0	19.9	23.8	18.3	20.5	21.8	18.0	20.2	20.2	20.2	21.8	19.0	20.4	18.9	16.9	16.1	15.9	24.9	24.0
8	21.4	22.2	18.9	23.2	18.7	19.8	21.4	18.2	19.8	19.0	20.2	18.9	19.9	19.4	15.8	18.2	17.5	17.5	26.6	26.8
9	20.8	21.6	18.7	22.0	18.0	18.2	20.0	18.8	18.0	18.5	19.7	19.3	18.6	18.8	16.7	16.9	17.3	15.9	21.5	23.2
10	22.7	22.6	18.8	23.6	18.3	20.0	21.8	20.8	20.4	18.8	19.8	20.6	18.5	19.4	17.0	15.4	17.6	16.5	22.0	22.2
11	21.4	20.3	18.2	21.4	17.0	17.5	19.2	18.0	17.6	17.1	18.4	20.0	16.6	17.6	14.9	14.0	15.4	16.0	14.2	25.5
12	22.5	22.6	19.2	22.6	19.0	20.0	21.2	19.6	19.0	19.8	19.2	20.6	19.7	20.6	18.5	15.2	18.2	16.6	22.6	19.3
13	22.5	21.6	18.8	21.6	19.2	19.5	20.4	20.0	19.0	19.0	20.3	20.8	20.8	20.4	18.0	15.8	18.0	16.0	22.2	21.8
14	21.7	21.2	18.9	21.8	18.6	18.8	20.2	18.2	18.5	18.5	18.7	19.8	17.0	19.4	16.8	15.4	15.8	17.5	24.0	25.6
15	22.2	21.0	18.4	22.0	16.8	18.5	20.6	17.8	16.0	18.6	18.2	19.5	17.9	18.6	16.0	14.6	16.1	15.4	20.0	21.5
16	22.9	22.5	19.8	23.0	16.9	18.3	21.2	16.2	18.8	18.5	17.4	20.8	18.0	19.4	18.2	14.3	16.2	15.9	22.8	24.5
17	23.2	23.0	19.9	23.2	18.2	19.8	21.4	19.6	18.8	19.9	17.6	21.0	18.5	19.8	18.3	15.5	18.3	17.8	24.7	25.8
18	22.0	23.0	19.4	23.0	18.4	20.2	21.0	19.5	19.9	19.7	18.8	20.6	18.0	18.8	17.0	16.9	16.6	15.7	20.8	24.8
19	22.4	22.3	17.8	23.2	17.8	19.3	20.5	18.2	18.5	18.5	18.6	19.0	16.9	19.7	16.0	15.8	18.0	16.4	22.8	23.5
20	22.5	21.2	18.0	22.8	18.9	19.5	20.9	18.2	19.0	19.0	17.8	19.5	19.1	19.7	17.6	15.6	17.2	18.0	24.0	24.9
21	22.2	21.6	19.6	22.6	18.8	19.2	21.0	17.8	18.2	18.8	19.5	20.7	19.2	19.6	15.9	15.0	16.7	16.0	20.7	22.8
22	22.2	21.2	18.0	22.0	18.8	20.0	20.0	19.6	18.0	19.0	19.4	18.7	18.2	20.0	17.0	16.0	17.0	15.3	23.0	23.8
23	22.3	21.5	18.2	22.4	18.0	19.2	21.0	17.6	19.2	19.2	17.9	20.9	18.0	20.0	18.5	16.2	15.0	16.2	21.6	24.8
24	23.0	22.2	19.2	23.0	19.0	19.3	20.4	17.8	19.0	19.3	18.9	20.8	18.6	19.6	17.8	16.4	16.8	17.6	20.0	21.4
25	22.3	21.8	18.2	22.0	18.5	18.5	20.2	17.8	18.2	18.2	18.7	19.9	19.2	20.1	17.0	15.8	16.3	16.0	22.3	22.0
26	22.7	22.4	19.0	23.0	19.8	20.0	20.9	18.5	19.5	19.4	19.9	20.2	19.5	19.7	17.4	16.9	17.4	17.9	22.2	23.0
27	22.1	23.0	18.8	23.0	18.5	19.0	20.8	18.7	19.0	18.6	18.0	19.6	18.3	19.0	17.2	16.3	18.0	17.6	22.6	20.5
28	22.3	22.2	18.7	22.8	20.0	20.5	21.4	19.0	20.0	19.9	19.8	20.9	19.3	20.9	18.3	16.8	18.0	17.1	20.0	21.4
29	20.2	20.2	19.6	20.8	18.0	19.4	19.2	18.0	18.0	17.7	18.0	18.5	18.1	17.6	15.8	15.5	17.8	17.0	19.6	21.7
30	22.1	21.5	18.1	22.0	19.0	18.7	20.0	18.6	18.7	18.3	19.4	19.8	19.6	19.6	18.0	16.2	17.4	17.0	21.8	22.3

TEMPERATURE MAXIMALE

JUIN 1967 -

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	29.4	29.6	26.1	29.8	18.1	28.6	29.0	27.8	29.4	29.2	30.0	29.8	29.0	29.2	26.0	26.0	27.3	28.9	33.9	35.3
2	30.5	32.6	27.7	30.8	18.2	29.3	30.5	30.2	30.0	30.3	31.5	31.1	31.7	30.1	27.2	26.2	29.0	27.0	33.5	37.0
3	29.5	30.0	27.5	28.8	17.9	29.2	29.0	30.2	29.0	27.8	32.4	31.4	31.9	30.4	28.4	26.3	26.6	26.1	29.2	35.0
4	29.2	30.0	26.6	29.4	19.0	29.3	29.8	27.0	28.4	28.8	31.0	30.3	29.2	29.7	27.1	26.0	27.9	28.5	35.0	39.8
5	29.8	31.4	27.1	30.6	18.8	28.2	29.8	29.4	28.8	29.9	30.5	31.3	31.1	30.0	27.3	26.2	24.6	26.6	28.2	32.4
6	30.3	30.2	27.4	28.4	18.8	28.8	29.5	30.6	29.4	27.8	30.7	30.0	30.2	29.3	27.0	25.8	25.8	27.6	34.0	35.6
7	29.7	31.2	26.7	30.0	18.3	29.0	29.0	31.2	29.2	29.2	32.2	31.0	31.9	30.7	27.8	27.5	29.0	28.8	37.1	38.2
8	29.9	29.4	26.2	28.0	18.7	27.6	26.7	26.4	28.0	26.4	24.3	28.2	24.8	24.0	23.3	26.8	29.0	28.1	37.1	39.7
9	30.1	30.4	28.0	29.8	18.0	29.0	29.8	28.2	29.0	27.4	29.2	28.7	29.9	28.3	25.6	26.9	27.0	26.2	29.8	34.2
10	29.2	30.0	26.6	29.4	18.3	28.4	29.0	26.4	29.0	27.8	24.8	29.5	27.2	27.4	24.9	26.3	23.4	27.2	33.0	35.2
11	29.6	30.0	25.8	28.6	17.0	27.2	29.1	26.4	26.0	27.8	28.5	28.8	27.0	29.0	24.4	27.0	27.3	29.2	33.8	37.9
12	28.0	27.5	24.1	28.6	19.0	27.5	27.8	28.8	25.7	27.2	30.8	28.8	29.7	28.5	26.4	23.8	27.7	27.0	32.2	30.2
13	28.5	29.0	25.6	27.2	19.2	26.6	26.6	28.0	27.0	26.3	28.8	27.4	27.5	28.6	25.8	23.6	26.9	26.5	33.0	36.0
14	28.5	28.6	25.1	28.0	18.6	26.0	27.0	23.6	25.0	24.5	21.5	26.5	20.6	24.1	21.0	24.0	21.7	25.2	33.7	36.4
15	27.5	28.0	25.6	28.8	16.8	27.2	28.5	28.3	27.9	26.5	28.9	28.0	28.7	29.1	24.3	25.8	27.8	28.0	31.2	35.0
16	29.1	31.2	26.8	29.0	16.9	29.0	30.2	29.7	29.0	29.0	31.6	30.9	31.0	28.8	26.4	25.3	28.4	27.8	33.4	36.0
17	27.8	28.9	26.0	28.8	18.2	27.0	28.1	28.8	27.9	27.9	30.3	29.5	30.5	29.0	26.2	26.8	28.8	28.2	35.0	40.0
18	27.5	28.8	25.5	28.6	18.4	28.3	28.8	27.6	28.0	28.4	25.0	27.5	23.4	25.5	21.5	24.2	23.0	24.0	28.8	30.8
19	28.9	28.4	26.8	26.4	17.8	27.5	26.6	26.8	28.0	27.6	29.7	30.0	28.2	29.0	25.0	24.1	27.8	26.6	32.2	34.6
20	27.9	27.8	25.0	28.8	18.9	26.7	27.5	26.2	26.8	27.4	30.0	29.0	27.4	28.6	25.0	24.6	27.5	28.0	33.7	36.8
21	30.9	30.8	25.0	28.0	18.8	27.2	29.0	28.6	27.9	25.5	28.2	26.6	27.0	27.8	24.8	24.0	24.5	25.2	29.4	36.0
22	30.0	29.4	26.1	27.8	18.8	27.8	27.5	22.2	26.0	28.6	24.4	29.6	24.3	27.9	24.3	25.3	23.2	24.2	32.2	33.8
23	28.9	29.4	24.2	28.6	18.0	26.9	27.5	27.0	28.2	27.0	29.3	28.3	29.5	26.5	25.8	24.6	26.2	27.0	33.5	35.8
24	27.2	26.8	25.1	27.0	19.0	27.0	25.0	27.4	28.0	25.1	30.2	27.9	28.4	27.8	25.0	25.0	25.6	26.0	26.0	26.4
25	29.0	30.4	24.4	28.0	18.5	27.0	27.8	27.4	26.8	27.6	26.2	28.7	28.2	27.8	25.0	25.3	26.6	26.4	31.8	32.4
26	26.8	28.2	25.0	28.0	19.8	27.2	28.0	27.7	28.0	26.1	28.5	27.2	26.3	27.6	24.6	23.5	23.9	25.6	32.4	31.8
27	28.0	28.4	25.0	28.0	18.5	26.6	26.5	29.0	27.5	26.4	30.8	27.4	28.0	28.1	24.9	24.0	27.3	27.5	30.0	33.8
28	29.1	29.6	24.9	26.0	20.0	26.1	27.2	25.2	25.8	26.3	27.7	28.0	27.8	28.4	26.3	25.8	29.2	28.8	31.2	35.6
29	26.2	27.8	25.3	25.4	18.0	25.0	26.2	25.4	23.8	25.5	29.8	27.5	26.2	28.0	24.0	23.0	26.0	24.7	25.9	27.8
30	26.7	28.0	24.5	27.6	19.0	26.0	27.6	26.8	25.4	24.9	28.7	27.3	28.5	27.1	24.2	23.8	26.0	28.0	30.8	33.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{T_x+T_n}{2}$	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	22.2	25.5	- 0.6	30.9	20.2	23.4	23.0	27.4	25.5	733.5	+ 247.9	28	149.3
E D E A.....	29.4	22.1	25.8	- 0.4	32.6	20.2	-	23.0	28.1	25.5	421.7	+ 175.9	20	70.1
NGAMBE.....	26.1	19.8	23.0	- 0.2	28.9	18.0	-	20.8	24.5	22.8	366.7	+ 108.1	28	64.2
NKONGSAMBA....	25.9	19.1	22.5	+ 0.5	28.0	17.8	-	19.5	24.6	21.1	328.2	+ 77.7	23	95.8
DSCHANG.....	23.7	15.2	19.5	-	27.1	14.0	-	16.3	22.1	18.2	397.2	+ 199.0	24	79.1
KRIBI.....	28.4	22.7	25.6	+ 0.1	30.8	20.8	-	23.1	27.5	25.8	287.2	+ 15.3	22	41.8
ABONG-MBANG...	27.5	18.4	23.0	- 0.1	30.6	16.8	-	19.5	25.9	22.7	142.9	- 31.9	12	54.7
AKONOLINGA....	28.7	19.4	24.1	+ 0.2	31.4	17.8	-	20.1	26.4	23.5	178.2	+ 37.5	14	46.4
EBOLOWA.....	27.6	19.4	23.5	- 0.2	29.0	17.5	-	20.1	25.9	22.5	398.4	+ 248.4	21	110.5
ESEKA.....	28.2	20.7	24.5	- 0.1	30.5	19.1	-	21.3	26.3	23.3	170.3	- 27.5	26	32.1
LOMIE.....	27.6	18.5	23.1	- 0.3	31.2	16.2	-	19.6	25.7	22.9	226.5	+ 85.6	14	57.6
SANGMELIMA....	27.6	18.8	23.2	0.0	30.0	16.0	-	19.4	25.8	22.6	130.6	- 39.7	17	29.4
YAOUNDE.....	27.3	19.0	23.2	- 0.1	30.3	17.1	20.2	19.7	25.3	22.6	133.8	- 23.2	20	34.4
YOKADOUMA.....	28.9	19.0	24.0	- 0.1	32.4	17.4	-	19.6	27.0	23.3	182.2	+ 16.6	17	31.3
BAFIA.....	28.9	20.5	24.7	+ 0.1	31.4	18.5	-	20.8	26.8	24.7	111.2	- 30.0	14	23.2
BATOURI.....	28.2	18.7	23.5	- 0.1	31.9	16.6	20.4	19.5	26.2	23.8	189.8	+ 36.2	13	46.6
BERTOUA.....	27.9	18.5	23.2	- 0.3	31.6	16.8	-	19.4	26.0	23.2	257.1	+ 86.5	13	57.6
BETARE-OYA....	27.0	18.0	22.5	- 0.6	31.0	15.5	-	18.9	25.0	22.9	117.2	- 51.9	13	30.7
NANGA-EBOKO...	28.2	19.5	23.9	+ 0.1	30.7	17.6	-	20.3	25.9	24.2	133.1	- 12.2	17	24.7
Y O K O.....	25.3	17.2	21.3	- 0.4	28.4	14.9	19.1	18.3	23.5	21.2	190.1	+ 29.2	15	45.8
BANYO.....	26.3	17.5	21.9	- 0.2	28.6	15.4	-	18.1	25.0	21.5	187.7	- 31.0	21	36.6
KOUNDJA.....	25.3	15.9	20.6	0.0	27.5	14.0	17.6	16.9	24.2	19.9	158.2	- 35.9	19	49.3
MEIGANGA.....	26.6	17.1	21.9	- 0.5	29.2	15.0	-	18.3	25.0	21.1	179.5	- 18.9	20	39.8
NGAOUNDERE....	27.0	16.6	21.8	- 0.2	29.2	15.3	18.0	17.9	25.0	20.2	231.8	- 6.0	21	42.7
TIBATI.....	27.7	17.5	22.6	- 0.3	30.0	14.8	-	18.6	26.1	22.4	178.0	- 28.9	16	31.1
GAROUA.....	32.0	22.4	27.2	- 0.3	37.1	19.6	24.2	23.4	30.1	28.2	227.0	+ 71.9	13	60.3
KAELE.....	33.9	22.5	28.2	+ 0.7	39.0	19.3	-	24.0	32.1	29.4	111.5	- 35.0	12	47.0
MAROUA-SALAK..	34.8	23.3	29.1	+ 1.1	40.0	19.3	25.3	24.4	33.0	30.0	48.8	- 94.1	9	19.0
P O L I.....	30.5	20.8	25.7	- 0.3	33.7	19.2	-	21.4	29.2	25.6	183.6	- 49.0	17	30.6
BAMENDA.....	22.6	14.5	18.6	-	26.0	13.3	-	16.4	21.5	17.0	386.9	-	26	72.7
MAMFE.....	30.8	22.2	26.5	-	33.7	20.4	-	22.9	28.9	25.0	417.8	+ 72.3	22	97.1
T I K O.....	29.0	22.1	25.6	-	31.2	20.0	-	22.7	22.7	24.8	295.[illegible]	- 114.4	19	80.9

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION (m/m)	NEB.TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	99	75	100	65	98	98	80	89	28.2	27.7	29.1	28.9	35.6	7	7	7	6
E D E A.....	97	74	98	64	-	98	78	88	-	27.3	29.5	28.9	51.6	-	7	7	6
NGAMBE.....	99	80	100	71	-	97	85	93	-	23.8	25.9	25.9	24.1	-	8	7	7
NKONGSAMBA....	98	74	100	61	-	96	79	94	-	21.9	24.4	23.6	39.3	-	7	7	7
DSCHANG.....	99	65	100	42	-	97	76	95	-	18.0	20.2	19.9	31.4	-	7	7	7
KRIBI.....	96	75	98	67	-	95	79	86	-	26.9	29.0	28.3	48.5	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	99	66	100	52	-	98	72	90	-	22.3	23.7	24.8	39.7	-	7	6	6
AKONOLINGA....	98	62	100	51	-	97	69	85	-	22.7	23.6	24.5	51.8	-	8	7	6
EBOLOWA.....	97	69	100	61	-	97	73	89	-	23.0	24.2	24.2	56.4	-	7	7	7
ESEKA.....	99	76	100	65	-	98	80	93	-	24.8	27.5	26.7	36.5	-	7	6	7
LOMIE.....	99	72	100	61	-	99	78	90	-	22.3	25.4	25.1	29.4	-	7	7	6
SANGMELIMA....	99	66	100	55	-	99	72	88	-	23.4	23.8	24.0	36.3	-	8	7	5
YAOUNDE.....	98	67	100	56	96	97	73	87	22.7	22.3	22.5	23.8	59.3	7	7	7	6
YOKADOUMA.....	99	68	100	53	-	98	73	93	-	22.6	25.8	26.6	37.0	-	7	6	5
BAFIA.....	99	65	100	54	-	98	73	82	-	24.2	25.5	25.5	45.9	-	8	7	6
BATOURI.....	97	65	100	51	94	96	71	84	22.7	21.9	24.1	24.6	62.5	7	7	7	6
BERTOUA.....	98	66	100	51	-	97	72	84	-	22.0	24.0	23.9	37.1	-	7	7	6
BETARE-OYA....	99	70	100	54	-	99	76	81	-	21.6	23.7	22.6	61.7	-	7	7	6
NANGA-EBOKO...	97	66	100	58	-	97	73	83	-	23.0	24.3	25.1	52.2	-	8	7	6
Y O K O.....	99	70	100	62	93	96	78	85	20.5	20.2	22.5	21.2	67.4	7	7	7	6
BANYO.....	95	63	98	55	-	95	67	82	-	19.7	20.8	20.9	45.5	-	7	6	6
KOUNDJA.....	98	64	100	45	95	97	68	89	19.1	18.6	20.4	20.8	48.8	6	6	7	7
MEIGANGA.....	97	64	99	50	-	96	70	85	-	20.2	21.8	21.1	38.7	-	7	7	6
NGAOUNDERE....	98	59	100	44	95	96	66	88	19.6	19.8	20.6	20.9	48.5	5	7	7	7
TIBATI.....	98	63	100	50	-	98	68	89	-	21.0	22.9	24.1	65.9	-	6	7	6
GAROUA.....	96	55	100	40	90	91	62	70	27.0	26.1	26.0	26.6	107.0	6	7	6	5
KAELE.....	89	46	100	29	-	87	51	61	-	25.9	23.8	24.4	188.4	-	6	5	6
MAROUA-SALAK..	89	39	100	18	75	79	45	54	24.0	24.1	21.9	22.4	289.4	4	6	5	5
P O L I.....	95	65	99	56	-	94	69	84	-	24.0	27.7	27.5	67.5	-	6	6	6
BAMENDA.....	96	71	100	44	-	91	75	93	-	16.9	19.1	17.9	56.8	-	7	7	7
MAMFE.....	98	67	100	57	-	97	73	89	-	27.1	28.7	28.1	48.6	-	8	7	7
T I K O.....	98	74	100	60	-	97	78	89	-	26.7	28.7	28.0	50.8	-	8	7	7

JUIN 1967

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA	0.4	0.0	2.3	1.8	E	25	8	1	3	0	3	24	5	2	1
E D E A	-	0.0	1.1	0.4	-	-	-	0	0	0	0	11	0	0	0
NGAMBE	-	0.6	2.0	1.4	-	-	-	14	2	0	0	19	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.9	5.3	3.9	-	-	-	21	0	0	5	15	1	0	0
DSCHANG	-	0.3	3.9	1.1	-	-	-	6	0	0	0	22	5	0	0
KRIBI	-	0.8	1.8	1.5	-	-	-	0	0	0	3	12	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.2	3.7	0.2	-	-	—	12	0	0	5	12	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.4	1.5	0.6	E	16	8 et 10	7	0	0	5	15	2	2	0
EBOLOWA	-	2.7	4.7	4.3	-	-	-	6	0	0	6	21	0	0	0
ESEKA	-	0.1	0.5	0.3	-	-	-	18	0	0	2	16	0	0	0
LOMIE	-	0.1	1.4	0.2	-	-	-	9	0	0	2	20	7	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	0.8	0.3	E	18	8	9	0	0	6	14	3	1	0
YAOUNDE	2.4	1.0	2.0	2.2	ENE	12	8 et 10	5	1	0	5	21	2	0	0
YOKADOUMA	-	0.4	4.1	0.7	-	-	-	15	0	0	6	20	0	0	0
BAFIA	-	0.1	2.2	0.7	NE	18	8	9	1	0	2	17	0	1	1
BATOURI	0.2	0.6	2.3	0.2	SSW	13	14	19	0	0	7	22	0	0	0
BERTOUA	-	0.6	2.3	0.9	-	-	-	4	0	0	3	13	0	0	0
BETARE-OYA	-	1.3	3.3	1.2	N	17	10	12	1	0	6	18	0	2	0
NANGA-EBOKO	-	0.0	0.2	0.3	-	-	-	2	0	0	13	9	0	0	0
Y O K O	3.7	2.4	3.0	2.3	N	20	5	20	0	0	7	23	0	1	1
BANYO	-	0.2	2.7	1.0	-	-	-	0	0	0	3	27	3	0	0
KOUNDJA	0.6	0.3	1.8	0.6	E	15	2	2	0	0	7	23	6	0	0
MEIGANGA	-	0.1	1.8	0.4	-	-	-	5	0	0	5	22	7	0	0
NGAOUNDERE	0.4	0.1	2.1	0.9	N	20	24	4	0	0	0	29	5	3	3
TIBATI	-	0.9	4.1	0.5	NE	20	3	4	0	0	1	15	0	1	1
GAROUA	2.9	3.5	4.4	3.4	E	21	14	1	0	0	10	16	2	4	2
KABLE	-	2.5	4.7	3.3	E - W	20	12 et 26	0	0	0	1	14	0	2	2
MAROUA-SALAK	3.6	3.7	4.3	4.1	ESE	20	12	0	0	0	7	18	0	2	2
P O L I	-	0.3	0.6	0.2	E	16	5	0	0	0	1	17	0	1	0
BAMENDA	-	0.3	1.8	1.0	-	-	-	8	0	0	1	28	0	0	0
MAMFE	-	0.8	1.8	0.8	-	-	-	10	0	0	1	25	0	0	0
T I K O	-	0.3	2.3	1.1	-	-	-	0	1	0	2	19	17	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	3.0	5.8	3.7	5.4	3.8	2.0	4.5	8.8
2	8.0	8.0	8.7	8.2	9.7	4.6	5.1	9.0
3	4.6	1.8	8.0	10.7	7.4	3.9	5.3	9.5
4	3.9	5.2	10.0	4.7	9.3	4.9	11.1	11.5
5	5.2	4.6	6.6	8.8	10.1	3.8	3.1	5.7
6	5.2	4.7	9.2	5.5	9.3	4.8	10.2	8.1
7	4.6	5.4	9.0	10.8	8.0	7.4	10.3	10.3
8	4.3	3.8	1.4	2.0	4.9	4.9	9.2	9.0
9	6.6	4.3	6.4	8.3	5.2	2.5	3.1	3.7
10	0.4	2.5	2.6	2.2	6.4	7.2	10.2	9.0
11	2.6	7.0	8.7	3.6	10.2	6.7	7.6	7.1
12	0.9	3.6	5.2	9.4	2.7	4.2	5.9	6.7
13	5.4	4.8	6.4	3.9	3.6	6.6	11.1	11.3
14	1.6	0.6	0.6	0.0	6.3	6.0	2.6	9.2
15	1.3	3.7	3.0	8.7	5.9	6.3	7.1	7.0
16	5.4	6.7	8.8	10.4	9.7	7.4	8.9	8.1
17	3.5	3.9	8.0	8.8	9.5	5.8	9.9	10.2
18	5.1	3.3	0.0	0.0	3.7	0.6	1.8	0.5
19	4.3	5.1	7.5	10.1	5.9	4.0	4.2	8.4
20	3.3	3.5	3.4	4.8	5.6	7.1	10.0	8.6
21	5.5	3.6	5.4	2.5	4.0	1.6	3.6	6.7
22	2.7	4.1	2.4	1.6	6.5	2.9	6.4	5.3
23	3.1	2.7	4.6	8.2	4.6	4.7	8.4	7.2
24	1.4	1.9	2.1	6.4	6.3	2.8	0.6	0.0
25	0.7	5.5	4.3	3.9	3.8	2.3	7.0	6.8
26	0.1	1.5	5.4	2.1	1.2	2.9	6.2	7.3
27	3.7	2.9	7.8	5.6	2.6	2.9	5.2	7.0
28	3.5	3.0	6.6	6.5	4.5	8.8	6.7	6.0
29	1.7	0.7	2.4	2.5	1.4	3.0	1.6	4.9
30	0.3	1.3	4.8	6.7	5.2	4.4	8.1	8.7

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

Dates	Heures TU	KOUOU SOL		1500 m.		2000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	18	02	15	02	11	16	10	16
2	1700	00	00	08	03	10	13	09	16
3	0000	00	00	35	04	09	13	-	-
4	0000	30	02	33	01	06	09	07	20
5	0500	30	02	24	02	07	16	09	14
6	1100	04	02	08	03	10	06	12	08
7	1700	00	00	12	03	09	13	09	11
8	1700	26	02	18	04	08	11	09	15
9	0000	00	00	19	02	10	02	11	09
10	0500	00	00	27	04	09	11	-	-
11	1700	18	04	15	04	06	08	09	13
12	1700	00	00	17	04	11	05	10	05
13	0500	26	02	25	04	14	03	12	08
14	0500	00	00	21	01	09	05	07	12
15	1700	18	02	15	06	08	13	-	-
16	0500	00	00	05	05	09	10	12	12
17	2300	00	00	21	02	08	07	05	08
18	0500	28	02	27	07	09	03	-	-
19	1700	20	01	17	07	15	02	-	-
20	0500	30	01	36	01	19	04	08	05
21	1700	00	00	24	03	04	05	03	04
22	1200	36	02	12	02	08	10	-	-
23	0500	32	01	24	02	05	05	08	03
24	0000	00	00	27	03	07	06	-	-
25	0500	02	01	27	03	11	03	09	05
26	0500	00	00	27	04	21	04	20	05
27	1100	18	02	16	03	13	05	09	04
28	0500	00	00	30	02	07	07	06	09
29	1700	36	02	02	06	06	11	-	-
30	0000	26	02	25	03	07	05	-	-

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	1100	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1600	24	04	22	09	22	03	12	03	-	-	-	-
3	1600	22	04	19	06	21	06	09	03	-	-	-	-
4	1600	22	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0000	00	00	21	06	24	07	03	05	07	15	08	16
6	0600	03	05	03	05	09	05	07	08	18	05	-	-
7	0000	00	00	23	02	23	02	24	02	09	05	09	02
8	0000	00	00	23	07	20	04	15	02	09	13	08	15
9	1100	06	02	10	03	07	05	07	03	08	08	-	-
10	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1600	28	03	23	07	25	04	32	02	07	03	07	15
12	1600	22	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1600	00	00	20	04	21	03	25	05	20	05	09	07
14	1600	20	04	20	01	20	01	-	-	-	-	-	-
15	0000	00	00	23	04	23	04	23	04	13	03	10	09
16	0000	00	00	23	04	25	07	23	06	18	03	16	10
17	1600	22	05	22	07	21	10	22	04	08	09	-	-
18	1700	22	04	22	06	22	06	-	-	-	-	-	-
19	1600	22	03	23	04	24	03	25	03	27	02	-	-
20	1600	26	02	22	07	22	06	24	06	25	04	24	04
21	1600	22	02	24	05	25	02	02	04	07	05	11	03
22	1600	24	05	22	08	22	02	33	02	06	06	-	-
23	1600	22	06	22	06	21	06	23	04	36	02	-	-
24	0000	00	00	23	02	25	02	25	03	32	03	33	02
25	0000	00	00	22	02	25	02	25	01	25	05	35	04
26	1600	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1600	22	03	23	06	24	03	21	02	-	-	-	-
28	1100	20	03	18	04	27	03	31	02	-	-	-	-
29	0000	26	01	28	02	32	02	01	02	07	04	06	02
30	0000	00	00	22	02	21	02	21	02	10	02	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	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	32	03	28	05	24	02	10	10	07	14	07	14
2	0500	32	03	28	05	21	01	15	07	06	10	10	08
3	1100	27	03	17	08	10	13	09	08	07	12	04	10
4	1100	32	05	28	08	24	04	17	03	04	11	09	22
5	0500	32	03	28	10	23	06	19	07	02	10	05	17
6	1100	10	04	11	05	08	07	11	07	10	12	12	15
7	0500	32	02	25	03	09	02	07	09	08	16	-	-
8	0500	32	05	28	11	27	10	17	04	08	16	06	15
9	1100	30	04	27	02	22	06	31	02	07	05	09	10
10	0500	32	03	25	01	21	03	23	06	05	02	-	-
11	1100	32	05	26	07	26	08	34	04	08	11	-	-
12	1700	30	03	08	03	04	06	02	10	06	09	-	-
13	1700	28	04	26	05	27	07	28	03	06	10	-	-
14	1700	30	04	26	07	25	07	26	09	01	08	07	13
15	0500	36	03	30	08	32	02	05	02	06	15	-	-
16	1100	32	04	28	02	21	04	17	03	09	11	10	16
17	0500	32	04	26	12	25	10	24	07	05	17	05	17
18	1700	28	03	25	04	26	07	28	06	09	17	09	14
19	1700	30	03	26	05	28	04	29	04	08	13	14	11
20	0500	32	04	28	10	26	10	24	06	09	07	05	09
21	1700	32	04	29	07	27	06	27	06	07	08	09	16
22	1700	30	03	26	03	12	02	00	00	07	18	-	-
23	1700	28	04	26	05	25	04	14	04	07	09	05	13
24	1700	27	04	23	04	36	02	04	06	04	07	31	04
25	0500	32	02	30	04	26	07	20	02	06	11	-	-
26	0500	32	02	25	03	17	04	15	05	15	06	09	09
27	0500	32	05	28	10	25	10	21	07	10	10	-	-
28	1700	30	04	26	10	28	11	33	09	03	09	-	-
29	1100	30	04	28	05	31	05	08	05	06	07	06	15
30	0500	32	02	27	07	22	05	18	10	06	08	08	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	2300	24	02	30	05	10	04	09	17	-	-
2	1700	00	00	12	01	17	02	10	13	-	-
3	1700	00	00	35	03	05	05	11	16	10	10
4	1700	26	03	25	03	23	03	09	13	06	13
5	1700	18	01	09	02	09	03	09	09	07	03
6	1700	14	03	14	04	13	03	11	13	10	09
7	1700	00	00	09	01	05	02	10	14	09	10
8	1700	00	00	18	03	18	09	15	13	-	-
9	0500	00	00	04	07	08	13	12	08	10	07
10	0500	24	02	27	05	28	04	13	06	11	09
11	1700	27	03	33	02	28	03	09	07	09	10
12	0500	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
13	2300	26	02	27	06	25	06	21	02	-	-
14	1700	00	00	08	01	09	04	07	07	-	-
15	1700	00	00	30	01	24	01	09	12	09	09
16	0500	00	00	26	02	09	02	14	12	12	11
17	1700	26	03	27	06	24	06	12	08	-	-
18	1700	00	00	36	04	03	02	14	04	-	-
19	1700	26	03	26	07	26	05	12	02	14	05
20	1700	28	05	28	07	28	07	14	02	08	05
21	0500	36	04	36	07	36	10	-	-	-	-
22	1700	00	00	08	03	06	03	06	06	04	07
23	2300	26	04	27	07	27	07	-	-	-	-
24	1700	26	04	26	07	27	08	23	02	31	03
25	1600	26	04	27	05	27	04	16	06	09	02
26	1700	22	03	18	06	15	05	07	07	-	-
27	1700	32	04	30	05	22	02	13	08	-	-
28	0600	30	03	31	06	02	03	09	05	-	-
29	1700	00	00	08	03	28	02	05	09	05	10
30	1700	00	00	26	02	26	07	19	08	09	02

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

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 12,62 Mètres — JUIN 1967

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	1	0	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	7	4	5	0	1	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	4	2	0	0	0	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	8	28	2
06h TU	0	0	0	0	1	3	5	15	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	27	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	26	4

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.6	0	0	0	11	15	15	15	15	15
06h TU	1011.7	0	2	3	20	22	22	22	22	22
12h TU	1011.5	0	0	0	12	19	23	23	23	23
18h TU	1010.2	0	0	0	9	10	10	10	10	10

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 Mètres — JUIN 196

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0
06h TU	0	1	3	4	6	6	11	15	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	4	23	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	28	2

Heures	Pression Niveau	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50	< 100	< 200	< 500	< 600	< 1000	< 1500	< 2000	< 2500
00h TU	928.0	0	0	1	14	14	14	14	14	14
06h TU	928.4	0	0	1	13	13	13	13	13	13
12h TU	927.9	0	0	1	2	4	27	28	28	28
18h TU	926.7	0	0	1	5	7	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	1	8	8	8	8	8
06h TU	0	3	8	8	12	12	12	12	12
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 -

N G A O U N D E R E — Altitude : 1118 Mètres — J U I N 196

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	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29
12h TU	1	0	1	0	0	2	0	1	3	2	8	0	0	0	0	0	12
18h TU	1	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	24

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0
06h TU	0	0	2	3	3	3	4	5	28	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	21	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	27	3

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Freq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.0	0	0	1	2	3	5	5	5	5
06h TU	891.4	0	0	1	4	6	6	6	6	6
12h TU	890.8	0	0	0	1	1	16	16	16	16
18h TU	889.6	0	0	0	1	1	4	4	4	4

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — JUIN 196

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20	0	5
06h TU	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	1	3
12h TU	0	0	2	0	2	0	1	0	1	1	1	0	3	4	14	1	0
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	5	1	4	7	10	0	0

VSIBILITE - 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	7	23
06h TU	0	0	0	1	1	3	3	4	10	20
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	4	26

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.3	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12h TU	982.7	0	0	0	1	1	1	2	2	2
18h TU	980.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

D O U A L A

DATES	Niveau : 850 mb. Altitude Moyenne : 1523 Mètres				Niveau : 700 mb. Altitude Moyenne : 3165 Mètres				Niveau : 500 mb. Altitude Moyenne : 5874 Mètres				Niveau : 400 mb. Altitude Moyenne : 7600 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	+17.7	+17.7	16	02	+11.1	+06.0	14	03	-06.0	-06.0	04	07	-15.2	-15.8	09	06
2	+16.8	+16.8	05	03	+10.6	+10.6	09	12	-04.6	-01.0	09	08	-14.0	-14.0	11	05
3	+18.5	+18.5	17	03	+07.3	+07.3	01	04	-06.0	-06.0	09	06	-16.5	-18.4	10	14
4	+19.3	+19.2	12	03	+11.4	+06.1	11	18	-05.3	-05.3	11	10	-15.2	-24.2	10	07
5	+18.0	+18.0	03	05	+10.4	+10.4	06	16	-05.2	-06.6	07	09	-15.9	-24.0	21	03
6	-	-	06	11	-	-	01	12	-	-	14	06	-	-	16	10
7	+20.1	+20.1	24	03	+10.8	+10.8	09	11	-03.2	-09.0	12	04	-16.0	-23.3	07	07
8	+18.6	+18.6	15	02	+09.6	+09.6	08	14	-06.1	-07.8	08	15	-16.0	-27.0	10	15
9	+17.7	+17.7	10	03	+08.7	+08.7	09	08	-05.4	-05.4	08	10	-16.0	-20.3	09	10
10	+18.8	+09.7	16	06	+11.3	+02.7	11	08	-05.0	-14.0	07	10	-15.5	-29.2	08	14
11	+16.9	+16.9	15	04	+07.9	+07.9	36	04	-06.8	-06.8	04	09	-15.7	-15.7	05	07
12	+18.4	+18.4	26	02	+11.6	+11.6	24	06	-05.2	-05.2	07	16	-15.1	-17.8	06	13
13	+18.2	+18.2	25	03	+19.2	+19.2	22	03	-05.1	-09.2	18	07	-14.8	-25.6	10	18
14	+17.0	+17.0	23	03	+10.6	+09.8	09	03	-05.8	-05.8	04	04	-15.8	-25.4	06	04
15	+16.7	+16.7	23	04	+08.2	+08.2	14	02	-07.5	-07.5	06	08	-18.0	-21.0	07	10
16	+16.7	+16.7	23	06	+06.5	+06.5	17	03	-09.5	-09.5	11	18	-	-	06	18
17	-	-	10	02	-	-	09	08	-	-	08	08	-	-	09	10
18	+17.6	+17.6	21	07	+10.5	+10.5	16	08	-06.0	-23.3	04	14	-13.3	-26.2	11	05
19	-	-	28	02	-	-	05	03	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	28	05	-	-	21	02	-	-	09	08	-	-	05	04
21	+25.8	+14.1	29	04	+08.2	+05.8	32	02	-10.5	-13.7	07	03	-19.5	-29.5	10	07
22	+17.2	+17.2	24	03	+08.0	+08.0	25	05	-05.4	-05.4	35	07	-15.2	-15.2	07	23
23	+17.6	+17.6	24	03	+10.4	+10.4	07	02	-06.0	-06.0	07	03	-16.0	-16.0	05	08
24	+17.2	+11.7	25	06	+05.2	0.0	34	06	-11.3	-17.0	28	04	-17.5	-23.6	16	17
25	+13.4	+09.0	25	02	+07.4	+04.8	26	09	-06.6	-10.8	03	06	-17.0	-29.6	17	10
26	-	-	26	05	-	-	27	04	-	-	26	04	-	-	36	06
27	+16.0	+16.0	22	03	+08.5	+05.0	11	03	-05.7	-18.3	18	07	-16.7	-20.3	13	07
28	-	-	27	02	-	-	22	03	-	-	15	10	-	-	10	07
29	+10.9	+09.3	36	04	+04.2	-01.0	07	08	-08.2	-14.0	04	05	-18.4	-29.0	05	04
30	-	-	15	02	-	-	10	05	-	-	04	10	-	-	07	10
MAX.	+25.8	+20.1	06	11	+11.6	+11.6	11	18	-03.2	-01.0	11	18	-13.3	-14.0	07	23
MIN.	+13.4	+09.0	16	02	+04.2	-01.0	14	02	-11.3	-23.3	09	03	-19.5	-29.6	21	03
MOY.	+17.6	+16.2		04	+09.0	+07.4		07	-06.2	-09.3		08	-16.1	-22.3		10

N.B. : Altitude Moyenne en Degrés 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 1967 —

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moy. 9704 Mètres			Niveau : 200mb Altitude Moy. 12448 Mètres			Niveau: 150 mb. Altitude Moy. 14242 Mètres			Niveau: 100 mb. Altitude Moyen. 16635 Mètres			Niveau: 70 mb. Altitude Moy. 18712 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	-31.8	10	07	-52.2	06	09	-65.6	14	08	-75.6	09	09	-73.8	-	-
2	-30.8	10	08	-53.4	09	09	-65.7	07	05	-77.0	09	09	-76.2	-	-
3	-28.9	08	20	-51.6	05	16	-67.5	06	13	-	-	-	-	-	-
4	-28.2	10	08	-52.2	04	09	-66.0	04	08	-	-	-	-	-	-
5	-30.6	06	14	-53.0	07	13	-66.8	09	16	-79.0	15	03	-71.9	-	-
6	-	08	08	-	09	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-31.0	05	12	-52.0	11	22	-65.7	14	11	-79.4	19	15	-74.8	-	-
8	-30.2	12	17	-51.6	11	10	-66.1	06	07	-79.8	08	18	-	-	-
9	-30.3	09	14	-53.1	09	10	-66.4	09	14	-76.9	13	19	-	-	-
10	-32.0	12	13	-52.3	07	14	-61.2	10	16	-77.4	05	20	-	-	-
11	-28.8	06	05	-52.7	04	08	-64.0	06	08	-	-	-	-	-	-
12	-30.0	03	13	-52.4	09	13	-	07	22	-	14	07	-	-	-
13	-29.2	06	12	-53.0	03	15	-65.4	11	13	-74.4	11	11	-73.4	-	-
14	-31.2	05	14	-53.4	07	15	-66.8	08	16	-72.8	-	-	-71.0	-	-
15	-32.9	04	12	-55.1	26	10	-65.9	03	10	-70.4	18	17	-72.1	-	-
16	-	03	13	-	01	15	-	09	10	-	-	-	-	-	-
17	-	10	11	-	09	13	-	09	11	-	-	-	-	-	-
18	-31.9	09	12	-52.7	07	17	-65.6	09	11	-73.0	11	12	-73.1	22	21
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	08	08	-	09	25	-	08	31	-	-	-	-	-	-
21	-32.3	07	07	-54.5	08	12	-65.3	12	13	-74.8	36	08	-71.2	-	-
22	-30.6	12	12	-52.4	09	08	-65.6	03	11	-	-	-	-	-	-
23	-41.8	06	11	-56.0	09	18	-63.8	10	20	-73.4	-	-	-	-	-
24	-32.6	08	10	-55.2	09	12	-65.7	10	06	-	-	-	-	-	-
25	-33.0	08	19	-54.2	05	07	-63.3	13	08	-74.4	06	10	-69.4	-	-
26	-	14	08	-	07	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-29.8	02	10	-53.6	05	15	-65.7	08	12	-	-	-	-	-	-
28	-	06	16	-	05	10	-	02	14	-	-	-	-	-	-
29	-32.4	10	09	-54.8	09	23	-70.0	18	07	-80.0	-	-	-68.2	-	-
30	-	06	09	-	05	04	-	12	18	-	-	-	-	-	-
MAX.	-28.2	08	20	-51.6	07	28	-63.3	08	26	-70.4	05	20	-68.2	22	21
MIN.	-41.8	06	05	-56.0	05	04	-70.0	07	05	-80.0	15	03	-76.2	22	21
MOY.	-31.4	X	11	-53.2	X	14	-65.6	X	13	-75.9	X	12	-72.3	X	21

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

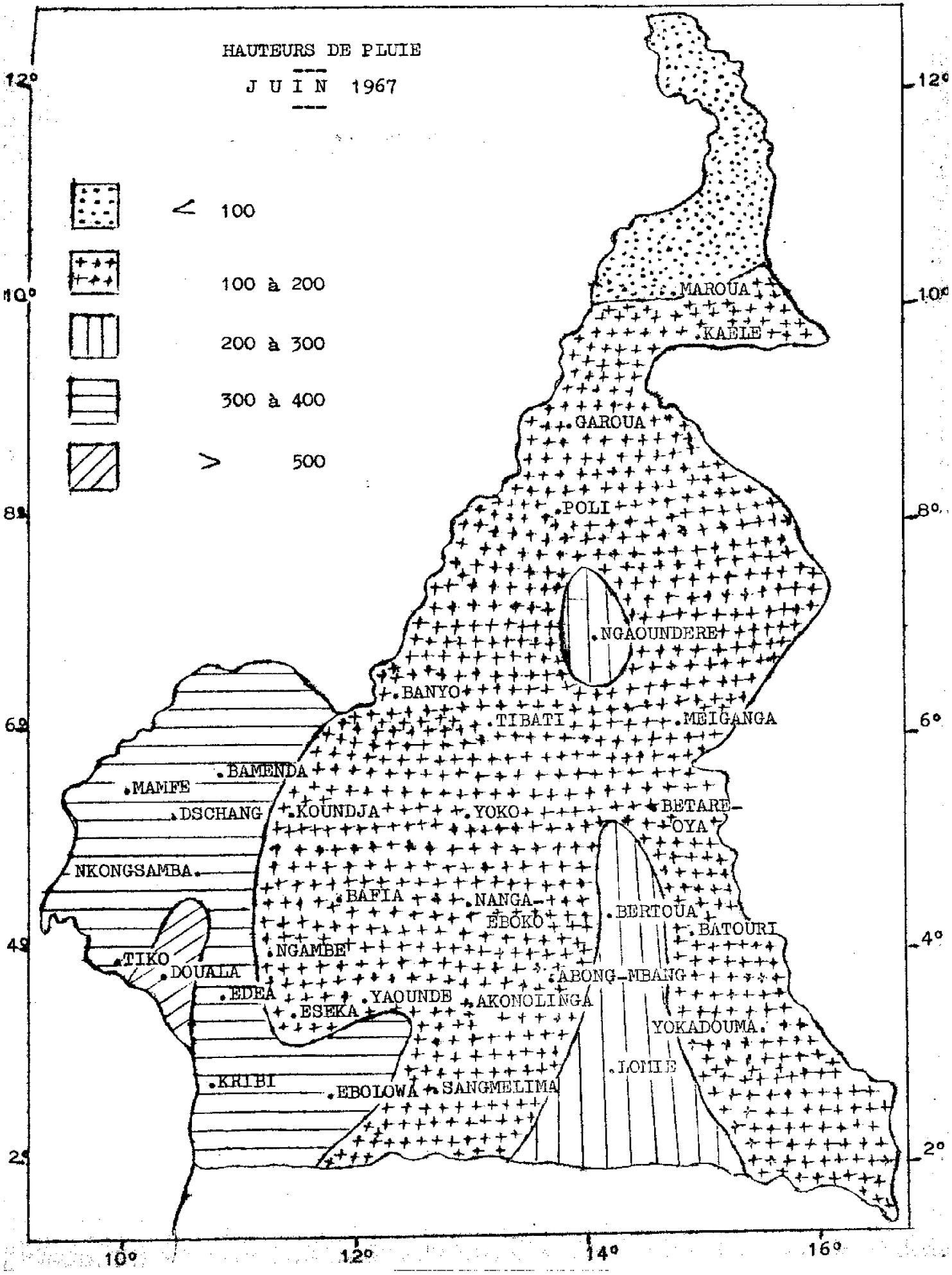
Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.-

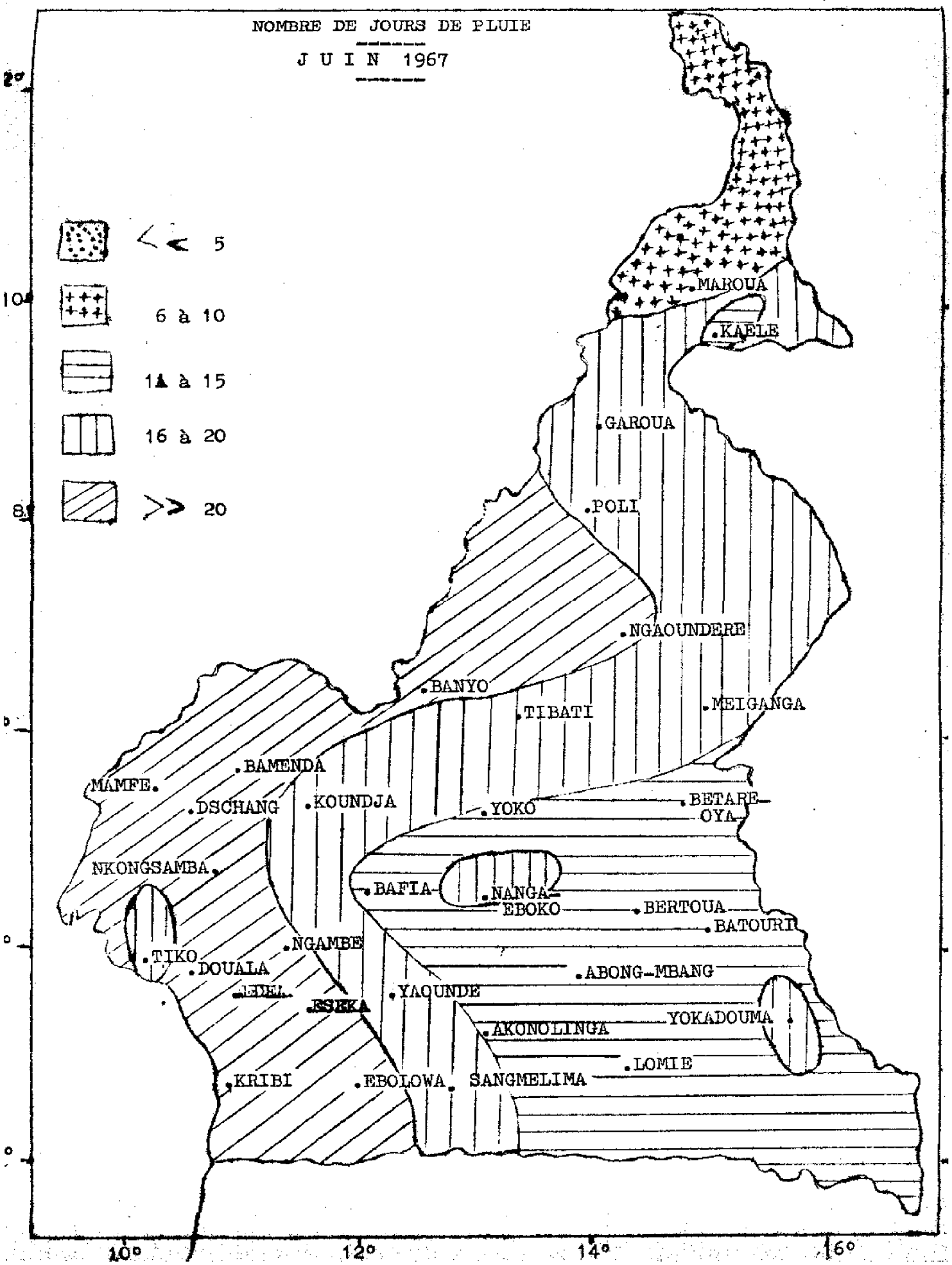
- RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

J U I N 1967 -

-:-:-:-:-:-

STATIONS	TOTAL (m/m)	ECART à Moy	STATIONS	TOTAL (m/m)	ECART à Moy.	STATIONS	TOTAL (m/m)	ECART à Moy.
I - COTIERE DU NORD -			III - FORESTIERE DU SUD -			V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
DIZANGUE	640.7	+357.0	A Y O S	117.6	- 20.8	FOUMBAN	158.2	- 18.1
DOUALA-DEIDO	436.0	- 11.7	EVOUDOULA	144.2	+ 33.1	FOUMBOT	197.2	+ 29.6
PENJA	282.8	- 50.6	MAKAK	200.1	+ 56.7	KOUNDEN	192.3	- 31.3
LOUM-CHANTIERS	280.6	- 92.7	MOLOUNDOU	16.0	- 105.4	MAYO-DARLE	156.4	- 76.6
MBANGA	156.4	- 66.8	NKOLBISSON	103.3	-	NGAOUNDERE-AGRI.	216.9	+ 3.5
MOUANKO	358.0	+ 12.1	NYABESSAN	167.7	+ 87.7	TIGNERE	126.5	- 81.9
N D O M	151.5	+ 49.8				MANTOUM	172.8	+ 46.0
SAKBAYEME	393.3	-	IV - SAVANE DU CENTRE -					
YABASSI	261.0	- 49.3				VI - D U N O R D -		
YINGUI	436.4	+244.0	BATOURI-VILLE	126.4	- 27.2			
			KENTZOU	216.0	+ 61.8	BOURRAH	169.9	+ 13.4
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			MANKIM	144.9	- 31.5	CHOLLIRE	169.9	- 10.2
			NACHTIGAL	72.0	- 45.5	GAROUA-VILLE	117.9	- 43.6
BAFOUSSAM	162.2	- 29.3	NDIKINIMEKI	162.7	+ 7.8	L A M	63.2	- 94.7
BANGANGTE	144.6	- 1.9	N T U I	53.2	- 105.5	MADA	21.9	- 115.9
MBOUDA	142.5	- 42.4				MAROUA-AGRI.	34.9	- 79.4
MBOUROUKOU	380.4	+119.4				MORA	35.8	- 58.0
NKONDJOCK	363.1	+ 77.2				DOUKOULA	107.6	- 48.0
						YAGOUA	209.1	+ 87.5
						GUIDER	117.9	- 16.6


HAUTEURS DE PLUIE
JUIN 1967
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 400
> 500
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
DOUALA
NGAMBE
ABONG-MBANG
EDEA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
JUIN 1967
<< 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
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
AKONOLINGA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
10°
12°
14°
16°

Pandy, Cameroun

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
JAN 3 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

JUILLET 1967
JULY 1967

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

Mois de JUILLET 1967 -

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Ce mois de Juillet est caractérisé par l'invasion progressive de tout le pays par la Mousson de SW à partir de la deuxième semaine avec toutefois une légère accalmie du 23 au 27.

Le FIT a oscillé entre le 16 et 19° Nord.

Il faut signaler que le pays n'a été intéressé que par une seule ligne de grain très atténuée qui a défilé sur le Nord du pays le 8.

Du point de vue climatologique le pays peut être divisé en 3 grandes régions.

1°/ - Bordure littorale du Nyong à CROSS -
Mousson bien établie donnant des pluies généralisées à partir du 6 particulièrement fortes le matin mais s'atténuant généralement l'après-midi.

Ciel très muageux à tous niveaux avec de nombreux Fracto-Stratus, éclaircies l'après-midi.

2°/ - Centre et Sud-Est -
Ciel généralement couvert en debut de journée avec très nombreux brouillards matinaux - Cumulification modérée dans l'après-midi.

On a noté une évolution orageuse marquée les 5, 6, 12,, et des pluies de mousson le 7, 14, 21, 22, 26, 28.

3°/ - Nord de la Falaise de l'Adamaoua au Lac Tchad -
Ciel généralement couvert le matin, cumulification modérée avec évolution orageuse localisée l'après-midi.

On a noté :

- une évasion de mousson pour la BENOUE les 10, 13 et 16 -
- le passage d'une ligne de grain très atténuée le 8. -

Les températures moyennes ainsi que l'évaporation journalière sont légèrement inférieures aux normales.

Quelques excédents de pluie sont à signaler./-

-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 Vusibilité	< 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'Observation est supérieure ou égal à CINQ.

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

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS JUILLET 1967 -

Dates	DOUALA	E R P A	NTONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	IOUTE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIAI	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MITSANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1			4.7															31.0	25.3	0.2
2			18.9													43.5	23.2	34.4	1.8	5.4
3			0.7													44.9	9.0	0.6		
4	0.1		2.2														8.7	0.4		
5	1.5		23.5											23.8	10.9	24.4	5.5	6.4	0.3	
6	56.0	0.7	5.1		10.0			10.0		1.5	12.5	7.1	1.6	13.2	29.8	17.3	10.0			
7	10.0	3.8	7.5	1.8	0.5		0.4			2.8						11.2	3.9	5.4		
8	47.8	18.1	26.4	5.3			3.2	1.5	46.4	0.3	0.3		0.6			21.5	2.7		1.2	0.1
9	24.4	16.2	4.8	0.5			0.4		0.6	0.3	6.5	1.1	0.3	0.7	0.7	3.9	0.6	30.2	9.3	45.5
10	32.4	1.1	2.3	13.8			1.1		2.3	0.1		0.9	0.8		11.6	22.3	18.8		0.7	
11	0.6	5.6	0.6	3.4	10.2		2.0	48.5	5.6		47.5	6.8	94.0				2.4	2.9		
12	1.9	7.3	9.1		16.5	0.1			0.4		0.1	26.1	22.7			4.4	2.8	30.7	25.0	3.8
13	104.4	11.4	47.4	0.4	9.9	1.0	3.6	8.0	14.0	0.2	16.4	22.4	7.6		1.5	1.6	10.2	8.0	4.0	
14	14.3	0.4	5.2				1.5	0.5	2.5		0.4	5.2	1.0	0.4	5.6	10.5		0.2	25.5	3.8
15	16.4	0.5	10.7												5.7	4.6		29.0		
16	12.8	44.7	21.6	0.7			9.3		2.6	7.3		47.2		4.4	19.3	2.5	0.4	0.6	4.6	2.6
17	100.3	18.3	51.1	2.4		0.2	0.2	51.1	1.0			0.2		40.4	12.8	1.1	0.1	10.5		
18	14.0	2.5					1.0	2.7			1.2		1.7			2.0	1.5	22.5	41.6	40.3
19			11.2				0.5		0.0	1.2	16.1		4.5		0.8	5.0	9.0	4.7		
20	102.8	5.1	31.0	41.9	10.8	1.0	17.0	2.2	28.[illegible]	3.7	2.7	9.5	11.2	1.2	0.3	17.5	13.1	3.4	20.8	20.6
21	6.8	19.3	68.4	49.2	13.2	0.8	16.6	63.1		7.5	10.1	15.7	6.2	2.7	17.9	9.5	10.5	1.2	2.2	2.7
22		3.5	1.7	2.4		3.6	0.8	0.6	1.2	2.4	3.0	0.4	17.0		32.5	23.5	35.0	6.7		
23			0.9													0.9		0.4		
24			15.8												0.2	6.0	0.2	14.1		
25	14.3		59.4												0.3	0.2	7.6	14.4	20.7	27.2
26	3.7		13.0											0.5	2.7	14.7	0.3	54.5	7.1	
27	10.2	1.4	1.7				0.3											1.1		0.2
28	67.9	0.8	18.4	1.7			2.0	7.6	7.6		31.1			0.2	3.5	32.5	0.8	2.0		17.[illegible]
29	20.6	30.3	8.0		3.6		1.2		19.7	10.9				4.9	0.1	5.9	10.4	8.3		
30	11.0	3.5	102.1	0.2	11.6		2.8			0.7				1.1		0.2	22.9	16.2		22.[illegible]
31	7.5	1.6	4.9				1.0	86.2			0.3	0.2			25.8	19.3	13.9	23.3		

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) JUILLET 1967 -

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	1.5						6.5	18.8	6.6	1.6	5.2	2.1
2	1.8			0.2	0.2		20.1	29.5	5.3	15.6	15.6	5.6
3	1.2				2.3			2.3	10.3	0.8	5.3	3.8
4	0.4				1.7				17.0	11.6		1.7
5	1.6				1.3	1.9			7.5	13.2	91.3	3.0
6	6.9		47.6	34.1	24.4	28.3	0.2		7.0	22.7	30.1	12.0
7	5.0			5.1	5.0	3.8			13.2	38.4	20.1	8.8
8	14.4				2.1	5.0	4.5		4.6	42.1	2.5	5.3
9	10.7			0.4	1.7	34.6	53.3	4.5	14.6	45.3	0.6	4.0
10	5.5					15.5			9.4	6.4	3.0	49.4
11	5.8				17.0	17.8		2.6	8.2	11.6	2.7	2.2
12	6.7		1.6	2.2	14.2	26.5	17.3	59.3	20.1	5.0	6.3	1.4
13	18.7		33.2	5.6	11.8	5.8		1.8	3.2	7.1	55.4	17.5
14	16.2	52.3		0.6	0.1	3.8	9.3	15.0	6.5	0.4	85.0	13.2
15					14.7	12.0	14.5	15.5	6.1		11.0	26.7
16	16.0			23.4	1.1	1.5	5.4	1.2	21.8	1.0	5.6	3.5
17	15.5				6.4			20.5	21.2	28.3	36.6	9.2
18	2.3						3.8	16.7	13.1	1.7	23.4	1.1
19	4.0		0.3	32.3	23.5	13.8			38.8	69.0	59.1	19.6
20	20.0	6.2	5.4	0.4		20.9	27.3	29.0	17.0	12.3	17.6	10.5
21	30.6	2.2	20.9	56.6	6.1	10.8	15.8		34.8	90.7	20.4	28.7
22	1.1	1.3	15.4	49.5	25.7	23.5		22.0	12.3	5.4	0.3	39.1
23					0.6	0.2		12.3	0.8	0.3		
24	0.2				0.1	4.1		6.8		1.2	2.1	
25	6.4				1.0	21.7	7.0	1.0		2.2	77.0	1.0
26	9.4				17.0	1.1		0.6	12.1	76.9	32.0	31.8
27					19.7			3.8	6.2	5.1	0.4	1.1
28	5.5	18.6			20.4	23.1	31.1	20.1	9.2		4.2	1.1
29	10.4	40.0			1.0	26.4			34.0	0.7	7.5	3.7
30	12.2			0.2	15.0	19.8	48.8		13.6	13.3	13.9	0.2
31	6.8			1.7	1.2	87.7		22.8	17.8	11.5	84.8	7.1

TEMPERATURE MINIMALE JUILLET 1967 -

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	22.4	21.4	18.8	21.2	17.8	19.0	20.1	17.2	19.0	17.4	18.8	19.1	17.9	19.8	17.4	15.8	17.8	16.9	21.1	23.6
2	21.5	21.2	19.0	21.2	18.3	18.0	19.8	19.2	18.2	18.0	19.8	18.8	19.0	18.8	17.4	15.5	18.4	16.4	22.8	23.2
3	22.2	21.5	18.7	20.8	19.0	17.0	19.9	18.2	18.0	17.6	18.8	20.0	19.8	19.4	17.5	15.4	18.1	17.0	21.9	21.6
4	22.0	21.6	19.1	21.2	17.8	19.0	20.0	16.0	16.0	18.6	18.5	19.4	18.2	19.5	17.3	14.8	17.9	17.5	21.4	23.0
5	22.2	21.4	19.6	22.0	18.5	20.0	20.7	17.6	19.0	19.0	19.7	20.2	18.8	18.7	17.7	15.6	17.8	15.4	23.0	22.8
6	22.6	22.2	19.1	22.0	18.9	20.0	20.4	19.6	19.9	19.8	20.0	20.3	20.4	19.0	16.3	15.8	17.9	16.8	23.5	22.7
7	22.6	21.8	19.0	22.4	19.8	19.2	20.0	17.4	19.4	18.8	16.8	18.9	19.4	18.1	15.7	16.2	17.6	16.2	22.0	24.2
8	22.2	21.6	19.0	21.6	19.5	19.3	20.2	19.4	18.4	18.9	20.0	20.0	20.4	19.9	17.4	16.7	18.5	17.2	22.8	24.2
9	22.4	22.0	18.6	21.8	20.0	19.2	19.5	19.8	19.0	19.0	20.0	19.9	20.3	20.0	17.6	17.0	18.2	17.0	23.0	22.9
10	22.4	21.8	19.1	21.6	18.6	19.6	20.0	18.8	18.4	19.0	19.2	20.2	18.9	19.8	17.8	16.5	18.9	17.9	20.8	20.3
11	22.8	22.0	19.3	21.8	18.8	19.8	20.3	18.4	18.8	18.8	19.4	20.1	18.3	20.0	17.8	16.1	18.2	17.5	23.0	22.8
12	22.3	21.8	19.0	21.8	17.8	19.7	20.0	19.0	19.5	19.2	19.0	20.1	18.6	19.9	17.3	15.6	18.0	17.5	23.0	22.9
13	22.9	22.0	19.4	22.4	18.1	19.0	20.4	20.9	19.0	19.0	20.2	20.4	18.8	19.4	18.0	15.8	17.8	17.5	19.8	20.2
14	22.2	22.2	19.0	22.4	19.2	19.5	20.2	19.8	19.2	19.0	19.9	19.9	19.2	19.5	17.6	16.4	18.2	16.4	22.6	23.3
15	22.8	22.4	18.0	22.4	19.7	19.5	20.1	18.2	18.7	18.9	18.7	19.7	18.8	19.6	17.8	15.8	18.0	17.0	20.6	21.9
16	22.6	22.4	18.7	22.8	17.6	19.7	20.5	17.4	19.0	18.9	19.3	20.6	17.8	19.6	17.9	17.0	18.4	16.4	20.0	20.1
17	22.7	22.0	19.0	22.0	19.6	20.0	20.4	20.0	19.6	19.0	19.0	20.2	18.0	20.0	17.5	16.6	17.8	15.2	22.1	20.5
18	21.5	21.6	18.3	21.8	19.2	18.5	19.8	19.8	19.0	18.6	20.2	20.1	19.0	19.6	17.0	16.2	18.0	17.6	23.0	23.6
19	22.7	21.2	19.0	22.2	17.2	19.4	20.3	19.0	19.4	18.8	19.5	20.3	19.4	19.8	17.4	16.8	18.0	17.1	20.8	20.5
20	21.0	22.2	19.0	22.4	19.5	19.8	20.5	19.0	19.0	19.8	18.5	21.0	20.2	20.4	17.1	17.0	18.0	16.6	23.0	24.0
21	21.8	21.5	18.6	22.0	18.5	19.3	19.5	19.3	19.0	19.0	19.7	20.0	20.0	19.5	16.8	16.6	18.3	16.5	20.4	20.0
22	21.2	21.0	18.0	21.4	18.6	18.4	19.0	19.0	17.8	17.2	20.0	18.8	19.4	18.8	16.5	16.4	18.0	17.0	21.8	21.0
23	21.2	20.5	17.8	21.8	17.4	15.6	18.8	16.8	15.8	17.6	18.9	18.8	18.6	18.2	16.0	15.5	16.6	16.6	21.1	22.0
24	22.2	22.2	19.2	22.2	15.7	17.6	20.3	15.2	16.5	17.3	17.0	20.0	17.4	18.8	17.2	16.0	16.9	17.3	22.8	21.5
25	22.4	21.5	18.8	21.6	16.2	16.0	19.8	15.8	17.0	17.0	16.7	19.4	16.8	18.1	17.5	15.7	18.3	17.0	23.0	23.2
26	22.5	21.2	18.8	21.6	16.2	18.7	20.0	15.8	17.4	18.0	16.1	19.9	16.6	19.5	17.7	15.5	17.5	15.5	20.0	20.0
27	21.8	22.0	18.3	21.8	17.1	19.0	20.1	16.8	18.8	18.5	18.0	19.8	18.0	19.7	16.5	15.8	18.1	15.1	22.4	22.0
28	22.8	22.2	19.0	21.8	19.1	19.8	20.2	17.2	19.0	19.0	19.2	19.9	18.7	19.9	17.6	15.2	16.8	17.5	23.5	24.0
29	21.9	22.4	18.4	22.2	17.7	19.6	20.7	17.6	19.0	19.1	18.7	20.8	17.5	19.1	16.7	16.0	17.2	16.1	21.5	20.5
30	22.4	21.8	18.4	22.0	19.2	19.4	20.2	18.4	19.0	19.0	18.8	20.1	19.3	20.0	17.6	16.6	18.2	18.0	23.0	20.5
31	22.7	22.4	19.0	22.2	19.2	19.4	20.0	18.0	19.0	19.0	18.9	20.5	19.4	20.1	18.0	17.2	18.3	17.8	22.8	21.8

TEMPERATURE MAXIMALE JUILLET 1967 -

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	28.6	28.6	23.0	27.2	26.5	25.7	26.6	28.6	25.7	25.1	28.6	27.5	26.6	25.2	24.0	24.3	27.2	28.0	32.2	33.7
2	28.2	28.8	22.5	27.4	26.4	25.3	26.8	25.4	24.1	26.1	26.7	27.9	25.4	27.2	24.8	25.5	26.4	25.4	31.0	33.8
3	27.5	28.4	22.1	28.2	27.0	25.5	27.0	23.7	25.0	25.5	28.0	26.9	27.7	27.0	24.5	23.8	24.9	25.2	29.0	31.6
4	28.6	30.0	25.0	29.2	25.8	27.3	28.5	25.0	28.0	28.1	30.2	28.4	28.3	27.9	23.9	24.8	28.0	26.7	31.4	32.2
5	28.8	30.0	25.6	27.6	26.7	27.2	28.1	27.3	27.8	27.5	29.9	29.0	29.8	28.1	24.9	26.2	28.2	28.0	32.4	36.1
6	25.3	27.0	24.0	27.0	28.6	26.0	25.0	25.2	27.2	26.5	25.5	27.8	28.8	27.6	25.8	25.5	27.4	28.0	32.2	35.8
7	26.0	25.5	23.6	27.2	26.5	24.6	26.1	28.2	27.0	24.5	28.0	29.1	28.5	26.8	25.2	24.8	27.6	28.0	31.8	31.2
8	24.8	26.4	24.7	26.8	27.8	26.8	26.0	27.0	27.6	26.5	28.7	26.9	27.7	28.6	25.6	24.9	26.4	26.5	31.6	31.1
9	26.7	24.4	23.2	26.6	23.2	23.2	22.7	22.6	22.6	22.0	22.5	25.9	22.8	23.8	23.5	23.3	26.2	26.8	31.5	34.4
10	25.2	25.0	23.0	25.4	26.2	23.6	23.2	26.4	24.7	23.2	26.5	25.8	27.2	26.5	24.0	24.2	26.2	22.8	28.4	29.2
11	25.8	26.8	23.7	25.8	25.5	25.2	24.4	27.4	26.8	25.3	29.5	27.7	25.8	26.6	24.5	24.6	25.5	26.0	31.8	31.0
12	28.6	28.0	24.0	25.8	26.8	24.2	24.5	26.2	24.0	25.1	27.0	27.2	26.2	24.7	23.3	25.2	27.0	24.6	32.8	32.8
13	25.3	25.2	22.2	27.2	28.0	27.2	26.5	28.6	25.1	25.2	29.7	25.9	28.0	27.7	21.6	23.2	25.8	26.0	27.5	30.5
14	26.9	26.6	23.5	27.8	27.4	27.1	25.2	25.8	28.0	25.8	28.7	26.2	24.8	26.6	23.5	24.6	26.2	24.9	32.2	32.6
15	25.3	26.5	24.4	28.6	27.2	27.6	28.3	28.6	25.4	26.7	30.4	28.8	26.5	28.2	23.5	24.6	27.0	25.6	30.8	30.4
16	26.6	26.9	24.1	27.0	26.8	27.4	25.5	26.2	28.6	28.0	28.0	28.7	26.0	27.1	21.8	23.2	23.0	22.0	26.7	25.8
17	24.4	25.2	23.6	26.2	27.8	26.2	26.3	25.8	26.9	27.0	27.0	27.3	26.8	28.1	24.6	23.4	26.9	26.6	32.4	32.5
18	25.6	25.4	25.2	27.2	26.6	25.2	25.0	25.0	26.0	24.0	29.8	28.0	30.0	27.6	25.0	25.0	27.7	26.3	32.1	31.9
19	28.6	29.4	25.1	26.8	25.4	26.2	27.0	27.0	27.2	26.6	30.4	28.9	29.0	27.6	25.5	25.5	29.4	26.8	30.0	33.2
20	25.0	24.9	23.9	26.0	24.2	25.2	23.8	23.6	26.0	25.5	23.2	26.2	27.0	26.5	25.3	24.5	27.0	24.9	31.6	33.8
21	28.1	28.0	23.6	24.2	25.0	26.5	24.3	25.2	25.0	23.2	26.4	26.0	23.6	25.4	22.5	23.8	22.7	23.3	26.0	26.3
22	26.3	24.0	21.9	26.8	22.5	22.1	22.5	24.4	22.0	21.1	23.0	24.7	22.4	23.1	19.6	22.3	25.8	25.0	29.8	31.3
23	30.9	30.4	24.0	28.4	27.0	26.2	26.6	27.8	27.2	26.0	28.3	28.5	27.3	27.4	24.0	24.4	27.0	25.6	31.2	32.3
24	28.8	29.5	25.0	28.0	28.2	27.5	28.6	27.2	27.8	26.0	29.2	28.8	28.8	27.2	26.2	25.5	28.3	25.5	31.0	32.0
25	24.9	26.8	24.4	27.6	28.0	27.8	26.2	26.4	26.3	27.8	24.3	29.8	25.8	27.5	24.1	26.0	27.4	26.5	32.6	32.8
26	25.5	26.2	22.0	26.0	27.2	25.6	25.5	25.4	26.0	24.4	28.2	27.0	27.4	27.1	24.2	24.6	25.4	21.6	29.5	28.8
27	26.9	26.6	23.7	26.2	26.2	26.5	26.0	23.0	26.2	26.0	30.2	27.4	27.6	26.5	25.5	25.6	28.5	27.7	31.3	31.4
28	28.5	28.2	25.1	26.4	23.6	25.1	25.1	22.2	25.0	25.4	23.0	27.8	22.2	25.0	24.6	25.8	27.3	25.0	31.4	30.3
29	27.5	26.0	24.2	26.4	29.0	26.7	25.3	27.0	27.8	27.0	29.2	28.5	26.6	29.0	25.8	25.0	27.2	26.7	31.8	31.6
30	26.9	25.8	24.4	26.2	28.2	25.5	25.3	27.3	26.2	24.4	29.3	28.2	28.2	27.2	24.4	25.5	27.6	25.7	27.2	26.1
31	25.8	26.6	23.5	27.2	27.0	27.4	26.8	28.2	27.2	25.8	29.0	27.2	25.9	26.8	25.2	25.6	23.4	24.0	31.6	31.1

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.....	26.8	22.2	24.5	- 0.3	30.9	21.0	23.8	22.8	25.5	24.4	681.7	- 43.7	24	104.4
E D E A.....	27.0	21.8	24.4	- 0.3	30.4	20.5	-	22.5	26.2	24.1	196.1	- 39.1	21	44.7
NGAMBE.....	24.1	19.5	21.8	+ 0.2	27.0	17.7	-	20.1	22.7	21.8	236.4	- 102.5	28	30.6
NKONGSAMBA....	23.8	18.8	21.3	+ 0.5	25.6	17.8	-	19.0	22.8	20.2	578.3	+ 160.8	30	102.1
DSCHANG.....	21.9	15.6	18.8	-	24.3	13.7	-	16.1	20.7	17.4	314.4	+ 94.4	29	49.4
KRIBI.....	26.9	21.9	24.4	- 0.1	29.2	20.8	-	22.1	26.3	24.6	123.4	+ 10.2	13	49.2
ABONG-MBANG...	26.5	18.4	24.5	+ 2.2	29.0	15.7	-	19.3	24.7	22.8	86.3	+ 7.2	9	16.5
AKONOLINGA....	27.0	19.1	23.1	0.0	28.9	17.0	-	19.7	24.9	23.2	120.6	+ 57.4	6	52.3
EBOLOWA.....	25.9	19.3	22.6	- 0.1	27.8	15.6	-	19.4	24.4	22.5	6.7	- 41.3	6	3.6
ESEKA.....	25.8	20.1	23.0	- 0.2	28.6	18.8	-	20.5	24.3	22.3	64.9	- 57.7	19	17.0
LOMIE.....	26.6	18.2	22.4	- 0.1	28.6	15.2	-	19.2	24.6	22.7	276.0	+ 152.0	12	86.2
SANGMELIMA....	26.1	18.5	22.3	- 0.2	28.6	15.8	-	18.9	24.3	22.2	132.5	+ 56.2	14	46.4
YAOUNDE.....	25.5	18.6	22.1	- 0.1	28.1	17.0	19.5	19.1	24.1	21.8	38.9	- 21.8	13	10.9
YOKADOUMA.....	27.7	19.0	23.4	0.0	30.4	16.1	-	19.5	26.0	23.2	148.2	+ 30.4	14	47.5
BAFIA.....	27.6	19.9	23.8	- 0.1	29.8	18.8	-	20.5	26.1	23.6	142.8	+ 43.4	13	47.2
BATOURI.....	26.7	18.8	22.8	0.0	30.0	16.6	20.0	19.4	24.9	22.7	169.2	+ 57.6	13	94.0
BERTOUA.....	26.5	18.2	22.4	- 0.3	29.3	15.2	-	19.5	24.7	22.6	124.4	+ 27.8	7	47.6
BETARE-OYA....	25.6	18.1	21.9	- 0.3	28.6	16.2	-	18.8	24.2	21.4	212.3	+ 59.1	14	56.6
NANGA-EBOKO...	26.8	19.4	23.1	0.0	29.0	18.1	-	19.9	25.0	20.4	93.5	+ 5.1	12	40.4
Y O K O.....	24.2	17.3	20.8	- 0.2	26.2	15.7	18.6	17.8	22.8	20.6	181.8	+ 30.1	19	32.5
BANYO.....	25.5	17.4	21.5	- 0.2	28.0	15.7	-	18.0	24.3	20.1	235.3	- 42.0	27	25.7
KOUNDJA.....	24.7	16.1	20.4	+ 0.1	26.2	14.8	17.5	16.9	23.0	18.9	350.9	+ 35.4	27	44.9
MEIGANGA.....	26.6	17.9	22.3	+ 0.4	29.4	16.6	-	18.6	25.1	20.7	222.9	- 40.5	26	35.0
NGAOUNDERE....	25.7	16.8	21.3	- 0.1	28.0	15.1	18.1	17.8	24.1	19.9	363.5	+ 92.7	28	54.5
TIBATI.....	27.1	17.9	22.5	0.0	30.0	16.5	-	18.7	25.3	21.5	409.6	+ 131.0	24	87.7
GAROUA.....	30.7	22.0	26.4	- 0.1	32.8	19.8	23.6	22.9	28.6	26.6	187.1	+ 6.4	15	41.6
KAELE.....	30.8	21.6	26.2	0.0	36.2	18.0	-	22.9	28.9	26.7	264.9	+ 39.1	15	53.3
MAROUA-SALAK..	31.5	22.1	26.8	+ 0.3	36.1	20.0	23.6	23.2	29.9	26.9	193.8	- 44.9	15	46.6
P O L I.....	29.3	21.2	25.3	0.0	31.9	19.6	-	21.4	28.3	24.3	306.1	+ 70.9	21	59.3
BAMENDA.....	20.7	14.2	17.5	-	23.2	13.3	-	15.4	19.4	16.3	392.3	-	29	38.8
MAMFE.....	28.0	21.9	25.0	-	31.2	20.3	-	22.5	26.1	24.3	541.4	+ 41.7	29	90.7
T I K O.....	26.7	21.9	24.3	-	30.0	20.2	-	22.4	25.5	23.9	719.0	- 37.7	29	91.3

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en °C)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB.TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	99	80	100	58	97	98	85	89	27.5	27.1	27.7	27.4	32.9	7	8	7	7
E D E A.....	97	79	98	61	-	97	82	91	-	26.5	27.7	27.4	39.4	-	8	7	6
NGAMBE.....	100	85	100	68	-	99	89	95	-	23.3	24.6	24.7	16.1	-	8	8	8
NKONGSAMBA....	99	80	100	70	-	98	84	97	-	21.6	23.2	23.0	24.7	-	7	7	8
DSCHANG.....	99	78	100	67	-	99	81	95	-	18.1	19.7	18.8	22.8	-	8	7	8
KRIBI.....	94	75	98	67	-	92	78	84	-	24.5	26.4	26.0	37.8	-	7	7	6
ABONG-MBANG...	98	67	100	51	-	97	73	88	-	21.9	22.8	24.4	45.3	-	8	6	5
AKONOLINGA....	97	65	100	52	-	95	71	84	-	21.7	22.1	23.7	53.0	-	8	7	6
EBOLOWA.....	97	71	100	52	-	97	74	84	-	21.9	22.6	22.8	60.0	-	8	7	6
ESEKA.....	99	81	100	65	-	98	86	95	-	23.6	25.9	25.4	27.8	-	8	7	7
LOMIE.....	99	76	100	63	-	99	80	92	-	22.2	24.8	25.4	26.2	-	7	7	6
SANGMELIMA....	98	67	100	53	-	98	73	86	-	21.4	22.2	22.9	39.3	-	8	7	5
YAOUNDE.....	98	70	100	50	94	96	74	85	21.3	21.2	22.0	22.2	66.9	7	8	7	6
YOKADOUMA.....	99	71	100	56	-	99	76	92	-	22.5	25.5	26.3	35.0	-	8	7	6
BAFIA.....	98	69	100	56	-	98	74	85	-	23.6	24.9	24.8	42.6	-	8	7	6
BATOURI.....	98	69	100	54	96	96	76	87	22.4	21.8	23.6	24.1	52.3	7	7	7	6
BERTOUA.....	97	70	99	58	-	97	75	87	-	22.0	23.3	23.8	31.0	-	8	7	6
BETARE-OYA....	100	75	100	60	-	100	78	89	-	21.6	23.4	22.6	47.3	-	8	7	6
NANGA-EBOKO...	96	70	98	57	-	96	75	84	-	22.3	23.6	24.4	51.8	-	8	7	6
Y O K O.....	100	75	100	61	97	98	80	90	20.7	20.1	22.1	21.8	47.8	8	8	7	6
BANYO.....	95	65	98	53	-	95	69	88	-	19.5	20.9	20.7	33.8	-	7	7	7
KOUNDJA.....	99	68	100	59	96	98	74	93	19.2	18.8	20.8	20.2	33.7	7	7	7	8
MEIGANGA.....	97	69	98	54	-	96	75	88	-	20.6	23.7	21.5	35.7	-	7	7	7
NGAOUNDERE....	98	62	100	49	97	97	68	90	20.0	19.7	20.3	20.9	46.6	6	7	7	7
TIBATI.....	99	66	100	53	-	98	71	93	-	21.3	22.8	23.9	61.0	-	8	7	7
GAROUA.....	97	62	100	52	92	95	70	79	26.9	26.4	27.3	27.3	84.1	6	7	6	5
KAELE.....	95	61	100	34	-	93	67	77	-	26.1	26.4	26.7	94.1	-	7	6	6
MAROUA-SALAK..	95	54	100	27	88	90	60	70	25.6	25.6	24.9	24.5	144.1	6	7	7	7
P O L I.....	96	69	99	60	-	96	72	88	-	24.4	27.6	26.9	51.7	-	7	7	7
BAMENDA.....	99	81	100	65	-	97	86	98	-	17.1	19.3	18.2	23.4	-	7	7	8
MAMFE.....	98	75	100	63	-	97	83	91	-	26.5	27.8	27.7	31.3	-	8	8	8
T I K O.....	98	77	100	62	-	97	84	91	-	26.2	27.3	26.9	35.8	-	8	8	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA.....	0.2	0.2	2.8	1.6	VAR	9	3 jours	0	0	0	2	4	9	0	0
EDEA.....	-	0.0	0.8	0.4	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	1.6	0.4	-	-	-	18	0	0	0	0	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	1.3	4.6	3.4	-	-	-	27	0	0	2	7	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.1	3.6	0.8	-	-	-	8	0	0	0	14	0	0	0
KRIBI.....	-	1.8	2.2	1.3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.6	4.3	0.0	-	-	-	8	0	0	3	6	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.5	2.5	0.6	-	-	-	0	0	0	4	6	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.0	4.8	4.0	-	-	-	4	0	0	7	1	0	0	0
ESEKA.....	-	0.2	0.3	0.1	-	-	-	16	2	0	0	1	0	0	0
LOMIE.....	-	0.0	1.4	0.1	-	-	-	7	0	0	4	8	9	0	0
SANGMELIMA....	-	0.1	1.5	0.6	-	-	-	4	0	0	1	8	3	0	0
YAOUNDE.....	2.4	2.1	2.9	3.2	W - NW	8	8 jours	0	1	0	8	5	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.5	4.3	0.4	-	-	-	17	2	0	5	14	0	0	0
BAFIA.....	-	0.5	2.0	1.1	-	-	-	5	0	0	3	10	0	0	0
BATOURI.....	0.0	0.6	3.3	0.3	VAR	7	4 jours	18	0	0	7	15	1	0	0
BERTOUA.....	-	1.2	2.5	1.0	-	-	-	0	0	0	8	9	0	0	0
BETARE-OYA....	-	1.6	4.1	1.8	-	-	-	20	2	0	10	11	0	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.2	0.9	0.0	-	-	-	0	0	0	9	4	0	0	0
Y O K O.....	4.5	3.2	2.8	3.2	SW	14	31	26	0	0	5	23	0	0	0
BANYO.....	-	0.0	2.9	1.4	-	-	-	0	0	0	2	26	0	0	0
KOUNDJA.....	0.7	0.4	1.2	0.7	VAR	6	3 jours	9	0	0	2	29	4	0	0
MEIGANGA.....	-	0.2	2.0	0.5	-	-	-	6	1	0	3	22	4	0	0
NGAOUNDERE....	0.2	0.3	1.4	0.3	N	30	5	2	0	0	3	28	3	2	1
TIBATI.....	-	0.5	4.3	0.9	NE	16	6 - 21	3	0	0	2	27	0	2	0
GAROUA.....	3.4	3.4	4.8	3.6	E	18	12	0	0	0	10	19	11	4	1
KAELE.....	-	2.0	3.2	1.6	-	-	-	0	0	0	3	18	0	0	0
MAROUA-SALAK..	2.2	3.2	3.9	3.4	E	20	18	0	0	0	0	28	0	2	0
P O L I.....	-	0.0	1.6	0.0	-	-	-	0	0	0	0	20	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.0	1.3	0.4	-	-	-	13	0	0	0	26	0	0	0
MAMFE.....	-	0.4	1.5	0.5	-	-	-	6	0	0	0	9	0	0	0
T I K O.....	-	0.3	1.8	1.1	-	-	-	2	2	0	1	6	8	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDE	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	5.9	2.7	5.1	3.8	6.2	7.3	9.4	8.9
2	6.4	7.3	4.4	1.3	6.3	1.9	10.4	6.5
3	2.6	3.2	2.4	4.4	2.7	0.7	2.7	7.5
4	4.1	4.4	5.6	5.5	6.2	1.9	7.9	0.5
5	2.9	4.2	5.8	7.5	6.4	3.2	9.7	10.2
6	0.0	1.6	7.3	4.3	5.9	6.4	7.1	10.5
7	0.1	1.0	4.1	4.5	2.4	6.0	5.1	1.8
8	0.0	2.7	6.9	4.1	2.3	1.4	6.8	1.3
9	0.2	0.0	1.4	0.0	1.0	4.1	4.2	5.7
10	0.0	0.0	1.2	2.5	1.0	0.1	1.6	4.7
11	0.3	3.1	4.7	1.9	5.2	2.9	7.6	6.0
12	4.3	1.6	1.3	4.9	3.2	1.2	10.1	6.6
13	0.0	1.9	0.0	4.5	0.5	4.2	0.4	7.8
14	0.5	2.9	4.1	0.2	3.7	1.3	11.2	9.1
15	0.0	3.8	3.0	3.5	3.9	2.3	8.6	6.3
16	0.9	2.2	0.3	1.4	1.2	1.4	0.7	1.9
17	0.0	3.2	4.9	2.8	1.7	4.6	9.8	9.4
18	0.0	1.4	7.1	5.8	2.6	2.6	6.3	10.2
19	6.3	4.5	4.9	5.8	7.0	2.3	2.0	10.1
20	0.5	1.3	3.8	1.0	0.9	3.3	9.9	9.5
21	1.7	0.4	1.2	0.4	1.1	0.4	0.0	0.5
22	0.4	0.0	0.0	0.4	1.5	0.9	2.6	5.7
23	4.5	5.6	6.4	7.5	1.6	3.1	10.5	8.9
24	5.7	4.7	3.7	7.7	2.9	1.4	8.1	5.8
25	0.5	8.7	5.6	4.3	6.5	3.1	10.3	7.8
26	0.0	2.7	2.0	6.6	2.8	0.2	2.7	3.2
27	0.5	4.0	6.3	5.2	7.5	9.0	6.8	5.7
28	3.5	2.5	1.2	0.0	5.1	0.9	6.0	1.0
29	1.0	3.5	4.7	1.6	1.7	6.1	9.5	9.5
30	1.8	2.7	0.9	3.9	2.9	3.4	0.5	0.0
31	0.5	2.3	2.8	0.2	2.4	1.8	3.4	7.3

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

QUALA — Altitude : 12,62 Mètres — JUILLET 1967

-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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	10	5	5	1	0	0	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	12	4	1	0	0	0	9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	8	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	4	14	22	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	4	6	11	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	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	1013.3	0	0	0	16	21	21	21	21	21
06h TU	1013.2	0	1	2	23	25	26	26	26	26
12h TU	1013.4	0	2	2	10	17	25	17	17	17
18h TU	1011.7	0	0	0	17	23	24	24	24	24

NUAGES BAS (Nébulosité = 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	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE Altitude : 759 Mètres **JUILLET 1967**

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	[illegible]	[illegible]	[illegible]	TOTAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	19	0	0	0	7[illegible]
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	1	2	0	8
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	17	0	2	0	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	25	0	1	0	2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	7	18	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	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	929.1	0	0	0	11	12	12	12	12	12
06h TU	929.1	0	0	0	8	8	8	8	8	8
12h TU	928.9	0	0	0	2	5	26	26	26	26
18h TU	927.4	0	0	0	6	6	8	8	8	8

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	2	17	17	17	17	17
06h TU	0	0	4	12	16	16	16	16	16
12h TU	0	0	0	0	3	4	4	4	4
18h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 Mètres — JUILLET 1967

-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	1	0	0	0	30
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	27
12h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	5	2	3	0	2	1	2	0	16
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	27

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	31	0
06h TU	0	0	1	1	1	1	4	5	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	25	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	30	1

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.8	0	0	0	0	2	7	7	7	7
06h TU	891.8	0	0	0	3	4	7	7	7	7
12h TU	891.3	0	0	0	0	0	24	24	24	24
18h TU	890.3	0	0	0	1	5	10	10	10	10

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — JUILLET 1967

-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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	27	0	0
06h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	23	0	1
12h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	22	1	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4	22	1	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	10	21
06h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	11	20
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	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	983.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.1	0	0	1	2	2	2	2	2	2
12h TU	983.6	0	0	1	6	8	9	9	9	9
18h TU	981.6	0	0	0	1	1	1	1	1	1

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	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 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1534 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3170 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5878 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7590 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	+19.0	+19.0	22	04	+07.0	+07.0	14	07	-10.2	-16.6	11	05	-18.2	-32.8	03	20
2	+15.4	+15.4	26	09	+09.0	+03.0	18	03	-05.0	-12.6	07	07	-15.2	-26.2	06	08
3	+15.5	+12.0	22	07	+08.5	+05.0	01	09	-05.5	-10.5	06	10	-14.1	-24.8	09	05
4	+15.8	+14.2	17	02	+07.0	+02.2	15	02	-09.4	-16.4	13	07	-17.6	-29.2	06	10
5	+15.8	+14.4	07	04	+08.8	+07.2	09	04	-05.6	-33.0	16	04	-16.4	-42.0	13	04
6	+16.3	+16.3	29	02	+08.2	+08.2	05	03	-06.0	-26.5	08	05	-15.4	-36.3	08	07
7	+15.8	+15.8	11	02	+07.0	+07.0	09	04	-09.0	-09.0	05	03	-19.2	-19.2	10	06
8	+15.8	+11.2	21	06	+07.4	+00.4	08	07	-06.8	-10.8	35	05	-17.4	-36.4	07	04
9	+15.7	+15.7	23	02	+08.0	+08.0	23	04	-09.1	-10.0	16	09	-16.0	-29.6	12	12
10	+16.2	+16.2	22	04	+08.2	+08.2	20	06	-09.8	-09.8	15	09	-16.6	-23.6	10	12
11	+16.4	+13.0	30	02	+08.4	+04.1	12	05	-05.6	-03.6	08	05	-15.2	-27.7	11	05
12	+16.7	+16.7	25	04	+05.8	+04.2	21	02	-06.1	-15.3	06	06	-16.1	-34.2	12	05
13	-	-	23	01	-	-	19	03	-	-	15	09	-	-	09	07
14	+16.0	+14.6	26	09	+08.1	+07.0	29	04	-05.8	-07.8	19	02	-16.0	-26.1	26	02
15	+15.4	+15.4	24	05	+08.0	+08.0	32	05	-04.2	-18.9	25	06	-16.8	-35.0	18	05
16	-	-	25	02	-	-	32	03	-	-	33	06	-	-	23	06
17	-	-	28	04	-	-	03	01	-	-	32	06	-	-	22	02
18	+16.2	+16.2	25	06	+08.5	+08.5	28	05	-04.6	-09.2	02	06	-15.8	-25.5	09	05
19	+17.2	+17.2	31	01	+07.6	+01.8	10	08	-03.7	-13.8	08	03	-16.4	-40.0	15	08
20	+16.4	+16.4	33	04	+09.0	+09.0	14	08	-06.3	-13.0	03	05	-16.5	-34.4	14	07
21	+16.0	+16.0	26	05	+08.9	+08.9	02	07	-06.0	-06.0	06	10	-15.7	-17.3	15	14
22	+15.7	+15.7	21	05	+08.0	+08.0	30	06	-06.2	-06.2	04	12	-16.8	-16.8	08	08
23	+15.5	+12.6	26	08	+08.6	+08.6	11	04	-07.0	-07.0	30	03	-14.4	-16.2	34	10
24	-	-	24	05	-	-	24	09	-	-	05	05	-	-	09	10
25	+17.6	+17.6	21	03	+10.6	-06.4	26	03	-04.4	-05.4	28	03	-16.0	-20.6	28	05
26	+15.4	+15.4	28	03	+08.4	+08.4	33	04	-06.2	-09.8	07	09	-16.3	-26.6	10	09
27	+18.2	+18.2	10	02	+08.3	+08.3	08	03	-07.9	-20.0	06	08	-15.4	-33.1	12	03
28	+18.4	+18.4	27	03	+08.4	+05.0	28	04	-07.7	-13.6	06	07	-18.8	-23.8	08	09
29	+16.9	+14.3	20	03	+10.2	+07.6	13	04	-04.2	-11.7	08	06	-14.2	-19.4	13	03
30	+18.6	+18.6	23	05	+05.2	+05.2	19	02	-10.9	-10.9	06	08	-07.8	-07.8	07	08
31	+17.8	+17.2	18	02	+10.8	+10.8	17	06	-05.2	-05.2	13	07	-16.2	-20.0	09	08
MAX.	+19.0	+19.0	26	09	+10.8	+10.8	01	09	-03.7	-03.6	04	12	-07.8	-07.8	03	20
MIN.	+15.4	+11.2	23	01	+05.6	+06.4	03	01	-10.9	-33.0	19	02	-19.2	-42.0	26	02
MOY.	+16.5	+15.7		04	+08.2	+06.0		05	-06.6	-12.3		07	-15.9	-26.8		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 Secinde

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) JUILLET 1967 -

D O U A L A

JOUR	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne 9696 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 200 mb. Altitude Moy. 12437 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 150 mb. Altitude Moy. 14240 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 100 mb. Altitude Moy. 16626 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 70 mb. Altitude Moy. 18748 m. T	VENT DD	VENT V
1	-32.8	04	09	-55.4	11	12	-67.0	11	09	-72.8	-	-	-70.0	-	-
2	-30.2	07	11	-51.8	09	20	-63.4	09	18	-75.2	08	11	-69.8	-	-
3	-30.3	05	12	-52.8	09	24	-63.8	09	17	-77.0	18	08	-70.4	21	15
4	-35.4	07	09	-54.2	07	08	-64.0	09	09	-78.4	10	12	-69.8	-	-
5	-31.0	10	14	-51.0	09	09	-64.6	09	09	-74.0	-	-	-68.6	-	-
6	-32.9	11	10	-	-	12	-	09	12	-	-	-	-	-	-
7	-32.0	-	-	-	-	-	-68.0	-	-	-79.2	-	-	-	-	-
8	-33.0	06	09	-55.6	02	10	-63.8	08	14	-80.0	-	-	-68.8	-	-
9	-32.8	09	19	-53.0	06	12	-66.0	27	12	-76.8	-	-	-68.3	-	-
10	-32.2	07	16	-51.3	05	15	-71.4	07	12	-69.0	07	12	-66.4	06	14
11	-31.8	12	09	-54.6	08	21	-70.8	08	27	-69.6	11	12	-	-	-
12	-30.5	10	11	-44.7	09	10	-54.0	08	14	-	-	-	-	-	-
13	-	08	07	-	04	11	-	03	11	-	10	04	-	11	12
14	-29.9	05	09	-	06	11	-	11	05	-	-	-	-	-	-
15	-30.6	08	09	-51.3	07	16	-63.5	10	15	-75.6	08	11	-65.8	-	-
16	-	07	12	-	08	18	-	03	04	-	-	-	-	-	-
17	-	07	11	-	08	24	-	02	05	-	-	-	-	-	-
18	-33.9	01	08	-44.0	08	25	-64.3	04	23	-74.0	-	-	-67.4	-	-
19	-33.9	08	16	-53.8	08	32	-63.7	16	08	-74.4	12	07	-67.8	11	05
20	-35.6	09	09	-56.3	06	27	-65.2	07	05	-75.9	09	09	-68.8	02	05
21	-32.9	05	08	-51.6	08	17	-62.2	08	15	-	-	-	-	-	-
22	-32.8	11	13	-54.2	10	07	-64.2	06	07	-73.6	-	-	-	-	-
23	-31.4	07	12	-53.7	07	28	-65.2	11	28	-71.0	32	05	-	-	-
24	-	09	11	-	08	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-31.8	33	07	-51.3	05	24	-62.4	08	15	-72.8	11	18	-65.2	-	-
26	-33.0	09	13	-50.4	14	13	-64.5	31	02	-76.1	11	12	-71.0	30	05
27	-30.0	04	09	-49.2	07	20	-62.3	10	07	-72.0	07	13	-73.6	-	-
28	-30.0	10	08	-50.2	12	10	-61.5	11	17	-73.6	10	23	-70.4	06	15
29	-30.0	14	09	-52.8	07	26	-63.0	09	15	-77.9	09	17	-65.2	15	04
30	-30.8	08	09	-53.7	03	13	-65.0	03	12	-72.6	-	-	-	-	-
31	-31.3	08	08	-51.9	05	09	-62.0	05	14	-73.0	03	11	-75.0	-	-
MAX.	-29.9	09	19	-44.0	08	32	-54.0	11	28	-69.0	10	28	-65.2	21	15
MIN.	-35.6	06	05	-55.6	10	07	-70.0	31	02	-80.0	10	04	-75.0	02	02
MOY.	-31.9		10	-52.3		17	-64.5		12	-74.5		12	-69.0		09

N.B. : Altitude moyenne en Mètres géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose des 36 en Nœuds par Seconde

- RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

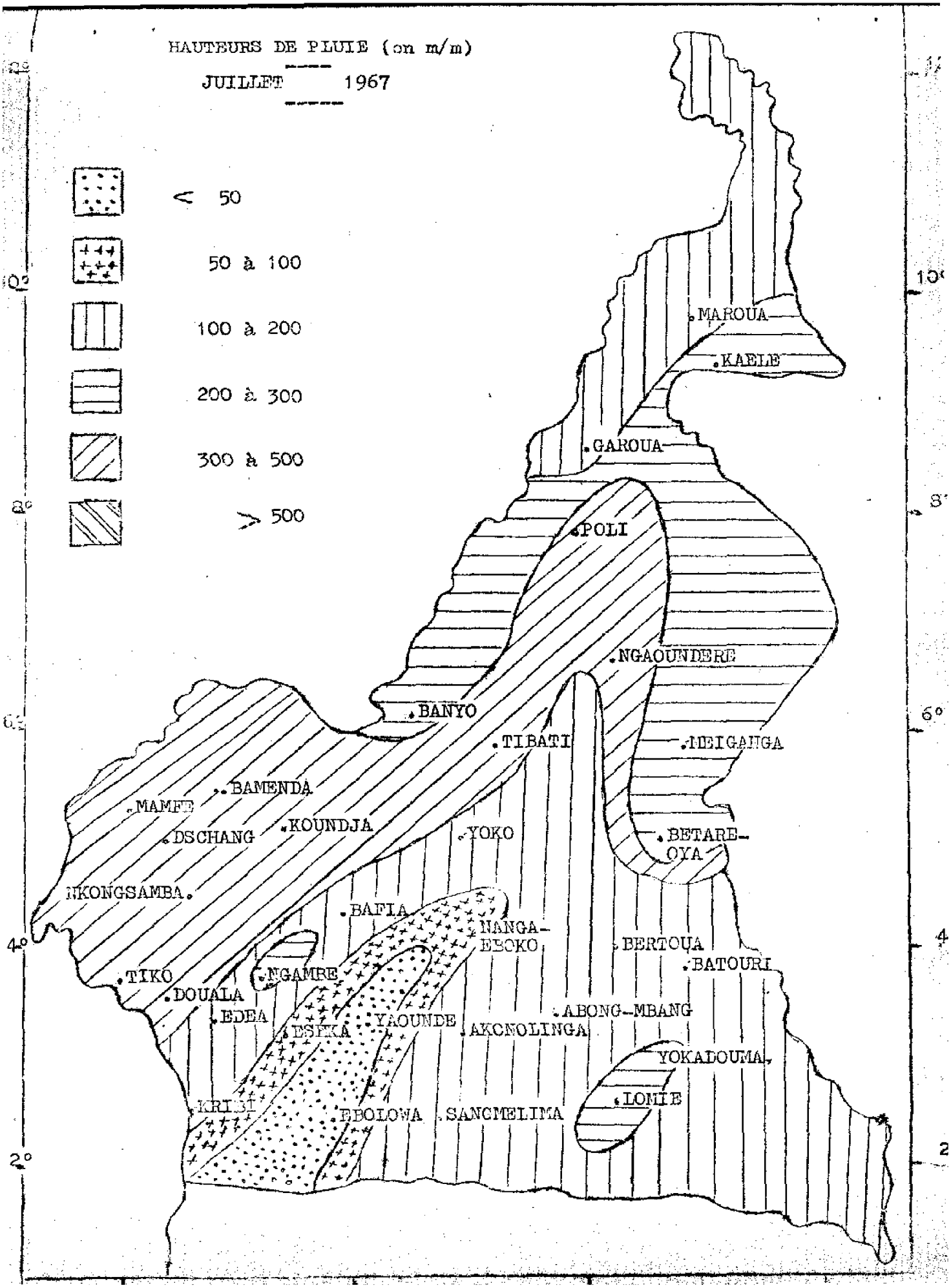
J U I L L E T 196[illegible] -

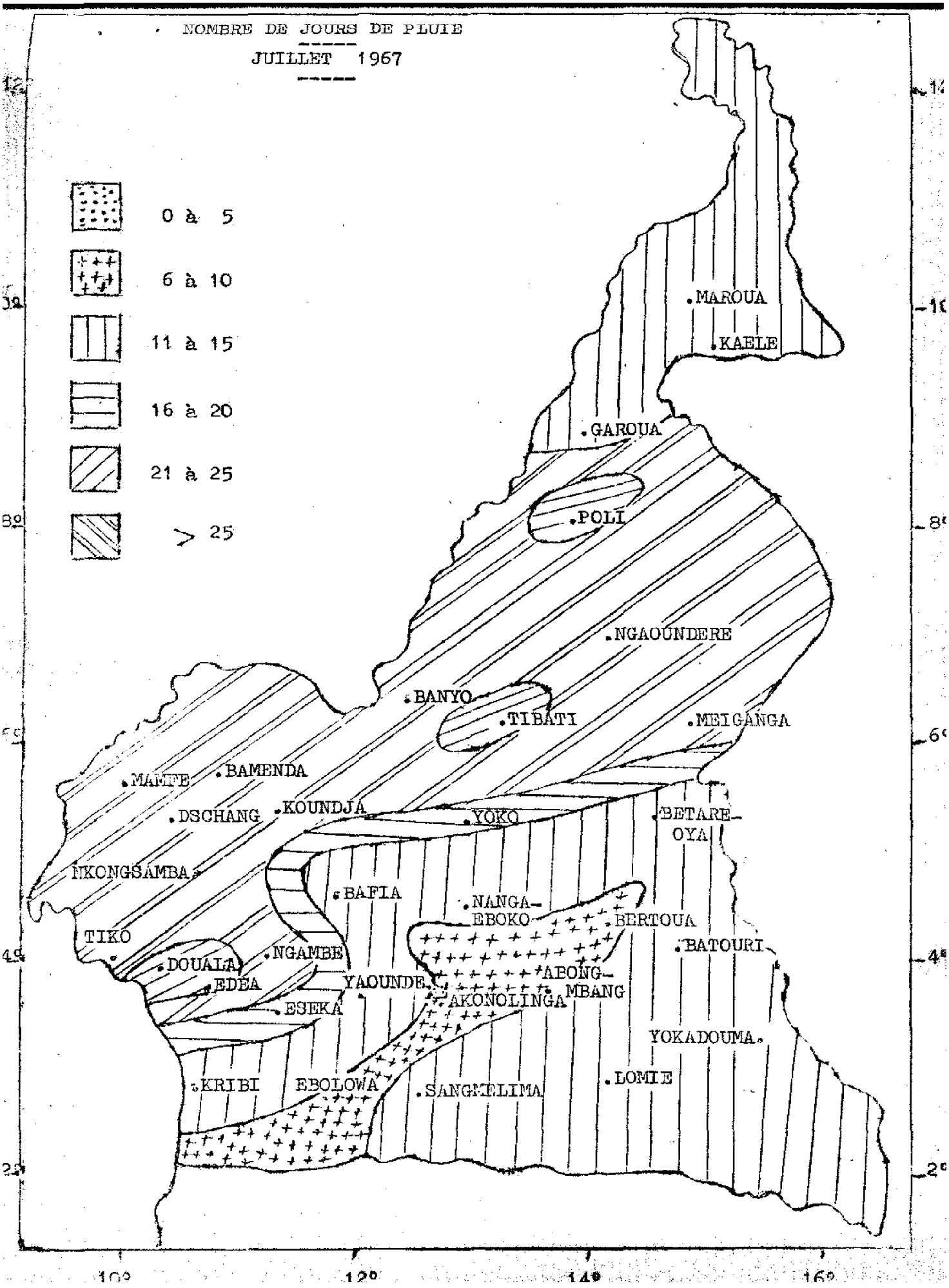
-:-:-:-:-

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	370.6	+ 47.5
DOUALA-DEIDO	693.1	- 57.4
PENJA	496.6	+ 90.3
LOUM-CHANTIERS	612.4	+ 171.9
MBANGA	199.5	- 94.9
MOUANKO	435.1	+ 155.0
N D O M	37.2	- 104.4
SAKBAYEME	120.0	- 117.1
YABASSI	358.0	- 28.9
YINGUI	118.8	- 57.7
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	869.7	+ 146.2
BANGANGTE	206.3	+ 69.8
MBOUDA	305.8	+ 93.3
MBOUROUKOU	318.9	- 56.3
NKONDJOCK	385.6	- 30.8

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
III - FORESTIERE DU SUD -		
A Y O S	91.1	+ 41.5
DOUME	70.5	- 15.8
EVOUDOULA	17.4	- 33.1
LOLODORF	11.1	- 44.5
MAKAK	74.6	+ 16.6
MOLOUNDOU	80.0	+ 8.6
NKOLEISSON	35.8	- 155.5
NYABESSAN	0.0	- 8.5
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	112.1	+ 8.9
MANKIM	121.2	- 12.0
NACHTIGAL	46.5	- 3.2
NDIKINIMEKI	21.5	- 65.9
N T U I	59.3	+ 3.9

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	307.5	+ 58.6
FOUMBOT	452.6	+ 232.0
KOUNDEN	541.8	+ 206.2
MAYO-DARLE	306.3	+ 20.2
NGAOUNDERE-AGRI.	315.7	- 71.1
TIGNERE	144.1	- 101.8
MANTOUM	338.1	+ 143.3
VI - D U N O R D -		
BOURRAH	295.5	+ 115.2
CHOILIRE	246.6	- 18.2
GAROUA-VILLE	161.7	- 1.8
M O R A	207.7	+ 16.4
LAM	175.7	- 19.5
MADA	308.5	+ 83.3
MAROUA-AGRI.	164.7	- 43.0
DOUKOULA	358.8	+ 196.7
YAGOUA	171.9	- 10.2
GUIDER	254.7	+ 70.0


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
JUILLET 1967
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
4°
2°
6°
8°
10°


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
JUILLET 1967
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
TIKO
NGAMBE
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
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

AOUT 1967
AUGUST 1967

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
APR 2 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept.

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

Mois d' A O U T 1967

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Ce mois d'AOUT est caractérisé par l'établissement de la mousson de SW plus particulièrement active durant la deuxième quinzaine. Les zones pluvieuses se répartissent sur la zone littorale, et les flancs des reliefs de l'Ouest du pays.

Le FIT est passé du 17° Nord en début de mois au 21/22° N.

Le pays a été intéressé par une seule ligne de grain attenuée qui a défilé sur le Nord du pays le 8.

Du point de vue climatologique le pays peut être divisé en 4 grandes régions :

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

Mousson bien établie donnant des pluies généralisées sauf le 11. Ciel couvert à tous niveaux le matin avec quelques belles éclaircies après-midi.

2°/ - Le Centre généralement couvert par Sc matinaux, Cumulification modéré après-midi.

On a noté quelques journées pluvieuses de Mousson les 9, 14, 16, 20, 25, 30, 31 et quelques cas de brouillards matinaux généralisés les 8, 18, 26, 27 et 29.

Evolution généralement orageuse en fin d'après-midi

3°/ - Le Sud-Est - Ciel couvert le matin par Sc - Cumulification modéré l'aprè-midi.

On a noté des pluies de mousson le 9.

4°/ - Nord - Généralement nuageux à peu nuageux durant la première quinzaine sauf le 8 où on a noté le passage d'une ligne de grain attenuée et les 9 et 14 où se sont produit des pluies de Mousson évoluant en orages l'après-midi.

Deuxième quinzaine plus pluvieuse par renforcement de la MOUSSON qui envahit cette zone par la vallée de la Bénoué./-

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

	Brouillard Visibilité	< 1 km.
	Brume humide Visibilité	> 1 km. < 5 km.
	Brume de poussière Vusibilité	< 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 Station dont le nombre d'Années d'Observation est supérieure ou égal à CINQ.

-=-=-=-=-

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

Les Fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

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

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

A O U T 1967 -

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	EBOLOWA	ABONG-MBANG	ECOLOMA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	MANGA-EPOKO	Y O K O	KOUNDJA	MILGANGA	MGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	11.7	11.4	10.4	7.1			28.9	4.0	1.4		10.7					22.7	4.7			
2	20.8	9.2	13.1	1.6	0.8		4.0			0.1			2.7		0.9	32.1	11.7	56.0		
3	1.0	3.6	81.5	7.1			1.9					0.3				13.4	23.1	8.3		
4	17.9	1.1	24.5		2.8						3.1					8.5	12.3	0.4	16.3	1.4
5	27.4	3.3	15.2		5.0		4.6	42.4			0.5	0.1			3.0	2.7		0.4		
6	37.2	5.8	19.7	2.1	6.8		5.4					4.5			0.4	13.0	19.4	0.8		7.6
7	22.6	49.4	37.2	16.2	38.6	8.5	9.9	38.3	41.0		0.5	5.2		22.2	2.1	26.3	15.2	2.6		24.3
8	36.5	10.9	38.2		1.8		1.5		0.6	0.2	3.0	1.1	29.5		3.2	26.6	14.6		42.8	5.6
9	17.9	1.4	33.2		18.2	10.3		1.0	0.4	9.8	6.0	0.2	10.3		15.5	11.8	9.0	21.5	48.0	
10	3.3	0.3	7.1		0.6			7.4	1.0	1.7			47.5		6.0	9.2	12.5	3.5	0.5	0.0
11	33.2	3.0		1.5	4.4					34.7		1.3	2.5			4.2	2.7	2.2		
12	25.1	37.3	5.7	0.4	12.0	0.1	0.1		4.5			3.6		0.2		13.3		0.2		40.5
13	12.6	10.6	11.6			0.3						42.1			0.3	20.3	22.5	2.0		9.0
14	2.7	37.4	7.1	8.2	21.0	0.8	2.7	21.9		1.8		9.2	3.4	56.0	2.9	5.8	17.8	15.4		0.2
15	82.0	51.5	13.7	8.7	34.0	1.3	3.3	6.2	24.7	4.5		11.0	2.5	15.5	29.4	11.6	63.0	8.5		
16	19.1	0.7	1.5	1.0		0.3					28.0	1.0	73.1				5.3	6.8	4.2	
17	12.0	8.1	11.3	0.8			1.9					2.2	0.7			0.4				0.8
18	23.0	0.7	1.3	0.6	0.7		15.7								0.4	47.5			2.6	7.4
19	47.4	63.1	36.9	9.6			14.7	8.6									8.1	29.5	2.8	2.0
20	5.4	35.5	87.3	3.1						0.3	4.1	10.9		2.1	7.2	9.7	11.2	22.6		3.4
21	7.2	4.8	34.2													1.6				2.3
22	2.9	2.9	0.6	0.6			1.0											25.2	1.0	
23	57.0	12.6	8.8	3.7						0.2	2.8					4.9	5.1	1.3	9.3	1.4
24	35.3	18.7	50.8	13.7	14.8	0.5	0.8	0.1		1.0	5.6	7.1	40.8		5.7	6.6	8.3	10.9	0.5	19.9
25	49.2	21.7	35.8		7.6	8.9	6.3	1.1	0.9	0.1	0.4	0.2	3.9	1.7		7.8	5.2	2.3	4.0	0.4
26	12.9		18.2				0.3		23.5			0.4				8.9	34.7	1.5	4.9	58.4
27	28.9	4.2	79.2		2.6		1.0	11.9					42.8		4.7	15.2	0.1		1.1	14.0
28	38.8	3.9	11.1	4.8	20.6	25.8	0.3			1.4		3.4	6.1			21.8	9.7	52.1		22.2
29	3.2	4.9	29.2	2.7			2.7				6.9	7.0	1.5		2.5	4.7	6.3	4.2		27.6
30	37.1	7.8	35.9	5.5	2.8			4.9	11.9	0.3	2.1	13.5	2.3	11.0	5.7	11.3	11.6	10.9	3.7	2.9
31	20.8	9.5	5.7	5.0		28.5	0.5		0.8		0.5	2.0		1.0	1.0	18.5	0.9	10.2	19.3	17.2

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite) AOUT 1196[illegible]

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	5.3			79.5	43.1	34.1	1.8		1.6	72.0	0.7	0.6
2	20.6			1.6	0.8				9.8	5.6	12.0	10.5
3	8.5		0.7		1.8			6.6	0.6	6.1	4.1	8.8
4	13.7				22.5	2.4		8.2	7.2	46.2	29.3	1.6
5	8.5				6.0				13.9	6.6	9.6	49.5
6	26.4			37.5	0.1	45.9	5.8	20.0	3.2	7.8	11.5	3.0
7	49.4		1.3	14.2	0.7	1.2	39.8	7.8	20.5	44.0	85.1	6.4
8	40.1		11.7	14.4	6.7	23.0	10.6	13.0	0.1	22.2	72.2	32.9
9	11.4	7.1	10.2	26.2	27.9	2.2		2.9	15.8	10.3	96.7	13.6
10	5.0		0.8	22.7		5.4	0.3	8.0	1.4	56.8	10.4	3.6
11	26.6		1.8		14.1	6.7	1.7		44.7	8.6	0.6	6.4
12	22.6				11.8	2.8		0.6	23.6	43.3	18.3	8.1
13	16.5				16.8	12.4		5.0		22.8	2.0	5.2
14	13.0	56.8		0.5	9.9	0.8		2.2	5.7	15.7	2.2	4.2
15	19.0	34.0	7.9	32.8	29.9	47.6			11.1	18.8	13.2	8.3
16	7.4			2.1	7.6	2.8			1.8	8.9	21.1	4.1
17	23.9				0.9						9.6	
18	6.3				2.0		3.8		15.8		0.8	0.2
19	38.6	5.5		1.7	2.1	24.1	5.1		6.0	4.8	26.2	11.1
20	64.5			4.2	16.3	5.8			30.6	25.5	153.0	23.1
21	7.6						2.8	17.5	23.5	4.2	8.6	16.0
22	2.8					1.7			0.4		2.8	
23	9.8	3.0	0.6	2.8	0.5	1.5	1.8		15.8	11.7		3.9
24	65.9	0.1		1.4		12.4	12.0		2.8	2.5	34.7	8.2
25	12.8		3.1	5.1	37.1			14.6	0.9	19.3	33.8	12.4
26	2.7				15.5	1.8	10.6		13.0		16.2	0.3
27	12.3		0.8	2.0	3.7	10.2	4.8	1.8	22.1		3.0	16.6
28	8.3	2.0	2.7	16.7	0.8		9.4		14.1	27.0	0.4	3.4
29	5.1		6.8	3.7	11.9	6.7	3.0	8.1	23.5	15.4		4.8
30	50.4	69.0	8.1	5.8	14.0	29.0	6.8	1.1	16.6	26.5	0.3	7.0
31	1.6	0.2	0.5		2.0	3.0	12.3	12.0	5.8			34.2

TEMPERATURE MINIMALE

AOUT 1967 -

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMTE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	[illegible]	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.2	22.0	18.9	22.2	19.9	19.8	20.5	18.2	19.6	19.0	19.9	19.9	19.2	20.2	16.4	15.9	17.5	15.8	21.8	21.8
2	22.1	22.0	18.9	22.0	19.0	19.6	20.0	20.3	19.0	18.9	18.8	20.1	[illegible]	[illegible]	17.9	[illegible]	17.8	17.0	22.0	22.2
3	22.4	22.0	18.6	22.4	17.8	19.6	20.1	19.9	18.6	19.0	19.8	20.1	18.3	20.0	17.2	15.9	17.2	17.0	23.2	23.3
4	23.0	22.1	19.2	22.6	17.2	19.8	20.5	18.6	19.4	18.6	19.4	20.6	18.9	20.3	18.0	16.4	18.2	17.5	22.8	23.0
5	23.0	22.2	19.6	22.2	20.0	20.4	20.7	20.0	20.0	19.1	19.2	20.7	18.7	20.1	17.4	16.8	17.7	17.0	20.7	21.6
6	22.6	22.2	18.8	22.0	19.2	19.2	20.0	20.0	18.7	18.9	18.8	20.2	19.9	19.9	17.7	16.2	18.2	17.5	22.9	23.0
7	22.5	22.6	18.7	22.0	20.0	20.0	20.1	19.6	19.3	19.0	17.8	20.4	19.0	20.3	17.5	17.0	18.0	17.4	23.4	22.5
8	22.1	21.8	19.0	21.8	18.9	19.4	20.0	19.0	19.0	18.6	20.0	20.3	19.5	19.9	17.4	15.7	17.0	16.2	20.1	18.8
9	22.5	22.0	18.9	22.8	19.2	18.4	19.8	19.2	18.8	18.4	20.7	19.7	18.0	19.6	17.3	16.6	16.8	17.3	21.5	22.0
10	22.2	21.8	18.1	21.6	19.1	18.7	19.8	19.8	18.8	18.3	20.1	19.5	19.0	19.8	17.0	14.9	17.7	16.4	21.4	20.2
11	22.6	22.0	19.0	22.4	19.0	19.5	20.5	19.9	19.4	19.1	20.2	20.5	19.6	20.1	16.9	16.6	17.4	18.0	23.0	21.4
12	22.5	22.6	19.3	22.4	18.7	20.1	20.8	19.0	19.4	19.2	19.0	20.2	18.1	20.4	17.7	16.2	19.1	18.4	22.6	21.8
13	22.2	22.2	19.2	22.2	19.5	19.8	20.3	19.2	19.1	19.0	19.4	20.5	19.0	20.0	17.8	16.2	18.6	16.8	23.2	22.4
14	23.0	22.2	19.3	22.4	18.4	19.1	20.0	18.4	19.3	18.8	19.7	20.1	18.8	19.9	18.0	16.9	16.9	16.0	22.4	21.2
15	22.2	21.8	19.0	22.2	18.1	19.5	20.0	19.0	19.0	18.6	19.0	20.1	19.4	19.8	16.8	16.4	15.5	15.0	21.6	20.4
16	22.0	21.2	18.2	21.2	18.5	18.7	19.9	19.2	18.2	18.0	20.0	19.8	19.0	18.8	17.0	16.5	18.0	17.2	21.8	22.8
17	22.0	21.4	18.0	21.8	18.6	18.3	19.3	20.0	18.0	17.7	19.0	19.7	18.5	19.1	17.0	15.7	18.2	17.3	22.2	22.4
18	22.3	21.5	19.0	22.4	17.4	19.0	19.7	17.6	19.0	18.8	18.7	19.9	17.6	19.6	17.8	15.7	19.0	17.2	22.6	22.0
19	22.6	22.4	19.2	22.8	17.7	19.6	20.2	20.0	19.0	19.1	18.9	20.4	17.6	19.7	18.0	15.8	17.5	16.3	21.0	20.9
20	22.9	22.0	19.0	21.6	19.6	19.0	19.6	19.8	19.0	18.8	18.2	20.3	19.0	19.9	17.5	15.7	18.2	17.1	21.0	20.8
21	22.5	21.2	18.4	21.6	18.0	18.4	19.8	18.8	17.4	17.4	18.5	19.3	19.2	18.9	16.7	16.2	17.9	17.0	22.1	21.4
22	21.9	21.9	17.1	21.4	19.0	18.0	19.3	17.8	16.4	18.0	18.5	19.1	18.6	19.1	17.2	15.6	17.0	16.8	22.0	21.9
23	22.4	21.4	19.1	21.8	18.5	18.5	20.1	19.4	19.2	18.6	19.5	19.9	18.2	19.3	17.4	16.6	18.3	18.0	22.3	22.0
24	21.8	22.0	19.1	21.8	19.0	19.4	20.1	19.6	19.0	18.8	19.7	20.2	20.0	20.4	17.0	15.6	18.0	16.9	21.7	21.6
25	21.4	21.2	19.0	21.6	19.0	19.0	19.8	19.8	18.8	18.3	19.5	19.9	19.0	19.1	16.9	16.0	18.0	16.2	21.3	20.6
26	21.6	20.8	17.3	21.4	18.5	18.6	19.7	19.3	18.8	18.2	19.7	19.4	18.6	18.4	16.7	14.7	17.0	16.6	21.7	21.5
27	22.1	21.4	18.5	21.8	19.0	19.4	20.0	19.0	18.8	18.7	19.5	19.0	19.5	19.9	17.5	16.1	17.6	16.3	22.2	20.3
28	21.7	21.5	18.6	22.6	19.8	19.0	19.9	20.2	19.0	18.8	20.3	19.8	20.2	19.9	16.1	16.2	17.0	16.0	21.6	21.0
29	22.2	22.6	19.0	22.2	18.8	19.5	20.0	19.4	19.2	18.6	20.0	20.0	18.0	20.2	17.6	15.5	17.6	18.0	21.8	20.6
30	22.3	22.4	19.0	22.0	18.8	18.8	20.1	20.0	19.0	19.0	19.8	20.3	19.4	20.1	18.2	16.2	17.7	16.1	23.2	20.6
31	21.4	22.0	18.3	22.2	19.0	20.2	20.5	19.8	19.4	19.0	19.5	20.3	18.8	20.2	16.4	16.4	17.2	16.9	21.0	19.0

TEMPERATURE MAXIMALE AOUT 1967 -

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	27.6	26.2	24.7	24.2	25.6	25.8	25.0	27.2	26.0	26.5	29.9	30.0	29.0	27.6	24.2	23.6	26.3	26.6	31.5	29.2
2	25.7	24.6	23.2	26.4	26.0	25.9	25.5	26.8	26.2	25.9	26.8	28.2	25.0	25.8	25.3	24.0	26.2	25.3	33.2	32.7
3	28.1	26.7	25.7	25.0	25.2	27.2	26.8	27.3	25.0	26.6	28.5	29.0	27.1	27.4	25.1	26.0	27.8	25.1	29.8	32.0
4	26.8	28.0	24.8	27.2	28.0	28.6	27.4	25.7	28.8	27.2	30.0	29.0	26.8	27.5	25.0	25.4	27.2	27.2	32.5	32.4
5	27.4	26.4	22.3	27.0	27.0	27.3	25.2	27.7	27.5	26.6	28.1	28.0	28.9	28.2	24.6	25.4	27.8	27.0	30.5	33.1
6	26.6	25.6	23.0	26.4	26.0	25.0	25.1	24.4	25.0	26.2	27.7	28.2	28.7	30.4	25.5	23.6	29.0	26.0	32.4	34.3
7	25.6	25.6	23.7	26.4	25.8	27.3	24.9	26.4	27.0	27.0	28.0	28.9	27.3	28.4	24.2	24.4	25.4	25.7	32.0	32.7
8	25.0	26.2	21.0	27.2	27.2	27.5	25.8	25.6	26.3	25.3	27.5	26.8	28.3	27.7	23.6	24.1	25.0	25.9	27.2	25.8
9	26.2	27.0	20.0	27.0	25.6	26.4	26.1	25.0	26.6	26.6	23.5	27.0	23.1	27.4	22.8	23.0	24.2	23.0	26.8	28.5
10	26.2	27.4	24.5	27.2	25.2	25.8	24.9	27.8	25.4	24.0	27.2	26.7	26.2	26.2	22.6	23.0	26.6	26.0	29.2	27.9
11	27.8	27.8	24.0	28.2	26.6	26.6	28.0	28.2	26.6	27.5	30.5	30.0	28.8	25.9	25.9	24.6	26.3	26.0	31.3	28.8
12	26.8	26.6	25.0	27.4	27.0	25.7	26.0	27.2	26.2	26.7	29.5	30.0	27.3	27.9	24.4	26.1	27.0	26.8	32.3	33.1
13	27.4	26.0	24.0	27.0	23.6	25.4	25.0	24.6	25.0	24.0	25.5	26.2	24.8	26.3	24.3	24.0	28.0	27.1	32.2	31.3
14	27.7	25.7	24.5	25.4	25.4	22.6	23.4	24.2	23.4	25.0	25.3	27.9	23.8	26.4	24.5	23.6	22.0	25.2	28.7	26.8
15	24.4	25.0	22.2	24.6	26.5	24.5	24.0	28.0	26.0	25.4	27.8	27.0	26.4	27.4	24.2	22.3	27.5	27.1	31.4	31.0
16	26.3	27.2	22.4	25.0	27.6	24.3	25.6	26?4	26?4	24.0	29.0	26.8	28.2	26.6	23.2	22.6	25.6	24.0	31.1	29.6
17	26.6	25.8	24.2	26.0	24.2	25.3	24.5	23.6	24.6	25.6	26.0	27.1	23.3	26.5	25.0	25.2	27.3	25.8	29.0	28.4
18	27.1	27.0	23.5	27.2	24.3	25.4	26.0	28.2	26.6	24?9	29.0	26?4	24.8	25.0	25.9	26.0	27.2	26.0	29.1	30.0
19	25.2	25.6	23.8	26.6	27.2	26.4	24.5	27.0	26.0	27.0	27.8	29.0	27.0	27.4	24.8	25.2	26.8	24.5	28.3	28.4
20	25.2	23.6	21.4	26.8	26.0	25.5	24.5	24.4	24.0	24.9	28.0	23.0	26.0	25.3	21.5	22.4	24.9	24.2	28.3	28.2
21	27.9	28.0	21.0	27.4	27.0	25.3	26.5	26.4	26.0	25.6	28.5	25.6	27.5	26.9	22.6	23.2	24.7	24.1	31.1	28.2
22	27.2	27.8	23.6	27.2	24.8	25.8	24.5	22.8	25.0	25.3	25.2	27.0	22.7	24.6	23.0	24.6	22.9	22.7	29.6	29.8
23	27.6	28.4	24.0	27.2	26.2	25.4	25.5	26.4	25.8	26.5	29.0	27.9	27.5	26.6	24.8	23.7	26.1	24.8	31.1	29.8
24	23.6	25.0	23.5	25.2	26.7	25.3	25.2	26.8	26.0	25.0	28.2	27.1	27.0	25.6	24.0	23.2	23.6	24?6	27.2	26.2
25	26.2	27.0	21.1	27.0	25.8	25.6	25.2	26.8	24.0	24.7	28.0	26.2	27.6	25.7	24.0	23.5	24.6	24.5	31.0	29.7
26	26.4	27.8	24.0	27.6	25.4	27.6	27.0	26.0	27.0	27.6	25.6	28.2	25.3	28.1	24.2	25.2	27.3	24.9	31.2	29.8
27	25.3	25.0	25.0	26.0	26.2	24.3	24.8	27.2	25.2	24.0	29.5	27.6	28.5	26.0	23.2	22.8	25.8	24.5	29.0	26.0
28	25.0	26.0	23.0	27.2	26.0	25.5	26.8	26.4	26.0	27.1	28.8	27.9	25.0	28.2	23.5	21.0	23.7	26.5	31.4	30.7
29	28.5	26.0	25.0	25.8	27.8	25?4	26.5	27.2	24.8	26.5	30.2	27.3	27.6	29.8	25.1	22.9	25.7	24.1	30.2	29.6
30	27.5	27.4	23.6	27.4	24.8	26.6	27.4	24.8	26?6	27.2	25.5	27.6	23.4	27.4	23.3	23.2	23.2	23.1	30.8	30.0
31	29.6	28.2	24.0	28.4	27.2	28.2	27.0	29.2	27.0	26.8	28.8	28.4	29.3	27.0	24.1	22.2	26.8	23.4	28.9	25.2

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	26.6	22.3	24.5	- 0.3	29.6	21.4	23.1	22.8	25.2	24.2	952.1	+ 175.8	31	235.3
E D E A	26.5	21.9	24.2	- 0.3	28.2	20.8	-	22.5	25.5	23.8	435.3	+ 102.0	30	63.1
NGAMBE	24.0	19.2	21.6	+ 0.1	26.9	18.2	-	19.9	22.8	21.2	606.6	+ 94.9	31	65.9
NKONGSAMBA	23.4	18.8	21.1	+ 0.4	25.7	17.1	-	18.9	22.2	20.1	766.0	+ 294.1	30	87.3
DSCHANG	21.3	15.3	18.3	-	23.5	13.9	-	15.8	20.1	17.0	308.0	+ 69.7	29	49.5
KRIBI	26.6	22.1	24.4	- 0.1	28.4	21.2	-	22.3	26.0	24.6	104.0	- 123.7	21	16.2
ABONG-MBANG	26.1	18.8	22.5	0.0	28.0	17.2	-	19.6	24.4	22.8	195.1	+ 96.9	18	38.6
AKONOLINGA	26.8	19.4	23.1	- 0.2	28.4	18.0	-	19.8	24.8	23.5	177.7	+ 94.5	9	69.0
EBOLOWA	25.9	19.2	22.6	0.0	28.6	18.0	-	19.7	24.5	22.4	85.3	+ 18.2	11	28.5
ESEKA	25.6	20.0	22.8	- 0.2	28.0	19.3	-	20.4	24.0	21.8	107.5	- 68.1	21	28.9
LOMIE	26.3	19.4	22.9	+ 0.3	29.2	17.6	-	19.8	25.0	22.9	147.8	+ 11.0	12	42.4
SANGMELIMA	25.9	18.9	22.4	- 0.1	28.8	16.4	-	19.2	24.0	22.3	110.7	+ 26.7	11	41.0
YAOUNDE	25.9	18.7	22.3	+ 0.1	27.6	17.4	19.6	19.1	24.0	21.7	56.1	- 20.6	14	34.7
YOKADOUMA	27.8	19.4	23.6	+ 0.1	30.5	17.8	-	19.9	26.4	22.8	74.2	- 74.0	14	28.0
BAFIA	27.6	20.0	23.8	0.0	30.0	19.0	-	20.5	25.9	23.1	126.3	- 7.8	21	42.1
BATOURI	26.5	18.9	22.7	- 0.1	29.3	17.6	20.0	19.6	24.9	23.0	269.6	+ 108.9	15	73.1
BERTOUA	27.0	18.8	22.9	- 0.1	28.7	16.4	-	19.8	25.2	22.7	57.0	- 79.6	14	11.7
BETARE-OYA	25.9	18.3	22.1	- 0.1	28.2	16.9	-	18.9	24.1	21.7	274.9	+ 68.7	19	79.5
NANGA-EBOKO	27.0	19.8	23.4	+ 0.1	30.4	18.4	-	20.1	24.9	23.5	109.7	- 10.6	8	56.0
Y O K O	24.1	17.3	20.7	- 0.3	25.9	16.1	18.3	17.8	22.6	20.4	90.9	- 92.9	17	29.4
BANYO	25.1	17.3	21.2	- 0.4	27.0	16.6	-	17.8	24.0	19.9	306.5	+ 55.0	27	43.1
KOUNDJA	23.9	16.1	20.0	- 0.2	26.1	14.7	17.3	16.8	22.5	18.4	380.4	+ 69.5	28	47.5
MEIGANGA	25.9	17.7	21.8	- 0.1	29.0	15.5	-	18.5	24.5	20.7	335.0	+ 89.4	25	63.0
NGAOUNDERE	25.2	16.9	21.1	- 0.2	27.2	15.0	17.9	17.9	23.6	19.7	299.3	+ 18.4	25	56.0
TIBATI	26.4	17.9	22.2	- 0.3	29.1	16.1	-	18.9	24.7	21.4	283.5	+ 21.7	23	47.6
GAROUA	30.3	22.0	26.2	+ 0.1	33.2	20.1	23.5	22.7	28.5	25.9	160.8	- 56.1	15	48.0
KAELE	29.7	21.8	25.8	+ 0.2	33.6	19.5	-	22.4	28.0	25.5	132.4	- 134.4	17	39.8
MAROUA-SALAK	29.7	21.5	25.6	+ 0.1	34.3	18.8	23.0	22.4	28.1	25.0	277.4	+ 47.8	22	58.4
P O L I	28.5	21.4	25.0	+ 0.1	31.4	19.8	-	21.6	27.6	24.0	129.4	- 162.5	16	20.0
BAMENDA	20.1	14.3	17.6	-	22.2	12.6	-	15.5	18.6	16.0	351.9	-	29	44.7
MAMFE	27.9	21.7	24.8	-	30.0	12.6	-	22.2	26.6	24.2	532.6	-	25	72.0
T I K O	26.6	22.0	24.3	-	29.5	21.2	-	22.5	25.4	23.7	678.4	+ 264.7	28	153.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION (m/m)	NEBULOSITE (en 0ct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	99	81	100	67	98	98	87	91	27.6	27.1	27.8	27.5	31.4	8	8	8	7
E D E A.....	98	83	98	75	-	98	87	94	-	26.7	28.3	27.6	30.0	-	8	8	7
NGAMBE.....	99	87	100	73	-	99	90	96	-	23.1	24.9	24.1	12.8	-	8	8	8
NKONGSAMBA.....	99	85	100	72	-	98	88	97	-	21.4	23.6	22.9	23.1	-	8	7	8
DSCHANG.....	99	80	100	67	-	99	84	94	-	17.8	19.5	18.3	21.8	-	8	7	8
KRIBI.....	96	78	98	67	-	94	81	86	-	25.5	27.0	26.5	46.2	-	8	7	7
ABONG-MBANG.....	97	71	100	62	-	97	75	88	-	22.2	22.8	24.4	38.9	-	8	7	6
AKONOLINGA.....	96	66	100	59	-	95	72	84	-	22.0	22.5	24.1	51.8	-	8	7	7
EDOLOWA.....	96	72	99	59	-	95	75	86	-	21.9	22.8	23.1	65.7	-	8	7	7
ESEKA.....	99	83	100	73	-	99	88	96	-	23.7	26.2	25.2	23.4	-	8	8	7
LOMIE.....	99	76	100	63	-	99	79	93	-	22.9	25.1	26.0	26.1	-	8	8	7
SANGMELIMA.....	98	69	100	56	-	97	76	86	-	21.5	22.6	23.3	41.6	-	8	7	5
YAOUNDE.....	97	69	100	59	94	95	75	82	21.4	21.1	22.2	21.5	65.2	8	8	7	7
YOKADOUMA.....	99	72	100	60	-	99	75	94	-	23.0	25.7	26.1	32.8	-	8	7	6
BAFIA.....	98	68	100	56	-	97	75	88	-	23.5	24.7	24.9	43.3	-	8	7	6
BATOURI.....	98	70	100	58	96	96	77	87	22.5	22.1	24.1	24.5	47.7	7	8	7	7
BERTOUA.....	97	68	100	59	-	97	72	88	-	22.4	23.1	24.2	34.7	-	8	7	6
BETARE-OYA.....	100	74	100	64	-	100	79	89	-	21.7	23.5	23.1	46.3	-	8	7	7
NANGA-EBOKO.....	95	68	100	61	-	95	75	83	-	22.4	23.7	24.1	56.9	-	8	7	6
Y O K O.....	100	75	100	66	97	99	81	90	20.6	20.2	22.2	21.7	48.1	7	8	7	7
BANYO.....	95	67	98	56	-	95	70	89	-	19.5	20.9	20.6	31.9	-	7	7	8
KOUNDJA.....	99	70	100	60	96	98	76	95	19.1	18.6	20.6	20.0	32.2	7	7	7	8
MEIGANGA.....	97	73	98	63	-	96	79	89	-	20.5	24.2	21.7	28.4	-	8	7	7
NGAOUNDERE.....	99	65	100	55	97	97	71	91	19.9	20.0	20.5	20.9	46.1	6	7	7	7
TIBATI.....	98	67	100	51	-	98	73	96	-	21.5	22.5	24.4	56.9	-	8	7	8
GAROUA.....	98	64	100	54	94	96	69	83	27.3	26.6	26.7	27.6	74.0	6	7	6	6
KAELE.....	97	67	100	51	-	96	72	82	-	26.1	27.0	26.7	97.9	-	7	7	6
MAROUA-SALAK.....	97	64	100	46	94	95	70	83	26.3	25.8	26.3	26.2	79.6	6	7	7	7
P O L I.....	96	71	99	57	-	95	75	90	-	24.6	27.4	26.7	44.9	-	7	7	7
BAMENDA.....	100	84	100	71	-	97	89	98	-	17.0	19.0	17.7	22.3	-	8	8	8
MAMFE.....	98	75	100	57	-	97	81	91	-	26.3	27.9	27.5	30.5	-	8	8	8
T I K O.....	98	80	100	68	-	97	86	91	-	26.5	27.6	26.7	31.6	-	8	8	8

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
								≡	=	∞	↙	↘	⌓	/	⸗
DOUALA.....	0.2	0.6	3.2	1.6	W - SW	9	6 jours	1	0	0	2	3	0	0	0
E D E A.....	-	0.1	1.0	0.3	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.3	1.5	0.5	-	-	-	16	2	0	0	2	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	1.5	4.4	3.1	-	-	-	26	0	0	0	8	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.4	3.9	1.0	-	-	-	11	0	0	0	10	1	0	0
KRIBI.....	-	1.4	2.8	2.5	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.5	3.5	0.4	-	-	-	4	0	0	1	4	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.2	2.5	1.4	-	-	-	0	0	0	4	5	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.7	4.5	4.2	-	-	-	0	0	0	0	7	0	0	0
ESEKA.....	-	0.2	1.5	0.4	-	-	-	1	0	0	0	4	10	0	0
LOMIE.....	-	0.0	1.5	0.0	-	-	-	4	0	0	2	16	9	0	0
SANGMELIMA....	-	0.4	1.0	0.7	-	-	-	20	6	0	0	0	0	0	0
YAOUNDE.....	3.1	1.9	2.8	3.2	E - W	10	11 - 19	0	0	0	7	10	0	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.3	4.7	1.2	SW	18	20	13	2	0	5	21	0	1	1
BAFIA.....	-	0.4	2.4	1.2	-	-	-	2	0	0	1	14	0	0	0
BATOURI.....	0.6	0.9	3.8	0.4	NNW	10	25	13	0	0	5	19	0	0	0
BERTOUA.....	-	1.4	3.2	1.0	-	-	-	1	1	0	6	9	0	0	0
BETARE-OYA....	-	1.9	3.5	1.8	S	16	25	17	3	0	8	14	0	1	0
NANGA-EBOKO...	-	0.1	1.5	0.3	-	-	-	0	2	0	11	7	0	0	0
Y O K O.....	4.3	2.7	3.3	3.6	SW	10	20	27	0	0	11	15	0	0	0
BANYO.....	-	0.3	2.9	1.0	-	-	-	1	1	0	0	27	0	0	0
KOUMDJA.....	0.5	0.1	1.0	0.5	SSW	6	18	6	0	0	4	22	2	0	0
MEIGANGA.....	-	0.5	2.6	0.7	-	-	-	6	1	0	6	20	2	0	0
NGAOUNDERE....	0.5	0.5	2.5	0.8	SSW	20	4	3	0	0	2	26	2	2	2
TIBATI.....	-	0.3	4.6	1.1	-	-	-	3	0	0	2	22	0	0	0
GAROUA.....	3.5	2.9	4.9	3.2	VAR.	11	4 jours	1	0	0	11	13	11	0	0
KAELE.....	-	1.1	4.0	1.6	-	-	-	0	0	0	0	18	0	0	0
MAROUA-SALAK..	0.8	2.1	4.3	1.7	E	14	12	0	0	0	3	26	0	0	0
P O L I.....	-	0.2	1.4	0.0	-	-	-	1	0	0	2	13	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.2	2.2	0.9	-	-	-	12	0	0	0	14	0	0	0
MAMFE.....	-	0.5	1.6	0.3	-	-	-	11	0	0	1	10	1	0	0
T I K O.....	-	0.4	2.7	1.6	-	-	-	1	0	0	0	5	5	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10e

Dates	DOUALA	YACUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	3.0	4.6	6.0	5.1	1.1	3.8	8.5	8.3
2	0.3	2.7	4.8	1.4	2.3	3.7	8.2	10.8
3	2.2	2.7	5.5	4.6	4.3	3.8	3.8	10.2
4	0.8	3.7	4.2	2.9	5.5	5.2	5.4	10.1
5	0.1	2.5	2.3	4.6	2.0	3.5	9.3	6.7
6	0.1	2.8	3.2	0.4	3.2	3.4	10.8	8.9
7	0.3	2.9	2.8	2.5	2.6	1.6	9.8	7.1
8	0.0	1.5	2.3	2.6	1.9	3.3	1.8	1.3
9	0.0	2.0	1.3	0.0	0.3	0.2	0.4	7.7
10	0.1	1.2	0.9	1.1	3.1	5.7	5.0	0.5
11	2.1	2.4	2.2	6.5	3.5	1.7	5.9	1.5
12	0.8	2.5	3.8	3.1	7.1	4.8	11.3	9.7
13	1.2	0.4	5.0	0.0	3.9	4.4	9.5	8.0
14	0.4	1.4	0.0	0.0	0.2	3.6	1.5	0.0
15	0.0	1.2	1.3	2.8	0.1	4.7	4.7	6.5
16	0.6	2.2	2.3	5.3	0.2	0.7	7.0	2.7
17	3.0	1.9	3.8	0.0	5.9	3.8	1.5	0.9
18	2.3	1.0	4.6	1.7	5.5	5.0	4.5	5.1
19	0.2	2.7	4.5	2.2	4.0	1.6	1.0	1.6
20	0.3	1.1	1.8	1.4	0.9	3.5	4.3	1.6
21	3.9	5.5	1.2	1.9	1.2	2.8	6.0	1.0
22	1.6	1.2	0.0	0.0	3.4	0.4	3.4	6.8
23	3.4	1.0	2.2	4.1	3.2	2.0	7.4	4.3
24	0.0	0.7	1.9	1.5	4.4	1.0	0.1	1.0
25	0.2	1.3	2.8	2.9	3.3	1.0	5.4	7.4
26	0.8	6.0	3.0	0.2	6.4	3.3	9.9	6.6
27	0.0	0.5	0.5	4.0	1.1	1.9	1.3	0.3
28	0.0	2.9	0.9	1.0	2.8	0.8	8.7	7.8
29	5.3	2.5	5.8	5.9	3.1	1.1	7.1	4.5
30	0.9	5.1	0.1	0.8	1.2	1.7	4.8	7.2
31	2.0	2.8	2.7	2.5	1.0	0.5	5.6	3.5

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

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0000	00	00	02	02	01	02	32	03	22	03	11	02
2	0000	00	00	24	06	29	05	32	03	33	04	04	02
3	0000	00	00	19	04	26	04	22	04	24	05	28	04
4	0000	00	00	22	07	24	04	26	02	11	03	19	03
5	0000	00	00	22	07	22	06	23	04	28	02	35	05
6	0000	00	00	22	03	20	03	19	03	18	04	14	05
7	0000	00	00	22	08	26	05	25	05	28	03	04	02
8	0000	00	00	19	07	22	08	26	11	27	09	30	04
9	0000	00	00	24	02	26	02	20	01	13	03	11	01
10	0000	00	00	24	02	26	02	20	01	13	03	11	01
11	0000	00	00	07	03	32	02	03	02	04	05	06	08
12	0000	00	00	24	02	22	01	22	01	30	01	30	02
13	0000	00	00	21	05	25	04	25	03	25	01	12	02
14	0000	00	00	33	03	34	03	04	02	07	03	13	02
15	0000	00	00	24	04	25	02	23	03	30	04	35	10
16	0000	00	00	21	04	25	02	22	02	26	04	36	02
17	0000	00	00	25	01	25	01	28	01	29	01	18	03
18	0000	00	00	28	02	27	01	25	01	25	02	25	02
19	0000	00	00	24	07	31	03	32	05	39	05	35	04
20	0000	00	00	22	01	27	01	28	01	30	02	24	05
21	0000	00	00	19	04	20	04	21	03	28	06	33	04
22	0000	00	00	21	03	24	03	24	02	16	03	18	02
23	0000	00	00	26	02	28	04	31	03	11	02	02	02
24	0000	00	00	23	01	25	02	20	02	24	02	34	01
25	0000	00	00	26	07	26	13	25	09	27	07	-	-
26	0000	00	00	21	02	22	03	22	03	27	03	18	01
27	0000	00	00	30	03	30	03	30	02	28	02	24	07
28	0000	00	00	25	04	24	04	2[illegible]	02	06	03	01	03
29	0000	00	00	24	04	25	04	2[illegible]	03	10	02	07	02
30	0000	00	00	24	02	25	02	2[illegible]	02	23	03	21	02
31	0000	00	00	01	06	35	03	2[illegible]	03	32	02	10	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	32	03	24	08	25	10	25	10	07	07	07	11
2	1700	32	02	27	02	27	02	20	03	04	02	06	09
3	1700	32	04	25	03	28	08	32	05	05	02	09	05
4	1700	32	05	28	09	29	05	27	07	06	08	04	06
5	0500	22	03	26	04	26	10	27	03	11	06	10	12
6	0500	30	02	25	07	26	09	30	04	10	05	07	07
7	1100	32	06	27	06	27	09	28	04	09	03	06	05
8	0500	32	03	28	04	26	08	22	06	24	02	31	06
9	1700	32	02	26	03	22	06	22	03	16	03	07	08
10	0500	22	02	31	03	27	09	26	08	20	03	-	-
11	1700	32	04	27	05	27	05	35	03	05	11	10	03
12	0500	32	05	28	09	26	03	29	03	31	04	05	04
13	1700	34	05	30	06	30	06	23	09	12	02	06	03
14	0500	18	03	25	04	26	11	26	13	02	03	-	-
15	1700	32	04	27	06	27	05	30	04	18	01	17	07
16	1700	32	05	26	09	26	09	24	08	20	06	05	02
17	0500	32	03	27	09	24	14	23	09	24	07	19	05
18	0500	32	02	28	09	26	14	27	14	29	11	26	12
19	0500	32	05	27	13	26	12	27	08	-	-	-	-
20	1700	32	06	26	08	26	10	27	12	-	-	-	-
21	0500	32	02	27	04	24	07	23	10	23	12	23	09
22	0500	32	03	27	09	25	10	25	13	24	09	-	-
23	1700	30	05	26	06	26	09	26	10	28	12	30	08
24	1700	32	05	26	05	27	08	26	14	-	-	-	-
25	0500	32	03	25	07	24	08	25	10	25	09	17	03
26	0500	00	00	28	04	27	09	27	09	25	07	04	03
27	1700	32	03	30	09	29	12	27	11	25	02	06	09
28	1700	30	03	25	05	25	05	29	04	10	02	13	01
29	1100	32	03	26	06	24	06	25	06	14	03	11	03
30	1100	32	04	27	05	27	06	28	05	08	01	09	04
31	1700	30	04	26	04	01	03	56	06	33	04	09	05

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	26	04	28	08	28	07	30	04	-	-
2	1700	26	03	27	06	27	07	19	05	-	-
3	1700	28	03	29	04	37	04	17	05	-	-
4	1100	30	03	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	26	03	30	04	29	07	15	05	-	-
6	0500	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1700	28	03	28	05	26	07	24	06	-	-
8	1700	26	04	26	05	26	12	25	07	21	05
9	1700	26	03	30	07	28	07	17	08	06	07
10	1700	28	03	26	05	30	02	07	03	-	-
11	1700	26	05	26	03	24	02	09	06	-	-
12	1700	26	06	27	09	26	06	19	03	16	05
13	1100	26	06	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1700	28	03	27	06	29	04	35	02	-	-
15	1100	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1700	24	03	27	06	27	07	20	04	-	-
17	1700	26	02	23	02	25	02	22	03	19	10
18	1700	26	02	31	03	30	05	-	-	-	-
19	1100	26	04	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1700	26	05	25	06	25	11	-	-	-	-
21	1700	28	03	27	04	26	05	20	08	14	03
22	1700	32	03	30	05	28	04	09	08	05	04
23	1700	24	04	25	05	27	07	15	02	-	-
24	1700	26	07	26	07	26	12	26	07	-	-
25	1700	26	03	25	03	25	07	22	05	28	10
26	0500	00	00	25	05	24	07	15	02	19	03
27	1700	26	02	28	06	28	06	-	-	-	-
28	1700	30	05	29	06	27	05	19	07	-	-
29	1700	26	04	26	06	25	06	17	05	34	04
30	1700	26	04	27	04	28	07	07	02	15	01
31	1700	26	02	35	02	32	03	01	03	08	04

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 12,62 Mètres — AOUT 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	1	0	1	0	0	0	23
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	8	6	0	0	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	10	3	1	0	0	0	11

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	12	31	0
06h TU	0	0	0	0	1	6	17	27	31	0
12h TU	0	0	0	1	1	3	8	12	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	3	7	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	1013.0	0	0	0	14	17	19	19	19	19
06h TU	1012.9	2	2	2	22	22	23	23	23	23
12h TU	1013.2	0	0	0	19	27	29	29	29	29
18h TU	1011.5	0	0	0	22	25	27	27	27	27

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	5	5	5	5	5
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 — AOUT 1967

-o-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	18	0	1	0	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	16	0	1	0	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	17	0	2	1	3
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	22	0	1	0	1

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.9	0	0	0	9	9	9	9	9	9
06h TU	929.1	0	0	0	9	9	9	9	9	9
12h TU	928.8	0	0	0	2	10	25	25	25	25
18h TU	927.4	0	0	1	6	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	4	21	21	21	21	21
06h TU	0	0	2	12	15	15	15	15	15
12h TU	0	0	0	0	5	5	5	5	5
18h TU	0	0	0	0	1	2	2	2	2

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 Mètres — AOUT 1967

-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	2	1	2	0	0	0	0	0	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	27
12h TU	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	9	0	2	1	4	3	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	24

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	1	6	31	0
06h TU	0	0	1	1	1	1	2	9	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	6	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	30	1

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.8	0	0	1	4	7	10	10	10	10
06h TU	891.8	0	0	1	7	8	8	8	8	8
12h TU	891.4	0	0	0	0	1	23	23	23	23
18h TU	890.2	0	0	0	0	4	7	7	7	7

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	3	5	6	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 -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — AOUT 1967

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	13	18
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	19	12
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	10	21
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	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	983.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.2	0	0	2	4	5	5	5	5	5
12h TU	983.5	0	0	1	10	10	10	10	10	10
18h TU	981.7	0	0	0	0	0	0	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 — A O U T 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1.528 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3.164 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5.864 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7.574 m. T	Td	VENT DD	VENT V
1	+18.8	+15.5	32	03	+09.2	+09.2	21	04	-06.0	-06.0	07	02	-15.9	-15.9	03	0[illegible]
2	+17.9	+17.9	32	03	+10.2	+10.2	29	03	-05.8	-07.4	04	02	-15.4	-22.3	22	0[illegible]
3	+14.8	+14.8	22	03	+07.2	+02.6	26	05	-06.7	-09.6	26	05	-18.0	-27.8	30	0[illegible]
4	+16.6	+16.6	26	02	+09.4	+08.2	11	03	-05.6	-12.1	16	03	-15.8	-24.8	07	0[illegible]
5	+15.3	+15.3	23	04	+P9.2	+09.2	18	02	-05.6	-10.4	02	03	-15.6	-15.6	11	0[illegible]
6	-	-	19	03	-	-	18	04	-	-	14	05	-	-	11	0[illegible]
7	+15.1	+12.2	25	05	+07.0	+05.0	26	03	-07.7	-10.5	13	03	-17.6	-22.9	[illegible]	0[illegible]
8	+15.2	+09.8	26	11	+06.0	+12.0	27	09	-	-	31	05	-	-	17	0[illegible]
9	+14.8	+10.6	19	08	+08.4	+03.4	27	08	-07.4	-11.8	28	05	-17.5	-22.0	32	0[illegible]
10	-	-	20	01	-	-	14	06	-	-	10	04	-	-	06	0[illegible]
11	+15.5	+10.0	04	02	+09.7	+03.0	04	05	-06.0	-12.0	08	09	-16.7	-24.0	09	1[illegible]
12	+15.6	+15.6	22	02	+08.6	+05.0	29	02	-06.8	-18.2	34	04	-17.2	-31.0	33	0[illegible]
13	+15.8	+15.8	25	05	+08.4	+08.4	24	01	-07.2	-11.0	14	02	-16.0	-34.2	17	0[illegible]
14	+16.6	+16.6	01	04	+10.0	+10.0	08	06	-05.6	-05.6	18	03	-14.3	-33.0	16	2[illegible]
15	+15.8	+15.8	23	03	+07.8	+07.8	30	03	-06.3	-09.6	35	06	-15.6	-24.6	03	0[illegible]
16	-	-	23	03	-	-	26	04	-	-	02	04	-	-	07	0[illegible]
17	+14.9	+11.3	27	02	+06.1	+01.9	29	02	-13.0	-16.9	13	06	-19.0	-24.8	05	0[illegible]
18	+13.6	+13.6	25	01	+07.3	+07.3	25	02	-06.8	-07.6	22	08	-17.0	-19.4	16	1[illegible]
19	+10.0	+08.8	32	05	+04.2	-01.6	33	04	-05.4	-17.0	24	04	-18.2	-27.7	18	0[illegible]
20	+17.1	+17.1	28	01	+07.6	+07.6	30	02	-08.0	-08.0	20	07	-16.2	-16.2	12	1[illegible]
21	+15.8	+15.8	21	03	+09.1	+05.6	29	06	-08.8	-26.0	32	09	-16.2	-24.6	21	0[illegible]
22	+14.6	+10.8	24	04	+07.4	-02.8	17	06	-07.7	-19.8	09	01	-19.0	-30.4	10	0[illegible]
23	-	-	30	04	-	-	11	03	-	-	01	04	-	-	02	0[illegible]
24	+15.0	+15.0	20	02	+08.2	+08.2	15	02	-06.6	-07.2	25	05	-17.4	-20.8	28	0[illegible]
25	+15.2	+14.4	25	09	+06.2	+04.4	26	08	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
26	+15.2	+15.2	22	05	+08.2	+07.0	24	04	-06.4	-09.4	16	07	-19.3	-22.3	08	0[illegible]
27	+15.6	+15.6	30	02	+07.4	+06.2	28	03	-06.4	-13.6	21	05	-17.6	-23.6	22	1[illegible]
28	+16.2	+13.8	21	04	+08.1	+05.2	05	05	-05.6	-12.8	28	02	-16.4	-20.2	13	0[illegible]
29	+16.6	+16.6	26	06	+08.3	+08.3	20	02	-08.5	-13.3	10	08	-16.7	-22.6	14	0[illegible]
30	+15.4	+15.4	27	04	+05.8	+05.8	23	05	-06.2	-09.2	18	03	-18.2	-18.2	16	0[illegible]
31	+16.6	+09.8	29	03	+08.2	+02.6	29	02	-07.1	-21.2	13	06	-14.0	-27.0	04	0[illegible]
MAX.	+18.8	+17.9	26	11	+10.2	+10.2	27	09	-05.4	-05.6	09	01	-14.0	-15.6	03	0[illegible]
MIN.	+10.0	+08.8	20	01	+04.2	+02.8	24	01	-13.0	-26.0	32	09	-19.3	-34.2	16	2[illegible]
MOY.	+15.5	+14.1	X	04	+07.9	+05.4	X	04	-06.4	-11.3	X	05	-16.8	-23.8	X	0[illegible]

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de Rosée en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.-

====

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) — A O U T 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9.676 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12.402 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14.203 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16.553 m. T	VENT DD	VENT V	Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18.702 m. T	VENT DD	VENT V
1	-29.8	07	14	-	07	21	-	16	05	-	-	-	-	-	-
2	-31.6	20	09	-52.7	12	26	-62.2	10	22	-77.4	-	-	-66.0	-	-
3	-32.0	33	08	-53.2	35	09	-64.6	01	14	-78.4	-	-	-	-	-
4	-30.5	06	16	-50.2	05	06	-64.1	30	15	-74.6	09	09	-68.0	35	02
5	-30.4	08	10	-53.2	06	13	-66.0	09	13	-72.0	-	-	-67.0	-	-
6	-	05	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-31.5	08	11	-52.0	11	14	-65.6	12	09	-78.9	10	20	-71.2	20	02
8	-	34	04	-	08	16	-	11	13	-	-	-	-	-	-
9	-31.0	09	10	-54.0	06	14	-68.2	07	25	-74.0	07	12	-71.0	24	04
10	-	06	15	-	08	18	-	10	17	-	-	-	-	-	-
11	-32.0	06	18	-56.4	08	13	-68.1	09	08	-70.0	19	06	-66.4	-	-
12	-32.2	35	10	-54.0	04	11	-68.0	08	24	-69.0	09	20	-67.6	11	23
13	-33.2	10	08	-55.0	09	24	-69.0	08	34	-71.6	01	09	-69.7	01	10
14	-29.2	08	19	-52.3	08	11	-66.2	08	15	-70.1	05	13	-69.4	-	-
15	-30.8	07	09	-54.8	11	09	-68.6	11	13	-70.8	36	06	-	-	-
16	-	08	15	-	09	29	-	09	41	-	21	04	-	09	03
17	-32.7	07	10	-52.8	23	08	-68.4	13	08	-71.6	06	14	-	-	-
18	-33.2	08	15	-55.0	03	14	-68.6	11	12	-73.6	07	15	-68.2	-	-
19	-32.6	07	06	-51.8	07	16	-64.1	10	22	-72.8	31	06	-	-	-
20	-30.2	21	08	-52.9	09	13	-62.1	06	30	-	-	-	-	-	-
21	-31.4	18	07	-53.8	11	08	-66.8	11	08	-75.4	-	-	-68.2	-	-
22	-33.4	07	15	-57.6	07	25	-68.6	10	19	-71.8	13	12	-67.4	26	13
23	-	06	14	-	10	24	-	11	19	-	-	-	-	-	-
24	-33.6	31	08	-52.6	01	12	-66.2	04	29	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-33.6	04	09	-54.0	09	13	-65.3	12	19	-72.4	14	08	-70.2	03	10
27	-30.6	16	14	-51.0	06	18	-64.3	04	13	-	08	06	-	03	12
28	-30.4	07	25	-51.0	07	25	-64.2	34	03	-75.0	05	14	-	-	-
29	-30.9	09	12	-53.8	08	21	-66.8	25	07	-75.2	-	-	-	-	-
30	-32.8	10	20	-50.2	04	20	-61.0	04	12	-75.6	02	08	-67.2	12	08
31	-30.4	05	15	-51.0	10	21	-64.8	08	14	-73.4	09	09	-	-	-
MAX.	-29.2	07	25	-50.2	09	29	-61.0	09	41	-69.0	10	20	-66.4	11	23
MIN.	-33.6	34	04	-57.6	05	06	-69.0	34	03	-78.9	21	04	-71.2	35	02
MOY.	-31.6		12	-53.1		16	-63.3		16	-73.5		11	-68.4		09

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

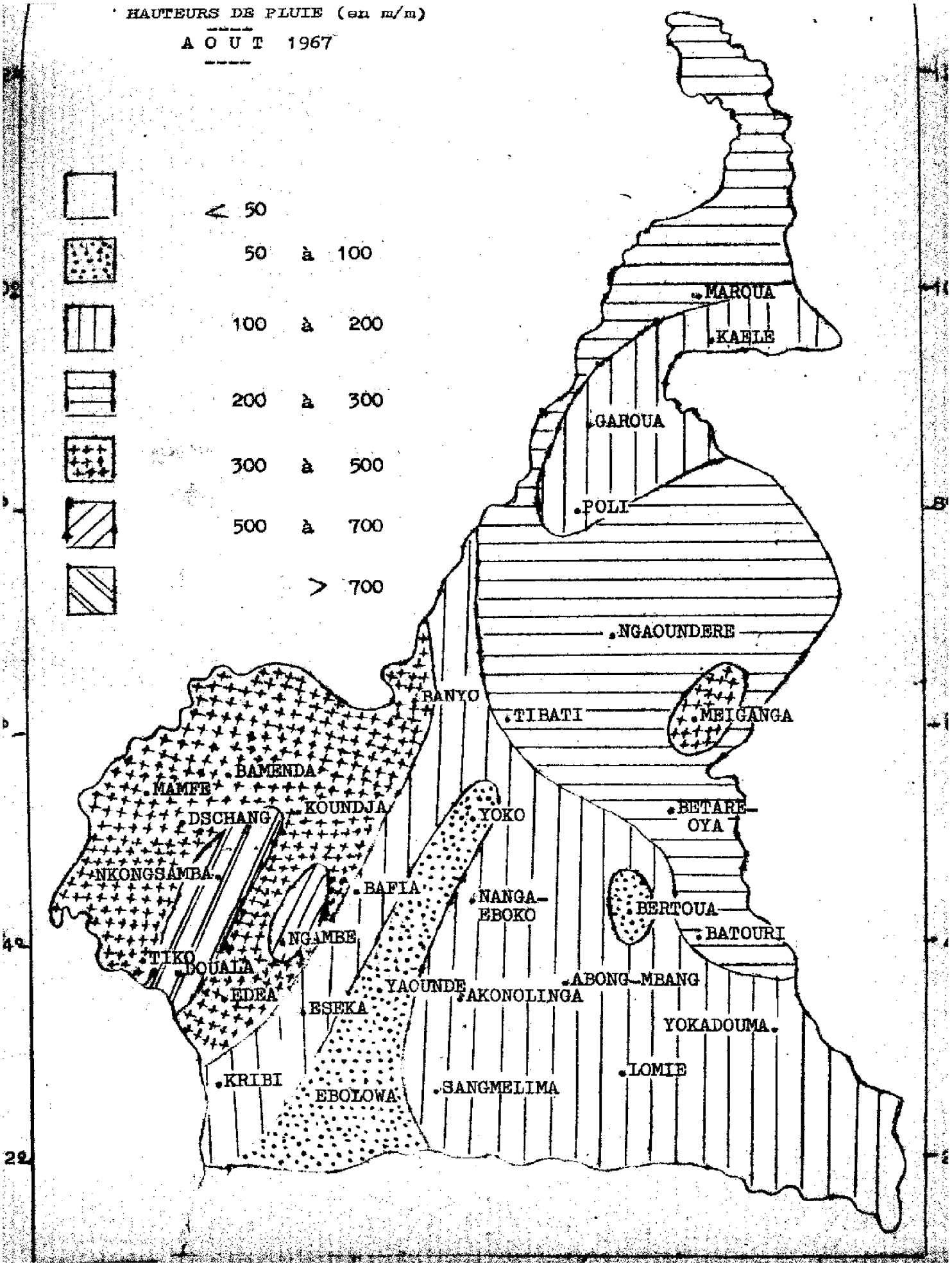
T = Température en Degrés Centigrades

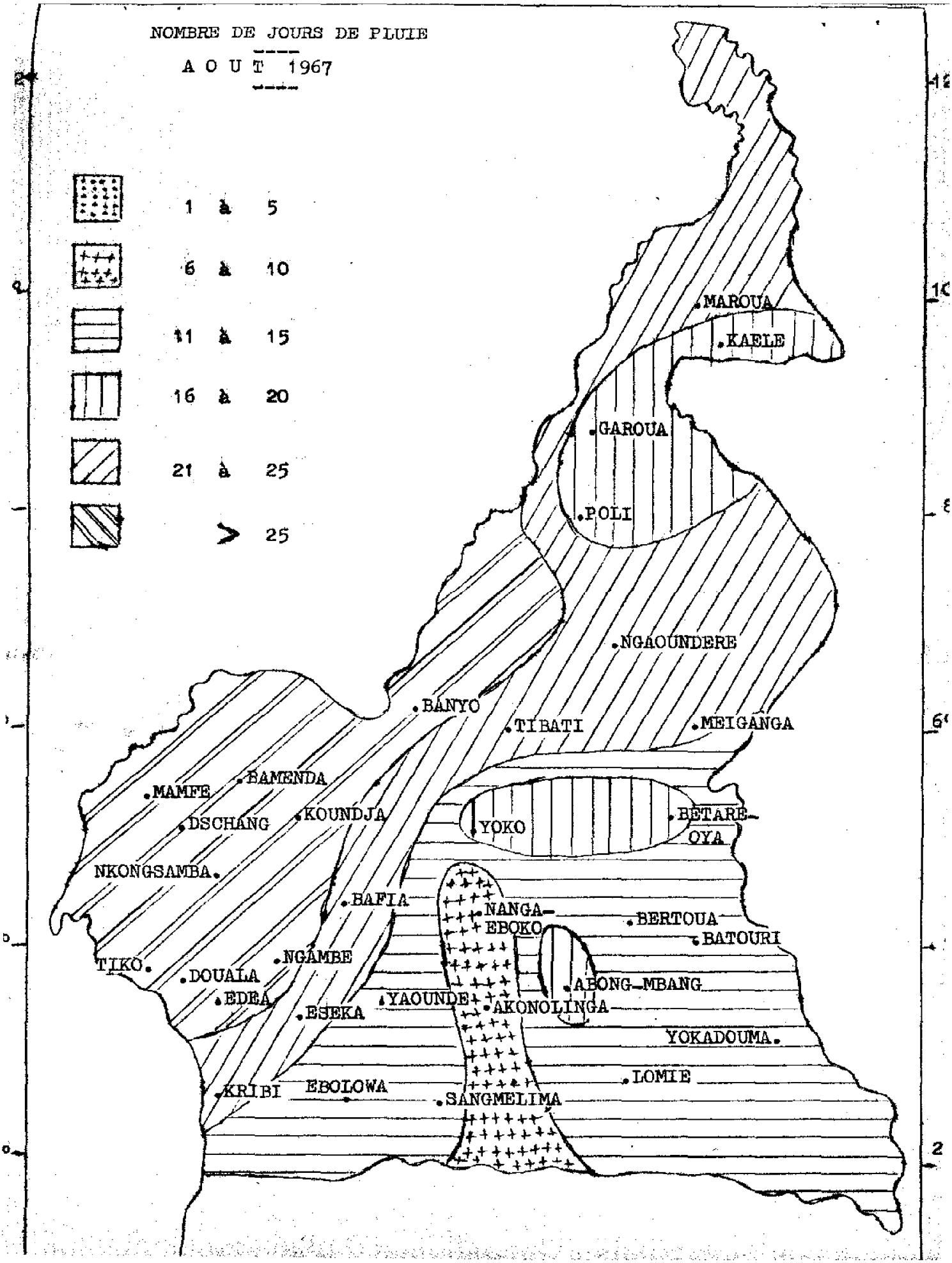
Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

A O U T 1967 -

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	484.6	+ 59.4
DOUALA-DEIDO	770.2	+ 19.7
DOUALA-HOPITAL	870.8	+ 153.8
PENJA	669.1	+ 249.9
LOUM-CHANTIERS	608.8	+ 127.6
MBANGA	381.8	+ 58.6
MOUANKO	291.1	- 72.2
N D O M	222.0	+ 37.7
SOHOK	653.5	-
SAKBAYEME	328.8	-
YABASSI	451.5	+ 35.9
YINGUI	464.3	+ 218.8
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	326.4	+ 104.2
BANGANGTE	147.0	- 5.4
MBOUDA	320.0	+ 136.4
MBOUROUKOU	800.6	+ 386.2
NKONDJOCK	579.4	+ 127.9
III - FORESTIERE DU SUD -		
A Y O S	125.6	-
NDELELE	364.0	-
DOUME	113.4	+ 21.4
EVOUDOULA	60.2	+ 6.7
LOLODORF	8.8	-
MAKAK	118.9	+ 24.8
MOLOUNDOU	40.0	- 54.6
NKOLBISSON	19.2	-
NYABESSAN	12.3	- 28.0
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	230.4	+ 102.9
KENTZOU	49.1	- 93.0
MANKIM	109.5	+ 4.3
NACHTIGAL	23.5	- 47.2
NDIKINIMEKI	158.4	- 47.2
N T U I	28.8	- 32.3
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	424.1	+ 116.5
FOUMBOT (C.O.C.	399.9	+ 152.1
KOUNDEN	388.1	+ 93.5
MAYO-DARLE	418.9	+ 121.6
NGAOUNDERE-AGRI	297.9	+ 34.5
MANTOUM	239.5	+ 68.7
VI - D U N O R D -		
BOURRAH	129.1	- 114.5
CHOLLIRE	320.1	+ 14.8
GAROUA-VILLE	113.5	- 85.3
L A M	129.0	- 96.1
MADA	355.3	+ 52.9
MAROUA-AGRI.	235.8	- 21.6
M O R A	285.6	+ 13.4
DOUKOULA	261.5	+ 13.5
YAGOUA	284.3	+ 18.6
GUIDER	163.5	- 78.9


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
AOUT 1967
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
500 à 700
> 700
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
NGAMBE
TIKO
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
AOUT 1967
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
MAMFE
BAMENDA
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
AKONOLINGA
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
FEB 28 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

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

SEPTEMBRE 1967

SEPTEMBER 1967

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

Mois de SEPTEMBRE 1967

I - SITUATION GENERALE -

L'influence de la Depression Saharienne qui maintient le FIT vers le 19° N reste prédominante.

L'épaisseur de la Mousson dépasse 900 m sur tout le pays, à l'exception de l'extrême Nord, provoquant des pluies matinales systématiques sur le Littoral. On n'a relevé que deux lignes de grain atténuées sur le Nord du pays les 8, 10, et 24.

Peu de renseignements sur l'anticyclone de Sainte Hélène dont les variations ont provoqué des hausses de pression sur le Sud du pays liées à des renforcements du régime de mousson.

II - TYPE de TEMPS -

du 1 au 4

Faiblesse relative de la mousson, les pluies côtières se produisent uniquement de nuit.

De nombreux bancs de brouillards matinaux intéressent tout le Sud du pays.

Cumulification active sur l'ensemble du pays l'après-midi.

du 5 au 30.

Renforcement du Flux de SW lié à une hausse de pression relative sur le Sud du pays.

Pluies ou orages côtiers matinaux en début de matinée s'étendant jusqu'à GAROUA le 12 et sur toute la partie Sud Cameroun les 11, 19, 29 et 30.

Evolution orageuse plus marquée l'après-midi et on a noté la présence de Cb, d'orages et d'averse isolées dans la quasi totalité de Stations.

Peu de phénomènes orageux organisées en lignes de grain sauf le 8, 10 et 24 ou des zones pluvio-orageuses à caractère de ligne de grain atténuée ont intéressé le Nord-Cameroun.

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE -

La grande saison pluvio-orageuse se manifeste sur l'ensemble du pays. Ces pluies de mousson, qui tombent plus de deux jours sur trois et de forte intensité (NGAMBE 818,1 m/m pour 30 jours) sont généralement accompagnées d'orages et parfois de grains. Les hauteurs mensuelles de précipitations accusent souvent un exoédent (EBOLOWA enregistre sa plus forte valeur en 40 ans).

L'amplitude thermique reste très peu marquée et l'évaporation faible. De nombreux brouillards matinaux ont été signalés./-

-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 SEPTEMBRE 1967

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EPOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MBIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.8	5.4	10.9	1.9	1.8			16.7			1.1	0.8				1.4	7.5	2.6		
2	3.3			0.2	1.1		8.0	1.3		5.1	6.0					1.7	0.9			3.2
3	12.8	2.9	11.9	4.0	16.8		45.0					31.3	24.5	26.1	17.6	37.2	3.1		0.7	
4	17.7		11.5	5.0					9.7	8.8	0.5		0.3				29.2	12.4		7.2
5	29.3	10.1	12.1	5.9		28.0	2.1			10.0			9.8	0.2		0.2	33.8	0.3		
6	20.7	37.9	14.4	11.2	1.6	5.4	10.0	2.3		68.2	8.0	19.2	1.0	71.5	37.0	18.1	21.0	4.0	9.6	106.1
7	71.8	70.5	6.1	34.0		1.1	41.8			11.8		1.8			0.2	1.2	4.5		40.5	
8	2.7	11.6	0.4	48.8	1.2	15.4	35.8	15.2	46.3	5.9	25.4	0.2		32.0	1.8	2.3	39.8		26.3	36.3
9		0.1	0.3	5.3			1.0					2.7	2.2		1.0	1.5				8.0
10	19.6	7.5	32.2	18.3	0.2	47.3	17.5		0.3	46.7	3.4	1.8	0.3		13.0	44.4	20.6	0.5	7.1	
11	81.0	127.4	17.1	83.5	127.0	17.3	54.2	0.5	64.9	15.4	1.5	27.9	49.3	12.4	20.9		27.0	2.9	6.3	21.1
12	8.1	3.7	3.5	4.7	23.7	5.0		10.8	0.6	0.1	8.8	2.6	31.4	8.0	1.6	2.8	5.4	8.1	36.7	13.6
13	7.0	1.7	42.6	0.9		2.5				1.6	1.5	4.3			1.5	11.5	2.0	3.6	18.9	5.6
14	2.0	13.9	4.3	3.0	4.0	43.5	16.8							0.8		24.4	5.8	2.0		
15	16.3	43.6		9.2	48.3		6.3	31.1			1.2	12.0	0.2	2.0	6.8		1.3	3.0	0.1	4.5
16	75.0	4.0	6.6	23.5	8.6	7.5	21.4	6.0	23.5	62.2	7.2	0.6	100.5	14.3	11.9	10.7	4.0	2.3	0.6	
17		1.1	1.9	25.2	7.5	0.5	11.0	4.6	24.6						2.6	9.8	15.3	26.7	26.3	0.3
18	0.1	0.7	1.3	10.9		14.5	10.0		12.9	0.2	16.0	12.5	10.3	1.8	0.9	42.0		0.2	2.9	7.5
19	0.3	4.3	1.3	1.8	72.5	3.5	4.9		4.0	0.4		8.7		16.4	13.4	36.4	15.7	1.6		
20	48.5	6.0	40.0	14.4		6.3	0.3	0.2	4.1			22.4		3.4	32.8	27.8	9.2	0.5	3.5	0.2
21	20.2	2.2	5.5	1.9		0.5	2.1	25.2	20.6	12.3	3.5		26.2		6.3	20.0	13.0	1.0		
22	2.7	14.3	52.3	73.3	48.5	3.5	9.8	9.2		25.3	6.2	4.5	10.3	13.1	7.2	10.8	1.5	9.3		
23	0.2	1.6	10.4	60.0		82.2	24.6	0.5	7.0	6.9	59.6	7.8	12.3	9.9	2.3	13.7	0.6	1.0	39.5	
24	3.2	44.6	6.0	19.4	1.7	23.2	38.7	0.2	41.9	0.5	17.5	38.4	0.7	70.6	6.2	4.2	4.7	0.7	1.5	0.4
25	10.3	7.1	28.3	34.7	13.5	1.1	19.8	0.6	3.0	3.9			1.5	2.2	15.3	2.0	1.3	9.4		
26	29.9	15.2	41.4	14.4	69.8	9.5	20.6	11.7	2.2	21.5	41.4	0.1		21.8	0.2	7.0	21.4	4.9		
27	34.1	27.4	5.8	15.3	28.0	17.8	39.0	2.2	18.5	19.2	0.3	10.9	24.5	60.4	36.8	4.8	1.1	4.2	16.2	
28	0.5	16.3	20.1	15.2	1.8	15.5	3.6	29.1	2.9	33.1	0.7	19.1	2.4			2.9	23.3	1.9		4.7
29	3.8	8.4	17.7	31.0	2.5	21.4	1.1	12.8	8.1	6.4	0.4		9.1	3.3	18.9	38.2	1.3		22.3	
30	91.4	2.2	2.8	2.9	8.0	8.5	2.0	15.7	18.3	14.3	5.5	25.0		24.9	16.1	3.2	9.0	2.1		10.0

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (suite) SEPTEMBRE 1967

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KABELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	T I K O	DSCHANG
1	1.2		0.4	13.8	4.5	2.2			11.5	9.1		5.6
2	1.2			5.7	11.2	2.6		13.8	9.9	29.6		15.2
3	34.7	3.4	0.7	1.0	14.3	8.3		14.8	26.1	0.9	0.5	31.2
4	10.1		0.3	3.9	37.8	4.2		4.2	10.6	55.9	1.5	5.0
5	37.8	9.0		4.2	2.9	3.6		1.5	12.4	10.9	3.0	12.2
6	35.4		6.9	44.6	6.6	39.6	11.4	5.6	28.5	7.8	1.1	3.1
7	23.5				0.1			5.6	25.0	3.6	19.8	9.8
8	8.1	11.8			0.3	4.2	35.0	19.6	4.5	0.5	3.4	0.7
9	27.9	16.4		12.7	0.8	3.5	7.3		61.0	0.3		19.6
10	25.7		15.3		7.4	1.6		43.8	30.2	1.6	0.4	26.8
11	93.2	24.1	15.9	19.7	1.9	2.0	14.0	19.8	33.3	11.6	30.3	16.9
12	0.4	2.0	7.9	18.3	0.8	8.5	14.3	33.3	2.2	9.7		2.9
13	35.4	6.9	6.1	1.5				16.5	14.4	1.0		2.2
14	2.6					0.8				0.3		3.6
15	29.8	7.8	0.7	1.9		3.9	0.4	9.5	1.6	5.8	4.4	0.4
16	93.3	6.4	77.0		18.7	15.6		28.2	12.4	11.5	28.4	19.9
17	0.3			4.4	8.1	3.1		23.2	3.7	0.2		2.1
18	15.2	6.2	17.3	9.9			5.0	7.2	8.1	18.6	1.0	18.7
19	12.9		1.4	0.4	4.0	1.3			15.3	57.5		0.7
20	47.1	4.6	0.4	6.0	13.3	1.9	11.8	14.5	6.0			3.9
21	2.7	6.5	21.2	6.3	5.3	16.9		1.8	73.0	8.2	2.3	18.7
22	71.7	8.5	27.0	25.7	2.9	3.4		1.5	6.4	9.7		3.7
23	14.7		5.5	33.6	15.4	10.2		1.9	53.9	4.1	26.0	23.3
24	28.1		5.3	17.4	0.7	6.7	15.8	7.6	7.5	82.0	7.5	7.0
25	22.2	18.1	9.7	1.5	1.5	5.1		3.1	9.8	11.8	6.4	5.7
26	54.0	16.6	8.2		3.7	13.2	3.9	16.3	33.5	72.7	5.7	15.4
27	9.0	17.6	10.6	4.3			12.7	6.5	6.2	17.6	17.7	18.5
28	11.7	1.1		13.5	0.9	1.6		4.5	63.3	42.4	20.6	7.2
29	40.1	10.9	29.1	16.0	10.0	0.2		47.0	6.8		5.0	2.5
30	28.1	2.8	3.7	1.7	3.4	8.9	4.5		11.7	17.3	0.7	52.2

TEPERATURE MINIMALE

SEPTEMBRE 1967

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	22.6	22.9	19.2	22.4	17.7	19.3	20.5	17.4	18.8	18.8	18.0	19.0	17.6	20.0	17.3	13.1	17.2	15.3	21.9	20.4
2	22.0	22.0	19.1	22.8	18.4	19.6	20.6	18.0	20.0	19.3	19.4	20.3	17.5	19.9	17.2	15.6	15.5	15.0	23.0	21.0
3	22.6	22.5	19.8	23.2	17.2	20.2	20.8	16.6	19.6	19.6	16.8	21.0	18.4	19.6	16.7	16.1	16.5	16.5	22.0	21.6
4	21.9	21.9	18.8	22.8	17.8	20.0	20.0	18.8	18.7	16.9	18.7	19.1	17.8	18.3	16.3	13.8	16.3	14.9	19.5	20.0
5	23.2	23.2	19.1	23.0	18.9	19.9	20.7	17.4	19.8	19.6	19.8	20.0	18.6	20.1	17.6	15.8	17.4	15.6	22.8	21.8
6	22.8	22.6	18.0	22.0	20.0	20.0	20.7	19.1	19.4	19.5	19.0	20.8	19.8	20.5	16.5	16.6	17.3	17.1	23.0	21.2
7	22.8	22.4	19.1	22.6	18.0	19.4	20.6	18.0	18.8	18.0	18.3	19.7	18.1	19.0	16.0	15.4	16.9	16.5	20.9	18.8
8	22.6	22.2	19.1	22.6	18.2	19.5	20.6	19.4	18.2	19.0	17.0	20.5	17.2	19.2	17.3	16.3	16.5	17.8	20.7	20.4
9	22.4	22.2	18.5	22.4	18.0	19.0	20.6	18.4	18.2	18.7	18.3	20.0	18.8	19.2	16.7	15.3	16.3	16.0	20.8	19.8
10	23.0	22.2	19.3	22.6	19.2	19.4	20.5	18.6	19.0	19.0	19.0	19.0	18.6	18.1	16.7	16.4	16.8	17.5	20.0	20.0
11	22.8	22.3	18.7	23.0	19.4	20.0	20.7	19.4	19.4	19.2	18.8	20.5	17.8	20.0	16.6	16.4	17.2	16.6	20.8	21.0
12	21.0	20.5	17.3	21.4	17.8	18.0	19.5	19.0	17.2	17.8	19.5	18.6	18.0	18.0	16.8	15.0	17.5	17.3	20.0	19.1
13	22.0	21.6	17.8	22.4	17.4	19.4	20.5	18.0	17.8	18.0	16.8	18.2	16.2	16.9	16.0	15.2	16.8	16.0	20.6	19.4
14	22.0	22.0	17.6	22.4	17.0	20.0	21.0	18.4	18.8	18.5	18.0	19.0	17.4	18.1	17.0	15.7	16.7	15.3	21.3	19.8
15	22.6	21.2	18.0	23.2	18.8	18.7	21.9	17.8	18.8	20.1	17.8	18.8	17.9	20.3	18.8	14.8	15.8	15.0	22.0	21.9
16	22.3	20.8	19.6	22.8	19.0	20.4	20.6	18.8	19.0	18.7	19.6	20.0	18.2	20.0	17.7	16.5	17.5	16.3	21.8	21.5
17	21.1	21.1	17.8	23.0	18.6	19.3	19.3	19.4	18.8	18.6	17.0	19.0	18.0	19.2	16.1	16.6	17.8	16.0	19.6	22.0
18	21.6	21.8	18.9	22.0	19.5	19.5	20.5	19.0	18.8	18.8	18.3	20.2	18.4	19.4	17.0	16.4	17.1	14.6	20.5	18.2
19	21.9	21.8	17.8	22.6	18.4	19.5	20.2	18.6	18.0	18.7	18.2	19.3	18.4	19.8	17.0	16.0	18.0	16.0	20.8	20.0
20	21.8	21.2	18.4	21.4	18.9	18.6	20.0	20.0	17.8	18.2	19.3	19.6	19.4	19.4	17.4	14.6	16.6	16.2	21.8	21.2
21	22.5	22.4	18.8	22.2	18.2	19.4	20.7	19.8	17.2	19.0	18.8	19.7	16.5	19.5	17.2	14.9	16.8	15.3	20.0	20.0
22	22.1	21.3	18.5	22.0	19.9	18.7	20.0	19.7	18.8	18.5	20.0	20.1	19.6	20.2	16.4	15.2	17.2	17.0	22.8	20.0
23	22.4	21.4	19.1	22.4	18.8	19.2	20.7	18.6	19.0	18.7	18.9	19.7	18.0	19.8	17.4	16.5	16.3	16.2	21.9	21.5
24	22.4	22.6	18.9	22.2	19.6	19.7	20.5	19.2	18.9	17.8	19.4	20.2	18.4	19.1	16.7	15.4	16.2	15.9	19.0	22.2
25	22.2	22.3	18.7	22.2	19.2	19.0	20.1	19.7	18.2	18.5	18.0	19.9	18.3	19.2	15.8	14.3	17.1	15.9	22.0	21.0
26	22.3	22.0	19.0	22.8	19.0	19.5	20.6	19.8	19.0	18.8	19.8	20.2	19.7	19.9	17.5	16.6	17.2	16.4	23.0	23.0
27	22.2	22.0	18.8	22.6	19.0	19.5	20.4	19.4	18.9	18.8	18.4	20.0	18.5	20.3	17.4	14.8	17.8	17.8	20.8	21.2
28	21.9	22.0	19.2	22.2	19.0	19.6	20.7	20.2	18.8	18.8	19.3	20.0	18.9	19.5	17.2	16.5	16.3	15.4	20.9	21.0
29	22.5	22.2	18.8	22.2	19.8	19.0	20.0	19.8	18.6	18.8	19.8	20.4	18.4	20.2	18.0	14.6	16.7	16.5	21.2	21.6
30	22.3	22.2	18.9	22.0	19.9	19.2	20.3	20.0	19.0	18.4	20.0	20.0	19.0	19.9	16.1	15.4	17.1	16.0	20.8	20.0

TEMPERATURE MAXIMALE SEPTEMBRE 1967

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	26.4	28.4	26.6	27.6	27.5	27.6	29.3	27.8	28.4	28.7	29.6	30.0	30.0	28.7	26.2	25.0	27.9	24.4	32.2	29.8
2	28.0	29.4	26.1	27.0	28.8	27.2	27.6	29.0	27.0	28.2	24.6	29.7	27.0	29.2	25.7	24.7	28.2	27.0	33.4	32.0
3	28.7	29.0	25.5	27.8	28.5	27.8	28.8	30.4	28.9	28.3	31.5	29.8	29.2	29.4	27.0	23.6	24.3	24.6	30.5	29.0
4	28.3	30.0	25.4	27.8	27.2	28.0	29.6	29.4	27.1	28.8	30.7	29.0	29.3	26.9	25.2	25.3	29.0	27.5	32.4	32.0
5	26.6	27.2	25.6	27.6	28.6	29.3	27.9	28.2	27.4	27.4	30.7	30.1	29.2	28.4	26.2	25.4	28.0	27.4	33.9	31.6
6	27.3	27.6	26.1	27.2	28.2	29.0	27.6	25.2	28.1	28.0	24.7	29.4	27.3	28.4	24.7	24.6	27.0	25.5	31.0	31.8
7	27.4	25.0	25.1	26.2	27.6	27.5	24.8	27.6	27.2	27.7	29.4	27.0	27.4	27.0	23.3	23.6	26.7	27.1	31.0	28.0
8	26.6	25.6	24.3	25.6	27.7	24.4	26.4	27.4	26.4	26.7	30.0	26.5	26.4	27.4	25.8	24.9	27.7	27.0	31.0	31.0
9	28.3	27.8	25.5	26.8	28.2	25.7	28.0	27.6	27.0	26.4	28.2	28.8	28.0	29.2	25.8	24.7	27.0	28.0	30.8	31.2
10	28.4	28.2	26.0	27.6	24.6	28.6	29.2	27.0	26.8	27.5	27.6	29.0	23.3	27.0	24.6	25.6	26.3	25.8	25.4	26.6
11	25.4	24.6	24.9	27.0	27.6	25.1	25.1	28.2	27.2	27.1	27.5	27.0	28.5	27.4	25.3	24.0	26.3	27.2	31.0	28.5
12	27.5	26.2	25.3	26.2	21.4	25.3	25.5	22.2	24.5	24.5	24.8	23.9	20.2	24.8	22.0	22.6	20.0	20.3	24.0	25.0
13	29.9	30.8	24.6	27.8	28.0	27.6	29.1	28.5	27.0	27.4	29.0	29.8	28.0	28.6	26.2	25.5	26.6	25.8	30.5	28.5
14	30.4	31.5	27.2	28.8	30.0	29.7	31.0	30.2	30.0	29.0	30.3	30.0	30.5	30.1	27.6	26.4	27.8	27.1	31.5	30.8
15	27.0	26.0	25.1	28.0	30.1	29.2	25.8	28.8	29.8	28.7	30.8	29.3	30.2	30.4	27.5	25.8	27.8	27.0	33.9	32.9
16	27.5	27.5	25.0	28.0	21.4	26.6	26.0	24.4	23.0	26.0	23.2	26.1	22.5	23.6	21.9	22.8	27.2	27.8	31.4	32.8
17	27.2	29.2	24.4	26.2	27.2	26.6	26.3	26.8	27.7	26.4	28.5	29.0	27.4	28.2	24.5	24.4	26.3	25.0	25.0	30.2
18	29.2	27.6	24.1	27.0	25.5	26.8	26.5	27.0	26.5	27.0	25.2	27.7	25.0	26.8	24.6	22.6	25.8	26.0	28.2	26.8
19	28.5	27.4	24.8	27.2	28.4	25.3	25.1	27.0	25.2	26.0	27.9	29.6	28.2	28.0	24.8	24.7	27.2	25.5	30.2	31.8
20	28.7	29.6	24.2	27.0	25.2	26.5	27.2	27.4	25.2	27.0	26.2	29.0	25.2	26.6	23.2	24.8	24.5	23.5	30.2	31.8
21	26.3	27.6	25.8	28.0	28.9	26.2	27.9	28.8	28.1	28.0	27.8	30.0	30.0	27.2	24.6	24.5	25.5	26.8	32.2	30.3
22	29.1	27.2	25.2	26.6	25.8	27.2	27.4	28.2	27.3	26.4	28.7	27.9	26.2	29.0	23.2	23.8	22.5	23.6	31.2	30.8
23	28.0	28.2	25.7	27.4	27.4	29.2	28.6	27.2	26.4	27.4	30.1	29.0	29.4	28.6	25.8	24.4	27.2	27.2	33.0	33.1
24	27.3	27.9	25.1	26.0	24.6	25.6	26.0	26.0	26.8	25.6	24.6	30.0	24.2	27.6	24.2	25.0	22.5	27.5	30.4	33.0
25	28.9	28.4	25.5	25.4	27.5	24.3	25.5	28.0	27.2	26.2	29.2	28.6	28.8	27.8	25.8	24.5	26.1	26.2	32.3	32.4
26	27.9	28.1	26.0	26.6	28.6	24.9	27.4	27.8	25.2	27.5	27.2	28.7	28.0	27.1	25.0	22.0	27.8	26.5	31.5	31.2
27	26.5	27.0	25.1	26.2	28.8	26.2	26.3	27.2	26.6	25.5	27.6	28.4	28.0	27.6	24.8	24.0	25.4	25.2	29.4	31.0
28	27.6	26.9	25.2	26.0	26.8	26.0	27.2	28.0	26.0	26.4	29.2	29.6	28.4	28.8	26.0	24.6	27.2	26.0	32.0	32.8
29	27.1	27.0	25.0	24.6	26.3	25.4	26.3	25.2	26.6	25.0	28.5	27.6	27.0	25.5	23.5	24.3	27.1	26.9	32.2	33.6
30	29.5	28.2	25.7	28.0	28.2	28.2	28.7	29.4	28.2	27.2	29.1	29.8	27.8	28.2	25.3	24.6	27.2	26.8	30.6	34.2

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.....	27.9	22.3	25.1	- 0.4	30.4	21.0	23.1	22.9	26.3	24.6	613.3	- 7.5	28	91.4
E D E A.....	27.8	22.0	24.9	- 0.6	31.5	20.5	-	22.9	26.3	24.3	491.7	+ 19.4	28	127.4
NGAMBE.....	25.7	19.6	22.7	- 0.1	29.1	18.0	-	20.3	24.3	21.9	818.1	+ 309.5	30	93.3
NKONGSAMBA....	25.3	18.7	22.0	+ 0.5	27.2	17.3	-	18.9	24.0	20.4	408.7	- 72.5	28	52.3
DSCHANG.....	22.9	15.1	19.0	-	26.1	13.4	-	15.6	21.4	17.4	354.7	+ 23.0	30	52.2
KRIBI.....	27.0	22.5	24.8	0.0	28.8	21.4	-	22.7	25.9	24.7	579.8	+ 64.5	30	83.5
ABONG-MBANG...	27.2	18.7	22.9	- 0.3	30.1	17.0	-	19.5	25.1	22.6	488.1	+ 245.2	20	127.0
AKONOLINGA....	27.8	19.4	23.6	- 0.1	30.3	17.5	-	19.9	25.5	23.4	180.7	- 55.1	19	54.1
EBOLOWA.....	26.9	19.4	23.2	- 0.3	29.7	18.0	-	19.9	25.2	22.0	381.0	+ 185.9	24	82.2
ESEKA.....	27.3	20.5	23.9	0.0	31.0	19.3	-	20.8	25.6	22.3	446.4	+ 64.4	26	54.2
LOMIE.....	27.5	18.9	23.2	- 0.1	30.4	16.6	-	19.5	25.6	22.7	195.9	- 60.9	20	31.1
SANGMELIMA....	27.0	18.7	22.9	- 0.2	30.0	17.2	-	19.4	25.2	21.9	313.4	+ 74.0	19	64.9
YAOUNDE.....	27.1	18.7	22.9	+ 0.1	29.0	16.9	19.7	19.2	25.2	21.6	379.8	+ 132.0	23	68.2
YOKADOUMA	28.1	18.7	23.4	- 0.5	31.5	16.8	-	19.5	26.2	22.3	215.7	- 13.4	21	59.6
BAFIA.....	28.7	19.8	24.2	- 0.2	30.1	18.2	-	20.5	26.9	23.6	254.6	+ 28.4	22	38.4
BATOURI.....	27.4	18.3	22.8	- 0.7	30.5	16.2	19.3	19.1	25.6	22.1	316.8	+ 101.0	19	100.5
BERTOUA.....	27.7	18.0	22.9	- 0.6	31.0	16.0	-	19.2	25.8	21.8	270.6	+ 43.1	22	77.0
BETARE-OYA....	26.8	17.4	22.1	- 0.6	29.8	16.0	-	18.3	24.9	20.3	268.0	+ 5.2	24	44.6
NANGA-EBOKO...	27.8	19.4	23.6	- 0.2	30.4	16.9	-	19.9	25.9	23.3	395.1	+ 138.7	20	71.5
Y O K O.....	25.0	17.0	21.0	- 0.4	27.0	15.8	18.2	17.8	23.5	20.3	272.3	- 38.9	24	37.0
BANYO.....	26.3	16.8	21.6	- 0.2	28.0	14.5	-	17.4	25.1	20.1	176.5	- 120.1	25	37.8
KOUNDJA.....	24.4	15.5	20.0	- 0.3	26.4	13.1	17.0	16.5	23.0	18.6	380.2	+ 1.0	27	44.4
MEIGANGA.....	26.3	16.9	21.6	- 0.3	29.0	15.5	-	17.9	24.8	20.0	423.3	+ 154.3	28	127.0
NGAOUNDERE....	26.1	16.1	21.1	- 0.4	28.0	14.6	13.4	17.2	23.9	19.3	105.2	- 142.5	24	26.7
TIBATI.....	28.3	17.3	22.8	0.0	31.4	15.5	-	18.1	26.3	20.8	173.1	- 117.1	26	39.6
GAROUA.....	30.7	21.2	26.0	- 0.3	33.9	19.0	22.9	22.3	28.8	25.4	259.0	+ 45.4	17	40.5
KAELE.....	30.9	20.7	25.8	- 0.4	33.6	18.2	-	21.8	28.6	25.6	136.1	- 128.1	12	35.0
MAROUA-SALAK..	30.8	20.8	25.8	- 0.4	34.2	18.2	22.5	21.9	29.5	25.2	228.7	+ 71.1	15	106.1
P O L I.....	29.0	19.9	24.5	- 0.4	32.0	17.2	-	20.3	27.4	23.3	351.3	+ 35.3	25	47.0
BAMENDA.....	21.0	14.1	17.6	-	24.6	13.1	-	15.7	18.9	16.3	588.8	+ 133.3	29	73.0
MAMFE.....	30.0	21.6	25.8	-	32.3	20.2	-	22.3	28.5	24.0	502.2	+ 7.9	28	82.0
T I K O.....	28.0	22.0	25.0	-	30.8	21.0	-	15.6	21.4	17.4	354.7	+ 23.0	30	52.2

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (m/m)	NEB.TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	99	76	100	63	98	98	83	91	27.8	27.5	28.1	28.2	36.5	7	8	7	7
E D E A.....	98	78	98	63	-	98	84	93	-	27.3	28.5	28.1	39.8	-	8	7	7
NGAMBE.....	99	80	100	66	-	99	83	94	-	23.5	25.2	24.6	18.5	-	8	7	7
NKONGSAMBA....	98	73	100	65	-	97	79	95	-	21.4	23.6	22.8	35.3	-	7	7	8
DSCHANG.....	99	71	100	60	-	98	78	94	-	17.5	19.6	18.8	27.7	-	7	7	8
KRIBI.....	97	80	98	74	-	96	85	87	-	26.6	28.3	27.3	33.2	-	8	7	7
ABONG-MBANG...	99	64	100	49	-	98	73	87	-	22.1	23.1	24.0	40.7	-	8	7	7
AKONOLINGA....	97	63	100	50	-	96	72	85	-	22.2	23.2	24.3	52.0	-	8	7	7
EBOLOWA.....	98	72	100	62	-	98	76	91	-	22.7	24.4	23.9	47.6	-	8	7	7
ESEKA.....	100	77	100	60	-	99	83	96	-	24.4	27.1	25.8	26.8	-	8	7	7
LOMIE.....	99	71	100	54	-	99	76	91	-	22.4	25.1	25.2	29.4	-	8	7	7
SANGMELIMA....	99	67	100	53	-	99	76	85	-	22.2	23.2	23.3	31.3	-	8	7	6
YAOUNDE.....	99	66	100	54	96	97	73	90	22.0	21.6	23.2	23.1	54.7	8	8	7	7
YOKADOUMA.....	99	69	100	54	-	99	74	93	-	22.5	24.8	25.0	35.6	-	7	7	6
BAFIA.....	99	65	100	56	-	98	71	85	-	23.6	25.0	24.6	42.9	-	8	7	6
BATOURI.....	98	67	100	51	96	97	74	89	21.6	21.5	23.9	23.5	46.0	7	7	7	7
BERTOUA.....	98	65	100	54	-	98	71	90	-	21.8	23.3	23.6	31.9	-	8	7	6
BETARE-OYA....	99	70	100	57	-	99	76	93	-	20.9	23.9	22.1	43.7	-	8	7	7
NANGA-EBOKO...	98	66	100	50	-	97	72	86	-	22.7	23.9	24.4	47.9	-	8	7	7
Y O K O.....	99	71	100	56	95	97	78	87	19.8	19.8	22.4	20.6	59.4	7	7	7	7
BANYO.....	95	60	98	49	-	95	64	87	-	19.0	20.2	20.4	39.9	-	7	7	7
KOUNDJA.....	99	66	100	51	96	97	72	93	18.7	18.2	20.2	20.0	41.1	7	7	7	7
MEIGANGA.....	98	67	99	54	-	96	72	89	-	19.7	22.3	20.8	36.2	-	7	7	6
NGAOUNDERE....	99	61	100	51	97	98	68	91	19.3	19.1	19.9	20.4	47.7	6	7	7	7
TIBATI.....	98	63	100	51	-	98	67	93	-	20.4	22.7	22.7	66.0	-	7	7	7
GAROUA.....	99	62	100	51	95	96	68	85	26.5	26.0	26.5	25.4	62.2	6	7	6	6
KAELE.....	98	62	100	47	-	98	68	82	-	25.6	26.3	26.8	66.7	-	7	6	6
MAROUA-SALAK..	98	58	100	40	94	96	64	84	25.6	25.2	26.2	26.7	75.2	5	7	6	5
P O L I.....	98	71	100	62	-	98	76	92	-	23.4	27.5	26.4	42.0	-	7	7	7
BAMENDA.....	99	79	100	54	-	94	85	97	-	16.8	18.7	18.0	32.8	-	7	7	8
MAMFE.....	98	69	100	57	-	98	73	93	-	26.4	28.2	27.7	46.2	-	8	7	8
T I K O.....	98	75	100	62	-	97	81	90	-	26.5	28.0	27.2	42.7	-	8	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								
DOUALA	0.2	0.0	3.1	1.5	SW	10	25	0	0	0	5	18	4	0	0
E D E A	-	0.0	1.4	0.3	-	-	-	0	0	0	1	8	0	0	0
NGAMBE	-	0.1	1.6	0.8	-	-	-	13	2	0	2	23	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.4	4.7	2.8	-	-	-	21	0	0	3	21	0	0	0
DSCHANG	-	0.2	2.8	0.3	-	-	-	6	0	0	0	24	0	0	0
KRIBI	-	0.2	2.1	1.8	-	-	-	0	0	0	1	11	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.9	3.5	0.4	-	-	-	10	0	0	12	15	0	0	0
AKONOLINGA	-	0.7	2.1	1.1	-	-	-	3	0	0	8	16	0	0	0
EBOLOWA	-	2.4	5.0	4.2	-	-	-	3	0	0	6	21	2	0	0
ESEKA	-	0.3	0.9	0.5	-	-	-	20	0	0	2	13	0	0	0
LOMIE	-	0.0	1.7	0.0	-	-	-	6	0	0	2	24	6	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	1.1	0.3	-	-	-	9	0	0	14	12	2	0	0
YAOUNDE	1.6	0.9	1.7	2.4	N	14	3	6	1	0	2	27	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.1	4.1	0.3	-	-	-	19	2	0	4	24	0	0	0
BAFIA	-	0.2	2.1	0.9	NE	15	24	7	3	0	3	24	0	0	0
BATOURI	0.2	0.6	3.1	0.4	SW	16	6	14	0	0	4	25	0	1	0
BERTOUA	-	1.5	2.5	1.3	-	-	-	4	0	0	2	23	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.5	3.8	1.8	NE	18	1 - 23	13	2	0	1	27	0	6	2
NANGA-EBOKO	-	0.1	0.5	0.0	-	-	-	3	2	0	14	14	0	0	0
Y O K O	3.9	2.0	2.8	2.6	NNE	20	3	25	0	0	2	27	0	1	1
BANYO	-	0.1	2.5	0.8	-	-	-	1	1	0	0	26	0	0	0
KOUNDJA	0.6	0.2	1.7	0.7	E	16	24	9	0	0	5	25	1	1	0
MEIGANGA	-	0.3	2.5	0.5	-	-	-	9	0	0	1	26	0	0	0
NGAOUNDERE	0.4	0.0	2.1	0.3	ESE	20	24	14	0	0	1	27	1	5	5
TIBATI	-	0.4	5.1	0.9	NE	20	15	7	0	0	0	25	0	2	2
GAROUA	2.6	2.4	3.3	2.5	E	17	24	1	0	0	7	22	9	2	0
KAELE	-	0.6	1.7	0.4	ESE	16	18	1	0	0	7	17	3	1	0
MAROUA-SALAK	0.9	1.4	3.1	1.3	E	20	6 - 18	0	0	0	3	23	0	4	4
P O L I	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	2	0	0	1	24	0	0	0
BAMENDA	-	0.0	1.6	0.5	-	-	-	5	3	0	0	23	0	0	0
MAMFE	-	0.3	1.5	0.6	-	-	-	9	0	0	0	23	0	0	0
T I K O	-	0.2	2.7	1.1	-	-	-	3	1	0	1	14	18	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.8	4.1	10.2	5.4	9.1	3.0	10.2	5.6
2	1.8	3.5	5.8	2.0	9.0	3.7	8.8	8.5
3	2.8	2.9	4.5	4.2	3.2	4.1	3.8	3.1
4	2.6	5.9	8.3	4.7	9.7	4.0	9.4	9.7
5	0.4	4.6	7.0	5.2	4.9	4.1	9.1	8.9
6	1.8	3.1	2.3	0.4	2.2	1.3	4.9	7.0
7	1.2	3.0	3.3	5.0	1.7	2.7	4.7	1.6
8	0.8	2.7	4.1	3.7	3.3	2.2	5.0	6.5
9	1.3	3.2	3.2	3.5	4.4	7.8	8.3	8.8
10	1.0	2.1	3.1	0.6	6.5	3.6	0.0	1.8
11	0.0	1.7	2.9	3.7	2.5	4.1	6.5	4.0
12	0.9	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	3.5
13	5.2	6.2	7.1	3.4	9.9	1.6	6.5	2.6
14	7.4	9.1	10.3	9.4	9.2	7.4	10.4	10.5
15	1.5	3.9	10.7	6.9	5.6	3.4	10.1	7.2
16	1.9	0.9	0.5	1.2	0.9	4.5	5.1	9.5
17	1.2	5.8	4.7	5.0	0.8	1.1	2.8	8.7
18	5.3	2.9	0.7	3.3	1.6	4.2	2.3	2.1
19	1.7	3.0	4.5	3.9	3.4	0.8	8.6	9.9
20	4.3	3.3	2.6	1.5	3.4	1.3	5.5	4.4
21	0.1	3.2	5.5	6.6	3.9	2.8	10.5	7.0
22	5.2	1.4	1.9	1.9	2.7	0.2	6.2	7.3
23	2.2	3.6	3.7	3.3	1.3	5.4	9.3	10.2
24	0.5	3.7	2.7	1.3	4.5	5.8	9.5	7.9
25	4.4	1.7	7.7	3.2	4.4	2.2	7.2	10.6
26	2.5	1.5	2.2	3.0	1.8	3.5	5.5	5.2
27	0.1	0.4	2.4	2.5	2.5	2.4	3.6	2.8
28	2.1	2.0	6.4	2.1	5.0	2.9	5.6	5.7
29	1.0	1.3	3.9	2.4	3.8	1.6	8.2	8.7

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

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

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

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

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	26	02	24	02	05	02	10	05	11	06
2	1700	26	06	24	02	08	03	13	07	10	07
3	1700	24	03	24	05	22	04	10	08	10	05
4	0500	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	26	03	28	05	26	04	14	05	09	07
6	1100	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1100	26	01	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1700	28	03	29	04	24	06	17	05	-	-
9	1700	28	03	26	05	25	03	06	07	03	02
10	1100	26	01	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1700	26	02	26	04	26	08	20	04	26	01
12	1700	00	00	05	04	07	06	-	-	-	-
13	1700	00	00	02	01	02	02	11	06	13	08
14	1700	04	03	01	04	04	06	09	08	09	08
15	1700	24	02	07	01	33	02	09	03	11	05
16	1700	00	00	28	07	24	05	26	03	-	-
17	1700	26	02	28	04	27	05	27	06	18	01
18	1700	27	07	26	07	27	07	32	03	11	03
19	1700	26	05	27	06	27	09	-	-	-	-
20	1700	26	05	27	06	27	09	-	-	-	-
21	1100	22	01	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1700	22	04	25	04	17	03	26	06	27	05
23	1700	28	05	28	05	28	04	27	02	06	04
24	1700	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1100	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1600	26	07	26	09	26	11	27	06	-	-
27	1100	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1300	36	03	33	03	34	07	04	05	04	05
29	1700	26	03	26	07	30	03	10	08	14	06
30	1700	00	00	02	02	13	01	12	04	18	04

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

SEPTEMBRE 1967

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

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

DOUALA — RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES — SEPTEMBRE 1967

Altitude : 12,62 Mètres

--o--o--o--

VENT AU SOL — Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	26
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	1	0	1	0	3	14	5	5	0	0	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	3	0	1	0	0	11

VISIBILITE — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	5	9	27	3
06h TU	0	0	0	0	0	1	9	19	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	25	5
18h TU	0	0	0	0	0	2	2	7	22	8

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1012.4	0	0	0	16	21	22	22	22	22
06h TU	1012.4	0	1	1	18	22	22	22	22	22
12h TU	1012.2	0	0	1	8	16	24	24	24	24
18h TU	1012.8	0	0	0	11	15	15	15	15	15

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

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

YAOUNDE — Altitude : 759 Mètres — SEPTEMBRE 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	11	0	1	0	12
06h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6	0	1	0	17
12h TU	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	9	1	2	0	8
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4	0	14	1	0	0	7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	9	30	0
06h TU	0	0	1	5	6	8	11	17	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	24	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	7	28	2

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.5	0	0	1	13	13	13	13	13	13
06h TU	929.0	0	0	4	12	12	12	12	12	12
12h TU	928.0	0	0	0	2	5	30	30	30	30
18h TU	927.2	0	0	0	4	9	10	10	10	10

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	1	14	14	14	14	14
06h TU	0	2	6	11	12	12	12	12	12
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NGAOUNDERE — RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES — SEPTEMBRE 1967

Altitude : 1118 Mètres

-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	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	3	2	3	3	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	12
18h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27

VISIBILITE — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	4	4	4	4	7	30	0
06h TU	0	0	2	3	3	3	7	8	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	6	28	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	29	1

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréqu. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.9	0	0	0	0	2	3	3	3	3
06h TU	892.0	0	0	0	1	2	5	5	5	5
12h TU	891.4	0	0	1	2	4	22	22	22	22
18h TU	890.2	0	0	0	1	4	4	4	4	4

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — SEPTEMBRE 1967

-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	2	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	18	0	4
06h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	16	1	7
12h TU	0	0	0	0	2	0	3	2	3	1	0	1	2	4	11	0	1
18h TU	0	1	4	1	1	0	1	0	0	0	3	1	2	0	11	0	5

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21
06h TU	0	1	1	1	1	2	4	5	17	13
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	6	24
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	8	22

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Bébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.9	0	0	0	1	1	1	1	1	1
06h TU	984.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	983.8	0	0	0	5	5	7	7	7	7
18h TU	982.0	0	0	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	1	1	1	1
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE — SEPTEMBRE 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1528 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3163 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5872 m. T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7584 m. T	Td	VENT DD	VENT V
1	+16.0	+16.0	07	07	+07.4	+07.4	16	02	-08.0	-08.0	12	06	-19.7	-22.7	07	09
2	+15.2	+09.8	27	01	+07.7	-00.6	14	05	-07.8	-17.8	09	04	-17.0	-29.8	07	06
3	+16.0	+16.0	05	04	+10.4	+10.4	08	08	-06.0	-11.6	09	10	-16.0	-18.0	11	08
4	+17.3	+17.3	35	04	+08.6	+08.6	04	02	-06.3	-04.8	09	04	-17.0	-17.0	10	09
5	+15.8	+15.8	20	04	+08.2	+08.2	19	05	-06.6	-06.6	21	08	-15.4	-15.4	23	07
6	+16.8	+16.8	29	05	+08.6	+08.6	11	03	-04.3	-04.3	11	10	-18.2	-18.2	10	11
7	+17.8	+17.8	08	05	+09.4	+09.4	06	04	-06.2	-06.2	34	09	-15.0	-15.0	12	09
8	+16.8	+16.8	24	02	+07.3	+07.3	20	04	-04.3	-04.3	26	12	-13.4	-13.4	21	07
9	+15.9	-	28	01	+08.5	-	15	04	-06.1	-	11	02	-16.7	-	07	04
10	+16.1	+16.1	26	03	+08.8	+08.8	01	03	-06.9	-06.9	05	08	-16.7	-21.8	10	03
11	+14.6	+13.6	26	03	+06.4	+01.8	10	03	-10.3	-13.8	33	05	-21.6	-24.2	16	03
12	+16.0	+16.0	27	05	+06.4	+06.4	23	05	-05.4	-05.4	07	04	-14.2	-14.2	11	04
13	+17.0	+07.8	26	02	+10.6	-12.5	20	05	-07.0	-26.0	07	08	-19.3	-39.5	06	10
14	+16.7	+16.7	33	06	-	-	36	04	-	-	05	08	-	-	07	08
15	+15.6	+14.8	16	03	+08.4	+06.2	06	10	-07.6	-09.5	08	09	-17.4	-22.5	08	11
16	+16.2	+16.2	17	05	+10.9	+07.6	04	06	-03.3	-06.0	10	06	-12.9	-18.1	09	05
17	+16.4	+06.2	27	04	+06.0	-03.6	25	04	-	-	19	05	-	-	15	05
18	+15.2	+14.0	33	07	+07.7	+03.3	27	05	-07.0	-08.4	06	05	-17.2	-24.6	07	07
19	+16.4	+13.8	25	07	+09.2	+04.0	26	06	-06.2	-09.4	04	04	-16.0	-19.2	10	06
20	+15.8	+14.4	20	03	+09.4	+04.4	23	03	-	-	10	03	-15.4	-24.4	15	06
21	+16.6	+14.7	28	03	+07.9	+05.8	30	02	-07.7	-12.2	27	02	-14.7	-19.1	15	03
22	+17.6	+13.6	30	03	+08.6	+03.5	36	03	-06.9	-09.0	25	09	-15.6	-23.0	11	07
23	+13.6	+11.2	25	03	+09.1	-05.2	23	03	-06.4	-08.4	23	05	-17.0	-21.0	21	12
24	+17.8	+14.6	35	04	+09.0	+06.6	35	04	-04.8	-06.9	05	01	-14.6	-17.7	06	04
25	+17.3	+17.3	34	03	+10.7	+03.5	07	05	-03.7	-06.0	09	08	-12.7	-15.0	10	09
26	+16.6	+14.6	-	-	+08.2	+04.0	-	-	-06.6	-09.0	17	04	-17.8	-19.6	17	04
27	+16.6	+16.6	28	05	+09.0	+04.4	29	02	-05.2	-09.4	18	06	-17.0	-21.2	10	06
28	+15.0	+12.0	33	03	+07.8	+04.0	35	04	-06.6	-10.0	04	04	-18.8	-25.7	08	06
29	+15.8	+15.4	25	06	+08.8	+07.4	30	03	-05.6	-08.0	06	06	-14.8	-20.8	03	05
30	+16.7	+14.8	22	02	+08.0	+03.4	09	06	-07.0	-10.0	10	05	-17.1	-20.7	10	08
MAX.	+17.8	+17.8	07	07	+10.9	+10.4	06	10	-03.3	-04.3	26	12	-12.7	-13.4	21	12
MIN.	+13.6	+06.2	27	01	+06.0	-12.5	16	02	-10.3	-26.0	05	01	-19.7	-29.8	10	03
MOY.	+16.2	+14.5		04	+08.5	+04.4		04	-06.3	-08.7		06	-16.4	-20.8		07

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de rosée en Degrés Centigrades

Vent = Rose 36 et Mètres par Seconde.-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) SEPTEMBRE 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9690 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12431 m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14238 m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16617 m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18753 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	-32.7	15	05	-56.0	17	12	-66.0	08	20	-78.8	04	26	-70.5	-	-
2	-31.6	14	07	-54.2	18	09	-65.4	06	14	-79.4	04	16	-	-	-
3	-29.2	09	16	-51.4	11	15	-62.7	14	06	-76.0	11	08	-72.4	01	05
4	-30.6	11	12	-51.5	10	15	-67.4	12	19	-77.1	08	11	-	-	-
5	-30.4	27	12	-51.8	32	20	-65.2	05	25	-77.8	11	21	-	-	-
6	-33.4	06	10	-54.4	07	19	-68.4	09	19	-76.0	-	-	-	-	-
7	-52.8	17	06	-64.4	07	10	-78.2	07	09	-	-	-	-	-	-
8	-27.8	18	10	-	12	19	-	08	25	-	06	31	-	03	25
9	-30.6	06	07	-53.2	09	16	-66.8	08	17	-72.0	33	06	-	-	-
10	-32.6	10	10	-56.5	07	27	-66.7	09	18	-75.9	31	13	-	-	-
11	-35.6	04	08	-58.6	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-28.6	08	08	-54.0	08	16	-65.5	09	17	-	-	-	-	-	-
13	-35.9	07	15	-56.0	08	27	-62.9	09	09	-70.4	-	-	-65.3	-	-
14	-	10	09	-	12	09	-	09	07	-	13	09	-	11	05
15	-32.7	10	20	-56.8	13	11	-66.8	30	09	-	-	-	-	-	-
16	-27.0	10	05	-44.7	10	18	-57.1	07	19	-71.0	03	14	-73.3	19	12
17	-	13	13	-	06	14	-	05	16	-	04	20	-	-	-
18	-31.9	08	17	-53.7	09	21	-65.1	19	09	-75.0	05	13	-71.2	28	06
19	-31.5	08	14	-54.1	08	15	-66.4	32	07	-79.0	04	18	-72.4	28	06
20	-29.8	07	21	-54.2	03	08	-65.4	16	10	-75.8	-	-	-72.7	-	-
21	-	05	08	-53.0	09	19	-65.8	18	09	-73.5	11	04	-69.2	26	07
22	-31.6	10	08	-53.2	07	15	-65.8	12	08	-73.9	10	14	-70.9	-	-
23	-31.0	16	12	-53.0	11	18	-64.4	07	16	-77.0	07	18	-	-	-
24	-30.0	06	10	-51.5	06	14	-67.3	08	09	-74.4	10	08	-72.0	15	06
25	-26.3	08	07	-48.1	06	12	-62.2	08	13	-72.4	13	16	-72.5	24	07
26	-30.3	-	-	-52.0	11	11	-62.8	12	11	-73.0	09	08	-74.2	-	-
27	-31.9	07	06	-55.2	07	16	-64.7	09	17	-	-	-	-	-	-
28	-33.1	08	10	-55.4	09	20	-64.9	12	10	-74.8	05	04	-71.8	26	07
29	-31.0	07	15	-51.4	16	14	-63.6	12	12	-76.8	09	07	-	-	-
30	-32.0	09	13	-53.3	09	21	-64.0	05	07	-76.0	13	12	-72.9	23	10
MAX.	-26.3	07	21	-44.7	07	27	-57.1	05	25	-72.0	06	31	-65.3	03	25
MIN.	-52.8	15	05	-64.4	03	08	-78.2	14	06	-79.4	11	04	-74.2	01	05
MOY.	-31.9	X	11	-53.8	X	16	-65.4	X	13	-75.2	X	14	-71.5	X	09

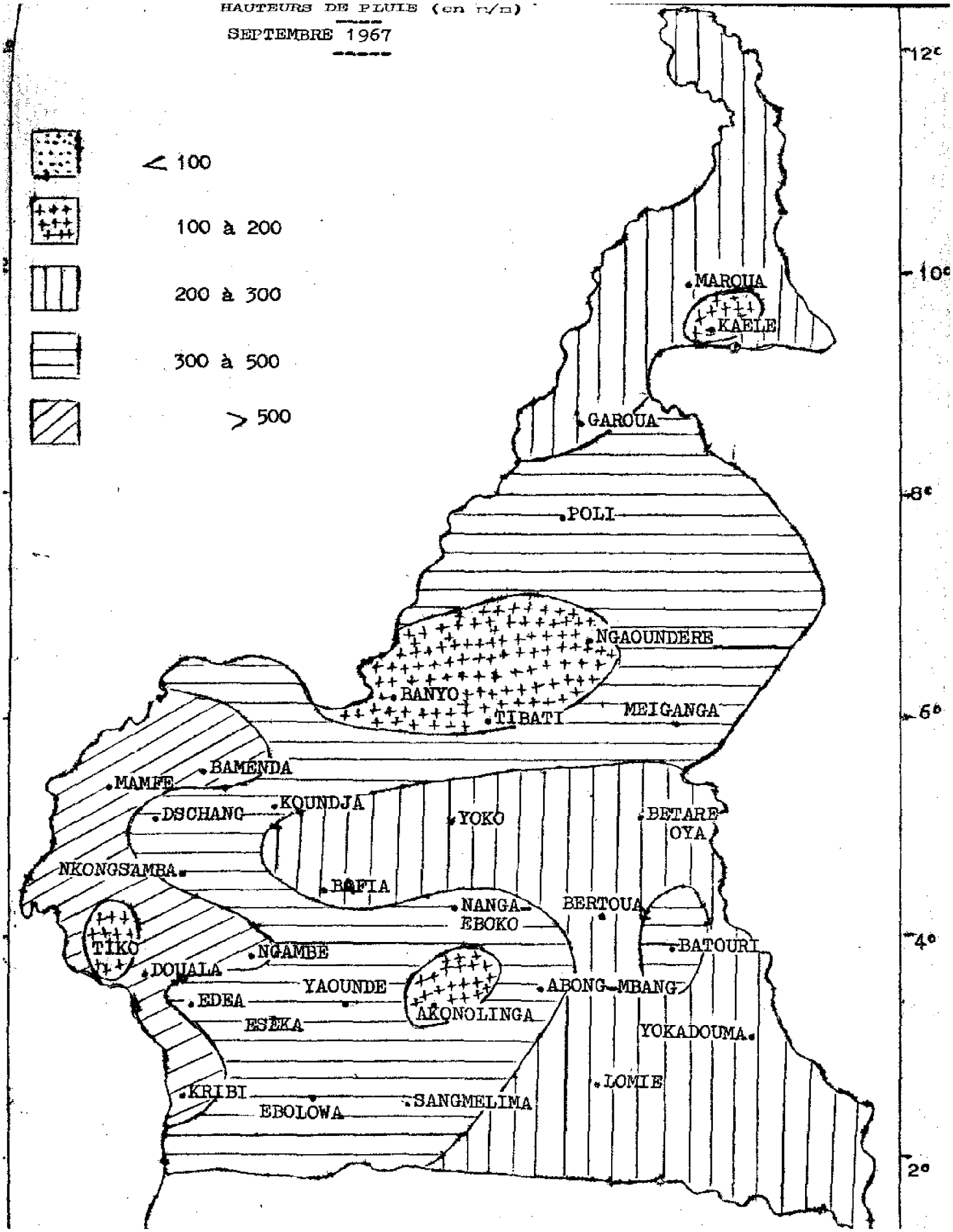
N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

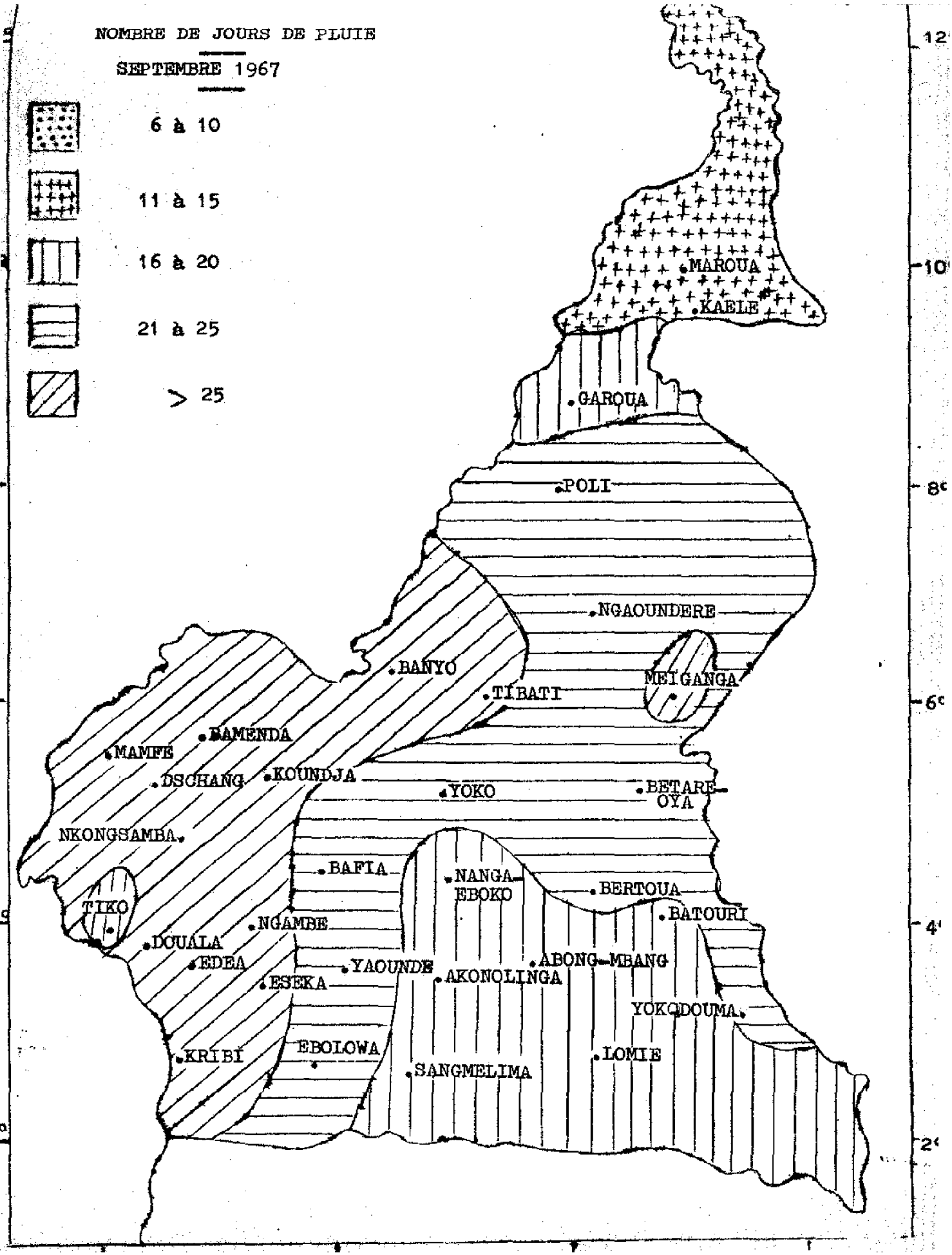
T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE SEPTEMBRE 1967.
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	580.3	+ 39.3
DOUALA-DEIDO	432.4	- 115.9
DOUALA-HOPITAL	621.9	+ 71.5
PENJA	503.2	- 9.8
LOUM-CHANTIERS	390.3	- 111.7
MANJO	322.1	-
MBANGA	420.5	+ 55.7
MOUANKO	175.3	- 248.9
N D O M	391.9	+ 111.1
SAKBAYEME	440.1	-
YABASSI	436.2	+ 10.9
YINGUI	198.5	- 79.8
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	233.4	- 62.0
BANGANGTE	203.3	- 68.3
MBOUDA	266.5	- 7.3
MBOUROUKOU	414.3	- 25.3
NKONDJOCK	684.1	+ 135.4
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	327.9	+ 142.2
A Y O S	157.4	-
DOUME	163.6	- 15.2
EVOUDOULA	198.2	- 14.6
LOLODORF	-	-
MAKAK	229.0	- 18.5
MOLOUNDOU	128.0	- 66.8
NKOLBISSON	323.1	-
NYABESSAN	332.2	- 185.8
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	391.2	+ 176.5
NDELELE	339.2	-
KENTZOU	267.8	+ 78.5
MANKIM	373.3	+ 54.4
NACHTIGAL	17.6	- 123.1
NDIKINIMEKI	158.4	- 113.6
N T U I	684.1	+ 503.7
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	363.5	+ 38.7
FOUMBOT	309.8	+ 4.0
KOUNDEN	528.3	+ 182.6
MAYO-DARLE	411.5	+ 24.7
NGAOUNDERE-AGRI.	145.9	- 121.8
TIGNERE	167.2	- 96.3
VI - D U N O R D -		
BOURRAH	191.1	- 44.5
CHOLLIRE	242.9	- 42.8
GAROUA-VILLE	264.4	+ 76.7
LAM	180.0	- 20.5
S I R	202.5	- 27.1
MADA	138.9	- 12.4
MAROUA-AGRI.	121.3	- 20.9
GUIDER	158.7	- 7.0
DOUKOULA	134.9	- 38.3
YAGOUA	97.5	- 45.7


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
SEPTEMBRE 1967
< 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
12°
10°
8°
6°
4°
2°
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
RANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
AKONOLINGA
ESEKA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA


NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
SEPTEMBRE 1967
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
ESEKA
YOKODOUMA
KRIBI
EBOLOWA
LOMIE
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
M 1968
E S A.

OCTOBRE 1967
OCTOBER 1967

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

Mois d'OCTOBRE 1967

I - SITUATION GENERALE

On a noté la presence d'une dorsale quasi permanente de l'Anticyclone des Açores sur l'Europe et l'AFN sauf du 2 au 4 et du 22 au 25 où des Dépressions se sont formées sur l'Europe et la Méditerranée.

Malgré le peu de renseignements dont on dispose sur l'Anticyclone de Sainte Hélène, celui-ci a joué un rôle prédominant dans le temps au Cameroun sauf en fin de mois où son retrait s'est accompagné d'une regression du FIT.

Le F.I.T. stabilisé sur le 14ème parallèle en début de mois a regressé jusqu'au 9è le 24, a de nouveau progressé jusqu'au 13ème le 26 et a définitivement regressé jusqu'au 9ème en fin de mois.

II - TYPES DE TEMPS

II-1.- Période du 1er au 15

Le FIT étant stabilisé sur le 14ème parallèle, l'ensemble du Pays se trouve au Sud de cette limite.

Temps caractérisé par un régime de SW peu épais sur l'ensemble du pays mais atteignant 2000 m sur le littoral.

On a observé des pluies ou orages généralisés sur la région côtière et les reliefs de SW en début de matinée, se prolongeant toute la journée les 7 et 8 et du 11 au 15.

Ciel se dégageant graduellement du Sud au Nord mais Cumulification diurne bien marquée jusqu'à la BENOUE.

On a observé des pluies et orages généralisés au Sud du 8è parallèle les 2, 4, 8 et 12 sans organisation en ligne de grain.

II-2.- Période du 16 au 31

Affaiblissement du flux de SW et établissement d'un régime de NE sur le Nord du pays.

Le FIT oscille entre les 13ème et 9ème parallèle.

Au Nord du FIT qui a atteint GAROUA les 24 et 31 ciel clair à peu nuageux.

Au Sud du FIT évolution orageuse marquée avec des manifestations pluvio-orageuses de nuit et au début de matinée sur le littoral.

De nombreuses formations de brouillard ont été observées sur le Centre-Sud et SE durant toute cette période.

.../...

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE.

Au Sud du 7è parallèle, la grande saison pluvio-orageuse continue, vingt jours de pluie au moins pour chaque Station avec des hauteurs relativement fortes (443,4 mm pour 28 jours à KOUNDJA). Par contre, au-dessus de cette ligne, on assiste plutôt à une transition entre la saison des pluies caractérisée par des orages fréquents et la longue saison sèche qui s'annonce par la rareté des précipitations (1 seul jour de pluie à MAROUA), et une hausse progressive de la température. L'amplitude thermique demeure cependant peu marquée.

Les pluies sont déficitaires dans le Nord du pays et la température moyenne reste légèrement inférieure à la normale./-

-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-

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMB-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	5.7	62.1	1.8	5.5		3.5	8.3	0.2	4.0	13.8	3.3	2,5	28.9	25.2	28.3	14.2	2.6			
2	0.5			1.6	30.0			1.2		0.1	1.2		4.6	0.8	12.0	5.5	1.0	2.4	1.5	
3	5.8	2.9	1.1	3.4	45.0	1.7	8.4	34.8	14.5	3.3	0.8	14.3	3.2	0.8	13.1	28.8	7.8			
4	38.4	1.8	17.9	28.8		7.4	12.3	17.9	5.0	8.6	40.6	23.6	10.1	2.7	20.5	37.3	39.6	21.3	3.2	
5	0.6	0.1	7.9	22.1	4.6	1.0	0.7	1.3	6.5	0.4		1.8	2.9		1.0	4.0	0.1	2.6	0.4	
6	10.3	9.3	30.4	2.7	4.4	7.2	0.5		0.2		0.4	0.2			5.1	18.8				
7	27.3	32.9	6.6	29.3	14.8		28.8	1.9	6.5		38.7		0.3	7.4		7.6	3.1	1.8	2.9	
8	9.0	7.6	6.2	3.7	17.5	19.3	14.4	35.7	39.4	15.7	11.0	42.3	31.5	77.2	16.4	19.6	21.3	5.9		
9	40.4	2.1	1.1	24.0		24.2	8.5	0.9	4.1	0.2	1.2	2.4	22.8	5.3	14.0	15.7	8.8	2.2	22.6	
10		1.3	15.6	0.8	2.9		4.1		1.0		12.2		5.0	1.5	1.0	1.2	28.3	2.7	7.8	
11	0.4	0.4	10.4	7.3		9.1	0.5	16.7	36.0	29.8	2.2	12.6	2.3	49.8	40.1	26.6	2.9			
12	3.9	2.3	3.0	29.9		20.5	4.0		3.1	4.9		1.3		8.9	14.2	36.0	0.2	1.7		
13	81.2	17.4	13.3	29.7	68.0	23.3	1.7	25.6	22.5		5.7		22.3	27.4		9.5	117.2	37.1	0.7	
14	5.9	23.7	18.3	7.5	0.9	5.3	34.2	15.0	1.8	77.3	0.3	41.6		16.8	0.9	8.8	1.3	5.0	0.2	
15		9.7	11.7	0.7	17.0		6.3			3.5	5.9		0.6	0.9	31.1	33.6	3.3	0.8		9.2
16	4.9		6.2	9.0	3.3	14.0	4.8	3.1	0.8	3.0	6.1	8.7	4.0		3.4	3.0	12.3		2.4	
17	1.4	3.0	9.5	13.3	4.1	11.6	4.1	15.5	0.8	23.0	0.6	32.5	1.8		26.8	21.7	8.7			
18	3.2	12.4	2.8	10.4		4.1	4.3	1.6	50.9	0.7		8.6	3.7	15.7	13.5	6.0	8.7			
19	35.6	39.3	9.1	7.8	13.9	35.0	32.7	0.6	2.3	2.4	2.5	15.5	8.8	37.3	31.5	32.0	57.1			
20	51.3	1.9	10.3	10.1	10.8		2.4	1.1	12.5	18.3	11.7	6.0	3.0	15.4	4.1	12.2	5.3			
21	16.7	37.1	2.8	2.0			14.6	21.8	1.5	27.1	11.8	10.2	15.5	12.3	2.3					
22	15.3	23.5	3.7	0.7	6.9	10.5	20.2		11.0	10.4		16.1	5.2			0.2				
23			2.3		1.7		2.5		5.0	1.3	6.2					6.9				
24			0.4				13.3		9.5		23.3		48.5	0.7	1.7					
25	9.5			22.0	2.0	12.2	5.0		4.0	23.6			13.1							
26	17.3	25.8	25.3		8.0	0.5	28.7	19.8	3.1	38.0	8.6	12.8	5.3	12.0	19.2	2.0				
27	29.3	23.0	0.8	39.4	2.5	42.2	84.4	13.3	19.6	8.2	2.2	35.5	8.0	0.8	1.5	45.0				
28		2.5		11.3		1.7	4.5			9.9	2.3	30.4	5.4	12.5	12.5	11.3				
29	1.8	11.1	25.6	21.2	19.0	52.8	19.2			24.2	12.9	22.4	19.1	0.7	1.3	4.0		4.3		
30					22.5											6.5	8.9	1.0		
31	0.1		11.7	1.3		29.6		6.9	9.7		1.1	3.5	8.2		5.0	25.4				

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	8.4	2.6	34.2	59.6	0.1	12.9			48.6	13.8	3.6	8.8
2		2.2	7.8	6.3			0.1	26.2	1.2	0.3		1.3
3	2.2	62.8	8.4	12.4	0.1	16.3			3.2	35.6	0.8	12.2
4	55.9	13.8	5.0	11.9	30.0	22.2		1.1	25.7	24.5	9.0	12.9
5	16.6	4.0		2.4	3.0	2.8	2.9		7.3	4.7		3.6
6	6.1			11.3	29.4	4.0			11.3	5.6		0.5
7	11.0	1.6	9.5	4.1	8.1	21.8	14.3	8.9	22.0	1.1	0.7	13.6
8	17.3	29.4	37.0		13.3	16.2			22.5	7.2	8.8	7.8
9	0.7	2.3	11.2	1.8	8.2	4.5			11.6			6.9
10			1.4	2.1	0.8	7.3	19.6	33.3	10.5	1.7	2.0	5.8
11	41.7		1.8	16.7		4.0			16.7	80.8	5.4	40.5
12	7.5	33.5	7.2	3.0	14.4	6.3			10.4			1.9
13	44.4	7.7	0.7	5.4	0.7	11.2		11.8	28.6	13.8	4.0	40.4
14	21.5	12.2	1.8	18.8	1.5	9.2		2.7	15.5	3.6	0.3	5.3
15	6.0	1.9	9.5	10.3	4.2			9.7	34.0	51.4	0.7	21.8
16	13.2	1.0	9.2		0.5				1.3		1.6	0.6
17	24.6	3.5	2.0	2.3	4.4	6.4			7.5	5.7	1.0	26.7
18	10.1	2.6	8.5	27.0	6.5	3.2			3.1	14.0	2.5	6.4
19	16.7	9.8	34.0		5.7	51.6			1.0	30.8	12.0	12.8
20	29.1	11.4	12.8	21.4	0.1	7.2			20.5	1.7	1.5	2.9
21	8.8	3.3	22.0	10.0						61.4	5.2	
22	12.5	13.5	8.5	15.5					1.3	6.1	5.7	0.5
23						0.8			11.3	6.7		
24		54.1	48.9	1.9								
25	0.4	2.2		10.5								
26	15.3	21.6	23.6	17.2	4.7	1.2			18.3	6.2	10.4	3.4
27	17.1		5.6	2.0	0.5					2.9	0.8	2.4
28	1.2	19.4	19.4		12.4				4.1	14.6	2.2	3.1
29	30.9		27.6	3.5	11.7	10.3			15.8	0.3	1.1	11.9
30				10.8	0.1	36.7			1.7	1.0		1.0
31			3.8	15.6		0.3				4.5		1.1

TEMPERATURE MINIMALE

OCTOBRE 1967

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	21.4	21.1	19.4	23.0	19.8	19.7	20.5	19.2	19.5	18.0	19.8	19.0	19.0	18.4	17.0	15.5	17.0	16.4	23.2	21.6
2	21.1	19.8	19.0	22.6	18.0	19.3	20.1	20.4	19.8	18.0	19.8	19.1	18.6	18.1	16.6	15.4	16.9	17.4	22.8	21.4
3	22.7	21.7	18.3	22.4	18.0	20.2	21.0	19.9	19.1	17.7	20.0	18.9	17.8	18.0	17.8	13.8	15.6	15.7	21.2	20.0
4	22.8	22.0	19.3	21.8	18.4	20.4	21.2	18.0	19.2	18.9	19.4	19.2	19.5	19.7	17.0	16.1	17.2	16.0	24.0	21.6
5	22.1	22.4	17.9	22.2	18.0	19.0	20.0	18.5	18.2	18.5	18.8	19.0	18.5	19.4	16.6	15.0	16.2	16.3	21.0	21.9
6	22.4	21.6	19.4	21.8	19.2	18.6	20.0	20.2	18.7	18.0	19.1	20.1	19.0	20.0	16.8	15.6	17.3	16.6	22.8	19.8
7	22.7	22.0	19.0	22.0	19.8	18.9	20.0	19.6	18.5	18.6	18.8	19.9	18.5	20.4	17.4	15.9	17.0	17.0	23.0	23.0
8	22.2	21.8	19.0	23.2	18.9	19.6	20.2	20.4	18.6	18.4	17.4	18.9	17.5	20.1	17.2	15.6	16.3	16.8	22.0	21.0
9	22.4	21.5	18.8	22.0	18.4	18.3	20.1	18.8	17.5	17.5	20.1	19.1	18.5	18.7	16.6	16.0	16.8	17.1	19.0	20.3
10	21.9	21.0	19.1	20.6	18.8	19.0	19.2	20.0	16.5	18.4	19.2	20.1	19.4	19.8	17.6	15.6	17.9	16.7	21.2	22.2
11	22.3	22.6	17.2	22.0	19.2	19.5	20.8	19.4	19.0	18.7	18.5	20.0	19.0	19.6	17.4	15.3	17.1	16.1	20.7	20.0
12	22.2	22.2	18.8	22.2	19.2	19.4	20.5	19.2	18.2	18.2	19.3	18.5	19.5	18.8	16.5	14.2	17.0	16.0	22.5	20.0
13	23.2	22.4	18.1	22.6	19.0	19.4	20.8	18.4	19.0	18.2	18.5	19.0	16.8	20.0	17.4	16.4	16.8	15.2	21.2	20.0
14	22.7	22.4	18.6	22.8	18.9	19.8	20.0	19.0	19.8	19.0	19.0	20.3	19.8	18.5	17.0	16.5	17.1	16.8	20.8	20.8
15	22.5	22.1	19.2	22.0	19.0	18.7	20.0	20.0	18.6	18.5	18.4	20.0	19.6	19.4	15.9	14.6	17.2	16.0	22.6	20.5
16	22.0	21.6	19.3	23.0	17.3	19.6	20.1	19.6	18.3	17.9	17.5	19.0	18.5	18.1	17.0	15.6	17.1	15.0	20.2	21.0
17	21.7	22.3	19.6	23.4	19.0	19.6	21.3	20.4	19.8	19.6	18.0	19.3	18.5	19.3	17.9	16.5	16.5	17.0	20.7	20.5
18	22.4	23.4	19.2	23.2	19.0	20.4	21.3	19.0	19.0	19.5	19.7	19.5	18.4	20.4	17.6	16.6	17.2	16.9	21.4	19.8
19	23.0	22.1	19.6	22.8	19.5	20.3	21.0	21.0	18.0	19.0	20.0	19.3	19.2	19.2	18.0	16.2	16.8	17.0	21.5	18.2
20	21.1	22.0	19.6	23.4	19.0	19.2	20.4	20.4	18.9	17.6	19.8	18.9	20.0	19.6	17.0	15.8	17.7	16.1	20.2	18.6
21	21.5	21.1	19.7	22.0	18.2	19.4	20.2	19.0	19.0	17.3	20.1	19.2	18.6	19.1	16.8	16.4	17.6	15.4	19.5	17.1
22	21.4	21.6	19.5	22.2	19.7	19.0	19.9	20.0	18.2	17.4	19.0	19.2	17.9	19.6	17.4	16.0	17.1	16.5	19.9	17.4
23	21.7	22.8	20.2	22.6	17.6	19.2	20.0	18.0	19.0	18.6	17.2	19.6	17.0	19.3	18.6	17.0	15.2	14.2	20.2	17.1
24	22.1	22.6	18.9	23.8	18.7	21.0	22.0	20.6	19.0	19.8	19.7	20.0	18.2	20.0	18.6	15.3	16.0	14.2	20.0	18.4
25	23.3	23.0	20.0	22.6	19.2	19.6	21.5	18.8	18.8	19.0	19.5	21.3	18.8	20.4	18.6	16.7	16.8	14.2	22.8	16.8
26	23.5	21.6	20.0	21.6	18.2	20.2	21.0	20.4	20.0	18.8	18.3	21.0	18.0	20.0	16.9	15.8	15.8	13.7	21.4	17.6
27	21.4	21.4	18.8	22.0	19.0	19.0	19.7	19.0	18.5	19.0	19.5	19.0	17.8	19.7	17.4	17.0	16.6	16.0	21.8	20.0
28	21.0	20.8	19.3	22.2	19.5	19.4	19.6	19.6	18.8	19.2	19.7	18.8	18.4	19.9	17.0	15.0	17.3	14.8	23.4	20.0
29	22.4	22.0	19.6	23.0	18.2	20.0	20.7	19.0	19.0	18.0	20.4	19.9	18.0	19.2	17.0	16.3	17.4	14.1	24.2	18.2
30	22.3	21.0	18.2	21.6	18.8	18.6	18.9	19.8	19.7	18.0	19.0	19.0	18.4	18.3	16.9	16.6	15.7	16.0	23.3	17.4
31	21.4	21.2	18.2	22.0	17.4	20.5	20.8	18.5	18.0	19.0	18.5	19.4	18.5	19.7	17.8	14.4	15.6	15.2	22.6	17.8

TEMPERATURE MAXIMALE

OCTOBRE 1967

Dates	DOUALA	E D E A	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	26.4	25.4	25.2	26.8	29.2	27.8	28.4	28.8	27.9	28.0	31.2	28.8	30.0	29.4	27.1	25.7	27.8	27.8	33.8	33.5
2	31.3	31.2	27.3	29.2	27.6	28.2	28.9	28.8	27.2	24.8	29.3	26.7	27.8	24.9	23.5	22.6	25.6	26.3	31.7	34.9
3	30.6	30.2	26.6	29.0	30.0	28.5	29.3	30.2	28.0	27.0	32.0	30.5	30.4	28.0	26.2	26.2	29.2	29.6	33.2	35.0
4	28.1	27.2	24.4	25.8	25.8	23.4	25.7	27.4	26.1	25.0	23.2	28.0	22.5	25.1	23.8	24.7	26.5	28.0	32.6	36.0
5	30.0	29.8	27.0	24.8	28.0	26.2	28.3	27.2	27.8	26.4	28.2	28.0	26.8	28.0	23.0	23.4	25.2	26.7	29.4	33.0
6	29.6	30.0	25.7	27.8	28.6	28.2	28.3	27.6	27.0	26.5	30.2	29.1	28.6	27.8	26.3	25.0	28.3	28.5	32.7	34.0
7	27.6	28.0	24.2	27.9	24.8	27.3	26.8	26.0	28.0	26.4	22.7	28.9	25.0	25.0	25.0	23.8	24.8	25.5	33.0	34.0
8	27.2	26.6	25.0	26.4	25.3	25.1	24.6	26.0	27.0	28.3	28.2	28.7	29.0	27.2	25.6	23.6	26.2	28.0	31.5	32.8
9	25.3	25.0	24.2	24.0	27.5	26.5	24.1	27.1	30.9	25.2	29.0	28.0	27.7	28.2	25.0	24.6	25.8	26.7	33.5	33.5
10	29.2	29.8	25.0	28.0	28.2	28.5	29.7	29.4	27.2	26.7	29.8	29.0	27.8	26.6	24.6	23.6	21.5	25.0	32.8	33.1
11	29.5	29.6	25.6	26.4	26.0	27.2	28.0	24.7	27.0	27.0	29.6	29.9	29.0	29.6	26.4	25.9	26.4	28.9	32.0	35.0
12	29.2	30.7	25.8	26.6	28.2	24.8	28.0	26.8	27.6	28.4	27.8	29.5	28.0	28.2	26.6	26.7	26.2	26.5	32.0	31.2
13	28.4	27.8	26.1	28.0	26.0	29.3	28.7	28.8	27.9	27.8	29.3	28.8	29.8	27.4	24.2	24.9	27.2	25.0	31.7	30.9
14	28.2	27.8	24.0	26.6	28.0	25.9	28.7	28.2	26.3	28.8	28.8	27.0	28.4	27.2	24.8	24.2	26.9	27.2	32.8	31.5
15	30.2	30.2	26.3	29.6	28.2	28.0	29.0	27.4	28.0	27.8	30.8	29.3	29.5	28.2	25.4	25.4	26.9	26.5	33.4	34.8
16	31.0	32.3	27.6	30.0	28.4	29.8	29.5	30.2	30.2	29.3	31.2	30.6	29.2	29.3	27.6	26.6	27.9	28.8	34.6	34.4
17	30.0	30.0	27.0	28.4	30.0	29.4	29.3	29.6	30.0	28.8	27.2	30.8	30.0	30.2	27.5	26.8	28.7	30.0	34.8	34.8
18	28.6	26.8	26.1	29.0	28.4	29.5	25.3	29.4	28.9	27.0	30.2	30.0	30.0	28.8	25.5	24.6	28.0	27.1	35.2	34.1
19	28.5	29.4	25.1	26.6	27.2	27.2	28.4	27.8	26.8	27.8	30.0	29.3	29.6	27.2	24.5	24.8	27.4	29.2	35.2	34.3
20	30.2	29.0	25.8	29.0	26.2	26.2	25.0	28.0	26.5	24.3	28.3	28.6	23.3	25.9	22.7	23.6	24.8	28.4	33.4	34.8
21	30.0	30.8	26.7	29.4	26.3	26.1	28.1	26.2	26.0	27.4	26.2	27.0	26.6	27.8	26.3	25.3	26.2	27.2	29.2	33.5
22	29.8	30.4	27.0	29.2	28.2	28.9	28.3	29.2	29.2	26.7	28.4	30.0	28.9	28.5	25.8	26.8	26.2	29.1	35.2	35.8
23	30.0	31.4	26.1	30.2	30.0	28.8	30.0	30.4	29.4	28.5	31.0	29.4	30.4	29.4	28.0	27.8	29.5	30.0	36.0	36.4
24	29.9	30.0	25.6	27.6	27.6	28.0	29.3	29.2	28.2	28.7	31.7	30.5	30.3	29.2	26.5	26.2	28.2	28.0	34.6	36.2
25	29.8	29.6	26.1	25.8	28.4	25.8	23.7	28.2	25.0	25.2	28.5	28.0	30.0	28.5	25.8	25.0	29.1	29.5	35.5	36.5
26	29.5	30.4	25.8	28.8	29.6	26.5	27.2	27.6	27.5	28.5	29.3	28.7	29.4	28.8	27.2	26.0	29.0	30.2	36.2	37.0
27	31.1	31.6	27.1	28.2	28.0	28.7	30.8	29.7	28.7	28.0	30.0	30.0	29.0	29.1	28.3	25.8	29.2	30.1	36.1	37.3
28	26.4	26.0	25.8	27.0	29.0	25.7	23.8	28.2	26.9	27.4	29.5	28.2	29.0	28.7	26.6	25.0	29.6	30.6	35.9	36.3
29	31.5	29.8	25.2	27.2	28.0	27.4	29.5	25.0	27.2	26.7	22.4	29.2	27.8	27.0	25.0	25.0	27.8	29.5	34.8	37.4
30	30.8	30.0	26.2	29.6	27.4	28.6	28.9	28.0	27.8	27.7	22.3	29.1	27.2	28.4	27.1	26.8	28.4	30.2	36.0	36.8
31	30.2	30.5	27.0	29.0	30.0	27.5	30.1	29.6	28.2	28.0	29.0	30.8	30.8	29.2	28.1	27.0	30.2	31.0	36.6	37.6

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.....	29.3	22.2	25.8	- 0.2	31.5	21.0	23.2	22.8	27.9	25.3	415.8	+ 28.3	25	81.2
E D E A.....	29.3	21.8	25.6	- 0.5	32.3	19.8	-	22.7	28.0	24.9	353.2	- 21.3	24	62.1
NGAMBE.....	27.0	19.3	23.2	- 0.1	29.7	18.3	-	20.3	25.4	22.9	419.2	- 8.8	25	55.9
NKONGSAMBA....	25.9	19.1	22.5	+ 0.4	27.6	17.2	-	19.5	24.7	21.2	255.8	- 94.5	27	30.4
DSCHANG.....	24.3	15.3	19.9	-	27.1	13.8	-	16.1	22.5	18.1	256.1	+ 26.6	27	40.5
KRIBI.....	27.8	22.4	25.1	0.0	30.2	20.6	-	22.9	26.9	24.9	345.5	-181.3	27	39.4
ABONG-MBANG...	27.9	18.7	23.3	0.0	30.0	17.3	-	19.4	26.4	22.0	299.8	+ 43.1	21	68.0
AKONOLINGA....	27.1	19.3	23.2	- 0.6	30.3	18.2	-	19.9	26.4	23.2	316.4	+ 44.3	23	62.8
EBOLOWA.....	27.4	19.5	23.5	- 0.2	29.8	18.3	-	20.0	25.7	22.3	336.7	+ 48.7	22	52.8
ESEKA.....	27.9	20.4	24.1	- 0.2	30.8	18.9	-	21.0	26.2	22.7	373.4	- 26.0	28	84.4
LOMIE.....	28.1	19.5	23.8	+ 0.3	30.4	18.0	-	19.9	27.1	22.7	234.9	- 27.4	20	35.7
SANGMELIMA....	27.4	18.8	23.1	- 0.1	30.2	16.5	-	19.5	25.6	22.4	275.3	+ 0.1	26	50.9
YAOUNDE.....	27.2	18.5	22.9	- 0.1	29.3	17.3	19.8	19.3	25.7	22.1	347.7	+ 49.7	24	77.3
YOKADOUMA.....	28.8	19.1	24.0	- 0.1	32.0	17.2	-	19.8	27.1	22.3	212.8	- 41.7	25	40.6
BAFIA.....	29.1	19.5	24.3	- 0.2	30.8	18.5	-	20.2	27.5	24.3	344.8	+ 68.2	22	42.3
BATOURI.....	28.5	18.6	23.5	- 0.2	30.8	16.8	19.7	19.4	27.1	22.1	284.1	+ 14.7	26	48.5
BERTOUA.....	28.3	18.6	23.5	- 0.2	30.6	17.2	-	19.5	26.5	22.0	361.4	+ 71.3	26	48.9
BETARE-OYA....	28.1	17.6	22.9	- 0.2	30.0	15.0	-	18.3	26.0	20.5	303.8	+ 69.2	26	59.6
NANGA-EBOKO...	28.0	19.4	23.7	- 0.1	30.2	18.0	-	19.8	26.1	23.2	332.1	+ 36.3	22	77.2
Y O K O.....	25.8	17.3	21.6	- 0.3	28.3	15.9	18.5	18.1	24.2	20.6	320.5	+ 17.9	25	40.1
BANYO.....	27.1	17.0	22.1	- 0.1	29.3	15.2	-	17.7	26.1	21.3	160.5	- 42.0	23	30.0
KOUNDJA.....	25.3	15.8	20.6	- 0.1	27.8	13.8	17.4	16.8	23.8	19.6	443.4	+186.8	28	45.0
MEIGANGA.....	27.3	16.8	22.1	- 0.3	30.2	15.2	-	17.9	25.8	20.5	338.5	+134.6	20	117.2
NGAOUNDERE....	28.2	15.9	22.1	+ 0.1	31.0	13.7	17.8	17.2	26.9	20.5	88.8	- 54.8	13	37.1
TIBATI.....	29.7	17.0	23.4	+ 0.1	33.0	15.3	-	18.3	27.7	21.6	256.4	+ 15.7	22	51.6
GAROUA.....	33.7	21.7	27.7	+ 0.1	36.6	19.0	23.3	22.8	32.1	27.1	41.7	- 31.9	9	22.6
KAELE.....	35.3	20.3	27.8	- 0.2	39.0	18.2	-	21.5	33.5	27.9	36.9	+ 2.3	4	19.6
MAROUA-SALAK..	34.7	19.7	27.2	- 0.5	37.6	16.8	21.8	21.5	33.7	26.8	9.2	- 29.1	1	9.2
P O L I.....	31.8	19.9	25.9	+ 0.2	34.5	17.0	-	20.1	31.3	24.2	93.7	- 29.9	7	33.3
BAMENDA.....	22.7	15.1	18.9	-	25.6	13.3	-	16.5	21.4	17.0	355.0	-	26	48.6
MAMFE.....	30.6	21.9	26.3	-	32.4	20.6	-	22.7	29.2	24.8	400.9	-125.3	26	80.8
T I K O.....	29.4	22.1	25.8	-	31.2	20.6	-	22.8	28.0	24.7	79.3	-154.2	21	12.0

OCTOBRE 1967 -

STATIONS	HIMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (mm)	NEB.TOTALE (en Octas)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU		MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU
DOUALA.....	99	71	100	61	98	98	76	89	27.9	27.2	28.2	28.6	44.7	7	7	7	6
E D E A.....	98	72	99	58	-	98	77	90	-	27.0	28.8	28.3	54.4	-	7	7	7
NGAMBE.....	98	74	100	59	-	97	79	91	-	23.2	25.6	25.5	26.9	-	7	7	7
NKONGSAMBA..	98	72	99	59	-	96	77	94	-	21.7	23.8	23.8	44.9	-	7	7	7
DSCHANG	97	63	100	40	-	96	69	94	-	17.5	18.5	19.5	45.0	-	7	7	7
KRIBI.....	97	79	98	70	-	95	82	88	-	26.5	28.9	27.7	37.0	-	7	7	7
ABONG-MBANG...	99	65	100	52	-	99	69	92	-	22.2	23.7	24.4	41.0	-	7	7	6
AKONOLINGA....	98	63	100	53	-	97	69	87	-	22.5	23.6	24.6	49.8	-	8	7	6
EBOLOWA.....	98	70	100	56	-	98	[illegible]	89	-	23.0	24.4	23.9	49.2	-	8	7	7
ESEKA.....	99	75	100	55	-	99	80	94	-	24.5	26.8	26.0	33.5	-	7	6	7
LOMIE.....	99	73	100	53	-	99	75	93	-	23.0	26.7	25.8	33.8	-	7	7	7
SANGMELIMA....	100	66	100	52	-	99	73	88	-	22.4	23.9	23.8	30.7	-	8	7	6
YAOUNDE.....	99	66	100	57	97	98	72	89	22.4	21.9	23.0	23.7	33.2	7	7	7	7
YOKADOUMA.....	99	69	100	57	-	99	73	95	-	22.8	25.9	25.6	36.5	-	7	7	7
BAFIA.....	99	64	100	57	-	98	70	86	-	23.3	25.4	26.1	41.8	-	7	6	6
BATOURI.....	98	64	99	54	96	97	70	90	22.0	21.8	24.9	23.8	53.0	7	7	7	7
BERTOUA.....	98	66	100	55	-	98	71	91	-	22.2	24.4	24.1	35.3	-	7	7	6
BETARE-OYA....	99	68	100	58	-	99	73	90	-	20.9	24.3	21.8	49.0	-	7	7	7
NANGA-EBOKO...	98	68	100	57	-	98	73	88	-	22.6	24.6	25.0	46.8	-	8	7	7
Y O K O.....	99	68	100	55	96	96	75	87	20.3	19.9	22.7	21.0	75.7	8	7	7	6
BANYO.....	95	56	98	38	-	95	60	80	-	19.1	19.9	20.2	55.6	-	7	6	7
KOUNDJA.....	100	61	100	41	97	97	68	91	19.3	18.7	19.8	20.8	56.6	7	7	6	7
MEIGANGA.....	97	62	99	40	-	96	67	86	-	19.6	22.1	20.7	47.9	-	7	7	7
NGAOUNDERE....	98	45	100	25	93	96	51	83	19.1	18.9	17.5	19.8	90.2	6	6	6	6
TIBATI.....	98	55	100	31	-	98	59	92	-	20.7	21.6	23.7	84.1	-	7	6	7
GAROUA.....	97	49	100	34	92	93	55	75	26.4	25.9	25.9	26.5	108.7	5	6	5	6
KAELE.....	85	42	99	19	-	85	45	63	-	21.8	23.0	23.3	170.6	-	5	5	5
MAROUA-SALAK..	86	32	98	12	78	80	36	55	20.7	20.9	18.3	19.1	218.9	4	6	5	5
P O L I.....	98	59	100	43	-	98	60	88	-	23.0	27.5	26.5	73.4	-	6	5	6
BAMENDA.....	98	66	100	35	-	88	71	96	-	16.5	17.7	18.6	67.5	-	7	7	7
MAMFE.....	98	66	100	56	-	98	71	91	-	26.9	28.4	28.4	56.7	-	8	7	7
T I K O.....	98	70	100	59	-	97	76	89	-	27.0	28.5	27.6	61.2	-	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	0.1	2.3	1.3	E	13	26	1	0	0	4	26	4	0	0
E D E A	-	0.0	1.3	0.4	-	-	-	0	0	0	5	16	0	0	0
NGAMBE	-	0.0	2.0	0.6	-	-	-	7	1	0	3	19	0	0	0
NKONGSAMBA	-	1.3	4.6	2.2	-	-	-	25	0	0	2	24	1	0	0
DSCHANG	-	1.1	4.2	0.2	-	-	-	3	0	0	7	23	2	0	0
KRIBI	-	0.3	0.9	0.9	-	-	-	0	0	0	1	14	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.7	3.6	0.7	-	-	-	14	0	0	7	19	0	0	0
AKONOLINGA	-	1.6	1.8	1.3	-	-	-	4	0	0	6	22	0	0	0
EBOLOWA	-	2.1	5.1	4.3	-	-	-	8	0	0	12	16	1	0	0
ESEKA	-	0.0	0.5	0.4	-	-	-	20	0	0	3	20	0	0	0
LOMIE	-	0.0	1.9	0.1	-	-	-	3	0	0	7	19	6	0	0
SANGMELIMA	-	0.2	0.7	0.8	-	-	-	9	0	0	9	14	2	0	0
YAOUNDE	1.8	0.6	2.0	2.1	E	21	1	11	1	0	5	25	0	4	2
YOKADOUMA	-	0.4	4.0	0.5	S	18	15	15	0	0	3	28	0	2	1
BAFIA	-	0.2	2.2	0.8	-	-	-	7	0	0	7	21	0	0	0
BATOURI	0.5	0.2	2.0	0.6	E	12	26	17	0	0	1	30	0	0	0
BERTOUA	-	1.2	2.5	1.3	-	-	-	5	0	0	3	25	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.4	3.5	2.2	NE	18	22	17	1	0	0	31	0	11	1
NANGA-EBOKO	-	0.0	0.5	0.2	-	-	-	3	1	0	7	21	0	0	0
Y O K O	3.2	1.6	2.9	2.6	E	18	26	14	1	0	1	30	0	1	1
BANYO	-	0.1	3.4	0.6	-	-	-	1	3	0	5	25	2	0	0
KOUNDJA	0.5	0.2	2.0	0.5	S-N	11	12 - 16	4	0	0	3	28	1	0	0
MEIGANGA	-	0.4	2.6	0.7	-	-	-	6	0	0	6	23	8	0	0
NGAOUNDERE	0.1	0.1	3.1	0.1	E	23	4	6	0	0	6	21	0	5	4
TIBATI	-	0.7	5.5	1.9	ENE	20	30	3	0	0	2	25	1	1	1
GAROUA	2.2	2.7	3.4	2.9	N-NE	23	9 - 16	0	0	0	2	15	3	3	3
KAELE	-	0.1	2.2	0.5	-	-	-	0	0	0	3	10	1	0	0
MAROUA-SALAK	2.1	1.4	3.3	2.5	SE	18	15	0	0	0	3	11	0	1	1
P O L I	-	0.0	0.3	0.0	-	-	-	0	0	0	1	10	0	0	0
BAMENDA	-	0.3	2.9	0.7	-	-	-	6	0	1	0	29	0	0	0
MAMFE	-	0.7	1.6	0.7	-	-	-	16	0	0	0	21	0	0	0
T I K O	-	0.0	2.3	1.2	-	-	-	3	0	0	7	23	2	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	1.9	4.8	6.4	9.6	6.7	3.3	9.8	9.9
2	6.8	4.1	1.3	5.0	3.2	2.4	6.6	9.4
3	5.1	4.6	6.2	4.7	10.0	8.2	10.5	9.2
4	1.9	1.3	0.8	0.0	3.7	6.2	9.2	6.0
5	6.7	3.0	1.2	2.5	1.3	2.4	4.7	3.6
6	2.2	2.7	6.6	5.4	6.7	6.7	8.7	7.3
7	1.0	1.9	3.4	0.5	2.8	3.7	5.9	4.6
8	3.3	2.8	5.2	2.3	3.9	5.9	7.1	5.1
9	0.0	2.4	1.6	2.3	4.6	1.3	10.0	7.6
10	4.6	5.0	2.1	4.4	1.3	2.8	7.4	5.2
11	5.2	3.2	8.0	1.8	6.6	3.1	9.8	10.1
12	6.1	6.7	4.0	5.4	6.2	3.6	8.0	4.0
13	1.1	3.8	6.9	7.1	7.7	2.6	9.8	7.0
14	0.7	3.7	3.8	3.3	2.9	3.0	7.8	1.5
15	6.4	3.7	4.4	3.4	4.9	1.7	6.5	4.4
16	9.5	6.6	xx	2.4	8.5	6.4	9.6	9.5
17	4.8	7.4	7.3	6.4	7.6	9.9	10.8	10.8
18	2.0	2.4	4.5	7.2	3.8	1.0	9.9	10.8
19	4.0	3.7	2.3	4.2	2.7	7.4	8.7	10.4
20	2.4	2.1	0.2	0.0	2.2	5.9	5.9	9.9
21	5.3	3.9	6.5	0.5	6.7	0.8	3.8	1.6
22	5.2	4.1	5.6	2.2	6.7	5.4	10.9	10.7
23	5.3	4.6	10.1	7.1	8.2	10.0	10.7	10.7
24	1.8	3.6	6.7	7.5	8.1	4.2	10.5	9.9
25	2.9	1.1	4.6	3.3	6.3	6.1	9.8	8.5
26	5.0	4.0	5.4	5.8	5.6	8.4	11.0	10.8
27	5.9	5.9	7.9	3.5	5.2	7.1	11.1	9.6
28	2.1	3.6	8.6	4.3	4.2	7.0	10.2	6.8
29	5.2	2.5	3.7	2.5	2.8	5.8	10.6	9.8
30	5.8	7.6	11.0	3.1	9.1	9.1	10.9	10.8
31	6.5	5.0	10.8	7.2	10.9	10.6	10.8	10.8

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

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL		1500 m.		3000 m.		8000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	00	00	18	03	06	10	09	13
2	1700	00	00	03	06	07	12	09	07
3	1700	00	00	13	02	08	10	11	06
4	1700	00	00	00	00	08	10	06	06
5	1700	04	01	09	02	08	10	10	08
6	1700	18	01	11	03	08	05	09	05
7	2300	00	00	26	05	03	02	-	-
8	1700	00	00	27	05	03	05	-	-
9	1700	00	00	09	03	08	13	09	09
10	2300	00	00	06	02	10	03	31	02
11	1100	04	02	04	07	08	08	-	-
12	1100	18	01	20	02	06	09	07	06
13	1100	18	02	11	03	-	-	-	-
14	1700	00	00	18	05	20	03	12	06
15	0500	00	00	15	02	12	06	10	08
16	1700	00	00	08	05	09	14	10	07
17	1700	00	00	09	05	07	11	09	11
18	1700	00	00	09	05	08	06	12	05
19	0500	00	00	06	02	-	-	-	-
20	1700	04	02	08	07	06	09	-	-
21	1100	08	02	09	04	09	12	-	-
22	1100	02	02	04	09	09	12	-	-
23	1100	02	06	05	09	09	14	10	06
24	1700	00	00	08	03	08	12	07	03
25	1700	00	00	07	05	06	16	08	07
26	1100	08	02	10	07	10	15	-	-
27	1700	00	00	00	00	07	12	12	10
28	1700	00	00	15	04	07	06	08	07
29	2300	00	00	28	01	06	16	-	-
30	1700	00	00	12	04	08	15	08	07
31	1700	00	00	07	06	08	09	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	24	05	26	05	28	02	04	08	13	04
2	0000	00	00	18	05	21	06	23	05	34	03	07	09
3	0000	00	00	22	05	15	03	08	07	06	14	10	06
4	0000	00	00	12	05	10	04	07	03	06	05	08	06
5	1600	21	04	21	08	23	01	35	02	35	02	09	06
6	0000	00	00	25	05	30	02	01	01	03	05	17	05
7	0000	00	00	15	03	15	03	12	02	05	01	11	07
8	0000	00	00	20	03	22	02	22	02	10	06	14	06
9	0000	00	00	22	03	03	02	05	04	34	04	24	02
10	0000	00	00	23	04	22	03	11	04	09	06	09	08
11	0000	00	00	24	02	24	01	23	01	21	02	17	05
12	0000	00	00	22	07	21	05	16	02	05	04	05	06
13	0000	00	00	23	02	26	03	32	04	04	07	06	08
14	0000	22	04	24	01	23	01	24	02	28	03	33	05
15	1600	24	02	21	05	12	02	09	03	09	08	09	10
16	1600	22	04	23	05	06	01	06	06	08	13	-	-
17	0000	07	04	05	02	09	03	08	02	10	05	08	05
18	0000	00	00	23	06	30	03	03	04	07	08	10	06
19	0000	00	00	25	03	26	02	31	02	34	02	05	11
20	0500	00	00	10	04	08	03	08	02	09	03	13	05
21	0000	00	00	02	05	04	08	06	12	07	07	08	05
22	0500	00	00	19	01	32	02	36	02	07	05	10	08
23	0000	00	00	34	02	33	02	31	02	36	03	02	03
24	0000	00	00	22	04	21	04	28	02	07	19	07	06
25	0000	00	00	24	04	26	03	32	02	06	05	09	07
26	0500	12	02	21	05	22	04	22	06	26	04	30	04
27	0000	00	00	10	08	10	14	09	14	06	13	05	08
28	0000	00	00	25	03	28	03	32	03	11	03	06	02
29	0000	00	00	20	02	12	01	09	02	10	05	08	05
30	0000	08	01	19	01	05	03	36	04	08	12	10	07
31	0600	00	00	34	02	06	04	07	04	07	06	08	09

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

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

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	28	06	33	02	09	07	07	09
2	1600	00	00	03	02	08	09	06	05	14	05
3	1700	36	02	30	04	09	01	07	03	13	05
4	1700	26	03	23	07	27	02	07	11	05	16
5	0500	32	05	30	08	30	12	-	-	-	-
6	1700	00	00	24	03	24	03	17	05	13	05
7	1700	00	00	29	06	31	03	24	04	25	03
8	1700	28	04	28	06	30	07	02	04	-	-
9	1600	00	00	33	02	26	02	15	05	12	09
10	1700	00	00	08	01	29	02	20	04	19	07
11	1700	26	04	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1100	28	02	28	02	28	01	-	-	-	-
13	1700	26	04	29	06	29	03	11	01	-	-
14	1100	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1700	18	03	24	02	33	05	-	-	-	-
16	0500	00	00	04	06	06	09	09	13	08	12
17	1700	04	01	04	03	02	03	11	09	10	11
18	1700	26	02	28	03	08	03	11	08	-	-
19	0500	00	00	36	02	06	07	11	07	-	-
20	1200	04	02	04	03	06	09	09	13	11	05
21	1700	00	00	14	02	11	06	08	11	06	09
22	1700	00	00	01	02	04	04	11	06	12	05
23	0500	04	02	04	06	06	09	07	10	12	05
24	0500	00	00	33	04	06	09	08	13	06	06
25	1100	22	03	-	-		-	-	-	-	-
26	1100	00	00	04	02	09	03	09	15	-	-
27	1700	04	04	34	02	07	03	09	13	-	-
28	1100	00	00	21	03	08	07	09	14	09	13
29	0500	26	04	28	03	03	06	11	11	-	-
30	1600	00	00	16	02	09	01	08	13	08	08
31	1700	00	00	36	03	36	02	08	10	09	06

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 12,62 Mètres — OCTOBRE 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	1	0	0	0	0	2	0	2	1	2	7	2	3	0	2	0	9
18h TU	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	8	2	2	0	0	0	13

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.2	0	0	0	13	19	21	21	21	21
06h TU	1011.2	0	3	5	15	16	17	17	17	17
12h TU	1010.3	0	0	0	1	7	23	23	23	23
18h TU	1009.5	0	0	0	6	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	2	2	2	2	2
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE - Altitude : 759 Mètres OCTOBRE 1967

-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	0	1	19	1	0	0	10
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	1	0	23
12h TU	3	0	4	0	2	0	2	0	0	1	2	0	3	1	4	0	9
18h TU	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	12	2	2	0	9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	2	2	3	7	31	0
06h TU	0	3	4	6	8	10	13	23	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	19	12
18h TU	0	0	0	0	1	1	4	7	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	927.9	0	0	1	19	19	19	19	19	19
06h TU	928.3	0	1	3	9	9	9	9	9	9
12h TU	927.2	0	0	0	1	6	27	27	27	27
18h TU	926.4	0	0	1	5	5	5	5	5	5

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	2	3	6	6	6	6	6
06h TU	0	3	9	11	11	11	11	11	11
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

NGAOUNDERE — Altitude : 1118 Mètres — OCTOBRE 1967

-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	1	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	29
12h TU	1	2	14	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0
06h TU	0	0	0	1	2	3	3	5	30	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	27	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	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	891.3	0	0	0	0	1	6	6	6	6
06h TU	891.5	0	1	1	1	2	3	3	3	3
12h TU	890.3	0	0	0	1	3	12	12	12	12
18h TU	889.9	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	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 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	6
06h TU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	22	1	4
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	4	20	0	2
18h TU	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	1	1	3	6	14	0	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	10	21
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	13	18
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	3	28
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	9	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	982.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.9	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 — OCTOBRE 1967 -

D O U A L A

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1525 m.				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3164 m.				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5881 m.				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7600 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	+16.6	+14.7	28	02	+09.0	+05.0	06	10	-06.0	-09.0	13	05	-15.5	-23.0	09	07
2	+18.2	+11.4	23	05	+10.3	-01.2	35	03	-06.2	-11.2	08	08	-16.4	-26.4	09	08
3	+17.5	+16.7	08	07	+09.6	-03.1	06	12	-06.2	-15.5	12	08	-16.8	-27.1	11	12
4	+15.0	+13.8	07	03	+10.5	+05.3	06	06	-05.3	-12.0	17	05	-15.0	-26.7	09	03
5	+15.5	+13.4	24	03	+08.8	+05.6	11	08	-05.8	-11.4	03	23	-15.6	-20.2	03	08
6	+16.6	+16.6	01	01	+08.1	+05.0	04	04	-06.8	-07.2	16	08	-17.3	-21.4	12	07
7	+17.3	+14.5	12	04	+11.5	+05.7	06	01	-05.8	-09.7	14	09	-13.1	-21.7	13	06
8	+17.8	+14.2	22	02	+09.0	+06.8	12	03	-	-	13	07	-15.3	-18.0	08	08
9	+16.7	+16.7	05	04	+08.3	+07.3	36	03	-05.3	-06.3	24	02	-16.7	-19.1	33	03
10	+16.4	+16.4	12	04	+10.2	+07.6	09	05	-05.7	-05.7	09	11	-16.0	-19.3	09	13
11	+16.8	+16.2	23	01	+09.1	+03.2	21	02	-06.8	-09.6	15	05	-17.0	-24.8	10	08
12	+16.6	+16.6	16	02	+08.9	+07.4	05	04	-05.0	-07.0	06	06	-13.8	-20.2	06	10
13	+17.0	+13.3	32	04	+10.4	+03.8	04	09	-04.6	-07.6	05	20	-15.9	-22.8	27	06
14	+16.8	+15.6	24	02	+09.8	+07.6	28	03	-05.0	-08.0	-	-	-15.2	-21.2	10	11
15	+17.8	+17.8	27	03	+11.8	-03.0	14	07	-05.7	-06.6	14	07	-16.0	-21.9	12	05
16	+18.0	+15.1	-	-	+08.4	+05.7	-	-	-06.6	-09.0	-	-	-14.8	-20.5	-	-
17	+18.0	+12.2	08	02	+09.4	+04.6	10	05	-05.8	-08.8	12	04	-14.4	-20.4	10	07
18	+18.5	+18.5	03	04	+09.4	+09.4	07	09	-05.1	-05.1	09	06	-15.6	-15.6	09	08
19	+18.5	+16.9	31	02	+10.7	+06.9	33	04	-04.6	-07.6	12	10	-13.5	-18.6	12	12
20	+17.6	+09.8	08	02	+08.8	+02.2	10	05	-06.0	-06.6	14	05	-13.4	-17.8	14	07
21	+19.0	+12.4	06	12	+09.2	-05.6	07	08	-05.2	-05.2	11	07	-14.6	-16.6	12	04
22	+14.3	+10.4	36	02	+08.5	+04.8	07	05	-06.7	-10.2	08	08	-17.5	-24.9	08	09
23	+19.0	+11.0	31	04	+09.2	+04.0	36	05	-07.0	-09.2	03	07	-17.2	-20.6	08	15
24	+18.6	+17.0	28	02	+10.2	+07.6	07	17	-04.9	-09.0	12	04	-14.1	-22.2	08	08
25	+18.2	+15.8	32	02	+11.4	+04.0	08	05	-03.3	-13.1	08	08	-13.0	-17.2	09	08
26	+17.7	+17.7	22	06	+10.0	+03.0	26	04	-03.4	-14.2	01	14	-15.2	-24.0	03	15
27	+20.6	+11.6	09	14	+09.8	+02.4	05	12	-04.0	-10.6	09	04	-12.4	-19.7	12	05
28	+18.3	+18.3	34	03	+11.2	+05.7	12	03	-04.0	-05.0	03	04	-15.0	-16.0	02	04
29	+17.7	+10.6	09	02	+08.4	+03.2	10	07	-07.2	-08.0	10	06	-16.8	-20.4	13	07
30	+17.4	+14.4	36	04	+08.9	+04.2	07	11	-06.0	-06.0	09	07	-16.0	-16.0	08	04
31	+19.6	+18.3	07	04	+10.7	+04.3	08	06	-05.7	-11.9	08	09	-15.0	-26.6	09	13
MAX.	+20.6	+18.5	09	14	+11.8	+09.4	07	17	-03.3	-05.0	03	25	-12.4	-15.6	08	15
MIN.	+14.3	+09.8	01	01	+08.1	-05.6	06	01	-07.2	-15.5	24	02	-17.5	-27.1	33	03
MOY.	+17.5	+14.8		04	+09.7	+04.2		06	-05.5	-08.9		08	-15.3	-21.0		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 1967 -

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9719 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12480 m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14294 m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16704 m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18730 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	-31.5	07	09	-51.5	08	22	-63.0	18	13	-80.2	09	10	-79.4	35	05
2	-29.6	12	11	-52.7	07	19	-66.4	09	11	-82.0	05	24	-75.6	06	09
3	-30.8	12	17	-51.4	05	08	-65.1	05	04	-79.6	10	08	-	18	10
4	-29.5	30	05	-46.9	02	03	-60.8	06	07	-78.8	11	08	-73.6	05	04
5	-30.2	13	14	-50.2	03	06	-64.2	06	07	-78.8	11	08	-73.6	05	04
6	-31.9	10	12	-54.9	07	10	-66.1	08	22	-80.3	-	-	-	-	-
7	-26.5	08	09	-48.4	07	18	-60.5	07	19	-75.2	09	32	-	-	-
8	-30.8	09	08	-53.0	07	08	-67.2	11	12	-75.0	09	23	-	-	-
9	-30.0	08	11	-51.6	09	22	-63.2	12	03	-74.0	23	05	-73.8	25	07
10	-31.6	06	08	-53.2	09	12	-65.6	29	08	-78.4	27	05	-70.3	30	12
11	-31.8	06	09	-53.2	11	12	-64.3	10	11	-75.0	02	08	-72.8	06	10
12	-27.6	06	08	-51.0	06	03	-64.6	09	04	-	-	-	-	-	-
13	-28.1	07	03	-49.5	08	13	-61.5	12	07	-70.2	12	12	-	-	-
14	-29.6	11	11	-50.6	14	09	-64.8	07	10	-75.0	-	-	-	-	-
15	-29.5	06	05	-50.8	10	04	-64.4	14	08	-78.0	09	12	-	-	-
16	-29.6	-	-	-49.5	-	-	-63.0	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-28.8	12	07	-51.8	12	19	-64.0	08	28	-77.0	08	08	-	-	-
18	-28.8	09	10	-50.1	11	10	-63.9	09	04	-79.6	19	05	-79.0	08	03
19	-27.4	13	10	-48.4	20	05	-63.0	25	12	-77.0	20	17	-	-	-
20	-25.2	08	10	-49.0	09	10	-60.2	06	12	-72.8	05	18	-	-	-
21	-28.4	08	04	-47.8	10	06	-59.7	20	07	-68.8	19	03	-	-	-
22	-33.9	11	07	-54.0	14	05	-67.6	27	10	-77.0	11	12	-70.2	32	10
23	-32.3	11	14	-53.7	12	13	-67.6	11	10	-	-	-	-	-	-
24	-29.5	13	11	-52.0	14	20	-64.6	15	15	-76.8	15	10	-74.0	15	09
25	-31.0	17	08	-52.6	14	15	-64.0	17	15	-77.7	10	06	-78.5	28	08
26	-30.0	11	15	-50.6	11	14	-61.2	15	16	-74.6	20	13	-71.4	20	13
27	-27.9	13	09	-48.0	14	09	-59.4	14	14	-	-	-	-	-	-
28	-26.3	09	07	-50.0	10	09	-64.7	19	08	-78.2	31	05	-74.2	19	10
29	-31.4	09	07	-53.0	12	07	-65.0	09	08	-77.4	13	12	-77.4	07	10
30	-29.8	09	10	-33.2	12	18	-51.8	12	17	-65.6	08	12	-76.8	-	-
31	-29.1	10	10	-50.8	11	15	-63.7	17	08	-76.5	14	08	-76.3	18	05
MAX.	-25.2	12	17	-33.9	08	23	-57.8	08	28	-65.6	09	32	-70.3	20	13
MIN.	-33.9	07	03	-54.9	02	03	-67.6	10	03	-82.0	09	03	-79.4	08	03
MOY.	-29.6	X	09	-50.4	X	12	-63.4	X	11	-76.2	X	11	-75.1	X	08

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par seconde.-

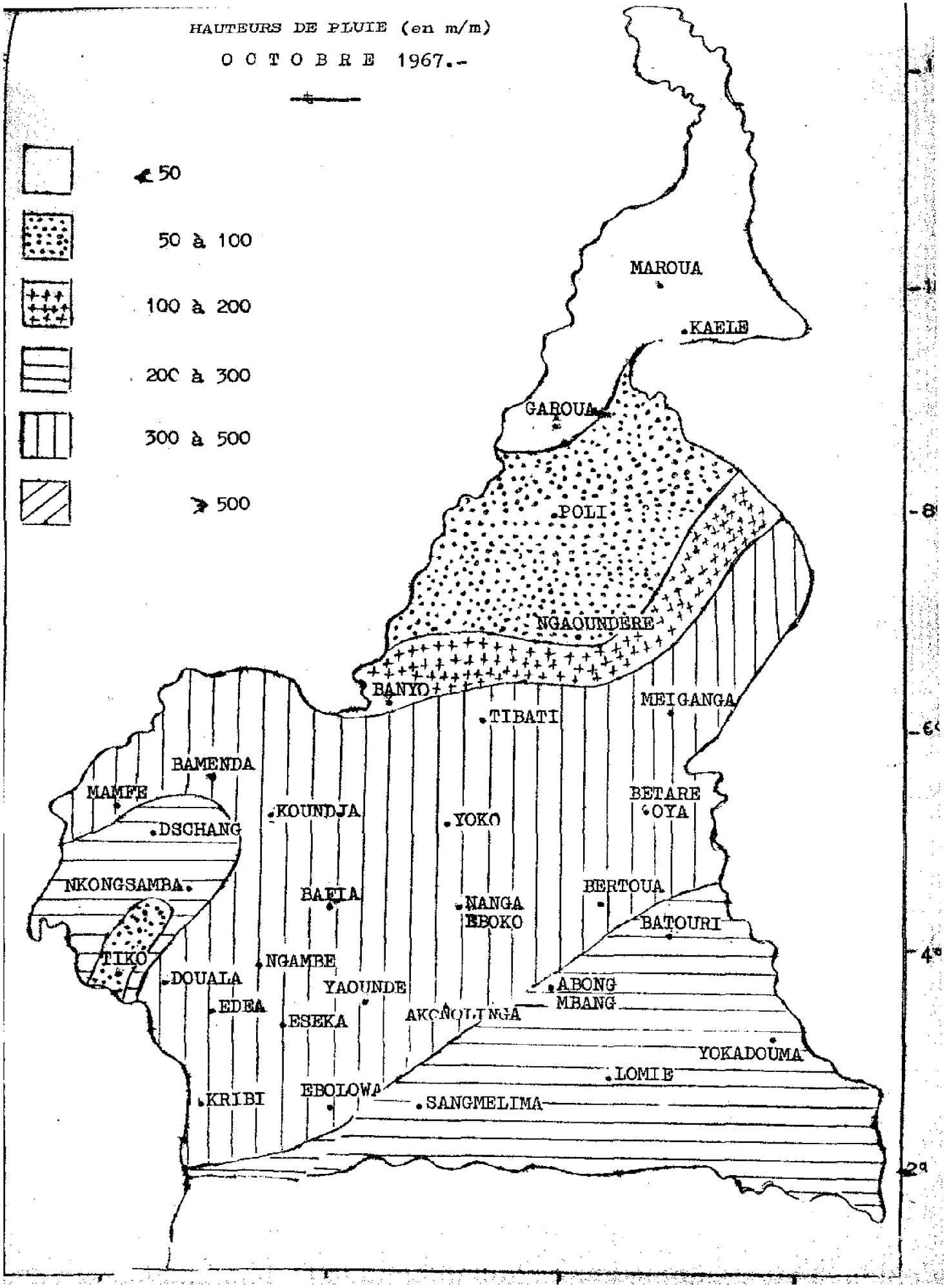
- RESEAU PLUVIOMETRIQUE OCTOBRE 1967 -
(Valeurs Mensuelles)

-:-:-:-:-

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
- I - COTIERE DU NORD -		
BABONG	292.9	-
DIZANGUE	311.8	- 104.6
DOUALA-HOPITAL	370.3	- 42.0
LOUM-CHANTIERS	370.1	- 13.7
MANJO	533.9	-
MBANGA	354.9	+ 43.7
MOUANKO	464.3	+ 96.1
N D O M	306.7	- 13.0
SOHOK	525.5	-
SAKBAYEME	437.0	+ 71.5
YABASSI	453.6	+ 100.0
YINGUI	259.2	- 91.0
- II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	257.4	- 21.8
BANGANGTE	254.3	- 33.1
MBOUDA	272.0	+ 41.1
MBOUROUKOU	261.1	- 117.7
- III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	280.0	- 2.3
A Y O S	269.0	+ 12.5
EVOUDOULA	271.5	- 27.8
LOLODORF	77.9	-
MAKAK	412.2	+ 29.9
MOLOUNDOU	207.1	- 14.0
NKOLBISSON	370.0	+ 350.8
NYABESSAN	444.3	+ 104.4
- IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	281.0	+ 46.9
NDELELE	332.4	-
MANKIM	268.5	-
NACHTIGAL	129.5	- 114.9
NDIKINIMEKI	360.4	+ 66.3
N T U I	282.1	- 1.6
- V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	378.9	+ 109.8
FOUMBOT	363.7	+ 117.4
KOUNDEN	389.2	+ 126.2
MAYO-DARLE	379.6	+ 94.7
NGAOUNDERE-AGRI.	83.4	- 71.3
TIGNERE	78.8	- 75.5
- VI - D U N O R D -		
BOURRAH	46.2	- 58.9
CHOLLIRE	83.5	- 13.3
GAROUA-VILLE	32.6	- 36.9
LAM	20.2	- 23.9
S I R	77.6	+ 45.5
MADA	12.5	- 27.6
MAROUA-AGRICUL.	9.2	- 18.5
DOUKOULA	13.2	- 16.7
YAGOUA	2.8	- 15.9
GUIDER	28.9	- 37.0

HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)

O C T O B R E 1967.-



NOMBRE DE JOURS DE PLUIE
OCTOBRE 1967

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
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA

Tom Sey

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
APR 11 1968
E. S. S. A.
U. S. Dept. of Commerce

NOVEMBRE 1967
NOVEMBER 1967

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN -

Mois de NOVEMBRE 1967

I - SITUATION GENERALE -

I. 1. Surface : Regression régulière du FIT pendant la première décade du 13è au 7ème degré de latitude Nord. Le FIT est stabilisé entre 06 et 05 degré Nord pendant les deux dernières décades.

I. 2. Altitude : Affaiblissement progressif du régime de SW qui, intéressant la totalité du pays dans les couches en début du mois, disparaît totalement sauf dans l'extrême SW en fin de mois.

I - TYPES DE TEMPS -

II. 1. Période du 1er au 10 :

Le FIT regresse du 13ème au 9ème parallèle. Au Nord du FIT ciel généralement clair à nuageux par Ci. Au Sud du FIT, ciel couvert par Sc matinaux avec nombreux bancs de brouillards locaux, au Sud du Nord.

Evolution diurne marquée donnant de nombreux orages isolés en fin d'après-midi et nuit au Sud du 5ème. On a noté le passage d'une ligne de grain attenuée sur le Sud du pays.

II. 2. Période du 10 au 30 :

Les hautes pressions des Açores s'étendent jusqu'au Sahara et le FIT se stabilise sur le 5ème degré de latitude Nord et la saison sèche s'établit sur le pays.

Au Nord du FIT peu nuageux par nuages supérieurs avec descentes de brume sèche légère les 18 et 25.

Au Sud du FIT : formation de brouillards matinaux très importants évoluant en Cumulus d'évolution diurne l'après-midi.

L'activité orageuse encore sensible sur le littoral en fin de nuit pendant la deuxième décade devient nulle en fin de mois.

II - RESUME CLIMATOLOGIQUE -

Au Sud du 7è parallèle, les pluies cessent pratiquement après la première décade pour marquer le début de la saison sèche, tandis qu'au Nord, la grande saison sèche, commencée depuis le mois dernier, se concrétise par la rareté des précipitations, l'apparition des brumes de poussière et la grande amplitude thermique.

Les pluies sont partout déficitaires et la température moyenne reste légèrement supérieure à la normale./-

-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

NOVEMBRE 1967 -

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	28.6	10.5	17.2	15.7	1.6	6.2	36.3	1.1	22.7	4.6	15.1	16.4	0.7	4.0	18.6	0.6	9.7	4.8			T
2				0.5			0.1			3.9	4.5					3.8	5.4				
3		17.7	5.3	6.6	7.8	10.5	19.9		10.8	9.0	6.1	10.2	6.7	0.1		4.4	0.5		0.1		
4			0.5	13.0	23.0		0.2	7.5		0.8	0.7	5.9		28.8	4.0		18.8				
5	4.0	0.2	3.4	2.3		5.8	6.8					25.2	9.8	5.7	36.9		0.1	0.5			
6	10.0			4.6		19.7		5.2													
7		11.3		0.6		19.0	12.2		0.9							10.4					
8	18.5	39.9	15.0	20.4	6.6	12.5	8.0		12.2	6.3	0.2	10.0	7.4	5.7	0.6	35.8	3.1				N
9	2.4	10.0	14.6	1.8	8.0	6.7	19.8	2.7	12.6	6.5	3.4	24.8	1.3	0.6							
10		0.8	2.0	0.4			0.2														
11				1.7		1.6		2.0	11.5												
12																					
13																					
14																					A
15			14.6				0.7														
16				32.6									28.0	0.6							
17	0.6			0.2		0.3		0.3	1.8					5.6							
18																					
19	1.3		30.5			0.3															E
20			2.2																		
21																					
22				6.5																	
23	6.8																				
24	2.2																				
25																					
26																					
27									2.4												N
28	20.0			2.9																	
29				8.2			4.7														
30	51.2	78.5	3.4	62.5		3.5	12.8	13.0	18.4	0.7	12.7		36.7								

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite)

NOVEMBRE 1967 -

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	6.8	7.2		3.6	24.0	22.2			3.5	9.5	35.5	3.1
2					3.2	15.0			9.4			0.6
3	1.2	6.4	9.3	1.7		2.2	3.3	0.3		1.2	4.1	
4		24.5	7.2	32.7	0.1	2.6			8.4	22.0		9.5
5	1.5		1.1		1.1				2.9	0.3		
6	0.3			7.5								
7	1.4									4.5		
8	9.9	4.1	2.9	0.6	0.5	3.6			11.6	9.3	8.8	4.3
9	10.4	6.6	1.0							[illegible]	9.4	9.0
10	5.4	3.8									3.2	[illegible]
11												
12												
13												
14												
15												
16			2.1							24.0		
17	0.5											
18												
19	20.3											22.5
20											27.4	3.5
21												
22												
23												
24	0.1											
25												
26												
27												
28												
29												
30	13.7		6.0							6.5	1.3	

TEMPERATURE MINIMALE

NOVEMBRE 1967 -

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKA-DOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.3	21.2	18.1	23.0	19.2	18.6	18.5	18.0	18.0	19.5	18.8	19.8	17.4	19.8	16.0	16.0	16.6	17.0	21.6	17.6
2	21.0	20.6	17.6	21.2	19.0	18.5	19.0	19.2	18.6	17.6	19.0	19.0	18.2	19.2	15.9	15.4	16.8	16.3	23.6	18.8
3	22.0	22.0	19.5	23.4	17.9	20.8	21.7	18.0	18.8	20.0	19.4	20.0	18.4	19.0	17.0	14.6	15.3	16.9	23.0	21.3
4	21.8	20.8	19.4	21.8	18.7	18.0	19.1	18.0	17.0	18.0	19.2	19.0	17.2	18.3	17.4	15.5	16.2	15.7	22.8	21.0
5	22.0	21.2	20.2	23.2	17.8	20.1	21.0	19.8	19.0	19.0	18.6	21.0	18.0	18.8	17.0	16.4	16.4	16.9	23.4	19.2
6	23.7	22.7	18.8	22.4	18.2	19.8	20.8	17.0	18.9	17.7	18.8	19.4	19.2	19.3	17.0	15.2	17.4	15.5	22.0	17.0
7	22.7	22.6	18.8	21.8	18.0	19.2	22.4	18.4	18.1	20.5	19.1	21.0	17.5	20.0	18.9	17.0	15.3	14.0	21.0	16.7
8	22.2	21.8	21.2	23.4	18.0	19.5	21.4	18.2	17.6	19.0	19.0	20.6	18.0	19.1	19.9	16.4	16.6	14.9	19.5	19.2
9	21.0	21.2	19.9	21.2	18.2	19.3	21.8	18.6	19.0	19.0	17.7	19.8	17.8	18.5	19.0	15.9	17.5	16.0	22.2	21.7
10	22.8	22.1	18.6	23.2	19.0	18.9	20.5	19.4	18.7	18.6	19.0	18.8	19.3	19.9	18.9	16.9	15.5	14.7	21.7	20.0
11	22.4	22.4	20.0	23.6	18.4	20.5	21.6	20.0	19.0	19.9	18.0	20.7	18.0	21.0	18.0	13.6	12.2	11.4	16.0	17.5
12	23.1	22.4	18.2	22.8	16.2	19.8	21.8	18.0	19.8	18.2	17.0	18.0	15.0	17.3	18.1	12.6	12.2	10.5	16.0	16.0
13	23.4	22.8	18.0	23.8	17.5	19.4	21.6	20.0	18.6	17.2	19.4	17.0	15.7	15.9	17.4	11.2	12.7	11.6	15.2	15.5
14	23.4	23.4	19.1	23.8	18.2	20.6	22.0	19.0	18.8	19.0	18.3	18.4	17.2	17.1	18.6	13.4	15.2	12.9	17.0	15.9
15	24.4	23.6	20.2	24.8	18.0	20.6	22.5	18.4	20.0	19.0	19.5	19.5	17.4	18.4	20.0	14.5	14.4	12.2	17.0	16.8
16	23.0	23.0	18.7	23.8	18.2	21.2	21.5	18.8	20.0	19.9	19.8	21.4	18.7	19.3	18.6	15.4	13.6	12.0	17.5	17.8
17	23.7	23.3	19.5	23.0	19.1	20.8	22.5	19.3	19.2	20.0	19.1	21.6	18.8	20.7	18.9	15.3	15.4	13.0	18.0	20.2
18	23.6	23.0	19.6	23.0	17.8	20.3	21.7	20.6	20.7	19.9	19.4	21.5	16.4	19.4	18.4	14.4	12.5	13.0	17.5	18.8
19	23.2	23.0	19.5	23.8	16.2	20.5	21.8	18.4	18.9	19.0	18.9	20.1	16.6	18.4	18.8	13.9	12.4	11.6	16.7	17.0
20	21.8	22.5	19.9	23.0	16.0	19.8	21.8	17.5	19.8	19.2	17.0	19.1	15.4	18.6	18.0	15.0	12.7	10.8	17.4	15.0
21	23.0	22.0	18.5	23.0	15.4	19.6	21.8	16.8	17.0	19.0	16.2	18.9	16.0	16.2	19.2	13.8	14.2	12.3	18.0	15.0
22	23.5	23.2	18.0	24.4	18.2	20.5	22.5	19.2	20.0	18.7	16.0	19.3	17.5	17.6	18.8	14.9	15.0	13.7	17.0	16.0
23	23.9	23.0	18.1	24.2	15.8	20.3	22.5	17.0	18.9	18.5	15.4	18.7	15.7	16.5	19.0	13.4	14.0	12.5	18.6	16.6
24	23.5	23.0	18.2	24.0	16.8	20.6	22.0	17.4	20.0	19.4	16.0	18.7	16.0	16.5	19.1	12.8	13.2	11.8	15.8	14.0
25	23.6	22.4	19.0	23.2	16.2	20.5	21.5	17.4	20.0	18.8	17.0	19.5	16.0	18.2	17.4	13.2	13.0	11.4	14.8	16.1
26	22.6	22.0	18.0	23.4	16.0	20.4	22.0	17.0	18.0	17.4	18.6	18.0	16.6	16.1	19.2	12.3	14.9	12.0	15.2	20.2
27	23.2	23.0	17.8	23.8	17.0	20.5	22.1	17.8	17.0	18.9	16.8	17.8	16.0	17.0	19.0	12.5	14.8	11.0	18.7	18.9
28	22.6	22.5	18.3	23.2	17.0	21.2	22.1	19.0	20.0	19.7	17.4	17.9	16.9	17.6	18.9	13.2	14.2	11.4	17.4	16.5
29	22.5	23.3	18.8	23.8	17.2	21.2	22.6	17.4	20.0	19.1	18.0	18.5	17.0	18.4	19.0	13.5	12.8	11.5	15.6	15.6
30	23.2	23.0	18.3	24.0	19.4	21.4	22.6	19.2	21.0	20.0	18.4	21.2	17.3	19.4	17.5	14.2	15.6	12.0	17.0	16.2

TEMPERATURE MAXIMALE

NOVEMBRE 1967 -

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	28.2	28.6	24.1	28.0	28.2	26.3	28.3	27.2	24.0	26.8	28.5	27.0	27.8	26.9	25.5	25.4	27.7	31.5	36.7	37.8
2	31.0	31.6	28.0	29.0	29.0	28.6	29.8	28.5	27.6	29.0	30.0	28.8	29.5	29.0	26.2	26.3	27.6	30.0	36.9	35.2
3	30.6	31.0	26.1	29.6	29.8	29.7	29.1	30.0	28.8	29.0	31.0	30.2	31.3	30.2	28.4	26.6	27.4	29.0	35.2	35.8
4	29.8	29.6	26.0	28.6	29.0	29.0	27.9	28.8	28.8	28.4	29.7	30.0	29.3	30.0	27.4	25.8	29.4	27.6	34.0	35.8
5	31.5	31.6	26.4	28.8	29.2	27.6	30.2	28.6	28.0	28.3	28.8	28.8	29.4	28.4	27.0	24.6	27.8	29.0	34.4	35.6
6	31.4	31.8	27.1	29.8	30.5	30.0	30.6	30.8	30.0	29.8	31.0	30.1	28.6	30.0	27.8	27.7	29.2	30.1	36.4	35.7
7	31.0	32.6	29.0	30.6	29.2	29.2	30.8	29.8	28.9	29.1	30.2	30.4	29.5	30.0	27.5	27.3	29.1	30.8	36.0	36.8
8	31.7	32.0	28.4	29.8	29.8	27.6	28.6	30.2	29.0	28.5	30.7	31.0	30.2	30.3	27.8	26.2	29.0	30.7	37.4	37.2
9	29.0	30.3	26.9	27.2	29.2	27.5	29.3	30.4	29.0	29.0	31.2	30.0	30.5	29.4	28.0	26.2	29.6	30.6	35.4	37.0
10	27.9	27.6	24.7	28.6	29.4	27.6	28.5	30.0	27.8	28.9	30.8	29.1	31.4	29.9	27.8	25.9	29.4	29.5	35.8	33.2
11	30.0	31.4	27.9	29.2	29.7	27.2	30.0	29.2	28.2	28.6	31.4	30.2	30.8	30.0	27.2	26.6	28.2	29.5	33.5	31.2
12	31.1	32.0	28.4	29.2	29.2	29.2	30.5	30.0	29.0	28.7	30.0	30.4	30.3	29.1	26.8	25.6	28.0	29.5	34.2	31.8
13	31.6	32.0	28.4	30.6	30.2	28.8	30.5	30.2	29.2	28.4	31.8	30.1	31.0	30.3	27.5	26.4	28.1	30.0	35.4	32.8
14	32.8	33.4	29.0	30.8	30.4	29.6	31.6	30.0	29.0	29.0	32.0	31.2	31.4	29.9	28.5	27.3	29.4	30.0	36.1	33.6
15	30.5	30.8	28.6	29.2	31.4	30.2	31.5	31.2	30.0	30.2	32.0	31.3	32.0	31.1	29.0	28.5	30.1	30.3	35.1	33.5
16	31.9	31.3	27.6	29.2	30.0	30.3	30.3	30.4	30.0	29.8	32.4	31.4	30.6	30.1	29.2	27.3	30.4	30.9	36.0	33.5
17	31.2	31.8	27.5	28.6	29.5	29.6	30.0	30.4	28.3	29.1	32.0	31.2	31.2	30.2	28.4	27.4	29.0	29.0	35.8	33.0
18	30.2	31.0	27.7	30.2	28.2	29.7	29.0	29.0	28.8	28.4	29.9	30.0	29.9	30.1	28.6	27.6	29.6	29.0	35.2	31.8
19	32.0	32.6	28.0	31.0	28.2	28.8	31.0	29.6	26.8	28.5	31.5	30.2	30.4	30.6	28.0	27.0	29.0	29.0	33.0	30.2
20	31.0	30.4	26.0	30.6	29.0	27.6	30.5	28.8	28.2	27.7	31.5	30.0	31.2	29.6	27.6	25.0	29.2	30.0	34.5	32.3
21	32.9	33.4	28.7	30.8	30.2	29.2	31.6	29.8	28.8	29.4	31.6	30.8	31.2	30.8	28.2	26.2	29.0	29.5	35.5	34.0
22	32.5	32.7	28.3	30.4	31.0	30.3	30.1	30.2	30.3	30.0	31.0	29.3	31.9	30.9	28.2	26.6	29.0	29.5	35.0	34.2
23	31.7	32.2	28.2	29.8	31.2	29.3	29.8	31.0	30.0	29.0	32.3	30.0	31.4	31.0	29.0	26.6	29.4	30.0	36.2	32.8
24	30.6	31.8	26.7	29.4	27.2	29.6	30.5	27.4	28.6	29.2	30.0	30.3	31.0	29.4	29.4	27.2	30.0	30.0	37.2	34.0
25	31.1	32.5	27.1	30.8	29.0	30.5	31.2	29.6	29.8	28.9	29.8	30.0	30.0	30.0	28.6	27.5	29.4	30.2	36.4	34.2
26	32.6	33.2	28.0	30.8	30.0	29.7	31.5	29.8	29.5	29.0	31.6	31.0	32.1	30.4	28.6	27.4	29.9	31.0	36.1	33.5
27	32.6	33.2	28.0	30.6	30.6	29.8	30.8	30.2	29.2	29.2	32.2	30.5	32.0	30.7	28.4	27.3	29.2	30.3	34.8	32.0
28	32.7	33.0	30.0	30.8	30.6	30.0	31.7	29.8	30.0	29.8	29.0	30.5	30.7	30.2	28.4	27.3	30.4	30.7	34.2	31.0
29	31.9	32.5	27.2	31.2	31.0	30.3	30.8	31.0	29.9	29.9	30.6	31.1	33.2	31.1	29.5	27.6	31.2	31.3	35.3	33.0
30	30.1	30.6	28.0	29.6	30.0	28.4	29.0	29.6	27.1	28.3	30.6	31.2	29.0	31.0	30.2	28.6	30.6	32.0	36.2	35.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI (en °C)										PRECIPITATIONS			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	$\frac{Tn+Tx}{2}$	ECART à MOY	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00hTU	MOY. 06hTU	MOY. 12hTU	MOY. 18hTU	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.	Nbre de J	MAX. 24 h
DOUALA	31.1	22.8	27.0	+ 0.4	32.9	21.0	24.1	23.5	30.0	26.6	145.6	- 4.7	11	51.2
E D E A	31.6	22.4	27.0	+ 0.2	33.4	20.6	-	23.5	30.6	26.1	168.9	+ 9.8	8	78.5
NGAMBE	28.9	20.9	24.9	+ 1.0	30.5	18.3	-	21.5	27.6	24.6	71.5	- 49.2	12	20.3
NKONGSAMBA	27.5	18.9	23.2	+ 0.5	30.0	17.6	-	19.3	26.5	22.4	108.7	- 2.4	11	30.5
DSCHANG	26.0	24.4	20.2	-	27.4	11.8	-	xx	xx	xx	52.5	+ 5.8	7	22.5
KRIBI	29.8	23.2	26.5	- 0.3	31.2	21.2	-	23.6	29.1	26.6	180.5	- 15.6	17	62.5
ABONG-MBANG	29.7	17.6	23.7	+ 0.2	31.4	15.4	-	18.8	28.4	23.6	47.0	- 68.7	5	23.0
AKONOLINGA	29.6	19.8	24.7	+ 0.6	31.2	17.8	-	20.5	28.1	24.7	52.6	- 66.2	6	24.5
EBOLOWA	29.0	20.1	24.6	+ 0.7	30.5	18.0	-	20.6	27.3	24.0	86.1	-103.5	11	19.7
ESEKA	30.2	21.6	25.9	+ 0.8	31.7	18.5	-	22.2	28.6	24.6	121.7	- 40.3	12	36.3
LOMIE	29.7	18.4	24.1	+ 0.5	31.2	16.8	-	19.6	28.5	23.8	31.8	- 97.7	7	13.0
SANGMELIMA	28.8	19.1	24.0	+ 0.7	30.3	17.0	-	20.0	27.1	24.1	93.3	- 59.8	9	22.7
YAOUNDE	28.9	19.0	24.0	+ 0.7	30.2	17.2	20.2	19.7	27.6	23.9	31.8	-111.8	7	9.0
YOKADOUMA	30.8	18.2	24.5	+ 0.3	32.4	15.4	-	19.3	29.4	23.4	42.7	- 77.6	7	15.1
BAFIA	30.2	19.5	24.9	- 0.1	31.4	17.0	-	20.4	28.6	25.3	92.5	+ 11.5	6	25.2
BATOURI	30.6	17.2	23.9	0.0	33.2	15.0	19.4	18.0	29.4	24.3	90.6	- 25.9	7	36.7
BERTOUA	30.9	16.8	23.9	+ 0.1	32.5	14.4	-	17.6	29.8	23.6	29.6	- 75.2	7	9.3
BETARE-OYA	30.4	16.2	23.3	- 0.9	32.4	13.8	-	16.9	29.1	24.0	46.1	- 8.7	5	32.7
NANGA-EBOKO	30.0	18.4	24.2	0.0	31.1	15.9	-	19.4	28.6	24.2	51.1	- 45.6	8	28.8
Y O K O	28.1	18.3	23.2	+ 0.3	30.2	15.9	20.2	19.2	27.0	23.2	60.1	- 12.1	4	36.9
BANYO	28.7	14.8	21.8	- 0.8	30.1	12.0	-	15.6	28.1	22.1	28.9	- 4.9	5	24.0
KOUNDJA	26.8	14.4	20.6	- 0.7	28.6	11.2	16.8	15.8	25.7	19.3	55.0	- 7.4	5	35.8
MEIGANGA	29.2	14.6	21.9	- 0.7	31.2	12.2	-	15.8	28.2	21.9	37.6	+ 1.7	6	18.8
NGAOUNDERE	30.0	13.2	21.6	- 0.3	32.0	10.5	16.2	14.9	28.7	20.6	5.3	- 5.6	2	4.8
TIBATI	32.1	14.6	23.4	+ 0.4	34.6	10.8	-	15.3	30.6	23.9	45.6	+ 1.0	5	22.2
GAROUA	35.5	18.6	27.1	- 0.5	37.4	14.8	21.9	19.9	33.9	28.2	0.1	- 1.2	1	0.1
KAELE	34.7	19.5	27.1	- 1.0	38.0	17.3	-	20.5	33.3	27.8	3.3	+ 2.4	1	3.3
MAROUA-SALAK	33.9	17.6	25.8	- 1.3	37.8	14.0	20.7	19.6	32.5	26.2	0.0	- 0.5	0	0.0
P O L I	33.1	14.7	23.9	- 0.6	35.2	10.0	-	14.8	32.8	22.4	0.3	- 5.2	1	0.3
BAMENDA	23.7	14.2	19.0	-	26.4	12.0	-	16.5	22.6	17.4	35.8	-	5	11.6
MAMFE	31.6	21.2	26.4	-	33.9	19.4	-	22.0	30.1	26.7	77.3	- 42.9	8	24.0
T I K O	30.7	21.9	26.3	-	33.0	20.2	-	22.6	29.8	25.6	89.7	- 12.1	7	35.5

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION	NEB. TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00h TU	MOY. 06h TU	MOY. 12h TU	MOY. 18h TU	MOY. 00h TU	MOY. 06h TU	MOY. 12h TU	MOY. 18h TU	(m/m)	MOY. 00h TU	MOY. 06h TU	MOY. 12h TU	MOY 18h T
DOUALA.....	99	66	100	59	97	98	69	86	29.2	28.5	29.1	29.9	56.9	6	7	6	5
E D E A.....	98	66	98	55	-	98	69	88	-	28.3	30.0	29.6	76.4	-	6	5	5
NGAMBE.....	96	63	98	44	-	95	67	83	-	24.4	24.8	25.7	43.9	-	6	6	4
NKONGSAMBA....	97	64	99	44	-	96	69	91	-	21.4	23.8	24.8	68.0	-	6	6	6
DSCHANG.....	98	45	100	24	-	xx	xx	xx	-	xx	xx	xx	xx	-	xx	xx	xx
KRIBI.....	95	72	98	62	-	94	75	85	-	27.4	30.1	29.5	49.9	-	6	6	6
ABONG-MBANG...	99	52	100	40	-	98	56	84	-	21.5	21.6	24.1	68.7	-	6	5	4
AKONOLINGA....	97	53	100	42	-	95	59	78	-	22.8	22.3	24.2	65.4	-	8	6	4
EBOLOWA.....	98	63	100	51	-	98	67	83	-	23.8	24.2	24.7	65.3	-	7	6	6
ESEKA.....	99	65	100	54	-	98	69	87	-	26.1	26.9	26.7	56.3	-	7	5	5
LOMIE.....	99	64	100	51	-	99	68	90	-	22.6	26.3	26.4	45.2	-	7	7	5
SANGMELIMA....	98	62	100	50	-	98	66	81	-	22.9	23.6	24.3	52.6	-	7	6	4
YAOUNDE.....	98	58	100	49	97	97	62	78	22.8	22.4	23.0	23.0	76.3	6	7	6	5
YOKADOUMA.....	99	57	100	43	-	99	61	92	-	22.2	24.7	26.5	53.9	-	6	6	5
BAFIA.....	99	54	100	39	-	99	60	78	-	23.7	23.4	24.9	58.1	-	7	5	5
BATOURI.....	95	49	98	33	93	95	53	77	20.8	19.6	21.6	23.1	94.4	4	6	6	5
BERTOUA.....	97	46	100	29	-	97	48	78	-	19.6	20.0	22.3	65.5	-	6	5	5
BETARE-OYA....	90	45	100	29	-	99	47	64	-	17.3	18.9	18.8	147.6	-	4	4	3
NANGA-EBOKO...	98	51	100	37	-	98	55	79	-	22.0	21.4	23.9	81.4	-	7	5	5
Y O K O.....	81	44	100	23	70	68	47	63	16.4	15.0	16.6	17.6	249.5	4	5	5	4
BANYO.....	86	41	95	38	-	86	45	68	-	15.3	17.1	18.0	99.4	-	5	5	4
KOUNDJA.....	96	45	100	25	90	93	48	83	17.3	16.7	15.6	18.4	102.5	4	5	5	6
MEIGANGA.....	84	36	97	20	-	81	39	57	-	14.6	14.1	14.9	129.4	-	5	5	5
NGAOUNDERE....	83	27	98	15	72	78	29	58	13.4	13.4	11.3	13.9	177.4	2	4	4	3
TIBATI.....	97	34	100	16	-	97	36	64	-	17.1	15.4	18.8	206.0	-	5	4	4
GAROUA.....	77	22	99	9	61	70	24	41	16.4	16.6	12.8	15.8	198.9	3	5	4	4
KAELE.....	54	25	100	14	-	53	27	39	-	13.0	13.7	14.8	214.4	-	4	4	4
MAROUA-SALAK..	53	19	91	13	45	47	21	32	11.3	10.9	10.6	11.1	347.0	2	5	4	4
P O L I.....	88	30	96	16	-	88	32	69	-	15.1	15.8	18.8	147.9	-	3	3	3
BAMENDA.....	89	52	100	34	-	77	55	88	-	14.6	14.9	17.5	121.8	-	5	5	6
MAMFE.....	98	61	100	49	-	98	67	86	-	25.9	28.4	30.0	67.0	-	6	6	6
T I K O.....	98	68	100	56	-	97	71	88	-	26.6	29.5	28.8	66.7	-	7	7	6

STATIONS	VENT DE SURFACE VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 16hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (Nombre de Jours)							
DOUALA	0.1	0.0	1.9	1.0	E	11	8	3	2	0	7	20	14	0	0
E D E A	-	0.0	1.1	0.6	-	-	-	0	0	0	1	12	0	0	0
NOAMBE	-	0.0	2.2	0.2	-	-	-	3	1	0	2	15	0	0	0
NI ONGSAMBA	-	1.1	4.5	3.0	NE	17	10	12	0	0	16	11	4	2	0
DSCHANG	-	xx	xx	xx	-	-	-	4	0	0	9	10	15	0	0
KEIBI	-	0.0	0.9	0.3	E	16	9	0	0	0	1	18	0	1	0
ABONG-MBANG	-	0.6	3.9	0.2	NE	16	8	16	1	0	2	7	0	1	0
AKONOLINGA	-	1.6	2.5	0.1	-	-	-	6	0	0	5	7	0	0	0
EBOLOWA	-	2.3	5.5	4.7	-	-	-	7	0	0	13	13	4	0	0
ESEKA	-	0.0	0.2	0.0	-	-	-	5	0	0	2	13	0	0	0
LOMIE	-	0.1	2.3	0.0	-	-	-	6	0	0	9	10	13	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	1.6	0.0	-	-	-	6	0	0	8	7	10	0	0
YAOUNDE	2.3	0.3	3.3	1.3	E	17	9	14	0	0	7	9	5	1	0
YOKADOUMA	-	0.3	4.4	0.3	-	-	-	17	4	0	4	10	0	0	0
BAFIA	-	0.3	2.3	0.3	E	16	8	14	0	0	8	7	1	1	0
BATOURI	0.3	0.0	3.0	0.2	E	13	8	10	1	1	0	12	0	0	0
BERTOUA	-	0.7	3.0	0.7	SE	16	3	3	0	0	3	9	0	1	0
BETARE-OYA	-	1.0	4.2	1.4	SE-NE	18	6 et 8	3	0	0	1	6	14	3	2
NANGA-EBOKO	-	0.0	1.4	0.0	-	-	-	13	0	0	3	5	0	0	0
Y O K O	4.6	3.1	3.4	1.8	E	20	1er	6	0	0	1	8	0	1	1
BANYO	-	0.0	3.5	0.3	-	-	-	0	0	0	1	5	5	0	0
KOUNDJA	0.6	0.3	2.7	0.4	NNE	8	8	1	0	0	14	9	14	0	0
MEIGANGA	-	0.1	2.5	0.8	-	-	-	0	0	0	1	6	4	0	0
NGAOUNDERE	0.1	0.1	3.6	0.3	E -NE	14	9 - 20	0	0	0	3	4	0	0	0
TIBATI	-	1.7	6.1	2.3	-	-	-	0	0	0	1	5	0	0	0
GAROUA	1.8	2.2	3.4	1.7	E	16	3	0	0	4	1	2	0	1	0
KAELE	-	1.5	2.6	0.3	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0
MAROUA-SALAK	3.2	2.7	4.4	3.2	ENE	9	10	0	0	6	0	1	0	0	0
F O L I	-	0.0	0.8	0.0	-	-	-	0	0	0	0	2	0	0	0
BAMENDA	-	0.6	3.6	0.7	-	-	-	0	0	0	2	6	0	0	0
MAMFE	-	0.5	1.7	0.3	-	-	-	24	0	0	12	5	3	0	0
T I K O	-	0.0	2.8	1.7	-	-	-	4	0	0	9	10	15	0	0

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	3.6	2.0	3.4	3.4	3.3	6.7	10.8	11.0
2	5.7	5.7	9.5	8.3	9.6	5.4	10.1	2.2
3	5.1	7.2	8.3	8.0	9.1	6.6	9.0	8.8
4	2.2	3.8	7.1	5.7	7.0	3.3	4.6	8.9
5	5.0	7.5	5.3	7.5	3.2	5.5	9.6	10.1
6	8.5	9.7	7.5	5.6	9.8	10.3	10.7	9.6
7	8.8	5.7	9.5	7.5	8.4	9.0	9.5	10.3
8	4.1	4.4	9.2	7.6	6.6	7.1	10.2	10.2
9	6.4	5.3	8.5	6.7	6.4	7.9	5.4	7.4
10	0.8	5.3	6.2	9.2	4.6	5.9	8.7	7.7
11	9.3	10.0	11.1	10.1	11.1	10.9	10.6	10.8
12	6.9	7.2	10.0	10.6	9.0	10.0	10.7	10.7
13	7.2	8.2	10.3	10.0	10.5	10.7	10.9	10.8
14	8.4	8.5	10.8	9.8	9.9	10.5	10.8	11.0
15	7.5	8.0	10.5	11.6	8.5	10.3	10.7	10.9
16	6.3	5.5	10.3	9.3	9.5	9.4	10.5	10.0
17	7.3	7.9	9.9	9.5	9.6	9.6	10.1	10.3
18	3.9	5.6	10.2	8.2	9.3	10.5	10.2	10.0
19	6.7	7.1	10.6	9.6	8.3	10.5	10.0	9.6
20	6.5	4.3	10.6	10.4	5.4	9.9	10.6	10.3
21	8.6	7.9	9.7	10.1	9.7	9.7	10.2	10.5
22	6.2	7.9	9.4	7.5	5.7	7.3	8.3	8.4
23	6.1	7.5	7.1	6.5	4.8	9.1	7.9	6.2
24	5.8	8.1	9.5	8.5	7.3	10.0	10.5	10.3
25	8.2	7.9	8.2	7.6	9.8	9.9	9.1	10.2
26	8.8	7.0	9.5	7.4	10.0	10.4	10.8	10.8
27	6.8	8.7	10.6	9.5	10.6	10.1	10.8	10.3
28	7.3	8.4	9.7	9.1	10.4	10.1	9.9	8.3
29	7.5	6.6	10.5	10.0	10.3	10.3	10.6	9.8
30	4.5	3.4	10.5	6.6	9.6	10.3	10.6	10.4

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

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	18	03	09	18	10	08
2	1700	00	00	10	03	07	05	10	07
3	1700	02	01	09	06	07	14	06	10
4	1700	04	01	07	04	09	08	-	-
5	1700	00	00	04	03	06	13	09	09
6	1100	04	03	04	05	07	13	12	05
7	1700	00	00	09	04	08	13	09	09
8	1100	18	04	07	04	09	15	09	12
9	1700	34	02	04	06	06	16	09	17
10	1700	00	00	06	05	06	14	09	08
11	1100	18	01	07	04	08	06	07	09
12	1700	00	00	19	04	12	02	10	07
13	0500	00	00	04	03	12	05	12	10
14	1100	02	02	04	04	11	03	09	05
15	1700	00	00	09	05	09	02	03	08
16	1100	04	03	04	10	08	09	08	04
17	1100	08	02	09	06	10	09	13	05
18	1100	36	02	04	05	10	06	07	11
19	0500	00	00	24	02	05	02	07	04
20	0500	00	00	03	04	10	02	03	01
21	1700	00	00	10	06	09	03	10	05
22	1700	36	01	04	04	06	08	07	07
23	1700	00	00	08	02	07	08	13	06
24	1700	00	00	09	03	03	04	08	07
25	1100	04	03	06	06	12	04	12	05
26	0500	36	01	04	03	08	11	08	12
27	1100	04	04	07	03	10	11	10	10
28	1100	08	08	09	06	09	08	09	04
29	0500	00	00	06	06	07	07	10	08
30	1700	00	00	12	05	07	05	09	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	25	05	34	05	01	07	10	11	08	07
2	0000	00	00	23	01	09	03	08	05	07	18	09	07
3	0000	00	00	29	04	02	04	05	03	08	07	10	11
4	0000	00	00	19	04	16	04	19	04	25	03	26	05
5	0000	00	00	24	05	28	03	30	01	08	08	12	09
6	0000	00	00	24	06	29	03	01	05	09	04	08	06
7	0000	00	00	22	03	13	03	08	03	09	16	09	08
8	0000	00	00	07	02	08	03	08	04	07	07	09	09
9	0000	00	00	07	02	08	03	08	04	07	07	09	09
10	0000	00	00	19	02	24	03	25	05	07	17	07	10
11	0000	00	00	23	04	30	03	32	07	10	04	09	08
12	0000	00	00	22	03	25	03	05	04	11	03	09	06
13	0000	00	00	22	03	25	03	05	04	11	03	09	06
14	0000	00	00	25	05	31	03	02	02	08	05	10	07
15	0000	00	00	24	05	25	02	02	02	10	05	07	04
16	0000	00	00	24	05	25	02	02	02	10	05	07	04
17	0000	00	00	25	03	30	03	04	02	09	05	11	03
18	0000	00	00	21	05	25	03	31	03	09	09	07	10
19	0000	00	00	24	05	32	04	34	05	07	03	09	08
20	0000	00	00	22	07	24	04	31	01	27	01	08	02
21	0000	00	00	22	02	25	02	22	02	14	15	03	11
22	1600	28	03	24	01	07	04	06	09	10	09	08	08
23	0000	00	00	23	02	01	03	03	04	07	04	09	08
24	0000	00	00	22	02	26	03	32	04	02	03	08	07
25	0000	00	00	23	06	29	04	34	04	08	08	11	05
26	0000	00	00	25	04	30	02	07	03	08	10	06	10
27	0000	00	00	13	01	16	03	19	03	31	04	36	09
28	0000	00	00	21	06	27	03	29	04	08	11	09	06
29	0000	00	00	31	02	36	05	01	04	09	11	15	02
30	0000	00	00	25	06	25	03	25	03	10	10	04	11

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

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

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 12,62 Mètres — NOVEMBRE 1967

-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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	7	4	2	0	0	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	15

VISIBILITE — Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	27	3
06h TU	0	0	0	1	2	5	10	15	29	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	25	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	22	8

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.1	0	0	0	11	16	16	16	16	16
06h TU	1009.2	0	2	2	9	11	11	11	11	11
12h TU	1008.2	0	0	0	0	1	23	23	23	23
18h TU	1007.5	0	0	0	1	1	1	1	1	1

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 Mètres — NOVEMBRE 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	1	0	0	2
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	24
12h TU	2	1	8	5	4	1	0	0	1	0	1	0	3	1	0	1	2
18h TU	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5	1	0	0	13

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	30	0
06h TU	0	1	3	5	7	10	13	17	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	29	1

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.4	0	0	0	13	14	14	14	14	14
06h TU	926.9	0	1	6	10	11	11	11	11	11
12h TU	925.6	0	0	0	0	0	26	26	26	26
18h TU	925.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	< 50	< 100	< 200	< 300	< 600	< 1000	< 1500	< 2000	< 2500
00h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2
06h TU	0	1	1	2	4	5	5	5	5
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 — NOVEMBRE 1967

-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	7	0	15	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
18h TU	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27

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	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	29	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	30	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.4	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	890.7	0	0	0	0	0	1	1	1	1
12h TU	889.2	0	0	0	0	0	4	4	4	4
18h TU	889.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — NOVEMBRE 1967

-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	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14	0	8
06h TU	1	0	5	5	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	8
12h TU	0	0	7	2	5	3	5	0	1	0	0	1	1	2	3	0	0
18h TU	0	0	3	1	4	2	1	0	2	0	2	1	3	1	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	2	2	5	14	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	17	13
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	5	14	16
18h TU	0	0	0	0	0	2	2	5	15	15

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.4	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 - NOVEMBRE 1967 -

DOUALA

M Al Tl El S	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1516 m. T	Td	VENT DD	V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3162 m. T	Td	VENT DD	V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5888 m. T	Td	VENT DD	V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7610 m. T	Td	VENT DD	V
1	+17.2	+16.4	01	07	+09.0	+05.0	09	11	-06.2	-16.8	08	13	-16.2	-26.8	10	09
2	+18.8	+13.4	08	05	+09.4	+02.5	07	07	-05.3	-07.6	10	09	-15.0	-18.8	13	06
3	+17.8	+15.0	05	03	+08.7	+03.4	08	07	-05.5	-10.4	12	12	-17.5	-24.2	12	08
4	+16.9	+16.9	19	04	+08.8	+04.0	25	06	-06.5	-10.5	30	07	-14.5	-32.6	05	23
5	+17.0	+14.0	30	01	+08.6	+05.0	08	09	-04.8	-12.0	11	08	-15.6	-22.4	11	10
6	+18.8	+15.5	35	05	+10.2	+04.5	10	06	-05.0	-08.6	08	06	-15.6	-21.0	09	08
7	+18.8	+18.8	07	02	+10.5	+05.2	08	16	-05.0	-08.6	35	03	-17.2	-20.6	11	01
8	+18.7	+18.0	08	03	+10.8	+07.0	08	03	-.4.4	-11.0	09	16	-15.8	-22.0	07	07
9	+20.0	+18.0	08	04	+10.0	+07.1	07	07	-04.9	-06.4	12	13	-14.2	-15.5	11	14
10	+19.4	+18.1	25	05	+11.9	+07.8	07	16	-04.3	-06.0	05	11	-12.8	-14.0	12	09
11	+18.2	+18.2	02	03	+10.8	+05.4	08	09	-05.2	-06.4	08	07	-16.4	-16.4	09	04
12	+17.9	+17.9	04	07	+09.8	+00.2	10	05	-04.1	-17.6	08	08	-15.0	-28.7	04	10
13	+18.6	+17.8	05	04	+09.3	+07.1	11	04	-04.4	-28.4	10	10	-14.4	-36.5	06	12
14	+19.0	+15.0	02	02	+09.9	+05.0	09	06	-03.1	-19.4	08	09	-12.8	-28.0	07	09
15	+19.5	+19.5	36	03	+09.0	+01.2	07	05	-05.1	-24.0	06	05	-14.1	-32.5	02	09
16	+19.2	+18.2	02	02	+10.0	+03.6	10	05	-04.8	-14.8	06	06	-16.2	-23.6	04	07
17	+18.0	+18.0	04	02	+11.0	+03.2	10	04	-03.4	-24.6	09	07	-14.8	-37.6	08	11
18	+19.3	+19.3	32	04	+10.7	+08.5	07	09	-03.8	-21.7	07	10	-16.7	-34.5	06	15
19	+18.0	+15.4	34	05	+09.8	-01.7	15	02	-03.7	-31.0	08	11	-14.2	-40.0	07	14
20	+21.4	+21.4	31	01	+12.4	+08.4	24	01	-01.0	-15.4	09	04	-11.1	-23.0	06	07
21	+18.7	+14.8	23	01	+10.4	+07.6	14	05	-03.5	-18.4	04	06	-14.4	-32.2	08	05
22	+18.5	+12.8	05	07	+08.[illegible]	+01.6	11	07	-07.6	-20.6	10	09	-16.7	-31.3	09	13
23	+20.0	+15.4	03	06	+10.0	+03.4	07	09	-04.0	-25.0	08	16	-14.6	-35.0	08	13
24	+19.0	+18.8	32	04	+12.0	+03.0	06	06	-03.7	-16.0	11	05	-13.3	-31.3	11	04
25	+17.4	+10.8	34	04	+09.5	+09.5	08	08	-05.4	-18.7	05	06	-14.4	-39.8	07	09
26	[illegible]	+15.0	07	03	+08.0	+04.0	08	09	-06.5	-15.7	12	05	-16.7	-28.0	08	10
27	+18.6	+16.0	19	04	+09.5	-03.4	32	04	-04.0	-23.9	06	05	-13.8	-36.0	03	07
28	+19.0	+12.8	29	04	+09.0	+01.2	09	09	-04.4	-22.6	09	07	-15.8	-31.6	08	14
29	+17.6	+17.6	01	04	+10.2	+06.0	10	09	-05.0	-11.0	12	06	-14.4	-29.0	07	10
30	+20.2	+14.0	26	03	+11.6	+04.3	10	10	-02.0	-11.0	04	06	-15.0	-24.6	05	10
MAX	+21.4	+21.4	01	07	+12.0	+09.5	07	17	-01.0	-06.0	09	16	-11.1	-14.0	06	15
MIN	+16.9	+10.8	30	01	+08.0	-04.0	24	01	-07.6	-31.0	35	03	-17.5	-40.0	11	01
MOY	+18.6	+16.4	X	04	+10.0	+04.0	X	07	-04.6	-16.1	X	08	-14.9	-27.9	X	10

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de Rosée en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) NOVEMBRE 1967 -

DOUALA

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9723 m.			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12483 m.			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14297 m.			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16714 m.			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18760 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	-34.2	11	09	-53.4	07	12	-65.7	14	15	-78.6	-	-	-79.2	-	-
2	-27.8	10	04	-48.8	20	06	-65.8	25	04	-	-	-	-	-	-
3	-29.3	09	07	-53.0	22	07	-66.3	23	13	-77.4	25	05	-	-	-
4	-30.2	09	16	-51.8	13	13	-66.1	14	12	-81.6	18	09	-83.5	11	11
5	-29.6	09	14	-50.1	05	03	-65.6	04	06	-	-	-	-	-	-
6	-30.8	10	10	-51.6	11	11	-63.4	10	05	-76.5	27	08	-77.6	27	04
7	-30.4	10	10	-51.5	13	15	-64.5	19	07	-	-	-	-	-	-
8	-31.0	10	12	-52.6	15	05	-67.0	24	14	-79.2	24	17	-	-	-
9	-30.7	18	07	-49.5	13	22	-63.8	23	15	-78.0	-	-	-	-	-
10	-25.6	17	09	-48.2	19	02	-58.9	21	10	-74.0	28	09	-	-	-
11	-31.4	17	11	-52.6	15	10	-65.2	24	10	-79.0	33	08	-	26	07
12	-31.0	12	04	-53.2	20	06	-65.5	24	06	-77.4	27	11	-74.0	06	10
13	-30.0	13	09	-50.8	19	08	-63.2	22	10	-77.9	25	09	-71.6	26	17
14	-27.6	03	02	-50.0	15	08	-61.3	21	11	-76.8	22	21	-75.6	27	12
15	-30.3	16	06	-48.0	21	14	-60.3	23	18	-73.8	21	20	-74.8	31	08
16	-32.0	25	04	-53.4	18	07	-66.6	23	08	-79.0	35	07	-78.6	09	07
17	-29.8	11	09	-48.0	27	03	-66.4	20	10	-76.6	20	12	-	-	-
18	-30.0	10	09	-49.3	09	09	-61.4	11	07	-78.4	04	08	-	-	-
19	-27.3	04	14	-49.3	13	12	-60.7	29	08	-74.3	31	14	-78.1	31	06
20	-25.6	07	08	-45.0	20	03	-57.2	27	12	-	30	11	-70.6	23	07
21	-29.6	10	12	-49.4	22	14	-64.3	19	13	-76.8	24	20	-79.6	04	03
22	-32.4	12	13	-55.1	16	09	-67.3	22	12	-77.3	22	14	-	-	-
23	-28.6	15	11	-51.2	18	21	-64.6	20	18	-78.0	20	14	-81.8	13	08
24	-29.6	15	07	-51.5	14	21	-62.7	17	14	-76.4	14	12	-	-	-
25	-29.3	13	05	-50.7	13	09	-64.2	20	11	-78.0	31	06	-	-	-
26	-34.1	11	08	-56.2	12	18	-68.9	15	08	-	-	-	-	-	-
27	-31.3	03	10	-50.7	09	16	-60.2	20	08	-	-	-	-	-	-
28	-31.8	09	16	-53.3	13	13	-67.2	06	12	-	-	-	-	-	-
29	-30.0	12	09	-50.8	10	08	-64.0	10	13	-77.6	19	10	-80.2	21	11
30	-28.7	09	13	-60.3	15	17	-61.9	24	10	-73.9	25	06	-73.8	28	08
MAX.	-25.6	09	16	-48.0	13	22	-57.2	23	18	-73.8	22	21	-70.6	26	17
MIN.	-34.2	03	02	-56.2	19	02	-68.9	25	04	-81.6	25	05	-83.5	27	04
MOY.	-30.0	X	09	-51.0	X	11	-64.0	X	10	-77.2	X	12	-82.3	X	09

N. B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

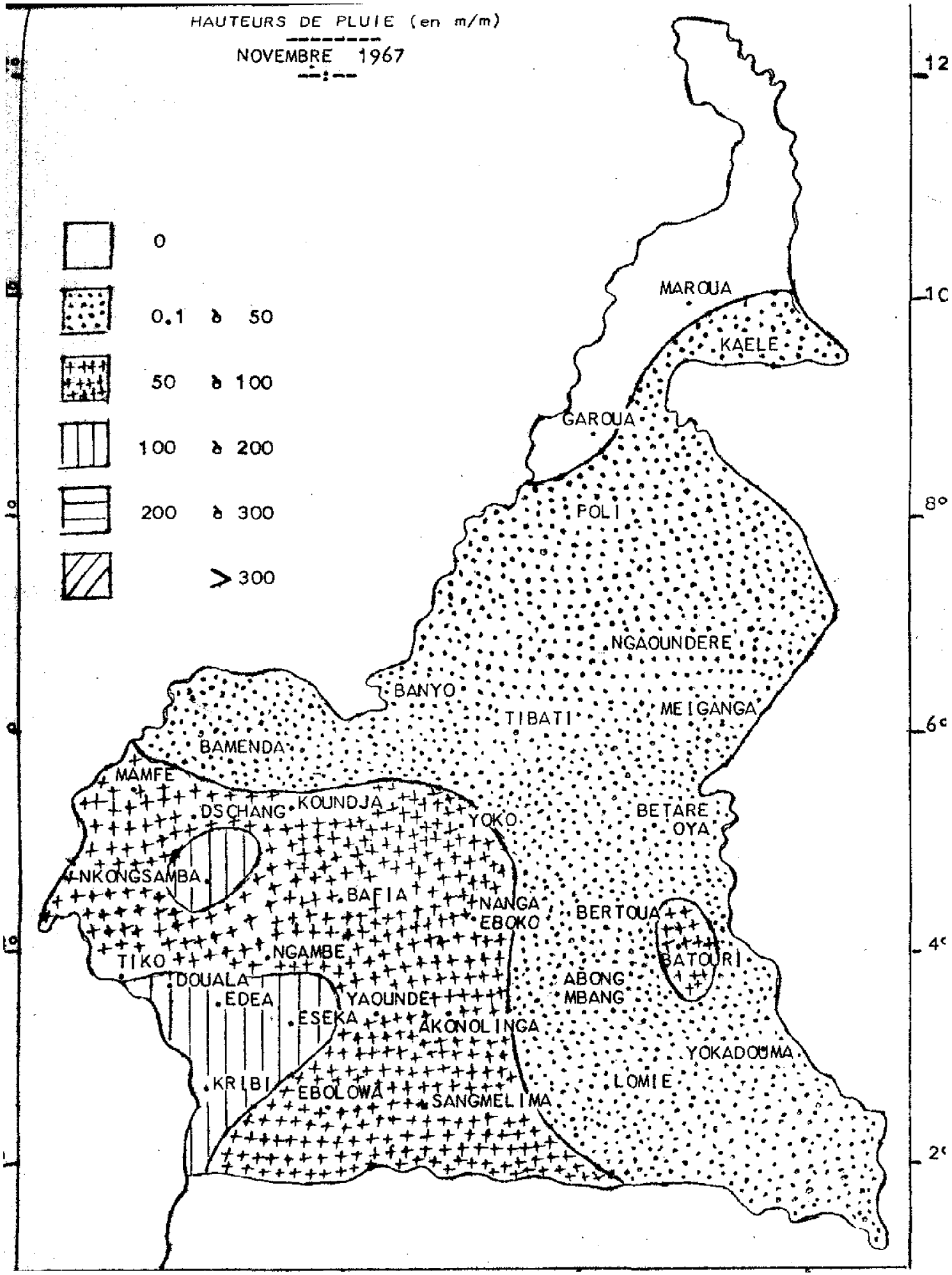
T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde.

- RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

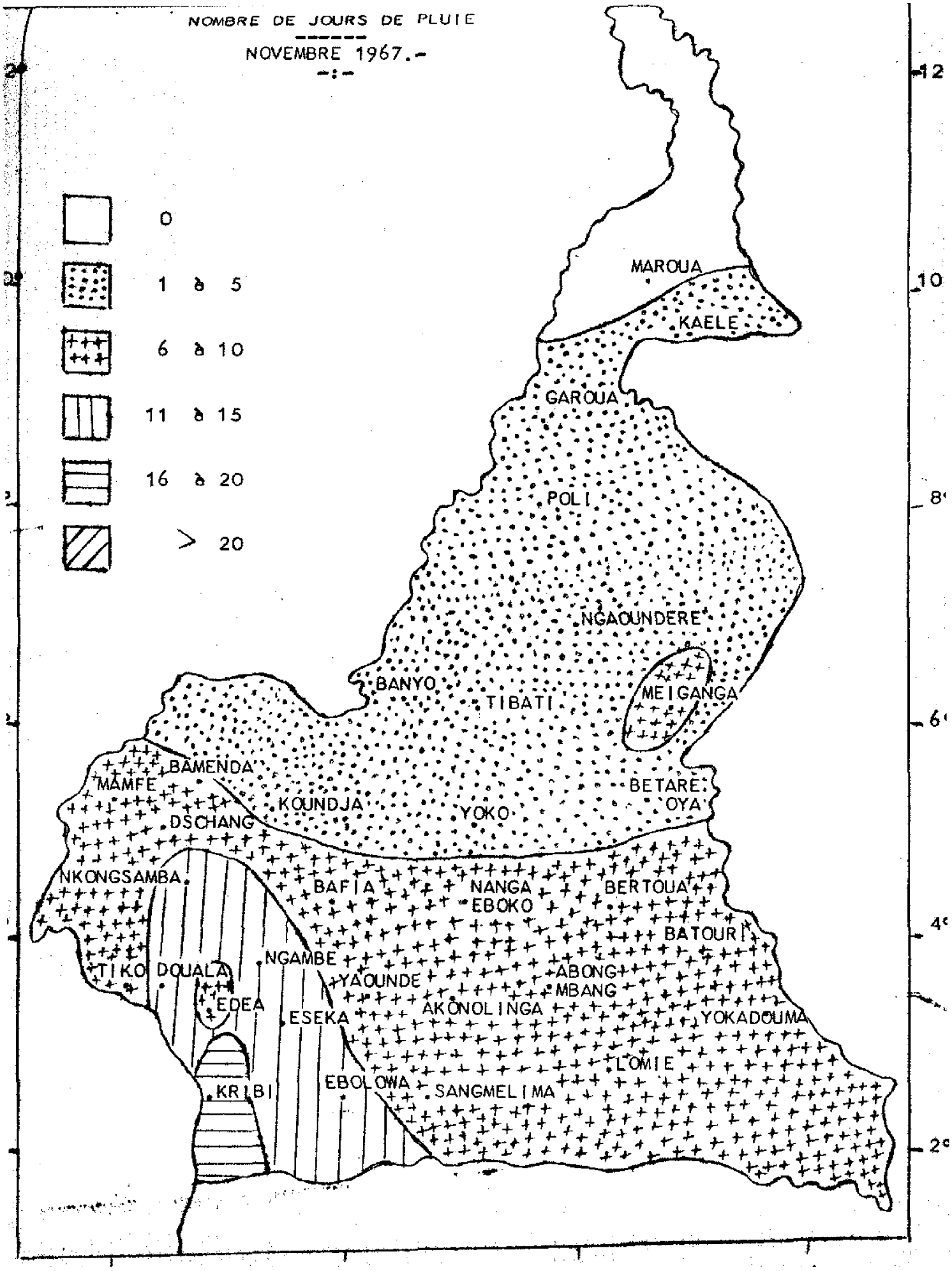
N O V E M B R E 1967 -

STATIONS	Total (m/m)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	108.8	- 63.9
DOUALA-HOPITAL	104.8	- 53.0
MANJO	195.2	-
LOUM-CHANTIERS	167.5	-
BABUNG	89.8	-
MBANGA	115.0	+ 5.1
MOUANKO	1.6	- 175.4
NDOM	58.9	- 45.3
SAKBAYEME	100.9	- 63.3
YABASSI	208.3	+ 94.7
YINGUI	105.1	- 40.5
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	46.2	- 14.1
BANGANGTE	22.0	- 53.1
MBOUDA	53.0	- 2.7
MBOUROUKOU	117.6	+ 3.8
NKONDJOCK	148.8	+ 16.9
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	150.2	- 24.5
A Y O S	0.0	- 103.1
EVOUDOULA	42.2	- 89.3
LOLODORF	19.0	- 110.5
MAKAK	79.1	- 90.5
NYABESSAN	206.5	- 2.0
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	65.2	- 51.3
MANKIM	39.2	- 115.9
NACHTIGAL	12.0	- 111.3
NDIKINIMEKI	27.1	- 62.0
N T U I	36.5	- 59.3
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	54.4	- 14.8
FOUMBOT	38.3	- 26.5
KOUNDEN	29.2	- 26.0
MAYO-DARLE	42.0	- 15.2
NGAOUNDERE-AGR	10.4	- 2.5
TIGNERE	1.0	- 19.8
MANTOUM	44.4	- 46.8
VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	0.0	- 5.2
GAROUA-VILLE	0.0	- 1.3
L A M	0.5	- 2.1
MADA	0.0	- 0.2
MAROUA-AGRI.	0.0	- 0.4
GUIDER	3.0	- 0.2
DOUKOULA	0.0	- 0.7
YAGOUA	0.0	- 1.5


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
NOVEMBRE 1967
0
0.1 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
BATOURI
TIKO
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
12
10
8°
6°
4°
2°

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE

NOVEMBRE 1967.-



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 1967
DECEMBER 1967

ATMOSPHERIC [illegible]
LIBRARY
JUN [illegible]
E. S. S. A
U. S. Dept. of [illegible]

Imp. Moderne Douala 4.67

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN DECEMBRE 1967 -

I - SITUATION GENERALE -

La présence quasi permanente de hautes pressions sur l'Europe Occidentale et le Sahara a provoqué la prédominance d'un régime d'harmattan au Nord du FIT et au-dessus de 1500 m au Sud du FIT.

On a toutefois noté du 24 au 27 l'établissement d'un Anticyclone puissant sur la RAV qui a entrainé un renforcement de l'harmattan et des sables brassés sur le Nord du Cameroun.

Le FIT s'est maintenu pendant tout le mois entre 06 et 07 degrés de latitude Nord.

II - TYPES DE TEMPS -

1.1 - au Nord du FIT :

Clair à peu nuageux par nuages supérieurs visibilité généralement bonne sauf du 24 au 26 où elle a été réduite par des sables brassés et brume sèche. Le Minimum de visibilité a été observé à POLI (moins de 500 m).

1.2 - au Sud du FIT :

Type de temps de saison sèche très nuageux caractérisé par :

- des bancs de Sc et de brouillards généralisés jusqu'au 6° Nord.
- une instabilité diurne peu marquée.

On a toutefois noté le passage de lignes de grains les 1er, 16 et 19.

Il est à remarquer que la visibilité a été réduite à moins de 5 km par des brumes sèches sur le Cameroun Occidental à partir du 29.

III - RESUME CLIMATOLOGIQUE -

Grande saison "sèche" généralisée sur l'ensemble du pays. Elle se caractérise par l'absence de précipitations dans certaines localités, et l'accroissement notable de la température et de l'évaporation.

Les pluies sont déficitaires sauf en bordure de la côte et dans le Centre-Sud. La température moyenne reste voisine à la normale./-

-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

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	21.4	2.9		26.1	47.0	32.5	2.7	17.4	47.6	4.2	41.7		9.3							
2			T													T	T	T	T	T
3											0.1									
4				3.2			0.3				0.1									
5			N								1.2									
6		0.7	*																	
7																				
8				3.6		2.5										N	N	N	N	N
9	1.5		A					6.7	0.6		7.2									
10																				
11				0.2																
12																				
13				4.9																
14																A	A	A	A	A
15	11.5		E	16.6																
16	0.2			1.1																
17																				
18				1.8		3.1		1.3	21.0	1.5			33.1	72.4						
19	4.5	51.2		13.7	45.0	11.5	16.5	40.5	1.0	19.1		7.4		7.5	1.4					
20																				
21		0.7	N	0.3									12.7							
22				0.2		28.2			18.6		59.3									
23	0.2									4.3						E	E	E	E	E
24						1.5					7.3									
25				0.1																
26							0.2			0.4										
27					8.4		0.1			0.2										
28				63.4																
29																N	N	N	N	N
30				0.8																
31	0.6																			

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (Suite)

Dates	NGAMBE	AKONO-LINGA	BERTOUA	BETARE-OYA	BANYO	TIBATI	KAELE	POLI	BAMENDA	MAMFE	TIKO	DSCHANG
1	6.0	42.8	5.3									
2					T	T	T	T				
3												
4												
5			6.9									
6												
7					N	N	N	N				
8												
9												
10												
11												
12												
13					A	A	A	A	0.9			
14												
15												
16									3.7	21.0		
17												
18	14.6		6.4	0.4								
19	16.1	9.3	0.9									
20												
21				6.4	E	E	E	E				
22												0.2
23										32.3		2.4
24												
25												
26												
27					N	N	N	N				
28												
29												
30												
31												

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	22.6	22.5	19.9	22.8	17.0	18.0	19.4	18.8	17.2	17.5	19.5	20.1	28.3	20.4	18.0	15.2	17.2	15.3	17.5	17.0
2	20.4	20.2	17.7	20.8	17.4	17.8	18.1	18.2	17.3	16.8	18.2	18.2	17.2	18.4	17.3	15.2	17.4	14.6	20.2	18.0
3	22.6	21.4	20.3	21.8	19.2	18.0	20.7	18.2	18.1	17.2	18.0	20.2	17.0	20.9	17.2	15.9	14.5	12.3	18.8	17.2
4	22.8	21.8	19.8	23.0	18.5	18.8	21.9	19.4	19.4	19.0	17.0	20.4	17.0	19.0	17.8	14.1	13.8	12.5	18.2	17.9
5	22.4	22.0	19.0	23.6	16.8	20.0	22.0	18.2	19.5	19.0	17.4	20.0	17.4	19.1	17.4	13.1	13.2	14.0	16.8	18.0
6	23.8	22.0	18.0	23.4	16.8	21.0	21.8	17.6	18.4	19.0	16.0	19.8	17.6	19.7	18.8	13.0	14.2	14.6	17.8	15.1
7	23.4	22.6	18.5	23.8	17.5	21.0	22.2	18.5	19.8	19.0	17.8	20.0	18.2	19.7	18.3	14.4	14.5	12.4	17.8	18.0
8	23.0	23.0	19.3	24.6	19.2	21.5	22.5	20.8	20.9	19.4	19.0	20.8	17.5	22.0	19.0	14.6	17.2	16.5	19.7	18.0
9	23.6	22.6	19.6	24.8	18.4	20.6	22.8	19.4	21.0	19.4	19.8	20.7	18.8	20.4	17.5	14.0	13.9	13.8	18.0	16.2
10	24.4	23.9	19.8	23.8	15.9	20.1	22.6	16.3	16.5	19.9	18.5	20.8	17.0	20.9	19.0	14.3	14.2	13.0	19.0	16.0
11	23.5	23.0	18.0	24.2	17.4	21.0	22.5	18.2	19.2	20.0	20.5	19.8	18.2	19.0	19.0	13.6	13.9	13.2	19.0	14.2
12	23.6	24.2	19.0	24.8	17.3	22.1	23.0	19.0	19.3	20.0	17.5	19.8	17.7	19.2	19.8	15.5	16.4	13.5	20.4	18.0
13	23.4	23.6	20.3	26.4	18.2	22.4	23.2	18.8	19.8	20.6	15.8	20.8	17.0	20.8	18.8	14.2	18.3	14.2	19.5	16.8
14	23.2	23.9	19.4	26.2	17.6	21.0	23.0	19.3	20.0	19.6	21.2	18.8	18.5	21.0	17.9	14.8	14.4	14.8	17.6	16.4
15	23.9	23.0	19.6	24.2	17.2	19.8	22.3	18.5	19.8	19.3	17.5	21.1	18.0	19.7	16.5	15.0	14.1	12.2	16.8	16.6
16	22.5	23.0	20.4	24.4	18.0	20.3	22.0	19.2	20.4	19.0	18.0	21.5	17.7	21.0	18.7	15.3	14.8	11.8	15.7	15.0
17	23.9	22.0	19.5	24.0	18.0	19.7	22.0	17.8	19.8	19.2	18.7	20.7	17.6	20.9	18.3	15.4	14.8	11.0	17.3	16.0
18	22.9	22.5	18.8	24.6	18.0	21.2	22.9	18.6	19.6	20.0	17.0	18.8	18.0	19.7	18.5	15.4	15.0	12.0	16.0	16.0
19	22.0	21.0	19.7	21.8	17.0	19.4	19.5	17.2	18.8	17.2	19.0	20.4	18.4	17.6	18.6	15.3	16.4	12.2	15.4	18.0
20	21.2	20.4	18.4	20.4	16.6	18.4	18.5	18.0	16.8	16.2	20.0	18.7	18.2	16.3	18.8	15.0	16.2	13.2	17.3	17.0
21	21.9	21.0	19.0	22.0	17.5	19.5	21.2	18.2	18.0	18.8	19.2	20.4	18.4	19.3	18.0	16.3	18.4	14.0	19.8	17.7
22	22.8	23.0	19.4	23.6	19.0	19.3	22.0	19.0	19.9	19.0	18.8	19.8	19.5	20.4	17.4	15.5	17.2	12.0	18.8	17.2
23	22.5	22.4	18.2	22.8	19.0	20.4	21.8	19.2	19.7	19.0	20.0	20.1	17.4	20.4	17.0	14.8	16.0	13.0	17.0	16.0
24	22.5	21.6	19.2	23.8	18.1	20.8	21.8	18.1	19.4	19.5	18.9	20.7	17.2	20.5	17.8	14.9	14.8	14.0	18.6	18.0
25	23.1	23.0	18.6	23.8	19.4	18.5	21.4	18.8	18.3	20.0	19.8	20.0	19.2	20.6	17.4	14.5	15.4	12.4	17.6	14.8
26	22.3	22.0	17.2	22.2	17.8	19.6	21.7	17.8	20.2	18.8	19.0	20.8	17.8	19.2	17.3	14.4	13.0	12.0	17.4	12.6
27	22.7	23.0	18.2	23.2	17.6	20.4	22.0	18.4	18.7	19.0	18.8	18.9	19.2	20.1	17.8	13.8	13.9	12.5	17.9	15.2
28	23.5	22.0	18.3	24.0	17.8	19.5	21.8	18.2	19.0	20.3	18.3	19.8	17.6	20.6	18.4	14.4	14.4	13.9	18.1	17.0
29	23.2	23.1	18.7	24.2	20.2	20.0	22.2	20.2	19.8	20.0	20.0	19.7	19.7	21.5	18.0	15.1	16.0	12.9	17.8	17.6
30	23.4	23.1	18.6	23.8	18.0	19.9	21.9	18.6	19.0	19.0	19.0	20.6	17.3	20.6	17.4	13.7	14.8	13.8	17.8	16.7
31	24.1	23.0	20.0	24.2	15.8	20.6	22.6	17.0	17.9	19.6	18.8	20.6	16.8	18.9	18.9	15.2	15.3	13.0	18.0	18.8

TEMPERATURE MAXIMALE

DECEMBRE 1967 -

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	25.3	26.2	24.4	25.0	20.6	21.4	23.7	21.8	20.7	21.2	20.8	25.1	22.0	24.3	24.0	25.4	28.6	27.8	36.0	34.2
2	27.4	28.2	25.0	29.8	28.9	27.3	28.5	28.3	25.6	27.2	28.5	29.4	28.3	30.7	30.2	28.8	29.8	29.9	36.8	35.2
3	30.2	30.5	27.2	29.4	29.7	28.2	28.7	29.5	29.0	29.2	30.7	30.0	28.0	27.2	29.1	28.6	31.0	30.0	37.4	35.0
4	31.2	32.0	27.4	30.2	27.2	29.3	30.6	25.6	29.2	29.8	28.0	29.8	25.6	30.0	28.8	28.4	31.0	31.5	37.8	35.0
5	32.0	31.8	27.6	30.2	28.6	29.5	30.6	28.8	29.2	29.8	30.7	30.5	29.2	30.2	29.1	28.4	30.6	31.8	37.4	35.0
6	31.2	31.9	27.8	31.4	25.8	29.9	30.5	29.8	30.0	29.8	32.0	30.2	31.2	30.2	29.2	29.0	31.8	32.0	37.7	35.0
7	31.4	32.0	27.6	30.8	29.0	29.6	30.6	29.8	30.0	29.5	31.3	31.0	29.0	31.3	30.2	29.4	31.5	31.5	37.5	34.5
8	32.2	32.0	27.7	30.6	26.8	29.3	30.4	29.2	29.7	29.2	29.8	30.5	30.0	29.9	30.2	29.4	31.4	31.7	38.2	36.7
9	30.6	31.2	28.1	29.4	27.8	29.5	30.2	24.2	28.8	29.5	24.0	28.8	28.1	30.0	28.5	28.8	32.2	32.2	38.4	36.8
10	30.9	31.2	26.5	30.2	30.1	29.6	30.5	28.8	29.0	30.0	30.0	30.6	29.3	31.2	28.5	29.0	31.2	31.8	38.0	37.2
11	31.8	32.6	28.3	30.6	30.2	29.8	31.2	30.0	28.8	29.9	31.5	31.2	30.8	31.2	29.5	28.3	32.0	32.6	37.4	36.3
12	31.7	31.8	28.2	31.6	30.0	31.3	31.1	31.2	29.9	31.0	32.3	32.3	32.0	31.6	31.0	29.3	32.0	31.8	37.0	37.0
13	31.9	31.2	27.5	30.5	27.0	29.5	29.6	24.0	28.1	29.3	30.0	29.0	28.0	30.9	29.6	28.9	31.4	32.3	38.4	35.0
14	31.8	31.8	28.0	30.2	29.0	28.6	30.0	28.4	28.8	28.9	25.4	29.2	28.3	30.8	30.0	29.7	31.3	30.5	37.4	35.8
15	31.6	31.3	28.0	30.4	29.2	29.4	30.5	29.0	29.0	29.6	26.5	31.1	27.6	31.2	30.4	30.6	32.4	32.0	37.2	36.0
16	30.5	31.0	27.0	30.2	28.0	29.3	30.7	28.2	29.6	29.5	27.7	31.6	25.0	30.6	29.6	29.4	32.0	31.0	38.2	36.0
17	31.2	31.4	27.8	30.6	29.0	29.2	31.0	27.6	29.2	29.5	29.0	31.1	28.4	30.8	29.5	28.6	31.5	31.2	37.0	34.5
18	30.3	30.0	27.6	30.2	27.0	29.1	29.8	27.0	28.5	28.0	29.8	31.0	28.5	29.8	28.6	28.6	30.2	31.3	36.6	31.0
19	27.6	27.8	25.9	29.4	24.0	25.6	25.5	26.0	24.0	24.3	26.8	24.6	26.0	21.6	21.6	24.0	29.8	30.0	34.2	33.0
20	28.8	29.6	26.0	29.6	25.4	26.4	26.9	24.2	26.2	27.2	27.0	27.8	27.7	28.9	29.8	29.0	32.2	31.8	36.1	33.2
21	29.6	29.8	26.8	30.2	28.0	27.2	27.2	28.2	27.5	26.8	30.6	28.5	30.6	27.2	29.0	28.3	30.4	30.7	35.6	34.2
22	28.5	29.0	26.0	27.8	27.0	26.8	27.0	27.2	27.0	27.8	24.5	28.3	24.2	27.1	26.2	27.6	30.0	29.0	34.4	33.0
23	30.2	31.0	26.9	30.0	27.8	27.8	28.9	26.8	27.4	28.5	26.4	29.2	24.8	29.1	29.0	29.0	30.9	31.3	37.4	33.5
24	28.4	29.6	26.0	28.3	27.2	28.2	29.0	25.2	27.2	28.0	26.8	29.0	26.9	29.1	28.8	28.2	29.8	30.5	32.4	28.8
25	29.5	30.3	26.8	28.0	27.3	27.4	28.8	28.4	27.6	27.8	26.0	30.0	28.2	28.8	28.4	25.8	28.8	29.2	33.0	30.0
26	29.8	30.0	27.0	29.4	28.4	27.5	30.0	28.8	27.6	27.1	28.0	28.1	30.2	28.8	28.4	26.5	30.0	30.0	34.2	31.7
27	30.4	31.2	27.0	30.2	27.2	29.0	30.6	30.0	28.2	28.8	31.0	29.7	30.6	28.2	29.4	28.0	31.2	31.8	35.0	32.8
28	30.4	30.5	27.0	29.2	26.3	27.3	28.8	28.0	26.4	28.7	31.5	30.2	29.3	29.0	30.2	29.0	32.4	30.6	36.0	34.0
29	30.0	30.0	26.3	28.8	27.0	27.2	28.0	27.8	27.0	27.2	28.0	29.5	28.1	28.2	28.8	29.3	30.8	30.6	37.0	34.8
30	31.5	31.7	28.0	30.2	26.1	28.5	30.2	27.0	28.4	29.6	28.8	31.1	26.8	30.0	29.6	30.3	31.0	31.5	36.4	34.8
31	31.2	31.7	28.2	30.2	27.2	28.6	30.2	28.4	27.8	28.9	29.5	31.0	28.2	29.4	28.8	28.6	31.0	32.7	37.3	37.3

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.....	30.3	22.9	26.6	- 0.6	32.2	20.4	24.1	23.5	29.3	26.5	39.9	- 11.9	7	21.4
E D E A.....	30.7	22.5	26.6	- 0.7	32.6	20.2	-	23.3	29.7	26.3	55.5	+ 14.5	4	51.2
NGAMBE.....	27.3	21.7	24.5	0.0	30.1	17.7	-	21.5	26.3	24.5	36.7	+ 14.3	3	16.1
NKONGSAMBA....	27.1	19.1	23.1	+ 0.3	28.3	17.2	-	19.2	26.3	22.5	0.0	- 19.9	0	0.0
DSCHANG.....	27.0	14.4	20.7	-	29.1	12.7	-	14.8	-	19.7	2.6	- 9.7	2	2.4
KRIBI.....	29.8	23.6	26.7	+ 0.3	31.6	20.4	-	23.9	29.3	26.9	136.0	+ 43.4	14	63.4
ABONG-MBANG...	27.5	17.8	22.7	- 0.3	30.2	15.8	-	19.2	25.6	23.4	100.4	+ 67.9	3	47.0
AKONOLINGA....	28.7	19.7	24.2	0.0	30.6	17.0	-	20.7	26.7	24.6	52.1	+ 23.5	2	42.8
EBOLOWA.....	28.3	20.0	24.2	- 0.2	31.3	17.8	-	20.6	26.5	24.2	79.3	+ 19.1	6	32.5
ESEKA.....	29.3	21.7	25.5	- 0.2	31.2	18.1	-	22.2	27.6	24.7	19.8	- 25.0	5	16.5
LOMIE.....	27.7	18.5	23.1	0.0	31.2	16.3	-	19.1	26.1	23.5	65.9	+ 20.4	4	40.5
SANGMELIMA....	27.9	18.4	23.2	- 0.2	30.0	16.5	-	19.9	26.1	23.8	88.8	+ 44.7	5	47.6
YAOUNDE.....	28.4	19.0	23.7	0.0	31.0	16.2	20.8	19.8	26.9	24.0	29.7	+ 8.1	6	19.1
YOKADOUMA.....	28.5	18.6	23.6	- 0.2	32.3	15.8	-	19.3	27.1	23.4	116.9	+ 69.1	7	59.3
BAFIA.....	29.7	20.1	24.9	- 0.2	32.3	18.2	-	20.8	27.7	25.6	7.4	- 4.4	1	7.4
BATOURI.....	28.1	17.9	23.0	- 0.3	32.0	16.8	19.9	18.5	26.4	23.4	55.1	+ 20.8	3	33.1
BERTOUA.....	29.1	17.1	23.1	0.0	32.0	15.4	-	18.5	27.3	23.5	19.5	- 13.3	4	6.9
BETARE-OYA....	29.9	16.4	23.2	- 0.2	32.7	14.0	-	17.2	27.7	23.4	6.8	- 2.6	2	6.4
NANGA-EBOKO...	29.3	19.9	24.6	+ 0.4	31.6	16.3	-	20.8	27.5	24.6	79.9	+ 55.3	2	72.4
Y O K O.....	28.8	18.1	23.5	0.0	30.4	16.5	19.6	18.8	27.5	23.1	1.4	- 9.4	1	1.4
BANYO.....	30.4	14.8	22.6	+ 0.2	32.3	12.8	-	15.4	29.7	23.7	0.0	- 9.2	0	0.0
KOUNDJA.....	28.4	14.7	21.6	+ 0.1	30.3	13.0	17.6	15.8	27.4	20.9	0.0	- 12.6	0	0.0
MEIGANGA.....	31.0	15.3	23.2	+ 0.6	32.4	13.0	-	16.0	30.0	24.6	0.0	- 6.9	0	0.0
NGAOUNDERE....	31.1	13.3	22.2	+ 0.7	32.7	11.0	17.0	14.2	29.7	22.4	0.0	- 3.1	0	0.0
TIBATI.....	33.0	13.0	23.0	-	34.9	10.1	-	14.2	31.2	25.0	0.0	- 5.7	0	0.0
GAROUA.....	36.6	18.0	27.3	+ 1.1	38.4	15.4	22.1	18.9	34.4	29.4	0.0	- 1.0	0	0.0
KAELE.....	35.7	19.8	27.8	+ 1.6	38.0	17.8	-	20.6	33.9	28.5	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK..	34.4	16.7	25.5	+ 0.4	37.2	13.6	19.7	17.9	32.8	26.7	0.0	0.0	0	0.0
P O L I.....	34.5	12.8	23.6	+ 0.5	36.4	11.0	-	12.9	34.0	22.8	0.0	- 1.8	0	0.0
BAMENDA.....	24.4	15.0	19.7	-	26.9	13.2	-	16.3	23.5	18.1	4.6	-	2	3.7
MAMFE.....	31.4	22.1	26.8	-	32.6	20.2	-	22.9	29.8	27.4	53.3	- 15.9	2	32.3
T I K O.....														

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE (en %)								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION (m/m)	NEB. TOTALE (en Oct.)			
	MOY. MAX.	MOY. MIN.	MAX. ABS.	MIN. ABS.	MOY. 00h TU	MOY. 06h TU	MOY. 12h TU	MOY. 18h TU	MOY. 00h TU	MOY. 06h TU	MOY. 12h TU	MOY. 18h TU		MOY. 00h TU	MOY. 06h TU	MOY. 12h TU	MOY. 18h TU
DOUALA.....	99	69	100	61	98	98	73	88	29.4	28.5	29.5	30.4	47.8	6	7	7	5
F D E A.....	98	70	98	63	-	98	72	88	-	28.0	30.1	30.2	63.9	-	6	5	4
NGAMBE.....	97	74	100	64	-	96	76	87	-	24.5	26.0	26.8	32.9	-	7	6	5
NKONGSAMBA....	97	67	99	63	-	96	69	93	-	21.4	23.7	25.6	63.0	-	6	6	7
DSCHANG.....	96	-	100	25	-	95	xx	92	-	16.1	-	21.1	80.8	-	5	x	7
KRIBI.....	95	73	98	65	-	94	75	85	-	28.0	30.5	30.1	47.1	-	7	6	7
ABONG-MBANG...	99	66	100	53	-	99	73	88	-	22.1	23.9	25.2	41.3	-	7	6	3
AKONOLINGA....	97	62	100	54	-	96	69	82	-	23.4	23.9	25.4	57.2	-	7	6	4
EBOLOWA.....	98	67	100	58	-	98	72	83	-	23.7	24.7	24.8	65.9	-	7	6	6
ESEKA.....	98	70	100	62	-	97	75	88	-	26.0	27.5	27.4	44.8	-	7	5	4
LOMIE.....	100	76	100	60	-	100	80	92	-	22.1	26.9	26.7	27.7	-	7	7	3
SANGMELIMA....	99	69	100	58	-	99	72	85	-	23.0	24.3	24.8	44.8	-	7	6	3
YAOUNDE.....	99	61	100	49	96	98	68	82	23.5	22.6	23.7	24.2	73.1	6	6	6	5
YOKADOUMA.....	99	71	100	51	-	99	74	94	-	22.3	26.3	27.2	35.2	-	7	6	5
BAFIA.....	100	60	100	48	-	100	68	78	-	24.5	25.0	25.7	47.4	-	7	5	5
BATOURI.....	98	66	100	48	96	97	71	87	22.2	20.9	24.3	25.0	53.1	3	6	6	4
BERTOUA.....	98	60	100	46	-	98	64	85	-	20.9	22.9	24.5	41.5	-	7	5	4
BETARE-OYA....	98	49	100	27	-	98	56	74	-	19.3	20.3	21.2	103.1	-	5	3	2
NANGA-EBOKO...	96	58	100	43	-	96	64	80	-	23.7	23.4	24.8	71.5	-	8	5	5
Y O K O.....	98	38	100	20	92	93	46	70	20.9	20.2	16.5	19.7	167.8	3	6	4	4
BANYO.....	82	26	92	16	-	82	27	55	-	14.3	11.3	16.0	140.5	-	5	4	4
KOUNDJA.....	94	31	100	19	86	90	35	68	17.4	16.1	12.5	16.6	142.9	4	5	4	5
MEIGANGA.....	75	21	98	13	-	72	25	35	-	13.0	10.4	10.6	186.3	-	5	5	5
NGAOUNDERE....	64	17	100	9	49	60	18	33	9.5	9.7	7.3	8.9	244.6	2	4	3	3
TIBATI.....	86	22	98	13	-	85	26	49	-	13.7	11.7	15.5	248.4	-	4	3	3
GAROUA.....	57	15	87	6	42	53	18	28	11.0	11.6	10.0	11.4	254.1	4	5	3	4
KAELE.....	40	20	58	11	-	40	21	31	-	9.6	11.1	11.8	181.4	-	4	3	3
MAROUA-SALAK..	52	19	70	7	44	47	21	32	10.1	9.6	10.2	11.0	396.3	2	4	3	3
P O L I.....	81	20	91	12	-	81	21	51	-	12.0	11.2	14.0	195.4	-	4	2	2
BAMENDA.....	91	47	98	24	-	78	51	90	-	14.5	14.2	18.7	112.0	-	7	6	6
MAMFE.....	98	66	100	55	-	98	72	88	-	27.3	30.1	31.9	56.9	-	7	6	6
T I K O.....																	

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	1.5	0.5	VAR.	7	6 jours	9	5	0	6	16	11	0	0
E D E A.....	-	0.0	1.4	0.1	-	-	-	0	0	3	2	4	0	0	0
NGAMBE.....	-	0.1	2.1	0.0	-	-	-	1	4	0	1	7	0	0	0
NKONGSAMBA....	-	0.4	4.9	2.5	-	-	-	20	0	0	2	7	0	0	0
DSCHANG.....	-	0.0	xx	0.0	-	-	-	8	0	0	1	4	21	0	0
KRIBI.....	-	0.0	1.3	1.3	-	-	-	0	0	0	3	15	0	0	0
ABONG-MBANG...	-	0.7	3.0	0.0	-	-	-	24	1	0	1	3	0	0	0
AKONOLINGA....	-	1.1	2.1	0.7	-	-	-	7	0	0	1	4	0	0	0
EBOLOWA.....	-	2.6	5.1	4.3	-	-	-	10	0	0	7	11	4	0	0
ESEKA.....	-	0.0	0.2	0.0	-	-	-	10	0	0	0	5	0	0	0
LOMIE.....	-	0.1	1.2	0.0	-	-	-	11	0	0	3	6	4	0	0
SANGMELIMA....	-	0.0	1.1	0.1	-	-	-	10	0	0	3	5	4	0	0
YAOUNDE.....	2.6	0.9	2.3	1.8	NE	13	19	10	1	3	3	7	7	0	0
YOKADOUMA.....	-	0.7	3.6	0.0	-	-	-	20	0	0	0	9	0	0	0
BAFIA.....	-	0.0	2.2	0.5	-	[illegible]	[illegible]	26	0	0	1	1	0	0	0
BATOURI.....	0.0	0.1	3.4	0.0	SW-NNE	13	18 - 21	29	0	1	1	6	0	0	0
BERTOUA.....	-	0.8	2.6	1.3	-	-	-	14	1	0	1	5	0	0	0
BETARE-OYA....	-	1.0	3.2	2.7	-	-	-	22	0	23	0	2	1	0	0
NANGA-EBOKO...	-	0.1	1.0	0.0	-	-	-	8	0	0	0	3	0	0	0
Y O K O.....	4.3	2.4	3.4	3.9	VAR.	7	5 jours	20	0	12	3	1	1	0	0
BANYO.....	-	0.0	4.7	0.3	-	-	-	0	0	3	2	0	9	0	0
KOUNDJA.....	0.6	0.3	3.3	0.4	ENE-N	6	5 - 14	0	0	4	9	2	29	0	0
MEIGANGA.....	-	0.1	2.7	1.2	-	-	-	3	0	21	1	0	0	0	0
NGAOUNDERE....	0.1	0.0	4.2	0.8	NE -E	12	9 - 10	1	0	0	0	0	0	0	0
TIBATI.....	-	0.1	4.3	0.8	-	-	-	4	0	0	0	0	0	0	0
GAROUA.....	1.7	1.6	2.4	1.2	WNW	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0
KAELE.....	-	1.5	2.2	0.1	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK..	1.9	2.0	3.8	3.0	VAR.	7	3 jours	0	0	3	0	0	0	0	0
P O L I.....	-	0.0	0.9	0.0	-	-	-	0	0	4	0	0	0	0	0
BAMENDA.....	-	0.1	2.8	0.3	-	-	-	0	0	9	2	9	0	0	0
MAMFE.....	-	0.6	1.9	0.2	-	-	-	25	0	3	5	8	4	0	0
T I K O.....															

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

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOUR	KOUNDJA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	3.0	9.0	7.7
2	0.1	3.3	8.1	4.3	6.4	6.3	10.3	10.4
3	5.5	5.4	8.8	5.2	9.8	10.3	10.4	10.6
4	7.6	8.8	7.4	1.8	10.2	10.3	10.4	10.8
5	7.6	8.0	8.2	6.5	9.9	10.5	10.3	10.9
6	6.6	5.6	10.3	9.5	9.1	10.2	10.8	10.5
7	7.0	6.8	9.6	5.5	10.1	10.0	10.2	10.2
8	7.0	5.1	9.8	7.0	10.0	9.9	8.5	10.0
9	1.0	6.3	9.0	3.5	7.6	9.5	9.8	9.8
10	4.1	7.8	5.9	7.8	9.5	9.0	10.2	10.0
11	8.5	6.2	8.4	6.1	9.3	10.0	10.1	10.5
12	4.7	8.5	9.0	6.4	9.1	10.0	10.2	10.3
13	5.1	5.3	3.3	1.4	5.4	9.8	7.5	6.8
14	5.1	7.2	7.3	6.4	8.4	8.2	8.9	9.8
15	6.1	8.3	8.2	3.8	9.1	9.7	8.9	9.7
16	6.6	6.6	7.5	0.9	6.7	9.0	9.4	10.5
17	6.7	6.2	9.0	3.4	9.8	9.6	10.5	10.8
18	4.4	3.8	8.7	2.5	9.6	9.5	10.3	5.6
19	1.0	3.0	0.4	2.1	1.2	5.9	9.8	9.2
20	1.3	6.5	8.4	0.6	7.6	9.9	10.1	10.0
21	1.9	2.7	2.8	8.5	3.8	7.9	9.7	9.7
22	0.9	3.6	3.0	0.0	6.7	6.6	9.2	7.8
23	5.6	6.5	7.7	2.3	7.0	9.9	10.5	10.1
24	3.9	5.2	7.4	0.0	8.1	6.9	8.0	6.9
25	4.6	2.9	7.4	5.3	3.1	8.8	8.8	8.5
26	XX	4.2	6.2	9.3	9.0	9.4	9.5	9.5
27	5.6	4.3	9.2	6.0	8.9	8.9	9.5	9.4
28	6.8	4.6	7.1	6.1	8.2	8.5	9.2	9.6
29	3.4	4.7	6.1	1.5	8.1	8.6	9.4	9.5
30	6.7	6.9	7.3	4.7	9.0	10.0	10.1	10.3
31	7.2	6.8	8.4	6.0	9.2	10.3	10.2	10.3

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	30	02	36	01	03	08	08	08
2	1100	04	03	04	06	05	05	07	09
3	1700	00	00	09	05	07	10	09	05
4	0500	00	00	04	04	08	15	09	05
5	0500	00	00	04	05	07	15	09	10
6	0500	00	00	03	07	08	11	09	09
7	0500	00	00	01	04	08	14	-	-
8	1100	04	03	05	18	07	15	-	-
9	1700	22	02	10	04	06	13	08	09
10	1700	00	00	09	04	08	08	09	18
11	0500	00	00	05	04	08	14	08	09
12	1700	08	01	11	04	09	08	09	15
13	1100	04	03	06	07	06	09	10	07
14	1700	18	03	10	05	35	06	13	06
15	1700	06	01	10	05	03	12	10	05
16	1100	04	04	05	06	07	11	13	05
17	1700	00	00	10	05	05	08	11	03
18	2300	32	01	33	02	10	07	09	08
19	1700	02	02	26	05	09	04	10	07
20	0500	00	00	04	07	06	09	09	04
21	1100	00	00	01	03	07	04	09	09
22	1100	08	03	07	03	10	06	-	-
23	2300	00	00	31	03	07	07	06	05
24	1700	22	02	12	04	07	07	04	15
25	1700	20	02	12	04	07	06	-	-
26	1700	00	00	08	04	09	10	-	-
27	1700	00	00	12	05	09	12	08	04
28	1300	32	02	27	09	09	09	09	11
29	0500	28	01	25	04	06	08	-	-
30	1700	10	02	10	05	06	07	-	-
31	1700	08	04	09	04	08	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	21	09	24	04	25	02	06	06	05	06
2	0000	00	00	17	01	04	02	06	03	08	09	10	05
3	0000	00	00	27	03	29	03	34	05	08	09	08	08
4	0000	00	00	30	02	25	02	27	02	06	07	05	03
5	0000	00	00	24	04	26	03	05	04	07	17	09	08
6	0000	00	00	23	06	29	04	04	05	08	08	10	11
7	0000	00	00	23	06	29	04	04	05	08	08	10	11
8	0000	00	00	26	04	25	05	26	01	08	12	12	07
9	0000	00	00	24	05	27	03	36	04	09	05	11	06
10	0000	00	00	24	06	26	04	33	02	07	13	12	06
11	0000	00	00	22	03	16	02	07	04	08	11	10	10
12	0000	00	00	30	03	34	04	34	04	09	11	11	12
13	0000	00	00	24	06	28	03	05	02	08	13	10	11
14	0000	00	00	23	05	29	02	35	01	06	11	12	11
15	0000	00	00	23	01	25	01	33	03	35	06	06	05
16	0000	00	00	22	05	24	05	01	03	04	10	17	05
17	0000	00	00	23	06	25	02	36	03	04	09	25	04
18	0000	00	00	16	02	13	02	13	02	12	04	14	09
19	0000	00	00	23	03	29	03	33	03	08	11	09	05
20	0000	00	00	03	02	04	02	04	02	08	05	11	05
21	0000	00	00	16	03	14	04	14	05	21	08	26	11
22	0000	00	00	23	02	23	02	27	02	07	04	06	02
23	0000	00	00	25	03	28	04	32	03	07	06	08	06
24	0000	00	00	23	04	23	04	24	04	12	03	10	05
25	0000	14	01	23	05	22	06	21	04	07	05	04	13
26	0000	00	00	27	01	05	01	08	04	10	07	09	08
27	0000	00	00	26	02	26	02	35	04	09	07	12	10
28	0000	00	00	26	04	33	02	07	03	08	08	09	09
29	0000	00	00	28	02	32	03	31	04	07	10	09	10
30	0000	00	00	23	03	28	04	32	05	08	06	10	07
31	0000	00	00	23	04	23	02	07	02	07	11	14	09

DEC[illegible] 1967

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

A R O U A

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

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	2100	32	02	29	05	34	02	11	07	-	-
2	1700	26	03	25	06	27	03	08	07	10	10
3	0600	00	00	29	05	31	04	07	11	-	-
4	0500	00	00	27	06	28	02	07	12	07	08
5	1700	00	00	05	02	36	01	07	14	11	10
6	1700	03	02	04	04	33	02	08	09	11	12
7	0500	18	03	18	04	28	04	35	13	05	10
8	0500	24	03	29	08	04	03	07	13	-	-
9	0500	26	02	28	05	01	03	-	-	-	-
10	1100	08	03	14	04	09	03	-	-	-	-
11	1700	00	00	08	03	08	03	11	12	12	16
12	1700	00	00	04	02	18	01	08	08	10	09
13	0500	00	00	29	04	03	02	08	09	-	-
14	1700	28	03	29	04	03	03	06	12	12	05
15	1600	14	02	24	04	28	01	-	-	-	-
16	0500	28	02	28	06	29	06	05	14	22	05
17	1700	00	00	24	03	33	02	26	10	-	-
18	1100	00	00	xx	xx	21	02	-	-	-	-
19	1700	00	00	00	00	01	04	09	05	16	09
20	2300	28	02	26	07	24	21	26	08	-	-
21	1700	28	04	26	05	26	05	07	07	05	04
22	1100	32	03	30	03	33	04	-	-	-	-
23	2300	28	04	27	08	23	03	-	-	-	-
24	0600	00	00	27	04	32	06	05	13	-	-
25	2300	26	02	26	05	36	01	12	09	-	-
26	1700	00	00	18	02	16	03	11	11	-	-
27	1600	08	03	02	05	08	04	10	12	-	-
28	1700	28	03	28	03	29	03	-	-	-	-
29	0500	29	04	29	07	29	07	06	08	11	11
30	1700	00	00	09	02	02	03	07	13	-	-
31	1700	00	00	20	03	19	02	08	13	-	-

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

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

DOUALA — Altitude : 12,62 Mètres — DECEMBRE 1967

-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	0	1	3	5	7	1	1	0	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	2	0	0	0	21

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.7	0	0	0	7	13	13	13	13	13
06h TU	1009.8	1	3	3	11	13	13	13	13	13
12h TU	1009.0	0	0	0	1	6	25	25	25	25
18h TU	1008.2	0	0	0	2	5	5	5	5	5

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

YAOUNDE — Altitude : 759 Mètres — DECEMBRE 1967

-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	25	3	0	0	3
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	0	1	0	17
12h TU	0	0	3	2	4	0	1	1	0	0	4	1	5	1	4	0	5
18h TU	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	1	1	0	12

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	1	2	2	2	2	4	19	31	0
06h TU	0	2	4	7	8	10	18	30	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	3	7	31	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.0	0	0	1	18	18	18	18	18	18
06h TU	927.8	0	1	2	9	9	9	9	9	9
12h TU	926.5	0	0	0	0	0	24	24	24	24
18h TU	925.9	0	0	0	1	3	5	5	5	5

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	3	3	3	3	3
06h TU	0	1	1	1	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 — DECEMBRE 1967

-o-o-o-o-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CAL
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	8	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18h TU	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	16	31	0
06h TU	0	0	1	1	1	1	3	18	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	19	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	19	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	0	0	0	0	0	0
06h TU	891.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	889.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES -

GAROUA — Altitude : 247 Mètres — DECEMBRE 1967

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	27	4
06h TU	0	0	0	0	0	1	2	9	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	28	3
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	5	27	4

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5/8 à 7/8 inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.8	0	0	0	0	0	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 1967 -

DOUALA

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1518 mètres				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3161 mètres				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5878 mètres				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7598 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	+17.8	+17.8	25	02	+07.4	+06.6	07	07	-07.2	-08.8	11	08	-16.6	-21.6	11	16
2	+18.6	+03.6	06	03	+09.7	-05.4	08	10	-08.8	-23.6	08	08	-17.3	-17.3	09	10
3	+18.3	+16.1	34	05	+10.6	-01.0	09	08	-06.8	-09.2	11	05	-15.0	-26.0	10	05
4	+16.1	+16.1	27	04	+09.3	-00.2	07	07	-07.2	-12.6	07	07	-16.6	-27.6	05	09
5	+16.8	+16.0	05	04	+09.3	-05.0	07	15	-04.2	-20.4	09	10	-16.8	-26.6	11	08
6	+18.2	+12.8	05	07	-0.82	-11.2	07	07	-06.6	-27.0	05	10	-13.6	-35.0	13	07
7	+16.7	+10.8	04	05	+08.3	-05.5	09	08	-06.3	-33.0	12	09	-16.2	-39.1	17	08
8	+19.7	+19.7	26	01	+11.0	+08.6	08	11	-05.1	-09.1	16	08	-13.5	-26.0	24	09
9	+18.0	+18.0	02	05	+07.9	+07.9	09	05	-07.5	-34.2	11	05	-18.0	-42.5	26	08
10	+18.6	+16.1	33	02	+11.0	-03.4	07	14	-04.4	-18.6	15	03	-16.8	-34.6	25	06
11	+18.2	+16.0	07	04	+09.9	-00.6	08	10	-03.2	-21.6	07	07	-16.0	-27.0	04	04
12	+19.6	+19.6	34	04	+11.9	+06.4	10	10	-00.6	-24.3	08	10	-15.3	-40.3	08	10
13	+18.5	+18.5	05	02	+11.1	-03.2	08	12	-02.4	-25.0	08	09	-14.2	-35.4	10	08
14	+19.3	+19.3	35	01	+10.9	+01.2	06	11	-04.6	-20.0	10	13	-12.8	-27.6	08	05
15	+17.8	+16.7	32	04	+08.6	0.0	36	06	-06.3	-21.2	08	06	-15.1	-31.6	10	10
16	+19.2	+19.2	01	04	+12.4	+06.6	05	10	-03.6	-15.6	13	06	-14.0	-32.2	09	08
17	+19.7	+17.6	36	03	+11.6	+00.4	04	09	-03.8	-24.0	32	02	-13.8	-37.0	21	03
18	+18.3	+13.3	13	03	+09.8	-00.5	14	06	-04.7	-15.0	12	10	-14.0	-31.4	17	13
19	+17.8	+16.8	33	03	+09.0	+06.3	08	10	-04.2	-27.2	09	05	-17.0	-41.6	07	11
20	+20.6	-00.4	04	02	+10.0	0.0	07	04	-05.5	-08.6	12	08	-14.4	-28.8	11	11
21	+18.8	+12.5	14	05	+13.6	+06.2	21	07	-03.3	-07.3	32	08	-11.5	-19.7	36	10
22	+18.8	+14.0	27	03	+11.4	+04.8	07	07	-05.4	-12.2	08	04	-14.6	-20.8	13	08
23	+18.0	+15.0	32	03	+10.3	-00.8	07	06	-05.6	-19.0	09	05	-15.5	-24.2	12	08
24	+17.2	+14.0	24	04	+08.0	+00.6	10	05	-06.5	-19.5	11	07	-16.4	-32.0	07	13
25	+16.8	+05.8	21	04	+05.3	-05.8	07	05	-08.6	-28.0	03	11	-16.7	-28.6	17	06
26	+18.4	+15.6	08	04	+09.2	-04.2	10	07	-04.2	-21.0	04	07	-18.8	-22.6	11	03
27	+17.8	+16.1	01	04	+10.0	+03.4	09	07	-03.6	-17.0	10	06	-14.8	-24.1	14	05
28	+18.6	+18.2	07	03	+10.2	-01.7	08	08	-04.8	-04.8	08	12	-16.4	-37.8	10	13
29	+18.9	+14.0	31	04	+10.6	-05.4	08	10	-04.2	-29.0	08	09	-16.4	-39.0	09	10
30	+19.0	+17.6	33	06	+11.8	+04.0	10	06	-04.9	-19.5	22	08	-13.1	-29.7	04	09
31	+18.6	+16.2	07	02	+11.2	-19.6	07	11	-05.7	-28.3	14	06	-15.4	-40.4	02	12
MAX.	+20.6	+19.7	05	07	+13.6	+08.6	07	15	-00.6	-07.3	10	13	-11.5	-19.7	11	16
MIN.	+16.1	-00.4	26	01	+05.3	-19.6	07	04	-08.6	-34.2	32	02	-18.8	-34.6	21	03
MOY.	+18.3	+14.9		04	+09.5	-04.4		08	-05.1	-19.7		07	-15.4	-30.9		09

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

T = Température en Degrés Centigrades

Td = Point de Rosée en Degrés Centigrades

Vent = Rode de 36 et Mètres par Seconde.-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (Suite) DECEMBRE 1967 -

D O U A L A

JOURS	Niveau 300 mb. Altitude Moyen. 9705 mètres			Niveau 200 mb. Altitude Moyen. 12461 mètres			Niveau 150 mb. Altitude Moyen. 14277 mètres			Niveau 100 mb. Altitude Moyen. 16672 mètres			Niveau 70 mb. Altitude Moyen. 18729 mètres		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-31.2	13	13	-51.0	14	21	-63.3	15	10	-74.6	25	07	-	-	-
2	-31.8	14	05	-52.2	11	10	-63.8	08	06	-76.0	26	13	-	-	-
3	-30.4	11	09	-49.2	12	13	-60.5	11	10	-77.3	27	07	-75.3	15	14
4	-32.1	12	15	-52.2	33	08	-66.2	31	12	-81.0	04	13	-	-	-
5	-30.5	19	04	-54.0	28	10	-64.6	28	10	-79.4	12	06	-	-	-
6	-29.2	23	05	-47.2	27	13	-58.7	25	12	-72.8	29	07	-	-	-
7	-30.1	25	05	-53.8	07	04	-64.6	25	11	-	-	-	-	-	-
8	-30.9	18	13	-53.3	22	18	-65.6	26	23	-79.2	22	09	-72.7	19	11
9	-32.0	21	13	-53.8	21	18	-63.0	23	24	-81.0	22	10	-81.2	20	19
10	-30.6	16	05	-50.5	21	11	-63.3	15	09	-77.8	27	04	-	-	-
11	-31.0	15	07	-48.3	22	14	-61.1	25	15	-78.0	31	10	-79.6	08	08
12	-30.4	15	10	-49.8	24	17	-62.8	24	18	-78.4	36	09	-82.0	-	-
13	-29.7	18	10	-51.2	22	13	-64.2	25	17	-77.8	20	03	-73.8	25	06
14	-30.0	15	03	-50.8	08	03	-62.0	05	05	-75.4	-	-	-	-	-
15	-29.5	12	13	-51.9	26	10	-64.1	18	13	-74.0	18	17	-74.0	08	05
16	-28.6	17	05	-49.2	21	03	-	14	04	-	-	-	-	-	-
17	-29.7	03	02	-49.8	15	12	-62.8	16	15	-77.2	21	22	-	-	-
18	-29.0	34	09	-50.9	24	05	-64.0	20	12	-79.8	23	18	-77.7	-	-
19	-30.2	14	07	-52.6	-	-	-65.2	-	-	-79.2	-	-	-	-	-
20	-29.0	13	15	-50.2	22	15	-64.1	25	19	-78.2	11	08	-77.3	28	13
21	-25.6	35	19	-50.0	21	29	-61.7	15	25	-78.0	18	25	-	-	-
22	-28.8	24	13	-50.8	24	12	-65.0	22	18	-	-	-	-	-	-
23	-39.7	21	07	-51.8	25	13	-65.3	23	17	-80.0	16	12	-74.9	-	-
24	-34.0	12	09	-55.0	25	15	-69.0	26	15	-80.2	-	-	-	-	-
25	-31.6	15	12	-53.0	16	09	-65.6	17	12	-80.8	14	19	-	-	-
26	-30.0	22	06	-54.4	23	12	-68.6	15	10	-78.0	12	19	-76.6	27	18
27	-30.8	20	13	-51.9	23	17	-65.3	13	07	-80.4	14	14	-	-	-
28	-31.0	24	03	-53.8	32	06	-66.3	10	04	-79.6	13	24	-	-	-
29	-28.9	30	13	-50.1	33	11	-63.2	11	03	-80.6	13	26	-	-	-
30	-29.2	34	15	-51.0	33	18	-61.4	22	08	-77.0	15	09	-75.4	-	-
31	-31.8	36	14	-53.7	10	09	-63.4	15	14	-	-	-	-	-	-
MAX.	-25.6	35	19	-47.2	21	29	-58.7	15	25	-72.8	13	26	-72.7	20	19
MIN.	-39.7	03	02	-55.0	08	03	-69.0	11	03	-81.0	20	03	-82.0	08	05
MOY.	-30.6	X	09	-51.5	X	12	-64.0	X	12	-78.2	X	14	-76.7	X	12

N.B. : Altitude Moyenne en Mètres Géopotentiels

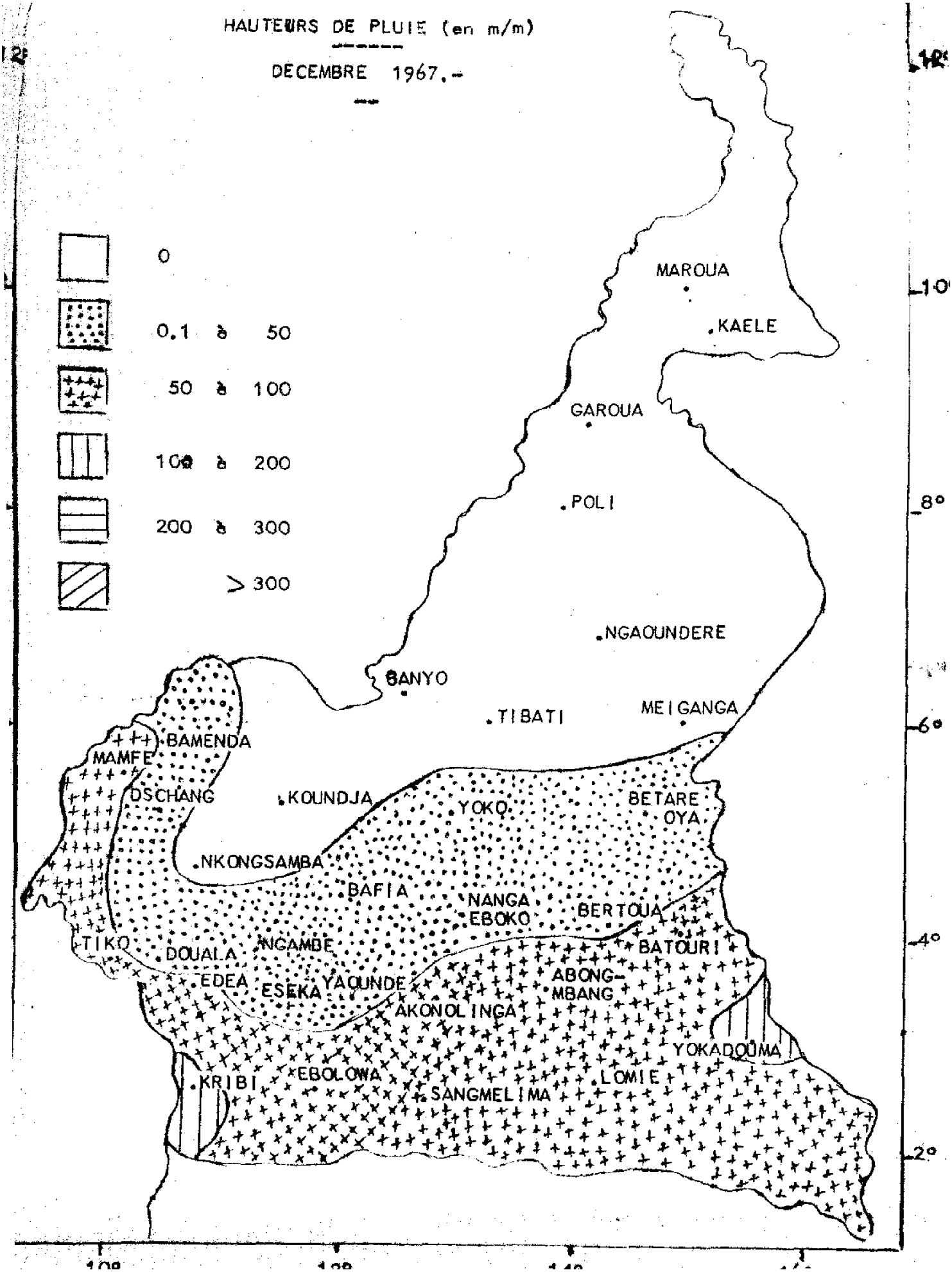
T = Température en Degrés Centigrades

Vent = Rose de 36 et Mètres par Seconde

- RESEAU PLUVIOMETRIQUE
(Valeurs Mensuelles)

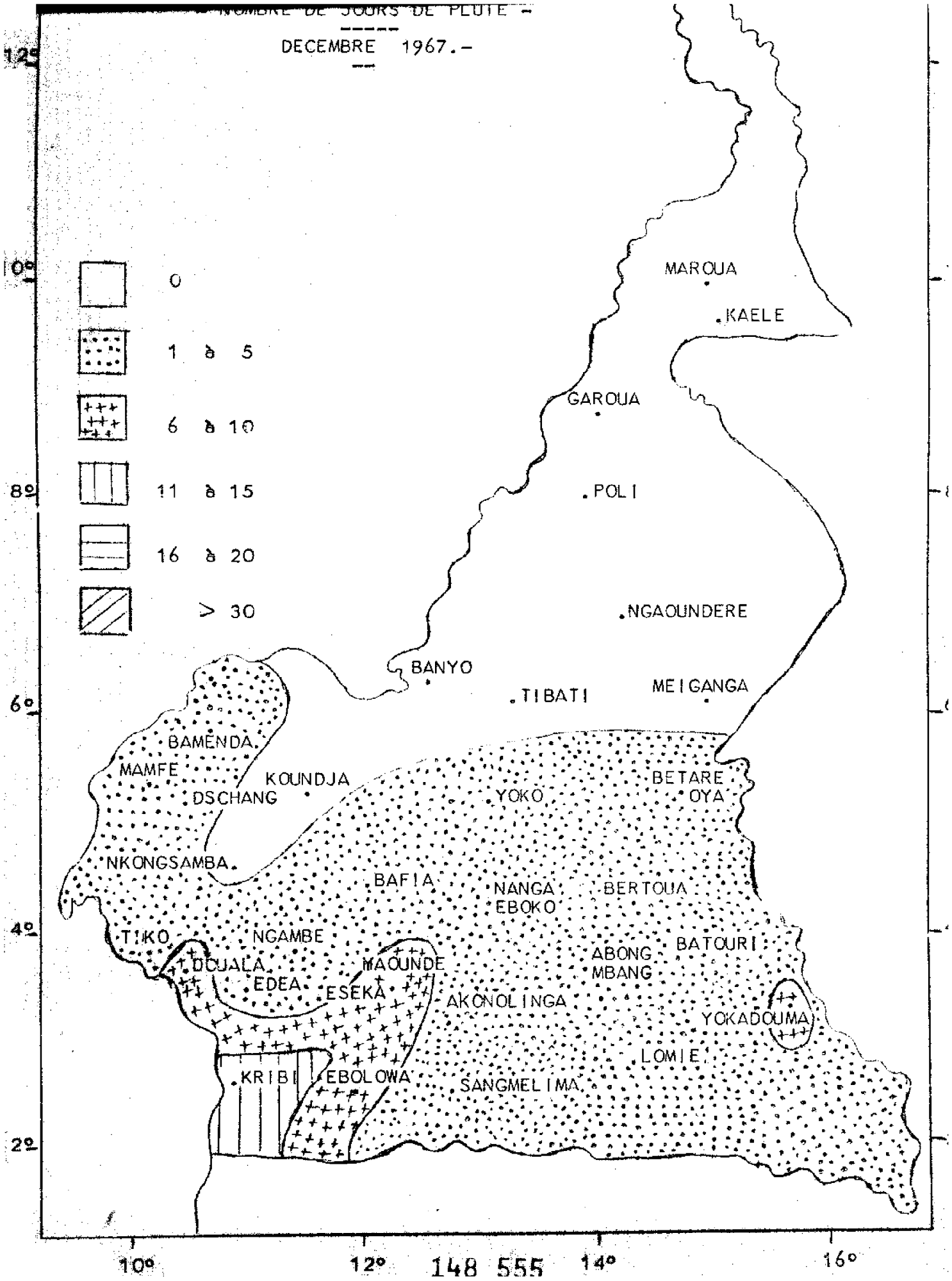
D E C E M B R E 1967 -

STATIONS	TOTAL (m/m)	ECART à MOY.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	43.3	+ 1.5
MANJO	62.4	-
LOUM-CHANTIERS	58.0	-
MBANGA	4.5	- 17.8
MOUANKO	19.5	- 21.1
N D O M	31.0	+ 22.0
SAKBAYEME	46.3	+ 13.8
YABASSI	67.0	+ 39.4
YINGUI	10.7	- 14.1
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST-		
BAFOUSSAM	0.0	- 10.0
BANGANGTE	0.0	- 9.5
MBOUDA	0.0	- 7.9
MBOUROUKOU	0.0	- 18.6
NKONDJOCK	0.5	- 24.0
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	44.0	- 32.7
A Y O S	32.0	- 1.5
LOLODORF	6.6	-
MAKAK	26.2	- 12.7
NYABESSAN	101.1	+ 47.1
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATOURI-VILLE	6.8	- 30.3
NDELELE	76.7	-
KENTZOU	297.7	+ 267.8
MANKIM	9.2	-
NACHTIGAL	21.0	+ 6.9
NDIKINIMEKI	19.3	+ 9.9
N T U I	24.3	+ 15.6
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	0.0	- 8.7
FOUMBOT	0.0	- 12.0
KOUNDEN	0.0	- 19.2
MAYO-DARLE	0.0	0.0
NGAOUNDERE-AGRI	0.0	- 4.0
TIGNERE	0.0	- 0.6
MANTOUM	0.0	- 16.4
VI-D U N O R D -		
CHOLLIRE	0.0	- 0.4
GAROUA-VILLE	0.0	0.0
LAM	0.0	- 0.4
MADA	0.0	0.0
MAROUA-AGRI.	0.0	0.0
DOUKOULA	0.0	0.0
YAGOUA	0.0	- 0.3
GUIDER	0.0	- 0.1


HAUTEURS DE PLUIE (en m/m)
DECEMBRE 1967.-
0
0.1 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
MAROUA
KAELE
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
BAMENDA
MAMFE
DSCHANG
KOUNDJA
YOKO
BETARE OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA EBOKO
BERTOUA
TIKO
DOUALA
NGAMBE
BATOURI
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
AKONOLINGA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
LOMIE
SANGMELIMA
10°
8°
6°
4°
2°

NOMBRE DE JOURS DE PLUIE -

DECEMBRE 1967.-



148 555