P.M.S.

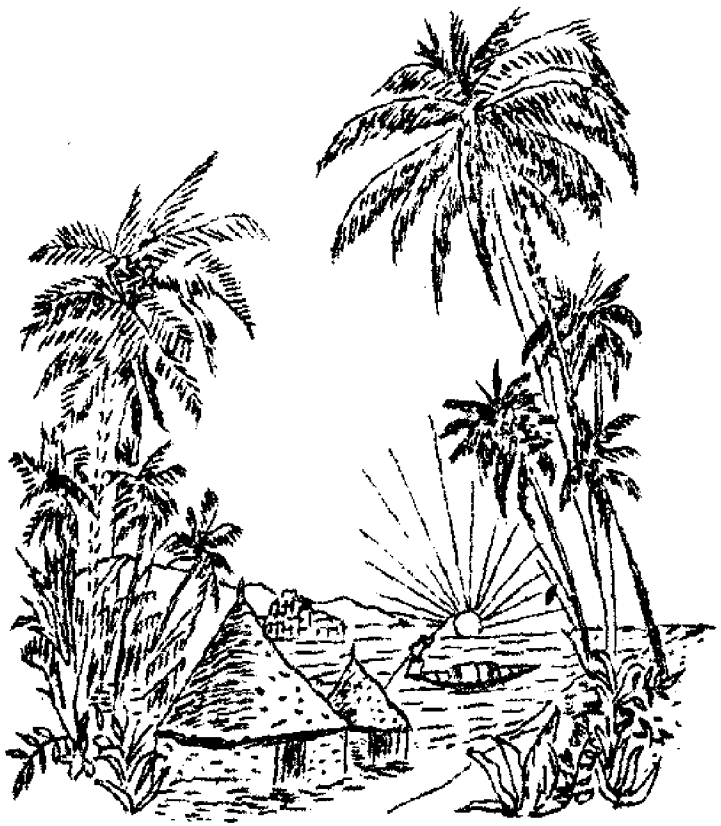
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN JANVIER 1953

-:-

QC
991
.C9
R4
1953



LIBRARY

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

LIBRARY
DEC 18 1953
WEATHER BUREAU

89096

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN JANVIER 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le type de temps de saison sèche, qui s'est établi pendant le mois de Décembre sur le Cameroun a persisté pendant le mois de Janvier. La trace au sol du front intertropical (zone de convergence intertropicale) s'est maintenue entre les 5è et 6è parallèles Nord, séparant une zone de ciel clair au N, d'une zone nuageuse le matin par nuages bas et brouillards, peu nuageuse l'après-midi par Cumulus d'évolution diurne au S.

La brume sèche, faible au N du front intertropical en début de mois, s'est renforcée légèrement en fin de mois sans que la visibilité devienne inférieure à 3 km. Quelques orages rares et tout à fait isolés se sont formés dans le Sud en fin d'après-midi. Des orages en mer de formation nocturne, assez fréquents n'ont intéressé qu'une faible bande du littoral.

Le régime des vents a peu varié, il est resté de secteur E à ENE de force 25 à 45 km-h. entre 2000 et 3000 m. Toutefois pendant la période du 21 au 29, on a noté une rotation des vents à secteur SW au N du 8è parallèle, due à l'affaiblissement des hautes pressions en altitude sur le Sahara ./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

JANVIER 1953

G E N E R A L I T E S

" MOIS DE SAISON SECHE GENERALE "

Les hauteurs de précipitations et le nombre de jours pluvieux sont nuls dans les contrées situées au Nord du 5è parallèle. Au Sud de cette limite, les quantités mensuelles sont de l'ordre de 10 à 50 mm et le nombre de jours de 1 à 4. La Région Bananière, la Côte, Moloundou enregistrent de 50 à 100 mm pour 5 à 18 jours pluvieux.

La mousson s'observe en permanence mais dans l'Adamaoua et le Nord l'harmattan souffle au lever du soleil.

Les brouillards se rencontrent entre les 4è et 6è parallèles ; au Sud de cette zone ils sont nombreux entre les 13è et 15 méridiens ; au Nord ils sont nuls. - Au Nord du 5è parallèle, la brume sèche est quotidienne ; elle est fréquente à l'Est du 12è méridien entre les 5è et 4è parallèles, un peu rare ailleurs.

\+ \+
\+

T E M P E R A T U R E

La température moyenne du mois est inférieure à la normale dans la plus grande étendue du Pays sauf dans les bassins du Wouri, de la Sanaga et du Nyong où elle lui est faiblement supérieure (à Ambam et Ayos on note jusqu'à 1 degré d'excédent).

Les maxima atteignent les valeurs records à Tibeti et les minima absolus les plus bas sont observés à Bafoussam, Campo, Poli.

\+ \+
\+

P R E C I P I T A T I O N S

Dans la majeure partie du Pays, les précipitations sont inférieures à la normale. Les écarts notablement positifs se rencontrent à Bafoussam, Bagem, Kribi, Batschenga, dans le bassin du Wouri, sur le cours inférieur de la Sanga.

Les plus forts maxima en 24 heures ont été observés à Kribi (134mm3) et à Batschenga (22,0mm).

\+ \+
\+

RESUME CLIMATOLOGIQUE JANVIER 1953

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

La grande sécheresse générale pour tout le Cameroun, avec sa forte chaleur et la rareté des précipitations, se fait sentir dans le domaine cultural. Les cultures vivrières ainsi que la végétation se flétrissent et dépérissent même. - La commercialisation des produits d'exportation (arachides, mil, coton) bat cependant son plein au Nord. C'est le mois des feux de brousse et des défrichements.

Les cours d'eau sont guéables ou ont remarquablement tari.

La chaussée durcie et résistante favorise une intense circulation routière. Pour le Nord du Territoire c'est la grande saison touristique ./.-

x x

x

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm) JANVIER 1953

Dates	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	IOMLE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	-	-	-	-	-	1.3	-	18.2	-	11.5	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.7	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1.6	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	41.4	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	0.2	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0.4	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1.2	-	-	-	-	0.1	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	11.6	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	12.0	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1.6	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	0.2	-	-	-	0.6	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	2.7	-	-	-	1.0	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	8.7	11.8	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	31.7	16.0	-	-	-	9.1	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-
30	18.8	0.3	12.6	-	13.1	19.9	0.7	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0.7	0.6	0.6	0.9	-	10.6	14.3	-	30.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURE MINIMA JANVIER 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BATOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	EBEBKA	IOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETAREOYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	23.3	23.4	13.0	12.4	18.0	18.6	21.2	17.8	22.0	18.5	18.6	20.4	19.1	18.0	19.4	15.8	14.7	12.6	18.1	22.1
2	22.8	22.9	12.4	12.9	18.5	18.6	21.6	16.4	21.4	17.5	18.6	19.1	19.8	18.4	18.3	15.4	12.8	12.1	18.9	17.5
3	23.5	23.0	15.0	15.3	19.7	20.8	23.5	19.2	21.6	18.5	19.9	19.6	18.0	17.6	18.9	16.7	15.2	14.5	19.1	17.2
4	23.8	23.3	15.0	14.4	19.2	20.8	23.3	20.8	21.8	17.0	20.9	19.2	18.0	17.2	18.9	16.9	15.4	11.0	20.4	20.4
5	23.8	23.8	15.0	13.3	19.7	21.0	23.6	20.7	22.0	19.5	21.5	19.3	20.1	17.8	18.8	16.7	13.5	12.0	19.8	21.3
6	24.2	23.8	14.5	13.3	19.6	20.4	23.0	20.4	22.0	19.5	19.5	20.0	19.0	17.6	18.0	16.3	14.5	13.0	18.5	21.8
7	23.0	23.0	14.8	12.9	18.8	20.4	22.8	19.4	21.6	19.6	21.5	19.0	19.0	17.2	18.0	15.8	14.6	10.7	20.7	20.3
8	23.5	24.0	14.6	14.6	19.2	20.4	23.0	20.0	21.6	18.0	20.2	19.3	18.3	17.0	18.8	15.2	17.0	11.0	20.0	23.2
9	23.0	22.9	13.6	16.1	19.5	20.7	23.0	21.0	22.0	19.0	21.9	18.6	19.6	16.3	18.2	16.0	13.1	9.0	18.9	23.2
10	23.8	23.5	13.5	14.9	19.3	21.0	23.5	21.2	22.0	18.2	21.6	18.3	18.0	17.0	19.0	15.6	14.8	10.0	20.8	21.7
11	23.8	23.5	14.8	14.0	19.5	21.4	23.5	21.0	22.0	19.5	20.5	20.0	18.2	19.8	19.4	15.9	15.4	9.0	18.5	22.9
12	23.8	23.5	14.0	13.0	18.7	21.5	23.8	21.2	22.0	19.0	19.5	19.2	16.5	17.0	17.8	15.9	13.0	13.5	18.0	18.7
13	23.9	24.0	15.0	13.0	18.4	20.9	23.5	20.6	22.0	17.3	20.3	19.2	15.2	17.2	18.5	14.6	12.7	10.0	18.0	19.4
14	23.0	24.0	12.4	12.6	18.5	20.8	23.3	20.5	22.0	17.0	21.0	19.2	16.7	17.4	17.6	14.9	13.1	9.8	18.7	16.3
15	24.0	23.1	13.5	12.0	18.5	21.6	23.5	21.3	22.2	17.5	20.6	19.4	18.0	17.0	17.8	14.8	14.0	14.0	17.1	21.8
16	24.5	22.8	13.5	11.8	18.8	21.4	24.2	21.4	22.6	17.1	21.9	19.8	16.4	16.0	20.0	15.3	13.6	11.8	18.2	18.0
17	24.5	23.2	14.0	13.5	18.4	22.0	24.5	21.4	22.8	17.5	21.4	20.4	17.0	14.5	19.0	14.9	15.5	10.3	17.8	16.2
18	23.2	23.2	13.0	12.0	17.8	21.0	23.7	20.8	22.2	18.6	21.5	18.6	16.4	13.4	18.4	14.7	12.3	14.0	19.3	17.3
19	23.5	23.6	15.0	12.3	18.5	20.2	24.0	21.4	22.0	18.1	20.6	20.0	17.0	15.0	17.6	15.2	11.8	12.5	17.8	16.5
20	24.5	23.2	12.2	11.4	18.4	21.5	24.0	21.2	22.4	17.1	21.5	19.2	16.2	15.8	18.8	15.2	12.4	10.8	17.6	16.2
21	24.0	23.1	12.5	13.1	18.6	21.6	24.0	21.0	22.4	18.0	20.9	19.9	17.2	15.4	18.5	14.5	12.1	9.2	17.7	16.2
22	23.5	22.9	12.0	11.3	17.9	22.0	24.2	21.0	22.6	18.2	21.8	19.6	18.4	17.0	18.1	15.7	13.5	11.8	19.7	21.3
23	23.0	23.2	14.0	12.6	18.5	21.5	24.0	20.9	22.2	19.2	20.9	19.2	19.2	17.0	18.8	15.8	14.5	13.1	19.6	19.2
24	24.0	24.4	15.0	[illegible]	19.0	[illegible]	23.5	19.8	22.2	18.0	20.9	19.6	17.0	15.8	19.8	16.0	13.0	10.6	19.0	17.8
25	24.0	23.8	14.5	12.0	18.2	21.6	24.2	20.8	23.0	15.7	21.0	19.1	16.0	15.7	20.1	16.6	13.5	13.1	18.2	18.7
26	25.0	24.0	13.5	12.6	18.6	21.4	24.0	20.8	23.0	17.3	20.6	20.4	18.4	15.4	20.4	14.8	13.0	10.5	17.8	16.1
27	23.5	23.0	13.6	12.3	17.8	21.1	23.3	20.2	22.4	19.3	20.8	20.0	18.4	13.2	18.5	15.0	12.6	9.9	18.0	15.6
28	23.5	23.1	13.0	11.8	18.0	21.8	24.6	21.3	22.8	18.9	21.4	20.2	19.6	17.8	19.1	15.0	13.4	10.0	18.8	16.1
29	24.0	23.2	13.0	13.0	18.0	21.2	24.5	21.4	22.6	19.0	[illegible]	19.4	19.0	18.1	18.7	15.2	13.1	11.8	19.1	17.6
30	24.2	23.6	14.5	13.8	19.6	20.8	23.7	21.3	22.8	20.2	20.0	19.8	18.8	14.8	18.7	16.0	12.9	10.5	19.5	17.5
31	23.5	23.7	14.5	16.0	19.6	20.6	23.4	20.2	22.2	17.0	20.6	20.5	18.4	14.6	18.5	17.2	13.0	9.0	16.6	17.0

Dates	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETAREOYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	29.6	32.3	27.6	27.5	26.4	28.9	28.0	22.2	26.8	26.5	28.8	27.0	28.2	32.4	30.0	29.5	33.0	29.5	36.0	34.5
2	30.5	33.0	27.8	29.0	26.8	29.4	29.0	28.0	28.8	27.5	26.8	29.1	29.3	31.0	29.2	29.9	32.9	32.9	37.2	35.6
3	30.5	32.5	26.8	25.5	26.8	29.9	29.0	29.0	29.8	28.0	30.5	29.2	28.1	29.6	26.8	30.0	32.4	31.0	36.9	36.6
4	31.0	32.5	27.8	28.0	27.2	29.9	29.0	29.0	29.2	26.2	31.8	29.0	29.5	31.2	30.3	29.6	31.2	30.4	37.2	35.2
5	30.6	31.5	28.1	28.0	26.8	28.4	29.5	25.8	27.8	27.5	30.1	27.8	25.6	31.0	30.5	29.7	32.0	30.4	37.0	35.8
6	30.1	31.8	28.2	27.0	27.4	28.8	28.8	28.1	29.6	27.4	28.0	29.4	25.6	29.8	32.0	30.1	32.0	31.5	38.1	36.0
7	31.2	32.0	29.5	29.0	27.3	29.5	29.0	28.8	29.5	27.5	30.5	29.4	28.2	31.4	31.9	30.7	32.8	33.0	39.4	36.7
8	30.4	32.0	27.8	29.4	27.8	29.7	29.0	28.4	30.0	27.2	28.7	29.2	28.1	29.0	29.0	29.4	33.4	30.0	38.0	37.1
9	31.0	35.0	28.4	30.0	28.3	29.8	29.0	29.1	30.2	28.5	33.0	29.8	30.2	31.6	31.0	30.6	32.5	32.0	39.7	36.0
10	30.1	33.0	27.8	27.8	26.4	30.0	29.0	27.8	30.0	26.2	31.0	29.0	25.7	31.0	30.8	29.7	33.2	31.0	38.1	35.5
11	29.9	32.3	27.6	25.0	26.4	29.7	29.0	29.4	29.2	26.6	28.9	28.0	27.1	31.0	29.0	29.0	33.5	30.5	36.0	34.8
12	30.8	32.5	27.6	25.9	27.6	29.8	29.4	29.6	30.2	27.9	31.8	29.0	26.2	31.6	30.0	29.7	32.5	30.5	36.7	34.4
13	31.0	32.5	29.6	26.0	27.2	30.1	29.5	29.3	30.5	28.7	30.8	29.4	28.9	31.8	30.1	30.0	31.8	30.4	36.7	34.1
14	31.4	33.0	28.8	27.4	27.7	30.4	29.5	29.8	30.5	28.4	29.5	29.4	28.0	32.2	30.0	30.8	32.3	31.0	36.9	34.5
15	31.6	33.2	28.1	29.0	27.4	30.3	29.8	29.8	31.0	28.5	31.8	29.5	29.3	31.8	31.0	29.5	33.1	31.1	35.3	32.6
16	32.0	34.2	28.8	29.0	28.9	31.0	30.0	30.3	32.6	29.6	32.2	30.7	32.2	33.4	31.7	30.0	31.3	30.0	33.8	31.6
17	31.0	33.0	27.2	28.0	27.4	30.4	29.5	28.5	31.0	26.3	27.6	29.7	32.5	34.0	31.2	29.8	32.5	30.2	35.0	32.5
18	31.6	34.5	29.4	28.4	27.9	31.0	29.8	29.9	32.0	27.7	30.5	30.2	28.5	33.0	31.6	30.9	32.0	30.0	35.8	33.0
19	31.6	33.6	27.8	27.0	28.2	30.4	30.0	30.3	32.0	27.9	31.0	30.3	29.6	30.8	32.0	29.9	32.9	30.5	36.5	33.1
20	31.6	32.8	27.4	26.6	27.8	30.7	29.8	29.4	31.0	25.3	31.5	28.5	28.1	31.0	31.0	29.6	32.6	31.5	36.8	34.9
21	29.9	32.9	28.8	27.0	27.1	30.5	29.8	30.1	32.0	28.5	32.1	29.5	31.2	30.0	31.4	30.7	31.0	31.5	38.3	36.4
22	31.1	34.7	28.4	26.2	27.3	30.6	29.5	28.5	31.0	28.1	29.0	30.4	30.2	29.2	30.5	29.8	33.4	29.0	36.2	33.5
23	31.1	32.9	28.0	28.0	27.7	30.0	29.5	28.4	32.0	27.6	29.3	29.8	30.0	31.4	30.4	29.0	32.1	31.0	33.0	31.1
24	31.8	33.1	27.4	28.0	28.2	31.1	30.4	29.4	32.0	27.6	28.9	29.4	31.4	31.2	30.3	28.7	31.3	30.0	33.2	31.4
25	32.4	34.5	28.1	27.0	28.7	31.2	30.5	30.3	32.2	30.7	32.2	30.8	32.0	33.6	32.1	29.6	32.1	31.0	32.9	31.6
26	31.9	32.0	27.4	27.5	27.8	30.8	30.0	29.2	32.0	28.1	32.0	29.7	31.5	31.0	31.5	29.3	31.9	30.0	33.5	33.6
27	31.4	32.1	28.0	28.4	27.5	30.6	29.8	27.8	32.0	28.9	31.5	29.9	30.8	31.6	30.0	30.0	31.7	32.1	35.1	34.3
28	31.3	34.0	28.0	28.7	27.2	30.6	29.5	30.2	31.5	29.0	32.0	29.9	28.5	29.6	30.5	30.5	33.4	30.5	35.6	34.5
29	31.5	35.5	28.4	28.0	27.0	30.8	29.8	29.8	32.0	29.1	25.6	30.5	32.0	32.0	31.0	30.7	32.6	29.6	36.1	32.5
30	30.4	32.5	27.4	27.3	27.9	28.5	28.0	29.5	31.5	27.3	25.6	26.5	30.0	32.2	31.7	29.6	32.7	28.0	31.9	28.4
31	28.5	30.6	24.6	25.4	25.5	30.6	30.0	30.0	32.0	27.7	28.1	29.0	29.3	30.2	28.4	27.0	31.8	25.9	28.3	25.7

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE EN %				
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx + Tn / 2	ECART A LA NORMALE	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06hTU	TEMP. à 12hTU	TEMP. à 18hTU	06 H. TU	12 H. TU	18 H. TU	Tension de Vapeur (en mbs.)	Evaporation (en mm.)	Insolation (en)
DOUALA	30.92	23.73	27.33	+ 0.38	32.4	22.8	24.32	30.16	27.25	96.7	70.6	84.5	29.9	56.6	77
EDEA	32.97	23.41	28.29	+ 0.77	35.5	22.8	24.61	31.50	-	94.6	63.7	-	-	-	-
NGAMBE	29.75	19.93	24.84	-	32.0	19.5	21.65	27.99	24.13	98.9	71.8	90.9	26.4	46.8	-
YABASSI	32.16	23.06	27.61	+ 0.29	34.1	20.5	24.51	30.64	-	97.6	68.4	-	-	56.8	-
BAFOUSSAM	27.95	13.84	20.90	- 0.01	29.6	12.0	15 62	26.08	20.99	85.3	35.8	68.4	25.1	141.3	-
DSCHANG	27.58	13.21	20.40	+ 0.59	30.0	11.3	13.97	26.41	20.39	95.0	38.1	84.7	16.3	88.5	-
NKONGSAMBA	27.40	18.74	23.07	+ 0.30	28.9	17.8	19.45	26.40	22.79	92.9	67.1	91.2	23.1	52.2	-
CAMPO	30.11	20.95	25.53	+ 0.68	31.2	18.6	23.33	29.42	26.71	98.1	76.8	87.0	30.0	68.1	187.
KRIBI	29.43	23.54	26.49	- 0.26	30.5	21.2	23.55	28.30	27.46	93.3	77.1	83.1	30.1	56.1	-
ABONG-MBANG	28.25	18.19	23.22	+ 0.50	30.8	15.5	19.49	25.75	24.18	97.4	72.5	82.6	23.6	55.4	-
AMBAM	28.89	20.53	24.71	+ 1.22	30.3	16.4	21.28	26.89	24.90	95.5	69.2	82.9	25.0	57.2	-
AYOS	29.45	19.43	24.44	+ 1.17	31.0	18.0	20.27	26.52	-	97.2	66.5	-	-	58.3	-
ELOMOWA	29.46	20.02	24.74	+ 0.28	31.0	17.2	20.84	27.75	25.42	96.5	67.5	76.4	24.6	-	-
ESEKA	30.67	22.20	26.44	+ 0.34	32.6	21.4	22.03	28.26	25.80	95.2	72.2	86.7	27.3	55.6	-
IDIODORF	30.58	20.03	25.31	+ 0.26	32.0	18.0	21.75	27.42	25.03	96.5	72.3	85.3	26.4	-	-
IDLIE	27.81	18.22	23.01	- 0.02	30.7	15.7	19.88	26.03	23.83	98.2	79.8	91.9	25.4	-	-
MOIOUNDOU	30.03	20.73	25.39	- 0.13	33.0	18.6	21.36	28.30	24.72	97.0	70.6	83.0	26.2	-	-
SANGMELIMA	28.60	19.40	24.00	+ 0.96	30.0	16.9	19.97	26.22	23.94	97.5	69.4	82.5	23.5	-	-
YAOUNDE	29.32	19.53	24.43	+ 0.37	30.8	18.3	20.03	27.59	24.37	93.9	59.8	77.4	23.2	88.6	171.7
YOKADOUMA	28.83	18.67	23.75	0.00	31.7	16.6	19.74	27.24	24.20	97.2	72.0	89.0	24.8	-	-
BAFIA	31.99	20.67	26.33	+ 0.88	34.0	18.7	21.68	29.54	26.83	96.9	56.7	68.7	-	101.2	-
BAFOURI	29.15	17.96	23.56	+ 0.15	32.5	15.2	18.30	26.81	23.68	99.0	68.6	83.7	23.3	42.7	142.
BATSCHENGA	31.59	19.69	25.63	+ 0.79	33.2	18.0	20.52	28.34	-	95.0	62.1	-	-	65.6	-
BERTOUA	29.47	17.19	23.33	- 0.18	32.6	14.8	18.53	26.95	22.71	97.7	67.8	76.3	23.0	-	-
BETARE-OYA	31.31	16.53	23.92	+ 0.53	34.0	13.2	17.74	28.29	25.04	90.6	46.1	59.1	-	-	-
KENTZOU	29.77	18.15	23.96	+ 0.22	32.6	15.8	20.02	28.05	-	98.5	62.9	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	30.79	20.09	25.42	+ 0.97	32.2	17.8	21.50	28.75	25.81	93.1	54.6	70.4	22.8	87.7	-
YOKO	30.54	18.70	24.62	+ 0.70	32.1	17.6	18.95	28.86	24.50	86.5	32.4	53.6	16.5	114.6	-
BANYO	31.44	14.54	22.99	- 0.29	33.0	13.0	15.51	29.93	24.24	64.7	20.0	35.9	-	228.2	-
KOUNDJA	29.78	15.60	22.69	-	30.9	14.5	16.63	28.47	23.01	78.8	27.3	55.6	13.4	198.1	265.6
MEIGANGA	32.38	13.68	23.03	+ 0.47	33.5	11.8	14.68	30.90	25.39	66.0	13.5	21.5	-	270.1	-
NGAOUNDERE	30.49	11.33	20.91	- 0.43	33.0	9.0	14.45	28.43	22.95	48.9	13.0	21.5	14.3	245.9	256.8
TIBATI	33.82	13.41	23.62	+ 0.43	36.1	11.2	14.14	31.09	25.87	73.5	20.2	33.4	-	200.4	-
GAROUA	35.84	18.72	27.28	+ 1.21	39.7	16.6	20.41	33.43	31.07	35.0	14.4	18.4	8.1	480.7	267.9
GUIDDER	34.95	14.97	24.96	-	37.5	13.0	16.85	33.26	-	48.8	16.2	-	-	-	-
KAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAROUA	33.79	18.85	26.32	+ 0.26	37.1	15.6	21.17	32.24	29.28	34.1	20.0	24.7	8.9	465.0	-
MOKOLO	30.95	17.66	24.31	+ 0.29	33.7	13.0	19.58	29.84	-	25.9	15.3	-	-	-	-
POLI	34.34	9.68	22.01	- 1.20	36.7	7.5	14.17	32.65	-	63.2	15.1	-	-	290.7	-

STATIONS	NEBULO. TOTALE (en octes) à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	PRECIPITATIONS Total (en mm)	Ecart à la normale	Nbre de jours	Maxima en 24h	VENT Direction dominante (rose de 8) à 06hTU DD	V	à 12hTU DD	V	à 18hTU DD	V	Vitesse Maxima (ttes direct.) DD	V	NOMBRE DE JOURS DE Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent 21	Brume
DOUALA	7	6	6	90.0	+38.9	14	41.4	00	00	SW	3	SW	3	SW	7	0	12	23	6	0	0	
EDEA	7	6	-	16.2	-33.7	6	12.0	00	00	SW	3	-	-	S	6	-	-	5	1	0	0	
NGAMBE	8	7	7	14.0	-11.3	3	10.6	00	00	SW	2	SW	2	SW	4	0	23	4	5	0	0	
YABASSI	8	6	-	116.7	+72.8	5	88.4	00	00	W/SW	3/3	-	-	SW	4	-	-	2	1	0	0	
BAFOUSSAM	5	2	4	13.2	+ 0.8	2	12.6	00	00	SE	4	SW	3	SE	6	0	3	3	4	0	0	3
DSCHANG	5	3	7	0.9	-24.2	1	0.9	00	00	NW	3	00	00	NE	8	1	3	4	17	0	0	2
NKONGSAMBA	8	6	7	13.1	- 0.9	1	13.1	00	00	SW	4	SW	3	SSW	7	0	25	4	0	0	0	
CAMPO	7	6	7	74.3	-42.0	18	31.7	00	00	W	5	W/SW	5/3	E	10	0	17	12	0	0	0	
KRIBI	3	4	4	172.5	+71.3	8	134.3	00	00	SW	2	SW	2	SW	4	1	1	10	0	0	0	
ABONG-MBANG	8	6	4	0.0	-32.6	0	0.0	00	00	00	00	00	00	SW	3	0	8	3	25	0	0	1
AKBAM	8	7	6	38.4	- 0.2	2	20.2	00	00	00	00	00	00	SW	20	0	17	5	0	1	0	
AYOS	8	6	-	0.0	-23.5	0	0.0	00	00	W	2	-	-	S	9	-	-	1	0	0	0	
EBOLOWA	7	6	6	5.7	-44.5	4	3.3	00	00	SW	2	W	2	S	4	0	10	6	6	0	0	
ESEKA	8	8	8	31.3	+ 0.3	4	30.1	00	00	00	00	00	00	00	00	0	3	2	1	0	0	
LOLODORF	8	6	5	42.2	- 6.3	1	42.2	00	00	W	3	00	00	SW	5	0	11	5	9	0	0	
LOMIE	8	6	4	11.5	-24.0	1	11.5	00	00	00	00	00	00	W	4	0	10	4	11	0	0	
MOLOUNDOU	8	8	7	53.5	+ 3.1	6	18.8	00	00	W	2	00	00	E	11	0	28	15	23	0	0	
SANGMELIMA	7	5	4	10.5	-35.0	2	9.3	00	00	00	00	00	00	N	3	0	8	4	5	0	0	
YAOUNDE	6	6	4	10.0	-29.3	1	10.0	00	00	00	00	W	2	N	20	0	3	3	6	0	0	1
YOKADOUMA	8	6	3	16.8	-14.2	2	12.6	00	00	SW	6	00	00	NE	12	0	2	8	23	0	0	
BAFIA	8	4	2	0.1	-15.0	1	0.1	00	00	S	3	SW	3	x	x	0	0	2	12	0	0	0
BATOURI	6	5	3	0.0	-33.4	0	0.0	NW	2	NW	3	SW	2	NW	10	1	0	5	24	0	0	1
BATSCHENGA	7	6	-	22.0	+ 7.6	1	22.0	00	00	NW	4	-	-	NW	6	-	-	1	11	0	0	1
BERTOUA	7	6	6	0.0	-20.9	0	0.0	00	00	W	2	00	00	W	3	0	11	0	16	0	0	16
BETARE-OYA	7	3	4	0.0	-11.7	0	0.0	00	00	SW	2	SW	3	SW	5	1	5	0	14	0	0	2
KENTZOU	7	5	-	41.0	+ 7.6	2	40.0	00	00	W	3	-	-	W	6	-	-	8	16	0	0	1
NANGA-EBOKO	7	6	6	0.0	-30.8	0	0.0	00	00	00	00	00	00	NE	6	0	12	1	3	0	0	0
YOKO	5	3	1	0.0	-19.5	0	0.0	00	00	E	3	00	00	Var	5	8	1	1	16	0	0	2
BANYO	4	4	2	0.0	- 8.1	0	0.0	00	00	NE	3	00	00	NE	5	5	2	0	0	0	0	31
KOUNDJA	7	6	6	0.0	-	0	0.0	00	00	NE	5	00	00	ENE	9	0	19	2	0	0	0	18
MEIGANGA	5	4	4	0.0	- 4.6	0	0.0	00	00	N	5	N	3	N	10	1	5	0	2	0	0	18
NGAOUNDERE	7	4	6	0.0	- 4.7	0	0.0	00	00	NE	5	N	2	NE	10	1	11	0	0	0	0	31
TIBATI	7	5	6	0.0	- 7.2	0	0.0	00	00	NE	7	00	00	NE	12	0	13	0	3	0	0	31
GAROUA	4	3	4	0.0	- 0.1	0	0.0	E	3	E	3	S/SW	2/3	E	5	4	3	0	0	0	0	31
GUIDIER	5	4	-	0.0	0.0	0	0.0	00	00	NE	5	-	-	N/NE	7	-	-	0	0	0	0	24
KAELE	3	2	-	0.0	0.0	0	0.0	N	6	N	8	-	-	N	18	-	-	0	0	0	0	31
MAROUA	3	2	2	0.0	0.0	0	0.0	NE	2	NE	2	00	00	NE	6	9	0	0	0	0	0	27
MOKOLO	4	3	-	0.0	0.0	0	0.0	N	3	N	3	-	-	N	5	-	-	0	0	0	0	31
POLI	4	3	-	0.0	0.0	0	0.0	00	00	NE	2	-	-	SE	4	-	-	0	0	0	0	24

DUREE DE L'INSOLATION (en heures)
JANVIER 1953

Dates	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	0.0	2.9	-	10.6	3.1	-	7.1	7.1	9.4	-
2	0.0	7.6	-	4.6	5.6	-	9.9	8.0	9.5	-
3	3.8	8.5	-	x	4.1	-	9.8	9.0	9.4	-
4	3.7	7.5	-	7.0	7.7	-	9.7	8.2	9.8	-
5	3.4	0.6	-	2.0	1.7	-	8.3	8.5	8.9	-
6	0.0	5.9	-	5.7	0.0	-	9.9	9.7	9.3	-
7	4.6	7.8	-	6.2	4.4	-	10.1	8.4	8.4	-
8	4.5	7.2	-	4.5	2.5	-	9.4	1.3	8.2	-
9	4.9	7.6	-	8.1	4.4	-	8.0	8.7	9.3	-
10	1.0	6.9	-	6.6	2.0	-	8.6	9.4	7.9	-
11	0.0	3.3	-	3.0	3.6	-	6.7	6.6	8.6	-
12	3.2	6.6	-	5.9	1.5	-	9.7	9.3	8.9	-
13	3.9	7.0	-	5.2	2.8	-	10.3	8.5	8.4	-
14	5.3	8.4	-	x	5.3	-	9.9	10.6	8.5	-
15	5.9	6.3	-	8.0	7.3	-	9.6	8.7	9.7	-
16	6.0	7.5	-	8.4	7.4	-	10.4	9.1	9.0	-
17	0.9	4.7	-	5.4	7.6	-	8.5	8.4	9.3	-
18	4.6	8.4	-	7.3	6.7	-	10.0	6.3	8.8	-
19	6.5	8.2	-	6.1	4.0	-	9.7	8.9	9.3	-
20	0.5	6.1	-	4.9	4.1	-	9.4	8.6	8.8	-
21	1.5	7.9	-	6.2	5.8	-	8.0	8.3	9.7	-
22	3.1	5.2	-	2.3	1.3	-	7.0	8.3	8.9	-
23	1.9	4.6	-	7.5	3.2	-	7.4	7.6	8.4	-
24	2.0	6.9	-	8.1	6.0	-	8.8	10.1	8.9	-
25	2.0	5.5	-	6.3	9.0	-	7.4	8.3	8.1	-
26	0.3	5.0	-	5.4	6.1	-	6.3	8.7	7.9	-
27	0.7	5.4	-	6.6	7.1	-	7.9	8.3	8.8	-
28	0.6	6.7	-	6.6	1.7	-	7.5	9.6	7.9	-
29	1.8	4.8	-	6.0	7.0	-	7.3	8.2	8.6	-
30	0.9	0.0	-	0.7	2.8	-	7.8	8.1	8.3	-
31	0.0	6.1	-	6.5	6.4	-	5.2	8.0	3.0	-

VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD-: ROSEE DE 36.-V:M/S.

Dates	DOUALA 1.500 m.		DOUALA 3.000 m.		DOUALA 5.000 m.	
	DD	V	DD	V	DD	V
1	NNW	6	-	-	-	-
2	ENE	2	E	6	NNE	15
3	N	1	ESE	1	-	-
4	NNW	6	NNE	5	-	-
5	NNW	5	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	NNW	2	ENE	5	-	-
8	N	1	-	-	-	-
9	NNW	5	ENE	9	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	W	2	NE	9	E	10
12	NNW	4	ENE	8	-	-
13	N	4	ENE	4	E	11
14	N	5	NE	6	-	-
15	NNE	2	ENE	1	-	-
16	N	3	NE	7	-	-
17	SSE	4	ENE	12	-	-
18	NE	4	NNE	25	-	-
19	WNW	2	E	6	-	-
20	SW	1	ENE	11	-	-
21	NNW	3	NE	9	-	-
22	WNW	3	NNE	3	-	-
23	NNW	5	NE	12	-	-
24	E	3	-	-	-	-
25	WNW	3	E	7	-	-
26	NW	3	ENE	5	E	10
27	WNW	1	NE	3	-	-
28	WSW	3	-	-	-	-
29	NNW	6	NE	5	-	-
30	N	5	ENE	7	E	6
31	W	2	E	3	-	-

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD=: ROSEE DE 36-V:M/S. JANVIER 1953

Date	YAOUNDE 1500 m		YAOUNDE 3000 m		YAOUNDE 5000 m		BATOURI 1500 m		BATOURI 3000 m		BATOURI 5000 m		NGAOUNDERE 1500 m		NGAOUNDERE 3000 m		NGAOUNDERE 5000 m		GAROUA 1500 m		GAROUA 3000 m		GAROUA 5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	-	-	-	-	-	-	W	9	NE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	SSE	3	ENE	8	-	-
2	S	5	ENE	8	-	-	SSW	3	W	6	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW	4	E	5	ESE	10
3	WSW	3	-	-	-	-	SE	5	-	-	-	-	SE	7	-	-	-	-	NE	2	NE	5	SE	8
4	SE	3	NE	4	-	-	SE	4	NE	18	-	-	E	10	E	29	-	-	NW	2	E	7	SE	5
5	WNW	3	ENE	10	E	13	NNW	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	13	E	9	E	8
6	WNW	1	-	-	-	-	NW	3	E	15	-	-	-	ENE	4	ENE	8	-	-	ENE	11	E	3	-	-
7	SE	2	-	-	-	-	W	3	-	-	-	-	-	E	7	E	15	-	-	NE	9	NNE	8	-	-
8	SW	3	-	-	-	-	WNW	5	N	6	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	7	E	5	E	12
9	SW	3	NE	15	-	-	NNE	4	ENE	12	-	-	-	NE	6	E	7	-	-	NE	11	ENE	5	ESE	14
10	S	1	-	-	-	-	SW	10	WSW	6	-	-	-	ESE	5	ESE	9	-	-	NE	3	E	5	E	14
11	WSW	2	ENE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	7	E	11	NE	5
12	WNW	10	E	3	-	-	WNW	3	W	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	1	ENE	7	SE	20
13	N	2	E	2	-	-	ESE	1	N	4	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	6	E	3	E	2
14	SW	2	-	-	-	-	ENE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	5	E	5	E	1
15	NNW	3	-	-	-	-	SW	2	SSW	1	SE	2	-	-	-	-	-	-	NE	2	ESE	5	NNE	7
16	ENE	2	E	11	-	-	ENE	3	ENE	5	E	3	-	-	-	-	-	-	ENE	3	ESE	4	-	-
17	NNE	3	E	11	-	-	S	4	N	5	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	4	E	4	NE	6
18	WSW	6	N	4	-	-	E	7	SSW	5	-	-	-	-	-	-	-	-	E	2	NE	3	-	-
19	W	7	ENE	12	E	12	WNW	11	ENE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	4	E	5	NNE	5
20	SW	4	ENE	12	-	-	W	5	SSW	9	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	2	E	4	NNE	3
21	WSW	4	NE	13	-	-	00	00	NE	13	ENE	5	-	-	-	-	-	-	NE	5	NNE	8	E	5
22	S	3	NE	9	-	-	SE	5	SSW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	3	E	4	E	7
23	ESE	2	ENE	11	E	11	S	3	NE	1	SSE	2	-	-	-	-	-	-	E	5	NE	3	E	3
24	ESE	3	ENE	7	-	-	S	9	ENE	15	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	4	E	7	E	6
25	WSW	2	E	11	-	-	NNE	3	ENE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	E	3	E	9	-	-
26	WSW	3	E	10	-	-	WNW	5	ENE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	S	5	SE	6	E	5
27	W	3	-	-	-	-	ESE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW	4	SE	5	SE	3
28	W	2	NE	2	-	-	SW	3	SW	1	E	3	-	-	-	-	-	-	W	2	W	4	SE	4
29	WNW	4	NE	5	-	-	SW	3	N	3	NE	15	-	-	-	-	-	-	NNE	4	WNW	6	S	6
30	NE	9	ENE	7	-	-	ESE	7	N	8	00	00	-	-	-	-	-	-	WSW	1	NNW	9	SSW	4
31	S	2	NNE	2	-	-	ESE	3	N	4	E	4	-	-	-	-	-	-	NNW	2	SW	5	SSW	7

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JANVIER 1953

D O U A L A — Altitude de la Station 13 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	1	0	0	0	24
06h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	13	6	4	0	2	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	2	1	0	0	0	8

Fréquence des visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	6	21	4	0
06h TU	0	1	0	2	1	7	16	4	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	14	17	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	1	6	22	2	0

	Pression au niveau de la station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8) <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	≥2500 m	Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8). <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	≥2500 m
00h TU	1009.4	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	5
06h TU	1009.8	0	0	0	0	6	1	0	0	0	4	2	0	0	0	1	4	0	0	0	8
12h TU	1008.7	0	0	0	0	2	17	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18h TU	1008.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

Altitude de la Station 13 mètres .-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JANVIER 1953

YAOUNDE

Altitude de la Station 759 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0	0	8
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	25
à 12h TU	1	0	0	0	3	0	1	1	4	0	2	0	4	0	1	0	14
à 18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	13	0	0	0	11

Fréquence des visibilités .-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	8	23	0	0
à 06h TU	0	2	1	2	0	3	17	6	0	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	1	20	8	2
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	0	30	1	0

	Pression au niveau de la Station
à 00h TU	927.2
à 06h TU	927.8
à 12h TU	926.4
à 18h TU	925.8

Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8)

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	0	0	0	10	0	0	0	0	0	2
à 06h TU	0	0	2	9	0	0	0	0	0	4
à 12h TU	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
à 18h TU	0	0	0	0	5	2	0	0	0	8

Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8).-

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

Altitude de la Station 759 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JANVIER 1953

N G A O U N D E R E — Altitude de la Station 1098 mètres

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
à 06h TU	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24
à 12h TU	9	6	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	I	0
à 18h TU	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	I	10

Fréquence des visibilités.-

	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	20	8	3	0
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	24	5	2	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	13	9	4	0
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	35	11	5	0

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 ou 7/8) < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	> 2500 m
à 00h TU 890.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
à 06h TU 890.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
à 12h TU 889.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
à 18h TU 889.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7

Fréquence de hauteur des nuages bas (3/8 ou 5/8).-

	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	> 2500 m
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15

Altitude de la Stati on 1098 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JANVIER 1953

G A R O U A — Altitude de la Station 234 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.

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

Fréquence des visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>5 km
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	17	10	4	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	14	14	3	0
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	0	12	10	9	0

	Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 à 7/8) <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	983.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
à 12h TU	982.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
à 18h TU	981.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

Fréquence de hauteur des nuages bas (1 à 8/8).-

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

Altitude de la Station 234 mètres.-

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES DES POSTES ET STATIONS METEOROLOGIQUES DU CAMEROUN

-ooOoo-

STATIONS	Latitude Nord	Longitude Est	Altitude (en m)
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-BARE	04°05'	09°41'	5
BONABERI-SOLE	04°06'	09°41'	-
DIZANGUE	03°45'	10°00'	50
DOUALA-AVIATION	04°04'	09°41'	11,50
DOUALA-BASSA	04°03'	09°42'	-
DOUALA-DEIDO	04°05'	09°42'	15
DOUALA-HOPITAL	04°04'	09°40'	10
EDEA	03°46'	10°04'	50
LOUIL-CHANTIERS	04°43'	09°44'	240
MANOKA	03°49'	09°49'	4
MBANGA	04°30'	09°33'	120
NDOM	04°28'	10°40'	-
NGAMBE	04°16'	10°35'	770
NYOMBE	04°35'	09°39'	-
PENJA	04°40'	09°[illegible]'	-
SAWA MVELE2	04°02'	10°34'	230
YABASSI	04°29'	10°00'	40
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BAMADJOU	05°48'	10°10'	1580
BAFANG	05°10'	10°09'	1180
BAFOUSSAM	05°30'	10°24'	1410
BANA	05°11'	10°35'	1300
BANGANGTE	05°10'	10°30'	1340
BANGOA	05°13'	10°28'	-
BANSOA	05°30'	10°14'	-
DSCHANG	05°27'	10°03'	1382
MBOUROUKO	05°01'	09°57'	-
MONT-KOUPE	04°45'	09°41'	785
NKOLA	04°50'	09°51'	-
NKONGSAMBA	04°56'	09°55'	881
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	02°22'	09°48'	25
IPONO	02°20'	09°51'	5
KRIBI	02°56'	09°54'	12
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	03°58'	13°12'	870
AKONO	03°30'	11°22'	-
AKONOLINGA	03°47'	12°15'	640
AMBAM	02°23'	11°17'	-
AYOS	03°53'	12°31'	-
DJOUM	02°40'	12°35'	-
DOUME	04°15'	13°28'	-
EBOLOWA	02°54'	11°10'	660
ESEKA	03°37'	10°44'	423
JOJODORF	03°16'	10°44'	498
LOMIE	03°09'	13°37'	-
MAKAK	03°33'	11°10'	-
MBALMAYO	03°32'	11°32'	647
MOLOUNDOU	02°03'	15°15'	580
N'GOUTEMAKONG	03°50'	11°[illegible]'	740
NKOLMVOME	02°45'	11°10'	-
NKOLAFAMBA	03°48'	11°40'	765
NTUI	04°30'	11°39'	-
NYABESSAN	02°30'	10°40'	-
OBALA	04°10'	11°33'	540
SANGMELIMA	02°56'	11°57'	782
YAOUNDE-METEO	03°53'	11°32'	770
YOKADOUMA	03°31'	15°06'	530
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	04°44'	11°15'	823
BATOURI-AVIAT	04°26'	14°24'	660
BATSCHENGA	04°18'	11°40'	-
BERTOUA	04°36'	13°44'	671
BETARE-OYA	05°56'	14°08'	776
BOMBI	04°51'	13°35'	-
KENTZOU	04°08'	15°08'	504
MINDOUROU	04°07'	14°37'	-
NACHTIGAL	04°20'	11°38'	465
NANGA-EBOKO	04°49'	12°54'	556
NDIKINIMEKI	04°45'	10°48'	-
SA'A	04°23'	11°27'	576
YOKO	05°33'	12°22'	1022
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	06°47'	11°49'	1097
FOUMBOT	05°34'	10°35'	1100
KOUNDEN	05°40'	10°55'	-
KOUNJA	05°38'	10°43'	1150
MAYO-DARLE	06°33'	11°34'	1200
PUTGANGA	06°32'	11°22'	1000
NGAOUNDERE	07°[illegible]'	13°[illegible]'	1120
NGAOUNDERE-AG	07°[illegible]'	13°51'	-
TIBATI	06°29'	13°26'	867
TIGNERE	07°25'	12°40'	-
WAKWA	07°13'	13°34'	-
WACK-DOUROU	07°48'	13°33'	-
VII - DU NORD -			
CHOLLIRE	08°40'	14°10'	-
Ft-FOUREAU	12°05'	15°00'	305
GAROUA	09°18'	13°25'	233
GAROUA-VILLE	09°18'	13°24'	-
GUIDDER	09°57'	13°57'	314
KAELE	10°06'	14°33'	370
MAROUA-AGRIC.	10°34'	14°18'	390
MAROUA-STATION	10°36'	14°19'	428
MOKOLO	10°48'	13°45'	770
MORA	11°03'	14°08'	500
POLI	08°30'	13°16'	450
REY-BOUBA	08°42'	14°08'	-
YAGOUA	10°21'	15°17'	345

RESEAU PLUVIOMETRIQUE JANVIER 1953
(Valeurs Mensuelles)

-:-

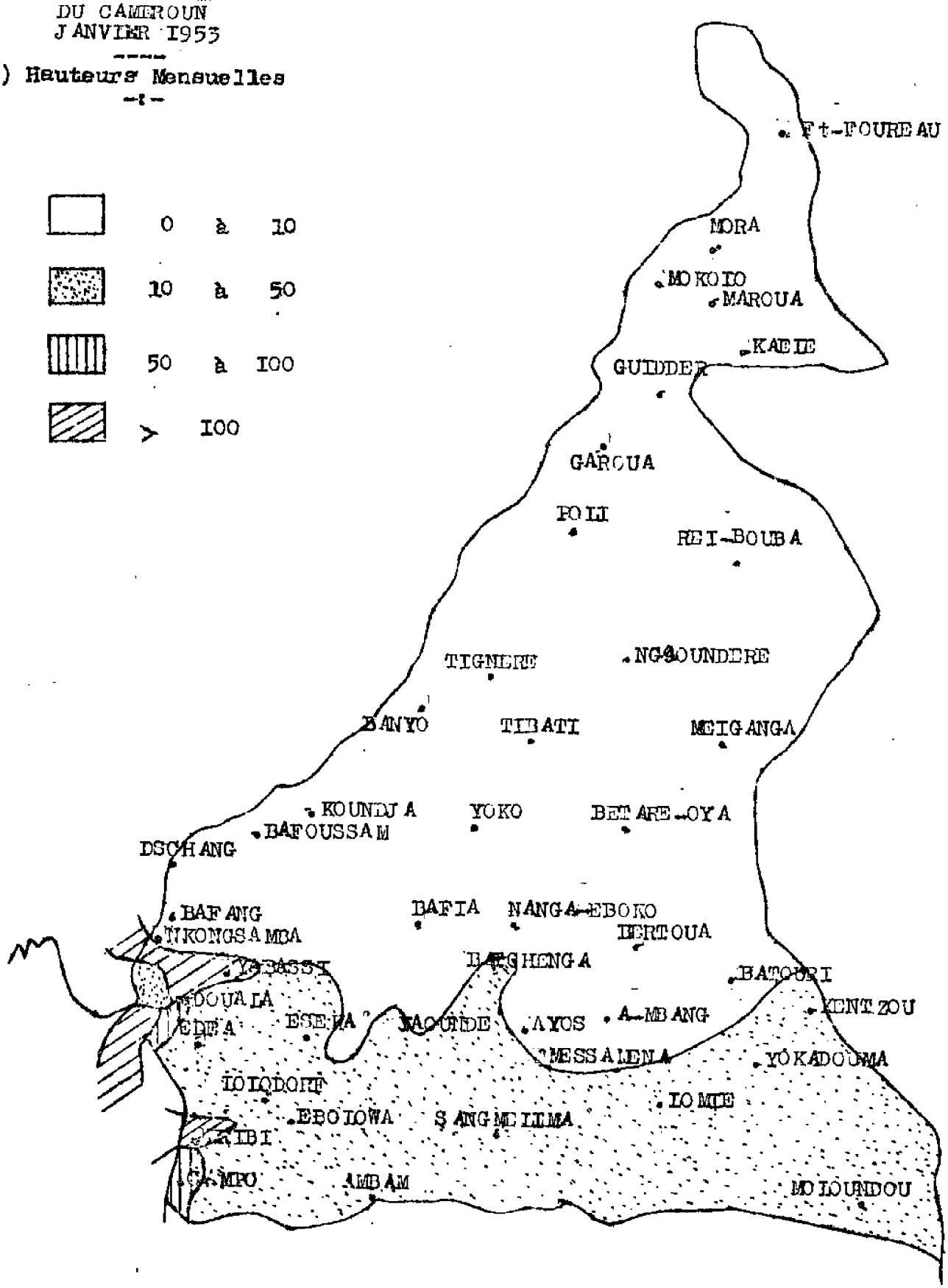
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	0.0%	- 46	0
BONABERI-SOLIT.	[illegible]	-	
DIBOLBARI	6.2%	-	1
DIZANGUE	13	- 33	4
DOUALA-AVIATION	90	+ 39	14
DOUALA-BASSA	59	-	6
DOUALA-DEIDO	111	+ 79	11
DOUALA-HOPITAL	116	+ 63	10
EDEA	16	- 34	6
LOUM-CHANTIERS	4.0	- 35	2
MANOKA	462	+ 258	11
MBANGA	20	- 0.1	2
NDOM	0.0%	-	0
NGAMBE	14	- 11	3
NYOLEB	37	-	9
PENJA	42	-	6
SAKBAYEME	22	- 25	2
YABASSI	117	+ 73	5
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	0.0%	- 7.5	0
BAFANG	0.0%	- 15	0
BAFOUSSAM	13	+ 0.6	2
BANA	0.0%	- 4.3	0
BANGANGTE	3.6%	- 10	1
BANGOA	0.0%	- 11	0
BANSOA	0.0%	- 18	0
DSCHANG	0.9%	- 24	1
KOLA	18	-	2
LEBOUROUKOU	0.0%	-	0
MONT-KOUPE	177	+ 106	18
NKONGSAMBA	13	- 1.0	1
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	73	- 43	18
KRIBI	173	+ 72	8
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	0.0%	- 33	0
AKONO	17	-	1
AKONOLINGA	0.6%	- 20	1
AMBAM	38	- 0.6	2
AYOS	0.0%	- 24	0
BENGBIS	22	- 12	1
DJOUM	30	- 7.8	4
DOUME	0.0%	- 36	0
EBOLOWA	5.7%	- 45	4
ESEKA	31	0.0%	4
EVODOULA	20	-	1
IOLODORF	42	- 6.5	1
IONIE	12	- 24	1
KAKAK	1.8%	- 30	1
MEALLMAYO	19	- 6.4	1
MOLOUNDOU	54	+ 3.6	6
NGOULEMAKONG	1.5%	- 36	1
NKOLAFAMBA	5.7%	- 44	1
NKOENVONE	31	-	3
NYABESSAM	106	-	3
OBALA	0.0%	- 30	0
SANGMELIMA	11	- 35	2
YAOUNDE-METEO	10	- 29	1
YOKADOUMA	17	- 14	2
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	0.1%	- 13	1
BATOURI-STAT.	0.0%	- 33	0
BATOURI-VILLE	0.0%	- 39	0
BATSCHENGA	22	+ 7.6	1
BERTOUA	0.0%	- 21	0
BETARE-OYA	0.0%	- 12	0
BOMBI	0.0%	- 27	0
KENTZOU	41	+ 7.6	2
NACHTIGAL	0.0%	- 25	0
NANGA-EBOKO	0.0%	- 31	0
NDIKINIMEKI	1.4%	- 18	2
NTUI	0.0%	-	0
SAA	0.0%	- 21	0
YOKO	0.0%	- 20	0
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	0.0%	- 8.1	0
FOUMBOT	-	-	-
KOUNDEN	15	-	1
KOUNDJA	0.0%	-	0
MAYO-DARLE	0.0%	- 13	0
MEIGANGA	0.0%	- 4.6	0
NGAOUNDERE-ST.	0.0%	- 4.6	0
NGAOUNDERE-AG.	0.0%	-	0
TIBATI	0.0%	- 7.2	0
VII - DU NORD -			
CHOLLIRE	0.0%	-	0
Ft-FOUREAU	0.0%	0.0%	0
GAROUA-STATION	0.0%	- 0.1	0
GAROUA-P.T.T.	0.0%	-	0
GUETALE	0.0%	-	0
GUIDDER	0.0%	0.0%	0
KAELE	0.0%	0.0%	0
LARA	0.0%	-	0
MAROUA-AGRILT.	0.0%	0.0%	0
MAROUA-STATION	0.0%	0.0%	0
MAYO-DARLE	0.0%	-	0
MOKOLO	0.0%	0.0%	0
MORA	0.0%	0.0%	0
POLI	0.0%	0.0%	0
POUSS	0.0%	-	0
REY-BOUBA	0.0%	0.0%	0
YAGOUA	0.0%	0.0%	0

PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
JANVIER 1953

---

*) Hauteurs Mensuelles

-t-



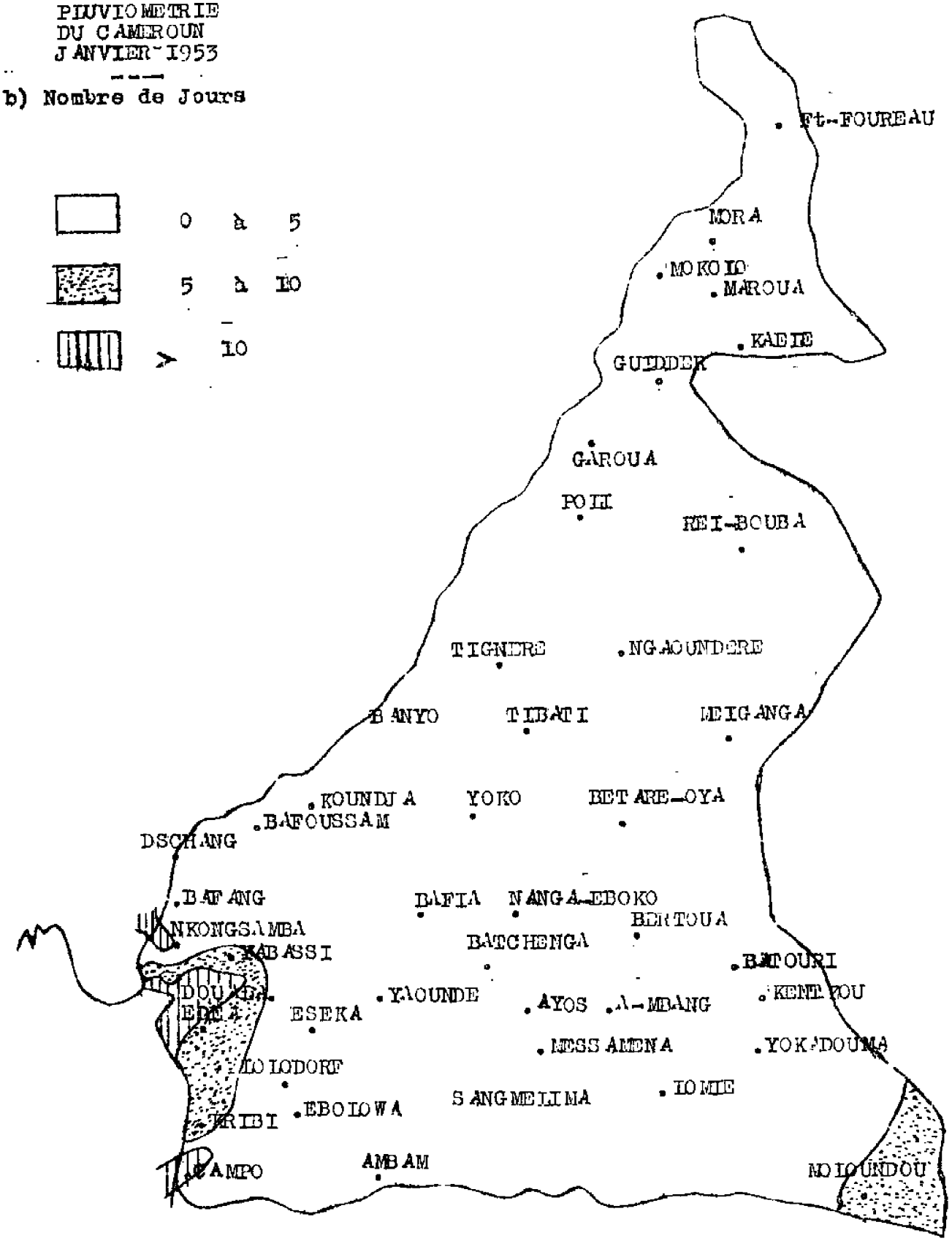
PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
JANVIER 1953

b) Nombre de Jours

0 à 5

5 à 10

> 10



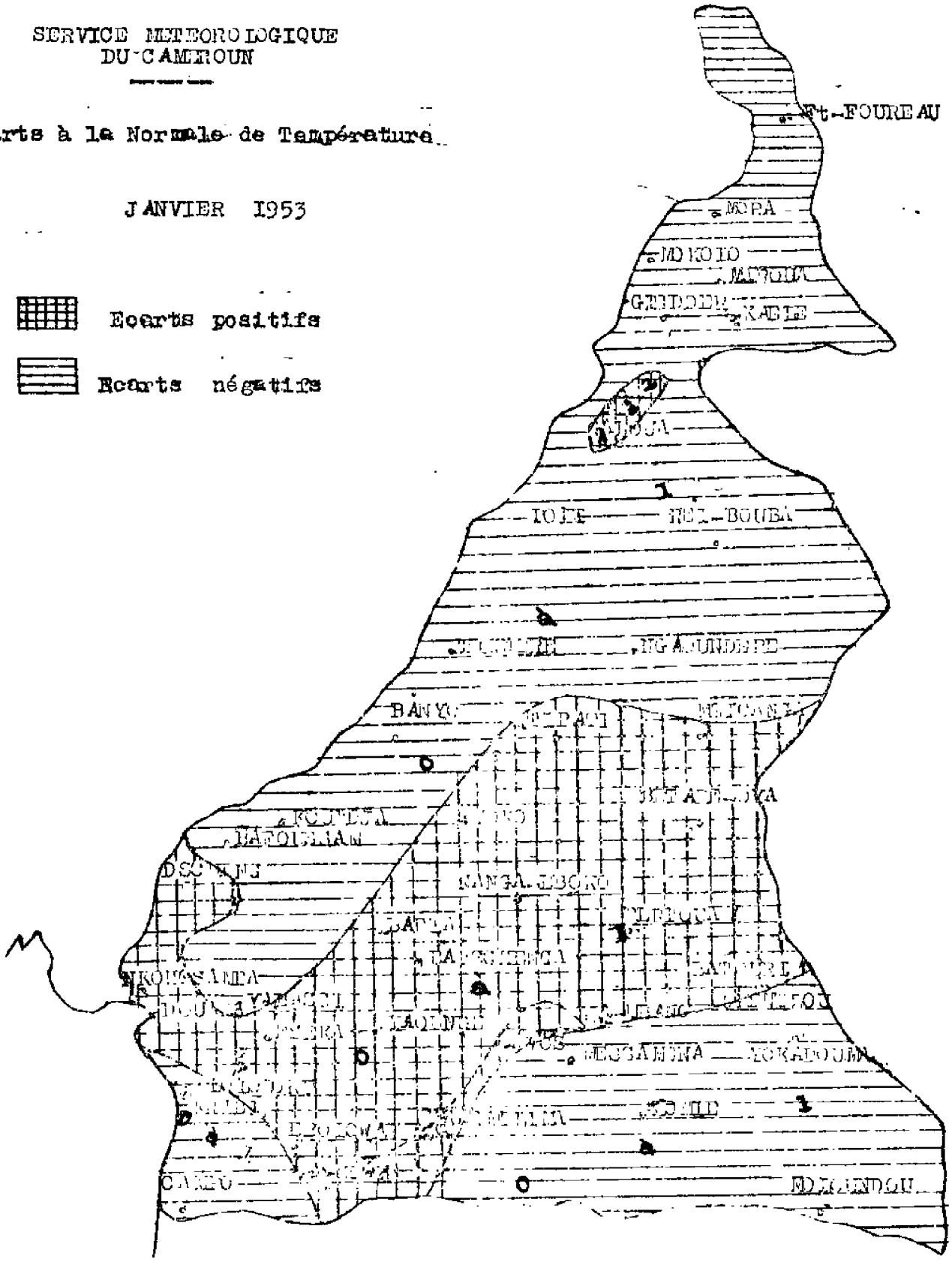
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

Ecarts à la Normale de Température

JANVIER 1953

Ecarts positifs

Ecarts négatifs



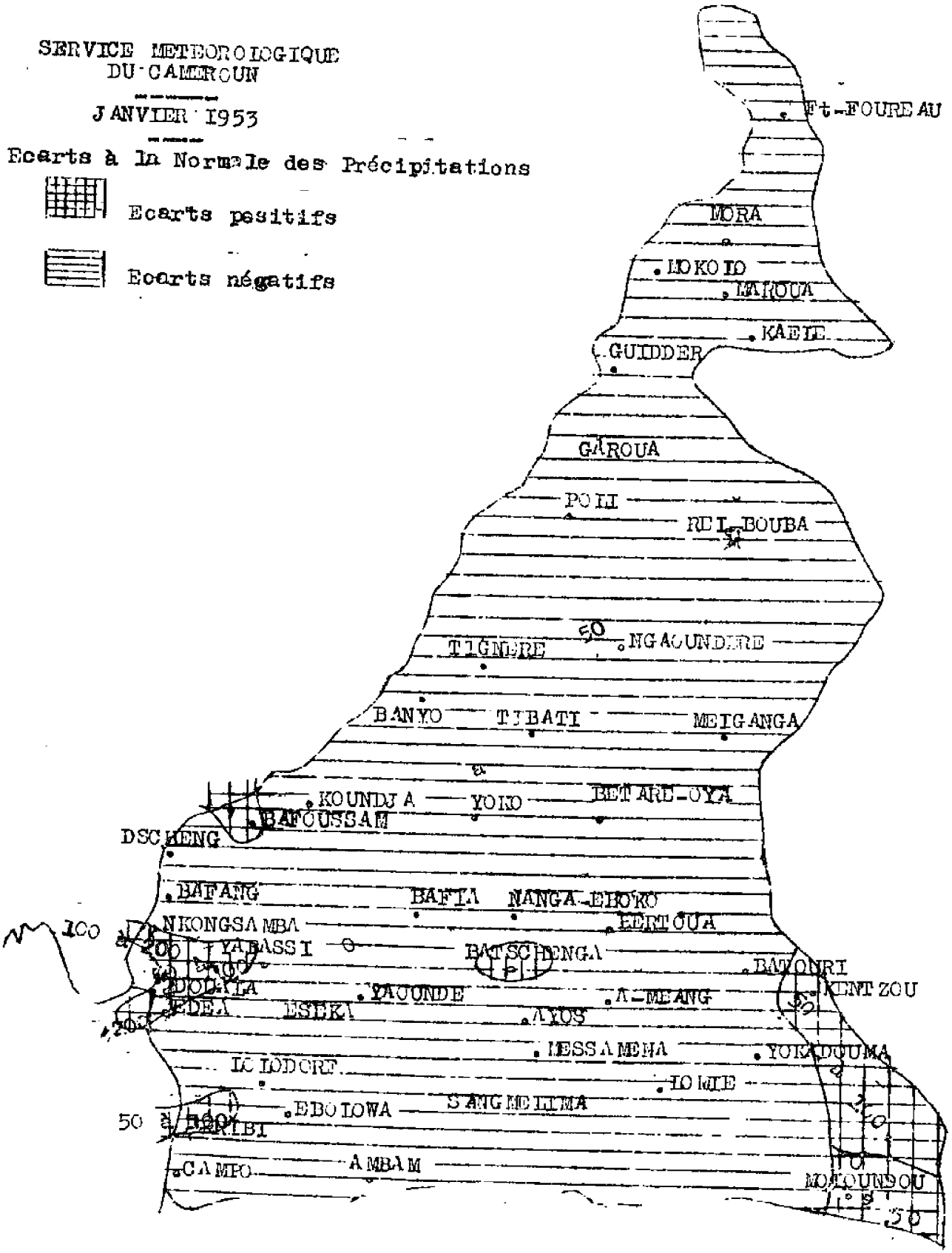
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

JANVIER 1953

Ecarts à la Normale des Précipitations

Ecarts positifs

Ecarts négatifs



P.M.S.
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

FEVRIER 1953.-

LIBRARY
MAR 12 1954
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN
MOIS DE FEVRIER 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

-:-

Le 1er et le 2 Fév., le front intertropical est situé au sol sur le 6è N. Le temps est beau et clair au N. Sur le SW du Territoire, développement d'orages l'après-midi.

Du 3 au 9 Fév., le front intertropical est entre les 3è et 5è parallèle Nord. Nous avons du beau temps typique de saison sèche : ciel nuageux le matin sur le Sud, ciel clair ailleurs; invasion de brume sèche modérée dans le Nord.

Du 9 au 12, une remontée graduelle du front intertropical jusqu'au 8è Nord a pour conséquence une activité orageuse d'évolution diurne assez intense sur les reliefs W et SW. Ailleurs beau temps.

Du 13 à la fin du mois, le FIT stationne aux environs du 10è N, latitude élevée pour la saison. Cette remontée est dûe à une situation fortement dépressionnaire sur le Sahara. Le ciel reste clair au Nord du 9è pendant toute cette période, avec brume sèche peu dense sur le Cameroun. Au S, développements généralisés d'orages, particulièrement sur les reliefs Centre et Ouest. Ces orages persistent toutes les nuits en particulier sur le bassin inférieur de la Sanaga. Mais en général, la couche de mousson restant peu épaisse, ces orages sont locaux. On ne signale qu'une ligne de grains bien organisée dans l'après-midi du 27 sur les reliefs : de Douala à Poli.

Pendant tout le mois de Février, le régime moyen des vents en altitude est resté de secteur E, en général assez fort, variant de 40 à 30 km-h entre 2.000 et 4.000 mètres ./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE FEVRIER 1953

G E N E R A L I T E S

" PETITE SAISON DES PLUIES ET ORAGES " dans le Sud du Territoire.

L'examen des isohyètes et de la carte d'orages dénote au Sud du 8è parallèle une augmentation subite de l'état des précipitations et une intense activité orageuse (1 jour d'orage sur 2) par rapport au mois dernier, anticipant ainsi la " petite saison des pluies et orages ".

Le vent est celui de la mousson mais au début de l'après-midi l'harmattan souffle sur les plateaux de l'Adamaoua et dans le Nord. La vitesse maximum du vent au sol dans le mois a été de 84 Km et atteinte lors du passage d'un grain orageux du NNE à Batouri le 20. Les grains orageux eux-mêmes sont plus nombreux que le mois précédent.

Les brouillards matinaux sont plus nombreux que le mois dernier le long d'une bande étroite au Sud du Pays comprenant les régions administratives du Woungo, du Nkam, de Nyong et Sanaga, du Nten, A cause de la pluie, la brume sèche est moins fréquente qu'en Janvier.

x x

x

T E M P E R A T U R E

Par rapport à la normale, la température moyenne suit les mêmes variations que celles observée le mois précédent, c'est à dire généralement supérieure à la normale.

Les maxima absolus sont obtenus à Abong-Mbang, Lomié, Sangmélima, Bafia, Maroua, Poli,. Les minima de la période d'observations sont enregistrés à Lolodorf, Poli, Yabassi, et Garoua.

x x

x

P R E C I P I T A T I O N S

A l'exception du bassin du Dja, la région située au Sud du 8è parallèle est une zone d'excédent de précipitations. En de nombreux points les écarts varient entre 50 et 200 millimètres.

Au Sud des sources de la Bénoué et du Logone, les hauteurs mensuelles dépassent 100 mm. sauf dans une bande qui couperait le pays d'Ouest en Est et limitée par une ligne passant au Sud du Mt. Koupé, à l'W d'Ebolowa, au Nord de Nkoenvono, d'une part ; - au Nord de Moloundou, Mossaména, Makak, Ndikiniméki, Dschang, d'autre part.

Sur la Côte il est noté plus de 200 mm. d'eau. Les hauteurs tombées dans le Nord du Pays et dans la région administrative du Haut-Nyong sont insignifiantes.

.../...

RESUME CLIMATOLOGIQUE - FEVRIER 1953

Le nombre de jours de pluie croit du Nord à la Côte où un maximum de 21 jours pluvieux est obtenu à Campo et un second maximum de 18 jours à Kribi.

Les plus forts maxima en 24 heures ont été observés à Bafoussam, Eséka, Yaoundé, Batouri, Kentzou, Yoko.

x x

x

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

C'est le début des travaux culturaux : semailles à Kribi, Eséka, Yoko, etc... essais riz aux rivages du Logone, floraison (caféiers en particulier) dans le Sud-Cameroun. On commercialise des arachides et du sésame dans l'Est. Dans le Nord les essais de tabac sont couronnés de succès; les stocks d'arachides sont évacués vers le Sud et le coton arrive à Garoua. Le gibier est abondant dans le Centre. Les feux de brousse continuent.

Les cours d'eau sont toujours en étiage mais la pêche est fructueuse.

A signaler quelques dégâts dans les plantations de la région bananière pour la période du 19 au 21 dûs au passage des grains.

La circulation routière est dense et importante au Nord./.-

x x

x

HAUTEURS DES PLUIES JOURNALIERES (EN MM.) FEVRIER 1953

Dates	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOUDOUNTOU	YAOUNDE	BATOURI	BERTOUA-COYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	5.2	0.4	-	-	17.6	100.6	1.0	1.4	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	7.2	0.1	-	0.6	0.1	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	7.7	0.1	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0.2	-	0.5	0.1	-	0.1	2.4	-	-	-	-	4.9	-	14.1	-	-	4.8	-	-	-
10	1.0	-	-	-	-	0.4	5.0	0.5	0.6	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	14.6	-	2.7	-	-	27.5	-	6.5	17.5	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-
13	0.4	-	13.0	3.2	2.6	1.6	-	-	0.2	-	-	6.8	30.0	21.0	-	17.5	9.5	-	-	-
14	36.1	-	0.6	0.9	0.5	2.4	0.9	-	8.1	-	-	9.8	3.3	1.0	-	5.9	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-
16	4.3	24.6	-	0.8	-	4.8	23.4	11.1	1.2	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-
17	-	0.7	-	-	1.4	5.7	2.2	-	0.5	-	-	-	-	-	16.8	-	2.8	2.5	-	-
18	0.3	-	22.0	13.5	-	0.1	-	-	1.0	19.8	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	27.3	2.4	16.8	5.8	8.7	0.5	1.3	14.8	-	-	-	12.5	-	1.6	29.2	18.4	-	-	-	-
20	-	0.2	5.0	-	15.2	4.3	8.2	-	-	0.5	-	-	1.3	13.0	1.3	1.5	-	-	-	-
21	5.1	7.2	0.8	0.1	6.7	12.5	10.4	5.5	-	-	2.2	-	-	-	0.6	9.7	5.0	-	-	-
22	28.0	34.2	17.1	37.0	1.1	61.7	53.8	28.8	45.5	-	-	64.1	22.4	4.5	6.1	12.5	-	-	-	-
23	-	0.5	-	-	-	2.3	0.6	23.2	0.7	8.0	28.7	4.6	1.1	15.5	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-
25	9.5	0.2	13.5	21.2	9.0	0.1	1.6	-	5.3	8.1	-	19.0	12.0	-	1.5	16.6	-	-	-	-
26	1.0	14.0	-	8.8	-	107.8	59.5	-	3.2	3.6	13.0	8.1	59.0	-	-	-	2.5	-	-	-
27	0.7	0.3	25.3	0.4	5.8	3.8	0.4	42.2	4.5	0.5	8.1	12.5	10.6	-	64.5	25.8	3.0	7.0	-	-
28	-	-	-	-	-	6.5	1.2	6.6	2.3	-	-	3.4	-	-	-	0.3	7.0	2.8	-	-

-:-:-:-:-

TEMPERATURES MINIMA FEVRIER 1955

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BERTOUA	YOKO	KOUNTOUA	MOUGAIGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MARQUA
1	23.0	22.9	15.5	16.0	18.8	20.6	21.4	20.2	21.2	17.2	23.4	16.4	18.0	14.8	16.8	15.0	11.7	8.0	14.2	17.1
2	22.5	20.2	14.2	13.7	18.1	20.6	22.8	20.2	19.6	15.8	21.5	16.3	16.4	14.6	17.5	16.1	11.5	9.5	14.5	16.3
3	21.5	21.0	15.2	13.0	18.0	19.6	22.0	19.0	20.4	15.2	20.7	17.1	15.4	14.0	18.3	15.4	12.3	9.5	16.1	18.4
4	23.0	22.8	14.0	11.8	19.5	20.2	22.6	20.5	21.6	15.9	20.6	19.4	16.4	15.6	20.0	14.6	13.5	11.0	17.3	19.4
5	24.5	23.8	16.8	11.0	18.0	21.6	24.5	21.5	22.8	16.0	17.9	20.2	16.2	16.0	19.9	14.6	17.5	14.8	18.8	13.5
6	25.7	22.9	14.3	12.2	17.8	23.0	24.2	21.8	22.8	17.1	19.7	20.0	17.4	14.9	19.0	15.8	15.0	11.5	19.9	24.5
7	24.2	23.4	15.8	11.4	17.7	22.4	24.8	21.5	22.8	18.9	22.0	19.7	19.4	17.1	17.4	14.6	15.5	9.7	20.7	23.8
8	23.5	23.3	15.0	10.6	16.5	21.4	23.3	20.3	22.6	18.2	21.7	20.3	19.4	19.2	18.3	14.0	14.5	14.5	19.7	22.2
9	24.4	22.9	14.6	12.8	19.2	21.4	24.2	21.0	23.0	17.4	21.3	20.1	17.6	19.0	19.6	14.9	13.5	13.5	20.2	21.7
10	24.5	24.0	16.5	14.3	19.8	21.2	24.5	21.4	23.0	17.3	21.5	20.2	18.2	17.5	20.2	18.4	14.5	12.5	17.9	21.1
11	23.5	24.0	15.7	15.0	20.0	21.6	24.5	21.2	20.0	20.3	20.0	19.0	19.6	19.0	19.7	18.0	14.0	30.5	21.5	22.3
12	23.5	22.9	16.6	14.4	19.8	19.6	21.0	18.4	22.4	17.6	19.9	17.3	18.8	17.2	13.3	16.9	15.1	13.0	20.5	18.2
13	24.5	23.0	16.8	16.0	20.2	19.5	22.6	19.5	22.0	16.1	20.9	20.4	18.2	19.2	20.3	17.4	17.1	12.0	21.0	23.1
14	21.0	23.5	14.9	15.8	18.0	19.5	24.0	21.8	21.2	18.3	22.0	18.0	18.8	18.2	18.6	15.9	18.3	17.8	24.0	20.5
15	21.0	21.7	15.2	15.0	18.7	21.0	23.0	21.6	21.4	19.1	22.1	18.3	19.2	18.0	19.2	16.1	16.5	10.0	24.7	20.3
16	23.0	20.2	16.8	17.6	19.8	23.0	25.0	19.5	22.4	19.0	19.8	20.3	19.6	18.2	18.5	18.0	20.5	14.2	28.0	20.6
17	23.0	22.6	16.1	16.4	20.2	21.6	23.3	20.0	22.6	19.7	20.3	20.8	21.6	20.4	18.9	17.1	18.9	16.0	28.5	23.3
18	23.8	23.1	15.8	16.8	20.0	21.4	24.4	21.4	22.4	18.2	19.6	21.0	19.6	20.2	16.7	17.2	18.5	18.5	27.1	23.5
19	23.9	23.2	16.0	16.0	19.2	21.4	23.6	19.5	22.0	16.0	20.0	20.4	18.0	19.2	19.2	16.9	19.5	16.7	27.1	21.7
20	20.0	22.3	15.3	16.2	18.5	20.4	22.7	19.5	21.6	19.6	20.8	19.0	20.0	17.8	17.0	16.3	17.9	18.0	22.2	24.8
21	23.0	22.5	15.2	15.5	18.2	20.6	23.2	19.4	22.0	19.0	21.0	19.3	18.0	16.6	19.3	17.2	16.2	16.0	26.3	24.9
22	22.0	22.3	16.4	16.4	20.0	22.0	22.8	19.3	22.2	18.2	19.8	18.5	20.0	18.5	19.6	17.4	18.5	19.5	25.3	25.2
23	21.0	21.4	15.6	16.5	18.3	19.3	21.5	19.4	19.2	19.2	21.3	18.5	19.8	18.2	18.4	16.5	20.4	15.8	25.3	25.8
24	22.8	21.4	16.8	16.0	19.3	19.4	22.8	18.9	20.8	18.0	19.8	19.3	19.0	18.8	17.7	17.9	17.5	18.0	24.4	21.3
25	23.0	23.3	15.8	16.0	19.0	21.5	23.6	20.7	22.6	18.8	21.1	20.4	20.0	19.0	20.5	16.7	17.8	16.7	24.5	20.0
26	23.0	23.2	15.1	14.5	17.3	19.9	22.5	18.7	21.0	18.0	21.2	18.0	18.6	20.2	18.0	15	4.19	0	16.0	21.8	21.5
27	22.4	22.0	14.8	15.2	18.5	20.4	22.5	17.8	21.2	20.0	20.6	19.0	17.6	19.8	19.0	16.8	18.8	17.7	26.5	26.0
28	23.0	23.0	14.7	15.9	18.6	20.5	22.6	18.6	19.7	17.5	19.8	18.2	17.5	17.4	15.8	16.3	17.5	16.2	24.7	24.4

- TEMPERATURE MAXIMA - FEVRIER 1955 -

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BERTOUA	YOKO	KOUMJOUA	MELONGUA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	26.0	27.1	23.0	24.6	21.3	30.4	27.5	27.6	25.0	27.8	29.5	28.2	30.0	30.2	26.3	26.4	30.5	25.2	30.4	27.5
2	27.4	26.7	25.6	25.8	25.0	26.8	27.8	27.4	27.8	26.3	30.5	27.2	30.9	30.2	28.5	28.0	30.0	28.1	30.8	29.6
3	31.4	35.7	27.0	28.0	27.7	30.2	31.0	30.5	30.5	29.2	30.5	29.4	30.0	32.6	30.3	28.3	30.0	29.8	33.0	31.8
4	32.6	35.7	27.7	29.5	28.4	30.9	30.5	29.4	31.0	31.3	31.7	30.4	33.2	32.2	31.5	28.5	32.7	30.8	35.2	32.9
5	32.0	33.7	28.2	29.4	27.3	30.9	30.5	30.3	31.0	30.9	32.6	30.2	33.6	35.0	32.8	30.2	35.0	32.0	37.0	35.4
6	32.0	33.7	29.2	29.2	27.6	31.0	30.0	29.5	31.5	25.4	33.2	31.0	32.1	35.6	33.7	30.8	33.7	32.0	38.8	36.5
7	31.5	32.8	29.0	29.6	26.4	30.6	29.5	29.2	31.5	26.1	29.4	31.3	31.4	34.4	31.6	31.4	35.7	32.3	39.4	37.5
8	31.0	32.9	27.6	26.6	27.3	29.7	29.5	28.9	31.5	28.3	30.3	28.8	28.5	31.0	31.5	29.6	34.6	33.6	38.6	38.2
9	32.1	34.2	28.6	29.6	27.8	31.0	30.6	31.4	31.5	28.7	33.3	30.4	32.0	30.0	30.0	30.6	33.9	32.5	38.5	37.9
10	31.5	34.0	28.4	29.4	27.6	31.0	30.0	31.2	31.0	30.2	34.2	30.4	30.6	32.0	31.8	31.1	35.1	31.9	39.2	38.5
11	30.1	32.6	28.2	26.2	27.0	30.3	29.8	25.4	31.0	23.2	24.8	26.6	25.3	24.2	25.3	30.4	33.7	32.2	38.0	38.1
12	31.6	33.7	29.2	29.5	28.4	31.0	29.5	29.0	31.5	27.8	29.7	30.5	31.3	33.0	31.0	31.5	26.9	32.5	39.4	38.3
13	31.2	33.0	27.5	26.2	26.1	31.0	30.5	30.2	32.0	29.0	32.6	29.9	32.4	32.0	29.0	29.1	25.2	32.0	38.5	39.5
14	26.9	27.9	20.2	21.0	24.5	30.2	29.0	29.9	25.0	28.2	33.6	25.4	28.6	29.-	27.0	22.5	31.0	30.6	37.5	39.4
15	30.7	33.8	28.2	27.0	27.5	30.0	30.0	27.1	29.4	28.8	30.3	27.9	30.6	31.2	30.3	22.9	29.5	33.0	39.2	41.2
16	27.0	29.5	28.2	25.6	26.1	30.9	30.0	31.2	29.0	30.4	33.0	28.6	30.3	29.0	29.0	23.3	.0	32.1	40.2	41.1
17	30.4	29.6	28.9	26.0	25.5	30.8	29.8	29.2	29.0	27.4	33.2	26.8	29.4	26.8	23.0	29.1	32.7	32.0	39.0	41.6
18	29.8	29.7	27.8	24.2	25.5	29.4	28.0	28.3	27.2	24.7	24.5	27.2	24.7	28.0	25.7	29.7	20.0	31.5	30.8	39.0
19	31.4	32.7	26.5	24.9	28.3	29.1	27.3	28.5	29.0	28.6	30.5	29.9	28.0	29.2	27.5	30.4	29.4	32.2	40.0	39.1
20	30.6	33.3	26.4	28.0	28.7	30.7	30.1	29.6	31.0	28.7	31.2	27.6	29.7	28.2	28.3	20.1	32.5	31.2	37.9	36.9
21	35.4	35.8	25.6	29.0	29.0	31.2	31.0	32.2	32.0	30.9	34.8	31.2	32.3	31.2	28.6	28.1	29.5	31.3	39.9	39.2
22	32.1	34.0	26.4	28.0	27.2	30.9	30.0	32.4	30.0	33.9	35.2	32.9	34.0	32.2	29.8	28.5	32.2	33.4	41.3	39.4
23	28.1	27.5	23.9	24.4	26.7	25.0	25.5	26.2	25.0	25.8	31.3	23.3	29.4	26.2	22.0	23.9	31.0	31.0	40.0	38.3
24	30.4	31.7	25.0	25.3	27.0	31.0	31.0	29.6	27.9	31.0	27.8	30.0	30.6	26.7	26.0	20.6	31.0	33.5	30.3
25	32.0	31.6	26.2	25.0	27.7	31.0	29.5	28.7	30.5	29.5	31.3	28.3	31.0	31.6	29.0	26.0	31.2	31.8	33.8	38.7
26	28.8	31.6	25.2	24.1	26.7	30.0	29.2	28.7	28.2	29.2	32.9	27.5	23.3	30.2	26.5	26.3	32.6	33.0	30.9	39.3
27	30.2	31.0	24.0	24.0	26.1	30.0	28.5	28.7	27.0	28.2	25.5	26.0	28.2	26.3	26.5	26.0	29.5	28.2	36.8	37.0
28	29.2	32.0	24.6	23.9	25.0	29.9	28.0	24.4	29.0	29.2	29.4	29.2	29.0	28.2	27.5	25.1	26.3	29.0	36.9	39.3

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.								HUMIDITE RELATIVE EN %					
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx + Tn / 2	ECART A LA NORMALE	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06hTU	TEMP. à 12hTU	TEMP. à 18hTU	06hTU	12hTU	18hTU	Tension de vapeur Moy. en mb	Evaporation (en mm.)	Insolation (en H.)
DOUALA	30.4	22.9	26.67	- 0.54	35.4	20.0	23.06	29.29	27.14	96.7	72.2	84.0	26.0	48.3	35
EDEA	31.9	22.6	27.26	- 0.47	35.0	20.2	25.73	30.02	-	95.2	68.0	-	-	-	-
NGAMBE	29.1	19.2	24.23	-	32.0	17.5	21.19	26.97	24.17	96.6	75.6	85.3	25.7	44.1	-
YABASSI	31.2	22.1	26.69	- 1.43	34.6	20.0	22.78	29.76	-	96.0	72.7	-	-	42.0	-
BAFOUSSAM	25.6	15.5	21.11	- 0.10	29.2	14.0	16.29	25.25	20.54	93.4	45.9	69.9	15.8	105.3	-
DSCHANG	26.5	14.7	20.61	+ 0.11	29.6	10.6	15.65	24.75	19.30	92.0	53.3	67.1	17.3	79.9	-
MBONGSAMBA	26.7	18.8	22.84	- 0.30	29.6	17.3	19.67	25.79	22.56	90.9	72.1	90.2	23.1	46.0	-
BAMBUTO	30.2	20.8	25.56	- 0.93	31.2	19.3	23.54	28.98	26.64	97.3	79.9	86.7	29.9	57.9	135
BERTOUA	29.3	25.2	26.31	- 0.59	32.0	21.0	23.69	28.77	26.97	95.5	78.3	84.3	29.7	45.9	-
ABONG-MBANG	28.9	18.1	23.50	- 0.01	34.6	14.6	19.20	26.36	24.53	95.9	67.4	78.4	19.6	68.7	-
AMBAM	29.0	20.1	24.59	+ 0.64	32.4	17.8	20.98	27.14	25.10	95.7	67.8	81.9	24.8	56.5	-
AYOS	29.6	18.5	24.11	+ 0.43	34.8	16.0	19.24	26.95	-	96.2	64.4	-	-	65.0	-
BELABOWA	29.5	19.4	24.48	- 0.10	32.5	16.4	20.76	27.50	24.33	95.8	67.2	80.1	25.1	-	-
ESEKA	29.5	21.6	25.60	- 1.10	32.9	19.2	22.40	27.24	25.43	96.0	73.1	83.1	26.9	42.9	-
KOLOFORF	30.6	19.5	25.07	+ 0.02	33.0	17.0	21.23	27.46	24.28	96.5	71.6	85.1	25.6	-	-
KOUTI	28.4	17.9	23.19	- 0.57	33.9	15.2	19.76	26.54	23.77	97.3	75.9	90.2	24.8	-	-
LOUNDOU	31.0	20.4	25.77	- 0.11	35.2	17.5	21.29	29.31	25.10	96.2	65.0	84.8	25.7	-	-
MANGMELIMA	29.7	19.1	24.42	+ 0.75	33.5	16.1	19.71	26.61	24.02	97.1	69.1	83.1	23.6	-	-
YAOUNDE	28.7	19.1	23.92	- 0.57	32.0	16.4	19.86	26.95	24.15	97.2	62.4	78.0	23.1	74.6	140
NKOLADOUMA	30.0	17.9	23.93	- 0.59	34.1	14.9	19.18	28.70	24.78	94.8	64.9	84.9	23.8	-	-
BAFIA	30.8	19.6	25.22	- 0.06	34.0	15.0	20.50	28.39	26.14	96.8	61.4	71.0	-	85.2	-
BATOURI	30.1	18.5	24.34	- 0.15	34.0	15.4	18.91	28.06	24.87	96.8	63.1	77.0	23.3	74.0	142
BATSCHENGA	31.5	19.6	25.59	+ 0.02	34.0	15.7	20.39	27.75	-	94.5	65.2	-	-	60.9	-
BERTOUA	31.0	17.6	24.37	+ 0.39	35.0	13.0	18.85	28.47	24.64	96.2	61.9	79.0	22.8	-	-
BETARE-OYA	30.3	17.8	24.16	- 0.33	35.6	14.6	18.97	28.11	24.89	96.0	53.1	63.9	19.6	-	-
DENT ZOU	31.3	18.7	25.06	+ 0.19	33.8	15.8	20.31	29.78	-	94.1	57.7	-	-	-	-
DJANGA-EBOKO	30.1	19.2	24.68	- 0.37	34.2	14.3	20.05	27.99	25.40	94.0	60.3	71.0	22.7	74.5	-
YOKO	28.8	18.5	23.70	- 0.83	33.7	15.8	18.92	27.02	23.65	81.3	56.2	66.8	19.3	112.5	-
KUMBO	30.5	16.3	23.45	- 0.66	33.5	12.5	17.40	28.75	23.93	77.4	34.5	52.2	-	149.5	-
MOUNDJA	28.3	16.3	22.36	-	31.5	14.0	17.23	26.82	21.99	83.0	43.9	67.4	13.3	141.4	193.9
NEIGANGA	31.4	16.4	23.95	+ 0.65	35.1	11.5	17.55	29.54	24.15	80.5	42.1	53.3	-	149.0	-
NGAOUNDERE	31.3	14.1	22.70	+ 0.36	33.6	8.0	16.79	29.05	24.04	69.5	25.4	37.6	17.9	204.7	x
OBIDI	32.2	16.5	24.36	+ 0.30	36.2	10.9	17.23	28.93	25.43	82.7	46.6	59.0	-	120.4	-
GAROUA	37.8	22.2	30.06	+ 1.95	41.3	14.2	23.99	35.92	33.65	39.9	17.6	21.3	11.8	511.0	246.1
GUIDDER	37.7	17.0	27.78	-	41.4	11.6	19.77	36.26	-	49.8	19.1	-	-	296.5	-
MAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAROUA	37.5	21.6	29.60	+ 1.27	41.6	13.5	24.50	36.06	32.50	29.2	10.1	24.1	10.7	x	x
MOKOLO	34.3	21.1	27.70	+ 2.81	37.8	12.9	23.25	33.14	-	23.6	16.3	-	-	-	-
POLI	36.4	13.3	24.88	+ 0.93	39.2	5.6	19.24	34.46	-	60.0	20.8	-	-	227.1	-

STATIONS	PRESSION ATMOSPHERIQUE à 06h.TU	PRESSION ATMOSPHERIQUE à 12h.TU	PRESSION ATMOSPHERIQUE à 18h.TU	PRECIPITATIONS Total (en mm)	PRECIPITATIONS Ecart à la normale	PRECIPITATIONS Nombre de jours	PRECIPITATIONS Maxima en 24 h.	VENT Direction dominante Vitesse moyenne (en rose de 8) à 06hTU DD	VENT à 06hTU V	VENT à 12hTU DD	VENT à 12hTU V	VENT à 18hTU DD	VENT à 18hTU V	Vitesse Maxima (ttes direct.) DD	Vitesse Maxima (ttes direct.) V	NOMBRE DE JOURS Ciel clair	Ciel Couvert	Orage	Brouill.	Grains	Vent sup. à 8 Beaufort
DOUALA	8	7	7	119.1	+ 23.7	13	36.1	00	00	SW	3	SW	3	NE	18	0	18	17	4	7	0
EDEA	7	6	-	106.5	+ 36.7	13	34.2	00	00	W	2	-	-	E	17	-	-	11	1	3	0
NGAMBE	8	7	6	75.7	+ 18.4	10	20.0	00	00	SW	2	SW	2	NW	0	0	19	14	3	0	2
YABASSI	8	7	-	68.9	+ 11.1	11	21.8	00	00	SW	3	-	-	E	7	-	-	12	6	1	0
DAFOUSSAM	7	5	6	124.7	+ 94.4	11	35.3	00	00	SE	3	00	00	ENE	11	0	22	15	1	5	14
BSCHANG	7	6	6	92.5	+ 42.6	12	37.0	00	00	NW	3	00	00	S	12	0	14	16	9	0	6
NKONGSAMBA	8	7	7	69.2	- 9.1	11	17.6	00	00	SW	4	00	00	N/S	20	0	26	15	9	4	0
SANPO	7	7	7	327.1	+ 177.4	21	107.3	00	00	W	3	W	3	E	0	0	13	16	0	0	0
EKIBI	5	5	5	195.9	+ 63.4	10	59.5	00	00	SW	2	SW	3	SW	6	3	5	12	0	0	0
ABONG-LBANG	7	6	4	46.1	- 7.7	7	15.5	00	00	W	3	00	00	NE	9	1	10	12	7	0	8
AIBAM	8	6	6	134.9	+ 71.7	10	42.2	00	00	SW	2	00	00	SW	5	0	15	15	6	0	2
AKOS	8	6	-	98.4	+ 49.6	7	39.3	00	00	W	3	-	-	SW	4	-	-	13	8	0	0
EBOLOWA	8	6	6	97.0	+ 34.5	10	24.0	00	00	00	00	00	00	NW	3	0	16	12	8	0	2
ESEKA	8	8	8	91.7	+ 50.2	14	45.5	00	00	00	00	00	00	00	00	0	20	15	5	0	0
OLODORF	7	7	6	97.7	+ 25.1	11	44.7	00	00	W	3	00	00	S	5	0	17	13	8	0	0
OMIE	7	6	4	50.3	- 0.5	7	19.3	00	00	W	3	00	00	NE	12	2	6	10	2	1	0
OLOUNDOU	8	8	7	69.1	- 3.9	7	28.7	00	00	W	3	00	00	N	21	0	22	13	19	3	0
ANGMELIMA	7	6	5	60.9	- 0.6	11	33.2	00	00	00	00	00	00	SW	3	0	6	14	8	0	0
YAOUNDE	7	6	5	145.7	+ 105.4	10	64.1	00	00	SW	5	W/SW	3/4	W	15	0	9	13	7	0	0
KADOUMA	6	5	3	47.4	+ 2.9	7	11.8	00	00	SW	7	00	00	W	10	1	4	12	8	0	0
AFIA	8	6	5	124.9	+ 92.2	13	35.2	00	00	W/SW	3/3	SW	4	E	15	0	13	12	8	4	0
ATOURI	6	5	4	164.4	+ 106.1	10	59.0	00	00	W/NW	3/4	SW	2	NNE	24	2	5	11	4	5	2
ATSCHENGA	8	6	-	117.9	+ 63.6	7	37.3	00	00	W	4	-	-	SW	11	-	-	12	4	0	0
ERTOUA	8	6	6	101.7	+ 56.5	10	38.5	00	00	W	2	00	00	E	15	0	13	12	8	4	0
ETARE-OYA	6	5	6	83.4	+ 64.4	8	21.0	00	00	SW	3	SW	2	E	16	2	12	13	4	4	0
ITE ZOU	6	6	-	123.5	+ 68.8	5	76.0	00	00	W	3	-	-	E/S	6	-	-	16	3	0	0
ANGA-EBOKO	7	7	7	156.4	+ 118.6	9	62.2	00	00	W/SW	2/2	00	00	NE	20	0	22	13	3	2	0
YOKO	6	5	4	120.0	+ 98.0	7	64.5	00	00	S	2	00	00	E	10	3	6	13	5	4	0
ANYO	6	5	5	110.7	+ 92.9	9	21.0	00	00	NE	4	00	00	E	20	2	7	15	0	1	0
OUNDJA	7	6	7	108.6	-	10	25.8	W	3	NE	7	SE	3	NW/NE	12	0	17	12	2	1	0
EIGANGA	6	5	6	34.0	+ 27.5	7	9.5	00	00	S	3	00	00	N	12	0	10	15	2	0	0
GAOUNDERE	7	5	7	17.0	+ 16.2	4	7.0	00	00	NE	5	N	2	WSW	25	1	11	8	1	2	0
IBATI	8	7	7	119.7	+ 110.7	10	33.7	00	00	NE	7	00	00	E	30	0	22	13	2	1	1
AROUA	5	4	5	0.0	- 0.4	0	0.0	NW	5	Var.	4	W	4	NW	11	0	5	7	0	0	0
GUIDDER	4	4	-	0.0	- 0.9	0	0.0	00	00	NE	4	-	-	NE	7	-	-	1	0	0	0
KAELE	3	3	-	0.0	0.0	0	0.0	N	5	NE	6	-	-	NNE	14	-	-	0	0	0	0
MAROUA	3	3	3	0.0	0.0	0	0.0	NE	2	NE	2	00	00	NE	6	5	1	0	0	0	0
OKOLO	4	3	-	0.0	- 1.5	0	0.0	N	3	N	3	-	-	N	5	-	-	0	0	0	0
POLI																					

DUREE DE L'INSOLATION (en heures) FEVRIER 1953

Dates	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	0.0	0.0	-	4.0	8.1	-	3.2	x	8.3	-
2	0.0	0.0	-	6.3	6.1	-	7.1	8.1	0.0	-
3	7.6	9.1	-	9.4	8.3	-	9.0	3.1	7.7	-
4	6.6	8.5	-	8.1	9.2	-	9.7	8.7	9.5	-
5	3.3	6.1	-	5.3	9.4	-	10.2	10.0	9.3	-
6	4.5	4.6	-	8.5	7.0	-	9.7	9.4	9.3	-
7	2.0	0.8	-	7.2	3.6	-	7.7	8.7	8.9	-
8	4.1	7.5	-	4.7	3.6	-	10.0	9.1	10.3	-
9	5.6	8.2	-	6.2	1.0	-	9.0	7.6	8.9	-
10	2.8	6.9	-	7.3	8.6	-	8.0	8.0	9.7	-
11	0.0	3.4	-	0.0	0.0	-	3.1	x	8.5	-
12	6.7	9.4	-	8.6	8.1	-	9.3	9.3	9.3	-
13	6.6	9.8	-	9.1	8.7	-	6.9	x	9.1	-
14	0.0	2.5	-	0.2	3.0	-	0.0	9.5	8.5	-
15	3.5	2.5	-	7.1	7.0	-	8.8	x	9.3	-
16	0.0	5.6	-	4.3	5.4	-	5.6	7.1	9.1	-
17	1.0	7.4	-	1.6	1.1	-	6.4	7.1	10.2	-
18	0.2	0.1	-	1.1	1.1	-	4.9	7.1	8.1	-
19	3.4	0.2	-	2.4	1.8	-	9.9	9.0	9.9	-
20	2.5	3.8	-	4.2	2.5	-	10.3	8.4	4.8	-
21	7.9	8.6	-	7.8	8.7	-	9.1	7.7	9.4	-
22	10.0	5.1	-	8.2	5.3	-	6.7	5.5	9.2	-
23	0.0	0.0	-	0.0	1.5	-	5.9	3.3	9.1	-
24	0.3	6.3	-	3.1	2.5	-	0.7	7.0	9.3	-
25	4.5	1.5	-	4.7	6.5	-	5.8	10.1	9.3	-
26	1.3	5.4	-	5.2	3.8	-	7.8	9.7	8.0	-
27	x	3.6	-	1.2	2.7	-	5.0	6.7	6.3	-
28	0.6	4.7	-	4.9	7.5	-	3.2	5.3	8.0	-

VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD - ROSEE DE 36 - V : M/S.

Dates	DOUALA 1500 m DD	V	3000 m DD	V	5000 m DD	V
1	SW	4	S	5	ESE	9
2	WSW	4	SE	5	ESE	5
3	S	2	ENE	8	ESE	13
4	NNE	2	ENE	13	-	-
5	NNW	4	E	3	-	-
6	S	2	E	18	-	-
7	WSW	3	SSE	2	-	-
8	WNW	2	NE	11	-	-
9	N	2	E	13	-	-
10	N	5	-	-	-	-
11	WSW	3	ENE	9	-	-
12	NE	5	ENE	2	-	-
13	WSW	3	E	12	-	-
14	E	3	ENE	10	-	-
15	WSW	1	ENE	4	E	16
16	SSW	2	ENE	8	-	-
17	WSW	11	NE	7	-	-
18	NNW	6	-	-	-	-
19	WNW	4	ENE	9	-	-
20	E	12	NE	11	-	-
21	ENE	8	-	-	-	-
22	SSW	4	E	11	E	12
23	NW	4	N	5	-	-
24	NE	4	ENE	11	NE	6
25	NNW	2	ENE	9	-	-
26	ESE	1	ENE	8	ESE	11
27	NNW	3	E	4	E	6
28	NNE	3	ESE	25	-	-

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD = ROSE DE 36 - V = M/S.
FEVRIER 1953

	YAOUNDE						BATOURI						NGAOUNDERE						GAROUA					
	1500 m		3000 m		5000 m		1500 m		3000 m		5000 m		1500 m		3000 m		5000 m		1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	W	2	-	-	-	-	WSW	5	NW	6	ENE	3	WNW	3	SSE	12	W	11	SE	5	NW	4	WSW	6
2	NW	1	NE	4	-	-	00	00	NW	2	ESE	2	E	3	DSE	18	-	-	SE	2	WNW	3	WSW	2
3	ENE	3	E	8	E	11	E	3	ENE	10	ENE	6	-	-	-	-	-	-	SE	2	NE	5	-	-
4	E	4	ESE	10	-	-	E	4	E	4	E	2	ESE	13	E	24	-	-	ESE	9	ESE	11	NNE	2
5	E	2	-	-	-	-	NW	1	ENE	4	ENE	4	E	18	-	-	-	-	ESE	6	E	11	-	-
6	ENE	4	-	-	-	-	W	1	N	4	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	15	S	5	-	-
7	NNW	1	E	15	-	-	SSW	1	NE	10	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	14	E	9	-	-
8	S	5	E	13	-	-	WSW	5	E	3	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	10	ESE	9	-	-
9	SSW	3	ENE	19	-	-	NW	1	NE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	3	E	4	-	-
10	WSW	4	-	-	-	-	W	4	NE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	6	NNE	4	ESE	10
11	ESE	2	E	13	-	-	W	5	[illegible]	7	-	-	ENE	12	ESE	8	SE	10	ENE	3	ESE	9	ESE	6
12	WSW	1	E	2	-	-	WSW	4	[illegible]	5	-	-	[illegible]	10	ENE	20	W	11	ENE	6	ESE	7	-	-
13	SSE	4	N	14	NNE	10	ENE	3	ENE	6	E	3	-	-	-	-	-	-	E	6	SE	10	-	-
14	ENE	5	ESE	10	E	12	WSW	5	SSE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	8	E	6	-	-
15	WSW	4	ENE	14	-	-	NW	4	ENE	8	ENE	9	ENE	13	E	19	-	-	N	3	E	12	-	-
16	WSW	3	ENE	3	-	-	WNW	8	SE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	3	E	8	-	-
17	W	10	ENE	5	-	-	WSW	13	NE	3	N	4	ENE	8	ENE	16	-	-	NNW	3	NE	7	-	-
18	W	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	6	E	8	-	-
19	ESE	6	NE	25	-	-	W	1	NE	8	NNE	8	NNE	12	-	-	-	-	NNE	7	N	6	-	-
20	E	4	E	15	-	-	E	3	E	5	-	-	-	-	E	21	E	8	-	-	D	4	E	10
21	E	11	ESE	18	-	-	E	5	E	13	-	-	-	-	E	18	E	14	-	-	ESE	7	E	12
22	SE	6	-	-	-	-	SE	4	ENE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	9	E	6	-	-
23	S	4	WSW	6	W	3	W	2	NE	6	NNE	3	-	-	-	-	-	-	NW	3	N	3	NE	4
24	SSW	3	SE	4	N	1	WSW	3	ENE	5	E	11	-	-	-	-	-	-	N	2	SSW	1	E	5
25	WSW	5	ESE	2	NE	7	SSW	8	D	2	E	5	NNW	6	-	-	-	-	NE	3	ESE	5	-	-
26	NW	4	ENE	8	-	-	W	6	ENE	6	-	-	E	8	-	-	-	-	E	2	NE	4	-	-
27	W	6	ENE	9	-	-	WNW	3	ENE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	W	9	NNE	4	E	7
28	E	2	E	10	-	-	W	2	SW	4	WSW	7	-	-	-	-	-	-	NNW	4	NNE	8	NE	7

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES FEVRIER 1953

D O U A L A

Altitude de la Station 13 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions .-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26
à 06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
à 12h TU	0	0	4	0	0	0	2	0	1	0	6	0	3	0	1	0	11
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	3	0	0	0	0	13

Fréquence des Visibilités .-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	0	0	0	0	0	2	2	25	8	0
à 06h TU	0	1	1	2	0	6	14	2	2	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	1	6	13	7	1
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	3	13	9	3

	Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8)									Fréquence de hauteur des nuages bas (N = 8/8)									
		<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	1008.2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	11
à 06h TU	1008.4	0	0	0	0	8	1	0	0	0	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	10
à 12h TU	1007.8	0	0	0	0	1	12	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
à 18h TU	1006.4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9

Altitude de la Station 13 mètres

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES

FÉVRIER 1953

Y A O U N D E

Altitude de la Station 759 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions .-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	8	0	0	0	12
06h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	0	0	0	18
12h TU	1	0	0	0	3	1	3	0	2	0	5	0	3	0	0	0	10
18h TU	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	4

Fréquence des visibilités -

	<50 m	<200 m	<300 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	1	1	0	0	6%	20%	0	0
06h TU	0	0	2	1	0	2	8%	9%	6	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1%	4%	7	16
18h TU	0	0	0	0	0	0	1%	3%	10	4

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 < N < 7/8)										Fréquence de hauteur des nuages bas (N = 8/8) .-									
	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
00h TU 926.1	0	0	0	7	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
06h TU 926.4	0	0	2	4	3	3	3	0	0	3	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0
12h TU 925.6	0	0	0	0	2	14	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
18h TU 924.4	0	0	0	0	3	2	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 759 mètres.-

- - : - : -

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES
FEVRIER 1953

N G A O U N D E R E

Altitude de la Station I098 mètres.

Vent au sol - Fréquence des Directions .-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	24
à 06h TU	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	21
à I2h TU	3	3	7	3	0	1	0	2	1	1	2	1	0	0	0	3	1
à I8h TU	7	1	3	0	0	0	1	0	2	2	2	0	1	1	0	0	8

Fréquence des visibilités .-

	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	17	9	2	0
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	16	6	6	0
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	7	17	4	0
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	4	19	5	0

	Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8) <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	Fréquence de hauteur des nuages bas (N = 8/8). <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	889.6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
à 06h TU	889.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9
à I2h TU	888.6	0	0	0	0	1	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
à I8h TU	887.6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I0

Altitude de la Station I098 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES
FEVRIER 1953

G A R O U A

Altitude de la Station 2[illegible] mètres

Vent au sol - Fréquence des Directions [illegible] -

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

Fréquence des Visibilités -

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06h TU	0	0	0	0	0	0	9	15	4	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	12	8	7	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	10	10	8	0

Pression au niveau de la Station		Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8)										Fréquence de hauteur des nuages bas (N = 8/8)									
		<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06h TU	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 234 mètres .-

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUE FEVRIER 1955
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	110	+ 66	4
BONABERI-SOIE.	155	=	8
DIBOMBARI	154	-	6
DIZANGUE	119	+ 41	7
DOUALA-AVIATION	119	+ 24	13
DOUALA-BASSA	149	-	10
DOUALA-DEIDO	129	+ 74	11
DOUALA-HOPITAL	123	+ 36	9
EDEA	107	+ 37	13
LOUM-CHANTIERS	-	-	-
MANOKA	270	+ 107	8
MBANGA	113	+ 64	5
NGAMBE	76	+ 19	10
NYOMBE	128	=	12
PENJA	111	-	10
SAKBAYEME	79	+ 20	3
YABASSI	69	+ 11	11
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	27	- 4.6	6
BAFANG	-	-	-
BAFOUSSAM	125	+ 95	11
BANA	79	+ 60	8
BANGANGTE	58	+ 29	5
BANGOA	66	+ 44	7
BANSOA	73	+ 45	7
DSCHANG	93	+ 43	12
MOLA	153	=	9
MBOUROUKOU	49	-	6
NKONGSAMBA	69	+ 8.9	11
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	327	+ 177	21
KRIBI	196	+ 64	18

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	46	- 7.8	7
AKONO	79	-	7
AKONOLINGA	29	- 1.7	7
ALBAM	135	+ 72	10
AYOS	98	+ 49	7
BENGBIS	149	+ 116	6
DJOUM	74	+ 9.8	5
DOUME	36	- 0.9	9
EBOLOWA	97	+ 35	10
ESEKA	92	+ 51	14
EVODOULA	126	-	8
LOLODORF	98	+ 25	11
LOMIE	58	- 0.5	7
MEDOMAYO	74	+ 12	5
MOLOUNDOU	69	- 4.0	7
NGOULEMAKONG	96	-	8
NKOLAFAMBA	131	+ 98	7
NKOEMVONE	127	=	11
NYABESSAN	140	-	8
OBALA	128	+ 69	5
SANGMELIMA	61	- 0.5	11
YAOUNDE-METEO	146	+ 106	10
YOKADOUMA	47	+ 2.5	7
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	125	+ 92	13
BATOURI-STATION	164	+ 106	10
BATOURI-VILLE	93	+ 49	10
BATSCHENGA	118	+ 64	7
BERTOUA	102	+ 57	10
BETARE-OYA	83	+ 64	8
BOLBI	57	+ 16	4
KENTZOU	124	+ 69	5
NACHTIGAL	124	+ 80	6

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
MANGA-BOKO	155	+ 118	9
NDIKINIMEKI	88	+ 41	9
NTUI	112	-	8
SAA	104	+ 59	8
YOKO	120	+ 99	7
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	111	+ 93	9
KOUNDEN	67	=	11
KOUNDJA	109	-	10
MAYO-DARLE	137	+ 97	11
MEIGANGA	35	+ 28	7
NGAOUNDERE-ST.	17	+ 16	4
NGAOUNDERE-AG.	50	=	2
TIBATI	120	+ 111	10
VII - DU NORD -			
CHOLLIRE	0.0	-	0
Ft-FOUREAU	0.0	0.0	0
GAROUA-STATION	0.0	- 0.4	0
GAROUA-P.T.T.	0.0	=	0
GUETALE	0.0	-	0
GUIDDER	0.0	- 0.9	0
KAELE	0.0	0.0	0
LARA	0.0	-	0
LAROUA-AGRICUL.	0.0	0.0	0
LAROUA-STATION	0.0	0.0	0
LOKOLO	0.0	- 1.5	0
MORA	0.0	- 1.5	0
POLI	0.0	- 1.3	0
POUSS	0.0	-	0
REY-BOUBA	0.0	0.0	0
YAGOUA	0.0	- 1.0	0

PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN

FEVRIER 1953

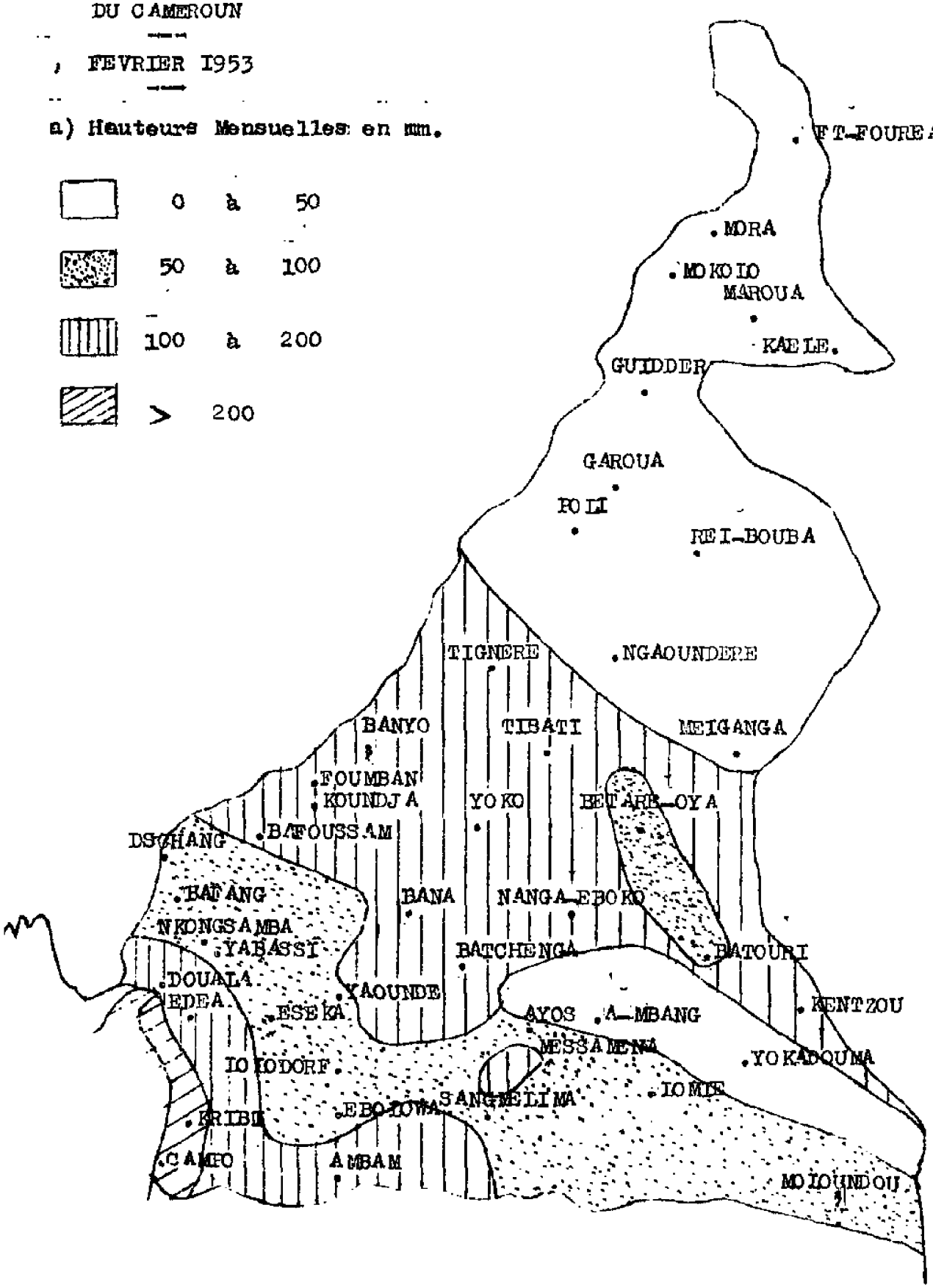
a) Hauteurs Mensuelles en mm.

0 à 50

50 à 100

100 à 200

> 200



P L U V I O M E T R I E

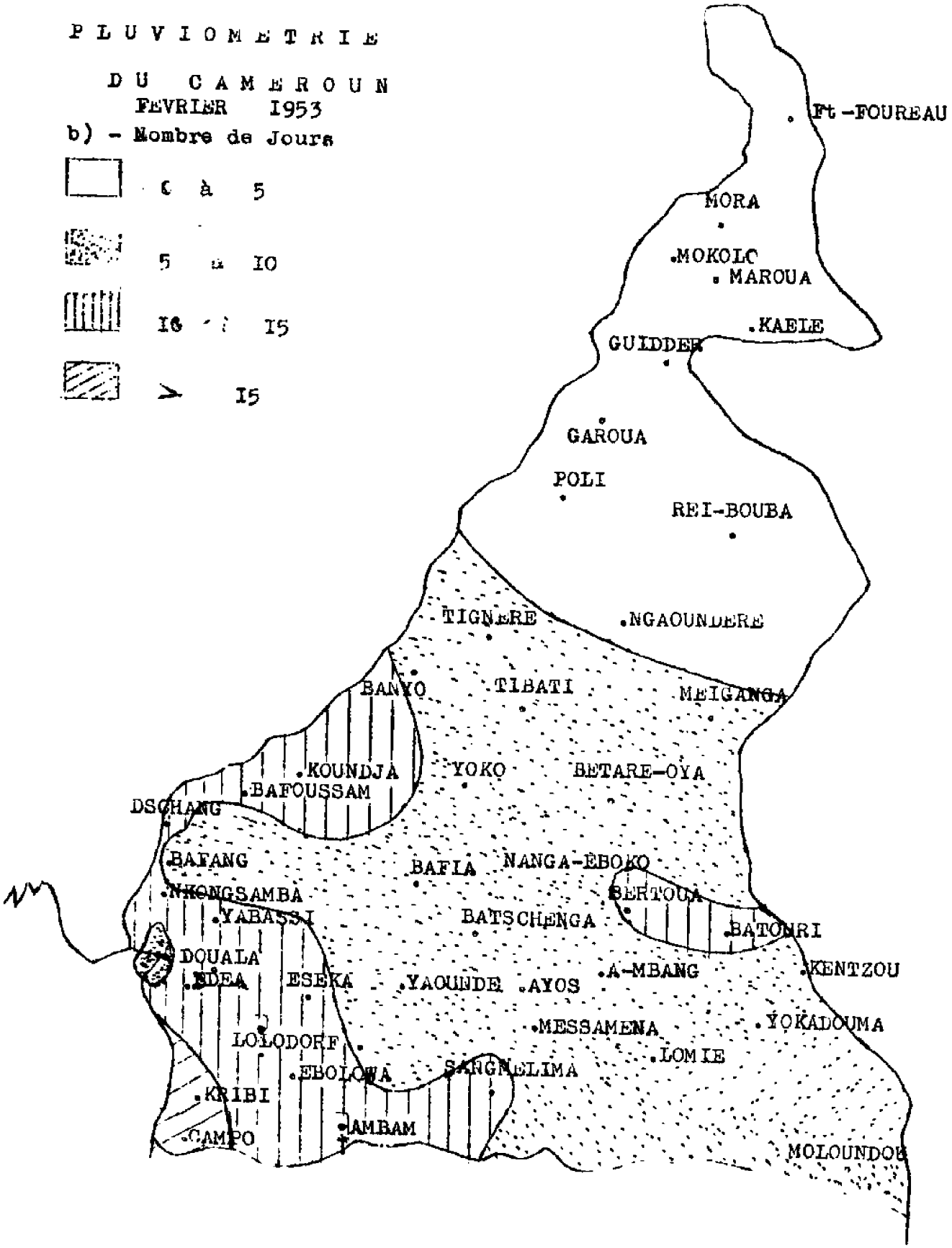
D U C A M E R O U N
FEVRIER 1953
b) - Nombre de Jours

0 à 5

5 à 10

10 à 15

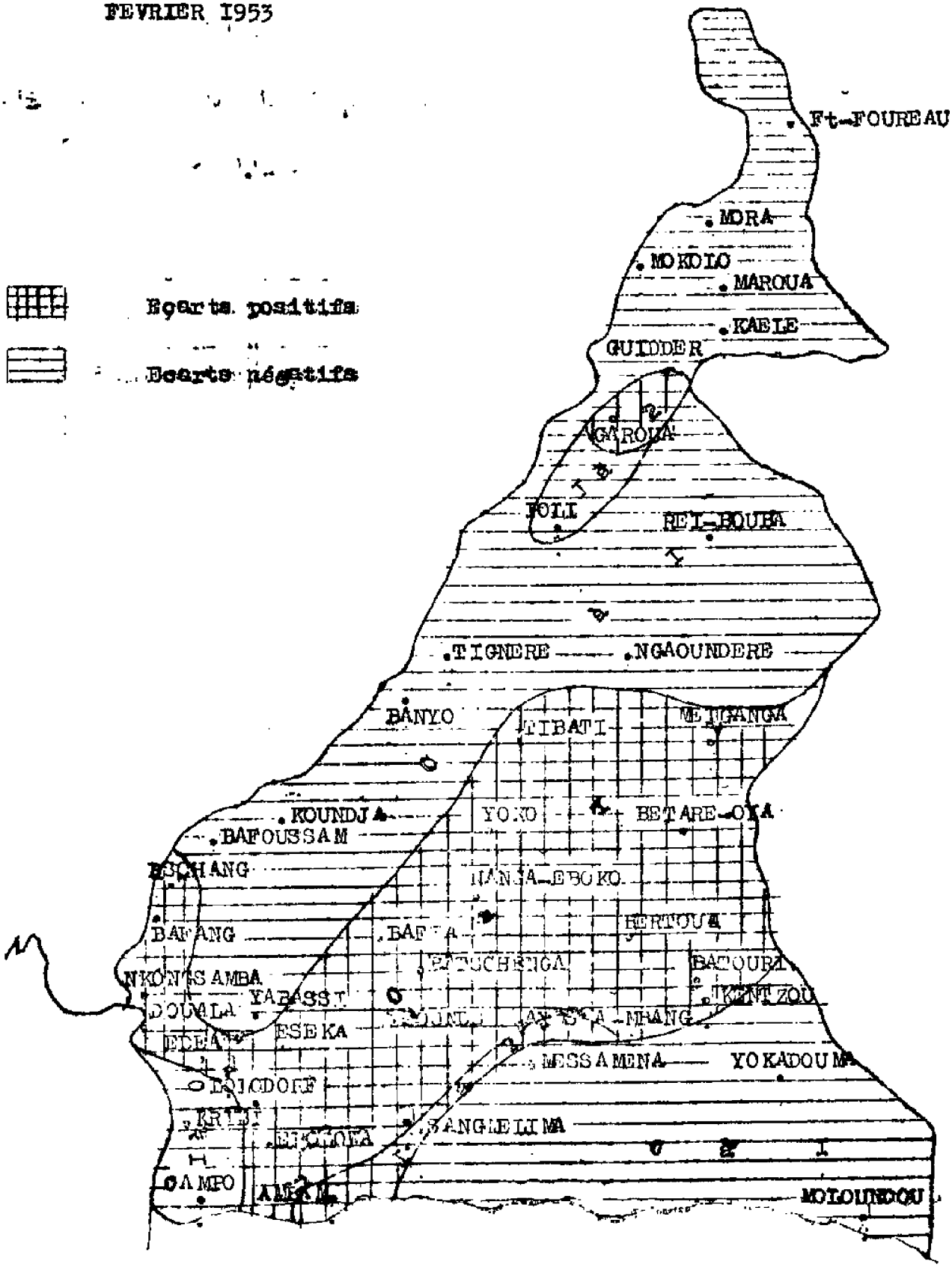
> 15



SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

Ecarts à la Normale de Température

FEVRIER 1953



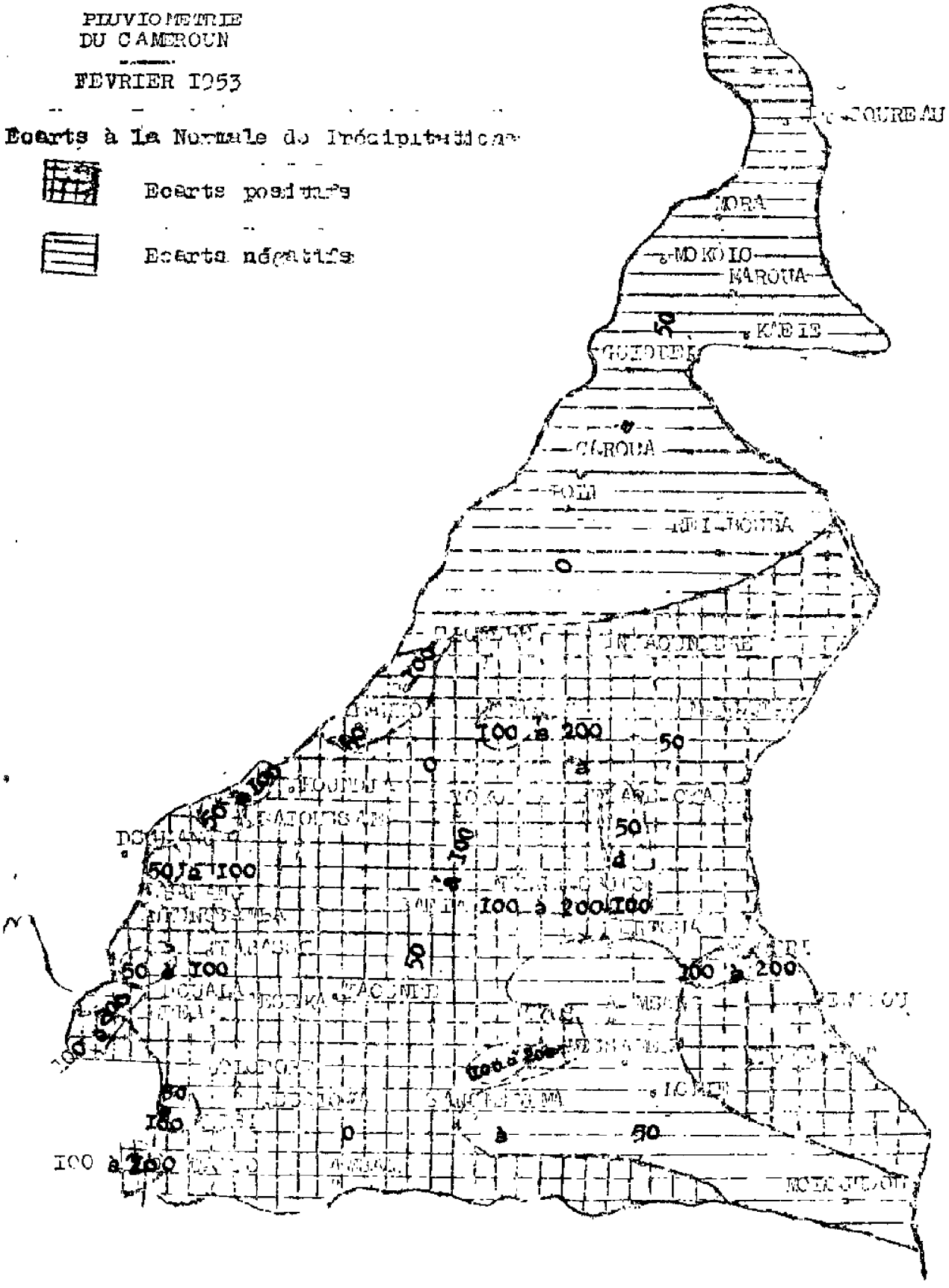
PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN

FEVRIER 1953

Ecarts à la Normale des Précipitations

Ecarts positifs

Ecarts négatifs



D A F.
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

M A R S 1953.-

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - MARS 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le mois de Mars est caractérisé par l'établissement du temps de saison orageuse sur le Sud du Cameroun.

Du 1er au 3, le front intertropical, situé d'abord sur le 9è N, descend graduellement sur le 6è (Descente dûe à une forte hausse de pression sur le Sud Saharien). En conséquence, la zône forte instabilité, atteignant le 8è N le 1er Mars, sera limitée au 5è le 3 Mars. En même temps, une forte invasion de brume sèche se produit dans le N; la visibilité est réduite souvent à moins de 1 km.

Du 4 au 9, le FIT stationne entre les 5è et 7è N. Sur tout le Territoire, temps typique de saison sèche.

Les 10 et 11, le FIT remonte progressivement jusqu'au 9è N. en même temps que les orages de formation diurne.

Le 12, dans la journée, au S du 10è, se développe une forte cumulification qui persistera la nuit.

Le 13 à 03 h apparait un front orageux sur Meiganga - Abong-Mbang, il progresse très rapidement (80 Km-h), atteint Yaoundé à 07h00 et Douala à 10h00. A l'arrière, le temps reste beau toute l'après-midi. Le renforcement des vents d'Est en altitude provoque le 14 un beau temps général.

Le 15, le développement d'une forte instabilité donne pendant la nuit des orages qui reprennent une forte activité dans la journée du 16, mais sans se présenter sous forme de ligne de grains organisée.

Le 17, beau temps généralisé. Le 18, les rares orages locaux formés pendant l'après-midi se groupent en une vaste zone pluvio - orageuse qui s'étend sur le SW du Territoire dans la matinée du 19.

Le 20, on note un affaiblissement de l'activité orageuse, provoquée par une descente du FIT jusqu'au 8è N.

Du 21 au 28 persistera le même type de temps, en corrélation avec la position du FIT entre les 8è et 10è N : le temps est clair au N du 9è N, le ciel est nuageux au S, par nuages stratiformes le matin, par cumulus l'après-midi. On note le 21 une ligne de grain nettement organisée à 03h00 sur le 17è méridien limitée par les 3è et 8è parallèles N. Dans sa progression vers l'Est, elle perdra de son intensité, atteignant la côte dans le courant de la nuit.

Du 28 à la fin du mois, se manifestera une très forte activité orageuse jusqu'au 12è parallèle N. C'est le temps typique de la saison orageuse dans la journée : développement très rapide d'orages persistant localement la nuit . /. -

RESUME CLIMATOLOGIQUE

M A R S 1953

G E N E R A L I T E S

" SAISON DES PLUIES ET ORAGES " (ou saison des tornades)

Le caractère " pluvio-orageux " est plus notable que le mois dernier ; les précipitations se présentent l'après-midi (sauf dans la région côtière du Nord ou dans la savane du Centre) comme la nuit mais les orages venant de l'E éclatent généralement au cours de l'après-midi. La diminution des précipitation ne s'observe que dans les bassins de la Sanaga, du Nyong et de la Kadéï. Le nombre de jours d'orages n'est supérieur à 20 que dans les angles SE et SW du Pays ; il est généralement compris entre IO et 20 ; au Nord du 9è parallèle il est nul

Le vent est ordinairement faible mais les grains sont fréquents et de vitesse appréciable (plus de I00 km à Mkongsamba le 2 et à Ngaoundéré le 2I).

La brume sèche s'observe mais a toujours tendance à disparaître ; les brouillards sont inexistants dans la région Nord.

x - x

x

T E M P E R A T U R E

La température moyenne du mois est supérieure à la normale dans la région Nord, dans la plupart des stations des régions administratives Bamiléké, Nyong et Sanaga, Dja et Lobo, à Ambam, Moloundou, Meiganga. Ailleurs la température est en baisse.

Les écarts de 1 à 2 degrés ne s'observent que dans la région Nord, dans le croissant Banyo, Yoko, Bafia et à Campo.

Les maxima absolus atteignent les valeurs records à Douala ; les minima de la période d'observations sont obtenus à Ayos, Banyo.

x - x

x

.../...

RESUME CLIMATOLOGIQUE - M A R S 1953

P R E C I P I T A T I O N S

Généralement les précipitations sont supérieures à la normale sauf dans les bassins du Logone, de la Bénoué, du Djerem, dans la région administrative de Nyong et Sanaga, à Bafia, Yabassi, Bafang, Bana, Djoum, Moloundou.

Dans l'ensemble du Pays, les écarts sont de l'ordre de 0 à 50 mm.

La zone de hauteurs mensuelles comprise entre 0 et 50 millimètres englobe la région du Nord ; celle comprise entre 50 et 100 mm. occupe l'Adamoua, la région administrative Bamiléké, les villes de Bafia, Batchenga, Abong-Mbang, Ayos, Messaména. La zone comprise entre 100 et 200 mm. s'étend sur tout le reste du Pays à l'exception des embouchures du Ntem et du Wouri où les quantités recueillies dépassent 200 millimètres (Manoka 1/2 mètre).

Le nombre de jours de pluie nul au Nord varie au Sud du 5è parallèle (minimum 4 jours à Bafang et Meiganga ; premier maximum 25 jours à Campo, deuxième maximum 19 jours à Ngambé et Lolodorf).

Le maximum en 24 heures de la période d'observations est obtenu à Eboloma.

x x

x

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Les travaux culturaux se poursuivent et les semis ont bonne pousse générale. Un peu partout le verdissement des plantes est favorisé par les petites pluies. C'est la fin de la commercialisation des produits riches dans l'Est. A Garoua (région Nord) le service agricole local en rapport avec la station météo a réussi à empêcher la dessication trop rapide du tabac récolté ; une source importante de revenus va ainsi être introduite dans l'économie paysanne. A Maroua tractations actives de coton, mil, arachides, oignons.

Les cours d'eau, taris en pleine sécheresse, sont modérément gonflés.

Les grains orageux causent des dégâts matériels à leur passage.

La circulation routière est intense, la chaussée étant encore ferme ./.-

x x

x

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.) MARS 1953

DATES	DOUALA	EDEA	SANGMELIMA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOULOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MELONGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	26.2	6.3	15.6	4.5	4.0	0.3	27.5	-	-	27.1	-	-	6.0	-	47.0	14.2	-	10.8		
2	3.0	18.3	25.0	7.2	31.2	19.2	20.4	50.9	14.2	6.3	25.0	3.0	14.4	2.5	4.7	13.0				
3						0.3					15.2		4.5							
4	2.4	1.4	-	-	37.9	33.9	0.5	-	-	-	-				-	-				
5								0.2												
6						5.2	0.7	0.8	-	-	-	-	2.0							
7						15.3	0.7	15.4	5.3	-	-	5.3								
8	6.1	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.5	11.7									
9						37.2	-	-	0.2	-	0.5									
10	-	-	-	-	-	9.8	-	-	-	12.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	5.0	-	0.1	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0.5	-	5.1	-	11.2	1.3	3.0	0.9	-	-	1.1	-	36.6	9.5	16.9	5.5	-	11.0	-	-
13	8.6	37.8	-	-	50.2	10.8	1.3	14.5	17.1	15.3	11.8	0.2	2.0	2.3	1.1	-	-	24.0	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
15	5.6	-	0.2	2.4	-	1.5	-	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	17.4	26.5	13.8	22.5	0.2	1.0	5.0	-	12.8	7.5	3.2	0.3	-	-	-	42.1	-	14.0	-	-
17	6.1	-	1.5	11.0	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	2.7	-	-
18	-	-	-	-	-	25.0	11.9	-	-	-	-	-	5.0	-	9.9	-	-	3.6	-	-
19	14.9	2.0	-	7.0	-	14.5	12.0	39.2	25.2	15.4	7.4	33.6	31.0	1.7	-	-	-	-	-	-
20	0.9	-	21.5	0.4	-	4.4	14.0	0.2	-	1.2	4.6	0.4	-	8.6	-	3.6	-	-	-	-
21	1.4	1.7	6.6	33.2	12.5	2.5	21.5	20.7	14.8	4.6	1.3	36.0	12.5	5.0	-	20.0	19.0	18.0	-	-
22	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2
23	10.0	-	2.0	2.3	18.0	3.3	-	-	-	-	-	-	-	1.8	4.1	0.1	-	-	-	-
24	30.6	9.1	2.7	11.0	-	1.4	23.6	3.5	-	-	25.3	-	2.7	-	-	15.5	-	3.0	-	-
25	-	-	-	-	-	1.7	6.0	-	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	12.8	-	3.7	3.7	15.4	23.6	2.7	4.0	-	5.6	-	-	-	-	10.9	1.5	-	-	-	-
27	-	-	-	25.0	-	-	-	-	35.2	-	-	-	-	1.2	-	4.2	-	0.2	-	-
28	20.8	28.8	-	-	13.2	10.7	1.0	-	5.8	8.6	15.7	-	18.6	-	8.3	-	-	-	-	-
29	45.5	33.2	-	1.5	5.3	5.3	18.0	34.3	11.2	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	-	25.4	3.6	-	7.8
31	0.5	31.0	-	0.5	11.2	11.5	16.8	20.2	15.6	-	-	29.8	14.7	2.8	-	-	2.0	-	-	-

TEMPERATURE MINIMA MAPS 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMEAM	ESEKA	LOMIE	MOUNDOUCOU	YAOUNDE	BATOURI	BETAREOYA	TOKO	KUNDJA	BERGANGA	N'GAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	22.0	22.0	15.2	16.5	19.0	20.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17.8	20.0	19.3	20.0	17.2	17.4	17.0	18.0	16.0	25.6	24.2
2	22.0	23.0	14.[illegible]	[illegible]	[illegible]	21.6	23.6	20.5	22.0	17.5	20.1	18.5	18.6	18.8	16.7	15.9	19.0	18.5	25.1	24.0
3	21.0	21.0	15.8	15.4	18.0	20.4	21.6	18.5	19.4	16.2	20.9	18.0	17.2	14.6	17.5	17.1	18.4	14.8	23.8	25.3
4	22.0	22.1	16.0	14.0	18.0	21.2	22.4	18.4	21.6	17.0	19.4	18.9	19.4	20.0	19.0	17.1	16.3	16.0	23.5	24.7
5	23.8	23.8	16.0	15.0	18.5	19.8	22.8	19.4	22.4	17.9	21.8	18.8	19.8	18.8	19.8	17.0	18.0	16.0	23.5	22.7
6	24.5	23.5	16.9	14.6	20.0	20.2	23.8	19.6	22.8	17.8	20.7	20.9	19.4	19.5	20.0	16.4	17.0	17.2	22.3	23.6
7	24.4	24.2	15.9	14.5	19.1	22.4	24.8	19.8	22.8	19.1	20.2	21.0	20.8	20.0	20.2	16.8	18.7	16.1	22.0	24.1
8	23.0	22.7	16.4	13.5	19.2	19.5	22.9	20.4	22.0	20.2	21.0	20.0	21.2	18.0	19.2	15.8	14.0	14.9	21.2	25.0
9	22.7	23.3	15.6	15.4	18.9	21.9	24.0	21.4	22.5	20.0	20.0	20.6	21.2	19.2	19.6	15.3	16.1	14.8	22.5	25.5
10	23.5	23.6	16.5	16.6	19.6	20.0	23.6	20.7	22.5	17.5	20.5	20.5	21.2	19.5	19.8	17.3	18.8	16.8	25.0	25.8
11	24.3	24.1	16.0	15.9	20.5	20.1	23.5	16.3	22.4	16.2	20.2	19.0	18.6	19.0	19.3	17.3	17.5	17.2	26.0	30.5
12	24.0	24.0	16.0	15.9	20.7	20.2	24.4	19.0	22.4	18.0	20.9	20.9	19.6	21.0	20.1	16.7	20.0	18.5	23.3	28.0
13	21.2	21.2	14.2	15.2	18.9	19.2	22.0	19.2	22.6	18.3	20.7	19.5	18.6	16.8	17.3	15.9	18.3	16.2	27.9	28.5
14	20.3	20.6	14.8	13.0	18.0	18.5	21.8	19.0	21.0	18.6	20.1	18.0	19.0	18.0	19.3	14.6	15.5	16.1	27.5	26.0
15	23.3	23.0	16.4	16.0	19.6	20.6	23.0	19.6	21.6	18.8	20.4	19.3	20.2	19.8	19.6	16.5	17.7	15.9	26.8	27.0
16	24.2	24.8	16.0	15.4	20.6	20.4	24.2	21.8	22.4	19.0	22.2	21.0	20.8	20.4	19.9	17.1	20.5	18.7	29.4	25.7
17	24.0	23.8	17.2	17.3	19.9	21.2	23.8	21.5	21.2	17.5	21.0	20.0	19.4	20.4	19.6	18.0	20.0	17.8	28.1	26.0
18	24.5	23.1	15.2	15.0	19.5	21.1	24.2	21.2	22.6	18.0	21.8	20.8	20.8	19.8	19.6	16.8	19.0	18.0	28.0	27.0
19	23.0	22.0	17.6	18.0	20.6	21.6	24.0	20.2	22.8	19.1	20.0	17.2	18.6	18.2	17.0	13.8	19.5	19.0	28.5	30.5
20	22.8	22.4	17.2	17.6	20.0	19.4	23.0	19.2	21.4	18.6	19.8	20.7	19.4	19.5	19.7	16.0	20.2	19.0	26.3	29.0
21	23.6	23.0	15.7	[illegible]	18.7	19.2	21.0	19.4	21.0	18.0	19.6	18.2	19.0	17.0	19.1	14.2	17.4	17.6	28.1	28.4
22	22.0	20.4	15.0	15.0	17.9	19.6	21.0	18.3	19.0	17.3	20.4	15.9	18.2	18.0	17.6	14.3	15.9	15.7	24.8	23.1
23	22.5	22.7	15.5	14.8	16.3	19.8	21.6	20.4	21.6	17.0	20.0	19.8	18.8	18.8	19.2	16.6	18.0	15.5	25.9	22.8
24	22.5	24.0	15.6	16.8	16.0	22.5	24.0	20.1	23.0	18.2	20.5	20.4	20.0	18.0	17.0	17.3	16.9	18.9	19.3	25.1
25	22.1	21.7	17.0	16.0	19.9	21.3	22.5	17.6	21.0	17.8	20.5	16.8	20.0	18.2	18.8	18.4	18.3	17.2	19.2	21.3
26	23.9	23.0	17.0	16.2	19.7	22.8	25.5	19.4	22.8	18.8	20.8	21.4	21.0	19.3	20.5	16.5	18.4	17.2	27.5	23.0
27	21.5	23.2	15.0	15.8	17.2	19.9	23.0	20.3	22.2	18.2	21.7	21.4	20.4	19.0	17.9	16.3	19.0	17.0	27.9	23.2
28	22.3	22.1	14.8	15.5	19.3	22.0	24.2	21.6	22.6	21.0	21.8	21.4	19.7	16.1	17.3	16.2	20.8	17.0	27.3	25.0
29	21.5	21.6	14.8	15.0	19.2	22.5	23.8	19.5	19.8	19.0	20.8	20.1	19.8	19.8	19.5	17.0	20.0	17.0	26.4	27.0
30	22.0	21.2	15.5	16.8	18.3	20.0	23.0	19.7	20.3	20.0	21.9	19.6	20.2	19.4	18.5	18.0	17.4	17.0	27.2	27.2
31	23.4	25.4	16.0	16.6	19.5	21.2	22.6	20.8	22.2	20.4	21.9	20.0	20.0	19.2	17.4	17.0	18.5	15.8	23.0	24.2

TEMPERATURE MAXIMA. MARS 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MBIOU-NDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32.4	34.1	25.9	28.2	29.2	31.0	29.5	30.1	32.0	29.7	32.8	30.0	31.0	30.4	29.0	27.4	29.6	28.6	38.5	38.3
2	26.5	28.1	22.5	23.0	23.8	27.5	26.3	28.6	28.0	31.0	32.9	25.6	29.7	28.0	26.8	25.1	29.6	29.0	38.2	36.8
3	29.6	28.2	24.8	26.0	26.7	28.0	28.0	26.5	28.0	27.3	31.2	27.5	28.7	30.0	28.8	27.1	31.7	30.0	38.2	36.7
4	31.6	32.9	27.2	27.4	27.6	30.0	29.8	28.5	31.0	27.1	28.6	29.5	31.2	30.0	28.4	28.7	32.5	30.2	38.9	37.2
5	31.5	32.4	27.1	27.0	27.4	30.7	29.8	28.6	31.0	30.3	31.3	30.4	31.4	31.0	30.6	28.4	32.5	31.0	37.7	36.1
6	32.0	33.2	26.8	27.2	28.6	30.4	29.5	29.4	31.0	31.8	34.0	29.5	33.0	32.0	30.0	27.9	34.0	32.2	38.0	36.5
7	31.5	30.9	27.7	28.3	28.2	29.6	27.5	24.7	27.8	31.1	33.8	26.6	32.3	32.2	31.5	29.3	33.8	32.2	38.8	37.8
8	31.5	33.3	28.6	29.0	28.1	30.5	29.8	28.5	31.0	28.6	34.6	29.4	31.2	32.6	31.7	30.2	34.0	33.0	39.8	39.1
9	31.5	32.4	27.4	25.8	27.7	31.0	29.6	28.2	31.0	28.8	29.0	29.8	29.0	29.2	28.9	29.5	34.0	31.8	40.3	40.1
10	31.9	33.7	26.4	26.3	27.0	31.3	31.0	28.0	31.0	26.3	28.5	26.7	27.2	28.0	25.0	28.7	33.4	30.5	39.5	40.4
11	32.8	34.8	27.8	30.0	28.7	30.9	30.2	31.3	32.0	30.6	32.3	31.0	31.6	31.0	29.6	29.3	31.7	32.2	41.1	40.8
12	31.5	33.7	28.0	24.5	27.3	31.2	29.8	25.9	31.0	30.7	35.0	27.7	32.1	31.8	29.5	28.0	32.4	30.8	41.5	41.7
13	29.1	30.0	22.8	25.5	24.0	28.8	28.8	26.4	27.0	24.8	32.2	26.9	27.5	27.8	26.6	24.0	27.5	25.5	37.8	39.7
14	32.5	34.2	26.2	26.6	28.3	30.0	30.5	27.8	31.0	29.8	29.1	30.2	31.4	30.6	28.0	27.3	30.5	30.0	39.9	41.0
15	33.0	34.5	27.2	28.5	27.3	31.8	30.0	31.0	31.9	32.4	33.0	29.5	33.0	32.2	30.0	29.6	33.0	33.2	40.8	41.8
16	31.5	32.5	25.0	25.0	26.5	30.5	30.5	28.1	31.0	26.1	30.6	29.4	27.4	29.4	27.0	27.5	33.5	30.0	41.7	41.9
17	31.0	32.4	25.8	24.7	27.3	30.4	30.5	30.2	31.0	28.4	31.1	28.0	30.5	29.0	27.6	27.0	29.9	29.4	41.2	42.2
18	32.5	33.2	28.2	26.0	29.0	31.0	29.5	31.3	31.0	30.1	33.7	30.0	30.4	28.6	29.2	28.9	34.0	31.7	41.3	41.7
19	29.5	30.1	26.0	25.1	27.0	30.2	28.8	28.2	26.2	25.8	31.8	24.7	25.0	26.8	24.8	27.7	33.8	30.0	42.0	41.1
20	30.0	29.6	25.0	24.6	25.9	29.0	29.5	25.2	25.0	26.4	26.6	24.2	27.6	28.0	25.7	27.2	28.5	30.3	41.6	41.1
21	30.5	31.0	26.4	24.6	27.6	30.0	29.5	28.5	27.5	25.6	26.3	26.9	26.5	25.0	25.0	27.8	28.6	29.1	40.1	37.4
22	31.0	32.6	25.2	25.8	27.5	28.7	29.0	29.2	29.5	28.6	29.8	29.0	28.8	28.6	28.0	26.5	28.5	29.0	40.0	40.6
23	34.5	36.1	27.8	28.1	30.7	31.0	31.0	32.0	34.2	32.8	34.4	31.2	32.4	31.2	31.3	28.6	30.5	30.0	39.5	40.1
24	34.0	35.4	26.0	23.8	27.7	30.9	30.5	30.6	31.6	32.6	35.7	31.0	32.2	32.0	27.7	26.5	31.0	29.2	40.0	41.5
25	31.2	32.1	27.0	27.8	29.7	31.2	30.5	31.3	31.2	32.9	35.9	29.4	33.8	32.4	29.8	29.2	31.4	30.5	39.5	41.1
26	31.5	32.4	27.5	27.4	28.4	28.4	29.0	26.0	28.0	31.8	36.3	29.0	33.3	33.3	28.3	29.4	32.7	34.0	41.0	41.7
27	32.0	33.6	27.5	27.6	28.0	30.6	30.2	30.0	31.2	30.1	34.8	29.0	32.5	33.0	30.0	28.9	32.7	31.1	41.2	41.2
28	32.5	33.2	26.4	28.0	28.0	32.0	30.5	30.5	29.0	28.9	34.2	29.0	31.0	28.6	27.0	26.9	32.5	30.0	40.2	41.9
29	30.6	30.3	25.1	25.8	27.0	30.2	30.0	25.4	27.0	28.4	32.1	25.0	29.6	28.2	25.2	25.9	30.6	28.0	38.2	41.5
30	32.4	33.7	28.3	25.0	28.2	31.1	30.5	30.4	31.8	29.6	31.9	29.2	31.8	32.0	27.5	29.0	32.0	30.5	40.1	39.4
31	34.2	36.1	25.8	25.8	28.0	31.6	30.5	30.5	33.0	30.2	34.1	29.2	30.5	27.4	27.1	25.9	32.0	24.0	35.9	36.9

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.								HUMIDITE RELATIVE EN %			Tension de vapeur moyenne (en mbs)	Evaporation (en mm)	Insolation (en heures)
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOYENNE 2	ECART A LA NORMALE	MAXI MUM ABS.	MINI MUM ABS.	TEMP. à 06h TU	TEMP. à 12h TU	HUM. à 06h TU	HUM. à 12h TU	HUM. à 18h TU			
DOUALA	32.5°4	22.8°3	27.1°8	+ 0.0°7	34.9°3	20.3°2	24.6°8	30.2°3	27.0°4	97.1%	69.6%	83.2%	29.2	55.5	117
EDEA	32.5°8	22.7°3	27.6°9	- 0.0°7	36.1°	20.4°2	23.9°3	30.5°6	-	94.1%	65.9%	-	-	-	-
NGAMBE	29.5°3	19.3°4	24.4°8	-	33.0°	17.9°2	21.3°2	27.5°4	24.5°4	97.2%	75.5%	87.1%	26.0	49.5	-
YABASSI	32.2°5	20.8°2	27.5°4	- 0.8°3	35.2°	19.9°2	23.9°2	30.2°5	-	96.5%	69.0%	-	-	52.0	-
DOUSSALA	26.4°3	15.8°6	21.1°0	- 0.5°9	28.1°	14.2°3	17.6°4	24.5°7	21.0°3	97.6%	55.4%	-	-	227.7	-
NSCHANG	26.4°0	15.6°4	21.0°2	+ 0.0°1	30.1°	13.0°2	16.4°6	24.6°8	20.1°5	92.3%	52.0%	65.9%	18.4	72.7	-
NKONGSAMBA	27.6°9	18.9°4	23.2°8	- 0.2°0	30.7°	16.0°2	19.5°8	26.3°2	22.8°9	92.8%	71.9%	88.3%	23.6	97.9	-
KAMPO	30.2°9	20.5°3	25.4°7	- 1.1°9	32.0°	18.5°2	21.3°6	28.0°3	24.7°6	97.7%	74.5%	90.9%	30.1	60.8	155
KRIBI	29.6°8	23.1°4	26.4°1	- 0.5°7	31.2°	22.0°2	23.7°8	28.5°8	26.6°9	96.0%	78.9%	86.3%	27.8	55.3	-
EBOLOWA	25.1°8	18.6°7	24.0°1	- 0.4°0	32.8°	16.7°2	20.6°3	27.0°4	24.3°6	96.5%	67.9%	82.5%	25.6	68.0	-
AMSAM	28.7°4	19.7°1	24.2°9	- 0.3°9	32.0°	16.3°2	20.7°9	28.5°8	24.6°4	96.3%	72.2%	83.9%	-	53.6	-
KOS	29.5°3	19.5°5	24.5°4	+ 0.2°3	33.0°	15.6°2	20.2°0	27.0°4	-	97.4%	65.2%	-	-	65.2	-
EBOLOWA	29.3°6	19.0°3	24.9°0	- 0.1°3	33.4°	14.9°2	20.5°7	27.6°2	24.5°3	96.9%	69.9%	80.2%	24.6	-	-
SEKA	30.2°3	21.7°6	25.9°4	- 0.6°9	33.0°	19.0°2	22.4°2	27.5°5	25.5°9	95.9%	77.1%	83.6%	27.5	41.8	-
DOLOBOT	30.5°0	19.3°8	24.8°4	- 0.4°3	33.0°	16.6°2	21.4°0	27.3°4	24.3°0	95.5%	72.1%	87.5%	29.2	-	-
OMPE	29.3°3	23.3°5	23.6°9	- 0.3°8	32.9°	16.2°2	20.2°2	26.9°1	24.2°9	97.2%	74.5%	88.2%	25.2	-	-
LOUNDOU	32.1°8	20.7°0	26.4°4	+ 0.4°2	35.3°	19.4°2	23.6°8	30.1°2	25.5°5	95.0%	62.7%	83.7%	25.0	-	-
SANGMELIMA	29.5°4	18.6°6	24.0°5	+ 0.0°2	32.0°	15.3°2	19.7°5	26.2°0	23.1°8	97.5%	72.6%	84.0%	24.9	-	-
YAOUNDE	28.5°6	19.6°4	24.1°0	- 0.3°7	31.2°	16.6°2	20.4°4	25.8°4	24.1°7	97.0%	65.6%	80.4%	23.9	76.6	146
YOKADOUMA	30.7°9	18.4°7	24.6°3	- 0.5°2	34.3°	16.4°2	19.9°6	28.1°8	24.0°0	95.9%	66.1%	86.0%	24.6	-	-
BATA	32.5°3	20.4°9	26.5°4	+ 1.2°2	32.7°	18.0°2	21.4°3	27.9°7	26.6°3	96.6%	69.7%	74.8%	-	76.8	-
BAFOUSSI	30.4°4	19.7°1	25.0°7	- 0.1°4	33.6°	17.2°2	20.2°4	28.2°0	25.1°3	97.1%	64.4%	79.2%	25.1	59.9	159
BAISCHINGA	31.1°9	20.2°7	25.7°1	+ 0.1°8	33.6°	18.2°2	21.4°1	27.4°8	-	94.9%	68.1%	-	-	60.8	-
BERTOUA	30.4°4	18.8°7	24.6°6	- 0.1°0	34.0°	17.4°2	19.7°4	28.2°0	24.7°7	97.0%	67.9%	81.5%	24.3	-	-
BETARE-OYA	30.0°1	18.7°9	24.3°8	- 0.8°3	33.3°	14.0°2	19.9°3	27.7°2	25.4°6	92.7%	61.6%	67.4%	22.2	-	-
GOUNTSOU	31.4°9	19.2°5	25.3°2	- 0.2°4	34.5°	17.6°2	20.6°3	29.4°5	-	95.0%	60.6%	-	-	-	-
GAROUA-BOULAI	29.6°6	20.0°2	24.8°4	- 0.7°6	32.0°	17.4°2	21.3°9	27.4°6	25.9°9	94.6%	68.3%	75.4%	24.6	62.2	-
POLI	28.2°9	18.8°2	23.5°6	- 1.3°0	31.7°	15.7°2	19.4°9	26.2°6	23.8°8	92.8%	62.9%	72.8%	21.2	86.4	-
GAROUA	33.7°6	25.2°5	32.5°1	+ 1.2°9	42.0°	19.2°2	27.2°5	37.5°0	35.3°3	32.0%	25.2%	27.3%	17.4	620.2	265
GOUNDJRE	39.5°0	22.7°6	31.1°3	-	42.5°	24.0°2	24.8°7	38.3°4	-	50.0%	22.1%	-	-	438.4	-
MAGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAROUA	39.8°8	25.6°3	32.7°0	+ 1.1°0	42.2°	21.3°2	27.9°7	38.5°1	35.3°9	33.3%	19.6%	25.9%	13.2	-	-
	36.4°3	24.0°1	30.2°5	+ 1.8°0	39.5°	19.8°2	25.3°7	34.9°0	-	26.1%	14.1%	-	-	-	-
			27.8°4	+ 0.8°2	39.6°	11.5°2	23.6°8	35.3°5	-	60.9%	28.2%	-	-	245.5	-

STATIONS	Tension de vapeur à 06hTU	Tension de vapeur à 12hTU	Tension de vapeur à 18hTU	Précipitations Total (en mm.)	Précipitations Ecart à la normale	Précipitations Nombre de j.	Précipitations Maximum en 24 heures	Vent Direction dominante à 06hTU DD	Vent Vitesse moyenne en nœuds à 06hTU V	Vent Direction dominante à 12hTU DD	Vent Vitesse moyenne en nœuds à 12hTU V	Vent Direction dominante à 18hTU DD	Vent Vitesse moyenne en nœuds à 18hTU V	Vitesse maxima (ttes direct.) DD	Vitesse maxima (ttes direct.) V	NOMBRE DE JOURS DE Total	Brouillard	Orages	Brouillard sec	Grains	Vent sup. à 27	Brume
DOUALA	8	7	7	216.3	- 0.5	18	45.5	00	00	NE/SW	3/3	SW	3	SW/NE	16	0	23	21	2	9	0	0
EDEA	7	6	-	198.1	+52.1	11	37.8	00	00	SW	2	-	-	E	17	-	-	11	0	1	0	1
NG-MME	8	7	7	130.8	-13.0	19	35.5	00	00	SW	2	00	00	E	15	0	22	19	7	-	0	1
YABASSI	7	7	-	132.5	+ 5.3	11	22.7	00	00	SW/W	2/3	-	-	E	27	-	-	11	1	-	0	0
BAFOUSSAM	7	6	6	97.7	+ 1.2	11	25.0	SW	2	SE	4	SE	2	SE	7	0	19	18	0	0	0	6
DSCHANG	7	6	7	137.2	+79.5	15	33.2	00	00	NW	2	00	00	NE	14	0	17	19	5	4	0	4
NKONGSAMBA	8	7	8	210.5	+73.0	15	50.2	00	00	SW	4	00	00	ESE	32	0	28	19	12	5	1	0
CAMO	7	7	7	210.3	+25.3	25	51.3	00	00	W	3	W	2	E	20	0	20	24	0	-	0	0
ERIBI	5	5	6	163.2	- 9.0	18	27.5	00	00	SW	3	SW	2	NE	20	2	7	11	0	0	0	0
AFONO-MBANG	7	7	5	91.1	-34.0	13	23.9	00	00	W	3	00	00	E	15	0	7	20	5	0	0	0
ALBAM	8	7	6	246.2	+20.7	14	50.9	00	00	SW	2	00	00	NE	20	0	17	11	1	0	0	0
AKOS	8	6	-	70.3	- 6.5	9	28.5	00	00	W	2	-	-	W	4	-	-	18	12	0	0	1
EBOLOWA	8	7	7	295.6	-141.9	18	66.7	00	00	00	00	00	00	ST	5	0	22	23	12	0	0	0
ESSEKA	8	8	8	160.9	+15.2	12	35.2	00	00	00	00	00	00	SW	5	0	33	13	6	0	0	3
KOMBDORI	7	7	7	173.6	- 3.3	19	30.0	00	00	W	2	00	00	SW	10	0	25	19	5	6	0	0
LOMIE	7	6	4	127.9	+22.2	13	27.2	00	00	S	3	00	00	E/NE	15	0	10	22	2	9	0	0
LOLODORF	8	7	7	97.4	-29.0	12	25.0	00	00	00	00	00	00	N	15	0	21	19	17	3	0	0
SANGMELIMA	8	7	6	167.2	+43.6	17	37.9	00	00	00	00	00	00	SW	4	0	15	19	9	0	0	0
YAOUNDE	6	7	6	150.8	+51.2	11	36.0	W/SW	3/3	SW	3	00	00	E	24	0	14	15	4	1	1	0
YOKADOUMA	7	6	4	145.0	+41.2	17	28.4	00	00	SW	6	00	00	SE	17	0	6	21	9	5	0	0
BAFIA	7	6	6	90.4	- 7.7	9	19.0	00	00	00	00	00	00	E	20	0	15	-	1	1	0	2
BATOURI	7	6	5	147.3	+48.1	11	36.6	00	00	Var.	3	00	00	E	29	0	9	23	5	8	-	2
BAESCHENGA	7	6	-	80.2	-49.5	10	14.0	00	00	W	4	-	-	W	18	-	-	12	2	1	0	1
BERTOUA	7	7	7	125.5	+25.1	16	30.0	00	00	W	2	00	00	E	18	0	20	18	8	6	0	2
BETARE-OYA	7	6	6	58.1	-24.2	10	9.5	SW	2	SW	3	SW	2	NE	16	0	19	14	7	2	0	11
KENTZOU	6	6	-	113.6	+25.2	16	16.7	00	00	00	00	-	-	N	12	-	-	17	1	-	0	0
NANGA-EBOKO	8	7	6	141.5	+48.0	12	23.0	00	00	00	00	00	00	NE	25	0	22	11	3	5	1	3
YOKO	7	6	6	115.5	+36.6	9	47.0	00	00	00	00	00	00	E	10	0	13	16	8	4	0	4
BANYO	7	6	5	97.2	+22.9	9	22.5	00	00	00	00	00	00	E	6	1	13	18	1	0	0	10
KOUNDJA	7	6	7	116.2	-	10	42.1	SW/NW	5/3	NE	3	00	00	NW	14	0	22	17	1	4	0	6
MEIGANGA	7	6	6	61.9	- 8.5	4	25.4	00	00	S	3	00	00	NW	20	0	15	18	2	-	0	2
NGAOUNDERE	7	6	7	87.0	+49.6	10	24.0	00	00	N	3	00	00	E	35	0	18	19	0	8	1	9
TIBATI	7	7	7	53.5	- 3.7	6	20.0	00	00	SE	5	00	00	NW	20	0	25	12	1	-	0	5
GAROUA	5	5	5	3.0	- 2.7	1	3.0	NW	4	W	5	W	3	WSW	17	1	8	2	0	1	0	22
GUIDDER	4	4	-	0.0	- 4.5	0	0.0	00	00	N	5	-	-	S	18	-	-	4	0	1	0	29
KAELE	4	4	-	2.0	- 1.1	1	2.0	N	8	NE	10	-	-	N	19	-	-	4	0	7	0	31
MAROUA	4	3	4	10.0	+ 9.4	2	7.8	NE	3	NE	24	00	00	NE	6	3	0	4	0	0	0	12
MOKOLO	4	4	-	6.4	+ 4.0	1	6.4	N	4	N	3	-	-	N	8	-	-	3	0	0	0	28
POLI	6	5	-	49.3	-27.6	4	32.8	NE/NW	2/2	NE	3	-	-	Var.	4	-	-	11	0	0	0	30

DUREE DE L'INSOLATION (en heures) MARS 1953

Dates	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	7.5	9.0	—	9.2	6.4	—	8.4	4.8	10.1	—
2	0.0	1.0	—	0.7	4.7	—	2.8	3.3	5.9	—
3	1.8	0.2	—	3.9	3.4	—	5.2	8.2	7.5	—
4	2.8	7.8	—	6.6	5.9	—	7.6	6.1	9.5	—
5	3.2	9.2	—	8.1	6.4	—	8.4	9.1	9.2	—
6	2.3	7.0	—	4.6	8.8	—	9.7	10.0	10.0	—
7	0.0	1.2	—	0.9	7.2	—	8.2	10.2	11.2	—
8	4.5	7.5	—	6.1	1.3	—	8.9	7.1	9.8	—
9	5.9	4.2	—	7.9	1.2	—	8.8	9.7	10.6	—
10	2.0	6.4	—	2.8	0.7	—	5.9	0.6	6.8	—
11	7.6	10.5	—	9.4	8.1	—	8.2	9.5	8.1	—
12	3.8	5.8	—	3.7	6.2	—	7.3	6.7	9.4	—
13	0.0	2.3	—	2.1	3.2	—	0.5	2.2	2.1	—
14	4.7	5.5	—	8.1	7.9	—	7.7	6.6	8.8	—
15	6.6	0.0	—	6.0	8.5	—	8.2	8.7	8.2	—
16	1.0	0.0	—	0.9	0.0	—	2.0	3.5	9.2	—
17	1.7	2.7	—	3.7	5.7	—	6.7	6.5	9.8	—
18	8.5	6.0	—	5.1	9.1	—	9.9	8.8	8.8	—
19	0.0	0.0	—	0.0	0.0	—	5.2	6.6	8.1	—
20	0.5	3.1	—	0.0	1.5	—	4.5	8.1	8.5	—
21	1.3	4.7	—	2.5	0.7	—	6.6	3.9	9.1	—
22	4.3	3.2	—	7.4	7.7	—	6.7	6.8	9.2	—
23	9.1	10.8	—	9.1	9.4	—	10.4	8.2	9.9	—
24	5.2	7.0	—	3.4	5.6	—	1.4	4.7	6.1	—
25	4.0	5.2	—	6.3	10.0	—	7.6	9.4	10.7	—
26	3.5	0.0	—	3.3	8.9	—	9.7	10.5	9.6	—
27	7.4	6.1	—	3.6	9.2	—	9.7	6.8	9.4	—
28	1.0	8.2	—	3.9	5.7	—	5.6	5.3	8.8	—
29	1.7	2.7	—	0.6	2.9	—	3.9	4.6	7.5	—
30	6.7	8.2	—	6.4	8.1	—	8.0	7.2	9.0	—
31	8.8	9.6	—	9.4	5.9	—	1.8	0.2	1.9	—

VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD — ROSEE DE 36 - V : M/S.

Dates	DQUA 1.500 m. DD	V	DQUA 3.000 m. DD	V	DQUA 5.000 m. DD	V
1	NE	2	E	15	E	9
2	ENE	10	ENE	23	—	—
3	E	12	ENE	15	ESE	11
4	N	2	NNE	8	—	—
5	NE	4	E	2	—	—
6	NE	4	E	13	—	—
7	N	4	ENE	13	—	—
8	NW	6	ENE	14	—	—
9	WNW	3	W	5	NNW	20
10	N	1	NE	15	—	—
11	NNE	2	N	12	—	—
12	E	1	ENE	9	—	—
13	WSW	2	E	17	E	9
14	NE	3	NE	2	—	—
15	ENE	4	E	10	—	—
16	ENE	3	E	20	—	—
17	ENE	2	NE	6	—	—
18	WNW	2	ENE	10	—	—
19	NW	5	NE	8	—	—
20	NW	6	—	—	—	—
21	S	4	ENE	5	—	—
22	S	3	SE	12	SE	21
23	SE	3	SE	13	—	—
24	SSW	6	E	18	—	—
25	SSE	2	ENE	10	NE	13
26	ENE	3	ESE	5	—	—
27	NE	4	E	18	—	—
28	NW	3	E	16	—	—
29	S	3	SW	19	—	—
30	WSW	3	NNE	5	—	—
31	SW	6	NNE	6	E	9

VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD—V M/S. ROSEE DE 36—V. MARS 1953

Dates	YAOUNDE 1500 m DD	YAOUNDE 1500 m V	YAOUNDE 3000 m DD	YAOUNDE 3000 m V	YAOUNDE 5000 m DD	YAOUNDE 5000 m V	BATOURI 1500 m DD	BATOURI 1500 m V	BATOURI 3000 m DD	BATOURI 3000 m V	BATOURI 5000 m DD	BATOURI 5000 m V	NGAOUNDERE 1500 m DD	NGAOUNDERE 1500 m V	NGAOUNDERE 3000 m DD	NGAOUNDERE 3000 m V	NGAOUNDERE 5000 m DD	NGAOUNDERE 5000 m V	GAROUA 1500 m DD	GAROUA 1500 m V	GAROUA 3000 m DD	GAROUA 3000 m V	GAROUA 5000 m DD	GAROUA 5000 m V
1	SSW	5	NNE	11	–	–	W	4	NE	8	–	–	–	–	–	–	–	–	NNW	8	NE	8	–	–
2	–	–	–	–	–	–	ESE	3	ENE	6	–	–	NE	6	E	14	–	–	E	2	E	4	–	–
3	–	–	–	–	–	–	SW	5	E	7	–	–	–	–	–	–	–	–	E	4	E.E	10	–	–
4	S	4	ENE	8	–	–	N	2	ENE	5	–	–	–	–	–	–	–	–	E	1	E	5	–	–
5	W	4	ENE	17	–	–	ESE	3	NE	5	–	–	–	–	–	–	–	–	NE	8	ENE	3	–	–
6	–	–	–	–	–	–	NE	2	ND	6	–	–	ENE	4	–	–	–	–	ENE	5	E	11	–	–
7	N	2	ENE	11	–	–	NE	7	ENE	8	ENE	9	ENE	6	–	–	–	–	ENE	7	E	7	–	–
8	SSW	1	–	–	–	–	W	2	–	–	–	–	ENE	5	ESE	13	–	–	ENE	7	E	7	E	10
9	NW	1	SSE	8	–	–	NNW	7	E	10	–	–	–	–	–	–	–	–	NNE	3	ENE	3	–	–
10	W	2	ENE	24	–	–	WSW	10	NNE	15	–	–	NE	6	E	16	–	–	NNE	8	ENE	7	–	–
11	E	2	ENE	13	–	–	SE	2	ENE	10	ENE	7	NNE	7	ENE	19	–	–	NNE	5	NE	9	–	–
12	E	10	E	14	–	–	N	1	E	21	–	–	W	3	ENE	17	–	–	NW	5	E	7	–	–
13	WSW	3	E	21	–	–	00	00	ENE	7	–	–	–	–	–	–	–	–	ESE	1	E	11	ENE	7
14	N	2	E	16	E	15	NW	3	ENE	14	E	9	–	–	–	–	–	–	NNW	8	ESE	6	E	15
15	SSW	3	W	25	–	–	W	4	ENE	10	E	7	–	–	–	–	–	–	NNW	4	ENE	7	ENE	6
16	ESE	2	N	12	–	–	SW	10	NE	13	–	–	–	–	–	–	–	–	W	1	E	8	ESE	2
17	S	1	–	–	–	–	SW	2	WSW	4	–	–	–	–	–	–	–	–	WNW	9	NNE	6	ENE	9
18	WNW	1	ENE	8	–	–	WSW	7	NE	6	NNE	8	N	4	ENE	13	–	–	NW	6	NE	7	–	–
19	W	5	NE	7	E	24	SW	6	SSW	6	SSW	5	–	–	–	–	–	–	N	10	NNE	9	ENE	8
20	W	6	NE	11	E	15	SW	5	ENE	3	–	–	–	–	–	–	–	–	ENE	7	NE	8	–	–
21	–	–	–	–	–	–	00	00	ESE	5	–	–	–	–	–	–	–	–	N	7	NE	9	–	–
22	E	1	E	10	–	–	WNW	5	SSW	7	–	–	NNE	4	E	14	–	–	NW	3	E	7	–	–
23	ESE	2	ENE	15	–	–	S	3	ENE	5	E	2	–	–	–	–	–	–	NNE	4	E	5	–	–
24	NNE	2	E	14	–	–	SE	5	SSE	2	–	–	E	5	E	9	–	–	E	7	–	–	–	–
25	SSE	2	ENE	13	–	–	SW	7	SW	2	–	–	E	6	ENE	19	–	–	SE	8	E	12	E	10
26	SE	4	ESE	13	–	–	SE	5	NE	5	E	5	ENE	5	ENE	10	SSW	6	ESE	4	E	11	ESE	10
27	WSW	5	E	8	–	–	E	5	E	7	E	7	E	5	E	13	ESE	7	NE	4	E	8	ESE	9
28	SSE	2	E	16	–	–	WSW	3	SE	4	–	–	–	–	–	–	–	–	NNW	4	ENE	7	–	–
29	SE	2	E	17	–	–	x	x	E	6	ENE	8	–	–	–	–	–	–	W	8	ENE	4	E	11
30	WSW	2	SSE	12	–	–	SSE	6	ESE	8	ESE	8	–	–	–	–	–	–	W	6	NNE	5	–	–
31	N	4	NE	6	–	–	WSW	8	WSW	5	–	–	–	–	–	–	–	–	NNW	13	N	7	E	4

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MARS 1953

D O U A L A

Altitude de la Station 13 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25
à 06h TU	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26
à 12h TU	0	0	5	0	0	0	1	0	2	0	12	0	1	1	1	0	8
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	1	0	0	0	0	14

Fréquence des visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	3	9	12	8
à 06h TU	0	0	0	0	2	2	12	6	7	2
à 12h TU	0	0	0	0	1	0	2	7	16	5
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	3	5	10	13

Pression au niveau de la Station.

Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8≤N<7/8)

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	≥2500 m
à 00h TU	1008.3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	3
à 06h TU	1008.8	0	0	1	1	9	0	0	0	0	8
à 12h TU	1008.1	0	0	1	0	2	12	3	0	0	3
à 18h TU	1006.6	0	0	0	0	3	1	0	0	0	5

Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8).

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	≥2500 m
à 00h TU	0	0	0	0	1	1	0	0	0	12
à 06h TU	1	0	2	1	3	0	0	0	0	3
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14

Altitude de la Station 13 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MARS 1953

Y A O U N D E

Altitude de la Station 759 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	1	14	0	0	0	IO
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	5	0	1	0	16
à I2h TU	0	0	3	0	3	1	4	0	3	0	7	0	1	0	0	0	9
à I8h TU	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	0	19

Fréquence des visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
	0	0	0	1	0	0	7	20	1	0
	0	1	2	0	0	0	2	19	5	2
	0	0	0	0	0	0	1	7	6	17
	0	0	0	0	0	0	3	10	11	7

Pression au niveau de la station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8≤N<7/8) <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	≥2500 m
à 00h TU	926.4	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0
à 06h TU	926.5	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	5
à I2h TU	926.0	0	0	0	0	3	17	0	0	0	0	2
à I8h TU	924,7	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	7

Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8).- <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	≥2500 m
0	0	2	9	0	0	0	0	0	1
3	0	1	6	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Altitude de la Station 759 mètres.-

M N S' IGNE ENS CO PLE ELNTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MARS 1953

M O G A D U N D L N E

Altitude de la Station 1098 mètres

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

Fréquence des visibilités.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	I	0	0	I	0	0	2	0	I	0	3	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	2	0	8	I5	5	I
" 06h TU	0	0	3	0	0	0	I	0	2	I	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	I	4	14	9	3
" I2h TU	7	5	2	0	3	0	2	I	4	0	4	I	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	4	II	13	0
" I8h TU	2	0	I	0	0	0	0	I	I	0	I	0	I	0	0	I	23	0	0	0	0	0	2	4	13	9	3

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8≤N≤7/8)											Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8).										
	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m		<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	
à 00h TU	888.8	0	0	I	I	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	12
" 06h TU	889.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13
" I2h TU	888.7	0	0	0	I	2	3	0	0	0	II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
" I8h TU	887.7	0	0	0	2	4	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 1098 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MARS 1953

G A R O U A

Altitude de la Station 234 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" 06h TU	0	0	0	0	I	I	0	0	I	0	0	0	6	7	7	I	7
" I2h TU	I	I	2	I	I	0	I	0	0	0	2	I	I0	2	4	2	3
" I8h TU	I	I	0	I	4	0	2	I	I	2	I	2	9	2	2	I	I

Fréquence des visibilités -

	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" 06h TU	0	0	0	0	0	2	3	I3	II	2
" I2h TU	0	0	0	0	0	2	6	I2	9	2
" I8h TU	0	0	0	0	0	I	9	4	I4	3

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8) <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" 06h TU	980.6	0	0	0	0	0	0	0	0	2I
" I2h TU	978.8	0	0	0	0	0	0	0	0	I4
" I8h TU	977.2	0	0	0	0	0	0	0	0	2I

Fréquence de hauteur des nuages bas (N=3/8).-

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	<2500 m
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
" I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I
" I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Altitude de la Station 234 mètres.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE MARS 1953
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	120	- 80	8
BONABERI-SOLT.	120	=	10
DIBOMBARI	154	-	6
DIZANGUE	170	+ 6.5%	9
DOUALA-AVIATION	216	- 0.8%	18
DOUALA-BASSA	177	-	14
DOUALA-DEIDO	79	- 70	12
DOUALA-HOPITAL	171	- 30	10
EDEA	196	+ 52	11
IOUM-CHANTIERS	-	-	9
MANOKA	501	+150	12
MBANGA	173	+ 50	9
NDOM	103	-	14
NGAMBE	131	- 13	19
NYOMBE	89	=	17
PENJA	106	=	9
SAMBAYEME	-	-	-
YABASSI	133	+ 5.8%	11
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	-	-	8
BAFANG	97	- 6.8%	4
BAFOUSSAM	98	+ 1.5%	11
BANA	54	= 1.7%	5
BANGANGTE	92	- 6.7%	7
BANGOA	70	+ 18	5
BANSOA	81	- 17	6
DSCHANG	137	+ 79	14
KOLA	129	-	8
MBOUROUKOU	83	-	5
MONT-KOUPE	134	- 97	14
NKONGSAMBA	211	+ 79	13
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	210	+ 25	25
KRIBI	163	- 9.2%	18

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	94	- 34	13
AKONO	131	-	10
AKONOLINGA	125	+ 8.6%	12
AMBAM	246	+117	14
AYOS	70	- 6.8%	9
BENGBIS	132	+ 25	9
DJOUM	122	- 0.5%	10
DOUME	156	+ 47	14
EBOLOWA	296	+142	18
ESEKA	161	+ 15	12
IOLODORF	174	+ 3.7%	19
LOMIE	128	+ 22	13
MAKAK	92	= 58	9
MBALMAYO	123	- 9.8%	9
MOLOUNDOU	97	- 29	12
NGOULEMAKONG	134	+ 12	14
NKOLAFAMBA	203	+ 84	14
NKOEMVONE	164	=	16
NYABESSAM	217	-	10
OBALA	152	+ 39	6
SANGMELIMA	167	+ 43	17
YAOUNDE-METEO	151	+ 31	11
YOKADOUMA	145	+ 41	17
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	90	- 8.1%	9
BATOURI-STATION	147	+ 48	11
BATOURI-VILLE	98	+ 9.1%	9
BATSCHENGA	80	- 50	10
BERTOUA	126	+ 26	15
BETARE-OYA	38	- 24	10
BOMBI	128	+ 74	8
KENTZOU	114	+ 26	16
NACHTIGAL	101	- 3.7%	9

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
NANGA-EBOKO	142	+ 49	12
NDIKINIMEKI	168	+ 67	11
NTUI	158	-	10
SAA	92	- 22	5
YOKO	116	+ 37	9
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	97	+ 23	9
KOUNDEN	110	=	-
KOUNDJA	116	-	10
MAYO-DARLE	117	+ 7.9%	11
MEIGANGA	62	+ 8.6%	4
NGAOUNDERE-STAT.	87	+ 50	10
NGAOUNDERE-AGRI.	74	-	6
TIBATI	54	- 3.2%	6
VII - DU NORD -			
CHOLLIRE	66	-	3
FT-FOUREAU	0.0%	0.0%	0
GAROUA-STATION	3.0%	-2.7%	1
GAROUA-P.T.T.	7.7%	-	1
GUETALE	1.8%	+ 0.9%	1
GUIDDER	0.0%	- 4.5%	0
KAELE	2.0%	+ 1.1%	1
LARA	6.5%	-	1
MAROUA-AGRICULT.	12	+ 12	1
MAROUA-STATION	10	+ 9.4%	2
MOKOLO	6.4%	+ 4.0%	1
MORA	0.5%	+ 0.5%	1
POLI	49	+ 27	4
POUSS	0.0%	-	0
REY-BOUBA	1.5%	- 3.1%	3
YAGOUA	2.5%	- 0.6%	2

PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
MARS 1953

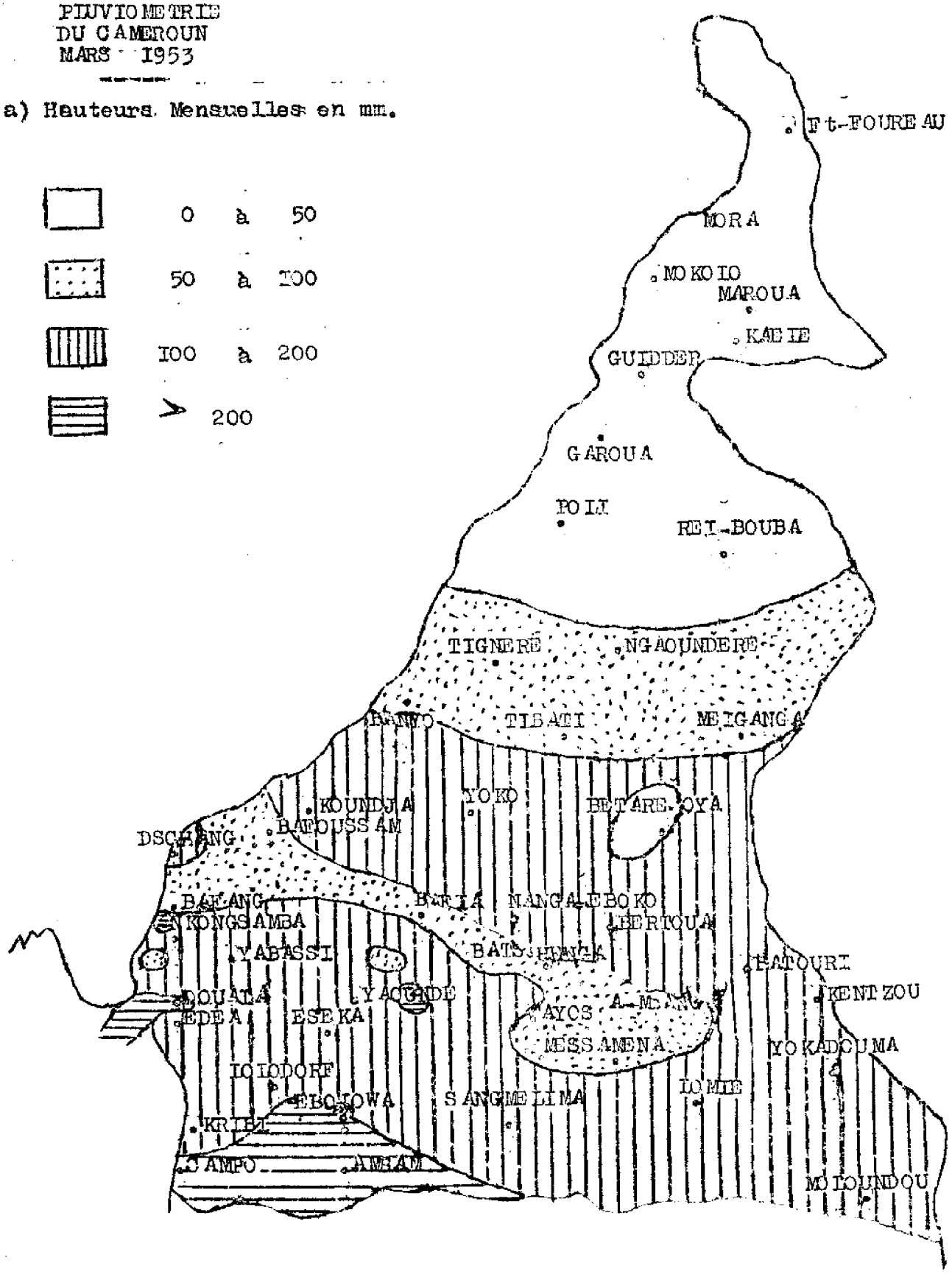
a) Hauteurs Mensuelles en mm.

0 à 50

50 à 100

100 à 200

> 200



PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
MARS 1953

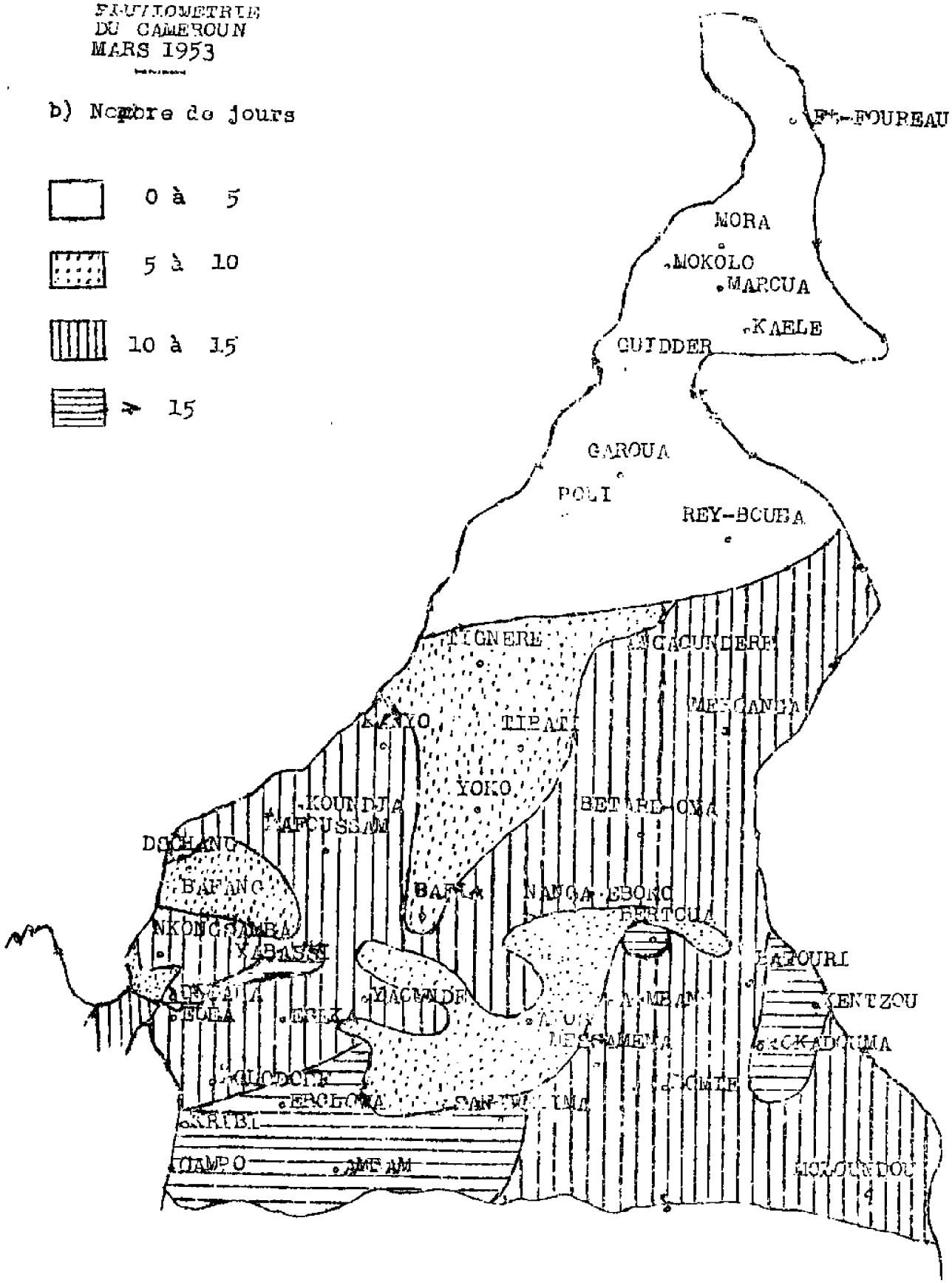
b) Nombre de jours

0 à 5

5 à 10

10 à 15

> 15



SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

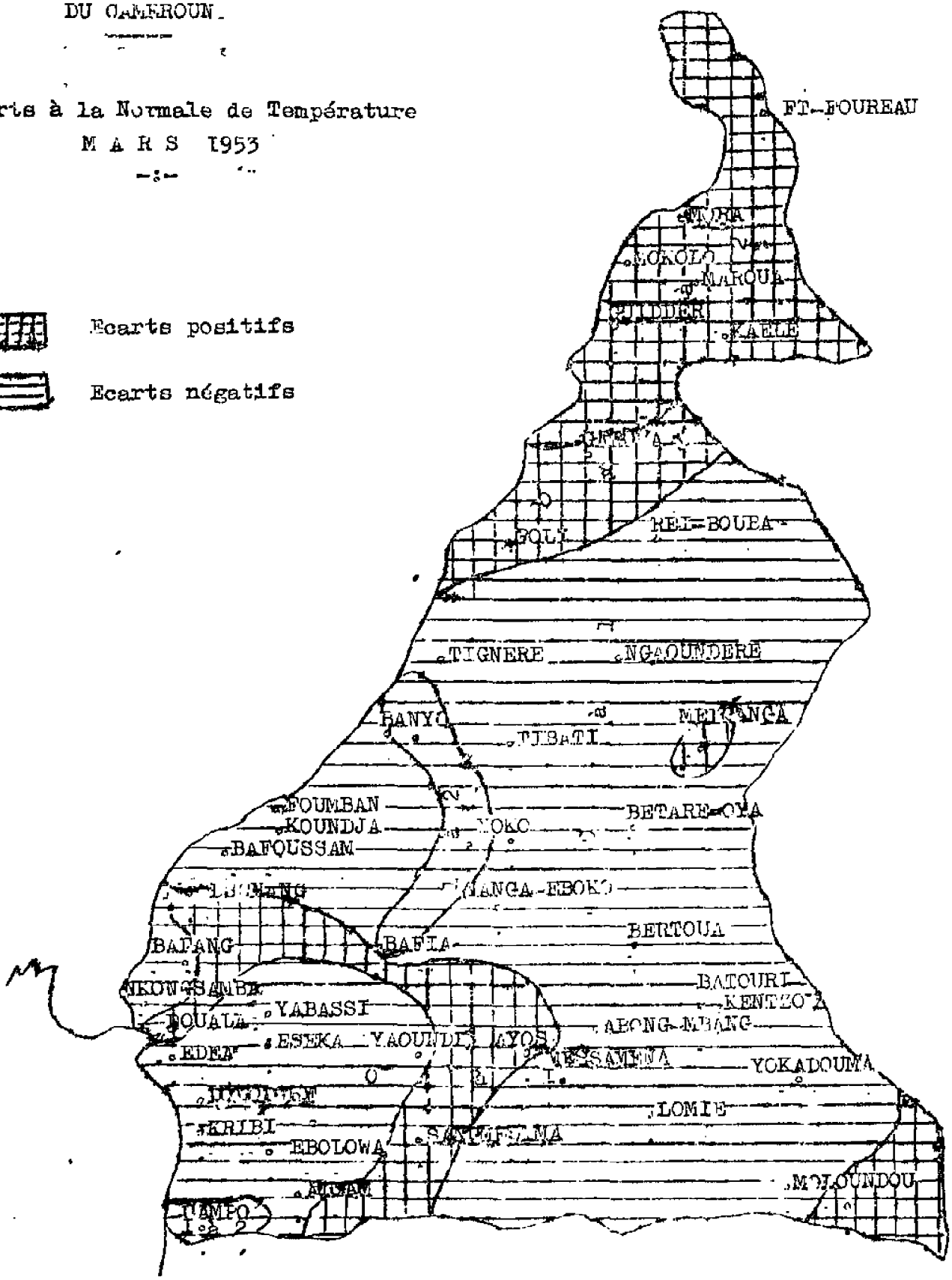
Ecarts à la Normale de Température

M A R S 1953

-:-

Ecarts positifs

Ecarts négatifs

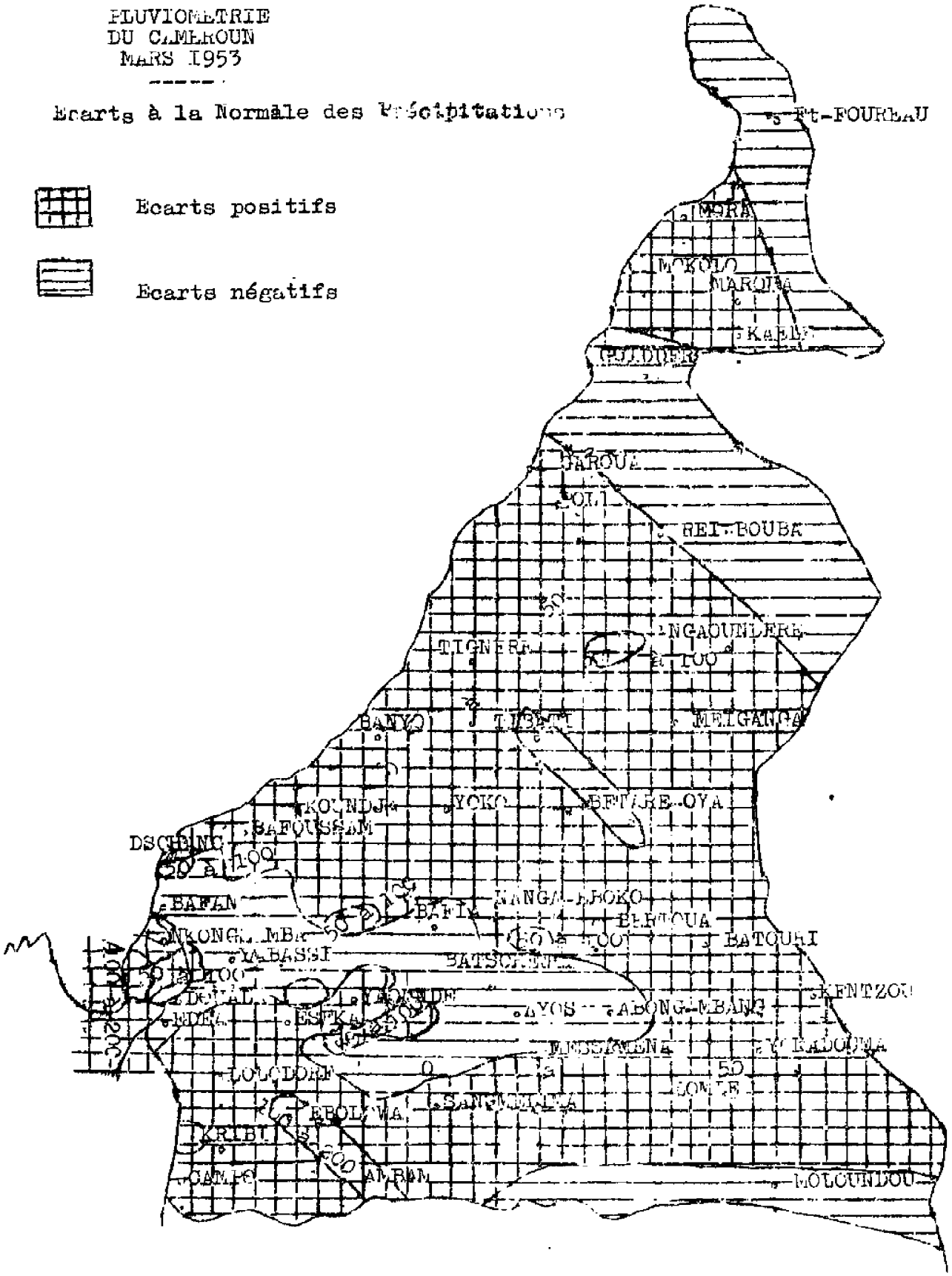


PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
MARS 1953

Ecarts à la Normale des Précipitations

Ecarts positifs

Ecarts négatifs



L.A.F.

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU
C A M E R O U N

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

A V R I L 1953

LIBRARY
APR 28 1954
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN AVRIL 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au début du mois, le FIT se trouve sur le 9è parallèle N; les grains intéressent les régions situées entre le 3è N et le 5è S ; vent d'Est généralisé à 2.000 mètres.

Du 3 au 5 le FIT s'infléchit jusqu'au 5è N tout en restant vers le 9è sur la NIGERIA. Il remonte lentement, le 6, et l'activité orageuse se généralise au Sud du 6è N.

Le 7, on observe une petite ligne de grain qui se déplace de la région de BERTOUA jusqu'à l'Ouest de YAOUNDE sans atteindre la côte. Au Nord du FIT le courant d'Est se renforce pour atteindre 70 à 80 Km/h vers le 16è parallèle.

Le 8, l'activité orageuse se renforce et, le 9, dans la fin de la nuit une ligne de grains touche YAOUNDE et DAFIA, atteignant EDEA vers 07h et DOUALA vers 09h, avec des coups de vent de l'ordre de 50 à 60 Km/h, sauf sur la côte où ils n'atteignent pas ces valeurs ; à l'arrière plafond d'Alto-Stratus et pluie continue sur DOUALA et KRIBI jusque dans l'après-midi.

Du 11 au 13 le FIT redescend sur le 6è N environ, entrainant une quasi disparition de l'activité orageuse nocturne sur le Sud du Territoire. Ciel clair en général sur le Nord sans brume sèche dense. Affaiblissement des vents à tous les niveaux.

Le 14 le FIT amorce une remontée sur le Nord ; elle s'accentue brusquement le 17 et atteint le 10è parallèle avec extension des orages jusqu'à MOKOLO.

Le 19 une ligne de grains balaie le Sud de la NIGERIA. Après quelques fluctuations, le FIT se stabilise, entre le 22 et le 26, vers le 10è N.

Le 27, une ligne de grains, largement développée en latitude et se déplaçant vers l'Ouest à 65 km/h environ, atteint la zône MEIGANGA, BETARE-OYA, BERTOUA et BATOURI durant 9 heures, celle de NGAOUNDERE, TIBATI, YOKO, NANGA-EBOKO au milieu de la journée, FOUMBAN, DSCHANG, NKONGSAMBA, NGAMBE, ESEKA, EBOLOWA vers 15 heures et gagne ensuite DOUALA et la côte Sud. La nappe d'Alto-Stratus qui lui fait suite s'étend sur plus de 400 km.

En altitude, les vents d'ENE atteignent 60 à 70 Km/h à 3.000 m.

Le 30, nouveau déplacement vers le Nord du FIT qui gagne la latitude de FORT-LAMY./-

NOTE CLIMATOLOGIQUE

AVRIL 1953

GENERALITES

" Deuxième mois de la Saison des pluies et orages "

Accentuation sensible des précipitations mais, par places, sur l'ensemble du Territoire (quelques stations accusent, en effet, une diminution marquée en particulier : DOUALA, BATOURI, POLI). Fréquence accrue des orages dans la région côtière Nord.

Au Nord du 5è parallèle les orages locaux se présentent généralement l'après-midi, par suite de la forte convection ; dans le Sud des pluies se présentent principalement la nuit.

La mousson est bien établie au Sud du 5è parallèle, son épaisseur restant toutefois modérée (inférieure à I.500 m.). Plus au Nord elle fait des incursions qui, en fin de mois, s'accentuent et gagnent le Tchad.

Les grains sont plus fréquents qu'en Mars à l'W du I2è méridien ; leur vitesse dépasse 2I m/s en plusieurs points ; un maximum de 40 m/s correspondant à I44 Km/h a été atteint à Ngaoundéré le 22. Les grains viennent en général du Secteur E sauf dans la région montagneuse de l'Ouest et sur les plateaux de l'Adamaoua où leur direction est variable.

Par rapport au mois dernier les brouillards sont plus fréquents à l'Ouest d'une ligne passant à l'Est de Kribi, Yaoundé, Batschenga, Nanga-Eboko, Yoko et au SW de Banyo.

La brume sèche, déjà pratiquement disparue en Mars de régions au Sud du 6è parallèle, est en diminution considérable dans l'ADAMAOUA et d'une manière encore plus marquée dans le Nord.

x x
x

TEMPERATURE

La température moyenne du mois est nettement inférieure à la normale dans le Nord (écarts de - 2°,7 à POLI - I°,3 à MAROUA). Le minimum (I3°,I) relevé à Poli est le plus bas observé pour ce mois, au cours de la période d'observations.

x x
x

RESUME CLIMATOLOGIQUE

A V R I L 1953

P R E C I P I T A T I O N S

Les précipitations sont inférieures à la normale dans la majeure partie du Pays et, dans des proportions très marquées, sur la région côtière Nord, l'ADAMAOUA et le Nord.

x x

x

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Essor de la végétation dans le Sud où, en quelques régions, les maïs et les arachides sont en fleurs.

Les cours d'eau augmentent de niveau mais les radiers sont dégagés dans le Nord.

Les tornades ont beaucoup endommagé les habitations et les arbres.

La circulation routière est encore active ./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.) AVRIL 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	ESCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	IDMIL	MOIDOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	METIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	45.3	8.4	6.8	1.3	6.0	97.5	11.9	5.0	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	49.4	58.5	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	4.7	0.1	15.2	-	2.0	-	0.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	19.2	-	21.5	-	-	0.1	5.4	15.8	36.0	-	23.2	-	6.0	-	-	-	-	-
6	1.4	1.0	-	-	-	26.0	3.2	48.6	-	-	-	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	32.1	-	-	-	-	-	-	4.3	-	27.0	-	11.7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	1.0	3.4	-	0.8	12.8	4.7	-	15.8	0.7	25.0	-	-	-	-	-	-
9	2.5	8.2	-	-	-	3.7	4.7	1.4	1.8	-	12.0	-	8.0	30.0	-	-	-	-	-	-
10	4.0	3.7	-	-	7.2	39.1	32.2	-	5.4	-	-	22.0	0.9	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	18.0	2.7	0.6	2.8	-	10.0	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	4.0	-	-	-	0.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	10.0	14.9	-	3.0	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	9.5	-	-	8.0	0.7	5.6	0.3	3.1	12.1	34.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	50.6	41.8	11.2	0.3	-	13.9	-	-	4.1	-	11.0	-	3.6	26.3	-	-	-	-
16	-	-	-	-	13.0	0.5	-	-	-	5.4	-	-	9.6	-	-	5.9	3.3	-	-	-
17	8.9	-	-	4.5	3.6	1.5	-	-	-	2.0	-	31.0	-	30.4	-	-	-	-	-	-
18	16.9	17.5	28.6	10.0	13.7	15.3	8.3	-	17.0	-	-	5.4	-	0.2	98.2	41.1	12.7	2.5	-	-
19	0.4	5.0	-	-	-	0.4	3.4	5.5	40.6	-	-	6.3	6.0	28.0	-	8.3	0.9	6.9	-	-
20	-	-	-	1.6	0.5	0.1	-	-	0.4	0.4	3.2	-	-	0.9	3.4	-	20.3	3.4	-	-
21	-	5.0	3.5	12.2	-	-	1.5	55.6	0.1	9.3	4.5	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
22	0.4	0.2	-	-	-	0.2	-	-	15.1	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-
23	0.3	-	10.0	13.3	9.3	10.5	36.9	1.4	2.2	-	7.4	0.3	-	0.2	7.1	11.5	1.5	19.5	-	-
24	6.6	28.0	13.0	2.8	16.7	2.7	9.1	5.1	43.0	-	-	19.6	-	1.2	4.5	1.3	3.5	12.0	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	-
26	-	6.4	-	-	-	1.6	0.2	10.2	7.6	-	-	1.8	8.2	-	-	-	-	3.5	-	-
27	15.6	18.9	20.5	17.8	15.1	87.5	17.7	10.3	6.8	9.8	-	2.7	16.2	0.9	7.7	41.5	3.1	8.4	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-
29	29.4	19.4	-	11.5	3.0	17.2	3.9	0.6	3.2	-	2.2	-	1.6	2.0	9.7	6.0	-	0.2	-	-
30	0.2	-	15.5	1.4	-	-	-	-	-	-	18.1	-	-	-	-	-	-	15.3	-	-

TEMPERATURE MINIMA AVRIL 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONG-SAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAKOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	23.0	22.3	17.0	16.4	19.8	19.9	22.0	19.5	19.8	19.2	20.9	18.9	19.7	19.0	19.2	17.4	18.8	18.5	24.4	23.8
2	24.0	23.6	16.8	15.5	20.5	21.0	23.5	20.4	22.4	18.8	20.7	18.5	19.8	18.5	21.5	17.4	18.6	18.0	24.3	23.9
3	25.0	23.0	18.8	16.3	20.0	21.6	22.8	21.0	22.4	21.0	21.1	22.0	21.4	20.2	21.8	18.3	17.0	16.4	24.0	23.2
4	24.0	23.2	16.8	15.1	20.6	20.4	22.8	20.4	21.6	19.8	21.6	20.2	20.4	17.4	20.0	16.7	17.2	13.7	23.3	25.1
5	25.0	24.5	16.8	15.0	19.8	21.4	24.0	19.4	22.2	20.0	21.0	21.1	20.4	19.2	20.2	17.5	18.3	15.5	25.2	26.1
6	23.2	23.3	17.0	15.8	20.0	22.4	24.6	20.2	21.7	18.8	21.0	19.5	20.0	19.0	18.4	18.6	19.5	18.0	26.6	27.8
7	23.8	24.2	16.8	16.0	20.9	22.4	23.5	19.7	22.0	19.0	22.4	18.2	21.2	19.8	19.7	18.4	20.0	16.2	24.6	27.2
8	23.2	24.0	16.8	15.9	19.2	22.1	24.0	20.0	22.1	19.2	20.5	20.8	20.8	18.4	20.2	16.4	19.0	17.2	28.0	25.5
9	22.4	21.8	17.2	18.3	19.9	21.9	24.5	21.9	20.0	19.8	21.4	18.5	20.0	19.2	18.5	17.6	19.4	17.0	26.2	24.5
10	22.5	22.9	17.8	16.7	20.0	21.5	23.0	20.4	20.4	19.2	21.3	20.2	20.0	18.2	19.0	17.3	19.0	14.2	22.3	24.6
11	22.8	22.2	17.5	17.5	18.2	19.9	22.5	20.6	20.8	19.0	20.7	16.0	20.4	19.6	20.4	18.4	16.3	15.0	21.7	25.5
12	24.5	24.0	16.0	15.9	19.8	21.0	23.0	18.8	21.8	19.0	20.6	20.2	20.5	19.5	19.6	17.1	17.1	16.0	23.8	25.5
13	23.0	24.0	16.0	16.5	19.7	21.2	24.0	21.4	22.2	20.0	20.5	20.5	20.6	20.4	20.2	17.6	18.3	15.7	21.8	25.1
14	23.3	24.0	16.1	15.0	18.7	21.4	23.0	20.6	22.4	20.0	22.0	20.8	20.4	18.4	19.5	16.6	17.5	14.0	23.0	22.2
15	24.9	23.2	16.3	15.0	18.8	21.6	24.0	20.5	22.2	17.8	20.5	20.5	19.8	19.0	19.2	14.9	16.6	12.0	21.2	22.3
16	22.8	22.3	15.2	15.4	18.7	21.4	23.6	19.1	22.6	19.9	20.3	20.7	19.8	17.8	18.7	15.6	17.5	15.0	23.0	22.2
17	24.5	24.0	17.0	15.0	18.5	21.0	23.5	20.9	22.0	18.2	20.5	18.8	21.2	18.2	17.2	16.8	17.8	17.8	23.8	27.5
18	25.4	24.1	16.5	16.6	20.6	22.6	24.2	21.5	22.0	19.0	19.0	19.3	19.6	18.0	20.4	16.2	20.0	17.0	25.0	26.1
19	21.8	22.0	15.4	15.9	18.4	21.6	21.5	22.0	20.0	18.8	21.4	18.3	20.0	19.2	16.7	16.4	18.7	17.0	26.4	23.3
20	22.4	22.0	15.2	16.0	16.8	20.9	23.0	18.7	19.4	19.6	20.0	19.0	18.4	17.8	18.6	16.4	17.2	17.0	26.1	21.7
21	23.0	22.8	16.2	14.5	19.3	20.8	24.0	21.4	20.2	20.0	20.5	19.8	20.8	18.6	19.5	17.6	18.2	16.0	26.0	24.2
22	23.8	23.4	17.1	16.9	20.1	21.8	24.0	20.4	22.6	18.5	20.6	21.4	20.4	18.2	18.6	18.5	19.7	18.5	26.5	24.9
23	24.0	23.1	17.0	16.0	18.7	21.4	23.5	20.6	22.6	17.9	21.5	21.0	20.0	19.0	19.8	16.8	18.5	15.0	26.6	24.9
24	24.8	23.1	15.8	16.2	19.1	19.2	21.0	18.6	21.6	20.2	21.5	19.6	19.8	19.0	18.6	16.2	19.9	17.0	26.4	26.3
25	21.0	20.1	15.0	16.0	17.5	20.0	21.6	21.8	19.6	18.3	20.5	17.9	19.8	18.2	18.6	15.8	18.9	18.2	26.2	28.1
26	23.0	22.2	16.0	16.0	18.5	20.8	24.0	22.0	21.6	18.2	20.5	20.7	20.2	19.0	20.2	17.5	19.8	18.0	26.8	27.0
27	22.0	21.0	14.1	15.8	17.5	22.4	24.0	19.9	19.2	18.3	20.7	18.8	18.4	19.8	17.2	15.2	20.5	18.0	27.5	29.2
28	21.8	20.5	14.0	15.7	17.4	19.9	21.6	18.0	19.4	18.4	20.5	17.0	17.4	17.8	16.8	15.0	17.2	15.2	26.7	27.3
29	23.8	23.2	16.9	17.9	19.9	21.6	23.5	20.9	22.6	17.8	21.5	18.5	18.4	17.0	19.3	15.3	19.5	17.5	28.6	27.2
30	21.6	21.2	14.6	15.3	18.9	19.4	24.0	20.0	20.8	19.0	20.5	20.2	17.8	15.4	16.8	15.5	17.4	17.9	21.1	24.1

TEMPERATURE MAXIMA AVRIL 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETARE OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32.5	34.4	26.7	28.0	29.7	31.2	30.5	30.5	32.0	30.6	35.5	29.2	29.5	31.0	28.3	29.0	30.5	28.5	38.1	35.5
2	33.6	35.3	26.6	27.2	29.2	31.0	31.5	31.7	33.0	32.6	35.6	30.2	31.8	32.0	30.0	28.7	30.5	29.6	38.0	35.5
3	32.2	29.9	26.8	26.0	28.2	24.6	26.0	25.1	27.4	29.5	32.8	28.0	32.2	32.0	29.2	29.6	29.9	29.5	37.8	36.7
4	33.0	33.8	28.4	28.5	29.2	30.9	30.5	30.5	31.0	30.6	33.4	31.0	31.8	33.4	31.2	29.9	31.3	30.5	39.4	38.1
5	32.0	33.7	26.8	26.0	29.0	31.5	31.2	27.8	31.0	30.1	31.5	27.7	31.5	31.0	27.7	28.8	28.5	30.9	41.0	39.0
6	33.0	34.5	27.0	29.0	29.1	31.6	29.5	32.1	32.6	31.4	32.4	30.9	32.6	32.6	30.0	27.9	31.4	32.1	41.7	40.4
7	31.1	32.9	27.0	26.1	28.0	31.0	31.5	25.4	32.0	31.4	34.6	29.1	31.8	33.2	28.2	28.7	32.0	33.0	41.8	40.5
8	32.8	35.7	28.5	28.0	29.2	31.9	31.0	31.2	32.8	30.8	34.0	27.2	32.5	32.1	30.0	28.8	31.0	31.8	39.5	36.8
9	25.0	37.5	25.0	25.6	25.6	30.0	26.5	27.5	26.6	31.5	31.5	27.2	28.4	30.6	28.2	25.6	30.6	29.0	37.7	36.2
10	33.2	33.1	28.2	28.0	30.8	31.0	31.0	30.8	32.5	28.2	32.2	30.4	29.0	29.4	31.8	29.9	32.0	31.9	39.1	37.6
11	32.4	32.0	27.4	29.0	28.9	30.4	30.5	30.4	29.8	28.7	34.7	28.9	29.2	30.0	31.7	29.7	32.4	33.0	40.1	38.7
12	32.0	33.0	29.2	26.4	27.5	30.8	30.0	30.2	31.0	29.8	28.5	28.5	30.0	29.6	30.4	30.0	33.0	32.3	39.9	38.7
13	31.5	33.4	28.0	26.5	27.9	31.2	30.5	30.2	32.5	29.1	31.7	30.5	29.8	30.4	29.7	30.3	32.4	32.0	38.8	38.9
14	32.7	34.5	28.2	25.0	28.3	30.8	30.5	31.0	33.0	31.2	33.3	29.5	32.0	31.0	30.5	29.4	31.3	32.5	40.2	39.5
15	32.2	35.0	27.0	25.8	28.5	30.5	30.0	31.4	32.0	31.1	34.1	30.2	32.0	29.2	29.7	30.0	33.3	33.0	40.7	39.9
16	32.4	34.4	26.4	27.0	28.0	30.9	30.5	30.0	31.0	28.0	30.2	30.0	31.4	31.2	31.6	27.9	33.5	32.8	41.6	41.5
17	32.6	34.1	29.0	26.0	28.2	31.4	30.5	30.0	37.0	30.4	32.5	30.4	31.4	30.0	29.0	29.4	33.7	33.2	42.2	42.5
18	31.4	34.6	25.8	26.8	27.2	31.0	30.5	31.0	33.0	30.7	32.2	30.3	33.0	31.8	30.0	29.0	33.4	31.5	41.3	41.2
19	28.5	30.0	24.6	25.0	27.4	29.9	29.5	29.2	27.5	30.6	34.8	28.7	33.4	33.0	28.0	24.3	30.8	29.0	41.2	40.8
20	31.0	32.9	27.6	23.1	28.6	31.2	31.0	30.5	28.5	30.4	31.6	27.5	31.0	29.0	27.5	26.5	29.4	30.0	41.5	42.1
21	33.5	35.1	27.2	25.5	29.1	31.5	31.0	31.1	32.0	30.1	34.0	29.9	30.8	29.4	27.6	27.9	30.7	31.9	41.1	41.9
22	29.5	29.3	25.2	25.0	28.1	29.9	30.0	28.4	27.4	28.2	30.5	28.3	31.0	30.4	27.0	27.0	30.5	30.5	41.5	41.8
23	32.6	34.5	27.5	28.5	28.7	31.6	31.0	31.4	31.5	30.8	32.9	29.8	32.8	30.0	28.4	29.0	30.3	30.5	41.4	42.5
24	32.1	33.0	26.4	25.5	27.5	29.0	29.5	29.7	30.0	30.5	32.5	29.1	33.6	31.0	28.6	27.3	31.2	29.4	42.2	42.6
25	31.0	31.9	25.2	27.0	28.3	29.9	31.0	31.0	29.0	31.7	33.5	29.6	31.4	28.4	27.0	26.5	28.7	28.5	40.6	42.5
26	33.0	34.4	26.2	26.8	28.0	30.0	30.0	29.2	32.0	31.6	34.6	30.2	33.0	30.6	27.5	27.3	31.8	29.2	40.5	42.7
27	31.6	32.0	26.1	24.4	27.5	30.5	30.5	30.0	30.0	25.9	30.5	28.0	22.5	24.4	26.5	26.8	24.5	24.2	40.5	43.4
28	32.5	32.8	27.2	26.8	28.2	29.0	31.5	27.4	30.0	27.6	32.2	25.8	28.0	28.6	25.3	27.0	30.0	29.0	40.0	41.8
29	32.7	35.1	27.0	25.3	27.8	31.4	31.0	31.6	32.0	31.6	34.8	30.4	31.4	29.4	28.0	27.3	30.7	29.0	40.4	41.6
30	31.3	32.5	27.6	25.0	26.8	28.6	29.5	30.2	30.5	30.6	33.7	29.5	31.5	29.6	26.5	27.0	30.0	28.7	53.4	40.8

RESUME DES OBSERVATIONS — AVRIL 1953

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.								HUMIDITE RELATIVE EN %			Tension de vapeur Moyenne (en mbs)	Evaporation (en mm)	Insolation (en heures)
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx+Tn / 2	ECART A LA NORM.	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06hTU	TEMP. à 12hTU	TEMP. à 18hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU			
DUALA	31.83	23.34	27.59	+0.52	33.6	21.0	24.05	30.39	27.73	96.0	68.4	80.3	29.5	58.0	117
EDEA	33.18	22.84	28.01	+0.31	35.7	20.1	24.11	31.40	-	93.7	63.4	-	-	-	-
NGAMBE	30.54	19.35	24.95	-	32.5	16.5	21.52	28.50	24.34	96.8	73.8	89.6	26.8	48.8	-
BASSI	32.77	23.19	27.98	-0.14	35.4	21.0	24.14	30.77	-	96.1	69.1	-	-	52.0	-
NKOUSSAM	26.99	16.32	21.66	+0.50	29.2	14.0	17.02	24.91	20.75	88.9	55.6	75.5	17.9	87.8	-
BOUANG	26.42	16.00	21.21	+0.23	29.0	14.5	16.99	24.92	19.83	82.7	61.0	89.2	19.3	65.9	-
MBONGSAMBA	28.28	19.19	23.74	+0.35	30.8	16.8	20.24	27.21	22.68	92.1	68.9	89.7	23.8	54.2	-
NKO	30.47	21.15	25.81	-0.74	31.9	19.2	23.79	29.57	27.58	97.7	78.5	87.8	31.6	57.5	145
EDI	30.25	23.27	26.76	-0.12	31.5	21.0	24.12	28.99	27.59	95.8	78.6	85.2	-	55.1	-
ONG-MBANG	30.38	18.87	24.63	+0.16	32.6	17.0	19.85	27.99	24.62	96.3	65.6	81.4	23.9	71.2	-
EM	29.90	20.35	25.13	+1.34	32.1	18.0	21.25	28.10	24.64	96.7	69.3	86.5	26.0	55.3	-
MOS	30.16	19.61	24.88	+0.60	32.4	17.8	19.94	27.42	-	96.5	64.7	-	26.0	65.8	-
OLOMA	30.96	19.71	25.34	+0.51	32.4	17.1	20.88	28.84	25.26	97.2	65.2	79.3	24.8	-	-
EK	30.35	21.34	26.10	+0.02	33.0	19.2	22.14	28.54	26.20	96.6	74.2	82.2	-	x	-
OLODORF	31.13	20.05	25.59	+0.12	34.0	17.9	21.49	28.55	24.19	96.8	69.7	87.5	-	-	-
OLE	29.95	19.12	24.54	+0.10	32.6	17.8	20.61	28.28	24.38	96.9	73.4	88.4	26.1	-	-
OUNDOU	32.92	20.87	26.85	+0.76	35.8	19.0	21.83	30.50	24.75	95.9	60.6	87.3	25.9	-	-
AGHELIMA	30.32	19.08	24.70	+0.65	31.7	17.2	20.02	27.29	25.18	97.6	70.5	79.2	24.8	-	-
OUDE	29.20	19.56	24.38	+0.24	31.0	16.0	20.45	27.67	24.04	97.6	65.0	82.0	24.3	77.3	148
ADOUMA	31.08	18.90	24.99	-0.28	33.0	17.5	20.52	29.22	25.05	95.8	64.8	84.8	25.2	-	-
IA	31.50	20.47	25.99	-0.41	33.6	18.2	21.52	29.34	27.09	96.3	64.2	72.9	-	80.3	-
DOURI	31.01	19.92	25.46	+0.11	33.6	17.4	20.48	28.87	25.73	97.0	66.3	79.2	25.4	81.9	158
SCHENGA	31.85	20.07	25.96	+0.61	33.8	17.7	21.35	28.73	-	95.2	65.0	-	-	54.0	-
DOUA	31.28	19.14	25.21	+0.27	33.7	17.0	19.96	28.89	25.28	97.2	67.7	79.2	24.7	-	-
TAPE-OYA	30.48	18.63	24.56	-0.26	33.4	15.4	20.06	28.76	24.86	91.2	59.3	69.4	22.1	-	-
NTZOU	31.54	19.43	25.49	-0.04	34.0	16.5	20.83	29.62	-	95.8	62.8	-	-	-	-
NGA-LBOKO	30.42	19.95	25.19	+0.32	32.8	16.7	21.13	28.36	26.29	94.6	64.5	76.8	24.8	64.6	-
LO	28.84	19.15	23.99	+0.08	31.8	16.7	19.71	26.95	23.62	90.1	62.3	75.1	21.4	91.3	-
NYO	29.91	17.34	23.63	-1.32	32.9	14.1	18.64	28.47	23.49	83.3	42.1	62.7	-	110.2	-
UNDJA	28.22	16.83	22.53	-	30.3	14.9	18.48	26.84	21.97	87.9	48.8	74.5	18.3	116.6	221
GANGA	30.98	18.38	24.68	+0.64	33.7	16.3	19.76	29.48	24.67	88.5	51.2	63.4	-	128.8	-
OUNDERE	30.56	16.42	23.49	-0.45	33.2	12.0	18.20	28.58	23.51	75.7	37.0	52.7	14.4	201.8	220
NTI	32.74	18.08	25.41	+0.40	35.5	15.0	19.12	30.43	25.32	89.8	44.4	60.4	-	124.5	-
OUA	40.11	24.90	32.51	-0.02	42.2	21.1	27.27	38.13	35.65	38.9	17.8	21.3	-	662.6	288
LER	39.37	22.85	31.11	-	43.5	18.0	25.66	38.30	-	41.0	19.9	-	-	464.3	-
ROUA	40.08	25.21	32.64	-1.28	43.4	21.7	28.00	29.01	34.90	29.1	16.9	20.1	13.2	-	-
OIO	36.74	23.56	30.15	-0.40	40.0	20.0	25.58	34.90	-	33.7	15.8	-	-	-	-
I	37.21	17.31	27.26	-2.65	39.6	13.1	23.11	35.21	-	63.2	25.1	-	-	252.4	-

STATIONS	NEBULO TOT.			PRECIPITATION				VENT						Vitesse Maxima		NOMBRE DE JOURS DE					
	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	total (en mm)	Ecart à la norm.	Nbre de jours	Maxima en 24 h.	Direction dominante Vitesse moyenne (en rose de 8) à 06hTU		à 12hTU		à 18hTU		(ttes direct.)		Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouill.	Grains	Vent 21 m/s
								DD	V	DD	V	DD	V	DD	V						
DOUALA	8	7	7	132.2	-99.9	15	32.1	00	00	SW	3	SW	3	NE	17	0	24	27	3	5	0	1
EDEA	7	6	-	159.2	-82.0	12	45.3	00	00	SW	3	-	-	E	10	-	-	19	0	2	0	1
NGAMBE	8	7	8	149.8	-11.1	13	28.6	00	00	SW	2	00	00	E	15	0	25	24	9	1	0	0
YABASSI	7	6	-	150.7	-37.4	9	28.3	00	00	SW	2	-	-	E	4	-	-	17	2	0	0	0
BAFOUSSAM	7	6	7	180.4	+13.6	11	50.6	00	00	SE	3	00	00	NE/SE	6	0	17	18	2	0	0	10
BAFANG	6	6	7	164.3	-15.2	15	41.8	00	00	NW	2	00	00	E	18	0	15	26	7	3	0	5
NKONGSAMBA	8	7	8	123.7	-54.3	17	21.5	00	00	SW	4	SW	3	NW	23	0	29	24	13	7	1	0
CAMPO	7	7	7	291.5	+35.1	22	87.5	00	00	W	3	W	3	NE	9	0	21	24	0	0	0	0
KRIBI	5	5	6	279.7	+15.6	16	97.5	00	00	SW	2	SW	2	SE	5	0	7	18	0	0	0	0
ABONG-MBANG	7	6	5	191.1	+20.3	13	34.3	00	00	W	2	00	00	E	25	0	10	15	8	4	1	1
AMBAM	8	6	6	181.3	- 2.9	18	55.6	00	00	00	00	00	00	NE	10	0	19	23	7	1	0	0
AYOS	7	6	-	127.9	-15.1	11	27.5	00	00	W	2	-	-	N	8	-	-	15	8	0	0	0
EBOLOWA	8	7	6	149.4	-50.5	18	41.3	00	00	SW	2	00	00	E	20	0	21	23	10	1	0	0
ESEKA	8	8	8	214.7	-18.0	17	43.8	00	00	00	00	00	00	NE	15	0	30	22	6	1	0	0
IDDORF	7	7	7	286.9	+26.3	19	60.7	00	00	00	00	00	00	E	15	0	26	24	11	1	0	0
IDMIE	6	6	5	127.8	-35.5	12	34.8	00	00	E/S	3/2	00	00	E	14	0	9	18	3	4	0	0
MOLOUNDOU	8	7	7	110.0	-49.1	10	36.0	00	00	W	3	00	00	N	21	0	25	22	19	4	1	0
SANGMELIMA	7	6	5	185.5	+ 1.1	14	47.0	00	00	00	00	00	00	E	8	-	-	17	8	0	0	1
YAOUNDE	7	6	5	141.2	-35.6	12	31.0	00	00	00	00	00	00	E	19	0	12	23	7	3	0	1
YOKADOUMA	7	6	5	152.7	+ 8.5	10	41.0	00	00	SW/S	5/5	00	00	SE	15	0	5	20	8	1	0	0
BAFIA	8	6	5	50.6	-87.6	8	18.2	00	00	W	3	00	00	SE	16	0	13	15	5	1	0	2
BATOURI	7	6	5	75.8	-91.9	9	23.2	N	2	W/SW	2/2	00	00	E	39	0	9	21	11	9	1	2
BATSCHENGA	8	6	-	216.6	+27.8	12	75.6	00	00	SW	4	-	-	E	25	-	-	15	4	2	1	0
BERTOUA	7	6	5	197.2	+78.3	11	50.0	00	00	00	00	00	00	E	20	0	10	13	3	4	0	3
BETARE-OYA	7	6	7	118.8	- 6.5	10	30.4	00	00	SW	3	SW	3	NE	16	0	15	16	2	2	0	4
KENTZOU	7	6	-	151.1	+ 4.2	6	46.8	00	00	00	00	-	-	W/SW	4	-	-	14	0	0	0	0
MANGA-EBOKO	8	7	5	110.2	-63.9	11	33.8	00	00	00	00	00	00	E	30	0	14	15	4	5	1	2
YOKO	7	6	5	147.1	+11.9	10	98.2	00	00	00	00	00	00	E	15	0	7	22	11	7	0	3
BANYO	7	7	6	94.0	-57.6	10	32.5	00	00	SE	3	00	00	SE	10	1	15	15	0	0	0	7
KOUNDJA	7	6	7	142.5	-	9	41.5	W	2	SE	3	00	00	NE	20	0	21	18	4	7	0	3
MEIGANGA	7	6	6	42.0	-56.0	6	20.3	00	00	S	2	00	00	E	18	0	14	15	1	1	0	4
NGAOUNDERE	7	6	6	67.3	-85.2	10	19.5	00	00	N	3	N	2	SW	40	0	17	14	0	6	2	5
TIBATI	7	7	7	73.0	-50.7	8	16.2	00	00	SW	7	00	00	N/E	20	0	23	15	0	2	0	2
GAROUA	5	4	6	15.3	-23.5	1	15.3	NW	3	W	4	E	3	S/NE	15	1	9	4	0	2	0	4
GUIDDER	4	4	-	3.2	-19.6	2	2.2	00	00	N	5	-	-	N	7	-	-	5	0	0	0	9
KAELE	3	4	-	1.2	-30.5	1	1.2	N	10	NE	9	-	-	NNE	35	-	-	2	0	6	1	3
MAROUA	3	4	3	0.0	-12.5	0	0.0	NE	3	NE	2	00	00	SW	7	-	-	2	0	0	0	5
MOKOLO	3	4	-	11.5	-11.7	2	7.0	N	4	N	3	-	-	N	12	-	-	3	0	0	0	11
POLI	5	5	-	17.0	-39.2	2	12.5	NE	2	NE	2	-	-	NW	4	-	-	6	0	0	0	30

DUREE DE L'INSOLATION (en heures)
AVRIL 1953

Dates	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	5.8	7.2	-	3.4	3.5	-	7.9	7.3	8.1	-
2	7.6	7.8	-	5.4	6.2	-	8.3	8.9	8.8	-
3	1.6	0.0	-	2.2	5.0	-	5.2	7.9	9.9	-
4	3.9	8.9	-	7.5	5.2	-	9.2	9.6	8.6	-
5	3.5	4.3	-	0.5	4.9	-	6.6	5.3	9.5	-
6	4.7	4.6	-	4.5	5.4	-	2.1	9.9	10.3	-
7	0.9	5.4	-	5.0	6.9	-	5.7	10.4	10.6	-
8	5.4	9.4	-	0.6	6.9	-	7.9	8.4	9.9	-
9	0.0	1.3	-	1.8	0.0	-	2.1	3.4	7.9	-
10	5.4	6.3	-	7.2	0.6	-	8.8	10.1	8.7	-
11	1.8	5.6	-	5.8	1.0	-	8.5	10.8	10.2	-
12	1.9	3.5	-	3.9	5.6	-	8.8	11.8	10.7	-
13	6.0	7.7	-	7.1	2.1	-	11.4	10.5	10.2	-
14	6.8	2.8	-	4.1	7.8	-	7.3	11.3	10.6	-
15	4.5	2.8	-	6.5	5.2	-	9.2	10.2	10.9	-
16	5.7	7.4	-	6.9	5.2	-	6.8	9.7	11.0	-
17	4.6	8.7	-	7.1	3.2	-	8.7	8.0	11.4	-
18	2.8	7.3	-	7.9	9.7	-	8.8	6.1	8.3	-
19	0.0	1.0	-	3.6	9.3	-	0.5	2.6	10.8	-
20	2.7	6.4	-	2.2	5.5	-	7.9	7.3	10.3	-
21	7.0	7.2	-	8.5	3.6	-	7.1	8.3	11.2	-
22	0.0	0.6	-	2.5	5.7	-	6.6	4.1	11.2	-
23	5.4	8.8	-	3.4	8.6	-	10.6	6.4	10.8	-
24	1.9	0.3	-	3.9	9.2	-	6.8	5.7	9.7	-
25	2.4	3.3	-	5.9	7.7	-	8.6	6.8	8.8	-
26	7.8	1.1	-	3.2	5.7	-	10.0	5.2	9.9	-
27	2.4	1.6	-	4.0	1.1	-	2.6	0.0	9.5	-
28	4.9	1.3	-	4.2	5.0	-	9.0	4.0	5.6	-
29	6.6	10.3	-	10.5	4.7	-	7.8	4.5	10.2	-
30	2.9	0.6	-	7.7	7.5	-	10.2	7.5	4.0	-

VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE)
DD-: ROSES DE 36-V : M/S.

Dates	DOUALA 1500 m DD	1500 m V	3000 m DDD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
1	E	4	E	12	ENE	12
2	N	5	E	8	E	3
3	ENE	4	E	9	-	-
4	ENE	2	ENE	11	-	-
5	E	6	E	11	-	-
6	E	5	ENE	14	-	-
7	ESE	3	NE	13	S	8
8	NE	4	NNE	8	-	-
9	NE	10	NE	11	-	-
10	ENE	7	E	13	ENE	6
11	ENE	8	ENE	11	NNE	16
12	N	2	E	7	SE	23
13	NE	3	ENE	3	N	16
14	S	3	-	-	-	-
15	ESE	3	E	8	E	5
16	NW	3	NE	9	E	13
17	WSW	6	-	-	-	-
18	SE	2	-	-	-	-
19	E	11	E	14	4	-
20	NE	2	ENE	10	ENE	2
21	00	00	NE	12	SE	4
22	NE	4	ENE	9	E	5
23	ENE	2	E	14	-	-
24	ESE	2	E	13	-	-
25	E	5	E	14	NE	18
26	E	3	E	18	E	15
27	NE	9	ENE	15	-	-
28	ESE	2	E	15	-	-
29	SE	4	ENE	10	E	7
30	N	3	SSE	6	SE	16

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD-: ROSEE DE 36-V:M/S. AVRIL 1953

Date	YAOUNDE 1500 m DD	V	YAOUNDE 3000 m DD	V	YAOUNDE 5000 m DD	V	BATOURI 1500 m DD	V	BATOURI 3000 m DD	V	BATOURI 5000 m DD	V	NGAOUNDERE 1500 m DD	V	NGAOUNDERE 3000 m DD	V	NGAOUNDERE 5000 m DD	V	GAROUA 1500 m DD	V	GAROUA 3000 m DD	V	GAROUA 5000 m DD	V
1	E	2	E	11	-	-	SE	8	E	6	-	-	NE	8	ENE	20	-	-	NW	6	NNE	8	-	-
2	NE	3	E	8	-	-	SW	4	E	5	E	2	E	2	S	1	-	-	NE	5	ESE	4	-	-
3	NNW	1	E	8	-	-	N	14	E	5	-	-	SE	8	SE	6	-	-	N	3	NE	6	SE	4
4	E	1	-	-	-	-	NW	3	SSW	4	NW	5	NE	10	SSE	10	-	-	NE	8	ESE	3	SSE	9
5	W	2	-	-	-	-	SE	2	NE	3	-	-	NNE	8	-	-	-	-	NE	11	ENE	5	-	-
6	ENE	3	E	16	-	-	W	4	E	5	-	-	NE	4	-	-	-	-	NE	3	ENE	5	-	-
7	E	5	ENE	25	-	-	SW	7	NE	8	E	4	NNE	12	E	7	-	-	NE	16	NE	5	-	-
8	NW	1	ENE	10	ESE	5	E	3	N	3	NNE	5	ENE	12	-	-	-	-	NE	14	ENE	16	-	-
9	NNE	2	-	-	-	-	SSE	4	SSE	5	-	-	E	9	N	12	-	-	NE	6	NE	5	W	7
10	NE	2	ESE	4	-	-	NE	4	E	14	-	-	ESE	11	SE	2	WSW	7	NE	8	ESE	4	-	-
11	N	2	NE	11	NE	6	NE	2	NE	8	ENE	6	E	4	ESE	4	-	-	ENE	9	SE	5	W	2
12	E	7	SSW	7	-	-	SE	2	E	8	NNE	3	ENE	5	NNE	9	-	-	NE	4	SE	3	-	-
13	NNE	1	SSW	5	-	-	WNW	3	N	2	ENE	7	N	5	E	4	NNW	8	ESE	2	SSE	4	WNW	3
14	-	-	-	-	-	-	WNW	5	NNW	3	N	3	W	3	SE	2	-	-	N	1	NNW	3	-	-
15	WSW	2	-	-	-	-	SE	3	NNE	5	NE	5	N	8	ESE	5	NNE	4	S	1	NNW	2	N	2
16	N	3	ENE	12	E	10	SE	5	NNE	4	NE	3	N	4	E	12	NE	13	ESE	2	E	4	-	-
17	WNW	2	ENE	12	-	-	SW	6	NE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	7	NE	3	ESE	3
18	SE	3	ENE	17	-	-	W	3	SSW	4	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	4	E	6	SE	4
19	WSW	2	WNW	12	-	-	NE	3	WSW	5	N	4	-	-	-	-	-	-	ENE	4	ENE	13	N	6
20	ESE	3	NE	7	-	-	N	2	NE	12	NE	5	-	-	-	-	-	-	NE	6	E	6	N	5
21	SW	2	E	9	-	-	WNW	4	ENE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	NNE	7	NE	10	-	-
22	S	1	ESE	12	-	-	WSW	5	ESE	5	-	-	NE	6	NE	14	-	-	ENE	6	NE	6	-	-
23	SSE	2	E	12	E	15	SE	2	E	7	E	7	NE	14	NE	10	ENE	8	WSW	2	E	8	NE	8
24	N	1	-	-	-	-	E	6	ENE	7	NE	10	NE	10	NE	14	NE	9	W	9	SE	9	-	-
25	SSE	4	E	7	-	-	E	3	NE	7	-	-	SE	5	SE	12	-	-	ESE	1	NE	8	-	-
26	SE	2	E	14	-	-	SW	2	SE	7	-	-	ENE	16	ENE	14	S	11	W	9	ENE	9	-	-
27	E	5	ENE	13	-	-	SW	4	S	6	S	3	-	-	-	-	-	-	W	7	NNE	11	E	16
28	SE	1	ENE	15	-	-	S	9	N	2	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	4	NE	6	-	-
29	S	1	E	4	-	-	S	4	NE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	4	NE	10	NE	16
30	WSW	2	E	12	-	-	ESE	4	E	2	-	-	-	-	-	-	-	-	N	1	E	9	E	6

OBSERVATIONS RELATIVES AU RADIOSONDAGE AVRIL 1953

A E R O L O G I E

Station de : DOUALA
Nombre de Radiosondages : 14
Nombre de Rawinds : 9
Heures des lancers: 1500 TU du 2 au 29
1600 TU les 9 et 15

Eléments		NIVEAUX 850 mb.	700 mb.	500 mb.	300 mb.
Z en M.Géop.	Moy.	01484	03141	05862	09702
	Max.	01500	03168	05927	09828
	Min.	01450	03111	05810	09596
T en 1/10 de °C	Moy.	+ 200	+ 103	- 046	- 305
	Max.	+ 213	+ 122	- 012	- 236
	Min.	+ 180	+ 088	- 081	- 387
U %	Moy.	67	57	45	40
	Max.	85	83	79	62
	Min.	47	37	10	15
R 1/10.000	Moy.	118	064	026	005
	Max.	151	094	045	011
	Min.	074	023	004	001
Td en 1/10 de °C	Moy.	+ 136	+ 015	- 156	- 400
	Max.	+ 177	+ 077	- 070	- 285
	Min.	070	+ 005	- 358	- 524

ALTITUDE DE L'ISOTHERME 0°C ET DE L'ISOTHERME - 10°C EN M.GEOP.

	0°C	- 10°C
Nombre d'Observations	14	14
Moyenne	04923	06703
Maxima	05830	07420
Minima	04200	05510

OBSERVATIONS RELATIVES AU RADIOSONDAGE AVRIL 1953 (Suite)

REPARTITION EN DIRECTION (ROSE DE 36)
ET VITESSES MOYENNES EN NOEUDS DES
VENTS AUX NIVEAUX

	850 mb.		700 mb.		500 mb.		300 mb.	
	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne
Calme								
01			1	14				
02			1	02				
03								
04								
05								
06	1	05					3	11
07			1	08	1	08		
08					1	04		
09			2	10			1	11
10			1	11	1	05		
11	1	05			1	02		
12	1	12						
13								
14							1	09
15								
16								
17								
18					1	03		
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29	1	02						
30								
31			1	06				
32	1	02						
33								
34					1	04		
35								
36								

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES AVRIL 1953

D O U A L A

Altitude de la Station 13 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	23
06h TU	1	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24
12h TU	0	0	0	1	0	1	2	0	2	1	11	0	1	0	1	0	10
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	1	0	0	0	0	9

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 Km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	<750 km
00h TU	0	0	0	0	0	2	4	3	12	9
06h TU	0	0	1	0	0	3	1	8	11	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	13	14
18h TU	0	0	0	1	0	1	2	0	9	18

	Pression au niveau de la station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8)									Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8).-									
		<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
00h TU	1008.86	0	0	0	0	13	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
06h TU	1009.39	0	0	0	1	6	0	0	0	0	4	0	1	1	0	2	0	0	0	0	10
12h TU	1008.56	0	0	0	0	0	9	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
18h TU	1007.14	0	0	0	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13

Altitude de la Station 13 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES AVRIL 1953

YOAOUNDE

Altitude de la Station 759 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.

	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	4	0	9	0	0	0	17
06h TU	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	3	0	1	0	0	0	21
12h TU	0	0	3	0	1	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	24

Fréquence des Visibilités.-

	<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	0	1	10	16	2	0
06h TU	0	0	2	3	1	2	6	7	8	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	10	16
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	10	11	7

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 à 7/8)									Fréquence de hauteur des nuages bas (1 à 3/8).									
	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
00h TU	926.77	0	0	0	2	4	0	0	0	0	4	0	0	1	9	0	0	0	0	0	2
06h TU	927.31	0	0	1	7	1	0	1	0	0	5	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
12h TU	926.42	0	0	0	0	1	18	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18h TU	925.28	0	0	0	0	7	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Altitude de la Station 759 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES AVRIL 1953

N G A O U N D E R E

Altitude de la Station 2098 mètres

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	1	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	23
à 06h TU	2	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	21
à 12h TU	7	1	2	1	0	0	1	3	2	2	1	0	2	0	3	0	5
à 18h TU	5	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	5	3	10	12
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	5	2	11	12
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	5	2	10	13
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	5	2	12	13

	Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8)														Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8).-											
		<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>500 m
à 00h TU	889.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
à 06h TU	890.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
à 12h TU	889.74	0	0	0	0	1	7	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
à 18h TU	888.35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9

Altitude de la Station 1098 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES AVRIL 1953

G A R O U A

Altitude de la Station 234 mètres

Vent au sol - Fréquence des Directions.

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

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06h TU	0	0	0	0	0	2	1	2	24	1
12h TU	0	0	0	0	0	1	2	1	13	13
18h TU	0	0	0	0	1	1	1	0	17	10

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8)									
	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06h TU	981.47	0	0	0	0	0	0	0	0	7
12h TU	979.75	0	0	0	0	0	1	0	0	6
18h TU	977.97	0	0	0	0	0	1	0	0	13

	Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8)									
	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 234 mètres.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE AVRIL 1953
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD			
BONABERI-GARE	85	-130	8
BONABERI-SOIE	132	-	12
DIBOMBARI	100	-	8
DIZ ANGUE	265	+23	12
DOUALA-AVIAT.	132	-100	15
DOUALA-BASSA	108	-	14
DOUALA-DEIDO	106	-131	9
DOUALA-HOPIT.	129	-95	9
EDEA	159	-62	12
KOUM-CHANTIER	-	-	7
MANOKA	513	+130	9
MB ANGA	136	-68	7
NDOM	138	-	12
NGAMBE	150	-11	13
NYOMBE	131	-	13
PENJ A	214	-	12
S-KB AYEME	276	+40	11
YABASSI	151	-37	9
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST			
B AB ADJOU	85	-143	6
B AMOUSSAM	180	+13	11
B AN A	44	-79	8
B ANG ANGTE	87	-43	9
B ANGO A	110	-24	10
B AN SO A	56	-90	8
DSCH ANG	164	-16	15
KO LA	161	-	13
MBOUROUKOU	71	-	5
MONT-KOUPE	186	-65	16
NKONG SAMB A	124	-54	17
III - COTIERE SUD			
CAMPO	292	+36	22
KRIBI	280	+16	16

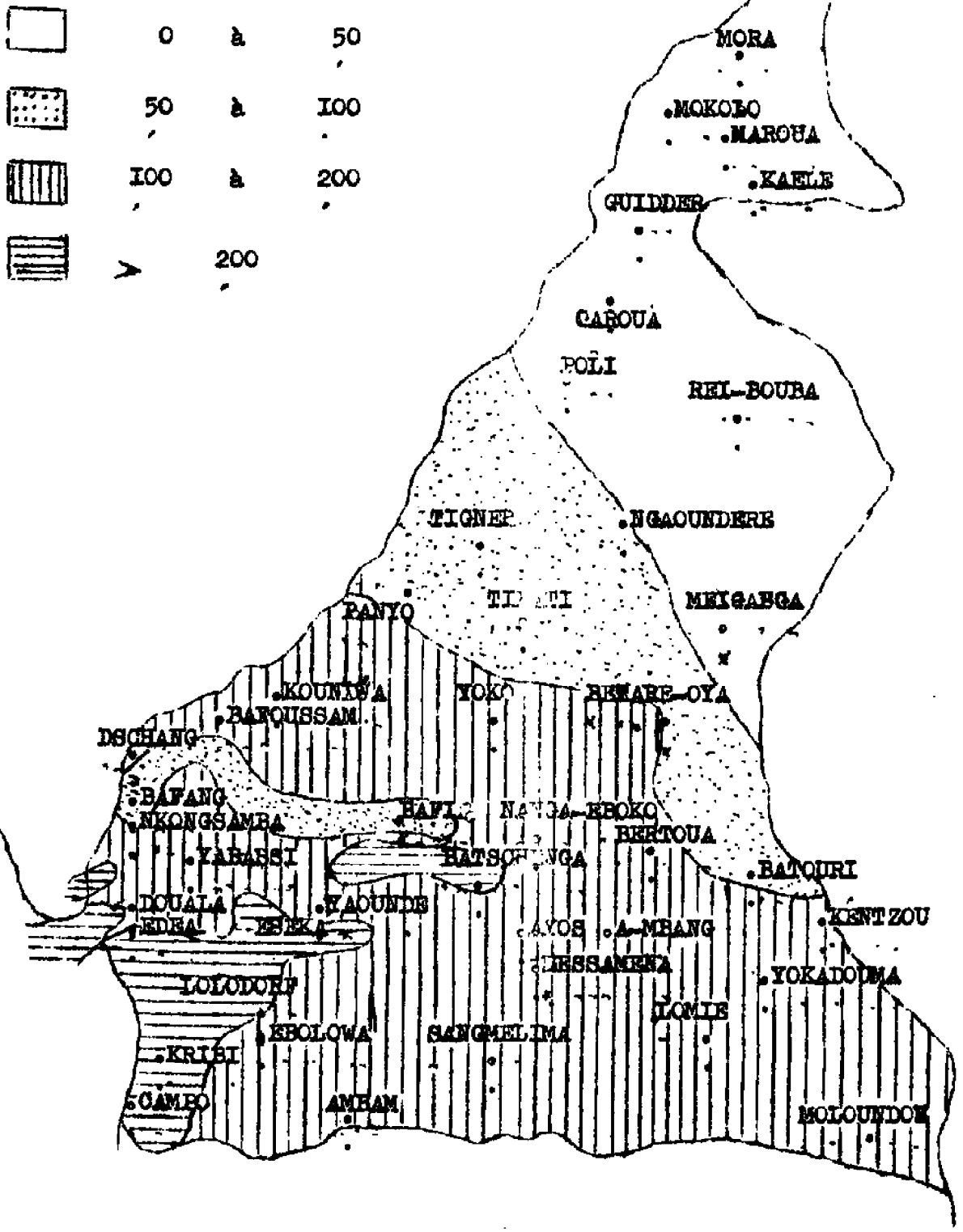
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
IV - FORESTIERE DU SUD			
BONG-MB ANG	191	+20	13
KONO	129	-	10
KONOLINGA	147	-0.7%	10
MBAM	181	-3.2%	18
NOS	128	-15	11
NGBIS	124	-36	-
OUOUI	145	-47	11
OUME	144	-10	10
BOLOMA	149	-51	18
SEKA	215	-18	17
VOUDOULA	55	-	11
OLOTORF	287	+26	19
OMID	128	-35	12
AKAK	249	+29	14
B AUM AYO	111	-63	9
OLOUNDOU	110	-49	10
GOULEM AKONG	177	-98	18
KOLAF AMB A	97	-67	12
KOENVONE	185	-	16
YABESSAM	98	-	-
BALA	145	-5.4%	8
NGMELIMA	186	+1.6%	14
OUNDE-METEO	141	-36	12
DKADOUMA	153	+0.8%	10
V - DE LA SAVANE DU CENTRE			
ATI A	51	-107	8
KOURI-STAT.	76	-92	9
KOURI-VILLE	78	-61	10
TSCHEMG A	217	+28	12
ERTOUA	197	+78	11
ETARE-OYA	119	-6.3%	10
OMBI	57	-68	5
ENTZOU	131	-4.1%	6
ICHTIGAL	152	-31	8

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
ANGA-EBOKO	110	-64	11
OLIT NI MEKI	65	-90	7
OUI	227	-	10
A.	207	+26	8
KO	147	+12	10
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA			
KOKO	94	-58	10
UNDEH	84	-	8
URE J.	145	-	9
AKO-DARLE	123	-84	11
IGANGA	42	-56	6
AOUNDERE-ST	67	-86	10
BATI	73	-51	8
VII - DU NORD			
OLLIRI	14	-	1
OURE AU	0.0%	-4.8%	0
ROUA-STAT.	15	-24	1
ROUA-P.T.T.	9.9%	-	1
UET AKE	0.8%	-	1
ILDIER	3.2%	-20	2
AELE	1.2%	-31	1
ARA	0.1%	-	1
ROUA-AGRIC.	0.0%	-6.6%	0
AROUA-STAT.	0.0%	-13	0
KOLO	12	-11	2
ORA	0.0%	-7.5%	0
II	17	-39	2
ISS	0.0%	-	0
-BOUBA	6.2%	-28	2
DOUA	0.0%	-23	0

PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN

AVRIL 1953

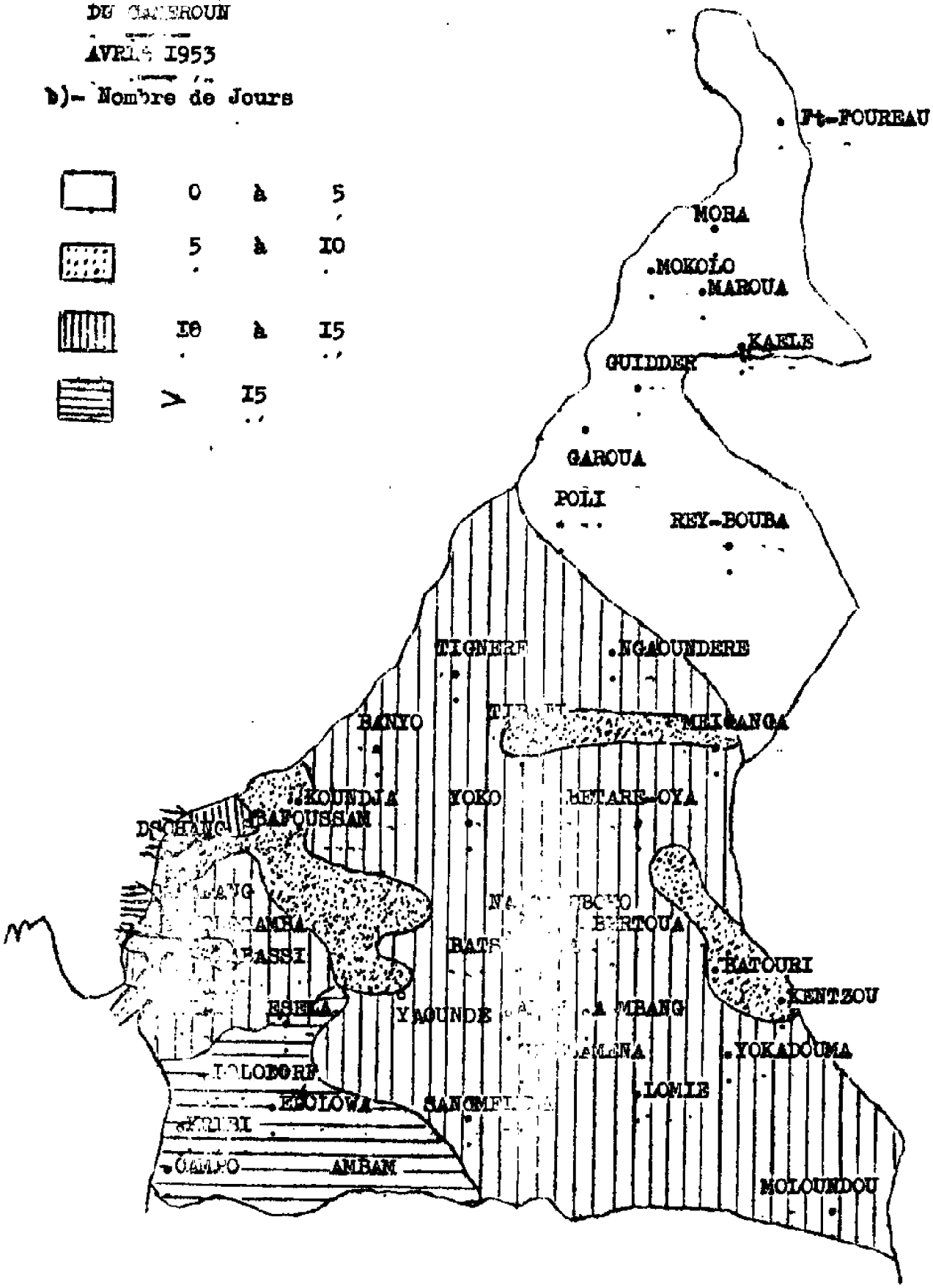
a)- Hauteurs Mensuelles en mm.



PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN

AVRIL 1953

b)- Nombre de Jours



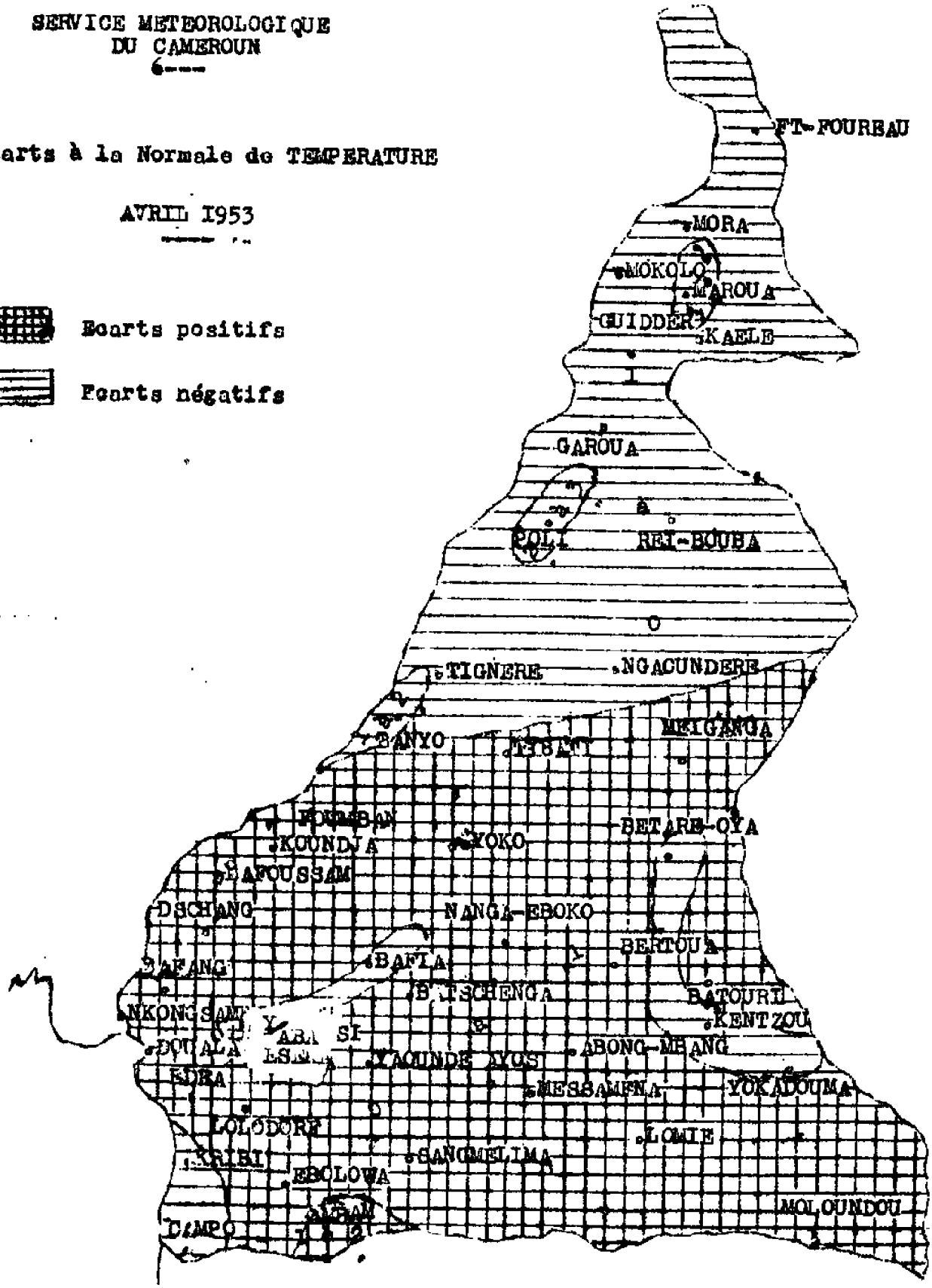
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

Ecarts à la Normale de TEMPERATURE

AVRIL 1953

Ecarts positifs

Ecarts négatifs

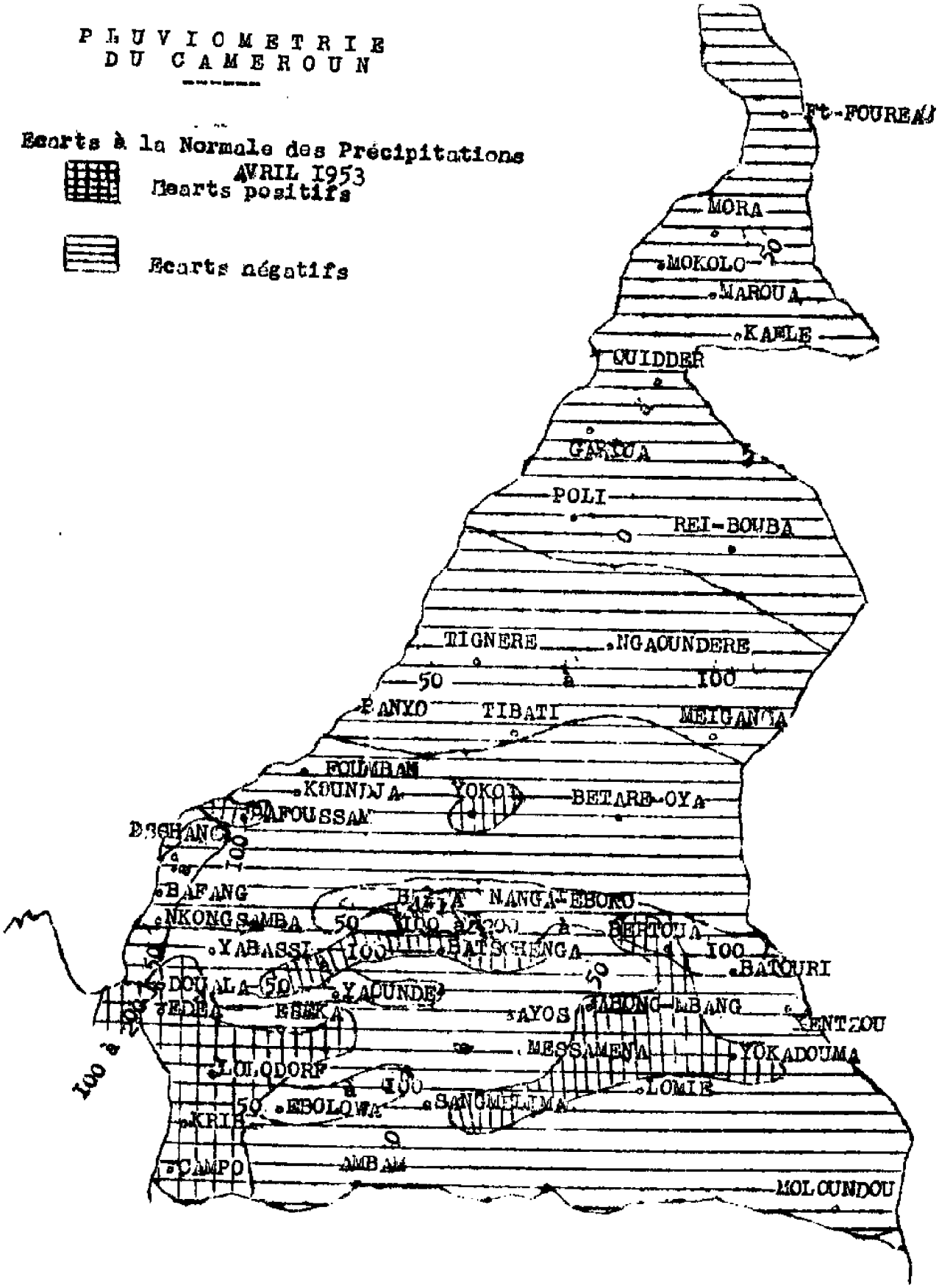


P L U V I O M E T R I E
D U C A M E R O U N

Ecarts à la Normale des Précipitations
AVRIL 1953

Ecarts positifs

Ecarts négatifs



SERVICE METEOROLOGIQUE
DU
CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

MAI 1953

JUN 2 1954
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MAI 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La saison orageuse est bien établie. Quelques lignes de grains actives noyées dans des zones orageuses assez vastes, l'ensemble coupé de journées d'intervalles nuageux tels sont les caractères prédominants de ce mois.

Du 1er au 3 le FIT ondule entre le 17è (sur le NIGER) et le 13è (sur le TCHAD) Remontant ensuite brusquement plus au Nord, il détermine une situation à faible gradient avec beau temps le matin et, surtout sur les reliefs, quelques formations orageuses locales l'après-midi.

Le 6, une longue ligne de grains orée le matin de bonne heure sur une ligne Fort-LAMY, GAROUA, NGAOUNDERE, BAFOURI, YOKADDUMA se déplace vers l'Ouest-Sud-Ouest donnant des averses modérées prolongées par des pluies abondantes (en particulier dans la zone forestière Sud) - Ensuite, jusqu'au 8, situation relativement stable avec ciel couvert - Celle-ci ne persiste pas et, le 9 et le 10, on observe des orages locaux principalement sur le Centre et le Sud du Territoire.

Cette alternance de grains orageux étendus et de périodes calmes ou faiblement orageuses se poursuit jusque vers le 20 - Sont à citer : la journée du 14 où une ligne de grains partie du TCHAD touche en particulier NGAOUNDERE et la région montagneuse du Nord-Ouest avec des coups de vent de l'ordre de 70 à 80 Km/h.

Les 20, 21 et 22 sont caractérisés par une grande stabilité et des brouillards matinaux.

Jusqu'au 25 le temps reste relativement beau dans le Sud Est du Territoire, par suite d'un déplacement du FIT loin vers le Nord (aux alentours du 20è parallèle) - Par contre, on observe quelques forts orages locaux dans la région forestière Sud.

Du 26 au 29 un renforcement de la mousson qui atteint 2.000 à 3.000 mètres d'épaisseur se traduit par de nombreux orages en particulier sur les régions montagneuses du Nord Ouest et la côte Sud - Ce régime s'atténue en fin de mois ./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

M A I 1953

G E N E R A L I T E S

La saison des pluies s'accentue sur l'ensemble du Territoire en ce qui concerne les quantités recueillies, modérément et avec quelques irrégularités dans le Centre et le Sud, d'une manière très marquée dans l'ADAMAOUA et le NORD, cependant que la fréquence des précipitations augmente à peu près partout.

La mousson reste modérée, excepté les derniers jours du mois où elle se renforce assez brusquement atteignant passagèrement 2.000 à 3.000 m. sur le Golfe de GUINEE.

Les grains sont plus nombreux que le mois précédent dans l'ADAMOUA; par contre ils se raréfient dans la région forestière Sud.

Les brouillards cessent dans le Nord mais restent encore très fréquents dans la région forestière Sud et la région des Savanes du Centre.

Disparition presque complète de la brume sèche. -

x x
x

T E M P E R A T U R E

Dans le Nord, la moyenne du mois est sensiblement inférieure à la normale (de I° à 3° environ) - Quelques écarts négatifs notables mais de valeur moindre, s'observent également dans l'ADAMAOUA.

x x
x

P R E C I P I T A T I O N S

Dans le Nord, les quantités recueillies accusent de forts excédents par rapport aux valeurs moyennes périodiques (normales); quant à la fréquence élevée des pluies elle est vraisemblablement à rapprocher de l'anomalie générale de température soulignée plus haut pour cette région. Le Maximum de hauteur de pluie en 24h relevé à GAROUA est le plus élevé de toute la période d'observation pour ce mois.

x x
x

.....

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Les pluies ont favorisé la végétation et les cultures sur l'ensemble du Territoire en particulier dans le Nord où on a procéder utilement aux semis du coton, du maïs, des arachides, du mil.

Forte montée des eaux dans le Nord avec interruptions fréquentes de la circulation routière. Le terrain de MAROUA devient impraticable aux avions lourds.

Quelques dégâts aux toitures et aux constructions, dans le Nord également, par vents de grains ./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.) MAI 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	IDMIE	MOIDUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BITAREOYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	MBAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	79.2	2.2	-	5.7	-	3.7	-	2.9	6.5	-	24.8	31.7	7.0	19.2	0.5	-	8.0	6.4	-	1.0
2	-	1.1	0.2	-	-	0.3	-	-	6.0	17.8	18.2	0.7	2.8	17.5	0.5	8.8	-	2.6	24.4	8.2
3	-	-	-	-	-	0.1	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-
4	2.7	-	3.0	-	-	7.2	7.0	-	1.5	-	2.5	-	-	2.4	-	-	-	3.6	0.7	0.1
5	11.0	2.0	-	-	-	2.8	5.9	-	14.4	3.2	1.0	0.4	-	17.5	-	-	-	23.9	7.6	6.1
6	4.7	22.7	32.6	17.8	25.9	4.8	25.3	31.7	36.5	45.2	-	30.1	1.7	0.2	25.0	6.2	28.0	8.8	0.7	0.2
7	14.8	2.2	0.6	2.3	-	1.7	11.7	0.5	-	-	66.0	2.7	-	24.5	20.0	2.7	8.5	45.0	-	-
8	2.3	-	-	-	-	0.7	1.0	3.3	0.2	1.2	-	3.0	0.2	-	-	2.3	-	1.7	47.7	14.6
9	3.0	-	2.9	0.6	-	-	-	-	-	4.5	-	-	30.0	-	-	19.0	1.4	-	-	-
10	21.0	2.7	5.9	3.7	33.9	8.9	33.6	11.9	2.2	8.2	6.0	-	2.5	16.5	14.1	6.5	13.9	10.0	-	-
11	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	5.5
12	1.4	14.2	0.1	-	7.5	2.8	0.2	44.4	0.7	19.6	8.0	0.7	-	-	7.8	2.3	-	3.1	1.4	-
13	0.6	3.5	-	-	-	14.3	32.5	5.4	0.6	2.9	-	-	-	12.4	-	5.4	-	4.7	-	-
14	-	-	0.4	-	1.0	-	-	0.7	2.2	2.2	7.2	0.3	-	3.0	11.7	2.7	53.3	12.2	-	-
15	-	-	-	11.1	-	0.7	-	-	4.8	-	-	2.8	-	0.7	-	-	-	-	-	-
16	-	-	1.2	4.6	8.7	1.1	3.7	1.9	2.0	-	0.1	14.0	-	0.1	30.5	2.5	-	4.2	-	-
17	45.0	20.7	2.5	-	5.9	-	14.4	2.4	22.4	-	-	-	-	-	-	3.0	-	3.5	-	-
18	35.2	13.7	2.0	3.5	-	0.1	0.5	3.4	30.4	-	2.8	3.2	51.4	53.0	-	-	35.0	51.7	23.2	0
19	49.1	109.9	29.1	25.6	50.8	58.0	33.2	29.1	24.2	9.0	9.0	24.6	26.6	21.7	26.2	3.6	2.5	4.7	-	1.
20	-	-	0.1	0.6	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	-	15.
21	-	-	-	3.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-	7.0	-	-
22	0.1	-	0.5	13.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	6.5	2.1	5.4	4.9	5.5	90.7	22.
23	17.2	18.7	0.5	-	-	0.1	48.8	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.9	-
24	5.2	2.0	5.1	-	-	11.5	19.8	7.0	16.8	-	2.2	18.6	3.6	3.5	26.5	4.8	44.1	4.3	-	-
25	0.5	-	0.6	1.8	30.1	1.6	2.5	4.2	43.1	1.2	-	0.3	7.0	-	-	1.0	-	0.3	0.6	29.
26	3.5	3.5	-	-	1.0	1.4	-	23.0	-	-	5.3	-	4.5	-	0.5	10.9	38.6	-	-	0.
27	2.5	1.0	31.6	17.8	19.6	88.0	3.9	5.2	29.6	13.2	8.5	1.0	1.1	32.	0.4	6.7	-	-	0.9	-
28	1.0	-	-	14.3	-	0.2	-	2.8	2.0	-	-	-	-	4.0	-	2.0	9.5	-	-	-
29	-	-	0.9	0.5	63.8	4.1	-	10.2	5.0	0.2	-	18.8	4.3	25.0	3.5	0.4	-	-	2.1	-
30	4.7	20.0	-	-	10.7	9.0	21.0	5.6	28.3	0.5	2.7	1.7	-	-	-	0.1	-	-	-	-
31	20.1	-	3.2	0.8	6.3	9.5	-	8.2	-	0.7	17.6	-	1.5	2.5	45.0	13.9	-	4.2	-	3.9

TEMPERATURE MINIMA - MAI 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONG-SAMBA	CAMPO	KRIBI	AMDAM	ESEKA	IOMTE	MOIOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	23.9	22.9	16.2	17.0	19.8	20.4	23.0	20.0	21.5	18.6	20.4	21.0	20.3	17.2	19.2	17.3	17.5	16.7	24.9	25.0
2	23.1	24.0	16.5	17.5	20.0	21.4	23.5	20.9	20.2	19.0	19.9	18.0	19.6	16.6	17.8	17.8	15.4	15.5	25.2	21.7
3	23.8	23.7	15.8	15.0	18.8	20.9	24.0	20.4	21.2	18.8	21.0	20.0	18.4	16.4	18.7	16.4	17.5	17.5	23.0	24.5
4	24.6	24.0	15.4	17.5	19.8	21.0	23.2	21.5	21.8	18.6	20.5	21.0	19.2	18.0	20.2	17.8	17.6	16.8	25.0	26.5
5	25.0	24.8	15.8	16.5	19.4	21.3	23.5	21.4	23.0	20.0	21.4	20.8	20.8	20.0	19.4	16.9	18.9	17.0	23.8	25.8
6	24.0	24.2	15.5	16.0	18.0	21.5	23.0	20.6	22.2	19.4	21.8	18.7	20.8	17.2	17.0	17.3	17.5	18.0	22.5	21.2
7	21.5	21.6	15.4	15.0	18.7	21.7	22.5	19.5	19.2	19.2	20.6	18.5	20.2	18.8	17.8	16.7	18.6	17.0	24.6	24.0
8	23.8	23.8	15.7	16.0	19.5	21.9	23.5	20.8	21.2	19.8	21.0	20.2	21.2	18.8	17.5	16.7	18.0	17.0	20.0	21.9
9	23.5	22.9	16.3	17.4	19.7	21.1	23.8	21.2	21.6	19.0	20.3	20.8	20.0	18.4	20.2	17.8	19.2	17.0	21.6	21.8
10	22.5	24.0	16.0	16.0	18.8	21.4	23.6	20.2	22.5	19.7	20.4	20.2	18.6	19.6	17.5	15.4	17.0	18.0	24.0	26.0
11	22.1	22.9	15.6	16.0	18.0	21.0	22.5	19.7	21.6	19.0	20.5	19.1	20.6	17.5	17.5	16.4	16.7	14.5	22.0	23.0
12	24.2	24.6	15.5	15.2	20.0	21.0	23.6	20.6	22.8	18.2	21.0	18.3	19.8	18.6	20.0	15.5	19.1	17.5	27.3	21.8
13	24.0	24.2	16.5	16.0	19.9	21.6	23.8	20.0	22.0	19.3	22.1	18.8	20.2	21.8	16.7	16.5	15.0	22.9	22.3
14	23.8	23.2	15.4	16.3	19.5	20.4	21.5	19.0	21.2	18.0	21.3	20.0	19.8	16.6	15.4	15.5	16.5	14.8	26.5	25.2
15	23.0	24.3	16.7	16.0	18.6	21.8	24.6	21.4	21.8	17.8	20.5	19.8	19.2	17.5	18.2	17.4	16.3	15.0	24.2	24.0
16	25.4	24.3	16.8	17.2	19.8	21.5	24.0	21.8	20.0	19.2	20.5	20.9	20.8	19.5	20.4	18.0	18.3	15.0	26.2	26.0
17	22.0	22.3	16.5	16.9	19.6	22.3	24.6	20.4	20.0	19.3	21.0	18.2	20.6	19.4	18.0	17.0	19.9	17.8	25.5	25.2
18	22.8	22.4	15.2	17.0	19.1	22.0	23.5	21.2	20.4	18.4	20.9	19.3	20.0	19.5	18.8	16.6	19.3	17.0	24.5	25.2
19	21.3	22.6	15.8	15.5	18.6	22.0	24.0	19.5	19.8	19.0	20.9	18.7	19.6	18.6	17.9	16.2	18.5	16.0	22.1	23.9
20	20.8	20.9	15.8	14.2	16.2	18.9	21.0	18.8	19.8	19.0	20.6	18.0	19.4	18.2	16.8	16.0	17.8	17.0	24.6	21.5
21	21.5	22.0	15.2	14.0	17.7	20.0	22.0	18.5	20.8	17.0	20.0	17.9	19.2	18.2	19.2	16.1	17.1	17.0	24.5	22.1
22	23.8	23.2	15.0	16.4	19.5	20.5	22.5	20.7	21.8	17.2	20.5	20.0	19.4	18.8	19.4	17.2	18.4	15.5	24.6	23.7
23	23.0	24.0	16.2	15.5	19.4	20.4	22.0	20.9	22.4	19.2	21.5	19.5	20.2	18.6	18.3	16.0	18.5	17.5	21.2	21.0
24	22.3	21.8	15.4	14.4	19.0	21.8	23.2	21.4	21.0	19.1	21.2	19.0	20.4	18.6	18.3	16.3	18.1	17.2	21.0	20.8
25	22.0	22.8	16.0	16.3	18.4	21.2	23.5	19.5	20.5	17.9	20.0	18.5	20.0	18.8	18.3	17.8	18.0	17.0	24.8	21.5
26	22.8	23.0	16.0	16.0	18.0	20.4	23.0	19.5	20.6	19.2	20.3	19.5	19.0	19.8	18.4	17.0	17.9	17.5	23.6	21.2
27	23.2	23.5	15.4	14.8	18.0	20.6	23.0	20.4	22.0	18.2	20.5	19.8	19.0	18.2	18.8	17.0	17.5	16.7	24.3	23.4
28	23.4	22.8	15.7	15.7	18.8	20.0	22.5	20.0	20.8	18.2	19.9	19.1	19.6	18.6	17.4	16.4	18.2	17.0	22.7	22.2
29	24.0	23.7	16.4	15.5	18.5	21.4	23.5	21.2	21.4	18.1	20.0	19.6	19.0	17.6	19.3	16.5	17.8	16.0	23.3	25.1
30	24.6	24.0	17.0	16.8	19.5	21.4	24.0	20.0	21.0	17.8	20.8	18.8	17.6	17.4	18.4	18.0	17.7	15.7	22.0	23.5
31	23.0	21.7	16.7	15.4	19.3	22.2	22.0	20.7	20.0	19.8	21.0	20.4	20.8	19.4	19.2	16.7	18.6	18.0	25.0	26.0

TEMPERATURE MAXIMA - MAI 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONG-SAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	ION MIE	MOIOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETARE-OYA	TOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32.7	35.1	26.8	24.2	28.1	30.9	31.0	30.5	31.8	30.4	33.5	30.0	31.7	29.4	26.0	26.4	29.8	28.2	36.9	38.
2	31.5	32.6	28.3	25.2	27.0	29.6	30.0	30.0	30.0	31.1	32.2	28.0	31.4	28.5	27.7	27.4	29.4	28.0	38.2	39.
3	32.5	33.1	26.2	25.3	28.3	30.9	30.0	29.7	32.0	29.1	30.5	29.5	30.2	29.6	27.5	27.6	28.8	29.0	36.7	40.
4	31.6	35.2	25.2	26.8	28.8	31.3	31.0	31.4	32.0	31.2	33.0	29.4	32.0	30.0	28.1	27.1	30.7	29.2	39.0	39.
5	30.2	32.4	26.7	25.4	28.6	31.2	28.2	29.5	29.8	29.7	32.0	29.0	32.0	30.0	26.8	26.8	31.3	29.0	35.4	38.
6	29.0	28.9	24.5	25.0	28.3	29.6	28.5	28.4	27.5	27.0	31.2	27.4	28.4	28.2	22.5	25.8	26.5	23.7	30.7	31.
7	31.5	33.4	25.5	23.4	28.2	29.8	30.5	30.0	29.5	27.2	29.5	28.0	30.8	28.8	26.6	26.5	28.4	28.0	37.0	36.
8	31.0	33.0	26.1	24.6	27.4	28.8	29.0	27.8	29.0	27.9	31.5	26.3	30.2	27.6	26.4	26.2	27.8	27.2	32.1	31.
9	32.0	33.6	25.9	26.0	27.2	30.6	30.0	29.5	31.6	29.5	31.8	28.6	30.6	29.0	27.7	27.1	30.6	30.2	33.6	36.
10	31.3	34.2	26.3	25.8	28.4	30.8	30.0	27.7	29.5	25.6	28.0	25.2	27.4	28.2	27.0	26.9	28.3	26.8	31.9	35.
11	33.4	35.1	25.2	25.6	28.3	31.5	31.0	29.6	30.5	29.4	31.7	27.9	30.2	28.8	26.6	25.8	28.1	27.5	36.0	36.
12	32.1	34.6	26.2	26.0	28.2	30.5	29.5	29.9	31.0	30.9	32.2	28.9	31.2	28.6	28.5	27.4	26.5	24.5	32.9	30.
13	32.0	33.0	26.8	25.1	28.1	30.0	30.0	24.5	30.5	26.3	30.5	28.3	28.9	26.2	26.8	27.5	29.5	29.0	36.0	36.
14	32.8	34.0	26.6	29.0	27.9	31.1	31.0	30.4	31.0	30.6	33.5	29.1	31.4	29.4	28.0	28.1	27.0	26.4	33.3	33.
15	33.0	32.6	25.1	[illegible]	28.0	30.1	29.0	30.6	31.0	30.7	32.7	29.4	32.0	28.8	26.2	26.7	28.8	28.0	37.0	38.
16	33.0	32.9	27.1	27.1	[illegible]	31.0	29.5	31.8	31.0	31.2	34.5	29.6	33.6	32.0	28.8	28.1	31.6	30.5	38.2	40.0
17	25.8	26.6	23.1	24.5	26.9	30.3	28.2	27.2	26.5	26.1	31.0	26.0	30.6	29.0	25.5	26.0	28.9	28.0	33.3	36.3
18	32.6	34.6	26.6	25.0	27.8	30.9	31.0	31.0	31.6	30.3	33.0	30.2	32.8	30.4	28.0	27.8	30.8	28.5	38.2	38.
19	28.8	29.0	25.2	23.0	28.2	25.8	26.0	25.5	26.0	22.7	25.2	24.3	22.6	22.6	21.5	23.3	22.3	22.0	30.4	33.
20	31.8	32.5	24.0	23.9	26.5	30.0	29.0	26.7	28.0	26.4	28.5	26.2	27.2	27.2	25.4	25.4	27.7	27.0	32.0	33.
21	32.5	33.2	26.0	26.0	27.2	30.7	30.0	29.3	31.0	28.3	30.8	28.5	29.9	29.6	27.5	27.9	30.3	27.2	32.3	34.0
22	31.2	32.8	24.4	24.0	26.5	30.9	30.0	29.7	31.5	29.6	31.2	28.8	28.2	26.2	26.0	25.9	26.4	27.5	35.4	36.0
23	33.5	32.0	24.2	24.0	27.0	31.2	31.0	31.0	32.0	29.4	33.5	28.5	28.9	27.0	25.0	24.8	27.3	26.0	24.4	30.3
24	30.0	30.5	25.0	23.3	28.0	29.4	29.5	30.2	28.0	26.9	23.3	28.4	25.4	26.8	27.0	26.4	26.7	26.8	32.3	33.
25	31.0	32.5	24.2	23.2	25.5	28.0	28.0	29.2	29.0	29.6	30.4	27.8	29.7	29.2	27.1	25.1	27.7	27.0	33.1	32.7
26	31.0	33.3	26.1	24.0	26.8	30.0	30.5	30.2	30.0	28.6	31.7	28.4	29.6	30.0	25.5	26.1	29.5	27.5	32.5	32.3
27	29.5	31.0	24.8	23.5	27.4	29.8	29.0	28.5	28.0	24.8	29.5	25.2	26.8	26.2	26.0	25.0	27.3	27.5	33.1	30.9
28	32.0	34.1	26.0	28.8	27.3	30.5	31.5	29.8	30.5	29.2	31.0	28.6	30.2	29.2	27.0	25.0	28.7	27.0	33.7	35.2
29	33.0	[illegible]	26.4	26.1	28.7	30.0	29.8	31.0	31.0	30.8	32.7	30.0	30.4	30.0	28.2	26.5	29.4	26.0	34.5	35.8
30	32.0	[illegible]	25.4	25.0	27.4	30.6	30.0	29.8	30.0	30.6	32.0	28.5	31.4	30.2	27.2	26.4	[illegible]	[illegible]	35.0	36.0
31	32.0	33.4	25.2	25.8	28.2	30.0	29.5	30.4	29.0	29.8	25.5	29.0	31.5	[illegible]	29.0	26.5	30.5	29.5	36.1	35.4

RE[illegible] DES [illegible] — [illegible] 1954

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE EN %			Tension de vapeur	Evaporation	Insolation
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx+Tn / 2	ECART A LA NORMALE	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06hTU	TEMP. à 12hTU	TEMP. à 18hTU	06hTU	12hTU	18hTU	Moyenne (en mbs)	(en mm)	(en heures)
LOUALA	31.49	23.18	27.34	+ 0.43	33.5	20.8	24.08	30.15	26.97	96.9	69.1	84.3	29.8	58.0	943
EDEA	32.76	23.23	27.99	+ 0.59	35.2	20.9	24.49	31.08	—	93.8	65.0	—	—	—	—
NGAMBE	30.16	19.44	24.80	—	32.0	16.5	21.36	28.19	24.05	96.0	74.0	88.9	26.3	47.1	—
YABASSI	32.56	22.96	27.76	+ 0.12	34.2	20.5	23.98	30.44	—	97.1	69.8	—	—	45.6	—
BAFOUSSAM	25.59	15.91	20.75	+ 0.27	28.3	15.0	16.38	23.16	19.74	95.2	68.8	83.5	18.8	64.3	—
BSCHANG	24.97	15.97	20.47	- 0.14	29.0	14.0	17.13	22.76	19.14	93.3	73.3	92.0	19.7	52.9	—
MONGSAMBA	27.71	17.96	23.34	+ 0.50	29.0	16.2	19.93	26.23	22.26	92.9	74.9	89.8	23.7	49.1	—
CAMPO	30.19	21.12	25.65	+ 0.17	31.5	18.9	23.91	29.02	26.35	97.6	79.3	89.3	30.4	59.0	1817
KRIBI	29.72	23.16	26.44	- 0.18	31.5	21.0	24.06	28.64	27.07	95.8	79.4	85.6	29.9	52.1	—
ABONG-MBANG	28.69	18.81	23.75	- 0.24	32.0	17.0	19.81	26.86	23.52	97.3	69.5	85.1	23.7	56.2	—
AMBAM	29.38	20.38	24.88	+ 1.38	31.8	18.5	21.35	27.32	23.89	96.5	70.5	88.3	25.4	51.9	—
AYOS	29.01	19.02	24.01	+ 0.69	31.4	15.6	20.03	26.60	—	97.3	68.4	—	—	61.8	—
EBOLOWA	29.94	19.84	24.89	+ 0.53	32.4	17.8	21.09	28.27	23.93	97.5	67.1	84.3	24.9	—	—
ESEKA	29.99	21.14	25.57	- 0.19	32.0	19.2	22.20	27.87	25.08	96.5	77.1	85.3	27.3	—	—
LOMIE	28.76	13.74	23.75	- 0.29	31.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23.97	96.3	73.9	90.0	25.6	—	—
MOLOUNDOU	30.86	20.70	25.79	- 0.05	34.5	[illegible]	21.65	[illegible]	24.44	95.8	67.2	87.1	25.9	—	—
SANGMELIMA	28.92	19.37	24.15	+ 0.25	30.6	17.5	20.17	26.28	24.43	97.5	73.1	82.4	27.3	—	—
YOUNDE	28.18	19.45	23.82	+ 0.05	30.2	17.9	20.18	26.92	23.56	98.8	68.5	84.7	24.2	55.7	152.3
YOKADOUMA	30.08	18.87	24.48	- 0.40	32.5	17.0	20.35	28.56	24.20	96.5	65.2	88.1	25.1	21.7	—
BAFIA	30.60	19.95	25.27	- 0.40	32.3	18.3	21.28	28.50	25.69	97.3	66.4	77.9	—	70.7	—
BATOURI	29.93	19.78	24.84	+ 0.04	33.6	17.6	20.32	27.90	24.50	97.8	67.2	83.1	25.0	70.8	178.9
BATSCHENGA	31.31	20.28	25.80	+ 0.75	32.9	17.0	21.41	27.88	—	95.2	68.0	—	—	36.6	—
BERTOUA	29.96	19.10	24.53	- 0.09	32.6	17.0	19.96	27.89	24.69	97.3	69.2	80.5	24.3	—	—
BETARE-OYA	28.61	18.39	23.50	+ 0.17	32.0	16.4	19.66	26.90	23.14	95.8	70.2	81.4	23.1	—	—
DJEMTZOU	31.14	19.31	25.23	+ 0.34	34.8	18.0	21.07	29.48	—	96.2	62.4	—	—	—	—
NANGA-EBOKO	29.20	19.36	24.28	- 0.20	31.6	17.7	20.79	27.66	24.78	96.6	68.5	83.5	24.8	52.1	—
YOKO	26.71	18.57	22.64	- 0.36	29.0	16.8	19.41	25.10	22.03	93.2	72.0	85.3	22.3	54.0	—
BANYO	27.59	17.49	22.54	- 1.25	29.5	15.5	18.76	26.23	21.64	92.7	60.7	80.9	—	64.2	—
FOUMDJA	26.45	16.85	21.65	—	28.1	15.4	18.29	24.49	20.95	93.9	67.7	86.1	21.1	73.8	206.4
MEIGANGA	28.55	17.84	23.20	+ 0.08	31.6	15.4	19.42	26.58	22.27	94.2	62.2	82.0	—	70.1	—
NGAOUNDERE	27.47	16.62	22.04	- 0.89	30.5	14.5	18.18	25.48	20.83	92.5	61.0	86.1	20.0	89.8	164.2
TIBATI	29.73	18.35	24.04	+ 0.12	32.2	16.0	19.29	27.92	23.32	97.0	61.4	81.8	—	63.9	—
GAROUA	34.23	23.79	29.01	- 1.07	39.0	20.0	25.59	32.02	29.88	78.9	53.5	62.5	25.3	265.9	229.9
GUIDDER	34.17	22.94	28.56	—	38.8	19.1	24.95	32.51	—	84.3	50.5	—	—	216.4	—
MAEIE	34.98	19.09	27.04	—	39.8	15.2	25.35	32.58	—	75.0	46.1	—	—	—	—
MAROUA	35.45	23.45	29.45	+ 2.20	40.2	20.8	25.55	33.67	29.73	73.6	42.1	53.7	22.4	—	—
MOKOLO	32.58	20.70	26.64	- 1.98	38.9	17.2	23.04	30.25	—	78.4	50.8	—	—	—	—
POLI	33.51	17.37	25.44	- 2.83	37.8	12.3	23.33	31.02	—	86.5	57.7	—	—	187.5	—

STATIONS	RELEVÉ TOT			PRÉCIPITATIONS			VENT						Visibilité (moy. journ.)	NOMBRE DE JOURS DE					
	08 HEU	14 HEU	18 HEU	Total (en mm)	Hauteur de la nuit	Hauteur max. en 24h	Direction dominante 08 h		Direction dominante 14 h		Direction dominante 18 h			Brume	Brouillard	Orage	Grain	Vent fort 21 à 06 h
							DD	V	DD	V	DD	V	DD	V							
DOUALA	7	6	7	324,3	- 52,7	224,3	00	0	00	0	SW	4	SW	3	NE	1	0	1	3	7	0
EDEA	7	5	-	240,2	- 29,6	56,2	00	0	00	0	00	0	-	-	E	1	-	-	1	0	0
NGAMBE	8	7	7	158,1	- 20,2	15,4	00	0	00	0	00	0	00	0	S	1	0	2	3	6	0
YABASSI	7	6	-	208,1	- 32,5	37,1	00	0	00	0	SW	4	-	-	S	1	-	-	1	3	0
BAFOU SAM	7	7	7	140,0	- 1,6	28,2	00	0	00	0	SW	3	00	0	NE	1	0	0	0	0	0
DSCHANG	7	7	7	228,1	- 65,9	27,2	00	0	00	0	SW	2	00	0	NE	1	0	0	0	0	0
MBOUDSAMEA	8	7	8	1[illegible]	[illegible]	[illegible]	00	0	00	0	SW	2	00	0	NE	1	0	0	0	0	0
CAMPO	7	6	7	242,5	- 9,0	28,0	00	0	00	0	W	4	W	2	E	1	0	0	0	0	0
KRIBI	6	5	5	265,0	- 93,3	73,2	00	0	00	0	SW	2	SW	2	SW	1	0	0	0	0	0
ABONG-MBANG	7	7	5	255,6	+ 32,0	32,6	00	0	00	0	00	0	00	0	E	1	0	15	27	20	2
AMBAM	8	7	6	202,2	+ 13,7	20,4	00	0	00	0	00	0	00	0	NE	1	0	20	24	5	0
AYOS	8	7	-	109,2	+ 90,8	8,2	00	0	00	0	W	2	-	-	N	1	-	-	21	11	0
EBOLOWA	7	7	6	218,0	+ 7,2	18,0	00	0	00	0	W	2	N	2	SE	1	0	22	27	2	0
ESEKA	8	8	8	300,2	+ 25,7	24,4	00	0	00	0	[illegible]									0	0
KRIBDORF	8	6	7	431,4	[illegible]	[illegible]	00	0	00	0	[illegible]									0	0
LOLODORF	7	6	4	158,6	- 26,1	45,2	00	0	00	0	S	2	00	0	N	1	0	6	27	6	2
MOLOUNDOU	8	7	7	181,9	+ 24,8	16,6	00	0	00	0	00	0	00	0	E	1	0	25	23	20	3
SANGMELIMA	8	7	6	127,6	- 86,8	13,5	00	0	00	0	00	0	00	0	W	1	0	19	16	12	0
YAOUNDE	7	7	6	154,0	- 37,9	17,7	00	0	00	0	SE	5	00	0	E	1	0	18	23	12	1
YOKADOUMA	7	6	5	228,0	+ 60,4	34,0	00	0	00	0	S	5	00	0	S	1	0	10	22	15	0
BAFIA	8	7	6	253,8	- 37,4	16,8	00	0	00	0	E	4	00	0	E	1	0	21	23	7	0
BATOURI	7	6	6	254,0	- 60,0	15,2	00	0	00	0	W	2	00	0	E	1	0	14	28	11	5
BATSCHENGA	7	6	-	187,8	- 27,1	32,4	00	0	00	0	NW	4	-	-	SE	1	-	-	14	4	0
BERTOUA	7	7	6	150,5	+ 4,0	15,2	00	0	00	0	W	2	00	0	SE	1	0	16	19	8	2
BETARE-OYA	7	7	6	262,5	+108,2	19,2	00	0	00	0	SW	2	SW/NE	2/3	NE	1	-	-	25	9	3
KENTZOU	7	7	-	43,6	-128,3	9,4	00	0	00	0	00	0	-	-	W	1	-	-	17	5	0
NANGA-EBOKO	8	7	6	153,4	- 65,5	13,2	00	0	00	0	00	0	00	0	NE	1	0	20	21	13	1
YOKO	7	7	6	220,2	+ 32,8	16,4	00	0	00	0	S	2	00	0	E	1	0	19	24	9	5
BANYO	8	7	7	314,3	+116,2	17,4	00	0	00	0	00	0	00	0	NE	1	0	23	22	1	0
KOUNDJA	7	7	7	111,9	-	23,2	W	3	SE	3	00	0	00	0	ENE	1	0	26	26	0	8
MEIGANGA	7	7	6	250,5	+ 83,3	13,4	00	0	S	3	00	0	00	0	N	1	0	13	23	3	3
NGAOUNDERE	8	7	7	211,6	+ 12,0	22,4	00	0	S/SE	3/5	00	0	00	0	NE	1	0	24	30	8	7
TIBATI	8	7	7	146,7	- 36,5	12,4	00	0	00	0	SE	6	00	0	SE	1	0	28	24	5	3
GAROUA	7	6	6	201,9	+ 89,9	12,0	NW	3	W	4	WNW	3/5	ENE	1	27	1	0	17	14	0	8
GUIDDER	6	5	-	168,2	+ 50,5	12,4	00	0	SW	4	-	-	NE	1	18	-	-	-	18	0	1
KAELE	6	5	-	95,7	+ 43,2	10,4	S	3	SW	5	-	-	S SE	1	18	-	-	-	19	0	6
MAROUA	5	6	5	108,7	+ 53,5	14,2	00	0	SW	3	00	0	SW	1	8	0	0	8	15	0	0
MOKOLO	6	6	-	259,3	+163,6	18,4	00	0	00	0	-	-	ESE	1	30	-	-	-	18	0	1
POLI	6	6	-	151,0	- 9,6	16,0	NE	2	NW	2/2	-	-	SW	1	4	-	-	-	20	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en heures) MAI 1953

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BAFOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	3.8	9.9	-	7.4	7.4	-	7.8	9.7	7.0	-
2	6.1	4.8	-	6.8	7.4	-	5.6	7.6	10.1	-
3	7.4	5.2	-	5.2	7.0	-	9.4	5.4	10.5	-
4	5.7	12.0	-	8.5	7.1	-	8.4	6.5	11.0	-
5	0.9	3.3	-	3.5	8.3	-	7.0	6.5	11.0	-
6	0.3	1.3	-	0.0	1.7	-	1.8	0.0	1.7	-
7	6.2	4.0	-	4.6	7.1	-	9.5	6.0	7.5	-
8	0.0	1.4	-	2.8	4.2	-	4.2	4.4	0.0	-
9	6.7	9.7	-	4.4	7.8	-	8.6	9.7	8.6	-
10	5.3	6.3	-	1.9	1.4	-	8.6	0.0	5.4	-
11	4.7	8.9	-	7.5	6.2	-	8.0	8.8	11.8	-
12	5.3	3.2	-	8.2	5.7	-	8.6	1.0	3.5	-
13	5.1	2.7	-	4.8	3.6	-	7.4	4.5	10.3	-
14	5.3	10.3	-	7.4	6.6	-	8.8	3.9	0.0	-
15	2.1	3.5	-	4.3	9.4	-	8.8	6.8	8.9	-
16	0.4	6.1	-	4.2	9.8	-	9.9	7.8	11.4	-
17	0.0	4.3	-	0.8	6.9	-	1.3	4.5	2.2	-
18	0.0	7.0	-	6.8	10.4	-	6.7	4.9	11.9	-
19	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.6	1.5	2.1	-
20	0.0	5.4	-	0.7	3.5	-	2.5	1.2	10.0	-
21	3.2	10.6	-	5.6	5.5	-	10.0	4.0	4.0	-
22	1.9	10.5	-	8.3	6.3	-	4.8	9.4	9.4	-
23	2.0	7.6	-	6.2	3.6	-	2.0	6.1	1.3	-
24	0.0	8.5	-	4.3	2.0	-	7.5	2.8	11.6	-
25	1.2	13.3	-	2.1	3.6	-	3.9	3.2	7.8	-
26	5.6	5.6	-	6.4	7.0	-	5.1	5.5	7.7	-
27	0.0	3.0	-	0.1	1.5	-	4.7	6.4	4.5	-
28	4.2	9.7	-	7.2	6.0	-	7.2	6.9	11.4	-
29	7.5	4.9	-	9.3	6.0	-	10.9	5.0	8.1	-
30	0.0	6.0	-	8.0	8.3	-	8.8	8.7	9.8	-
31	2.5	4.7	-	5.0	7.6	-	8.0	5.5	9.4	-

VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD-V; ROSEE DE 36-V; M/S.

DATES	DOUALA 1500 m DD	V	DOUALA 3000 m DD	V	DOUALA 5000 m DD	V
1	SSE	2	SSE	11	-	-
2	NNE	4	E	13	SE	10
3	SSE	5	NE	5	-	-
4	ESE	3	E	16	-	-
5	NE	2	E	12	E	11
6	E	3	E	14	E	14
7	S	2	ESE	8	E	15
8	SW	3	-	-	-	-
9	NE	2	E	16	-	-
10	S	2	-	-	-	-
11	ESE	66	SSE	15	-	-
12	SSE	4	SSE	6	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	E	6	E	14	-	-
15	SE	4	ENE	14	NE	4
16	E	2	E	11	-	-
17	E	8	E	17	-	-
18	E	3	E	9	ENE	47
19	WSW	11	-	-	-	-
20	W	2	WSW	2	SSE	3
21	N	3	NNE	4	ESE	3
22	NNW	4	S	9	SE	7
23	SSE	4	SW	7	S	4
24	WNW	3	W	14	W	3
25	SSE	3	SE	20	-	-
26	ESE	4	S	4	SSW	4
27	W	3	SSW	7	S	12
28	SE	2	SSW	6	SSW	18
29	SSW	7	SSW	14	S	9
30	E	6	ESE	8	E	6
31	ESE	5	ESE	10	-	-

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD = ROSEE DE 36 - V = M/S. MAI 1953

DATES	YAOUNDE 1500 m DD	YAOUNDE 1500 m V	YAOUNDE 3000 m DD	YAOUNDE 3000 m V	YAOUNDE 5000 m DD	YAOUNDE 5000 m V	BATOURI 1500 m DD	BATOURI 1500 m V	BATOURI 3000 m DD	BATOURI 3000 m V	BATOURI 5000 m DD	BATOURI 5000 m V	NGAOUNDERE 1500 m DD	NGAOUNDERE 1500 m V	NGAOUNDERE 3000 m DD	NGAOUNDERE 3000 m V	NGAOUNDERE 5000 m DD	NGAOUNDERE 5000 m V	GAROUA 1500 m DD	GAROUA 1500 m V	GAROUA 3000 m DD	GAROUA 3000 m V	GAROUA 5000 m DD	GAROUA 5000 m V
1	-	-	-	-	-	-	W	5	S	5	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	7	E	6	ENE	11
2	-	-	-	-	-	-	SW	6	SSE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	W	6	E	8	E	14
3	-	-	-	-	-	-	E	3	SE	4	ESE	3	-	-	-	-	-	-	SSE	4	NE	11	E	10
4	ESE	2	-	-	-	-	ESE	5	E	5	E	7	-	-	-	-	-	-	SSW	4	ENE	8	-	-
5	NNE	2	-	-	-	-	W	3	SSE	7	S	4	-	-	-	-	-	-	WSW	4	ESE	12	E	15
6	-	-	-	-	-	-	WSW	6	ENE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	8	ESE	6	E	9
7	SSW	3	E	7	-	-	WSW	4	E	1	E	7	-	-	-	-	-	-	W	6	E	8	E	14
8	W	2	E	8	-	-	SSW	7	NNE	6	-	-	-	-	-	-	-	-	W	9	E	17	-	-
9	ESE	2	E	12	-	-	SW	3	E	4	E	8	-	-	-	-	-	-	N	5	E	9	E	4
10	NE	2	SE	12	-	-	ESE	6	NNE	3	E	4	-	-	-	-	-	-	ENE	5	E	14	-	-
11	-	-	-	-	-	-	[illegible]	4	ESE	6	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	10	E	18	E	16
12	NNE	2	ESE	12	-	-	[illegible]	7	E	9	E	5	-	-	-	-	-	-	ESE	9	ENE	16	E	17
13	W	1	E	3	-	-	00	00	E	4	-	-	-	-	-	-	-	-	E	8	ENE	15	E	16
14	SW	2	ESE	13	-	-	SSE	4	SSE	3	SSE	10	-	-	-	-	-	-	SSE	4	ENE	11	ENE	17
15	NNE	1	E	8	-	-	S	3	ENE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	8	ESE	12	-	-
16	NW	2	S	10	-	-	SSE	4	E	5	E	4	-	-	-	-	-	-	SW	4	ENE	14	E	12
17	E	2	ENE	16	-	-	E	4	ENE	8	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	5	E	12	ENE	14
18	W	3	E	5	-	-	ESE	2	E	8	ESE	7	-	-	-	-	-	-	SSE	2	ENE	8	-	-
19	-	-	-	-	-	-	N	4	NNW	4	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	4	ENE	8	ENE	13
20	WSW	2	SSW	3	-	-	SSW	3	S	2	ENE	2	-	-	-	-	-	-	SW	3	ENE	5	NE	8
21	WNW	1	E	7	NE	6	NE	3	ESE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	W	2	ENE	10	ENE	3
22	W	3	E	6	-	-	SSW	3	S	5	SSE	2	-	-	-	-	-	-	SE	3	E	10	SSE	3
23	-	-	-	-	-	-	W	4	ESE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	S	6	ESE	9	-	-
24	-	-	-	-	-	-	SSW	9	NE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	3	SSE	4	E	6
25	W	2	E	2	-	-	E	5	ESE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	SSW	4	E	7	E	7
26	WSW	1	E	4	E	15	WNW	1	NNE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	W	6	SSE	5	E	5
27	ESE	4	E	9	-	-	NNE	3	E	7	-	-	-	-	-	-	-	-	E	7	E	11	-	-
28	N	4	ESE	9	-	-	00	00	E	3	E	5	-	-	-	-	-	-	E	2	E	9	ESE	16
29	ENE	2	E	10	-	-	ENE	3	E	4	E	3	-	-	-	-	-	-	N	3	E	11	-	-
30	NE	2	SE	12	-	-	SSE	5	ESE	6	E	9	-	-	-	-	-	-	ENE	2	E	14	-	-
31	SE	3	E	8	-	-	WNW	2	NW	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	6	ESE	9	-	-

OBSERVATIONS RELATIVES AU RADIOSONDAGE MAI 1953

A E R O L O G I E

Station de : D O U A L A -
Nombre de Radiosondages : 18
Nombre de Rawinds : - 16
Heures des lancers: 1500 TU du 1er au 26
1600 TU 12 et 13
1400 TU les 11-21-23-27 et 29
0000 TU " 12 et 13.

Eléments		NIVEAUX 850 mb.	700 mb.	500 mb.	300 mb.
O	Moy.	01496	03149	05879	09730
en	Max.	01520	03174	05911	09797
M. Géop.	Min.	01480	03125	05816	09670
T	Moy.	+ 188	+ 101	- 050	- 286
en 1/10	Max.	+ 213	+ 119	- 026	- 251
de °C	Min.	+ 148	+ 074	- 086	- 337
U	Moy.	84	73	69	51
%	Max.	100	97	95	85
	Min.	52	23	27	18
P	Moy.	330	[illegible]	0[illegible]	006
1/10.000	Max.	114	130	05[illegible]	012
	Min.	094	035	015	003
Td	Moy.	+ 154	+ 053	- 120	- 365
en 1/10	Max.	+ 198	+ 100	- 053	- 288
de °C	Min.	+ 105	- 060	- 205	- 426

ALTITUDE DE L'ISOTHERME 0°C ET DE
L'ISOTHERME - 10°C EN M.GEOP.

	0°C	- 10°C
Nombre d'Observations	16	16
Moyenne	04948	06784
Maxima	05370	07260
Minima	04170	06230

REPARTITION DES DIRECTIONS (ROSE DE 36) ET VITESSES MOYENNES EN NOEUDS DES VENTS AUX NIVEAUX :

	850 mb.		700 mb.		500 mb.		300 mb.	
	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne
Calme								
01					I	12		
02								
03								
04	I	03	I	08			I	08
05			[illegible]	14				
06								
07	[illegible]	03					2	05
08			3	07	2	07		
09	I	05	3	12	[illegible]	[illegible]	I	05
[illegible]					4			05
					2			
15								
16								
17							I	01
18								
19								
20								
21	I	03						
22								
23	I	01						
24								
25	2	08						
26	I	03					I	02
27								
28								
29								
30					I	14	I	02
31								
32								
33								
34	I	02						
35								
36	I	01						

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MAI 1953

D O U A L A

Altitude de la Station 13 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27
à 06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
à 12h TU	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	14	1	4	0	1	0	7
à 18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	17	0	0	0	0	1	3

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	0	0	1	0	0	0	2	1	12	1[illegible]
à 06h TU	0	1	0	1	0	0	2	5	7	15
à 12h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	9	2[illegible]
à 18h TU	0	0	0	1	0	0	1	0	4	2[illegible]

Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8)-

à 00h TU	1009.51	0	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	6
à 06h TU	1010.22	0	0	3	0	4	0	0	0	0	6	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
à 12h TU	1009.60	0	0	1	0	1	13	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à 18h TU	1008.33	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11

Altitude de la Station 13 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MAI 1953

Y A O U N D E

Altitude de la Station [illegible] mètres

Vent au sol - Fréquence des Directions .-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	2	0	22
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	29
à 12h TU	0	0	2	0	2	2	3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	18
à 18h TU	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	26

Fréquence des Visibilités

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<[illegible] km	<5[illegible] km
à 00h TU	0	0	0	1	0	0	[illegible]	4
à 06h TU	0	0	1	3	1	4	[illegible]	7
à 12h TU	0	0	0	0	1	0	[illegible]	2
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	[illegible]	5

	Pression au niveau de la station
à 00h TU	927.36
à 06h TU	927.93
à 12h TU	927.22
à 18h TU	926.23

Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 à 7/8)

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	0	0	0	3	6	0	0	0	0	1
à 06h TU	0	0	1	2	3	1	0	0	0	4
à 12h TU	0	0	0	0	4	15	0	0	0	0
à 18h TU	0	0	0	0	10	2	0	0	0	7

Fréquence de hauteur des nuages [illegible] (N-

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<[illegible] m	<25[illegible] m
à 00h TU	0	0	1	7	0	0	0	0	
à 06h TU	2	0	6	3	0	0	0	0	
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	

Altitude de la Station 759 mètres

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MAI 1953

	N G A O U N D E R E																	Altitude de la Station I[illegible]
	Vent au sol - Fréquence des Directions.-																	Fréquence des Visibilités
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I km	[illegible]
à 00h TU	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	0	0	1	0	0	0	[illegible]	2
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	26	0	1	1	0	0	1	[illegible]	2
à I2h TU	1	2	3	0	4	0	4	2	6	0	2	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	[illegible]	2
à I8h TU	2	0	1	1	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	[illegible]	2

Pression au niveau de la Station		Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8)										Fréquence de hauteur des nuages bas [illegible]								
		<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	2000 m	2500 m	2500 m	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<20[illegible]	[illegible]
à 00h TU	890.65	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	
à 06h TU	890.98	0	0	0	1	1	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	1	
à I2h TU	890.63	0	0	1	0	8	13	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	
à I8h TU	889.07	0	0	0	1	3	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	

Altitude de la Station I098 [illegible].

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MAI 1953

GAROUA																		Altitude de la Station 23 mètres								
Vent au sol - Fréquence des Directions.																		Fréquence des Visibilités.-								
	N	ENE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	[illegible] km	[illegible]
à 06h TU	0	0	0	I	I	I	I	0	0	0	0	0	5	6	10	0	6	0	0	0	0	0	0	I	[illegible]	I
à I2h TU	2	0	I	2	3	0	0	0	0	0	I	I	II	I	7	0	2	0	0	0	0	0	I	0	[illegible]	5
à I8h TU	I	0	2	I	2	0	3	I	0	0	0	0	7	2	3	2	7	0	0	0	0	0	0	0	I	[illegible]

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 à 7/8)										Fréquence de hauteur des nuages bas N=								
	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<300
à 06h TU: 982.92	0	0	I	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I2h TU: 98I.72	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I8h TU: 980.I4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	I4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Altitude de la Station 234 mètres.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE MAI 1953
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de Jours
I - COTIERE DU NORD			
ONABERI-GARE	293	- 31	- 19
ONABERI-SOLT.	227	-	- 16
IBOMBARI	131		- 8
NZANGUE	270	- 59	- 10
OUALA-AVIATION	325	- 52	- 22
OUALA-BASSA	..	..	..
OUALA-DEIDO	235	- 48	- 16
OUALA-HOPITAL	223	- 98	- 11
DEA	240	- 30	- 16
DUM-CHANTIERS	—		8
ANOKA	872	+148	- 16
BANGA	221	+ 10	5
DOM	60		8
GAMBE	188	- 21	16
YOMBE	198	..	13
ENJA	237		14
AKBAYEME	202	- 58	9
ABASSI	204	- 32	17
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST			
ABADJOU			11
AFANG			
AFOUSSAM	124	- 73	20
ANA	133	- 1	14
ANGANGTE	124	+ 9	10
ANGOA	89	- 35	9
ANSOA	123	- 37	10
SCHANG	128	- 67	17
OLA	406	.	14
BOUROUKOU	259		12
ONT-KOUPE	442	+ 99	18
KONGSAMBA	266	+ 41	14
III - COTIERE SUD			
AMPO	243	- 96	25
RIBI	265	- 94	17

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de Jours
IV - FORESTIERE DU SUD			
ABONG-MBANG	236	+ 36	12
AKONO	184	..	16
AKONOLINGA	133	- 58	12
AMBAM	204	+ 14	20
AYOS	109	+ 91	8
BENGBIS			
DJOUM	165	- 30	12
DOUME	198	8,4	14
EBOLOWA	219	+ 7,5	18
ESEKA	300	16	24
EVODOULA	61		12
LOLODORF	315	+ 0,5	20
LOMIE	160	+ 26	15
MAKAK	136	- 82	16
MBALMAYO	133	- 70	10
MOLOUNDOU	18[illegible]	+ 25	16
NGOULEMAKONG	185	- 69	15
NKOLAFAMBA	120	-123	17
NKOENVONE	231	..	10
NYABESSAM	138		11
OBALA	147	- 45	10
SANGMELIMA	128	- 86	13
YAOUNDE-METEO	154	-38	17
YOKADOUMA	228	+ 60	14
V - DE LA SAVANE DU CENTRE			
BAFIA	154	- 37	16
BATOURI-STATION	154	- 60	15
BATOURI-VILLE	164	- 12	10
BATSCHENGA	188	- 27	12
BERTOUA	151	-4,5	15
BETARE-OYA	263	+108	19
BOMBI	134	25	10
KENTZOU	..	..	8
NACTHIGAL	130	- 61	7
..	.	.	.

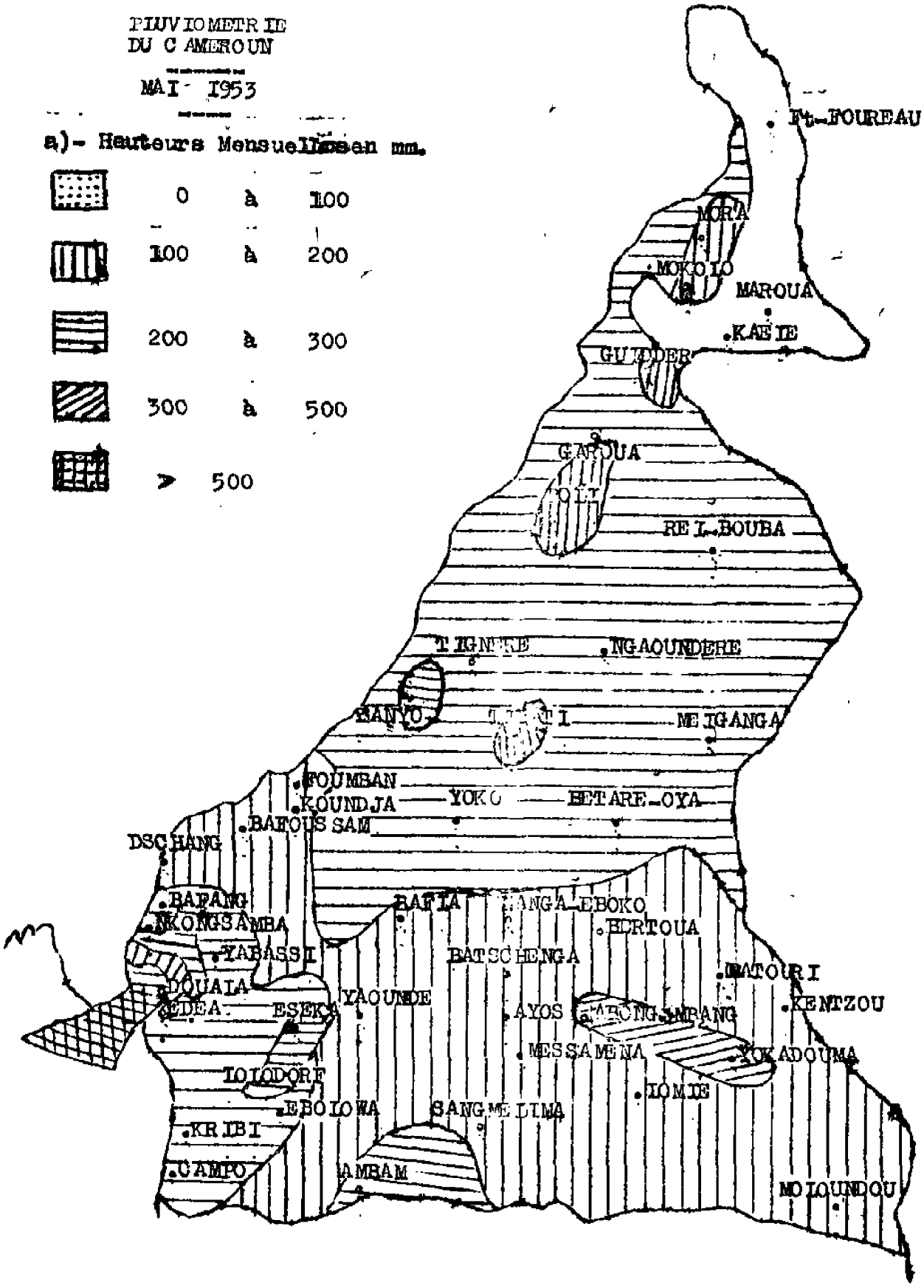
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de Jours
NANGA-EBOKO	153	- 66	13
NDIKINIMEKI	238	+ 56	16
NTUI	86	.	7
SAA	151	- 36	10
YOKO	220	+ 32	16
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA			
BANYO	314	+ 116	17
FOUMBOT	108	- 48	14
KOUNDEN	221	.	19
KOUNDJA	112		23
MAYO-DARLE	243	+ 7	19
MEIGANGA	251	+ 84	13
NGAOUNDERE-ST	211	+ 12	22
NGAOUNDERE-AG.	208	.	17
TIBATI	147	- 36	12
VII - DU NORD			
CHOLLIRE	211		8
Ft-FOUREAU	13	- 21	3
GAROUA-STATION	202	+ 90	12
GAROUA-P.T.T.	174		7
GUETALE	65		11
GUIDDER	168	+ 50	12
KAELE	9[illegible]	- [illegible]	10
[illegible]	62		7
MAROUA-AGRICUL.	92	+ 36	11
MAROUA-STATION	109	+ 54	14
MOKOLO	259	+163	18
MORA	112	+ 65	7
POLI	151	- 9,6	16
POUSS	95		10
REI-BOUBA	212	+ 79	10
YAGOUA	70	+ 17	8
	.	.	

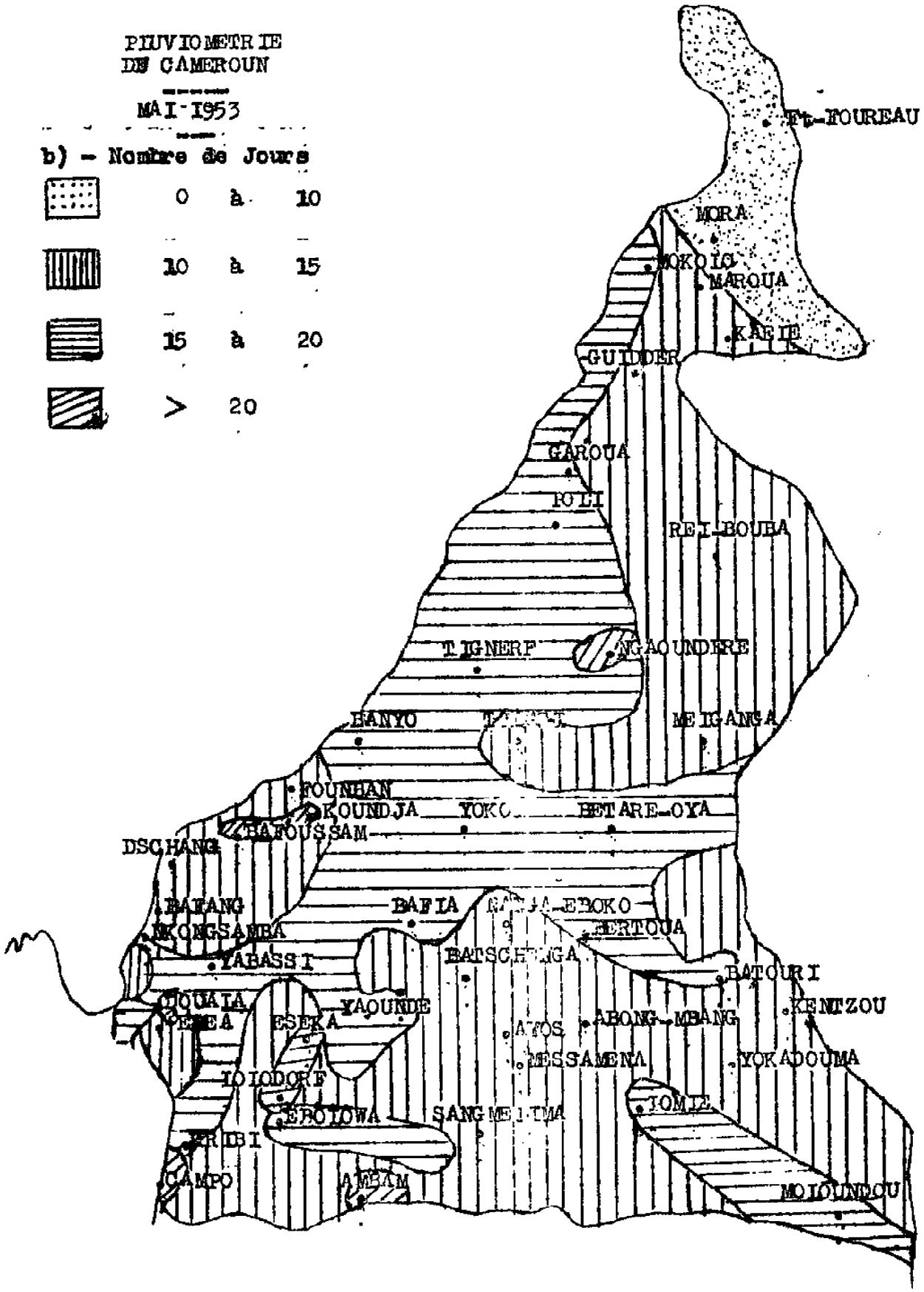
PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN

MAI 1953

a)- Hauteurs Mensuelles en mm.

	0	à	100
	100	à	200
	200	à	300
	300	à	500
	>	500	




PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
MAI 1953
b) - Nombre de Jours
0 à 10
10 à 15
15 à 20
> 20
Tt-FOUREAU
MORA
MOKOLO
MAROUA
KAELE
GUIDDER
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
TIGNERF
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
FOUMBAN
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
BAFOUSSAM
DSCHANG
BAFANG
BAFIA
NKONGSAMBA
BERTOUA
YABASSI
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
KENTZOU
EDEA
ESEKA
ATOS
ABONG-MBANG
MESSAMENA
YOKADOUMA
JOINDORF
JOMJE
EBOLOWA
SANGMELIMA
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOJOUNDOU

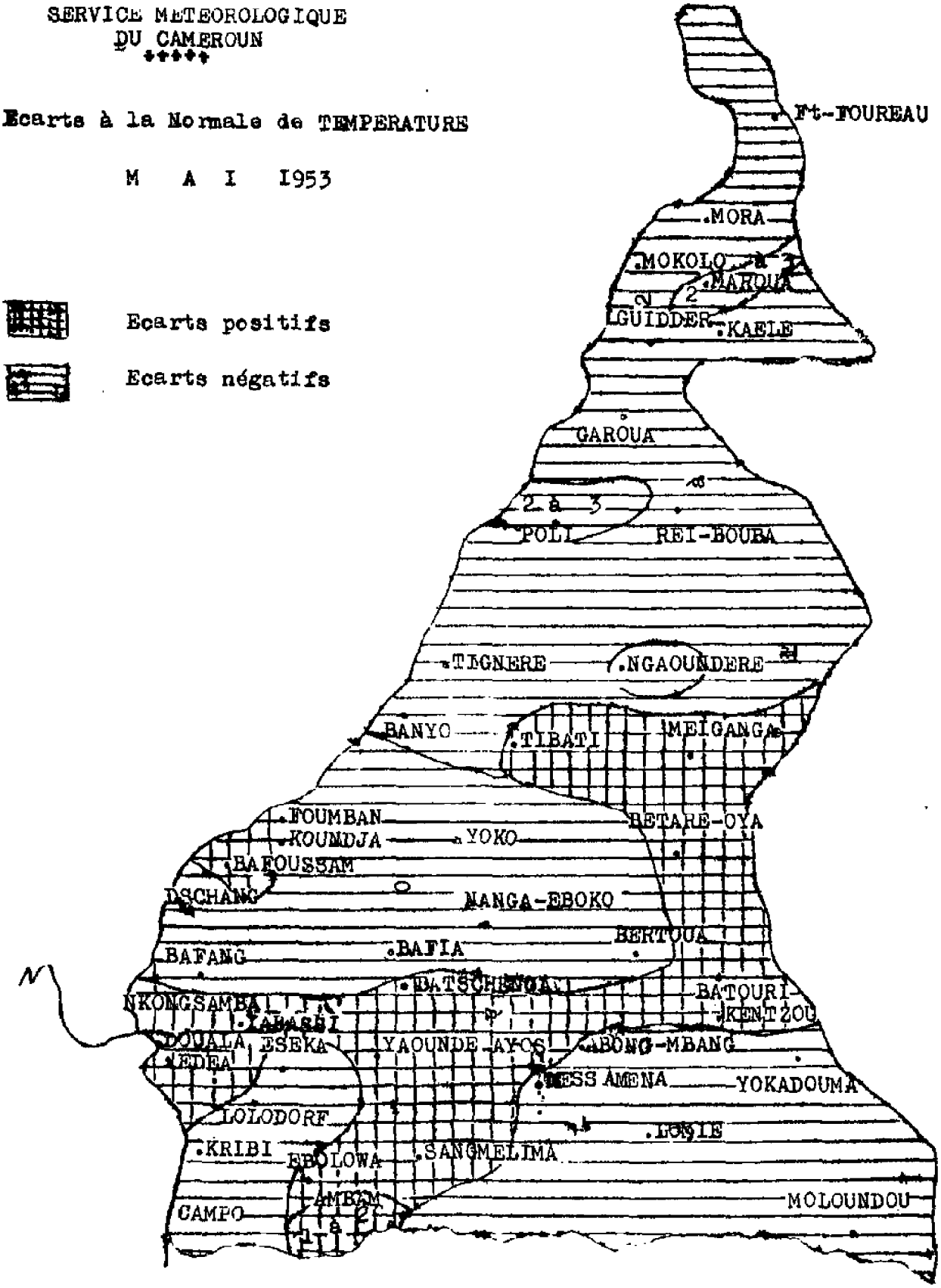
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

Ecarts à la Normale de TEMPERATURE

M A I 1953

Ecarts positifs

Ecarts négatifs



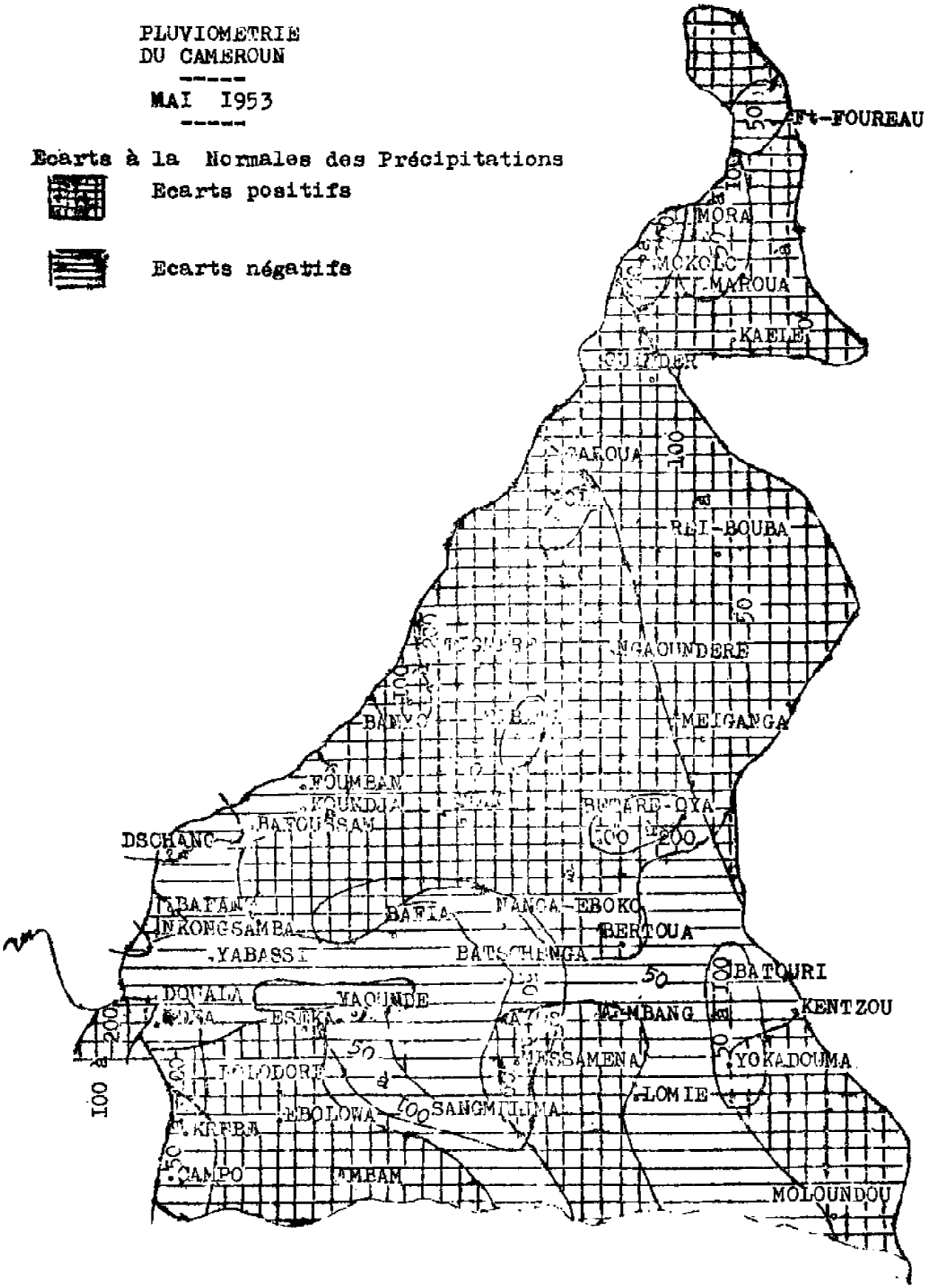
PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN

MAI 1953

Ecarts à la Normales des Précipitations

Ecarts positifs

Ecarts négatifs



...(French).

R.M.D.
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

JUIN 1953

LIBRARY
JUL 6 1954
WEATHER BUREAU

- I -

- G E N E R A L I T E S -

-:-:-:-:-:-

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Renforcement du régime perturbé au Sud du FIT avec lignes de grains actives, zones orageuses et fortes poussées de mousson.

La première semaine est caractérisée par l'importance de la dépression Saharienne avec position très septentionale du FIT au Sud duquel règne, en altitude, jusqu'à la zone équatoriale, un régime d'Est fortement perturbé.

A partir du 6, régression du FIT jusqu'au Sud du 15è parallèle avec un renforcement concomitant de la mousson maritime de SW qui atteint son maximum, le 9, sur la zone pré-équatoriale, surtout dans les régions côtières. L'instabilité orageuse est faible ou modérée dans l'intérieur où s'observent de nombreux Se et brouillards.

Le 10, une forte hausse barométrique au Sud du FIT correspondant à une recrudescence du courant d'Est en altitude provoque la remontée de celui-ci et l'interruption de la mousson puis une stabilisation générale du temps avec brouillards et Stratus au Sud du 6è parallèle.

Jusqu'au 13 le temps est marqué par une évolution diurne caractérisée par la dissipation matinale des stratus de la zone maritime et le développement d'un régime perturbé orageux actif, principalement l'après-midi et la nuit dans toutes les régions de l'intérieur situées au Sud du FIT. La zone d'activité orageuse régresse, ensuite, du 10è au 5è parallèle.

A partir du 18, changement de temps. Au Sud du FIT qui oscille autour du 15è parallèle s'établit brusquement un régime d'Est orageux actif accompagné de mousson sur les régions maritimes avec entre le 6è et la 10è parallèle, fortes précipitations orageuses, grains et éclaircies diurnes se poursuivant dans certaines zones de l'intérieur (le Nord en particulier) jusque dans la fin du mois./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Précocité de la petite saison sèche dans les régions situées au Sud de la Sanaga, précipitations copieuses dans le bas Wouri, fréquence anormalement élevée des brouillards, sur les régions montagneuses du Nord Ouest d'une part, la zone forestière du Sud Est et de l'Est d'autre part, telles sont les particularités climatiques majeures du mois.

x x

x

T E M P E R A T U R E

Cet élément ne présente pas d'anomalies remarquables. Toutefois, sa valeur est relativement faible par rapport à la moyenne sur l'ensemble du Territoire ; ce caractère semble, pour certaines stations de l'Ouest, pouvoir être attribué à des refroidissements consécutifs à de fortes précipitations.

x x

x

P R E C I P I T A T I O N S

Mois marqué par d'importantes variations par rapport au régime moyen mais où les écarts positifs prédominent, fortement par places, sur la majeure partie du Territoire. Les régions du fond du Golfe de Guinée ont reçu des pluies très abondantes, exceptionnelles dans la baie du Wouri où les hauteurs recueillies ont dépassé le double de la normale et où les 2.503 mm de Manoka sont à souligner (moyenne de la période d'observation 1.000 mm. Maximum antérieur du mois de Juin 2.148 mm). NKONGSAMBA, SANGMELIMA, BATOURI, KAELE ont enregistré, pour les 24 heures, le Maximum de la période d'observation.

Les zones déficitaires se situent principalement sur le plateau de l'Adamaoua et, d'une manière dispersée, dans la zone forestière Sud.

x x

x

...../.....

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Celle-ci se ressent des pluies abondantes tombées dans le Nord, sur la région côtière Nord et au voisinage et, d'autre part, de la précocité de la petite saison sèche dans le Sud.

Crues dans l'Ouest et le Nord ; à GAROUA, les radiers sont submergés, les ponceaux écroulés. Par contre, les eaux baissent dans le Sud. Plusieurs quartiers de Douala ont été inondés à la suite des pluies torrentielles des 8, 16 et 20 Juin d'où de notables dégâts, en particulier au port où des stocks importants de marchandises ont été avariés ; les inondations du 20 ont même nécessité l'évacuation temporaire des habitants des zones les plus touchées./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm) JUIN 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	I.9	3.0	2.7	I.5	I9.2	I6.8	I3.0	-	28.8	I4.4	I0.9	-	I2.0	4.5	20.9	3.3	3.I	2.I	I8.8	-
2	8.7	55.3	4.I	8.7	-	26.5	I5.8	II.I	3.5	0.9	-	I.0	5.5	6.5	I.5	2.6	-	22	8.3	I2.
3	-	-	26.8	3I.2	7.4	0.I	-	-	7.0	I.I	25.8	0.I	-	8.6	I.7	7.2	4.6	5.4	-	3.
4	25.6	-	-	-	I6.7	-	0.5	-	-	-	-	-	0.9	-	I.4	-	-	-	38.5	II.
5	20.3	4.6	-	-	5.8	29.7	I0.2	2.4	-	-	-	3.0	I.8	-	-	-	-	-	-	-
6	8.0	3.5	-	20.2	3.2	-	4.6	5.5	-	-	-	-	I5.8	9.I	-	0.6	-	I3.8	3.5	-
7	43.I	39.9	II.7	25.8	40.7	3.9	36.I	27.2	I9.4	-	28.4	II.8	I03	-	0.2	-	3I.0	4.2	-	-
8	98.4	23.2	I.5	50.6	I06.3	2.6	-	4.5	23.5	6.0	I.3	I4.5	2I.3	6.2	0.2	32.7	I5.0	I.0	-	-
9	0.6	-	-	I4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8
I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	59.3	38.I	37.6	I8.3	I5.0	48.7	4.0	23.3	7.0	-	-	I.9	I0.5	I0.2	5.4	II.5	3.5	0.2	-	6.8
I2	27.8	II.3	-	4.I	0.2	I.6	2.5	0.6	-	83.6	0.7	3I.2	-	0.7	-	-	I2.2	I6.4	-	7.2
I3	II.2	0.4	I.4	0.3	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	I6.7	-	-	I.7	-	2I.I	-
I4	-	-	8.5	I.4	I6.0	-	-	-	-	-	44.I	2.4	I3.0	0.8	4.3	I8.6	4.0	II.4	8.7	-
I5	I.0	-	7.2	0.8	-	I.6	I3.3	-	0.9	8.5	I2.6	-	2I.3	0.2	2I.8	I.3	I7.6	-	0.2	-
I6	84.0	-	6.2	3I.7	2.5	-	-	45.7	0.7	-	-	2.2	20.4	0.I	-	I4.9	I5.2	28.0	-	-
I7	I9.4	-	I.8	I.6	0.I	-	-	-	0.3	3.8	-	-	-	0.I	-	I3.I	-	-	-	-
I8	5.I	I4.4	27.0	5.8	I0.0	44.0	77.2	I2.8	I0.2	22.7	I3.5	62.I	7.6	0.I	2I.7	4.I	-	I.7	I3.2	-
I9	-	I.2	-	-	0.6	0.I	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
20	I47.I	4.2	-	7.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3.6	4.3
21	86.4	5.2	I4.2	7.6	8.0	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	4.I	6.0	-	-	-	-
22	34.3	4.0	6.5	2.I	5.2	-	-	-	-	2.7	-	-	I9.5	0.2	4.5	II.3	8.0	38.6	8.5	-
23	5.2	9.8	8.2	I.8	2.0	I2.0	-	-	I5.4	-	-	-	-	-	23.8	I.0	-	2.3	I6.5	-
24	27.5	2.4	-	4.9	43.7	0.I	-	-	8.2	-	-	-	-	-	0.3	-	4.2	I.8	-	3.
25	65.5	54.8	-	3.0	4.I	0.7	-	-	0.6	-	0.2	-	3.8	7.3	20.0	I6.7	I6.3	II.4	28.0	4.
26	32.I	I8.8	3.8	I8.6	3.0	-	-	-	2.I	-	-	-	7.7	-	-	22.I	-	-	-	2.
27	2.6	-	-	-	0.4	0.I	-	-	-	-	-	-	-	5.7	0.6	7.2	-	I0.0	-	-
28	4.9	2.5	32.8	4.2	I5.5	0.8	0.5	-	-	-	-	0.9	-	9.I	33.9	0.4	22.4	0.2	-	I7.
29	34.I	25.7	25.7	I0.4	79.3	-	-	-	3.8	-	-	I.0	-	-	0.5	3.2	I.3	-	I0.9	-
30	7.8	0.9	-	-	-	-	I.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.I	-	-	I6.5	72.

TEMPERATURE MINIMA JUIN 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BERTARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	24.0	23.5	16.0	15.5	19.9	20.8	23.5	18.9	21.2	18.4	21.0	19.8	19.4	19.2	18.8	17.4	18.6	17.0	25.3	23.2
2	23.2	22.8	16.8	15.5	19.0	20.7	23.2	19.9	21.0	18.4	20.5	19.7	18.2	17.6	18.9	17.6	16.8	16.0	21.5	22.0
3	22.6	21.5	15.0	14.8	18.0	18.6	21.0	18.7	20.0	18.8	20.2	19.6	17.2	17.0	18.5	16.2	18.0	15.0	22.7	21.[illegible]
4	22.5	22.3	15.0	15.9	19.1	20.6	22.0	19.0	21.0	17.8	20.0	17.3	18.6	18.6	17.8	16.8	17.6	15.8	20.0	20.[illegible]
5	22.1	22.1	15.5	16.0	18.8	21.4	23.8	19.5	21.8	18.2	20.0	18.8	19.8	17.8	18.8	15.5	15.9	15.0	21.5	20.[illegible]
6	24.0	22.7	14.8	16.5	19.2	21.0	23.5	20.0	22.2	20.0	21.5	20.3	19.6	19.2	19.5	16.4	17.1	16.0	23.8	25.6
7	23.5	22.7	16.2	16.2	18.5	21.4	23.0	20.0	21.0	20.0	20.5	19.4	20.4	19.0	19.2	17.4	18.5	17.0	22.2	22.[illegible]
8	22.5	22.3	15.2	16.0	18.8	20.2	22.2	19.6	20.2	19.2	20.8	19.1	19.2	19.4	18.0	15.6	17.3	15.8	22.2	22.[illegible]
9	21.7	22.1	15.4	15.6	17.7	20.0	22.5	19.5	20.2	18.4	19.9	18.8	17.6	18.0	17.2	16.5	17.6	15.5	24.5	23.[illegible]
10	21.5	22.2	15.0	14.6	17.1	20.5	22.6	19.3	21.8	17.0	20.4	18.8	18.2	17.4	19.0	15.0	17.1	17.0	24.0	23.5
II	21.4	23.3	15.8	16.0	19.3	21.4	23.8	19.8	22.8	17.8	21.5	20.0	18.6	17.2	17.5	17.6	17.2	17.0	25.7	25.8
12	21.2	21.3	15.8	16.0	17.9	21.4	23.0	20.5	20.3	18.8	22.1	19.9	17.6	16.4	17.0	16.5	17.4	15.5	22.3	20.5
13	23.3	22.9	15.2	15.7	19.0	21.1	23.0	20.8	21.4	19.6	21.8	20.0	20.4	19.8	18.6	16.1	19.3	16.0	23.5	20.2
14	23.4	23.0	15.8	15.5	19.4	20.0	22.8	19.2	20.4	18.8	21.5	20.0	18.1	17.7	18.8	16.9	18.0	17.5	22.1	22.2
15	23.8	22.8	15.7	16.2	18.5	20.2	23.0	20.4	21.6	20.0	20.5	20.1	18.6	17.4	17.8	16.0	17.4	17.0	20.2	23.9
16	23.5	23.1	15.5	16.0	18.8	20.9	23.0	20.5	21.6	19.2	20.6	20.5	19.8	17.5	17.5	16.7	17.8	17.0	23.5	25.0
17	22.8	23.0	14.8	15.5	19.5	20.0	22.5	20.7	21.2	20.0	20.6	19.9	20.2	18.6	18.5	15.4	19.0	17.0	24.1	24.7
18	23.2	23.7	15.6	16.0	19.5	21.2	23.5	20.8	21.8	20.0	20.4	19.0	18.8	18.4	17.1	15.2	19.0	16.0	24.0	25.0
19	21.5	20.3	15.5	13.6	17.7	19.8	21.6	20.0	19.6	19.1	20.1	18.9	17.8	17.8	17.0	14.8	17.5	16.4	17.5	26.1
20	22.3	23.0	14.2	16.0	18.1	20.2	22.6	20.8	21.6	19.0	21.6	20.0	18.2	17.5	18.4	15.7	17.5	17.5	23.4	24.9
21	22.3	22.8	16.4	15.7	19.5	20.2	22.2	20.2	21.6	20.2	20.7	20.0	19.1	17.8	19.0	16.8	18.1	15.2	21.4	21.[illegible]
22	22.5	22.0	15.8	15.8	19.0	20.3	22.5	20.2	20.4	20.0	20.2	19.5	19.6	18.0	17.1	16.5	18.2	15.5	21.3	23.[illegible]
23	23.5	22.5	16.0	16.5	18.7	19.8	22.5	19.9	21.3	19.8	21.2	19.5	19.2	18.5	17.6	16.6	18.4	16.5	20.5	23.[illegible]
24	23.0	21.8	13.8	14.6	18.2	20.3	22.2	20.0	21.0	18.6	20.9	18.8	19.0	18.4	17.5	14.8	18.3	17.0	21.7	22.[illegible]
25	23.0	22.2	16.5	16.7	19.1	20.4	22.0	19.8	20.5	18.2	20.4	19.8	19.6	17.5	18.6	16.6	18.5	16.0	23.2	21.[illegible]
26	22.0	22.0	14.8	14.2	17.3	19.7	21.8	19.0	20.4	20.0	20.4	18.8	20.0	18.0	17.0	15.0	17.8	17.0	19.8	20.0
27	22.0	21.7	15.0	15.5	17.8	19.0	21.0	18.2	19.6	18.5	18.1	17.9	18.4	17.8	17.3	16.2	18.2	16.5	22.0	23.0
28	22.1	20.9	14.8	15.2	18.0	18.3	20.4	17.2	20.2	15.0	17.8	17.0	16.6	16.8	17.0	15.4	17.3	15.5	23.1	22.[illegible]
29	22.2	21.9	14.9	16.5	18.3	19.8	21.8	18.7	20.8	18.0	18.2	18.8	17.6	17.4	17.8	17.5	16.3	17.0	21.8	20.[illegible]
30	22.5	21.5	15.8	16.0	17.9	19.2	21.5	19.3	20.8	16.0	18.8	17.6	16.8	17.2	17.7	17.0	17.7	17.3	20.5	23.0

TEMPERATURE MAXIMA JUIN 1953

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETAREOYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	28.5	27.6	24.I	23.8	26.0	29.5	28.4	30.2	27.5	29.4	31.0	27.8	28.6	27.8	26.8	24.4	29.5	29.5	36.6	35.7
2	29.5	29.9	24.0	23.7	25.2	29.6	27.0	26.0	26.5	26.2	29.8	25.7	29.3	27.8	26.3	25.2	26.3	26.8	25.8	26.5
3	31.8	32.0	24.I	23.0	26.0	29.8	29.5	26.7	29.0	24.4	26.8	26.5	26.0	28.2	26.4	24.I	29.3	27.2	32.2	31.7
4	32.0	33.4	25.2	25.6	27.7	30.0	30.4	27.5	29.0	28.6	29.8	26.6	29.5	27.6	26.6	26.0	26.0	24.2	27.9	26.2
5	32.0	33.9	29.2	25.8	27.3	29.3	28.5	29.I	30.2	30.0	32.4	29.2	31.0	30.0	27.0	26.6	29.9	28.I	32.5	32.3
6	30.0	30.0	25.8	24.2	26.8	29.4	28.5	29.0	28.I	27.6	28.3	28.5	27.8	26.2	27.0	26.I	29.6	29.5	33.5	35.I
7	28.5	26.8	24.4	23.2	25.5	28.2	27.8	26.7	28.0	27.2	24.2	25.5	28.0	26.0	23.8	24.0	26.7	24.0	29.8	31.0
8	29.7	29.I	23.0	22.5	23.7	28.5	28.5	25.6	27.0	25.8	25.2	26.I	27.9	26.4	25.0	24.3	26.2	27.0	33.4	33.7
9	29.8	30.6	24.4	24.0	25.8	28.8	30.0	28.7	29.0	28.I	29.6	27.3	27.0	27.4	25.6	25.2	27.I	26.9	33.5	35.3
I0	32.0	33.3	25.2	25.6	27.6	29.6	29.5	30.0	31.2	29.9	31.3	27.8	29.9	30.0	28.2	27.2	29.0	29.0	35.0	34.8
II	31.0	31.I	25.2	25.0	26.7	28.4	28.6	29.I	28.5	28.6	30.8	27.4	28.0	29.0	26.8	27.2	27.8	27.4	34.I	34.6
I2	28.4	29.4	24.8	23.9	25.4	28.0	29.0	27.0	27.2	27.4	29.9	27.I	29.0	29.0	26.8	24.5	28.7	28.0	33.7	34.8
I3	29.6	28.8	25.0	23.4	25.5	28.2	28.0	27.4	27.0	26.8	29.4	25.5	25.6	24.0	25.I	25.9	24.4	24.0	27.8	31.7
I4	28.5	29.2	24.8	23.0	25.4	29.2	28.5	25.6	27.5	27.0	29.3	26.4	27.I	26.6	24.5	25.9	27.7	27.I	32.8	33.2
I5	30.0	32.I	25.3	25.4	25.5	28.6	28.5	28.0	29.6	25.6	30.0	27.0	29.4	27.0	27.3	26.7	28.6	29.0	35.2	35.3
I6	30.2	30.2	24.0	22.0	25.6	29.2	28.4	29.6	29.6	27.3	29.7	25.I	28.0	26.2	25.8	23.8	27.I	24.0	32.6	34.5
I7	30.2	30.5	24.8	24.8	25.6	29.0	28.0	28.8	27.5	30.I	31.3	26.5	29.2	27.2	27.0	26.I	28.6	28.8	33.9	36.2
I8	30.0	30.0	24.8	24.9	25.5	28.9	29.0	27.7	28.2	28.3	31.4	27.5	24.8	25.7	26.0	25.5	28.2	28.0	33.2	37.3
I9	28.8	30.8	25.3	23.5	25.6	28.I	28.0	28.7	28.6	27.6	31.0	27.6	27.4	26.0	26.0	25.9	26.4	26.2	32.8	36.8
20	29.5	31.3	25.8	24.0	26.3	29.0	28.5	28.2	29.5	28.6	30.1	27.9	28.7	27.8	25.5	26.4	27.2	27.0	31.8	36.2
21	28.0	29.3	24.2	22.9	24.3	29.0	29.0	28.3	28.5	28.0	26.8	26.6	28.6	27.0	25.I	25.3	27.5	25.0	28.6	27.9
22	28.0	27.5	24.2	23.2	23.5	28.7	28.5	26.2	28.5	27.9	29.5	26.9	27.2	25.0	24.3	25.5	26.I	26.0	31.0	33.I
23	29.0	27.8	21.8	21.4	23.6	27.2	29.0	24.6	26.5	28.6	30.9	25.2	28.7	27.2	22.3	21.3	26.4	28.5	26.7	31.8
24	29.0	29.6	24.0	23.5	25.6	27.6	27.0	27.2	25.0	26.6	29.2	27.0	26.4	27.0	25.8	25.0	27.8	28.0	31.8	35.6
25	27.0	27.3	25.6	23.0	22.8	27.5	27.6	26.4	24.0	25.7	27.I	23.I	26.2	26.0	25.0	26.3	26.8	27.0	31.7	36.0
26	27.5	28.6	21.8	19.7	25.2	28.0	27.5	26.7	27.5	26.0	28.7	25.0	26.9	25.0	22.8	23.4	25.3	25.2	27.0	28.4
27	28.I	29.5	25.0	21.6	24.5	28.9	28.0	27.3	28.0	24.3	28.9	24.6	22.8	26.0	24.7	25.I	27.6	25.0	29.I	31.2
28	29.5	29.8	25.2	24.8	23.5	29.0	28.5	27.3	27.0	25.7	27.8	25.7	28.2	28.2	27.6	26.2	26.5	25.2	29.3	31.6
29	27.3	26.0	20.7	20.0	23.6	28.5	27.0	26.5	25.0	26.I	30.5	25.2	26.8	26.8	24.0	22.5	26.I	25.2	32.6	31.3
30	28.5	30.5	24.8	22.5	24.3	29.0	28.0	29.7	29.0	29.I	31.6	28.0	28.8	29.2	26.0	25.4	27.5	27.0	30.I	32.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.								HUMIDITE RELATIVE EN %			Tension de la vapeur (en mbs)	Evaporation (en mm)	Insolation (en Heures)
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx+Tn/2	ECART A LA NORM.	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU			
DOUALA	29.40	22.64	26.02	-0.08	32.0	21.2	23.41	28.17	25.66	97.4	76.4	86.8	33.1	45.7	74.3
EDEA	29.86	22.33	26.10	-0.48	33.9	20.3	23.71	28.67	-	94.3	74.1	-	-	-	-
NGAMBE	26.72	18.25	22.48	-	30.5	17.0	20.55	24.87	22.32	99.0	84.8	93.7	25.6	26.2	-
AFAMBI	29.95	22.69	26.32	-0.98	33.1	20.9	23.60	28.06	-	97.3	78.1	-	-	33.7	-
BAFOUSSAM	24.55	15.42	19.98	+0.24	29.2	13.8	15.86	22.29	18.63	95.8	71.4	89.4	18.0	49.8	-
BAMENDJING	23.46	15.65	19.56	-0.41	25.8	13.6	16.45	21.76	18.16	95.8	77.5	93.3	19.3	38.4	-
FOUMBAN	25.12	19.59	21.95	-2	27.7	17.1	19.30	23.82	20.29	96.9	81.4	94.2	23.1	33.6	-
DSCHANG	26.75	20.28	23.52	-0.75	30.0	18.3	22.81	27.70	25.31	96.6	78.7	87.7	27.8	69.8	150.1
MBOUROUKOU	28.42	22.47	25.42	-0.37	30.4	20.4	23.35	27.31	26.10	94.5	80.1	83.6	28.4	62.1	-
BAMENDJANG	27.71	18.62	23.17	-0.10	30.4	15.9	19.70	25.51	21.03	96.4	73.9	87.2	23.4	46.1	-
MBOUDA	27.66	19.68	23.67	+0.83	30.2	17.2	20.55	25.92	23.72	95.9	72.4	84.6	24.2	47.7	-
MEIGANGA	27.68	19.12	23.40	+0.28	29.9	17.2	19.74	25.39	-	96.7	70.6	-	-	50.0	-
BERTOUA	28.19	19.33	23.76	-0.34	30.3	17.2	20.45	26.69	23.86	96.0	70.5	82.6	24.0	-	-
BETARE-OYA	27.93	20.98	24.45	+0.41	31.2	19.6	21.61	26.00	23.78	96.5	83.1	90.5	26.1	-	-
GAROUA-BOULAI	28.27	20.80	24.40	-0.15	31.0	18.0	21.14	26.46	23.25	96.0	72.7	89.0	-	-	-
GAROUA	27.42	16.76	23.09	-0.14	30.1	15.0	20.03	25.76	22.79	97.3	79.3	93.7	24.9	-	-
GUIDIGUIS	29.45	20.1	24.93	-0.14	32.4	17.5	21.52	27.63	24.07	96.3	71.1	90.6	25.6	-	-
MAROUA	27.50	19.06	23.28	+0.15	29.5	17.1	19.53	25.45	23.79	97.1	74.7	84.5	23.9	-	-
YAGOUA	26.68	19.25	22.97	-0.12	29.2	17.0	19.72	25.31	22.36	97.8	71.8	87.4	23.3	58.7	117.1
KOUSSERI	28.58	18.52	23.51	-0.62	31.2	15.6	19.44	26.96	23.56	97.1	70.7	89.3	24.6	41.8	-
BATA	28.52	17.77	24.30	-0.51	31.4	16.0	20.90	27.19	24.38	97.1	71.1	82.1	-	56.5	-
BAFOUSSI	27.76	18.75	23.26	-0.56	31.0	16.6	19.58	25.72	23.07	98.9	75.5	88.0	24.2	55.0	129.7
BAFOUSSENGA	29.64	19.93	24.79	-0.57	33.2	15.7	21.00	26.42	-	95.9	72.6	-	-	40.4	-
BERTOUA	28.53	18.46	23.49	-0.31	31.6	16.6	19.62	26.14	24.09	97.3	73.0	83.5	23.7	-	-
BETARE-OYA	27.18	17.96	22.57	-0.77	30.0	16.4	19.29	25.24	22.38	97.0	74.9	84.5	22.7	-	-
KENTZOU	28.76	18.93	23.85	-0.19	32.8	16.4	20.61	27.06	-	96.5	70.9	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	27.79	19.44	23.62	-0.25	30.0	16.8	20.65	26.02	24.22	96.1	75.4	84.6	24.7	45.8	-
YOKO	25.58	18.02	21.85	-0.31	28.2	17.2	18.52	24.44	20.96	96.7	74.8	87.6	21.6	39.7	-
BAFIA	29.57	17.00	23.79	-0.51	28.3	14.6	17.90	25.29	20.96	93.4	62.6	83.0	-	56.1	-
KOUNDE	25.23	16.26	20.75	-	27.2	14.8	17.73	23.63	19.67	94.1	71.8	90.0	20.0	59.7	186.6
MEIGANGA	27.42	17.78	22.60	+0.30	29.9	15.9	19.03	25.57	21.70	96.4	75.0	84.7	-	-	-
NGAOUNDERE	26.76	16.35	21.5	-0.37	29.5	15.0	17.78	24.57	20.52	96.0	65.4	88.5	20.5	91.5	144.6
TIBATI	28.63	18.35	23.49	+0.74	31.0	16.9	19.14	26.44	22.76	97.0	56.7	83.4	-	56.2	-
GAROUA	31.50	22.31	26.91	-1.19	36.6	17.5	21.47	29.61	27.84	86.5	67.3	74.8	27.4	152.3	226.9
GUIDDER	32.17	21.53	26.85	-	36.1	19.0	23.73	30.52	-	89	63.3	-	-	144.6	-
KAELE	32.65	18.48	25.57	-	37.0	14.0	24.28	31.10	-	83	52.5	-	-	-	-
MAROUA	33.08	22.81	27.95	-1.59	37.3	20.0	24.52	31.52	29.06	82	52.8	61.1	24.8	-	-
MOKOLO	30.87	20.15	25.51	+0.90	33.8	17.0	22.54	29.43	-	80.2	58.0	-	-	-	-
POLI	31.78	17.00	24.39	-1.85	35.4	14.0	22.49	29.50	-	90.5	64.0	-	-	149.0	-

RESULTS DES OBSERVATIONS (SUITE) JUIN 1953

STATIONS	NEBULO TOT. à 06h TU	NEBULO TOT. à 12h TU	NEBULO TOT. à 18h TU	PRECIPITATIONS Total (en mm)	PRECIPITATIONS Ecart à la normale	PRECIPITATIONS Nbre de jours	PRECIPITATIONS Maxima en 24 h	VENT Direction dominante Vitesse moyenne (en rose de 8) à 06h TU DD	à 06h TU V	à 12h TU DD	à 12h TU V	à 18h TU DD	à 18h TU V	Vitesse Maxima (ttes direct) DD	Vitesse Maxima (ttes direct) V	NOMBRE DE JOURS Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent sup. à 21	Brume
DOUALA	7	7	7	186I.9	+448.8	26	I47.I	00	00	SW	3	SW	3	NE	I9	0	I	I5	0	3	0	
EDEA	8	7	-	323.2	+ 94.0	2I	55.3	00	00	00	00	-	-	N	7	0	0	6	I	0	0	I
NGAMBE	8	8	8	407.4	+I63.4	25	89.0	00	00	00	00	00	00	SW	3	0	I7	II	2I	0	0	0
YABASSI	8	7	-	450.4	+I59.9	25	I28.2	00	00	SW	2/3	-	-	SW	8	0	0	9	0	0	0	
BAFOUSSAM	7	6	7	227.7	+ 57.3	I8	37.6	00	00	SE	3	00	00	SE	5	0	2	I6	4	0	0	
DSCHANG	7	7	8	276.I	+ 46.3	24	50.6	00	00	NW	2	00	00	NE	I0	0	7	I9	7	0	0	
NKONGSAMBA	8	7	8	4I0.0	+I78.5	25	I06.3	00	00	SW	4	SW	4	NE	23	0	4	I6	I8	2	I	
CAMPO	7	7	7	I89.3	+ 2.4	I6	48.7	00	00	W	3	W	2	W	I0	0	4	8	0	0	0	
KRIBI	7	6	6	I78.7	- 83.4	I2	77.2	00	00	SW	3	SW	3	SW	5	0	7	6	0	0	0	
ABONG-MBANG	8	7	5	I33.9	-I35.I	I2	66.8	00	00	00	00	00	00	E	I6	0	I	I3	I3	I	0	
AMBAM	8	7	4	I33.I	+ 9.3	9	45.7	00	00	00	00	00	00	E	5	0	I	6	2	0	0	0
AYOS	8	7	-	II5.7	- 4.5	I2	30.5	W	2	W	3	-	-	NW	4	0	0	I2	4	0	0	
EBOLOWA	7	7	6	82.4	- 66.3	I0	29.9	00	00	W	2	00	00	W	I0	0	I	7	4	0	0	
ESEKA	8	8	8	I3I.4	- 70.5	I5	28.8	00	00	00	00	00	00	00	00	0	30	II	I3	0	0	I6
LOLODORF	8	7	7	I78.9	- 2.5	II	54.3	00	00	SW	2	SW		E	4	0	9	9	4	0	0	
LOMIE	8	7	3	I52.9	+202	I0	83.6	00	00	00	00	00	00	SE/NE	7	0	0	I4	5	2	0	4
MOLOUNDOU	8	7	6	I67.5	+ 5I.0	9	44.I	00	00	00	00	00	00	NE	I7	0	7	I3	26	I	0	I
SANGMELIMA	8	7	7	I03.8	- 7I.I	II	23.5	00	00	00	00	00	00	SE	3	0	0	9	I2	0	0	
YAOUNDE	7	7	6	I37.6	+ II.0	I3	62.I	W	3	W	3	W	4	E	I5	0	I	I0	6	I	0	
YOKADOUMA	8	7	5	90.4	- 75.4	9	37.5	00	00	NW	4	00	00	S	I4	0	0	I2	20	2	0	
BAFIA	8	7	7	82.2	- 67.5	II	I8.5	00	00	SW	3	00	00	SW	5	0	6	I2	6	0	0	
BATOURI	7	7	5	264.5	+ 70.7	I5	I03.4	00	00	W	4	00	00	Var	I2	0	I	I6	I6	I0	0	0
BATSCHENGA	8	7	-	I48.I	- I6.5	I3	60.5	SW	3	SW	5	-	-	SW	9	0	0	II	3	0	0	
BERTOUA	7	7	6	202.5	+ 37.7	II	II2.5	00	00	W	2	00	00	E	I0	0	8	I2	I3	2	0	0
BETARE-OYA	7	7	6	88.I	- 59.8	I7	I6.7	SW	3	SW	3	SW	2	NE	I2	0	I	24	I8	2	0	2
KENTZOU	7	6	-	62.9	- 63.7	8	I9.0	00	00	W	3	-	-	N	I4	0	0	I4	7	I	0	
NANGA-EBOKO	8	7	5	2I3.3	+ 78.8	I6	43.4	00	00	WSW	3/4	00	00	NE	30	0	0	I2	4	I	I	
YOKO	7	7	6	I66.8	- 3.I	I8	33.9	00	00	SW	3	00	00	N	20	0	2	I6	I5	2	0	2
BANYO	7	7	8	252.6	+ 32.4	I9	69.5	00	00	SE	3	00	00	N	20	0	II	20	I	I	0	
KOUNDJA	6	6	7	I82.9	-	20	37.7	NW	3	NE	4	NE	3	NE	20	0	0	22	4	I	0	0
MEIGANGA	7	7	6	I90.I	+ 2I.0	I5	46.3	00	00	S	2	00	00	N	3	0	4	23	I2	0	0	0
NGAOUNDERE	7	7	7	I50.7	- 9I.8	I7	38.6	00	00	S	3	00	00	ENE	25	0	2	27	8	3	I	0
TIBATI	8	8	7	I88.8	- 9.9	I4	53.4	00	00	SE	6	00	00	W	22	0	9	20	8	4	I	
GAROUA	7	6	6	206.3	+ 58.2	I4	38.5	NW	4	W	4	NW	4	ENE	37	0	0	I9	I	6	I	
GUIDDER	6	5	-	I43.3	+ 25.I	I6	32.5	00	00	SW/W	4/3	-	-	W	5	0	0	I9	0	0	0	
KAELE	6	4	-	I62.3	+ 58.8	I2	68.4	S	3	S	4	-	-	N	30	0	0	I7	0	4	I	
MARGUA	5	5	4	I50.2	+ 48.3	I2	72.5	SW	2	SW	2	00	00	SW	5	I	0	I4	0	0	0	
MOKOLO	6	6	-	I83.I	+ 4I.9	I2	35.0	00	00	W	3	-	-	N	20	0	0	I3	0	0	0	
POLI	6	6	-	2I7.2	+ 0.I	I4	64.2	NE	2	NE	2	-	-	NE	3	0	0	I9	0	0	0	

DURÉE DE L'INSOLATION (en heures)
Juin 1953

VENT EN ALTITUDE (Pour 30h.G.M.) DD - [illegible] 30e N : [illegible]

Dates	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	I.5	2.2	-	5.6	3.0	-	3.8	7.6	I0.8	-
2	I.2	I.6	-	2.7	5.8	-	4.I	0.8	0.0	-
3	5.3	8.5	-	4.0	2.2	-	3.6	3.4	I0.6	-
4	2.9	4.4	-	5.6	5.I	-	6.I	4.8	I.6	-
5	3.0	5.5	-	5.8	6.3	-	II.3	I0.2	6.0	-
6	2.7	3.3	-	3.4	4.2	-	9.5	8.I	I0.6	-
7	0.5	0.8	-	I.9	3.9	-	I.3	0.3	8.9	-
8	3.8	2.5	-	2.4	3.9	-	3.4	5.8	I2.0	-
9	4.6	8.5	-	6.6	6.0	-	8.4	9.7	II.8	-
I0	4.9	9.3	-	5.9	8.8	-	II.0	9.4	I2.0	-
II	2.3	2.I	-	2.0	2.8	-	7.0	4.7	9.I	-
I2	I.2	2.5	-	2.5	2.8	-	7.9	7.3	I2.0	-
I3	3.3	3.5	-	2.8	0.0	-	8.3	2.3	3.4	-
I4	0.2	7.6	-	4.0	I.4	-	5.7	3.6	I0.7	-
I5	2.8	2.7	-	5.2	I0.0	-	9.7	8.I	8.4	-
I6	2.5	8.5	-	2.I	3.2	-	I.9	I.4	7.3	-
I7	5.0	5.I	-	5.4	I.7	-	5.3	5.9	II.4	-
I8	0.2	2.9	-	3.I	0.0	-	8.4	I.6	I0.3	-
I9	I.6	2.0	-	6.4	4.I	-	9.3	8.7	5.9	-
20	3.5	4.4	-	7.0	7.5	-	8.2	7.8	II.5	-
21	I.I	8.0	-	3.2	8.6	-	4.I	I.0	I.I	-
22	I.0	6.9	-	7.3	4.3	-	5.8	0.3	7.7	-
23	2.0	0.2	-	0.7	9.4	-	0.0	3.3	0.I	-
24	3.5	4.0	-	5.0	I.7	-	7.3	3.5	9.9	-
25	2.9	4.5	-	0.8	0.5	-	8.9	5.5	I0.5	-
26	0.I	7.8	-	0.8	2.5	-	2.8	2.I	I.8	-
27	2.8	8.6	-	4.2	0.0	-	4.7	I.9	2.3	-
28	5.8	8.7	-	3.2	5.3	-	7.7	4.4	0.8	-
29	0.0	4.4	-	I.4	3.0	-	I.2	4.0	I0.8	-
30	2.I	9.I	-	6.I	7.3	-	9.9	7.I	7.6	-

Dates	DOUALA 1500 m DD	DOUALA 1500 m V	DOUALA 3000 m DD	DOUALA 3000 m V	DOUALA 5000 m DD	DOUALA 5000 m V
I	ENE	3	E	7	E	8
2	-	-	-	-	-	-
3	E	6	ESE	9	-	-
4	NE	2	SE	5	-	-
5	ESE	8	E	I3	NE	I3
6	WSW	4	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	WSW	8	-	-	-	-
9	ESE	9	ESE	7	-	-
I0	E	5	ENE	II	-	-
II	NE	3	NE	I3	-	-
I2	S	5	-	-	-	-
I3	-	-	-	-	-	-
I4	NW	2	-	-	-	-
I5	x	x	ENE	I4	-	-
I6	SW	7	SSE	4	-	-
I7	NW	4	NE	7	-	-
I8	-	-	-	-	-	-
I9	ESE	00	ENE	I3	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	W	5	SE	I	ENE	1
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	NW	6	-	-	-	-
28	NNW	5	N	8	NNW	8
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-

VENTS EN ALTITUDE (P.A.R. SONDAGE) DD = [illegible] V = m/S. JUIN 1953

Dates	YAOUNDE 1500 m DD	YAOUNDE 1500 m V	YAOUNDE 3000 m DD	YAOUNDE 3000 m V	YAOUNDE 5000 m DD	YAOUNDE 5000 m V	BATOURI 1500 m DD	BATOURI 1500 m V	BATOURI 3000 m DD	BATOURI 3000 m V	BATOURI 5000 m DD	BATOURI 5000 m V	NGAOUNDERE 1500 m DD	NGAOUNDERE 1500 m V	NGAOUNDERE 3000 m DD	NGAOUNDERE 3000 m V	NGAOUNDERE 5000 m DD	NGAOUNDERE 5000 m V	GAROUA 1500 m DD	GAROUA 1500 m V	GAROUA 3000 m DD	GAROUA 3000 m V	GAROUA 5000 m DD	GAROUA 5000 m V
I	S	I	NNE	I2	-	-	W	5	E	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SE	2	E	II	-	-	WSW	3	E	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	WNW	6	W	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ESE	2	WSW	I0	-	-	N	3	E	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	NE	2	-	-	-	-	SW	I	E	I	E	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	NE	7	NE	6	-	-	SW	9	E	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	SSW	3	SW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	WSW	7	WSW	2	W	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	NW	I	S	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	E	2	-	-	-	-	ENE	2	S	7	SSE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	N	2	ENE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2	-	-	-	-	-	-	SE	3	S	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	-	-	-	-	-	-	W	6	E	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	W	2	W	5	-	-	W	5	S	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5	ENE	5	ENE	8	-	-	NNE	2	NNE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	SW	I	S	6	-	-	SSE	3	E	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7	WSW	3	E	7	-	-	ENE	3	N	7	E	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	-	-	-	-	-	-	[illegible]																	
I9	SSE	I	E	9	-	-	[illegible]																	
20	E	6	NE	3	-	-	[illegible]																	
2I	W	8	S	3	-	-	[illegible]																	
22	SE	I	E	3	-	-	WSW	2	[illegible]															
23	WNW	3	WSW	2	-	-	[illegible]																	
24	W	3	NW	2	-	-	[illegible]																	
25	-	-	-	-	-	-	[illegible]																	
26	WNW	2	S	6	S	6	[illegible]																	
27	W	3	SW	2	-	-	[illegible]																	
28	W	3	[illegible]																					
29	-	-	-	-	-	-	[illegible]																	
30	WSW	I	ENE	5	-	-	[illegible]																	

OBSERVATIONS RELATIVES AU RADIOSONDAGE JUIN 1954

Station de : DOUALA -

Nombre de Radiosondages : 20
Nombre de Rawinds : 20
Heures des lancers: 1100 TU du 1er au 20
1500 TU les 2 et 27
1600 TU le 25

Eléments		NIVEAUX 850 mb.	700 mb.	500 mb.	300mb
Ø en M.Géop.	Moy.	01513	03158	05850	09721
	Max.	01530	03169	05890	09765
	Min.	01500	03136	05420	09698
T en 1/10 de °C	Moy.	+ 181	+ 090	-052	- 294
	Max.	+ 205	+ 109	- 084	- 320
	Min.	+ 158	+ 082	- 036	- 254
U %	Moy.	80	75	57	35
	Max.	100	100	100	64
	Min.	52	52	10	10
R I/10.000	Moy.	118	077	029	004
	Max.	145.	100	046	010
	Min.	077	043	005	001
Td en 1/10 de °C	Moy.	+ 139	+047	- 133	- 404
	Max.	+ 170	+067	- 325	- 504
	Min.	+ 075	-002	- 068	- 306

ALTITUDE DE L'ISOTHERME 0°C ET DE L'ISOTHERME - 10°C EN M.GEOP.

	0°C	- 10°C
Nombre d'observations	18	17
Moyenne	04805	06698
Maxima	04990	07000
Minima	04310	06170

[illegible] RADIOSONDAGE JUIN 1953 (Suite)

REPARTITION DES DIRECTIONS (ROSE DE 36) ET VITESSES MOYENNES DES DIVERS VENTS AUX NIVEAUX

	850 mb.		700 mb.		500 mb.		300 mb.	
	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne	Nbre de fois	V Moyenne
Calme								
01							I	07
02			I	04	I	06	2	08
03							I	II
[illegible]								
[illegible]			I	03			2	09
[illegible]			I	I0	3	07	I	II
[illegible]					2	06	2	20
[illegible]	I	02	3	08			2	II
[illegible]			2	08	5	08	I	I8
[illegible]	I	03	I	05	I	08		
[illegible]			I	08				
[illegible]	I	0I	2	05	I	07		
[illegible]	I	0I			I	09	I	I0
[illegible]			2	05	2	05		
[illegible]	3	02						
[illegible]	I	03	I	0I				
[illegible]			I	03				
[illegible]			I	04				
[illegible]			I	03				
[illegible]	I	07						
[illegible]	I	09						
[illegible]	I	04						
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	2	07					I	04
[illegible]	I	02						
[illegible]								
[illegible]	I	05						
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]								
[illegible]	I	05						
[illegible]								
[illegible]	I	03						
[illegible]	I	03						

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUIN 1953

D O U A L A

Altitude de la Station I3 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	I	0	I	0	0	0	I	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	I	0	0	0	I	0	27
à I2h TU	I	0	0	0	0	0	0	0	2	0	I4	2	3	0	0	0	8
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	I4	I	0	0	0	0	I0

Fréquence des visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	0	0	0	0	0	4	4	6	7	9
à 06h TU	0	0	0	I	I	6	6	6	8	2
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	23	5
à I8h TU	0	0	0	0	0	I	2	2	9	I6

Pression au niveau de la Station	Fréquence de la hauteur des nuages bas (4/8 à 7/8) <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<500 m	>2500 m
00H TU I0II.94	0	0	I	2	I0	I	0	0	0	2
06h TU I0I2.60	0	0	I	0	I2	0	0	0	0	3
I2h TU I0I2.09	0	0	0	0	5	I2	0	0	0	3
I8h TU I0I0.89	0	0	0	0	4	2	0	0	0	4

Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<500 m	>2500 m
00H TU I0II.94	0	0	0	9	0	0	0	0	4	
06h TU I0I2.60	0	0	0	I	0	0	0	0	I	
I2h TU I0I2.09	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
I8h TU I0I0.89	0	0	0	I	0	0	0	0	6	

Altitude de la Station I3 mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUIN 1953

Y A O U N D É

Altitude de la Station 759 mètres

Vent au sol : Fréquence des Directions.-

	Calme	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Total
à 00H TU	I	0	0	0	0	0	0	2	0	0	I	0	0	8	2	2	0	I2
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	5	0	0	0	20
à I2h TU	I	0	2			I	I				I					0	0	7
à I8h TU	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2			0	1	0	0	0	I5

Fréquence des visibilités

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	>10 km
à 00H TU	0	0	0	0	0			
à 06h TU	0	I	0	I	2			
à I2h TU	0	0	0	0	0	4	I6	8
à I8h TU	0	0	0	0	0	I	7	I5 4

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (1/8<N<7/8) <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	Fréquence de hauteur des nuages bas (N>7/8) <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	929.22	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	I	5	2	0	0	0	0	0
à 06h TU	929.70	0	0	I	7	4	0	0	0	0	I	I	2	5	I	0	0	0	0	0
à I2h TU	929.07	0	0	0	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	3	I	0	0	0	0
à I8h TU	928.I3	0	0	0	0	I6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

Altitude de la Station 759 mètres.-

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUIN 1953

N G A O U N D E R E

Altitude de la Station 1098 mètres.-

VENT au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	I	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	I	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25
à I2h TU	4	2	3	0	3	0	0	0	6	2	0	0	3	0	0	0	7
à I8h TU	0	0	0	0	I	0	0	I	0	0	0	0	4	0	2	I	2I

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	0	0	0	0	0	I	0	0	0	29
à 06h TU	0	2	4	0	I	3	0	6	0	I4
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	3	24
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	3	26

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8<N<7/8) - <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00hTU	891.39	0	0	0	0	0	I	0	0	0	I5
à 06hTU	891.45	0	0	2	3	I	0	0	0	0	I0
à I2hTU	891.44	0	0	0	I	I2	9	0	0	0	4
à I8hTU	889.84	0	0	0	I	2	0	0	0	0	I7

Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8)

	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	Cal
à 00hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I2
à 06hTU	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9
à I2hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
à I8hTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Altitude de la Station 1098 mètres.-

-I-I-I-I-I-I-I-I-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUIN 1953

G A R O U A

Altitude de la Station 234 mètres.-

Vent au sol - Fréquence des Directions.-

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	5	I2	2	4
à I2h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	I	I	0	3	I3	3	3	I	3
à I8h TU	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	7	2	I	6

Fréquence des visibilités.-

	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	I	0	I	0	I	3	24
à I2h TU	0	0	C	0	0	0	0	2	I	27
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	I	27

Pression au niveau de la Station.-

à 00hTU	
à 06hTU	984.42
à I2h TU	983.82
à I8h TU	980.95

Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 < N < 7/8)-

	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m	> 2500 m
à 00h TU										
à 06h TU										
à I2h TU										
à I8h TU										

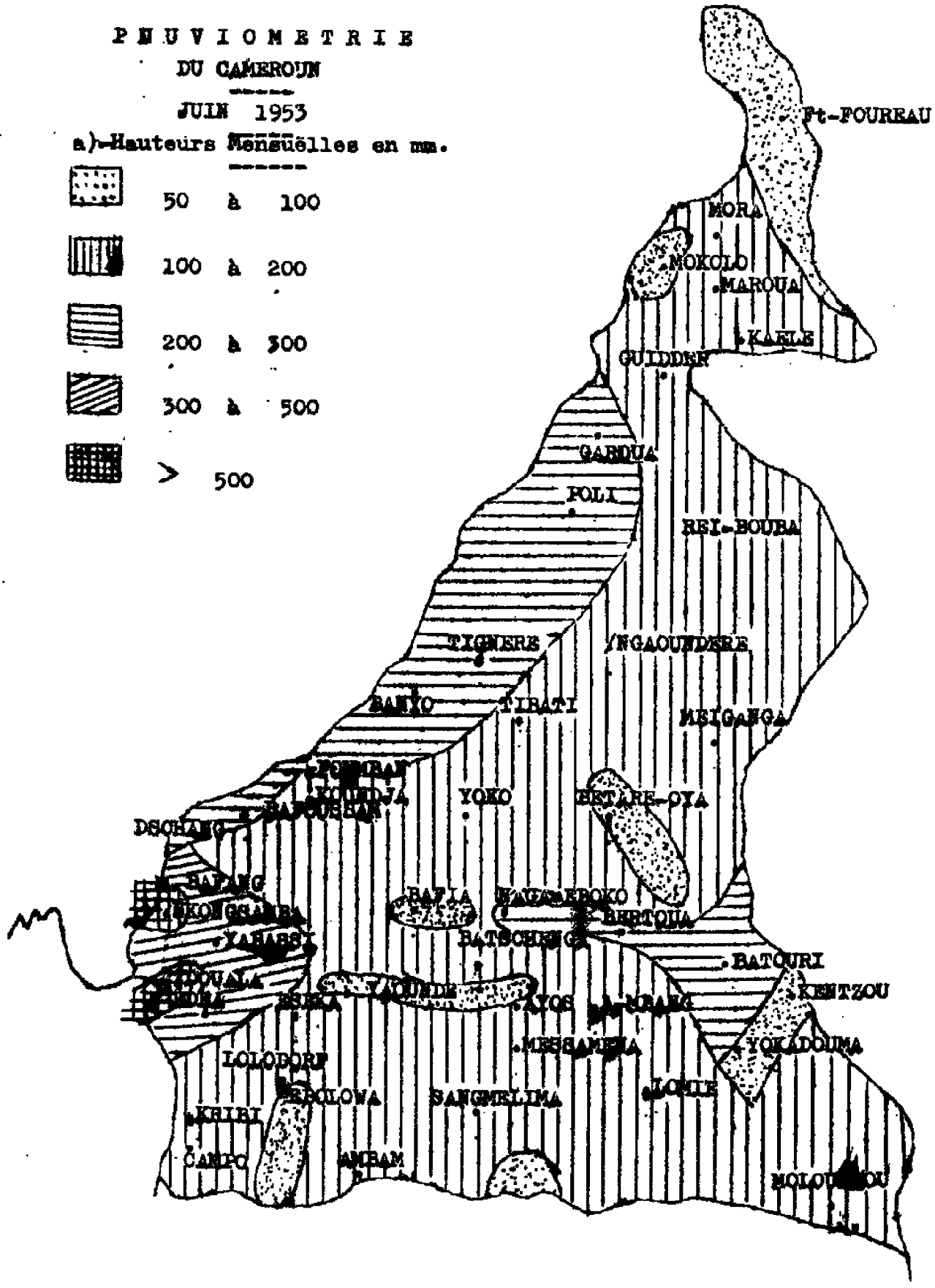
Fréquence de hauteur des nuages bas (N = 8/8)-

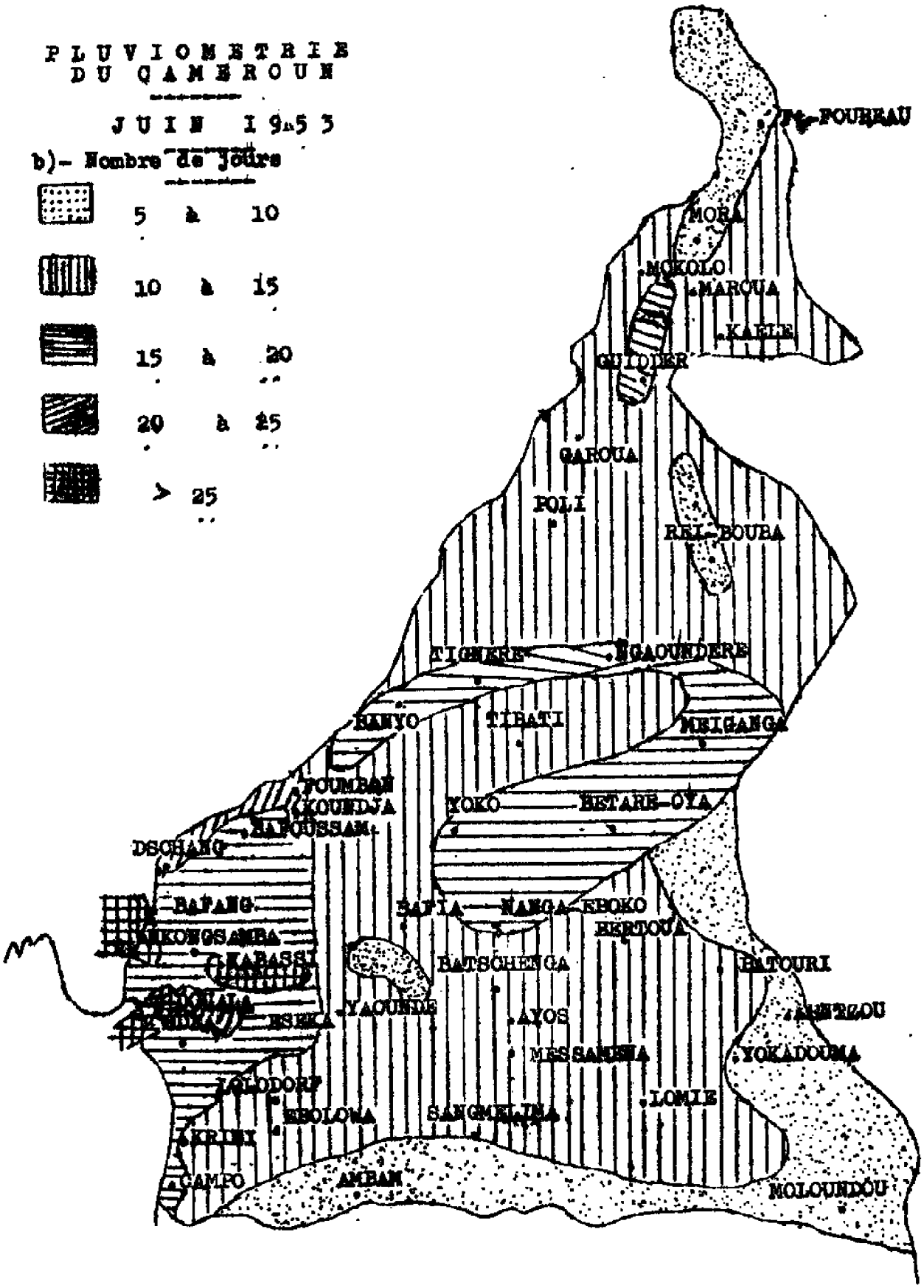
	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m	> 2500 m
à 00h TU										
à 06h TU										
à I2h TU										
à I8h TU										

Altitude de la Station 234 mètres.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE JUIN 1953
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
ABIMBI	407	+ 163	25
DONABERI-GARE	936	+ 480	25
DONABERI-SOIT.	891	-	22
DIBOMBARI	723	-	18
DIZANGUE	227	- 62	16
DUALA-AVIAT.	862	+ 449	26
DUALA-DEIDO	815	+ 437	21
DUALA-HOPIT.	868	+ 357	23
IDEA	323	+ 94	21
MANOKA	2503	+1656	25
MBANGA	291	+ 87	12
NJOM	95	-	11
NJOMBE	317	-	25
PENJA	351	-	19
SAKBAYEME	306	+ 79	17
YABASSI	450	- 180	25
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BAFOU	-	-	12
BAFOUSSAM	223	+ 57	18
BALA	312	-	18
BANGANGTE	149	+ 12	12
BANGOA	169	+ 33	11
BANSOA	160	-	17
BASCHANG	276	+ 46	24
BAFOLA	517	-	10
BEBOUROUKOU	420	-	17
MONT-KOUPE	692	+ 67	26
NKONGSAMBA	410	+ 179	25
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	189	+ 2,4	16
KRIBI	179	- 83	12
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	134	- 135	12
AKONO	117	-	11
AKONOLINGA	87	- 64	11
AMBAM	133	+ 9,3	9
AYOS	116	- 4,5	12
BENGBIS	177	+ 51	10
DJOUM	78	- 117	5
EDOUME	189	+ 28	13
EBOLOWA	82	- 66	10
ESEKA	131	- 71	15
EVODOULA	31	-	10
LOMIDORF	179	- 2,5	11
MOMLE	153	+ 20	10
MAKAK	30	- 104	8
MBALMAYO	157	+ 18	10
MOLOUNDOU	168	+ 51	9
NGOULEMAKONG	50	- 116	10
NKOLAFAMBA	86	- 58	10
NKOLENVONE	147	-	7
NYABESSAM	95	-	9
OBALA	134	- 17	11
SANGMELIMA	104	- 71	11
YAOUNDE-METEO	138	+ 11	12
YOKADOUMA	90	- 75	9
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	82	- 68	11
BAMOURI-STAT.	266	+ 71	15
BATOURI-VILLE	205	-	12
BATSCHENGA	148	- 17	13
BERTOUA	203	+ 38	11
BETARE-OYA	88	- 60	17
BOMBI	93	-	7
KENTZOU	63	- 64	8
NACHTIGAL	144	+ 38	8
NANGA-EBOKO	113	+ 79	16
NDIKINIMEKI	134	- 30	12
NTUI	143	-	9
SAA	114	- 27	5
YOKO	167	- 3,1	18
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	253	+ 32	19
FOUMBOT	140	- 27	14
KOUNDEN	167	-	19
KOUNDJA	183	-	20
MAKO-DARLE	267	+ 15	17
MEIGANGA	190	+ 21	15
NGAOUNDERE-ST.	151	- 92	17
NGAOUNDERE-AG.	157	-	15
TIBATI	189	- 9,9	14
VII - DU NORD -			
CHOLLIRE	194	-	8
Ft-FOUREAU	57	+ 9,0	5
GAROUA-STATION	206	+ 58	14
GAROUA-P.T.T.	-	-	-
GUETALE	168	-	15
GUIDDER	143	+ 25	16
KALE	162	+ 59	12
LARA	77	-	4
MAROUA-AGRIM.	133	+ 22	13
MAROUA-STATION	150	+ 48	12
MOKOLO	183	+ 42	12
MORA	100	+ 53	9
POLI	217	- 0,1	14
POUSS	86	-	12
REY-BOUBA	175	- 70	7
YAGOUA	197	+ 93	10


P L U V I O M E T R I E
DU CAMEROUN
JUIN 1953
a)-Hauteurs Mensuelles en mm.
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-FOURREAU
MORA
MOKOLO
MAROUA
KAELE
GUIDDER
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
TIGNERE
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MBIGANGA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
BAFIA
BATOURI
KENTZOU
YOKADOUMA
LOLODORF
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU


PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
JUIN 1953
b)- Nombre de jours
5 à 10
10 à 15
15 à 20
20 à 25
> 25
Pt-FOURREAU
MORA
MOKOLO
MARQUA
KAELE
GUTJDER
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
TIGNERE
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
FOUMBAN
FOUMDJA
NKOUSSAM
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
BAFANG
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BAKONGSAMBA
BATSCHENGA
BATOURI
YAOUNDE
AYOS
MESSAMENA
YOKADOUMA
LOLODORF
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU

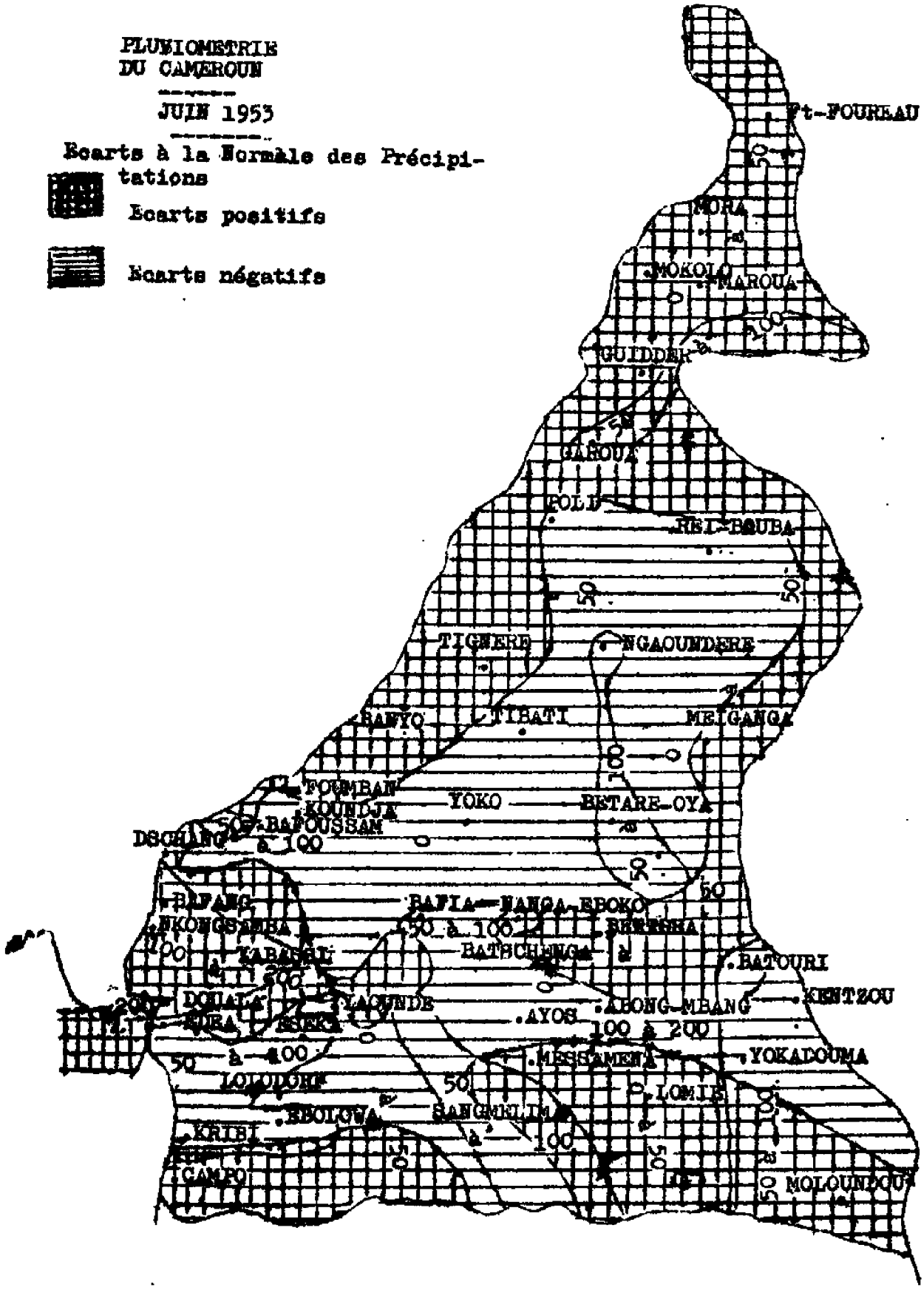
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

Ecarts à la Normale de Température

JUIN 1953

Ecarts positifs

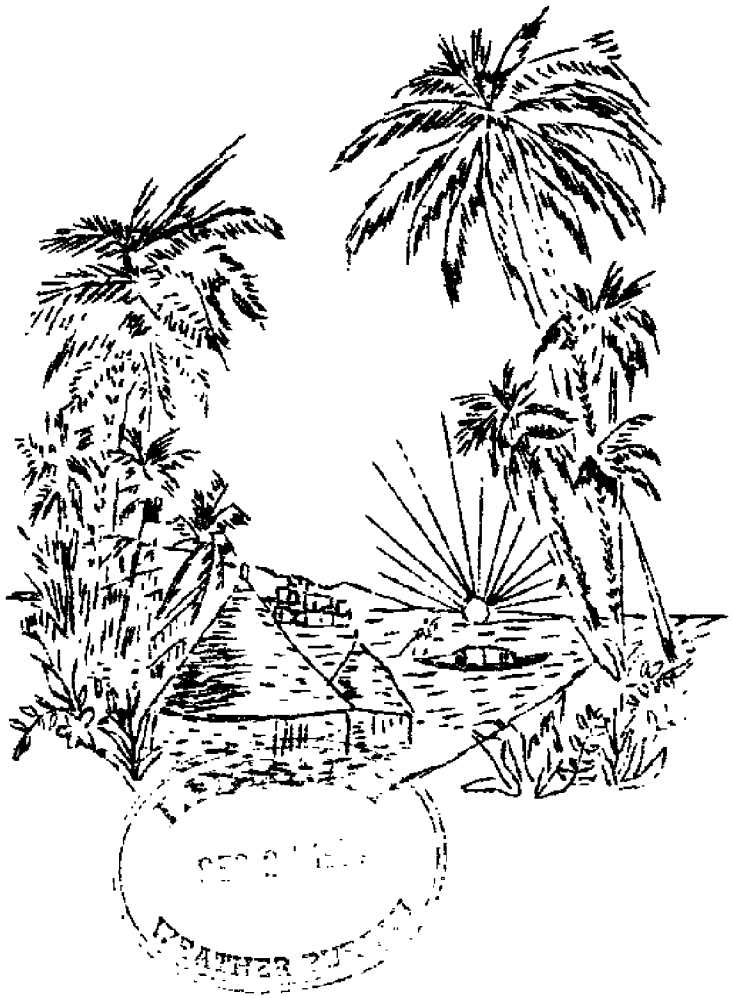
Ecarts négatifs


PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
JUIN 1953
Ecarts à la Normale des Précipitations
Ecarts positifs
Ecarts négatifs
Ft-FOUREAU
MORA
MOKOLO
MAROUA
GUIDDER
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
TIGNERE
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
FOUMBAN
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
BAFOUSSAM
DSCHANG
BAFANG
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATSCHENGA
BATOURI
KENTZOU
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
AYOS
ABONG-MBANG
MESSAMENA
YOKADOUMA
LOLODORF
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA
KRIBI
CAMPO
MOLOUNDOU

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

JUILLET 1953.-



RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN JUILLET 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Régime de mousson faible à modéré dans l'ensemble sur la zône équatoriale, et activité du FIT entre le I5ème et le 25ème parallèle N avec instabilité orageuse généralement limitée au Nord du 5ème parallèle N. Stabilité au Sud du 2ème parallèle N.

Du Ier au 7, régime orageux d'Est, général dans l'intérieur, intermittent et nocturne sur les régions maritimes.

Du 8 au I6, régime de mousson active avec fortes précipitations s'affaiblissant et prenant, en fin de période, un caractère orageux.

Du I7 au 20, amélioration.

Du 2I au 28, régime variable de mousson faible à modéré avec alternances de faibles poussées frontales et d'instabilité orageuse. Renforcement de la mousson en fin de mois avec pluie et temps bouché persistants./.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Les irrégularités de la mousson et les perturbations qu'elle a subies se sont traduites par une activité orageuse anormalement intense sur les zônes montagneuses de l'Ouest, la région forestière du Sud à l'exception du bassin inférieur de la SANAGA, la majeure partie de la SAVANE du Centre et le plateau de l'ADAMAOUA. On note, pour le mois, dans ces régions, une fréquence des orages atteignant en général deux à trois fois sa valeur moyenne : 23 jours d'orage à NGAOUNDERE, 22 à MEIGANGA, 20 à BATOURI.

Le régime des précipitations dans les régions ainsi touchées s'est ressenti de ces particularités, en particulier en ce qui concerne les hauteurs de pluie recueillis. Toutefois, si des excédents notables ont été enregistrés, ceux-ci ne paraissent pas, sauf exceptions, à la mesure de l'anomalie de l'activité orageuse correspondante : 131 m/m contre 58 en moyenne à YAOUNDE, 274 con 179 à NGAOUNDERE, mais seulement 469 contre 402 à NKONGSAMBA etc...

Les régions côtières et la basse SANAGA n'ont, par contre, reçu que des précipitations relativement faibles, en plusieurs points moitié moindres qu'en moyenne.

Mention doit être également faite de la fréquence anormalement élevée des brouillards dans la majeure partie de la Savane du Centre d'une part, dans les zônes montagneuses de l'Ouest d'autre part, où l'on en a observé à peu près deux fois plus souvent qu'en moyenne. Ce fait auquel les particularités du régime pluviométrique ne sont apparemment pas sans rapport est, avec celles-ci, un des traits climatiques saillants de ce mois.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Les anomalies du régime pluviométrique se sont, en plusieurs régions, répercutées sensiblement sur l'agriculture d'une manière défavorable entre autres, à NGAOUNDERE(culture des légumes) à NKONGSAMBA, par excès des pluies et de l'humidité, à KRIBI du fait de la sécheresse relative qui a ralenti la végétation.

Par contre les cultures vivrières(arachides,mil,manioc) de la région de GAROUA se sont trouvées favorisées par l'abondance des pluies.

Aucune conséquence désastreuse, du fait des conditions météorologiques-qui n'ont été nulle part réellement excessives - n'a été signalée.

Les quelques dégats survenus aux voies de communication, routes coupées,ponts et radiers submergés, ne sortent pas de la normale saisonnière ./-

N. B.

I°/- Signification des signes conventionnels (page 8) :

Brouillard visibilité < I km

Brume humide I km > visibilité < 2 km

Brume sèche visibilité < 5 km

 Eclair

Orage

Tonnerre entendu

Rosée

Vent > I6 m/s

Vent > 2I m/s

II°/- Vents en altitude (9 à I3) :

L'heure indiquée est celle du début du sondage ./.-

Hauteurs des précipitations (en mm) Juillet 1953

Dates	BOUATA	AMBOKA	N'SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	GAMPO	KRIBI	AMBAM	MVOLOTCHOU	LOMIE	KUMA	ESSEKA	YAOUNDE	BAFOUSSAM	BERTAUA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	54.7	-	8.3	4.8	12.0	-	-	27.4	22.2	8.9	-	-	-	-	0.1	13.5	7.8	-	2.3	-
2	3.6	-	2.8	16.4	17.1	-	-	-	-	1.0	0.2	-	-	-	-	-	-	17.2	-	-
3	6.9	-	13.1	19.0	63.1	0.8	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	22.5	1.0	-	-	-
4	0.5	-	6.5	3.2	9.5	1.3	2.1	-	-	88.3	24.9	-	1.5	-	2.0	-	-	8.5	-	-
5	1.0	-	2.5	1.7	29.7	-	-	2.9	-	-	-	2.0	0.2	1.6	28.0	3.8	-	10.5	0.4	-
6	57.3	-	6.7	2.2	9.2	0.1	-	16.9	-	-	-	-	-	14.2	-	-	36.9	-	-	34.4
7	52.8	-	36.0	4.0	22.8	6.5	-	-	12.9	23.0	11.3	0.1	7.2	46.4	20.2	1.9	2.5	14.5	35.8	0.3
8	76.1	-	12.8	14.0	8.0	-	-	1.2	-	0.4	25.0	0.8	0.7	30.0	46.6	2.1	32.3	38.7	-	-
9	86.8	-	1.9	-	31.4	0.1	5.8	-	-	-	38.2	6.2	-	-	-	0.4	8.5	34.7	-	-
10	7.5	-	21.1	7.0	11.1	0.1	14.1	-	-	50.0	0.8	0.5	-	44.2	-	0.2	5.3	1.7	-	25.4
II	9.5	-	49.5	-	3.5	0.2	6.5	-	-	-	2.4	1.5	-	1.4	-	7.8	1.9	37.2	-	-
12	0.2	-	20.2	-	1.5	-	-	-	-	-	-	0.2	-	8.7	-	-	32.1	0.7	-	-
13	1.0	-	34.2	-	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	4.5	-
14	16.5	-	0.6	7.4	65.6	-	-	0.8	0.5	30.0	13.0	32.4	5.8	13.5	20.5	6.8	31.6	15.5	30.8	22.5
15	5.2	-	4.4	0.5	7.5	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	22.7	7.3	0.2
16	11.4	-	32.9	0.5	27.8	-	-	1.9	-	3.3	-	1.2	0.7	-	-	-	-	-	0.3	41.8
17	15.2	-	9.7	-	2.0	-	-	0.2	-	13.0	-	6.6	5.3	-	-	4.7	-	28.5	-	-	1.2
18	10.6	-	-	14.0	1.1	-	-	-	-	-	-	2.5	0.5	-	-	-	-	-	-	16.0
19	7.1	-	-	21.2	-	-	-	0.6	-	-	3.0	-	-	3.2	12.2	1.8	-	32.0	22.7	0.8	0.2
20	22.1	-	4.7	12.0	13.4	7.1	22.4	20.1	0.5	3.2	23.8	51.1	0.5	1.8	-	-	65.0	-	33.0	0.3
21	0.3	-	-	2.0	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	4.7
22	34.6	-	14.3	17.4	18.2	-	-	-	1.0	-	3.0	-	72.0	4.6	-	-	-	18.5	8.6	-	-
23	20.7	-	19.7	8.0	30.8	-	0.3	-	-	1.1	0.9	0.1	6.1	38.3	18.3	12.1	9.6	0.6	62.8	0.8
24	4.0	-	28.6	4.0	20.1	0.2	3.4	25.2	-	18.8	4.2	1.2	25.0	10.8	5.1	0.2	5.7	6.9	-	-
25	61.0	-	3.0	3.0	0.5	4.1	13.3	-	0.3	-	-	-	0.2	-	-	-	37.8	-	58.0	-
26	1.0	-	71.1	41.8	16.0	-	0.8	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	1.1	-	-	11.6
27	15.8	-	27.4	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	11.7	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7	-	-	-	0.2	21.2
29	-	-	0.2	12.0	1.0	1.3	2.2	-	-	-	3.7	1.8	-	0.3	-	25.8	-	-	11.0	-
30	-	-	28.9	-	7.2	-	-	-	-	-	2.7	1.0	0.7	-	0.6	1.6	1.9	8.1	39.5	53.1
31	-	-	7.3	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-

TEMPERATURES MINIMA JUILLET 1953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	LOMIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	23.0	18.2	16.0	14.4	21.5	22.0	19.0	19.8	16.8	-	22.1	20.8	19.2	18.4	16.4	17.4	17.0	17.7	20.8	19.2
2	22.2	18.4	16.5	14.9	21.2	21.6	20.0	19.0	18.0	-	22.2	20.6	19.2	18.4	16.5	17.0	14.0	16.3	20.2	21.0
3	23.3	18.3	14.0	14.6	22.2	22.0	20.5	20.5	15.8	-	22.5	21.0	19.6	19.6	16.0	17.7	17.5	17.5	21.5	22.8
4	23.4	18.8	15.8	16.4	22.8	23.0	20.7	20.8	19.0	-	21.6	20.8	18.8	17.8	18.0	17.6	16.4	18.9	23.2	23.0
5	23.3	18.0	14.5	15.7	23.0	23.3	20.9	20.8	19.4	-	22.4	21.0	18.0	19.0	19.0	17.9	17.4	18.4	22.2	22.1
6	23.5	17.7	16.0	16.1	23.3	22.5	20.2	20.5	18.0	-	22.3	21.2	20.2	18.0	17.4	17.2	16.8	17.4	22.7	22.8
7	23.0	17.7	14.9	14.9	22.9	23.0	19.9	21.5	18.9	-	23.0	21.5	19.4	19.8	17.4	17.9	16.5	17.5	23.5	22.8
8	22.4	18.5	16.3	15.8	22.7	22.5	20.0	21.4	19.5	-	22.0	20.8	19.5	18.0	17.0	17.0	17.0	16.1	20.8	22.1
9	22.4	17.0	14.2	14.7	22.5	22.5	19.8	21.5	19.0	-	21.7	21.0	19.0	17.8	17.2	17.0	16.0	14.9	21.5	21.7
10	22.5	18.7	15.8	16.5	22.5	22.0	19.6	21.5	18.3	-	21.3	20.3	19.3	19.0	17.4	18.0	15.6	17.1	21.8	19.0
II	22.5	18.5	15.4	16.0	22.6	22.4	20.2	20.1	18.6	-	21.3	20.6	18.5	16.8	17.2	15.6	16.0	17.0	21.8	19.0
I2	22.0	17.5	15.4	15.7	21.8	22.0	19.0	20.2	18.8	-	21.3	20.2	19.0	19.5	18.2	17.2	16.5	18.3	22.3	21.5
I3	22.6	18.2	16.0	15.7	21.3	22.0	18.7	20.8	19.0	-	illegible									
I4	23.0	18.2	15.0	16.1	23.0	illegible														
I5	22.0	18.0	15.0	15.5	22.2	22.0	19.5	20.4	18.0	-	20.8	20.2	18.5	18.4	18.2	16.4	17.0	17.8	22.8	20.0
I6	22.2	18.4	15.0	16.1	20.9	21.2	19.7	20.5	18.2	-	21.7	20.4	19.0	18.2	18.0	17.5	17.0	17.8	22.0	21.8
I7	22.0	17.3	15.0	15.9	22.4	21.6	19.2	21.2	18.8	-	21.0	20.2	19.0	18.6	18.8	16.5	17.0	17.0	22.9	21.0
I8	22.2	16.7	15.0	15.6	20.6	20.5	18.5	20.5	18.2	-	20.7	19.5	18.8	19.2	17.8	16.7	16.4	17.2	22.4	21.2
I9	22.8	16.8	13.5	14.0	21.8	21.8	19.0	20.0	19.4	-	21.4	20.0	19.0	17.8	16.8	17.4	15.8	17.6	21.5	21.5
20	21.5	18.5	15.4	15.6	22.7	22.2	20.0	18.9	17.8	-	22.0	18.6	19.0	18.4	18.0	16.0	16.8	16.5	21.9	21.8
2I	21.0	17.4	15.0	16.2	21.7	21.0	18.7	19.4	18.0	-	20.5	19.0	17.7	18.2	18.0	16.5	16.5	17.9	19.5	20.6
22	22.8	17.3	15.3	illegible																
23	23.0	18.0	15.0	15.6	21.7	22.0	19.5	20.0	18.6	-	21.3	21.0	18.0	18.8	18.0	16.9	17.4	18.5	22.2	21.3
24	21.5	18.2	16.0	16.3	21.9	21.6	19.5	20.0	18.0	-	21.8	21.0	19.1	19.4	17.5	16.9	17.0	18.0	22.5	22.5
25	21.4	16.7	13.5	14.7	22.6	22.2	18.9	21.0	18.6	-	20.3	20.0	18.3	19.2	16.5	16.5	17.4	18.1	22.5	22.3
26	22.0	18.3	15.4	15.4	22.0	21.5	19.9	20.4	18.4	-	21.7	21.0	19.2	20.0	17.5	17.5	17.5	18.8	20.8	19.8
27	22.5	18.4	15.8	16.1	22.2	22.0	19.4	18.8	17.0	-	21.5	20.2	18.1	17.2	17.2	17.3	17.6	17.4	21.5	21.0
28	22.8	17.5	15.9	15.0	21.8	22.0	17.5	18.3	17.8	-	21.5	20.0	17.8	19.2	17.4	16.8	17.3	15.8	22.9	21.6
29	22.4	18.4	16.4	17.3	20.2	20.8	17.9	19.2	16.2	-	21.6	19.8	18.1	16.6	18.0	17.4	17.5	18.3	23.1	22.0
30	21.8	18.9	15.5	16.9	21.2	21.2	19.0	19.5	19.3	-	21.0	20.0	19.1	18.6	18.0	17.0	17.0	18.5	20.3	19.8
31	22.5	18.0	14.5	14.3	21.0	21.0	18.3	18.6	18.6	-	20.8	20.0	18.0	18.6	18.0	16.5	17.2	17.8	20.8	21.2

TEMPERATURE MAXIMA JUILLET 1953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	LOMIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	MARUA	GAROUA	MAROUA
I	28.5	25.7	23.0	24.6	28.8	28.4	29.0	32.9	27.9	28.3	29.6	29.6	27.3	28.5	28.2	23.8	23.0	27.6	25.2	25.7
2	29.5	25.9	23.2	25.0	28.6	28.5	29.5	30.9	22.9	28.5	30.0	29.0	28.0	30.2	29.0	27.0	28.0	28.0	30.0	32.4
3	30.0	25.8	24.0	26.1	29.0	28.5	29.5	32.3	28.6	29.5	30.2	29.2	28.0	30.0	30.0	26.6	29.0	30.1	32.2	33.5
4	28.8	24.8	24.8	24.2	28.9	28.4	28.5	28.4	27.1	29.6	30.0	29.0	27.2	28.6	29.6	26.6	29.0	27.7	32.0	34.2
5	30.0	26.0	24.1	25.4	28.5	28.0	28.0	29.6	24.9	26.4	30.0	26.0	25.5	27.2	27.4	25.5	23.0	26.7	26.7	27.8
6	27.0	15.7	24.0	24.9	28.8	28.5	29.2	30.5	28.8	28.9	29.0	28.5	26.0	29.8	28.6	26.8	28.5	28.2	32.6	31.8
7	28.5	25.7	23.8	25.1	25.4	26.8	27.7	31.4	28.6	28.8	30.0	28.2	25.6	29.5	29.4	26.7	28.0	28.3	33.4	32.9
8	24.5	22.5	22.0	23.6	28.5	26.5	26.0	28.0	25.3	26.3	26.1	27.0	25.2	23.5	24.4	22.4	21.8	22.5	26.3	28.3
9	28.5	24.5	23.0	24.7	27.6	27.5	25.0	29.0	25.8	26.3	27.4	25.5	25.4	24.2	26.8	25.0	29.0	27.0	30.2	33.3
10	27.0	24.8	21.0	22.1	28.1	25.8	26.8	26.8	27.1	25.3	26.0	25.0	24.7	26.8	26.2	25.3	27.0	25.7	30.7	33.4
11	28.8	24.0	22.3	25.5	26.6	25.0	27.2	27.7	24.6	27.0	28.0	26.0	26.1	29.2	28.0	25.0	27.5	27.7	30.0	30.3
12	29.2	25.0	21.8	24.3	28.4	27.4	27.0	29.8	26.8	27.5	29.6	27.6	25.2	28.2	26.2	25.1	25.2	24.8	30.8	30.5
13	29.8	24.5	22.0	26.0	28.5	27.4	27.2	30.7	27.5	27.4	29.8	28.0	27.5	28.0	27.4	26.4	26.0	27.7	31.0	31.6
14	27.7	25.0	23.1	24.7	27.7	27.5	25.8	26.0	23.0	26.6	26.8	26.2	26.6	23.5	26.8	25.2	26.0	25.2	32.1	31.5
15	26.5	24.6	21.8	24.1	27.5	26.5	26.3	26.2	25.2	24.8	27.8	24.5	24.4	24.5	24.4	25.1	22.0	24.5	25.2	24.8
16	26.6	24.1	23.0	25.3	28.1	26.4	24.4	28.8	26.3	24.3	26.2	24.8	25.1	26.0	27.2	25.2	23.8	25.6	29.6	28.4
17	26.0	24.1	21.7	24.9	28.0	27.5	26.0	23.4	24.2	25.6	26.7	25.0	25.8	25.1	27.2	23.8	28.0	26.6	29.2	28.3
18	25.5	23.8	23.4	24.3	28.8	27.5	27.5	28.2	28.4	27.5	27.6	26.5	26.6	28.4	25.0	23.9	24.7	24.0	31.2	30.0
19	29.5	25.6	21.0	24.8	28.2	27.5	26.2	28.5	28.2	27.8	29.6	27.8	25.5	29.8	27.0	26.0	25.0	27.5	29.5	28.3
20	29.5	24.4	20.5	24.3	29.0	27.5	28.0	26.0	28.2	27.4	30.0	29.4	26.4	26.4	25.0	25.0	22.5	22.0	31.0	29.6
21	29.5	26.8	23.5	25.2	27.9	27.0	26.2	30.2	27.8	28.1	29.0	26.2	27.0	29.0	26.6	26.0	25.0	26.5	28.5	29.1
22	28.5	25.1	22.0	24.6	28.1	27.5	27.3	31.0	27.3	28.9	30.6	29.0	28.0	28.2	24.8	25.0	25.4	28.0	30.2	29.4
23	26.0	24.5	22.0	25.0	27.6	27.4	28.0	30.0	25.2	28.3	29.1	28.2	26.4	26.9	26.4	25.0	26.0	23.7	28.0	29.4
24	26.0	21.6	22.7	23.5	27.6	27.3	27.3	29.2	24.2	27.4	27.4	26.5	23.9	27.0	26.4	24.8	26.0	26.0	31.0	30.0
25	29.6	24.5	22.4	25.1	27.9	28.5	27.4	31.0	27.4	28.7	31.0	29.0	27.8	29.3	28.4	26.1	28.0	27.9	31.0	31.0
26	28.2	24.4	22.0	25.7	28.8	27.5	27.3	29.2	25.2	27.0	29.0	27.0	25.7	27.1	25.8	24.8	26.0	26.4	30.1	28.5
27	28.0	23.2	21.0	24.4	27.7	27.0	24.0	27.6	25.8	24.5	28.3	26.0	25.6	26.8	25.3	25.0	25.0	26.0	29.3	29.2
28	28.0	23.0	22.5	24.9	26.0	27.4	25.5	29.2	23.8	26.5	28.5	26.0	24.4	24.0	22.6	23.7	25.1	25.6	29.4	28.9
29	25.6	20.9	22.1	25.0	25.6	26.0	23.2	29.8	26.6	24.5	26.5	24.0	24.5	28.1	25.5	26.1	26.0	26.8	31.0	31.1
30	24.6	24.0	19.5	21.8	27.0	25.0	21.0	26.2	25.0	24.3	24.6	24.2	23.1	27.0	25.0	21.5	26.5	25.2	25.3	27.0
31	28.5	23.1	21.5	23.7	27.7	27.0	26.0	27.0	26.8	26.7	28.7	27.4	25.7	27.8	27.0	24.3	25.0	25.6	28.8	28.5

STATION	TEMPERATUR DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. des MAX.	Moy. des min.	Moy. (Tx+Tn)/2	Ecart à la Moy.	MAX. Abs.	min. Abs.	Moy. à 00hTU	Moy. à 06hTU	Moy. à 12hTU	Moy. à 18hTU	Total en mm	Ecart à la Moy.	Ntre de Jours	MAX. en 24 H.
DOUALA	27.9	22.4	25.2	+ 0.3	30.0	21.0	23.4	23.0	26.6	24.7	698.1	- 6.9	28	97.3
EDEA	28.5	21.6	25.1	+ 0.5	31.0	20.3	-	23.1	27.4	-	191.4	- 47.9	19	38.2
NGAMBE	25.6	17.6	21.6		28.5	16.5	-	19.9	23.9	21.4	255.3	x	28	69.0
YABASSI	29.1	22.4	25.8		31.5	20.8	-	23.2	27.6	-	243.1	- 118.4	21	42.9
BAFOUSSAM	23.6	15.0	19.3		26.0	14.0	-	15.3	21.6	17.9	281.1	+ 45.5	21	56.2
DSCHANG	22.4	15.3	18.9	- 0.2	24.8	13.5	-	15.8	20.8	-	224.7	- 13.2	24	41.9
NKONGSAMBA	24.4	18.0	21.2	+ 0.3	26.8	16.7	-	18.6	23.0	20.1	468.9	+ 66.5	28	71.1
CAMPO	27.9	22.0	25.0		29.0	17.6	-	22.2	26.9	24.7	23.7	- 52.7	13	7.1
KRIBI	27.3	21.9	24.6	+ 0.5	28.5	20.5	-	22.8	26.4	25.2	72.4	- 44.5	14	22.4
ABONG-MBANG	26.7	18.1	22.5	0.0	28.7	16.3	-	19.3	24.9	22.8	112.5	+ 32.3	9	53.5
AMBAM	26.8	19.5	23.2		29.5	17.5	-	20.0	25.1	23.2	94.6	+ 54.4	8	27.4
AYOS	26.9	18.9	22.9		-	-	-	19.4	24.8	-	28.5	- 9.3	4	15.5
EBOLOWA	27.1	x	x	-	29.6	-	-	20.0	25.6	23.0	115.2	+ 65.2	11	26.5
ESEKA	27.0	20.4	23.7	+ 0.2	29.6	18.6	-	21.0	25.0	23.0	79.3	- 84.6	17	51.1
LOLODORF	26.8	20.1	23.5		29.9	18.5	-	20.6	25.5	22.8	94.2	- 33.9	10	28.7
LOMIE	26.3	18.2	22.3	+ 0.9	28.8	16.2	-	19.4	24.5	22.5	150.7	+ 70.6	11	50.0
MOLOUNDOU	28.9	20.2	24.6	+ 0.3	32.9	18.3	-	20.9	27.4	24.2	91.1	+ 17.9	9	30.0
SANGMELIMA	26.8	18.9	22.9		29.5	17.3	-	19.3	24.7	22.8	84.0	+ 4.6	11	35.2
YAOUNDE	25.9	18.8	22.4	+ 0.2	28.0	17.7	19.6	19.3	24.7	21.9	130.6	+ 73.0	12	72.0
YOKADOUMA	28.0	17.9	23.0	- 0.3	32.1	15.4	-	19.3	26.2	22.9	126.6	+ 26.5	10	28.5
BAFIA	26.7	19.5	24.1	+ 0.1	30.5	18.6	-	20.7	27.1	24.1	112.8	+ 18.1	8	55.6
BATOURI	27.4	18.5	23.0	+ 0.3	30.2	16.8	19.7	19.2	25.3	22.8	235.0	+ 129.1	14	46.4
BATSCHENGA	29.1	19.8	24.5		-	-	-	20.5	26.1	-	26.8	- 44.2	4	11.8
BERTOUA	27.9	18.1	23.0	+ 0.1	30.5	16.0	-	19.5	25.3	23.8	60.6	- 35.6	10	12.0
BETARE-OYA	26.7	17.6	22.2	- 0.2	30.0	16.0	-	18.9	24.7	-	231.9	+ 84.9	12	106.2
KENTZOU	28.2	18.6	23.4		32.0	17.0	-	20.6	26.6	-	170.7	+ 60.0	13	47.4
MANGA-EBOKO	27.2	19.4	23.3	+ 0.2	29.6	17.2	-	20.4	25.4	24.2	80.0	- 21.8	8	46.3
YOKO	25.2	17.1	21.2	00.0	27.0	15.6	-	17.6	22.5	20.6	193.9	+ 48.1	16	31.6
KOUNDJA	24.6	15.6	20.1		26.1	14.4	-	16.6	23.1	18.8	420.1	x	25	65.6
MEIGANGA	26.3	17.5	21.9		30.1	14.9	-	18.6	24.5	21.1	253.6	- 8.8	15	38.7
NGAOUNDERE	25.8	16.7	21.3	- 1.0	29.0	14.0	18.3	17.6	23.9	19.9	353.3	+ 78.6	21	65.0
TIBATI	27.6	18.2	22.9		31.2	16.5	-	19.0	25.4	22.4	171.9	- 97.3	15	35.2
GAROUA	29.7	21.8	25.8	- 0.7	33.4	19.2	23.6	23.2	28.3	26.4	255.9	+ 77.7	13	62.8
GUIDDER	29.5	20.1	24.8		33.1	18.4	-	22.3	28.1	-	360.9	+ 82.3	16	83.1
KAELE	29.8	21.0	25.4		34.0	16.0	-	22.4	28.3	25.4	256.1	+ 62.5	19	64.5
MAROUA	30.0	21.3	25.7	- 1.4	34.2	19.0	-	23.0	28.0	25.6	235.5	+ 58.1	15	53.1
MOKOLO	27.9	19.1	23.5		32.2	16.7	-	20.8	26.4	-	138.4	- 78.4	15	52.4
POLI	29.6	16.5	23.1		32.8	12.6	-	21.9	27.3	-	175.7	- 64.7	19	22.7

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION	NEB. TOTALE (EN OCTAS			
	Moy. des MAX.	Moy. des Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. à 00h TU	Moy. à 06h TU	Moy. à 12h TU	Moy. à 18h TU	Moy. à 00h TU	Moy. à 06h TU	Moy. à 12h TU	Moy. à 18h TU	(en mm)	Moy. à 00h TU	Moy. à 6h U	Moy. à 12h TU	Moy. à 18h TU
DOUALA	98	77	100	64	97	98	81	90	27.9	27.5	28.2	28.0	36.8	8	8	7	7
EDEA	-	-	-	-	-	94	76	-	-	26.6	27.7	-	-	-	8	7	-
NGAMBL	-	-	-	-	-	-	87	96	-	23.2	25.8	24.5	26.9	-	8	8	8
YABASSI	-	-	-	-	-	98	78	-	-	27.9	28.8	-	31.4	-	8	7	-
BAFOUSSAM	97	67	100	59	-	96	72	89	-	16.7	18.6	18.2	47.0	-	7	7	7
DSCHANG	99	70	100	54	-	97	78	-	-	18.4	19.2	-	34.1	-	7	7	8
NKONGSAMBA	-	-	-	-	-	97	83	96	-	20.8	23.3	22.9	32.3	-	8	7	8
CAMPO	97	69	99	58	-	95	78	86	-	25.4	27.6	26.8	75.9	-	7	7	7
KRIBI	95	78	100	72	-	94	81	86	-	26.1	27.9	27.6	55.7	-	6	6	6
MBONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	73	85	-	21.7	23.0	23.6	50.5	-	8	7	5
AMBAM	96	68	98	56	-	95	73	86	-	22.2	23.3	24.4	48.8	-	8	7	6
AYOS	-	-	-	-	-	97	71	-	-	21.8	22.2	-	43.4	-	8	7	-
EBOLOWA	96	67	-	-	-	96	72	85	-	22.4	23.6	23.9	-	-	8	7	7
ESEKA	98	80	100	69	-	97	85	92	-	24.1	27.0	25.8	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	95	76	88	-	23.0	24.8	24.4	-	-	8	8	8
LOMIE	-	-	-	-	-	98	82	94	-	22.1	25.2	25.6	-	-	8	7	5
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	97	72	83	-	21.0	26.3	25.6	-	-	8	7	5
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	97	75	87	-	21.7	23.3	24.1	-	-	8	7	6
YAOUNDE	99	70	100	55	97	98	75	88	22.1	21.9	23.3	23.1	56.6	7	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	72	89	-	21.7	24.5	24.8	46.6	-	7	7	5
BAFIA	-	-	-	-	-	96	69	82	-	23.4	24.7	24.6	64.0	-	8	7	7
BATOURI	100	72	100	58	98	99	78	89	22.4	22.0	25.1	24.7	52.3	6	7	7	5
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	94	70	-	-	22.7	23.7	-	41.2	-	7	7	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	77	85	-	22.0	24.8	25.1	-	-	7	7	6
BETARE-OYA	98	68	100	57	-	97	74	-	-	21.2	23.0	-	-	-	8	7	7
KRATZOU	-	-	-	-	-	96	71	-	-	23.3	24.7	-	-	-	7	6	-
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	96	74	82	-	23.0	24.0	24.8	53.5	-	8	7	6
YOKO	100	71	100	60	-	99	79	88	-	19.9	21.5	21.8	64.8	-	8	7	6
BANYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	8
KOUNJA	99	61	100	45	-	97	71	93	-	18.3	20.1	20.2	54.2	-	7	7	7
MEIGANGA	-	-	-	-	-	97	68	86	-	20.8	20.9	21.5	41.1	-	8	7	7
NGAOUNDERE	99	58	100	41	95	96	64	88	20.0	19.3	19.0	20.4	82.2	8	8	7	8
TIBATI	-	-	-	-	-	97	70	85	-	21.3	22.7	22.7	48.1	-	8	8	8
GAROUA	95	62	98	52	89	91	69	79	25.9	25.9	26.5	27.2	117.1	6	7	7	6
GUIDDER	-	-	-	-	-	95	72	-	-	25.6	27.4	-	102.4	-	6	6	-
KAELE	-	-	-	-	-	91	65	78	-	24.6	25.0	25.3	-	-	7	6	6
MARCUA	91	56	98	34	-	88	63	78	-	24.7	24.9	25.6	-	-	6	6	5
MOKOLO	-	-	-	-	-	88	67	-	-	21.6	23.1	-	-	-	6	6	-
POLI	-	-	-	-	-	91	71	-	-	23.2	25.8	-	110.1	-	7	7	-

JUILLET 1954

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00h TU	à 06h TU	à 12h TU	à 18h TU	MAXIMUM D.D.	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS =	≡	∞	↙	R (R)	▱	F	Ξ
DOUALA	0.2	0.4	2.7	2.1	S/SW	8	14	3	0	0	4	15	6	0	0
EDEA	-	0.0	0.6	-	SW	4	7,25,26	0	0	I	3	3	14	0	0
NGAMBE	-	0.0	0.5	0.6	W	3	25	27	20	0	0	11	2	0	0
YABASSI	-	0.0	2.2	-	W	5	4	3	0	0	0	5	I	0	0
BAFOUSSAM	-	0.8	0.7	0.5	SW	5	12,27,31	5	I	0	I	23	13	0	0
DSCHANG	-	0.0	0.2	0.0	N	4	12	11	3	0	3	16	2	0	0
NKONGSAMBA	-	0.4	3.3	0.7	N	10	Ier	22	I	0	0	17	I	0	0
CAMPO	-	0.4	2.4	1.6	SW	12	26	0	0	0	0	1	0	0	0
KRIBI	-	0.0	1.9	1.5	SW	5	26	0	0	0	I	3	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.2	1.2	0.0	E	8	24	10	0	0	4	9	3	0	0
AMBAM	-	0.1	0.6	0.1	SW	3	II	0	0	0	I	6	0	0	0
AYOS ./.	-	1.0	1.9	-	W	3	12	4	I	0	2	7	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.0	0.3	W	5	4	3	3	0	0	13	I	0	0
ESEKA	-	0.0	0.0	0.0		-	-	14	16	11	0	3	9	0	0
LOLODORF	-	0.4	1.1	0.6	S/W	6	11,27	3	0	0	0	6	0	0	0
LOMIE	-	0.0	0.8	0.0	S	3	3	5	0	0	I	14	I	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	1.4	0.0	SW	5	31	14	0	0	2	14	2	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	0.6	0.0	E	12	20	6	4	0	2	14	0	0	0
YAOUNDE	2.7	1.1	2.9	1.8	S	15	22	2	3	0	7	12	10	0	0
YOKADOUMA	-	0.2	4.1	0.4	N/NE	10	2,5	18	0	0	2	17	0	0	0
BAFIA	-	0.5	2.0	1.5	N	5	20	4	0	0	6	9	0	0	0
BATOURI	0.1	0.7	3.2	0.4	S	11	19	20	I	0	7	20	0	0	0
BAISCHENGA	-	0.5	3.7	-	W	10	10	2	0	0	6	6	6	0	0
BERTOUA	-	0.2	1.1	0.0	W	5	10	9	I	0	7	14	6	0	0
BETARE-OYA	-	0.9	2.6	0.6	SW	6	17	16	0	0	3	14	2	0	0
KENTZOU	-	0.0	1.1	-	E	7	14	I	0	0	0	17	2	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.8	2.7	0.5	SW	8	8	2	0	0	4	7	0	0	0
YOKO	-	1.7	3.0	1.9	SW	7	26,27	18	3	0	1	1	0	0	0
BAIYO	-	-	-	-	W	10	12	-	0	0	-	-	10	0	0
KOUNDJA	-	1.0	2.3	1.3	NNE	11	3	8	0	0	2	25	11	0	0
MEIGANGA	-	0.5	1.5	0.1	E	10	8	3	0	0	2	22	0	0	0
NGAOUNDERE	0.4	1.2	2.7	1.5	S/SE	10	31	5	0	0	4	23	0	0	0
TIBATI	-	0.6	6.3	1.0	SW	20	17	7	0	0	8	16	0	1	0
GAROUA	2.5	2.8	4.0	3.2	NW	20	7,20	0	0	0	11	16	17	I	0
GUIDDER	-	0.8	0.3	-	W	6	9	0	0	0	6	18	12	0	0
KABLE	-	2.2	4.6	2.9	E	16	25	0	0	0	14	19	10	I	0
KAROUA	-	0.5	1.3	0.4	SW	5	10,25	0	0	0	3	15	11	0	0
MOKOLO	-	0.8	1.8	-	W/SW	6	16,18,29	0	0	0	0	12	0	0	0
PCLI	-	1.7	2.5	-	NE	4	24	0	0	0	0	17	15	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET + 0

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	0.0	6.5	6.0	-	6.6	3.9	2.7	0.1
2	0.0	6.5	4.0	-	7.3	7.2	8.8	10.3
3	7.2	6.0	4.0	-	7.5	9.0	8.0	11.7
4	3.7	5.6	4.4	-	8.3	4.6	6.8	10.9
5	2.1	4.2	0.7	-	0.3	6.5	0.0	0.0
6	0.0	6.0	3.0	-	7.2	4.1	7.4	5.8
7	0.0	0.0	1.1	-	7.6	3.3	6.5	10.0
8	2.2	3.4	1.0	-	1.1	2.0	2.6	0.0
9	3.6	0.2	1.0	-	0.0	5.5	8.7	9.1
10	0.0	1.6	2.6	-	1.6	0.6	5.5	10.6
11	3.4	0.2	1.4	-	9.9	6.4	5.8	3.4
12	0.0	3.1	4.0	-	8.5	4.3	6.1	4.0
13	5.3	2.9	5.5	-	3.1	4.6	6.9	9.1
14	1.4	1.9	3.6	-	0.0	3.1	4.2	10.9
15	0.0	0.2	1.4	-	1.1	1.7	0.5	1.4
16	0.2	2.0	1.9	-	1.2	3.1	0.0	2.9
17	0.0	2.4	4.8	-	0.6	6.1	1.9	2.9
18	0.2	7.2	3.2	-	5.8	6.1	9.2	10.0
19	4.3	5.4	1.3	-	8.4	8.5	3.9	4.2
20	3.7	5.3	1.9	-	1.1	2.8	0.0	4.0
21	3.9	4.1	3.2	-	8.4	6.2	4.8	4.5
22	1.0	6.6	4.4	-	5.2	6.5	3.2	6.7
23	0.0	1.5	3.3	-	0.8	5.2	6.6	4.0
24	0.2	0.1	1.1	-	3.3	0.9	3.9	7.3
25	6.5	3.1	8.0	-	8.3	6.5	8.4	7.6
26	0.5	8.6	3.9	-	3.5	4.8	2.6	6.6
27	1.4	3.4	1.2	-	3.[illegible]	T[illegible]	7.[illegible]	5.[illegible]
28	9.8	0.8	2.2	-	0.0	4.5	1.9	1.2
29	0.0	0.1	1.0	-	6.0	1.4	5.7	5.9
30	0.0	0.0	0.0	-	8.2	0.8	2.7	1.4
31	5.3	8.0	7.8	-	8.0	1.4	0.7	1.6

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

KOUNDJA

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	1.500 m. DD	1.500 m. V	3.000 m. DD	3.000 m. V	5.000 m. DD	5.000 m. V
I	0815	25	I	06	2	09	6	-	-
2	0530	27	I	24	2	11	5	-	-
3	0510	27	I	34	3	08	5	01	2
4	0820	23	3	36	3	08	4	08	4
5	0800	16	2	13	2	16	4	10	4
6	0810	36	I	02	2	07	4	24	I
7	0530	27	2	20	I	13	2	-	-
8	0810	27	2	32	3	30	2	-	-
9	0800	27	I	03	I	11	I	13	4
10	1115	25	2	24	5	27	8	-	-
11	0815	23	2	23	3	14	2	24	I
12	0700	25	2	34	3	22	5	12	I
13	0515	32	I	36	2	13	4	06	2
14	0520	27	I	27	4	12	6	10	5
15	0530	32	4	26	6	22	4	-	-
16	0530	25	2	27	3	20	2	-	-
17	0810	25	I	28	3	26	I	08	2
18	0820	27	3	26	6	-	-	-	-
19	0850	27	I	00	0	31	8	-	-
20	0815	05	I	05	2	13	7	-	-
21	-	18	2	24	3	18	4	-	-
22	-	27	3	27	2	19	4	24	2
23	0815	23	I	23	2	08	2	35	3
24	1415	25	3	31	2	27	2	11	2
25	0500	05	I	04	3	22	2	09	5
26	0910	23	4	24	4	20	2	03	2
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0810	27	3	29	2	-	-	-	-
29	0800	23	2	33	I	05	4	03	8
30	-	18	I	24	3	02	I	-	-
31	0540	22	I	24	5	21	7	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) PL à ROSE de 36 V à M/S.

DOUALA

Date	Heure 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	5.000 m. DD	5.000 m. V.
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1400	23	6	20	5	24	2	15	I	II	6	14	5
3	2000	00	0	23	8	27	3	35	3	II	4	-	-
4	0200	23	4	23	3	II	2	30	5	02	4	05	4
5	1420	23	6	22	4	22	2	27	I	13	5	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0810	00	0	25	5	22	3	16	4	-	-	-	-
8	2000	00	0	23	7	25	8	-	-	-	-	-	-
9	0200	00	0	19	6	25	6	25	6	21	4	-	-
10	2015	00	0	24	10	26	6	34	4	25	I	-	-
II	0220	00	0	26	6	28	4	24	4	35	7	-	-
I2	0820	00	C	23	3	27	4	27	8	10	5	-	-
13	2000	00	0	25	9	26	5	32	6	09	7	-	-
14	2015	18	3	21	9	24	7	23	II	19	8	-	-
15	2000	00	0	24	6	24	7	26	4	26	4	4	-
16	1400	00	0	22	6	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2000	00	0	22	8	24	8	24	7	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0800	00	0	25	3	25	3	-	-	-	-	-	-
20	0200	00	0	25	4	26	3	-	-	-	-	-	-
21	2000	00	0	22	7	22	7	29	3	15	4	-	-
22	2010	00	0	25	10	25	12	25	8	09	4	-	-
23	2000	00	0	20	4	25	3	28	5	32	I	-	-
24	1405	27	3	28	5	28	5	29	4	-	-	-	-
25	2000	00	0	23	7	23	8	24	7	31	2	20	7
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	2026	00	0	20	9	21	5	-	-	-	-	-	-
28	0200	00	0	20	II	20	II	21	7	-	-	-	-
29	0800	09	2	25	2	34	5	33	5	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	2025	00	0	22	8	23	8	25	6	28	4	-	-

VENT en ALTITUDE (par Sondages) DD : ROSE de 36 V : m/s.

Date	BATOURI												NGAOUNDERE									
	Heures	SOL		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.		Heures	SOL		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.			
	T.U.	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	T.U.	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V		
1	0745	27	2	28	3	17	3	09	4	09	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	1410	27	2	00	0	07	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	1930	27	2	00	0	18	5	08	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	1340	27	4	24	6	26	6	07	3	09	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	0720	00	0	27	7	27	6	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	0035	00	0	30	4	34	2	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	1915	31	4	22	7	22	5	12	4	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	1350	05	2	22	3	02	5	07	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	0100	00	0	28	2	28	4	24	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	0155	00	0	29	4	29	4	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	2015	23	2	13	5	24	5	04	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	1345	32	2	17	5	28	4	19	5	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	2110	00	0	25	6	24	3	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	0110	00	0	24	6	24	3	08	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	0130	00	0	xx	x	29	4	28	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	0110	00	0	29	10	29	7	14	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	2100	00	0	17	3	25	9	17	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	0730	00	0	26	2	13	4	14	5	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	0830	00	0	35	2	11	3	10	4	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	0135	00	0	03	3	15	2	15	4	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	1335	00	00	23	2	23	6	33	2	28	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	1310	36	2	32	2	32	2	32	3	32	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	1400	27	6	25	3	02	2	14	5	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	0100	00	0	23	9	23	6	09	3	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	0100	00	0	29	-	21	5	27	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	0110	00	0	27	7	35	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	1445	27	4	34	3	33	3	32	1	33	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	0200	00	0	26	10	26	10	25	3	18	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	1400	00	0	25	5	25	9	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD = ROSE de 36 V = M/S.

Dates	Heures	G A R O U A													
	TU	SOL		500 m.		1000 m.		1.500 m.		3000 m.		5.000 m.			
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V		
I	0225	29	5	29	10	31	5	23	3	08	6	02	4		
2	0210	28	5	28	5	27	7	08	I	10	9	13	8		
3	2003	30	3	27	7	29	6	35	4	08	6	10	3		
4	2015	29	6	29	9	28	5	26	3	11	8	14	5		
5	1340	28	3	23	3	15	7	03	3	08	11	01	4		
6	0210	26	4	27	4	27	5	34	6	09	6	-	-		
7	0220	29	3	30	8	30	2	04	2	08	5	-	-		
8	2010	29	3	30	6	29	6	26	2	16	10	14	10		
9	2000	28	8	28	14	28	10	29	8	05	6	02	6		
10	1415	28	7	30	7	29	10	28	8	04	8	07	11		
11	0222	28	3	25	6	26	10	28	15	04	12	-	-		
12	2015	27	4	28	9	29	9	30	3	09	6	09	13		
13	0755	27	5	26	5	25	8	27	7	09	6	06	9		
14	0810	28	2	29	4	27	6	29	3	09	12	07	10		
15	0218	27	3	27	5	27	8	27	7	08	4	03	9		
16	0210	27	4	26	8	26	15	27	17	25	5	26	4		
17	2015	29	6	28	11	27	10	28	8	28	2	-	-		
18	1445	28	5	28	8	28	7	24	6	20	11	-	-		
19	0803	31	6	28	7	27	4	21	7	-	-	-	-		
20	0210	27	2	29	5	29	8	31	7	26	I	05	3		
21	1630	28	6	29	5	26	9	23	10	23	5	15	2		
22	0735	32	3	26	4	25	7	26	11	23	5	25	2		
23	2000	25	2	26	6	29	6	27	5	35	4	-	-		
24	2007	27	8	28	9	31	7	04	5	09	6	-	-		
25	0810	29	4	30	5	27	9	27	5	11	4	-	-		
26	1407	29	4	29	3	26	4	26	2	19	8	16	2		
27	2002	27	3	31	9	29	8	25	4	27	2	27	6		
28	0207	30	4	30	11	27	9	24	4	24	2	-	-		
29	0805	27	5	28	8	28	14	31	12	32	24	-	-		
30	2013	05	2	30	I	23	5	19	10	18	4	-	-		
31	2000	30	5	30	10	27	11	25	13	25	9	-	-		

VENT EN ALTITUDE (par Sondages) à DD : ROSE de 36 V : m/s.-

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1.000 m. DD	1.000 m. V	1.500 m. DD	1.500 m. V	3.000 m. DD	3.000 m. V	5.000 m. DD	5.000 m. V	YOKO Heures TU	YOKO SOL DD	YOKO SOL V	YOKO 1.500 m. DD	YOKO 1.500 m. V	YOKO 3.000 m. DD	YOKO 3.000 m. V	YOKO 5.000 m. DD	YOKO 5.000 m. V
I	2030	27	3	25	4	-	-	08	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2040	04	2	26	3	21	I	09	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2017	23	4	14	I	14	2	14	6	07	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0402	00	0	17	2	14	4	16	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1430	27	2	28	3	03	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0830	18	2	20	3	03	I	01	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2015	00	0	17	3	15	4	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1645	27	3	25	3	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2010	13	2	30	2	04	2	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	2000	27	I	18	7	20	I	02	8	36	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	2005	00	0	27	3	28	4	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1520	29	5	27	4	29	6	35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2000	22	7	24	4	25	6	27	4	18	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	2030	00	0	28	3	18	2	13	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2010	13	2	30	3	11	3	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2125	00	0	07	2	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2005	00	0	27	4	19	I	21	2	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0215	13	4	07	4	06	4	32	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0805	27	2	17	3	17	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1430	31	2	30	2	30	2	36	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1630	29	6	23	3	17	4	09	4	08	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1435	22	5	22	3	22	2	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	1635	29	6	26	5	24	4	18	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES
-+++++-

DOUALA I3 mètres JUILLET 1953.-

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	3I
06h TU	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	26
I2h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	I8	0	3	0	0	0	7
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	I2	1	0	0	0	0	I4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	1	1	1	1	2	6	I3	27	7
06h TU	0	1	1	1	2	8	I5	24	30	0
I2h TU	0	0	0	0	0	1	3	II	25	3
I8h TU	0	0	0	0	0	1	3	7	25	4

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nb. T. d'Obs.
00h TU	IOI2.7	0	0	1	1	II	II	II	II	II	
06h TU	IOI3.I	0	0	1	2	I3	I3	I3	I3	I3	
I2h TU	IOI2.6	0	0	1	1	9	I0	I0	I0	I0	
I8h TU	IOII.4	0	0	1	2	II	I2	I2	I2	I2	

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nbre total d'Observat.
00h TU	0	0	0	1	II	I2	I2	I2	I2	
06h TU	1	1	2	3	6	6	6	6	6	
I2h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
I8h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1	

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

-*****-

YAOUNDE - 759 m.- JUILLET 1953.-

VENT AU SOL - Fréquance des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	0	0	0	0	2	0	10	0	0	0	2	0	8	0	1	0	8
06h TU	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	2	0	4	1	0	0	20
12h TU	0	0	0	0	1	1	8	0	0	1	2	0	3	4	0	0	11
18h TU	0	0	0	0	1	0	8	0	1	0	0	0	4	2	0	0	15

VISIBILITE - Fréquance

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	19	30	0
06h TU	0	1	2	2	2	2	11	21	28	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	12	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	16	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. inclus) Fréqu. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nb. T. d'Obs
00h TU	929.6	0	0	0	10	15	15	15	15	15	
06h TU	929.9	0	0	1	8	15	15	15	15	15	
12h TU	929.3	0	0	0	0	8	26	26	26	27	
18h TU	928.2	0	0	0	0	10	13	13	13	13	

NUAGES BAS (Nébulosité = . Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nbre Total d'Observt.
00h TU	0	0	2	9	11	11	11	11	11	
06h TU	0	0	2	6	6	6	6	6	6	
12h TU	0	0	0	0	0	2	2	2	2	
18h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2	

-:-:-:-:-:-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE 1.098 m.- JUILLET 1953.-

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	I	0	0	0	0	0	I	0	3	0	0	0	0	0	I		25
06H TU	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	3	0	0	0	0	0	21
12H TU	I	I	I	0	I	0	0	0	8	4	2	0	3	0	4	I	5
18H TU	4	0	0	0	0	0	I	0	7	0	0	0	5	0	I	2	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	5	6	25
06h TU	0	2	4	4	4	4	5	10	11	19
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	5	24
18h TU	0	0	0	0	0	0	I	7	8	19

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS(Néb.,de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréquence des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nbre Total d'observations
00h TU	890.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	891.I	0	0	I	3	8	8	8	8	8	
12h TU	891.I	0	0	0	0	13	15	15	15	15	
18h TU	889.7	0	0	0	I	5	5	5	5	5	

NUAGES BAS (Nébulosité = Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nbre Total d'observations
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	I	I	I	3	3	3	3	3	3	
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

GAROUA 234 m.- ------ JUILLET 1953.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	9	0	8
06h TU	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	5	4	I2	1	4
I2h TU	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	I7	1	5	0	2
I8h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	I0	7	7	0	3

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	6	18
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	11	14
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	6	23
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. inclus) Fréqu. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	> 2500 m	Nb. T. d'Obs
00h TU	983.9	0	0	1	1	1	1	1	1	1	30/3I
06h TU	984.8	0	1	2	3	3	3	3	3	3	
I2h TU	984.I	0	0	0	0	2	6	6	6	6	
I8h TU	982.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nbre Total d'Observt.
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30/3I
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (I)

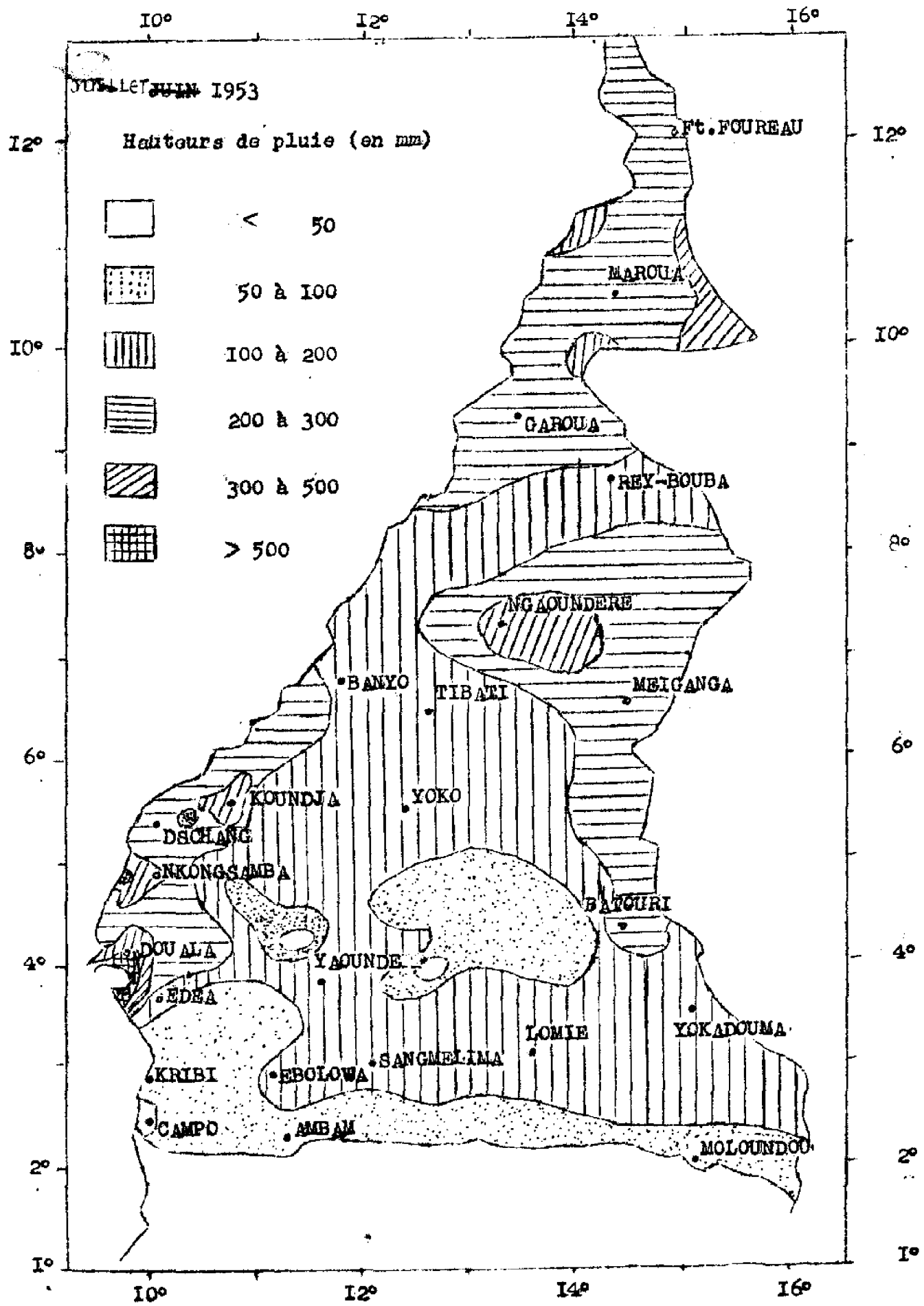
DOUALA — JUILLET 1953

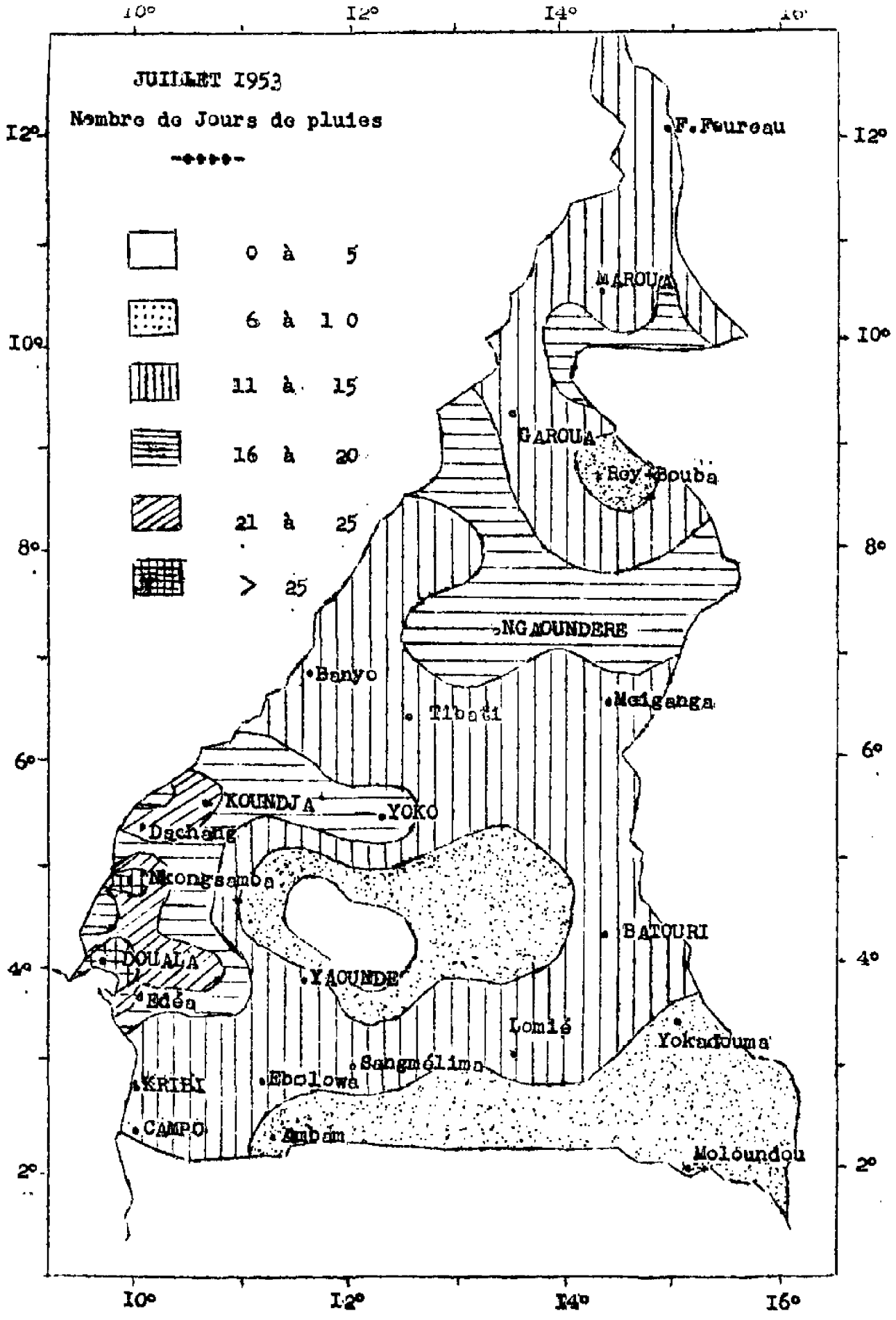
Dates	Niveau 850mb. Altit. (m Géopot.) 1506			Niveau 700mb. Altit. (m Géopot.) 3151			Niveau 500mb. Altit. (m Géopot.) 5863			Niveau 300mb. Altit. (m Géopot.) 9700			Niveau 200mb. Altit. (m Géopot.) 12 468		
	Moyenne Temp	VENT D	VENT V	Moyenne Temp	VENT D	VENT V	Moyenne Temp	VENT D	VENT V	Moyenne Temp	VENT D	VENT V	Moyenne Temp	VENT D	VENT V
I	+I83	33	0I	+090	07	06	-052	08	05	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+I8I	I5	04	+084	3I	09	-058	09	I4	-286	I0	I3	-472	I2	09
4	+I78	2I	03	+I00	I2	05	-037	06	I0	-285	I0	I8	-485	05	I8
5	+I84	I6	0I	+I0I	I2	05	-042	II	03	-269	06	I3	-463	08	07
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+I92	I9	03	+III	I2	04	-029	II	07	-262	04	I0	-490	04	I5
8															
9	+I64	xx	xx	+080	xx	xx	-082	08	07	-	-	-	-	-	-
I0	+I70	24	07	+078	II	03	-066	35	06	-300	xx	xx	-505	xx	xx
II	+I20	22	08	+057	27	04	-092	29	0I	-	-	-	-	-	-
I2															
I3	+I90	xx	xx	+I04	xx	xx	-040	I0	07	-28I	I0	I5	-468	09	30
I4															
I5	+I62	25	04	+084	xx	xx	-062	07	07	-292	xx	xx	-	-	-
I6															
I7	+I62	28	05	+074	I0	03	-060	I2	08	-3I0	09	I8	-505	09	22
I8	+I60	30	0I	+090	xx	xx	-052	xx	xx	-3I2	xx	xx	-530	xx	xx
I9	+I78	09	05	+074	09	I0	-074	I0	08	-3I0	08	23	-5I4	I0	27
20															
2I	+I60	2I	02	+097	I9	06	-075	08	02	-302	07	I9	-520	24	08
22															
23	+I68	29	03	+082	3I	03	-057	04	03	-xxx	xx	xx	-496	07	27
24															
25															
26															
27	+I63	24	04	+II6	I0	I0	-055	I8	04	-3I0	04	I4	-5I3	06	I6
28															
29	+I62	32	07	+093	09	06	-074	05	08	-328	I0	I0	-5I5	07	I7
30															
3I	+I44	23	04	+097	22	08	-064	I2	07	-	-	-	-	-	-

(I) Température : 0° C. Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE JUILLET 1953.-
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de J.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	255.3	- 60.3	28
BONABERI-SOLT.	784.6	-	28
DIBOMBARI	421.0	-	18
DIZANGUE	327.7	+ 2.0	11
DOUALA-AVIAT.	689.1	- 6.9	28
DOUALA-DEIDO	676.3	-	22
DOUALA-HOPIT.	927.8	+ 97.7	21
EDEA	191.4	- 47.9	19
LOUM-CHANTIERS	46.0	-	10
MBANGA	222.4	- 75.5	9
NDOM	153.9	-	11
NYOMBE	250.0	-	21
PENJA	348.0	-	16
SAKBAYEME	262.5	+ 64.7	16
YABASSI	243.1	- 118.4	21
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	70.6	- 111.3	12
BAFOUSSAM	281.1	+ 45.5	21
BANA	200.0	- 78.4	16
BANGANGTE	231.0	+ 82.1	16
BANGOA	225.6	-	17
BANSOA	253.6	+ 54.5	18
DSCHANG	224.7	- 13.2	24
KOLA	499.0	+ 61.7	23
MBOUROUKOU	329.5	-	19
MONT-KOUPE	838.6	+ 75.7	28
NKONGSAMBA	468.9	+ 66.5	28
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	23.7	- 52.7	12
KRIBI	72.4	- 44.5	14
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	112.5	+ 32.3	9
AKONO	61.6	-	9
AKONOLINGA	56.1	- 35.0	5
AMBAM	94.6	+ 54.4	8
AYOS	28.5	- 9.3	4
BENGBIS	158.2	+ 27.9	6
DJOUM	114.0	+ 44.9	6
DOUME	58.0	- 38.0	7
EBOLOWA	115.2	+ 65.0	11
EDEA	79.3	- 44.6	17
EOLOMBE	94.2	+ 33.9	10
LOMIE	150.7	+ 70.6	11
MAKAK	87.6	+ 26.2	6
MBALMAYO	182.9	+ 119.7	14
MOLOUNDOU	91.1	+ 17.9	9
NGOUMOU-AKONG	114.8	+ 48.2	11
NKOLAFAMBA	112.0	+ 31.1	12
NKOEMVONE	205.8	-	8
OBALA	53.0	+ 3.4	3
SANGMELIMA	84.0	+ 4.6	11
YAOUNDE-METEO	130.6	+ 73.0	12
YOKADOUMA	126.6	+ 26.5	10
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	112.8	+ 18.1	8
BATOURI-STAT.	235.0	+ 129.1	14
BATOURI-VILLE	260.0	-	12
BATSCHENGA	26.8	- 44.2	4
BERTOUA	60.6	- 35.6	10
BETARE-OYA	231.9	+ 84.9	12
BOMBI	136.4	+ 26.8	7
KENTZOU	170.7	+ 60.0	13
NANGUE	31.9	- 23.4	3
NANGA-EBOKO	80.0	- 21.8	8
NDIKINIMEKI	90.6	+ 1.0	11
NTUI	93.3	+ -	4
SAA	14.5	- 28.0	4
YOKO	193.9	+ 48.1	16
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBOT	269.2	+ 37.6	21
KOUNDEN	355.5	-	24
KOUNDJA	420.1	-	25
MAYO-DARLE	210.0	- 75.1	15
MEIGANGA	253.6	- 8.8	15
NGAOUNDERE-ST.	353.3	+ 78.6	21
NGAOUNDERE-AG.	306.4	-	19
TIBATI	171.9	- 97.3	15
VII - DU NORD -			
CHOLLIRE	154.0	- 54.2	8
Ft-FOUREAU	261.0	+ 131.0	13
GAROUA-STATION	255.9	+ 77.3	13
GUETARE	161.6	-	14
GUIDDER	360.9	+ 182.3	16
KAELE	256.1	+ 62.3	19
LARA	124.4	-	11
MAROUA-AGRILT.	253.0	+ 81.8	11
MAROUA-STATION	235.8	+ 58.4	15
MOKOLO	138.4	- 78.4	15
MORA	198.5	+ 14.3	14
POLI	175.7	- 64.7	19
POUSS	319.0	-	15
REY-BOUBA	173.8	- 58.2	10
YAGOUA	345.5	+ 60.8	14


JUILLET JUIN 1953
Hauteurs de pluie (en mm)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft.FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
LOMIE
YOKADOUMA
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
I0°
I2°
I4°
I6°
I2°
I0°
8°
6°
4°
2°
I°


JUILLET 1953
Nombre de Jours de pluies
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
F.Foureau
MAROUA
GAROUA
Roy Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
Tibati
Meiganga
KOUNDJA
YOKO
Dschang
Nkongsamba
DOUALA
Edéa
YAOUNDE
BATOURI
Lomié
Yokadouma
Sangmélima
Ebolowa
KRIBI
CAMPO
Ambam
Moloundou

P.M.S.
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN
-•••-

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

A O U T 1953
-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - AOUT 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La première décade est marquée par une alternance d'activité orageuse diurne axée sur le 10è parallèle Nord et de poussées de mousson entrecoupées d'éclaircies sur l'Ouest du Cameroun et le Sud de la Nigéria. Cette période se termine par l'établissement d'une circulation dépressionnaire stable et épaisse de NW à W commandée par le creusement d'un centre sur le Soudan Anglo Egyptien consécutivement à une arrivée d'air froid le long de la face E de la cellule d'altitude saharienne.

A partir du 9, transformation du courant de Nord-Ouest en mousson active épaisse de Sud-Ouest, au Sud du 7è parallèle, et se manifestant par poussées successives en correspondance avec des recrudescences d'instabilité orageuse du courant perturbé d'Est régnant plus au Nord.

Forte activité orageuse au Nord du 15è parallèle dans la bordure méridionale du FIT.

A partir du 20, une forte activité du régime perturbé d'Est supérieur déclanche une poussée générale de mousson qui se prolongera jusqu'à la fin du mois sur le Sud de la Nigéria et l'Ouest du Cameroun, tandis qu'une forte instabilité orageuse plus ou moins organisée règne dans toute la zone comprise entre le 6è et le 20è parallèle Nord./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

La stabilité qui a caractérisé, vers la fin de la 1ère décade, les courants généraux en altitude s'est manifestée par une atténuation passagère mais très nette de l'activité orageuse, quand ce n'a pas été par sa disparition complète, dans le pays BAMILEKE, la Savane du Centre et le Sud Est du Cameroun. Ces régions ont, à l'opposé, connu les trois dernières semaines, une succession ininterrompue d'orages qui, en définitive pour l'ensemble du mois, ont porté la fréquence de ces phénomènes à une valeur généralement supérieure à la moyenne, très au dessus de celle-ci dans l'ADAMAOUA (29 jours d'orage contre 12 en moyenne à BANYO, 22 contre 11 à TIBATI, 17 contre 13 à YOKADOUMA).

Si la répartition des pluies dans le temps a suivi, dans ces régions, une marche parallèle à ces manifestations leur importance n'en a guère été affectée. De nombreux postes accusent même des hauteurs de précipitations bien inférieures à la moyenne, presque tous ceux du Sud Est du Cameroun, en particulier, et plusieurs dans l'ADAMAOUA -

Le Territoire, dans sa majeure partie, n'a d'ailleur reçu que des précipitations relativement faibles, avec déficits marqués par rapport à la moyenne dans la région côtière Sud, les vallées de la Sanaga, du Nyong et le Nord Cameroun. Seuls, à notre connaissance, ont été copieusement arrosés le bas Mouri et quelques points isolés des pays montagneux de l'Ouest.

Saison sèche très marquée, se prolongeant jusque dans la dernière décade du mois dans la moyenne Sanaga, le moyen Nyong, les régions du haut DJA et du NTEM, avec des précipitations nulles ou presque plusieures semaines durant à BATSCHENGA, NANGA-EBOKO, ABONG-MBANG, SANGMELIMA, AYOS, entre autres.

On n'a signalé, nulle part, de grains violents -

Rareté des brouillards dans la région forestière Sud, bien en accord avec la séche. - resse. Ceux-ci ont présenté, par contre, une frequence anormalement élevée par places : 26 jours à NKONGSAMBA, 30 à NGAMBE dans quelques postes montagneux de l'Ouest mais on doit préciser qu'il s'est agi principalement, en l'occurrence, de l'abaissement jusqu'au sol de nuages de mauvais temps./.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

La région de NKONGSAMBA et la vallée du NYAM ont quelque peu souffert des pluies pratiquement ininterrompues et en définitive anormalement abondantes du mois : plusieures plantations, viv. fibres - et de cultures riches ont été inondées; des éboulements importants se sont produits, en particulier sur la route de LOUM interrompant la circulation routière pendant quatre jours en fin de mois; en aval les eaux ont envahi certains quartiers de YABASSI.

Dans ces régions, l'excès d'humidité a, en outre, déterminé de la pourriture dans les bains de café sur plants.

Dans le Sud, la végétation s'est ressentie de la sécheresse, avantageusement ou désavantageusement selon les cultures. Celle-ci elle a nui sensiblement à la fructification du café et à celle du Cacao dans la région de LOMIE.

La grande navigation fluviale (Niger Compagnie) qui avait pu reprendre sur la BENOUE dès le mois de Juillet jusqu'à GAROUA a du être interrompue en raison de la diminution brusque des précipitations, vers fin Juillet début Août, sur le bassin versant de ce fleuve; cinq navires se sont échoués vers le confluent du FARO ./.-

N. B.

I°/- Signification des signes conventionnels (page 8) :

Brouillard visibilité < I km

Brume humide I km > visibilité < 2 km

Brume sèche visibilité < 5 km

Eclair

Orage

Tonnerre entendu

Rosée

Vent > I6 m/s

Vent > 2I m/s

II°/- Vent en altitude (9 à I3) :

L'heure indiquée est celle du début du sondage ./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm) AOUT 1953

Dates	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I																				
2	54.6			9.9							II.0	0.8				9.6			38.3	
3	I4.0	22.6	6.5	5.4	0.I					I.2	5.8	I.4	0.5			I.2	8.7	I.5	I5.6	
4	9.6	I6.3															I.8			0.2
5	35.I	8.I		4.2							4.7	0.9			3.5	3.9	I.7			I.2
6	34.4	9.8	9.6								7.0	0.9	0.I					2.3		4.8
7	4.9	2.I			0.2												I4.5		I2.0	
8	2I.2	8.3										0.2								
9	38.2	9.7									4.2	0.5								
I0	9.5	4.3	0.3	25.0	0.9	2.2		20.0	I.2		I.7	0.3								
II	I.0	40.5	I.3	3.8	I.5	2.8		60.0		0.5	4.9	0.7		2.I	4.0	I3.5	I.8	I20.0		I4.7
I2	6.7	I5.5	33.5	3.I	8.0	24.0					9.0	5.2	0.3				8.2			6.4
I3	2I.7	3.3	II.6		9.0	I8.5					9.5	I.6			7.5					
I4	I5.7	7.8	5.7								5.2	0.2				0.7	II.I			22.0
I5	37.2	I3.8	2.8		0.I	2.6				0.7	7.8	I.0		3.4	30.0			7.2		
I6	3I.6	I.9	4.4	6.0	5.2	8.8		0.4		0.5	2.0	4.8		4.2	3.0		I2.I	6.5		4.8
I7	I.9	2.0			0.I	I.9					I.3			7.5	I0.0	8.4	4.9	20.6	I2.7	0.7
I8	30.I	8.5			0.4	2.I					2.9	0.3		7.9			2.4	I.6	0.2	
I9	2.8	7.4	9.0	54.5		I0.8														
20	86.3	II.7	I.9	6.8		I.5				0.9	30.4	8.7		3.8	26.0					0.5
2I	37.0	I9.6	0.4	6.7	I.0	0.9	0.2		2.3		5.0	I7.3		0.2	I.0					3.3
22	54.4	I9.I	II.I	6.9	4.6	9.6	0.I	I4.0			25.6	I0.8			I9.0					7.8
23	23.7	I3.6	I2.3	26.2	2.0	2.6			2.4	6.6	6.5	0.2				0.2				
24	40.2	I5.0	II.6	0.6	0.5	0.4	0.6	20.6		0.3	5.7	0.5		0.9	3.5		3I.0	I4.5		II.2
25	8I.3	22.7	5.0	5.4		2.0		I2.7	3.I	0.2	I8.2			0.6	0.2	37.0		I5.0	0.5	I.4
26	76.I	47.7	23.2	0.5	3.6	5.3	0.9		I.7	0.4	II.4	I4.2	4.5	I.6	5.9	I5.5	5I.9	I9.2	22.9	2.5
27	I6.2	20.6	I.2	II.0	0.I	0.7					5.5	2.5	0.2				7.9		0.2	I0.3
28	I2.7	6.0	0.2	24.5	0.I	0.5		0.2	9.4		4.3						I8.4			I0.0
29	0.5	59.3	26.6	32.I		2.5	I.5	9.2	I9.7	I.0	2.I		8.9		7.5	5.2	I.8	I5.0	0.7	49.2
30	20.I	I7.4	3.0	I6.I	2.5	5.4	40.I	0.3	2I.2	I.I	I4.5	47.0	33.0	0.3	I7.9	5I.9	8.4	5.0		2.4
3I	3.2	0.3	24.9	9.3	8.5	7.9	0.6			0.4	I.6			30.0	0.I	55.4		3.3	2I.2	

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	C A M P O	K R I B I	A M B A M	MOLOUNDOU	LOMIE	EBOLOWA	E D E A	E S E K A	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	Y C K O	NGAOUN-DERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	21.8	15.4	13.0	13.6	18.8	19.5	16.6	17.3	17.2		19.0	19.0	16.8	17.0	16.0	15.0	17.0	17.5	22.1	21.5
2	21.8	17.0	14.8	15.0	19.6	20.0	16.6	19.2	17.1		20.9	18.5	17.7	18.8	17.8	16.7	16.5	17.3	22.2	23.1
3	20.8	17.6	15.1	16.7	21.6	20.5	17.8	17.5	19.2		20.7	19.5	18.2	18.8	18.0	17.5	17.8	18.6	20.0	21.0
4	21.3	17.6	15.6	15.6	20.9	20.0	17.4	18.6	16.2		20.0	18.7	17.2	18.8	18.0	15.7	18.0	18.6	23.6	23.0
5	22.0	17.7	15.5	15.6	19.7	20.0	16.2	17.8	16.2		20.7	18.6	17.6	17.2	18.0	16.8	17.7	18.5	22.9	22.8
6	21.8	17.4	14.0	14.0	20.1	20.0	17.2	17.0	15.6		20.1	19.2	17.8	17.8	17.6	17.0	17.4	17.5	22.9	22.1
7	22.5	17.4	15.0	15.5	20.9	20.8	18.0	17.2	17.1		20.3	19.2	18.8	17.6	17.6	17.0	16.7	18.0	22.4	21.2
8	22.0	16.0	14.0	15.2	21.3	20.2	18.2	18.8	15.0		19.6	19.2	17.2	15.8	17.8	16.8	17.0	17.8	21.3	22.0
9	21.5	17.6	14.4	15.0	20.0	20.4	17.7	18.5	16.0		20.2	18.6	16.6	18.2	17.2	16.6	16.6	18.2	22.1	23.0
10	22.0	18.3	15.5	16.0	21.0	21.2	18.3	20.1	16.3		21.0	19.2	18.0	17.9	17.4	17.0	17.5	18.2	23.0	23.0
11	22.8	17.8	14.8	14.7	21.6	21.5	18.5	18.9	19.8		21.3	19.6	19.0	19.0	17.6	17.2	16.4	18.6	23.3	23.0
12	22.8	17.2	15.0	15.9	21.9	22.0	19.5	19.8	19.6		21.5	20.2	19.3	18.8	18.2	16.5	17.5	17.4	23.2	22.8
13	24.5	18.3	16.3	15.5	21.9	22.4	19.2	20.6	20.0		21.5	20.0	19.0	18.8	18.0	17.8	17.2	18.5	23.0	22.2
14	22.4	17.1	15.5	16.1	21.6	21.5	19.0	19.4	19.8		21.0	19.5	19.6	19.0	19.0	17.0	16.5	19.3	22.0	21.5
15	22.3	17.5	16.0	16.5	21.8	21.0	18.3	19.4	18.5		21.3	20.0	18.8	18.2	18.2	17.1	18.3	18.5	22.3	21.5
16	22.1	18.2	15.7	16.7	21.9	21.9	18.3	20.9	18.6		21.0	20.0	18.6	19.2	17.8	16.5	17.0	17.3	23.2	22.0
17	22.7	18.0	15.6	16.4	22.1	21.6	19.4	21.5	17.8		21.7	20.2	18.8	19.4	18.2	17.4	16.8	18.3	23.3	22.5
18	23.0	18.0	16.0	16.0	21.9	21.6	19.4	21.4	18.8		21.5	20.3	19.0	19.4	17.6	18.3	17.0	17.2	23.1	22.4
19	22.8	17.7	16.4	15.9	22.4	22.3	19.9	20.0	19.8		22.0	20.5	19.2	20.0	17.2	17.2	16.0	18.0	22.0	22.5
20	23.6	18.7	16.1	15.9	22.6	22.6	19.9	19.2	19.0		22.9	20.6	19.8	19.1	16.6	17.0	16.4	16.4	22.5	22.5
21	22.1	17.5	16.2	16.4	22.2	22.2	19.8	19.2	19.5		22.7	20.2	19.4	18.2	16.2	17.0	16.8	17.7	22.5	22.0
22	22.9	18.9	16.0	16.5	22.4	22.6	19.8	20.9	19.9		22.6	20.5	19.4	19.8	16.2	17.0	16.0	16.3	23.4	22.8
23	22.8	18.2	16.0	16.7	22.1	22.5	19.7	19.9	20.8		22.5	20.4	19.3	19.8	18.4	17.2	16.4	18.4	22.5	21.1
24	23.0	18.8	16.5	17.0	21.8	22.6	19.4	21.0	18.8		22.2	20.0	19.0	19.2	17.6	18.4	18.3	18.0	21.5	20.5
25	22.0	17.7	16.0	16.8	22.0	22.1	19.3	20.0	19.7		22.2	20.0	18.9	19.2	17.6	17.7	18.0	17.6	22.9	22.8
26	22.1	17.9	16.0	17.1	22.0	21.5	18.6	19.0	18.2		21.9	19.8	16.5	19.0	17.8	17.2	16.5	18.0	21.6	22.2
27	22.2	17.9	15.9	16.1	21.4	21.5	18.7	20.2	19.4		22.0	19.6	18.8	20.0	17.8	17.2	17.0	17.5	21.0	21.0
28	22.6	18.6	16.8	15.5	22.0	21.6	19.0	21.8	18.8		22.1	20.0	18.9	18.8	18.2	17.7	16.5	19.0	23.3	21.3
29	23.0	18.1	16.3	15.3	22.3	22.0	19.7	21.2	18.6		22.4	20.4	19.0	19.2	18.4	17.7	17.0	17.8	23.1	21.9
30	22.9	17.5	16.0	16.3	22.6	22.5	18.2	20.8	19.3		22.7	20.4	17.5	18.4	16.5	16.5	16.0	16.7	21.8	21.9
31	21.6	18.8	16.0	16.1	22.3	22.0	18.7	20.2	18.7		21.0	19.8	18.2	17.0	17.6	16.3	16.0	16.7	20.2	20.6

TEMPERATURE MAXIMA AOUT 1953

Dates	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	28.5	23.3	23.0	26.8	28.I	26.4	26.4	27.6	28.2	27.0	29.I	27.6	25.7	28.4	26.0	26.2	26.0	26.6	29.2	30.5
2	27.5	2I.4	2I.4	26.3	27.5	25.2	25.0	23.2	26.8	25.3	28.0	25.0	25.0	26.8	25.2	26.6	26.0	28.0	29.9	3I.6
3	25.5	22.9	23.0	24.8	25.9	24.5	23.2	28.0	22.3	2I.4	25.5	24.5	22.9	25.5	25.0	24.8	27.0	26.7	29.3	30.7
4	25.8	20.0	22.0	25.8	28.0	26.4	24.0	27.8	23.I	24.9	25.2	24.8	23.I	24.0	22.0	22.5	25.0	25.4	30.2	30.5
5	26.0	22.2	20.4	22.7	27.5	26.5	24.2	30.2	24.3	24.3	25.4	23.5	23.2	23.3	22.0	23.7	25.0	24.3	29.2	27.9
6	25.0	2I.6	2I.0	24.2	28.0	26.7	23.6	28.5	24.4	24.2	24.7	23.5	23.3	24.8	23.4	23.5	25.4	25.2	30.7	28.9
7	28.0	24.4	2I.I	25.3	28.5	27.0	26.0	26.8	25.7	26.7	28.9	27.5	25.3	25.4	26.2	24.7	25.0	25.9	30.3	29.I
8	27.5	23.5	22.5	27.6	29.0	27.0	25.8	25.9	26.I	26.7	28.4	26.5	23.8	27.2	24.8	24.0	26.5	26.6	30.I	30.0
9	24.5	2I.5	2I.6	24.3	28.0	26.0	26.0	30.I	25.6	25.5	24.2	25.0	24.3	26.2	2I.4	22.9	26.4	23.2	30.3	29.0
10	26.5	2I.5	2I.5	24.2	28.7	27.0	26.2	32.5	29.8	24.7	27.6	25.5	25.8	29.2	24.0	24.8	27.0	26.0	30.2	3I.3
11	27.0	24.5	22.0	24.8	28.0	26.5	24.3	2I.6	22.8	26.7	27.2	25.7	24.3	23.2	24.4	23.I	27.5	27.6	30.8	3I.5
12	26.6	2I.6	2I.9	25.3	25.2	25.0	25.6	3I.5	28.2	26.0	26.4	26.0	25.6	28.0	26.3	23.0	25.6	26.3	30.7	30.I
13	27.0	22.2	20.5	25.0	27.5	25.0	25.0	29.9	26.2	26.6	27.6	25.0	27.0	27.0	27.0	25.0	26.5	26.8	3I.2	28.8
14	27.4	22.4	22.5	26.4	28.4	26.8	24.3	27.6	23.9	25.6	28.0	26.I	23.3	25.5	25.4	26.0	26.5	25.4	32.I	30.6
15	26.5	22.6	22.6	26.4	26.6	25.6	24.0	27.2	26.2	24.3	26.0	25.0	23.6	27.8	26.8	23.0	25.0	25.0	3I.7	30.8
16	26.5	22.2	22.2	23.5	26.7	26.0	25.0	28.9	24.8	25.6	26.6	24.5	24.7	26.8	25.2	24.0	23.0	23.8	28.3	25.I
17	27.2	2I.9	22.3	25.2	25.2	24.8	26.5	30.8	26.8	28.0	27.5	27.0	27.0	28.8	26.6	25.2	26.0	26.I	3I.8	26.8
18	25.0	24.8	24.0	25.9	28.3	26.7	28.I	30.9	26.4	27.3	27.4	26.0	25.7	30.4	28.8	25.5	25.8	27.7	26.9	28.5
19	28.I	24.0	22.5	24.5	27.6	26.0	26.2	24.6	23.9	26.5	28.4	28.4	27.3	28.0	25.4	26.0	28.0	26.5	3I.4	3I.4
20	26.0	24.0	23.0	24.6	28.2	26.5	27.2	28.2	25.8	28.4	27.0	26.5	27.I	28.6	28.0	25.I	27.0	26.2	33.3	32.I
21	27.4	25.0	23.0	23.7	29.6	27.0	28.0	30.5	27.6	26.8	27.0	27.0	25.0	28.6	27.4	26.0	27.0	25.7	3I.2	30.2
22	26.6	2I.4	22.I	24.6	28.0	27.0	26.2	32.0	28.2	27.6	27.4	28.0	27.2	28.8	29.0	28.0	26.5	27.3	30.5	3I.0
23	27.5	24.7	2I.8	24.I	27.6	25.2	26.2	29.8	27.4	26.6	27.5	24.5	26.7	25.2	24.3	24.5	28.0	25.5	27.3I	28.5
24	28.4	28.0	23.0	25.6	28.I	26.5	26.I	3I.9	28.6	27.7	27.6	26.8	27.2	29.2	26.2	26.5	26.0	26.9	32.I	3I.5
25	24.5	20.2	2I.4	24.I	27.2	25.5	25.I	26.0	22.9	24.5	25.0	25.0	25.0	26.3	26.0	25.0	26.0	26.0	3I.8	3I.6
26	24.5	20.2	2I.2	24.5	25.I	25.2	24.0	25.9	23.2	22.7	25.I	23.0	22.2	25.I	25.8	23.0	22.5	24.0	28.4	27.4
27	27.0	23.6	22.0	25.3	28.3	26.6	25.8	30.0	27.2	25.5	26.6	26.0	23.7	28.4	26.0	24.0	25.0	26.5	29.4	26.0
28	27.8	24.5	24.2	25.6	28.3	26.5	28.3	30.7	29.8	28.7	27.8	28.0	26.5	27.5	27.8	26.0	26.5	27.2	30.9	29.4
29	25.2	25.0	24.I	25.3	28.7	27.2	26.3	32.4	25.3	26.2	28.6	29.0	26.7	25.3	26.0	26.6	27.5	28.4	32.9	30.8
30	27.5	23.7	20.8	25.2	29.5	27.5	28.7	30.6	28.I	28.7	29.5	27.8	27.3	30.3	28.4	26.7	28.2	28.6	3I.8	29.5
3I	28.4	25.7	24.0	24.3	27.5	27.0	28.4	29.8	27.3	28.8	29.4	26.0	27.3	28.2	27.4	25.0	28.0	27.0	29.2	26.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									PRECIPITATIONS			
	Moy. des MAX.	Moy. des min.	Tx+Tn 2	Ecart à la Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. à 00hTU	Moy. à 06hTU	Moy. à 12hTU	Moy. à 18hTU	Total en mm	Ecart à la Moy.	Nombre de Jours	Max. en 24 H.
DOUALA	26.8	22.3	24.6	-0.1	29.2	20.8	23.1	22.7	25.6	24.0	801.9	+122.7	30	86.3
EDEA	27.1	21.4	22.5	-1.9	29.5	19.0		22.6	26.0	-	208.3	-121.8	26	30.4
NGAMBE	24.0	17.0	20.5		27.5	15.5		19.5	22.7	20.6	552.3	+ 66.7	29	72.0
YABASSI	27.7	22.2	25.0		30.9	21.0		22.8	26.3		460.4	+ 66.0	27	121.3
BAFOUSSAM	24.2	15.4	19.8		26.8	12.8		15.9	21.9	17.9	120.5	-101.3	17	19.9
DSCHANG	22.2	15.6	18.9	-0.2	24.2	13.0		16.1	21.3	-	215.2	- 23.4	22	33.5
NKONGSAMBA	22.9	17.8	20.4		25.7	17.1		18.4	22.1	19.7	569.9	+ 89.1	29	47.5
CAMPO	27.7	21.5	24.6		29.6	16.4		21.7	26.8	24.2	48.6	- 94.1	19	9.0
KRIBI	26.2	21.4	23.8	-0.6	27.5	19.5		22.1	25.5	24.5	112.5	-148.7	21	24.6
ABONG-MBANG	26.1	18.3	22.2	-0.3	28.8	16.0		19.4	24.5	22.7	31.9	- 63.3	3	18.8
AMBAM	25.8	18.6	22.2	-	28.7	16.2		19.2	24.2	22.8	44.0	- 8.3	7	40.6
AYOS	26.2	18.5	22.4		30.2	16.2		19.1	24.1		26.7	- 43.8	6	19.8
EBOLOWA	26.1				28.8			19.4	24.7	22.7	13.8	- 53.5	12	6.6
ESEKA	26.0	19.7	22.9	-0.4	29.0	18.5		20.3	24.3	23.2	121.9	- 72.6	23	47.9
LOLODORF	25.8	19.4	22.6		29.5	16.8		19.8	24.2	22.5	65.2	- 13 6	8	43.2
LOMIE	26.0	18.3	22.1	-0.5	29.8	15.0		19.2	24.7	22.1	61.0	- 76.0	8	21.2
MOLOUNDOU	28.9	19.6	24.3		32.5	17.6		23.5	26.5	23.5	137.4	+ 42.5	9	60.0
SANGMELIMA	25.8	18.3	22.1		28.9	16.2		18.7	24.1	22.0	62.3	- 37.0	6	27.1
YAOUNDE	25.3	18.5	21.9	-0.5	27.3	16.6	19.3	18.8	23.8	21.6	47.5	- 38.3	7	33.0
YOKADOUMA	27.4	18.0	22.7	+0.5	30.6	14.8		19.6	25.8	22.9	144.7	+ 5.6	14	30.0
BAFIA	27.9	19.3	23.7	0.0	30.2	17.3		20.5	26.5	23.6	161.2	+ 23.1	11	39.5
BATOURI	27.0	18.6	22.8	-0.1	30.4	15.8	19.9	19.3	25.1	22.7	56.1	-114.3	13	30.0
BATSCHENGA	28.1	19.2	23.7		30.4	16.7		20.0	25.2		8.1	- 81.6	2	5.7
BERTOUA	27.3	18.1	22.7	-05	31.3	15.4		19.3	25.5	23.0	71.1	- 69.6	11	26.2
BETARE-OYA	25.7	17.6	21.7	-0.7	29.0	16.0		18.8	24.2	21.9	139.1	- 76.4	15	30.0
KENTZOU	27.9	18.6	23.3		31.0	16.6		20.2	26.2		74.4	- 85.7	9	26.0
NANGA-EBOKO	26.7	19.2	23.0		29.5	17.0		20.0	25.0	23.8	79.0	- 55.9	7	44.2
YOKO	24.9	17.0	21.0	-0.1	28.0	15.0		17.6	23.0	20.2	218.6	+ 38.8	14	55.4
B-ANYO	26.3	17.2	21.8		28.2	15.4		18.1	24.9	20.1	169.9	- 87.8	23	21.1
KOUNDJA	25.0	15.9	20.5		27.6	13.6		16.8	23.8	18.7	257.8		20	54.3
MBIGANGA	26.2	17.9	22.1		28.6	16.3		18.6	24.7	21.2	276.5	+102.5	15	120.0
NGAOUNDERE	26.3	17.0	21.6		28.2	16.0	18.5	17.8	23.9	20.6	351.6	+ 44.9	22	61.0
TIBATI	28.3	17.9	23.1		31.2	15.0		19.1	26.7	22.6	212.5	- 35.7	19	47.4
GAROUA	30.4	22.4	26.4	-0.8	33.3	20.0	24.3	23.7	29.0	26.6	128.5	- 85.8	12	38.3
GUIDDER	29.5	21.0	25.3		33.5	19.0		23.1	28.4		154.0	- 78.6	12	38.5
KAELE	30.0	21.9	26.0		33.4	20.6		22.7	28.3	25.6	313.8	+ 21.8	21	89.7
MAROUA	29.6	22.1	25.9	0.0	32.1	20.5		23.1	28.5	26.0	117.4	-130.1	18	49.2
MOKOLO ///	27.5	19.1	23.3		29.8	16.8		20.8	26.2		188.6	- 94.8	18	27.1
POLI	29.9	17.1	23.5		32.2	15.4		22.7	28.2		159.5	-122.2	15	32.2

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	NEB.TOTAL(EN OCTAS)			
	Moy. des MAX.	Moy. des min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. à 00h TU	Moy. à 06h TU	Moy. à 12h TU	Moy. à 18h TU	Moy. à 00h TU	Moy. à 06h TU	Moy. à 12h TU	Moy. à 18h TU	(en mm)	Moy. à 00h	Moy. à 06h	Moy. à 12h	Moy. à 18h
DOUALA	99	79	100	65	97	98	86	91	27.4	27.0	28.2	27.1	29.4	8	8	8	8
EDEA	95	80	98	65	-	95	83	-		26.0	27.9	-	- -		8	8	
NGAMBE	-					100	92	98	- -	22.7	25.4	23.8	16.2		8	8	8
YABASSI						97	84	-	-	26.9	28.7	- -	23.4		8	7	-
BAFOUSSAM						96	70	86	-	17.3	18.9	18.0	57.0		7	6	7
DSCHANG	99	72	100	44		97	78	-	-	17.7	19.7		31.4		8	7	8
NKONGSAMBA						98	88	97	-	20.7	23.4	22.3	22.9		8	8	8
CAMPO	98	69	99	55		96	76	84	-	24.9	26.8	26.0	84.7		6	7	7
KRIBI	96	80	96	70		95	83	86	-	25.3	27.1	26.4	53.1		7	6	6
ABONG-MBANG						96	72	85	-	21.6	22.1	23.4	60.9		7	7	6
AMBAM	96	68	98	56		95	73	85	-	21.1	22.0	23.6	50.6		8	8	7
AYOS						95	72	-	-	21.0	21.6	-	55.9		8	7	-
EBOLOWA	96	68	100	55		95	73	82	-	21.4	22.7	22.6	- -		8	8	7
ESEKA	98	83	100	72		97	87	94	-	23.1	26.4	25.2			8	8	8
LOLODORF						96	79	89	-	22.2	23.9	23.7			8	8	8
LOMIE						98	79	94		22.2	24.6	25.0			8	7	5
MOLOUNDOU						97	75	90		23.4	26.4	26.1			8	7	6
SANGMELIMA						97	75	87		20.9	22.5	23.0			8	7	7
YAOUNDE	99	72	100	61	97	98	77	89	21.7	21.3	22.7	23.0	47.3	7	8	8	6
YOKADOUMA						97	73	89	- -	22.1	24.3	24.8	47.9	-	7	7	6
BAFIA						96	71	84		23.1	24.6	24.5	55.1		8	7	8
BATOURI	99	70	100	55	97	99	75	89	22.5	22.2	23.9	24.5	53.6	5	8	7	6
BATSCHENGA						94	72	-	- -	22.0	23.1	-	50.7	-	8	7	-
BERTOUA						97	73	87		21.7	23.8	24.4	-		8	7	7
BETARE-OYA	98	71	100	54		98	76	86		21.3	22.9	22.6	-		8	7	7
KENTZOU						96	72			22.7	24.5	- -	-		7	7	-
NANGA-EBOKO	95	68	99	53		94	74	82		22.0	23.4	24.2	55.0		8	7	7
YOKO	99	73	100	60		99	78	78		19.9	21.9	18.5	54.5		8	7	7
BANYO						94	62	87		15.5	19.6	20.5	48.8		8	7	8
KOUNDJA	99	61	100	35		97	69	93		18.6	20.3	20.0	62.6		7	6	8
MEIGANGA						97	69	87		20.8	21.5	21.9	55.3		8	7	6
NGAOUNDERE	99	61	100	49	95	98	69	94	20.2	20.0	20.5	21.8	78.8	8	8	7	7
TIBATI						97	68	89	- -	21.4	22.5	23.3	57.2		7	7	8
GAROUA	93	60	100	49	87	89	67	79	26.4	26.1	26.8	27.5	138.6	7	7	7	7
GUIDDER						94	79	-	-	26.6	27.5	- -	107.4	-	3	6	-
KAELE						94	68	80		25.9	26.2	23.7	- -		8	7	6
MAROUA	93	61	98	47		90	66	78		25.4	25.7	26.2			7	7	6
MOKOLO						86	69	-		21.1	23.5	- -			7	7	
POLI						88	66			24.3	25.2		84.8		7	7	

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. 00h TU	06h TU	12h TU	18h TU	MAXIMUM D.D.	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS NOMBRE DE JOURS							
DOUALA	0.5	0.3	2.7	2.3	S	9	31	0	0	0	0	4	4	0	0
EDEA	-	0.0	0.7	-	SW	4	4- 7	0	0	0	2	3	6	0	0
NGAMBE	-	0.2	0.5	0.6	SW	4	8-11	30	1	0	0	4	0	0	0
YABASSI	-	0.0	I.8	-	W	5	7- 8	0	2	0	0	4	2	0	0
BAFOUSSAM	-	I.I	I.0	I.3	SW	6	7- 8	2	0	0	1	2I	I6	0	0
DSCHANG	-	0.0	2.I	0.4	NW	5	6- 8	8	-	0	1	I4	3	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	3.3	I.7	SSW	7	8-I3	26	0	0	0	9	0	0	0
CAMPO	-	0.3	3.3	I.5	WSW	8	31	0	0	0	0	1	1	0	0
KRIBI	-	0.3	2.I	2.2	SW	5	4	0	0	0	0	1	I2	0	0
ABONG-MBANG	-	0.3	I.6	0.0	E	I6	30	5	0	0	1	6	I4	1	0
AMBAM	-	0.I	0.4	0.I	SW/W	3	I- 2	1	0	0	0	2	0	0	0
AYOS	-	0.8	I.8	-	W	5	x	2	1	0	0	8	0	0	0
EBOLOWA	-	0.I	0.6	0.5	NE	5	29	3	3	0	2	5	0	0	0
ESEKA	-	0.0	0.5	0.4	W	5	I3	I8	6	9	0	3	6	0	0
LOLODORF	-	0.0	2.4	I.0	SW	5	8-I3	2	1	0	0	2	0	0	0
LOMIE	-	0.0	I.5	0.0	E	8	23	1	0	0	1	I9	2	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	I.7	0.I	E	20	25	I2	0	0	0	I2	3	1	0
SANGMELIMA	-	0.I	0.8	0.I	SW	3	3-I4	4	8	0	0	7	0	0	0
YAOUNDE	2.6	I.6	3.3	2.8	WNW	I2	2-22	2	1	0	6	3	6	0	0
YOKADOUMA	-	0.2	3.8	0.4	S/NW	8	.5	I3	0	0	1	I7	0	0	0
BAFIA	-	0.3	2.4	I.2	SW	5	5	0	1	0	2	II	0	0	0
BATOURI	0.3	0.5	2.6	0.5	NE	I5	30	I3	1	0	3	I9	2	0	0
BATSCHENGA	-	I.2	4.I	-	SW	8	8	1	0	0	5	2	0	0	0
BERTOUA	-	0.2	I.8	0.0	W	5	7- 8	5	0	0	6	7	8	0	0
BETARE-OYA	-	I.4	2.4	I.6	N	I5	30	I3	0	1	1	I8	3	0	0
KENTZOU	-	0.0	0.8	-	NW	I2	30	1	0	0	1	I4	1	0	0
NANGA-EBOKO	-	I.2	2.4	I.4	NE	I6	30	0	0	0	3	2	0	1	0
YOKO	-	I.7	2.8	2.2	E	I4	29	20	1	0	0	I6	0	0	0
BANYO	-	0.I	I.9	0.0	N	5	-	0	0	0	1	29	7	0	0
KOUNDJA	-	I.2	2.I	I.3	S	I2	20	6	2	0	1	25	I3	0	0
MBIGANGA	-	0.3	2.3	0.I	NNE	6	30-3I	3	-	0	0	I9	0	0	0
NGAOUNDERE	0.8	0.5	2.3	I.3	W	6	6- 8	4	0	0	3	26	0	0	0
TIBATI	-	0.6	3.6	I.6	ENE	20	30	2	0	0	2	23	0	1	0
GAROUA	3.2	3.I	4.6	2.8	WSW	I5	x	0	0	0	24	5	I2	0	0
GUIDDER	-	0.7	3.2	-	W	7	I3	0	0	0	4	I3	5	0	0
KAELE	-	2.I	5.I	2.2	E	I6	6	1	0	0	6	22	9	1	0
MAROUA	-	0.3	I.7	0.0	SW	6	I3	0	0	0	11	I9	8	0	0
MOKOLO	-	0.5	I.6	-	W	6	9	0	0	-	0	I2	0	0	0
POLI	-	2.0	2.3	-	NE	3	7	0	-	0	0	I2	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET + C

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
1	5.4	8.0	I0.I	7.9	8.8	7.3	8.0	3.4
2	0.6	I.7	4.3	6.4	4.5	6.8	5.0	6.5
3	0.0	0.5	0.5	3.2	I.I	2.6	2.0	3.5
4	0.0	8.8	0.2	2.5	0.0	4.3	2.0	7.9
5	0.2	0.5	2.4	4.0	0.I	3.3	0.3	4.0
6	0.0	4.2	I.4	5.6	0.4	2.8	5.0	7.I
7	4.8	8.9	3.5	6.I	I.0	5.I	I.0	3.0
8	2.2	8.6	I.I	5.8	5.6	7.7	4.4	9.2
9	0.0	3.6	2.3	0.6	3.9	5.3	4.8	2.9
I0	0.4	2.6	5.2	I.8	7.0	2.I	7.I	3.8
II	0.8	0.6	0.7	I.8	0.0	6.7	6.2	7.5
I2	0.0	0.I	I.7	0.8	3.4	0.0	2.8	4.5
I3	0.9	0.3	4.9	6.2	3.I	5.5	9.3	6.9
I4	0.5	I.8	0.3	9.0	0.4	8.7	6.6	I.0
I5	0.0	0.I	0.2	0.6	4.6	2.5	0.0	8.6
I6	0.0	0.I	2.0	I.6	0.2	I.3	0.5	0.0
I7	0.0	0.0	4.3	2.6	4.2	I.6	4.5	5.0
I8	0.2	8.0	2.3	6.0	7.6	0.0	I.I	I.8
I9	I.9	0.7	4.0	I.9	3.8	I.7	4.0	5.5
20	0.0	2.5	3.9	3.2	6.I	3.3	6.0	9.7
21	0.9	7.8	I.0	3.7	2.9	2.0	3.I	4.6
22	0.0	4.3	3.0	7.3	3.4	3.2	9.5	7.0
23	2.I	0.0	I.6	3.2	0.2	2.I	2.7	2.I
24	0.0	3.3	9.7	6.2	5.4	3.8	2.7	I0.4
25	0.0	0.2	0.I	2.4	I.0	2.0	3.5	4.8
26	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.3	I.6	2.4
27	0.0	3.3	0.0	0.3	4.8	2.4	3.0	2.6
28	2.I	7.6	2.0	4.4	0.7	3.2	3.2	3.5
29	4.5	5.0	0.5	3.4	0.4	5.7	3.5	5.6
30	0.0	4.6	3.0	5.6	6.I	5.2	5.8	II.I
31	I.5	0.9	4.5	5.7	5.3	5.I	2.7	0.0

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

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	NGAOUNDERE 3000 m. DD	NGAOUNDERE 3000 m. V	GAROUA 5000 m. DD	GAROUA 5000 m. V
1	0515	I8	0I	-	-	I9	03	-	-
2	xx	23	0I	02	xx	33	03	03	08
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0808	23	02	24	02	-	-	-	-
5	0809	23	03	27	02	28	03	-	-
6	0816	23	03	28	02	29	06	-	-
7	0810	25	03	27	03	27	04	-	-
8	xx	23	04	30	03	2I	06	I2	02
9	0809	23	04	24	06	I6	07	-	-
I0	0800	25	02	26	03	I8	0I	I2	04
II	0810	23	0I	xx	xx	35	0I	08	02
I2	0815	25	03	23	06	26	04	35	04
I3	0815	23	03	23	03	-	-	-	-
I4	0523	32	02	25	06	2I	06	-	-
I5	0810	23	0I	26	02	-	-	-	-
I6	0825	04	0I	03	0I	I5	04	36	0I
I7	0823	25	0I	35	0I	-	-	-	-
I8	0815	05	02	36	0I	33	0I	I9	07
I9	0815	29	02	34	02	30	0I	-	-
20	0535	27	02	34	00	26	03	-	-
21	0812	23	02	23	03	23	02	-	-
22	0815	09	0I	04	03	-	-	-	-
23	0810	27	0I	09	00	33	0I	-	-
24	0540	I8	0I	24	02	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0540	27	0I	24	05	28	07	-	-
27	0522	27	02	23	05	22	08	-	-
28	0807	27	0I	25	0I	-	-	-	-
29	0817	00	00	00	02	02	0I	-	-
30	0805	23	0I	03	0I	09	03	08	06
31	0810	00	00	24	0I	I0	05	-	-

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

	Heures TU	SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
I	2000	00	00	22	09	28	05	-	-	-	-	-	-
2	1400	23	06	22	09	23	05	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1400	23	06	2I	10	2I	09	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1410	14	04	20	09	24	07	-	-	-	-	-	-
7	1400	18	06	2I	09	20	09	25	06	-	-	-	-
8	1400	23	04	22	07	24	06	32	05	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1415	23	05	2I	07	22	05	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1400	23	06	22	08	23	08	-	-	-	-	-	-
14	0800	I8	02	2I	09	23	08	-	-	-	-	-	-
15	2015	18	03	2I	10	24	09	-	-	-	-	-	-
16	1410	00	00	28	0I	05	0I	10	02	-	-	-	-
17	2015	00	00	27	09	29	07	04	0I	06	04	29	08
18	è	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1400	23	07	28	07	28	04	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1420	25	07	29	II	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	è	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	è	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	2000	23	02	28	08	29	07	33	0I	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1410	23	05	33	06	23	04	04	04	15	05	-	-
3I	1400	23	05	27	04	2I	04	2I	06	19	08	-	-

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

BATOUR I

	Heure: SOL		1.000 m		1.500 m		3.000 m		5.000 m	
	TU	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
I	1400	31	04	29	02	29	06	21	01	31	03
2	0215	00	00	26	05	26	06	31	02	32	05
3	1435	31	05	24	09	26	09	-	-	-	-
4	0130	00	00	31	03	31	03	19	03	-	-
5	0115	00	00	25	09	29	11	29	03	-	-
6	1500	27	02	27	03	27	08	-	-	-	-
7	0105	00	00	27	04	27	04	30	05	29	04
8	0130	00	00	22	04	22	02	19	05	-	-
9	0030	00	00	22	05	27	09	-	-	-	-
10	0130	00	00	26	04	26	05	25	05	-	-
11	0155	00	00	28	04	27	08	11	03	-	-
12	1355	23	02	23	01	11	04	22	02	-	-
13	0055	xx	xx	31	09	27	07	27	06	27	03
14	0010	00	00	29	06	29	05	30	05	-	-
15	0100	00	00	27	05	27	09	28	03	-	-
16	1310	34	01	35	02	27	05	29	02	-	-
17	0100	00	00	22	05	32	03	33	03	31	03
18	1400	00	00	31	02	32	04	10	02	34	05
19	1450	31	03	28	01	32	04	32	03	-	-
20	1335	27	03	26	03	26	04	18	04	24	04
21	1320	32	07	29	08	29	07	00	00	25	01
22	0100	00	00	30	04	30	06	28	02	17	03
23	1318	36	02	21	02	01	01	31	01	-	-
24	0130	00	00	26	02	28	06	13	07	13	02
25	0645	32	01	28	06	35	07	04	05	26	02
26	0110	09	00	24	09	20	07	-	-	-	-
27	1315	27	01	27	03	27	06	25	01	-	-
28	1335	27	02	33	02	33	02	18	08	15	13
29	0640	00	00	00	01	36	02	07	04	15	06
30	0815	36	02	23	04	08	02	09	06	08	03
31	0900	32	02	30	03	07	03	09	07	11	06

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

Date	Heure 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
I	2005	27	05	27	II	27	I2	30	07	34	09	36	09
2	2000	09	03	28	10	27	II	30	07	09	07	08	07
3	1352	29	06	28	07	26	10	27	05	10	10	18	08
4	0207	30	06	29	13	28	13	30	10	08	04	16	04
5	0203	30	05	28	11	28	16	29	08	35	04	-	-
6	2008	27	05	28	12	29	15	28	12	34	06	-	-
7	2005	30	04	29	10	27	I2	25	12	26	08	-	-
8	2005	30	08	29	14	27	13	26	08	26	11	27	0I
9	0200	30	05	28	10	26	15	27	10	27	06	05	03
10	2000	30	05	29	09	27	10	25	08	30	07	26	12
11	1405	27	08	29	06	28	08	28	06	32	09	19	02
12	2005	28	04	29	I2	28	I2	27	10	23	07	30	04
13	0803	27	03	27	04	26	08	25	12	27	07	27	06
14	2005	30	04	30	10	28	10	20	05	22	07	26	07
15	0200	0I	04	29	10	26	08	25	06	23	13	18	02
16	2007	09	03	05	02	32	06	29	10	30	09	05	06
17	0200	27	03	29	07	28	I2	28	10	33	09	-	-
18	1410	07	02	36	0I	29	04	36	0I	15	0I	05	02
19	0205	27	03	27	05	27	07	28	0I	09	07	-	-
20	0205	27	04	29	II	28	II	I3	03	07	II	06	06
2I	2005	29	02	29	05	28	06	28	04	09	04	II	07
22	0200	29	03	29	08	29	03	0I	04	05	03	I2	06
23	1403	32	03	3I	05	33	03	15	04	14	06	14	08
24	0725	00	00	36	02	09	02	06	03	2I	04	23	08
25	0205	28	05	29	II	28	10	28	06	09	22	3I	03
26	0205	27	08	28	14	27	27	26	14	27	05	-	-
27	0730	27	0I	30	03	35	03	II	04	-	-	-	-
28	1802	32	04	29	0I	26	04	2I	06	27	09	22	06
29	2006	29	03	27	04	24	03	25	05	27	03	I4	02
30	0210	25	03	25	06	26	09	24	07	22	05	II	07
3I	0208	27	0I	28	06	34	03	0I	04	36	03	-	-

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

Date	Heures T.U.	S O L		I.000 m		I.500 m		3.000 m		5.000 m	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	I401	29	04	28	03	26	04	I7	05	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2015	3I	05	24	06	24	06	23	05	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	2005	27	0I	27	05	26	06	II	I0	-	-
II	I6I5	22	03	2I	03	26	02	I4	02	35	09
I2	I630	27	04	24	04	25	03	-	-	-	-
I3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	I635	20	03	27	04	26	04	I8	02	-	-
I5	0I00	27	06	27	03	25	03	-	-	-	-
I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	2000	22	03	28	05	27	03	07	02	-	-
I9	I430	22	05	25	03	30	0I	-	-	-	-
20	I600	I3	02	23	05	22	02	22	04	0I	05
2I	I938	29	02	27	02	26	02	-	-	-	-
22	I7I0	00	00	29	0I	30	02	05	04	-	-
23	I4I5	27	06	28	04	26	03	I7	04	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	I920	00	00	33	0I	05	06	I0	II	-	-
30	0208	00	00	35	04	04	03	09	09	08	I2
3I	I700	00	00	26	02	00	00	05	02	06	05

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

DOUALA Alt. I3 m. A O U T I953

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	I	0	0	0	I	0	5	0	0	0	0	0	24
06h TU	0	0	0	0	0	I	2	0	0	0	I	0	0	0	0	0	27
I2h TU	I	0	0	0	0	0	I	0	I	3	20	0	0	0	0	0	5
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	I3	I	0	0	0	0	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m.	<200 m.	<500 m.	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	5	I2	I9	3I	0
06h TU	0	0	0	0	I	8	2I	27	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	4	7	I3	3I	0
I8h TU	0	0	0	0	0	3	5	I3	29	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. inclus) Fréqu. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nb. T.
00h TU	I0I3.I	0	0	I	3	I2	I2	I2	I2	I2	
06h TU	I0I3.3	0	0	5	9	I8	I9	I9	I9	I9	
I2h TU	I0I2.9	0	0	2	3	I2	I5	I5	I5	I6	
I8h TU	I0II.6	0	0	I	2	I3	I5	I5	I6	I6	

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nb. tot. d'Obs.
00h TU	0	0	I	I	II	I3	I3	I3	I3	
06h TU	0	0	I	4	6	6	6	6	6	
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
[illegible] certains AERODROMES

YAOUNDE Alt. 760 m. A O U T 1953

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	I	3	0	I6	0	I	0	8
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	8	0	0	0	I6
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	0	3	0	9	0	8	3	3	0	4
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	4	0	8	0	I2	I	0	0	5

V I S I B I D E 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	2	I4	29	2
06h TU	0	0	0	[illegible]	[illegible]	4	6	I5	28	3
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	I3	I8
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I	3	I3	I8

NUAGES BAS [illegible] Inclus) Fréq. des hauteurs

Heures	Pression Niveau Station	<50 m	<100 m	<200 m	<[illegible] m	<[illegible] m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nb. T. d'Obs
00h TU	929.6	0	0	0	[illegible]	12	12	12	12	12	
06h TU	929.8	0	0	[illegible]	6	[illegible]	12	12	12	12	
I2h TU	929.5	0	0	0	0	6	14	14	14	14	
18h TU	923.[illegible]	0	[illegible]	0	0	[illegible]	7	14	15	15	

NUAGES BAS [illegible] Fréquence des hauteurs.-

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<[illegible] m	<[illegible] m	<[illegible] m	<[illegible] m	<2000 m	<2500 m	Nombre T. d'Observat.
00h TU	0	0	I	II	I5	I6	I6	I6	16	
06h TU	0	0	[illegible]	[illegible]	I[illegible]	[illegible]	I6	I6	I6	
I2h TU	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	I4	I4	14	
18h TU	0	0	0	0	[illegible]	4	4	4	4	

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
Pour certains AERODROMES

Recoundéta ... à 300 m. — AOUT 1953

VENT A 10m - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	7	0	0	0	0	0	0	0	8	I	0	0	I	0	I	0	19
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	I	0	2	0	I	0	21
I2h TU	3	0	0	0	0	0	0	0	4	I	6	0	7	0	6	0	3
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	I	0	4	0	8	0	13

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	II	27	10
06h TU	0	0	I	I	2	3	3	14	27	4
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	3	20	II
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	20	11

Plafond (Visibilité) Fréq. des hauteurs

Heures	Niveau station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nb. T. d'Obser.
00h TU	891.5	0	0	I	I	2	2	3	3	3	
06h TU	891.3	0	0	I	I	4	5	5	5	5	
I2h TU	891.2	0	0	0	0	4	I5	20	35	35	
I8h TU	889.2	0	0	0	0	3	3	3	3	3	

Plafond (Visibilité) - Fréquence des hauteurs

Heures	0 < 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nombre Total d'observations
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	0	I	I	I	I	I	I	I	
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

G A R O U A 249 m.- AOUT 1953

V E N T AU S O L - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	I	0	II	8	4	0	6
06h TU	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	7	6	14	0	3
I2h TU	I	0	I	0	0	0	I	0	0	0	0	0	18	6	3	0	I
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	II	3	9	0	5	

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27
06h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	11	20
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27

Heures	Pression niveau station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. inclus) Fréquences hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nbre T. d'Observ
00h TU	984.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3I
06h TU	984.4	0	0	I	I	I	2	2	2	2	3I
I2h TU	983.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3I
I8h TU	982.I	0	0	0	0	0	2	2	2	2	3I

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nbre Total d'Observat.
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (I)

D O U A L A — **A O U T I953**

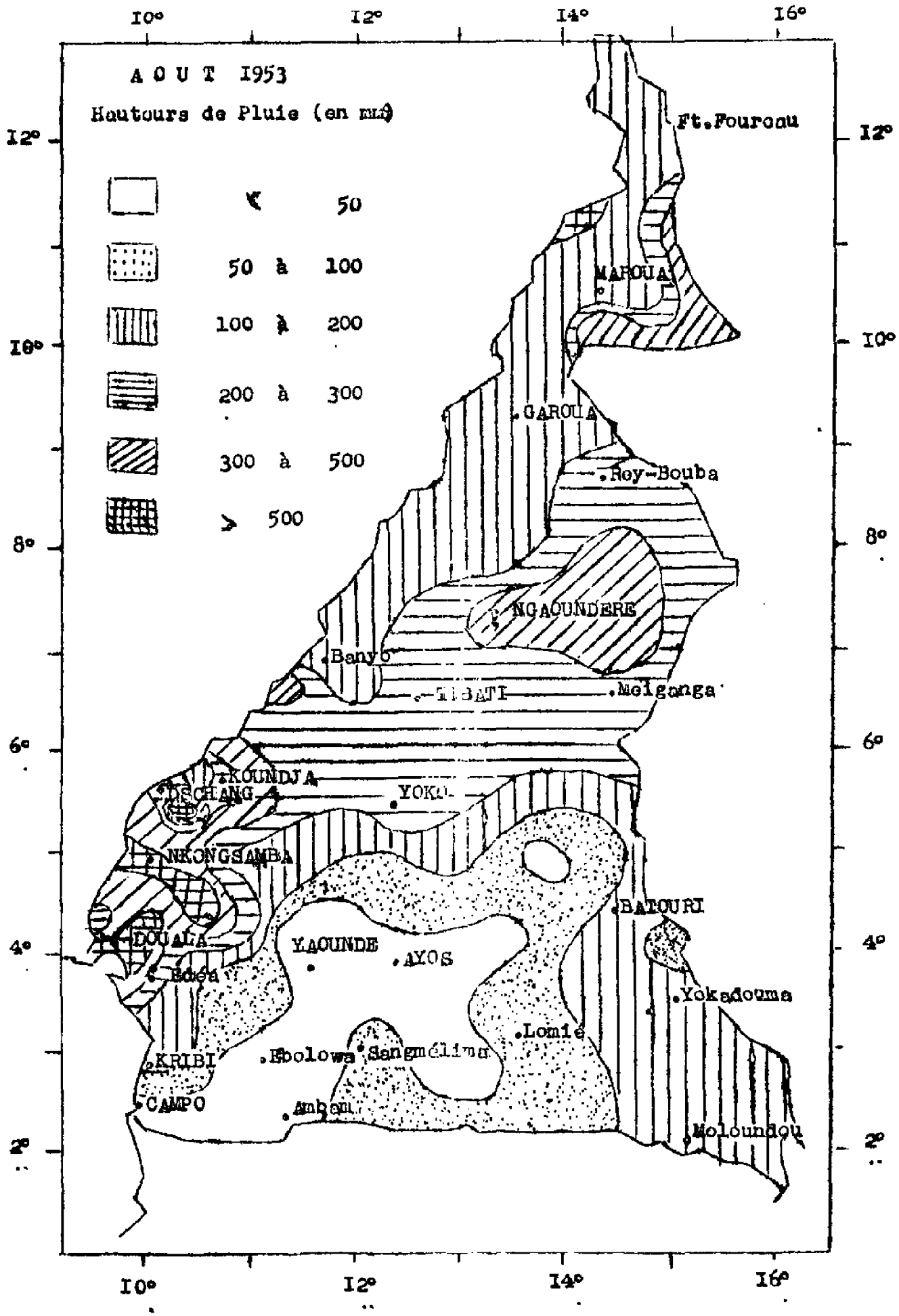
	Niveau 850mb.			Niveau 700mb.			Niveau 500mb.			Niveau 300mb.			Niveau 200mb.		
	Altit.Moyenne			Altit.Moyenne			Altit.Moyenne			Altit.Moyenne			Altit.Moyenne		
D	(m Géopot.)			(m Géopot.)			(m Géopot.)			(m Géopot.)			(m Géopot.)		
a															
t	I.5I5			3.I58			5.872			9.706			I2.486		
e															
s	Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT		Temp	VENT	
		D	V		D	V		D	V		D	V		D	V
I	+I52	23	07	+I00	I2	05	-047	05	08	-293	xx	xx	492	I0	3I
2															
3	+I56	26	09	+I07	25	05	-034	II	05	-274	I0	09	485	08	03
4															
5	+I42	27	05	+085	27	02	-057	I3	05	-3I4	07	I2	5I8	08	26
6															
7	+I7I	28	06	+I00	26	07	-050	09	07	-274	I3	06	-523	09	27
8	+I46	28	06	+097	xx	xx	-042	09	08	-32I	08	23	-5I2	I0	30
9	+I48	-	-	+074	-	-	-060	-	-	-33I	-	-	-492	-	-1
I0															
II	+I60	27	04	+087	I2	09	-090	09	I3	-3I6	09	20	-527	27	04
I2															
I3	+I68	25	06	+097	22	04	-053	I2	I2	-269	09	I5	-476	09	47
I4	+I48	26	04	+090	3I	03	-036	II	I3	-303	07	II	-507	08	I6
I5	+I49	-	-	+I02	-	-	-050	-	-	-274	-	-	-444	-	-
I6															
I7															
I8															
I9															
20															
.															
2I	+I79	-	-	+II0	-	-	-049	-	-	-278	-	-	-500	-	-
22	+I72	-	-	+086	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23															
24															
25															
.															
26															
27															
28	+I77	06	02	+I07	24	03	-042	I3	05	-278	26	06	-460	I7	I8
29	+I92	I8	03	+I04	-	-	-037	-	-	-294	-	-	-475	-	-
30															
3I	+I84	I9	04	+09[illegible]	I7	07	-044	-	-	-295	-	-	-500	-	-

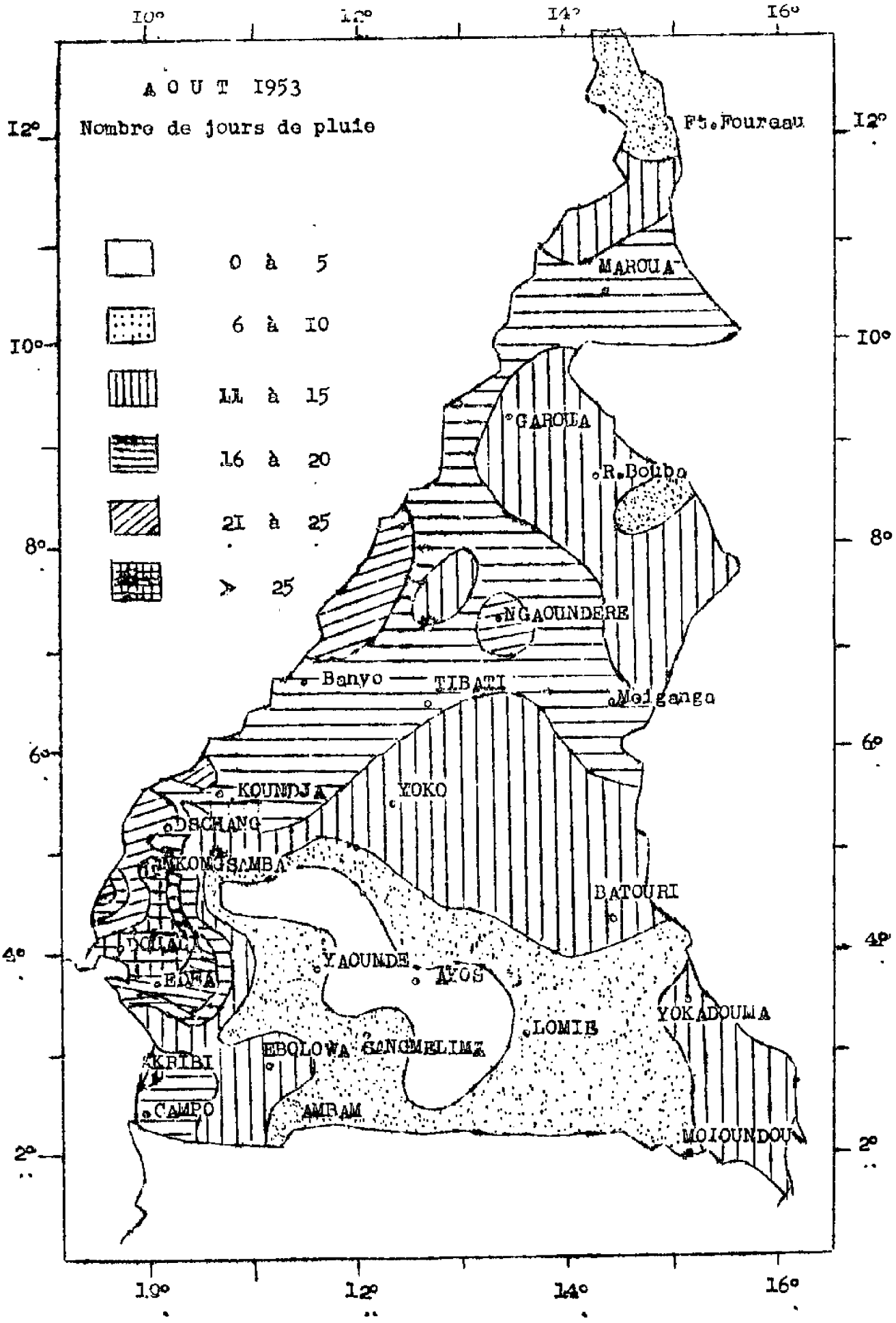
(I)(Température : 0[illegible]
(Vent : Rose de 36 en m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - AOUT 1953
(Valeurs Mensuelles)

-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	552.3	+ 66.7	29
BONABERI-GARE	912.4	+ 235.2	27
BONABERI-SOLT.	II68.8	-	27
DIBOMBARI	762.3	-	20
DIZANGUE	206.I	- 22I.I	I4
DOUALA-BASSA	-	-	-
DOUALA-DEIDO	782.0	+ I33.I	28
DOUALA-HOPITAL	87I.I	+ I76.6	26
MANOKA	622.0	- 325.9	I7
MBANGA	28[illegible]	- 4I.7	I6
NDOM	I50.4	-	20
NKOMBE	34[illegible]	-	28
PENJA	48I.5	-	2I
SAKBAYEME	266.0	- I.[illegible]	22
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	58.6	-	I4
BAFANG	-	-	-
BANA	420.4	+ 77.8	22
BANGANGTE	I33.0	- I029	I4
BANGOA	-	-	-
BANSOA	I64.3	- 0.7	II
KOLA	5I2.0	-	25
MBOUROUKOU	4I4.0	-	I7
MONT-KOUPE	902.3	+ 29.I	29
III - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	-	-	-
AKONOLINGA	2I.4	- 69.8	4
BENGBIS	47.5	- I38.0	2
DJOUM	34.0	- 46.2	4
DOUME	96.0	- 6.8	8
EVODOULA	-	-	-
MAKAK	67.2	- 39.7	I5
MBALMAYO	24.0	- 38.5	2
NGOULEMAKONG	68.9	- 9.9	I0
NKOLAFAMBA	42.7	-	5
NKOENVONE	4.5	-	4
NYABESSAM	-	-	-
OBALA	22.0	- 38.I	2
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	-	-	-
BOMBI	I0.3	-	I
KENTZOU	74.4	- 85.7	9
NACHTIGAL	4.2	- 79.5	I
NDIKINIMEKI	83.0	- 4I.5	5
NTUI	28.5	-	5
SAA	I7.0	- 38.6	5
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBOT	I94.9	- 66.6	I7
KOUNDEN	299.7	-	2I
KOUNDJA	257.8	-	20
MAYO-DARLE	298.3	- 0.3	20
NGAOUNDERE-AG.	288.I	-	I8
VI - DU NORD -			
CHOLLIR	27[illegible]	-	9
Ft-FOUREAU	I25.5	- I05.[illegible]	8
GAROUA-P.T.T.	-	-	-
GURTALE	I59.[illegible]	-	I9
LARA	3[illegible]	-	I7
MAROUA-AGRILT.	92.[illegible]	-	I7
MOR.	I92.5	- I03.3	I4
POUSS	3I6.[illegible]	-	I9
REY-BOUBA	2I7.5	-	I2
YAGOUA	478.[illegible]	+ I9I.7	I7


A O U T 1953
Hauteurs de Pluie (en mm)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft.Foureau
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
TIBATI
Meiganga
KOUNDJA
DSCHANG
YOKA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
AYOS
Edea
Yokadouma
Lomié
KRIBI
Ebolowa
Sangmélima
CAMPO
Ambam
Moloundou


AOUT 1953
Nombre de jours de pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Ft.Foureau
MAROUA
GAROUA
R.Bolbo
NGAOUNDERE
Banyo
TIBATI
Meiganga
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
MKONGSAMBA
BATOURI
YAOUNDE
AYOS
EDEA
LOMIE
YOKADOUMA
EBOLOWA
SANGMELIMA
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOIOUNDOU
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1953.-

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - SEPTEMBRE 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Cessation de la prédominance de la mousson australe et établissement d'un régime perturbé orageux d'EST, associé à la circulation équatoriale -

On assiste, dans la première quinzaine, à l'extension, vers le SUD, d'une zône de convergence précédemment alignée vers le I5è méridien EST et, sous l'effet du recul de la cellule anticyclonique australe africaine, à une lente progression vers l'équateur du courant perturbé continental de SUD-EST -

A partir du I7, une puissante ligne de convergence orientée ESE - WNW, s'établit au voisinage du 5è parallèle. Cette évolution entraine une ultime poussée de la mousson australe sur la zône cotière du Golfe de GUINEE, poussée accompagnée de violentes précipitations -

Cette période de paroxysme prend fin vers le 20; elle est suivie d'un régime de convergion orageuse généralisé qui tend à gagner la côte SUD du CAMEROUN et du GABON tandis que le régime perturbé continental de SUD-EST gagne le SUD de l'A.E.F. - Simultanément la zône d'activité du FIT proprement dit recule au delà du I3è parallèle NORD -

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Une activité orageuse quasi ininterrompue s'est manifestée sur les pays montagneux du Nord Ouest ainsi que, chose assez anormale, sur les régions du moyen NKAM et le WOURI et, d'autre part, sur le Sud-Est du CAMEROUN - La côte Sud a connu, par contre, sauf au cours des tout derniers jours du mois, une stabilité à peu près permanente -

Ce contraste notablement plus accentué qu'en moyenne entre les parties Sud et Nord des régions côtières s'est retrouvé dans leurs régimes pluviométriques : KRIBI et CAMPO n'ont reçu que des quantités de pluie très inférieures à la moyenne, bien qu'étalées sur tout le mois (247 mm contre 528 et I47 contre 462 respectivement), l'effondrement de la mousson entrant vraisemblablement par une large part dans ce déficit -

.....

A l'opposé, une zône bordant le pourtour de la baie du WOURI couvrant le moyen NKAM et s'étendant à 80 kilimètres vers l'Est environ jusque sur les Monts BANNEN entre la SANAGA et le MBAM a été copieusement arrosée. On doit noter que les perturbations associées au brusque changement de régime général survenu au milieu du mois ont provoqué la majeure partie, quand ce n'a pas été la totalité des excédents constatés (plus de 300 m sont tombés du I7 au I9 à DOUALA et à BOHABERI) - Celles-ci, par contre, ne se sont fait que faiblement ou modérément sentir sur les régions du MOUNGO et du haut NKAM pourtant voisines -

Le reste du Territoire n'a pas présenté, dans le domaine des pluies, d'anomalies ou de particularités aussi bien marquées ou délimitées - Néanmoins deux zônes déficitaires dans leur ensemble, se dessinent, l'une au Nord du 8è parallèle, l'autre moins nette sur la région forestière Sud au Sud de la SANAGA.

Les grains ont touché des régions plus étendues qu'en Août, mais les vitesses de vent observées n'ont atteint nulle part une valeur très élevée -

La fréquence des brouillards est restée généralement faible dans la région forestière Sud -

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

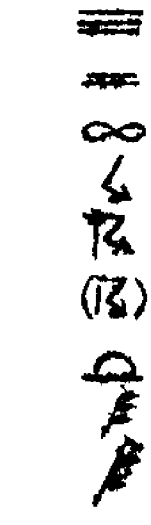
Les pluies torrentielles du milieu du mois ont provoqué à DOUALA de notables dégats inondations dans certains quartiers résidentiels(dont une partie de la population a du être momentanément secourue et évacuée), au terrain d'Aviation et à la gare -

Le trafic de la BENOUE a continué d'être entravé du fait de l'insuffisance et de l'irrégularité des précipitations dans de trop nombreuses zônes du bassin versant - Des stocks importants de coton(de l'ordre de 2.000 à 3.000 tonnes) n'ont pu être sorties du Nord-Cameroun tandis que, en sens inverse, un tonnage à peu près comparable de ciment n'a pu être amené de NIGERIA.

Le retour des pluies, dans la zône forestière Sud, après la sécheresse d'Août a permis une reprise de la végétation générale mais encore lente, par places, en raison de leur faiblesse.

N. B.

I°/- Signification des signes conventionnels (page 8) :



Brouillard visibilité < I km

Brume humide I km ≤ visibilité < 2 km

Brume sèche visibilité < 5 km

Eclair

Orage

Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s

Vent ≥ 2I m/s

II°/- Vent en altitude (pages 9 et I3) -

L'heure indiquée est celle du début du sondage.-

III°/- Valeurs pluviométriques (pages 6 et I9) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à Dix ./.-

-:-:-:-:-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et I/IO) SEPTEMBRE I953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	64.7	20.7	5.I	4I.6	2.I		I.8	0.7	5.2	I.2	I3.0	I.0	43.7	3.2	3.0	I9.8	I2.0	7.7	I.8	9.0
2	30.5	59.2	38.5	27.9	4I.3	29.0	9.2	II.5	II.8	33.0	I9.0	26.7	I9.6	II.I	26.5	38.2	7.5	I8.6		
3	0.3	4.5	I5.4	I.3	I.0	3.0	I2.3	0.5			2.3		5.I		7.4	2.0	I0.0	7.9	24.5	29.9
4	7.I	I4.8	4.3	7.2	I.0						7.2	0.3		I6.0	I0.0					
5	I.I	3.5	22.2						2.0					9.4	I5.0		6.0	3.4		20.7
6	I0.0	I0.6	3.0		I.9	0.7	0.8		2.5	2I.0		I5.0		6.4			7.2	6.0	8.9	I.4
7	78.5	I3.0	45.2	8.3	0.9				2.6	5.I	38.5	42.2	I2.0	I6.0	I6.2	7.4	5.0			
8	3.6	I.5			0.8		37.6		22.6	28.5	0.6					0.7				
9	9.6	60.7	I2.2	0.5	0.4	8.7	I5.0		I.5	24.5	45.9	20.0	20.I	3.7	3.6	28.I	I.2	3.0	I.3	
I0	II.2	6.8	24.0	I.7	0.2	23.6					3.7	3.6				9.0	I5.I			2.9
II	I.0	0.6	9.9			0.6		0.4	3.I	I.5	I.8	II.6		I5.3			2.I			
I2	I2.8	8.9	7.2	I.9	0.2	0.5				0.7	2.5		I.2	5.2		I5.0			I.0	
I3	6.3	26.8	3.5	9.3	0.8	4.3	8.6	6.7	I7.3	2.4	5.9	I9.7	II.8	4.7			2.0	3.7	5.2	
I4	0.5		59.5	I8.9	56.6	93.7	I.9	I.8	I0.6	0.7	I4.6	II.5	0.I	I0.0		7.9	0.3	22.0		
I5	I.2	7.7	3.4	3.4	2.7	3.7					8.8	0.I						2.2	7.5	5.4
I6	8.3	I4.3	8.5	0.5	2.8	2.9				0.8	0.2	0.3				2I.5	26.7	6.0		
I7	5I.I	7.8	50.9	0.3	0.5			II.0		0.I	I.7	0.4	2.6		48.0	4.0	2.5	2I.3	3.9	6.9
I8	I78.6	2I.5	I2.0	I0.5	I.6			I0.4	2.4	6.8	23.0	0.4	5.I	9.0	7.8	I9.5	49.I	24.0		2.I
I9	II8.7	0.2	4.7	II.2	I.0			55.6		I.6	I7.3	5.0	I3.2	8.6			4.3	5.0		
20	I0.I	33.0			I.7	3.2		I.0	2.7		5.5	I.0	I5.9	2.4		I0.0		6.8	I2.5	37.8
2I	I.0	8.8	I7.0	I7.0	4.3	0.4		I7.8	42.9	I.4		2.0	5.5	26.4	II.5	39.0	3.7			
22	35.0	7.9	2.0	7.6	4.6	43.3			8.3	0.I	49.5	3.2	I.2	25.0	5.7	2I.2	2.2	3.3		
23	8.6		I.I						3.7	0.8			0.I	2II			5.9	8.3		4.6
24	22.I	I.0	I.0	0.8				20.3	25.6	I.3				6I.5	50.0	23.0	6.9	I6.0		
25	I3.4	7.7	I.9	I.7	3.4		2.0	0.9	I.7	I.0	3I.9	I.6		I5.8	0.I	0.5	7.6	II.0	53.4	6.9
26	25.I		I.5	4.4		3.2		I.0			I.0	3.0		8.3	I3.0	3.6				
27	I.3	I0.5	2.9	I4.9	2.I	I.9	22.0		I.8	0.4	I.5	I7.7	6.4	I3.I	I7.0		I0.6	2.3	0.7	
28		I.4	I7.0	I.5	5.6	I2.5		80.0	4.5	3I.2	I4.0	2.5		I9.2	23.8	4I.8	2.5	8.4		
29	3.7	6.2	2.I	I0.0	9.2	II.4	2I.2		6.8	9.0	2I.2	5.9		0.7	9.I	5.8	3.7	7.8	0.5	
30		4.9	24.4		0.I	0.2	44.8			7.3		0.3								
3I																				

TEMPERATURES MINIMA - SEPTEMBRE 1953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BERBARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	23.0	18.5	16.5	15.8	23.0	23.0	19.8	21.0	19.5		22.7	20.5	19.5	18.0	17.7	17.1	17.6	16.6	22.2	20.8
2	22.0	18.5	15.5	16.2	22.3	22.4	19.5	21.3	17.7		22.0	20.4	17.6	19.4	16.9	16.5	16.4	18.2	22.2	20.7
3	21.9	17.6	15.2	16.2	22.3	22.0	18.9	20.6	17.8		22.0	20.0	17.5	18.8	17.0	15.9	15.8	17.0	21.8	21.0
4	23.0	17.5	15.6	15.4	22.2	22.0	19.2	20.0	18.6		22.5	20.2	19.1	19.5	18.2	17.4	16.2	18.0	20.8	20.0
5	23.0	17.6	15.0	14.9	21.7	21.0	19.6	21.6	20.2		22.3	22.5	19.2	19.6	18.8	16.8	17.4	17.8	22.5	20.0
6	23.0	17.6	15.3	15.7	22.0	22.0	19.5	20.2	18.8		23.0	20.7	20.0	19.8	18.0	18.2	16.0	17.5	21.0	20.0
7	23.2	18.2	13.1	15.0	22.7	22.5	19.2	19.8	18.7		23.0	20.5	19.4	19.4	18.0	15.9	15.0	17.9	20.8	21.2
8	22.8	18.1	14.9	15.3	22.9	22.0	20.2	19.9	18.3		23.2	20.5	18.9	19.0	17.4	15.5	15.0	17.0	22.1	22.7
9	23.0	18.6	15.0	15.6	22.8	22.4	18.3	20.6	18.9		23.3	21.0	20.0	18.6	17.1	18.2	16.5	18.5	23.9	23.8
10	22.9	18.2	16.2	16.4	22.8	23.0	20.0	20.5	18.0		22.4	20.5	19.4	17.1	18.0	17.1	16.4	18.2	22.6	21.7
11	23.5	18.1	14.7	15.7	22.9	22.7	20.0	19.8	19.0		22.9	21.0	19.2	19.2	17.2	18.0	16.0	16.0	21.2	22.2
12	22.5	19.2	15.2	15.5	22.8	23.0	20.5	21.3	19.0		23.3	21.2	19.9	19.2	17.6	18.0	16.0	17.6	22.2	23.3
13	22.5	16.4	13.8	15.8	23.1	23.2	20.5	20.0	19.6		23.0	21.0	20.0	17.2	18.7	16.5	17.0	18.0	21.9	23.2
14	23.0	17.5	15.5	16.3	22.6	22.2	19.9	20.4	17.2		22.8	21.0	19.0	18.6	16.5	16.2	15.9	16.1	20.3	21.0
15	22.1	17.5	14.5	15.0	22.2	22.3	19.4	21.9	19.2		21.7	20.0	19.2	18.6	17.4	15.7	16.2	16.0	21.4	21.3
16	22.8	16.5	14.2	15.2	21.2	21.2	19.0	20.0	19.3		21.7	20.0	19.0	19.0	17.1	16.0	16.0	16.5	20.2	19.9
17	23.2	17.6	14.7	15.7	22.3	21.0	19.0	20.3	19.9		22.5	20.2	18.5	19.4	16.8	17.0	16.4	17.2	21.0	20.1
18	22.1	19.1	15.5	15.6	22.9	22.5	19.7	20.2	19.8		22.7	20.3	19.6	17.8	17.2	16.8	16.5	18.0	22.0	20.0
19	22.0	17.3	15.0	14.6	22.6	22.2	20.2	19.5	19.0		22.4	21.0	19.0	17.2	17.4	17.0	16.0	16.5	21.3	21.8
20	22.0	17.5	15.0	15.6	22.5	22.6	19.3	19.0	19.1		22.8	20.3	18.5	18.6	16.5	16.8	16.0	18.0	19.8	21.9
21	22.4	17.2	15.4	15.1	22.3	22.4	19.9	19.9	17.6		22.1	20.2	18.5	18.5	17.3	17.2	17.0	16.8	20.2	20.2
22	21.6	18.6	15.6	16.5	22.7	22.8	20.0	20.2	18.0		22.1	20.8	18.4	19.2	17.8	17.5	17.0	18.3	21.9	22.6
23	21.5	17.3	13.8	14.1	22.9	21.8	19.9	21.3	18.3		23.0	20.4	18.0	17.0	17.5	16.2	15.2	15.2	21.6	23.7
24	22.0	18.2	15.0	15.3	22.1	20.9	20.8	20.5	17.1		23.7	21.0	19.5	17.3	16.2	18.2	14.5	14.8	23.6	22.1
25	23.7	18.7	15.5	16.5	23.6	23.4	20.7	19.5	18.6		22.5	21.2	19.9	19.4	16.0	17.0	17.4	17.5	21.2	21.7
26	23.3	17.2	14.5	15.1	23.1	23.0	19.4	20.4	17.8		22.9	21.5	19.1	17.8	18.2	17.5	16.8	17.5	21.1	20.9
27	23.2	18.7	16.0	16.5	23.5	23.3	20.6	19.5	17.1		23.6	22.0	20.2	17.8	16.5	16.8	16.0	16.7	22.8	21.7
28	23.5	17.8	13.7	14.7	23.6	23.4	20.5	20.0	19.1		23.2	21.0	19.5	19.6	16.8	17.2	16.3	18.0	21.0	22.4
29	21.8	19.0	16.6	15.4	23.2	23.2	19.2	19.0	20.0		21.7	20.7	18.4	18.6	18.0	16.5	16.2	17.8	22.5	22.9
30	22.5	16.8	12.7	14.5	21.0	21.4	19.8	19.5	19.4		22.3	21.2	18.5	19.0	17.2	16.8	15.0	16.2	20.0	21.0
31																				

Température Relles-Maxima

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMDAM	MOLOUNDOU	LOMIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BERNARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	27.4	25.0	22.5	24.7	27.6	26.2	27.0	30.8	26.9	28.2	28.5	28.5	28.0	27.6	27.0	26.2	26.[illegible]	28.0	30.4	29.5
2	27.2	22.7	23.0	24.3	24.7	26.0	25.2	28.2	21.8	23.4	28.1	24.5	23.2	27.1	26.5	25.8	25.[illegible]	26.0	30.2	29.8
3	29.0	25.2	23.0	24.4	26.7	29.0	26.6	28.3	26.7	27.2	29.1	28.0	26.2	27.1	25.4	25.0	24.8	25.5	31.2	32.0
4	28.0	25.6	21.0	23.4	28.3	27.2	26.5	28.6	27.4	29.0	29.6	28.0	27.5	28.7	25.8	25.[illegible]	25.6	26.6	31.0	28.0
5	29.5	25.9	22.8	24.4	27.2	27.0	27.4	31.0	29.6	28.0	31.6	29.0	26.8	28.6	23.8	26.[illegible]	25.8	24.8	31.0	30.0
6	29.5	26.2	23.2	25.0	28.2	27.0	27.3	31.2	27.3	28.5	30.5	30.5	26.8	29.8	28.6	25.6	27.4	29.5	27.7	27.3
7	27.5	26.9	24.0	26.6	29.0	28.0	28.1	29.8	27.4	29.4	30.0	30.0	27.2	28.7	27.6	26.8	27.6	27.0	31.4	30.8
8	29.2	26.7	24.0	25.9	28.1	28.4	29.0	31.2	27.8	28.6	31.0	30.0	28.0	29.5	29.6	27.7	28.6	29.0	32.5	31.0
9	29.4	25.6	23.5	24.6	28.5	27.0	28.6	29.5	26.5	29.3	30.6	29.0	28.6	24.6	29.4	26.5	29.0	30.7	34.3	33.5
10	29.8	26.1	24.6	25.4	27.6	27.8	28.8	31.0	28.8	29.6	31.0	26.8	26.9	29.5	28.1	26.8	25.8	27.8	30.9	29.7
II	28.5	25.5	22.8	26.4	29.1	27.5	30.3	32.1	27.2	29.5	30.0	30.2	28.5	28.8	29.0	27.0	28.2	27.9	33.0	32.8
I2	29.0	25.7	23.5	25.7	29.5	27.5	29.5	32.8	29.4	30.4	30.0	29.2	27.8	30.8	31.0	28.0	28.0	30.1	33.0	33.7
I3	28.3	26.2	23.5	24.4	28.9	27.0	26.3	29.9	27.4	28.[illegible]	29.0	24.5	26.6	27.5	24.4	27.2	27.5	23.2	32.4	34.8
I4	27.5	23.4	23.8	26.4	24.5	24.5	26.3	31.2	28.6	28.4	27.1	25.5	27.8	27.7	26.2	26.0	26.5	29.2	31.0	33.9
I5	29.0	25.3	24.0	25.6	25.0	24.5	27.0	31.0	27.6	27.8	30.6	26.0	27.5	27.4	27.5	25.8	27.6	26.3	31.4	34.5
I6	30.6	24.[illegible]	23.0	24.7	28.0	26.2	26.8	31.0	26.9	25.4	30.5	26.0	27.5	28.5	27.0	25.8	27.5	28.8	31.0	32.5
I7	26.0	25.1	23.0	25.2	28.5	27.4	28.7	31.7	28.3	29.6	29.5	28.0	27.3	28.8	27.4	26.5	28.0	28.7	32.2	32.4
I8	24.0	22.0	22.4	24.1	28.3	27.0	26.0	29.4	28.2	25.5	26.2	26.0	25.5	23.6	22.2	25.0	21.0	25.0	30.6	30.9
I9	23.5	23.9	22.6	24.5	28.8	27.0	26.8	26.2	26.9	26.8	26.0	23.8	24.6	28.3	27.4	25.7	25.0	27.8	28.8	30.5
20	26.0	23.5	21.5	23.8	28.0	27.4	28.6	30.2	27.7	27.5	27.6	25.5	24.[illegible]	27.7	26.4	25.5	26.0	27.6	30.8	32.6
2I	29.8	24.4	22.5	26.5	28.1	27.0	29.1	32.3	29.4	28.5	30.1	28.5	26.4	30.0	31.0	27.1	28.5	29.0	32.6	31.2
22	24.8	23.8	23.0	24.0	29.3	27.4	26.2	30.2	26.7	27.0	27.6	27.4	24.3	26.7	27.6	24.5	26.4	26.6	33.6	32.6
23	31.0	26.5	23.4	24.6	28.9	27.4	30.3	31.9	29.5	30.6	29.6	28.6	27.5	30.0	27.0	26.6	27.0	27.7	32.9	32.3
24	31.0	26.8	26.0	27.0	29.2	28.0	29.0	28.6	27.4	29.7	32.6	30.0	28.8	30.7	30.6	28.5	28.5	28.6	33.8	32.3
25	29.4	25.0	23.5	24.3	29.5	28.5	26.2	30.7	24.9	25.8	27.6	29.2	27.0	26.7	27.2	25.5	28.0	27.2	32.4	30.5
26	29.5	25.8	24.1	26.3	29.4	28.4	29.2	30.8	29.5	30.4	30.5	30.0	28.1	29.4	29.0	26.5	26.8	27.6	31.2	31.6
27	29.1	25.0	23.8	24.9	29.2	27.4	30.2	31.9	29.7	28.5	31.0	28.6	27.9	30.5	30.6	27.0	27.0	28.8	28.2	30.5
28	31.0	27.1	26.4	26.1	29.1	28.5	30.2	25.2	28.1	30.7	32.0	29.5	28.4	31.0	30.2	27.4	27.0	29.6	32.9	33.0
29	27.0	22.8	21.5	23.6	28.5	26.4	24.8	29.5	29.3	23.5	30.0	27.5	27.0	27.4	24.0	24.6	23.5	24.3	28.0	28.8
30	28.4	27.2	24.0	25.6	29.1	28.5	26.5	31.4	28.8	28.5	30.0	27.5	27.3	29.9	28.0	26.5	28.0	29.0	32.8	31.7
31																				

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. min.	Tx+Tn 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. en 24 h.
DOUALA	28.4	22.6	25.5	0.0	33.0	21.5	23.7	23.3	27.0	24.8	733.4	+121.6	28	173.0
EDEA	29.6	22.5	26.0	+0.4	32.-	21.7	-	23.4	28.3	-	297.4	-179.0	24	48.5
NGAMBE	26.2	-	-	-	29.0	-	-	20.-	25.0	21.6	560.6	+ 59.8	30	75.0
YABASSI	30.4	22.4	26.-	-	33.7	2-.2	-	23.3	28.6	-	520.0	+127.-	26	108.2
BAFOUSSAM	23.5	15.0	19.-	-	2-.2	1-.-	-	-.-	2-.9	17.9	32-.0	+29.-	2-	5-.-
DSCHANG	23.3	15.0	19.2	-0.4	26.4	12.7	-	17.8	21.2	17.6	400.4	+ 6-.-	2-	59.5
NKONGSAMBA	25.2	17.9	21.-	0.0	27.2	1-.4	-	-.-	2-.0	20.4	358.5	-120.-	27	60.-
CAMPO	28.2	22.6	26.4	-	2-.5	2-.-	-	-.-	-.-	24.8	143.8	-315.4	25	5-.-
KRIBI	27.2	22.4	24.8	0.0	2-.5	-.-	-	22.2	-.-	25.3	246.8	-281.2	19	92.-
ABONG-MBANG	27.5	18.3	22.9	-0.4	2-.-	-.-	-	19.5	2-.5	22.8	30-.6	+ 6-.9	1-	58.-
AMBAM	27.8	19.8	23.-	-	3-.-	1-.-	-	2-.4	-.6	23.0	177.2	- 14.-	19	44.-
AYOS	27.6	18.7	23.-	-	3-.-	-.-	-	19.-	2-.3	-	206.5	- 6.-	14	71.-
EBOLOWA	28.1	-	-	-	-.-	-.-	-	-.-	2-.2	22.7	185.1	+ 1.2	23	33.-
ESEKA	27.9	20.7	24.3	-0.1	-.-	-.-	-	-.-	2-.9	23.0	245.5	-120.-	2-	-
LOLODORF	27.9	20.5	24.2	-	-.-	-.-	-	-.-	-.-	23.0	189.2	- 80.7	1-	46.-
LOMIE	27.7	18.7	23.2	-0.1	-.-	-.-	-	-.-	-.-	22.8	177.0	- 82.-	2-	42.-
MOLOUNDOU	30.3	20.3	25.3	+0.4	3-.-	-.-	-	-.-	2-.-	23.9	219.6	+ 4.7	15	-.-
SANGMELIMA	27.7	19.2	23.5	-	2-.-	-.-	-	-.-	-.-	22.7	149.5	- 98.3	14	38.-
YAOUNDE	27.0	19.2	23.-	+0.1	-.-	-.-	-	-.-	2-.-	22.1	193.8	- 2.-	16	41.7
YOKADOUMA	28.2	18.4	23.-	-	-.-	-.-	-	-.-	2-.-	23.0	209.0	+ 5.-	19	61.-
BAFIA	29.1	19.9	24.5	-0.0	-.-	-.-	-	-.-	-.-	24.4	227.7	- 12.7	1-	2-.-
BATOURI	28.4	18.6	23.-	0.0	3-.-	-.-	19.-	19.-	2-.-	22.9	289.1	+ 48.6	2-	67.-
BARSCHINGA	30.3	20.0	25.1	-	32.-	-.-	-	-.-	-.-	-	159.0	- 93.3	1-	36.-
BERTOUA	28.9	18.3	23.6	-0.1	3-.-	-.-	-	-.-	-.-	23.2	3-.8	+147.-	1-	52.-
BETARE-OYA	27.5	17.4	22.5	-0.3	2-.-	-.-	-	-.-	-.-	21.6	267.5	+ 1.-	17	59.-
KENTZOU	29.0	18.4	23.7	-	3-.-	-.-	-	-.-	-.-	-	213.1	- 2.-	2-	45.-
MANGA-EBOKO	28.5	19.0	23.-	-0.1	3-.-	-.-	-	-.-	2-.-	24.2	218.6	- 3-.-	21	48.-
YOKO	26.-	16.2	21.-	-0.-	2-.-	1-.-	-	-.-	-.-	20.7	326.1	+ 1-.-	19	47.-
BANYO	25.3	16.5	21.-	-	2-.-	-.-	-	-.-	2-.-	19.8	255.5	- 3-.-	1-	-.-
KOUNDJA	25.1	15.5	20.3	-	27.-	14.-	-	3-.-	2-.-	19.2	202.4	-	23	41.-
MEIGANGA	27.6	17.3	22.4	-	3-.-	1-.-	-	-.-	2-.-	20.9	199.7	- 48.7	22	2-.-
NGAOUNDERE	26.7	16.2	21.4	0.0	2-.-	1-.-	1-.-	2-.-	-.-	20.2	197.2	- 42.-	24	49.-
TIBATI	29.4	16.3	22.8	-	3-.-	1-.-	-	-.-	-.-	22.1	418.5	+ -.-	2-	7-.-
GAROUA	31.4	21.7	26.6	+0.1	3-.-	2-.-	23.-	23.-	29.9	26.4	121.2	- 83.9	12	5-.-
GUIDDER	31.5	19.8	25.7	-	33.-	17.-	-	22.-	30.0	-	262.9	+115.8	12	73.5
KAELE	32.1	21.2	26.6	-	34.3	19.-	-	22.5	30.3	25.6	209.4	+ 39.9	13	47.-
MAROUA	31.5	21.5	26.5	-0.2	34.8	19.9	-	23.2	30.3	26.4	125.8	- 27.5	11	37.8
MOKOLO	30.0	18.8	24.4	-	32.4	16.9	-	20.9	28.7	-	217.4	+ 61.7	11	73.7
POLI	30.5	15.6	23.0	-	32.8	13.0	-	21.3	28.3	-	220.3	- 82.3	19	28.6

SEPTEMBRE 1953

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %					TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	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	(en mm)	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	99	77	100	72	97	98	80	89	28.4	27.4	28.6	28.1	37.0	8	8	7	7
EDEA						95	74			27.2	28.7				8	6	
NGAMBE						100	85	96		23.6	27.2	25.0	27.5		8	7	8
YABASSI						97	75			27.7	29.2		33.3		7	6	
BAFOUSSAM	98	67	100	46		96	72	91		16.7	18.8	18.6	43.9		7	7	7
DSCHANG	98	68	100	53		96	78	94		17.2	19.7	19.0			7	7	7
NKONGSAMBA	99	70	100	60		95	81	95		21.0	24.3	23.0	21.3		8	7	8
CAMPO	99	76	100	69		97	82	89		27.1	29.3	28.0	57.5		7	7	7
KRIBI	96	85	98	79		96	88	90		27.2	30.1	29.1	46.6		7	7	7
ABONG-MBANG						97	71	87		22.0	23.2	21.0	49.9		7	7	5
AMBAM						96	72	88		23.0	24.1	21.8	48.2		8	7	6
AYOS						97	72			22.2	22.9		50.4		8	7	
EBOLOWA						96	70	87		23.0	23.9	23.9			8	7	7
EKA	99	78	100	66		98	86	93		24.7	28.0	26.2			8	8	8
LOLODORF						96	74	90		23.9	25.1	25.1			8	7	8
LOMIE						97	79	93		22.5	25.8	25.7			7	7	5
MOLOUNDOU						97	69	87		24.1	25.7	26.3			7	7	7
SANGMELIMA						97	77	85		23.2	23.7	23.2			8	7	6
YAOUNDE	100	65	100	54	98	99	72	90	22.7	22.6	23.5	24.1	57.1	7	8	7	6
MOKADOUMA						97	75	90		22.7	24.9	25.5	40.9		7	7	6
BAFIA						97	70	84		23.8	25.2	25.5	56.8		6	7	6
BATOURI	100	65	100	54	98	99	73	88	22.7	22.7	25.0	24.7	55.5	6	7	6	6
BATSCHENGA						96	70			23.5	24.2		43.2		8	7	
BERTOUA						98	72	87		21.9	24.3	24.5			8	7	6
BETARE-OYA	98	62	100	47		97	66	84		21.0	22.5	21.8			7	7	7
KENTZOU						98	72			23.1	25.8				7	7	
NANGA-EBOKO						96	71	84		23.2	24.5	25.3	51.0		8	7	6
YOKO						98	73	88		19.9	22.1	21.3	67.1		7	7	6
BANYO						96	62	86		19.2	20.0	20.0	47.1		7	7	7
YOUNDJA	99	60	100	45		98	71	91		18.8	20.1	20.2	57.1		7	7	6
MEIGANGA						96	62	85		19.9	20.2	21.0	60.9		7	7	7
NGAOUNDERE	100	58	100	43	94	98	66	87	19.1	19.3	19.5	20.3	64.2	7	7	7	7
TIBATI						97	67	86		20.7	22.9	22.7	52.6		7	7	6
GAROUA	95	58	97	47	91	92	66	81	27.0	26.4	27.8	28.0	106.0	6	5	5	
GUIDDER						97	67			26.6	28.5		82.0		7	6	5
KAELE						93	68	83		25.5	29.7	27.4			6	6	4
MAROUA	85	54	96	38		88	59	75		25.0	26.0	26.0			6	6	
MOKOLO						89	59			22.1	23.5		59.0		7	7	
BOLI						95	68			24.0	26.0						

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM D.D.	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)								
LOUALA	0.5	0.2	3.1	2.0	SW	8	3	5	0	0	6	22	2	0	0	
EDEA		0.0	1.3		SW	6	27	0	0	0	7	10	8	0	0	
NGAMBE		0.1	0.6	0.2	SW	4	25	23	0	0	3	17	0	0	0	
YABASSI		0.0	1.9		W	6	3	0	4	0	0	17	2	0	0	
BAPOUSSAM		0.0	0.4	0.3	SW	6	12	4	0	1	1	13	6	0	0	
DSCHANG		0.0	2.1	0.2	NE	12	12	9	2	0	1	23	0	0	0	
NKONGSAMBA		0.0	3.1	0.4	NE	13	12	20	0	0	0	25	0	0	0	
CAMPO		0.1	2.9	2.4	WSW	9	27	0	0	0	1	5	9	0	0	
KRIBI		0.0	1.7	1.7	SW	4	9	0	0	0	3	3	6	0	0	
ABONG-MBANG		0.0	1.0	0.1	ESE	18	7	7	0	0	5	19	6	1	0	
AMBAM		0.1	0.4	0.2	NW	15	27	1	0	0	3	19	0	0	0	
AYOS		0.2	1.2		W	3	16	9	0	0	0	22	0	0	0	
EBOLOWA		0.0	0.7	0.7	E	6	6	1	3	0	3	19	0	0	0	
ESEKA		0.0	0.0	0.0				23	0	0	0	21	7	0	0	
LOLODORF		0.0	1.0	0.5	S/SW	4	7/13	0	0	0	1	13	0	0	0	
LOMIE		0.0	1.1	0.0	E	10	29	0	0	0	0	29	3	0	0	
MOLUNDOU		0.0	1.7	0.0	S	6	9	15	0	0	0	28	0	0	0	
SANGMELIMA		0.0	0.7	0.2	E	7	23	4	8	0	3	19	0	0	0	
YAOUNDE	1.3	0.6	2.4	1.5	E	19	2	4	1	0	7	22	1	1	0	
YOKADOUMA		0.1	4.4	0.5	S	11	26	10	0	0	4	24	0	0	0	
BAFIA		0.1	1.7	0.6	N	6	15	4	0	0	6	22	0	0	0	
BATOURI	0.2	0.5	2.0	0.5	E	14	7	13	0	0	2	28	0	0	0	
BATSCHENGA		0.8	3.4		SE	12	2	0	0	0	5	14	0	1	0	
BERTOUA		0.5	0.6	0.0	W/E	3	*	5	0	0	4	26	6	0	0	* 2,4,10,14,16,
BETARE-OYA		0.5	1.4	0.7	NE	12	26/28	12	0	0	3	26	7	0	0	
KENTZOU		0.0	0.7		NW	9	9	3	0	0	0	21	0	0	0	
NANGA-EBOKO		0.2	1.1	1.2				4	0	0	7	15	0			
YOKO		1.3	2.8	2.0	NE/NNE	17	7/24	11	2	0	3	23	0	0	0	
BANYO		0.0	2.1	0.2	E	8	7	2	0	0	2	26	5	0	0	
KOUNDJA		0.8	2.9	1.4	ENE/E	15	12/29	7	0	0	4	26	11	0	0	
MEIGANGA		0.3	2.6	0.2	E	12	23	5	1	0	0	26	0	0	0	
NGAOUNDERE	0.3	0.7	2.6	1.0	E	18	29	3	0	0	2	27	0	1	0	
TIBATI		0.0	1.9	1.2	W/NE	10	19/26	7	0	0	8	22	0	0	0	
GAROUA	2.1	2.4	3.2	2.1	SSE/NNE	19	1/15/19	1	0	0	10	20	14	8	0	
GUIDDER		0.3	2.2		E	16	17	0	0	0	6	18	16	1	0	
KAELE		1.7	2.8	1.5	E	18	17	0	0	0	7	22	16	1	0	
MAROUA		0.3	0.7	0.0	NE	5	5/17	0	0	0	11	14	14	0	0	
MOKOLO		0.4	1.0		N	10	25	0	0	16	0	0	0	0	0	
POLI		1.6	2.5		NE	5	5	0	0	0	23	17	17	0	0	

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET I/IO

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	I.2	I.7	4.4	4.2	2.7	5.I	3.9	7.I
2	0.0	0.0	0.0	2.6	I.4	2.2	6.6	I.6
3	2.3	0.4	3.2	3.9	3.2	2.4	4.9	9.8
4	2.5	0.0	5.2	5.8	6.I	2.5	2.5	7.2
5	3.4	2.I	4.2	3.5	5.7	5.4	4.5	6.0
6	3.4	0.9	I.5	4.8	5.0	8.0	6.2	3.3
7	0.8	5.7	6.9	5.4	2.4	7.I	3.0	I.0
8	3.I	4.I	4.6	7.7	7.0	6.7	I0.9	II.9
9	4.2	3.0	5.3	5.9	0.3	6.3	7.4	I0.9
I0	4.4	I.6	3.2	6.9	8.4	5.I	5.7	5.2
II	2.2	7.4	4.8	8.2	4.I	7.0	7.3	9.3
I2	3.0	4.8	3.2	6.3	5.8	8.0	6.4	I0.7
I3	I.0	2.2	I.6	5.8	3.I	4.2	0.0	6.6
I4	0.0	0.0	5.I	2.0	I.6	2.7	4.4	8.2
I5	2.8	0.0	3.5	7.8	3.0	6.6	0.0	9.8
I6	4.3	I.4	0.I	5.I	3.0	2.6	3.5	7.7
I7	0.0	7.4	2.7	6.5	2.5	3.8	5.8	I0.0
I8	0.0	2.I	I.2	2.6	0.0	I.5	0.0	3.3
I9	0.0	4.0	0.0	2.0	5.I	3.7	4.2	5.0
20	0.0	2.9	I.5	3.5	3.5	4.6	I.I	6.7
2I	4.8	3.5	4.6	6.6	4.8	6.4	9.0	I0.7
22	0.0	5.3	2.0	2.6	2.9	3.I	5.3	7.6
23	3.6	4.5	5.7	7.3	8.8	8.I	5.7	I0.2
24	7.I	3.6	5.I	9.6	8.3	9.I	6.2	4.5
25	0.5	3.9	3.5	4.7	4.0	4.5	0.0	3.0
26	4.3	6.3	7.7	7.3	5.9	9.8	2.0	5.7
27	0.9	4.6	4.0	5.7	8.0	4.2	6.9	5.6
28	8.2	2.0	4.2	7.6	6.6	I0.9	6.6	II.6
29	0.2	2.2	3.0	2.5	2.8	3.I	I.0	3.2
30	2.5	3.6	3.5	3.7	4.7	3.4	4.9	7.0
3I								

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

DD : ROSE DE 36 V : m/s.

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	NGAOUNDERE 3000 m. DD	NGAOUNDERE 3000 m. V	JAUNDE 5000 m. DD	JAUNDE 5000 m. V
I	0806	00	00	I0	0I				
2	0820	25	02	30	02	II	0I	08	05
3	0807	25	03	27	05	I3	02	06	03
4	0540	00	00	00	00				
5	0808	09	02	07	0I	I6	03	I0	04
6	0524	00	00	05	0I	03	05	05	0I
7									
8	08I4	05	02	05	02	09	04	08	04
9	0540	00	00	25	0I				
I0	0525	36	0I	30	02	09	06	I2	08
II	0530	29	0I	06	0I	06	05	09	05
I2	0530	29	02	06	02	06	07	07	07
I3	0735	02	02	02	04				
I4	0810	23	02	30	0I	0I	04	22	03
I5	08I5	02	03	03	03	36	05	29	05
I6	08I5	05	02	0I	0I	07	03		
I7	0825	I8	02	28	02	06	I0		
I8	0825	25	03	25	02	3I	03	3I	04
I9	0525	05	0I	07	0I	24	07		
20	0645	23	0I	27	02	I9	02		
2I	0530	04	0I	02	03	0I	03	08	03
22	0520	I2	0I	04	04	05	06		
23	0800	00	00	II	02	I2	06	II	06
24	0520	29	0I	35	02	06	08	05	02
25	0700	05	03	04	04				
26	0538	00	00	I0	0I	I3	07		
27									
28	08I5	00	00	xx	xx	05	06	07	07
29									
30	08I5	08	02	06	02	I2	05		
3I									

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

Dates	Heures T.U.	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
I	0800	00	00	28	07	28	05						
2	I4I0	23	04	28	08	32	06	02	07				
3	0800	04	02	05	04	04	09	0I	I5	2I	04		
4	2005	23	02	30	08	32	06	27	03				
5													
6	I400	23	05	28	02	27	0I	I9	03				
7	I420	23	04	29	06								
8	I400	25	07	29	04	02	02	08	04				
9	2000	00	00	30	09	28	08	24	05	I4	08		
I0	I420	23	04	22	06	25	04	02	02	I0	09	I4	07
II	I4I0	23	04	2I	06	23	03	I3	0I				
I2													
I3													
I4	2000	00	00	I8	04	26	06	I4	05				
I5	I4I5	23	06	27	08	27	08	3I	03	36	08		
I6	I400	25	06	22	04	33	05	36	03	3I	02	35	03
I7													
I8													
I9													
20	2010	00	00	20	04	24	05	27	03	35	04		
2I	I4I5	23	04	23	05	27	02	35	03				
22	2015	00	00	30	03	30	05	24	03				
23	2000	00	00	23	09	23	08	34	03	08	03		
24	I400	25	07	23	I2	II	02	II	02	08	I0		
25													
26													
27	2I30	00	00	24	05	26	02						
28	I400	25	06	22	05	22	03	I8	0I	06	09	04	05
29													
30	2000	00	00	25	06	25	04	25	02	I0	I0	I0	I5
3I													

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

Dates	Heure TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1.000 m DD	1.000 m V	1500 m DD	1500 m V	3.000m DD	3.000m V	5.000 m. DD	5.000 m. V
I	1300	31	03	17	04	17	02	15	03	26	04
2	0155	00	00	33	02	15	02	15	01	-	-
3	0635	31	02	30	05	05	05	24	03	-	-
4	0130	00	00	22	05	22	03	24	02	23	04
5	1210	31	02	30	03	35	02	07	03	07	03
6	0845	27	02	27	01	27	03	x	x	09	10
7	0000	00	00	32	02	32	04	31	09	-	-
8	1300	00	00	12	02	08	04	08	02	-	-
9	1545	18	03	12	05	12	03	07	12	10	06
10	0045	00	00	32	03	15	02	05	02	05	02
II	1320	27	02	29	02	04	03	08	05	07	08
I2	0715	27	02	30	04	05	06	05	10	08	12
I3	1440	32	02	35	03	35	04	21	02	21	07
14	1810	00	00	22	06	27	10	28	04	32	05
15	1420	18	02	20	06	31	02	x	x	28	07
16	0000	00	00	22	02	15	04	15	07	18	02
17	0050	00	00	24	05	24	05	17	04	17	06
18	0100	00	00	22	08	22	06	21	10	22	04
19	0945	27	04	27	05	29	05	-	-	-	-
20	1250	31	02	26	07	26	05	4	-	-	-
21	1525	32	03	27	03	15	05	02	06	09	03
22	1335	00	00	16	03	20	03	15	06	-	-
23	2200	00	00	33	03	04	04	13	04	-	-
24	0830	32	02	32	06	33	05	23	07	23	09
25	0010	00	00	22	09	12	03	09	05	10	06
26	0705	00	00	31	03	15	03	14	02	-	-
27	0815	27	02	30	02	07	02	09	09	-	-
28	0825	32	02	31	03	35	08	35	06	19	03
29	0825	32	03	12	02	12	10	10	04	-	-
30	0140	00	00	13	05	17	07	16	03	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heure TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m DD	500 m V	1.000 m DD	1.000 m V	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5.000 m DD	5.000 m V
I	0206	08	03	09	05	08	03	I6	04	15	07	-	-
2	1405	27	03	28	03	30	03	36	0I	10	11	10	17
3	0203	29	03	28	[illegible]	27	05	28	0[illegible]	09	09	-	-
4	1400	09	02	09	02	15	04	12	0[illegible]	09	[illegible]	-	-
5	2005	3[illegible]	02	35	02	34	02	14	0[illegible]	[illegible]	[illegible]	08	05
6	0203	28	02	29	05	33	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08	08
7	0800	00	00	23	02	11	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
8	1403	09	03	09	04	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
9	0215	23	02	02	01	03	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-
10	1400	27	02	25	04	20	02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09	09
11	0805	27	02	26	06	25	0[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09	07
12	2005	27	02	26	04	31	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	0740	32	03	29	07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	1400	28	03	30	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	0800	29	04	28	06	27	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07	09
16	2005	27	02	28	07	32	0[illegible]	[illegible]	09	[illegible]	[illegible]	09	[illegible]
17	0720	31	02	31	04	24	04	17	03	07	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	2005	22	03	20	03	31	[illegible]	05	05	[illegible]	[illegible]	-	-
19	0215	27	05	23	11	[illegible]	05	12	04	[illegible]	09	-	-
20	0805	32	05	30	09	28	12	30	03	09	06	-	-
21	0805	25	02	26	05	26	06	17	01	[illegible]	14	07	07
22	2006	34	05	34	07	35	03	10	05	[illegible]	08	-	-
23	0805	27	01	24	03	15	03	10	06	10	04	-	-
24	0210	29	02	28	04	31	03	04	02	07	14	-	-
25	0803	23	02	24	02	23	05	07	05	06	15	-	-
26	1400	14	03	09	02	12	04	13	06	14	05	08	07
27	2005	28	05	29	0[illegible]	23	06	[illegible]	02	07	05	-	-
28	0805	27	03	29	07	30	09	04	04	08	09	-	-
29	0200	29	04	31	08	30	02	05	07	08	11	-	-
30	0203	00	00	13	01	14	05	17	07	10	11	11	16
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Date	Heures T.U.	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1.000 m DD	1.000 m V	1.500 m DD	1.500 m V	3.000 m DD	3.000 m V	5.000 m DD	5.000 m V
1	1401										
2	2028	20	02	16	03	12	06	11	09		
3	1410	25	03	35	02	03	05	22	03	34	03
4	1330	18	02	21	02	21	02	19	05		
5											
6	2005	00	00	27	03	08	03				
7											
8	2130	27	03	25	05	10	02	x	x	07	09
9	1100	22	05	23	03	28	01	09	05		
10	2042	27	02	04	02	10	05	12	08		
11		22	02	29	02	33	01	11	02		
12	2120	22	03	24	04	20	01	09	05		
13	1430	22	02	21	03	27	02	18	04		
14											
15	1530	13	03	28	02	27	01				
16	1420	22	05	26	03	30	02	30	01		
17	0830	22	02	24	02						
18											
19											
20											
21	1530	22	03	23	04	29	02	04	04		
22	1415	20	02	21	03	18	05				
23	1930	27	02	28	02	09	01				
24	1402	00	00	26	03	36	01	05	05		
25	1505	22	04	24	02	31	02	18	04		
26	1630	36	04	36	03	13	01	14	08		
27	1530	27	03	28	06	24	02	10	08		
28	0030	22	03	26	05	04	01	06	08		
29											
30											
31											

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

DOUALA - Alt. 13 m.- **SEPTEMBRE 1953.-**

VENT AU SOLL - 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	0	I	0	[illegible]	0	I	0	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	I	0	I	0	0	[illegible]	0	0	0	26
I2h TU	I	0	0	0	0	0	0	I	2	I	18	2	I	0	0	0	4
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	15	2	I	0	0	0	11

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	I	I	3	7	8	22	8
06h TU	0	0	[illegible]	2	3	6	II	16	27	3
I2h TU	0	0	0	0	0	I	5	6	23	7
I8h TU	0	0	0	0	0	I	3	2	I2	I8

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

Heures	Pression Niveau Station	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<500 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nbre Total d'Obs.
00h TU	1.011.1	0	0	I	3	I3	2I	I8	I8	I8	
06h TU	1.011.5	0	0	0	I4	19	20	20	20	20	
I2h TU	1.010.8	0	0	I	I	4	6	[illegible]	6	6	
I8h TU	1.009.8	0	0	0	I	7	8	[illegible]	8	8	

NUAGES BAS (Nébul. de 3 Octas) - Fréquence des Hauteurs.-

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<500 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	Nombre Total d'Observations
00h TU	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	
06h TU	I	I	I	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I8h TU	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

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	6	0	8	2	0	0	I4
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	0	3	0	3	I	0	0	22
I2h TU	2	0	0	0	I	0	I	0	4	0	4	3	0	I	2	0	I2
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	0	[illegible]	0	[illegible]	0	I2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	I	2	2	4	I0	29	I
06h TU	0	0	2	2	5	5	I2	I6	28	2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	4	4	9	2I
I8h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	I7	I5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	Nb. T. d'Obs
00h TU	928.0	0	0	2	4	I2	I2	I2	I2	I2	
06h TU	928.6	0	0	2	7	II	II	II	II	II	
I2h TU	927.9	0	0	0	0	6	27	27	27	27	
I8h TU	926.8	0	0	0	I	7	I2	I2	I2	I2	

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	Nbre Total d'Observat.
00h TU	I	I	5	I0	I2	I2	I2	I2	I2	
06h TU	2	2	7	II	I3	I3	I3	I3	I3	
I2h TU	0	0	0	0	0	I	I	I	I	
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

N'GAOUNDERE Alt. 1 101 m.- SEPTEMBRE 1953.-

V E N T 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	I	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27
06h TU	I	0	2	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	I7
12h TU	3	0	11	0	4	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	2
18h TU	3	0	2	0	3	0	0	0	I	I	0	0	I	0	4	0	15

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	I	I	I	I	2	2	3	8	22
06h TU	0	0	I	I	2	2	5	12	16	14
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	10	[illegible]
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	7	23

NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nb. T. d'Obs.
00h TU	890.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	890.6	0	0	0	I	3	3	3	3	3	
12h TU	898.2	0	0	0	0	I	9	9	9	9	
18h TU	898.9	0	0	0	I	3	3	3	3	3	

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nombre Total d'Observat.
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 Alt. 429 m. SEPTEMBRE 1953

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	Calme
00h TU	I	0	0	0	2	0	0	0	0	0	I	I	8	I	5	2	9
06h TU	I	0	0	0	4	0	I	0	I	0	2	0	7	0	II	2	I
I2h TU	I		2		2	3	I		I	I	I	I	I2	4	I	0	0
I8h TU	I	0	0	I	2	0	2	0	I	0	I	0	I0	0	4	0	8

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27
06h TU	0	0	I	I	I	I	3	3	6	24
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	I	2	28
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I	4	6	24

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nb. T. d'Obs.
00h TU	983.I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	983.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I2h TU	982.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I8h TU	98I.6	0	0	0	I	I	I	I	I	I	

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m	Nbre Total d'Observat.
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (I)

D O U A L A — SEPTEMBRE 1953

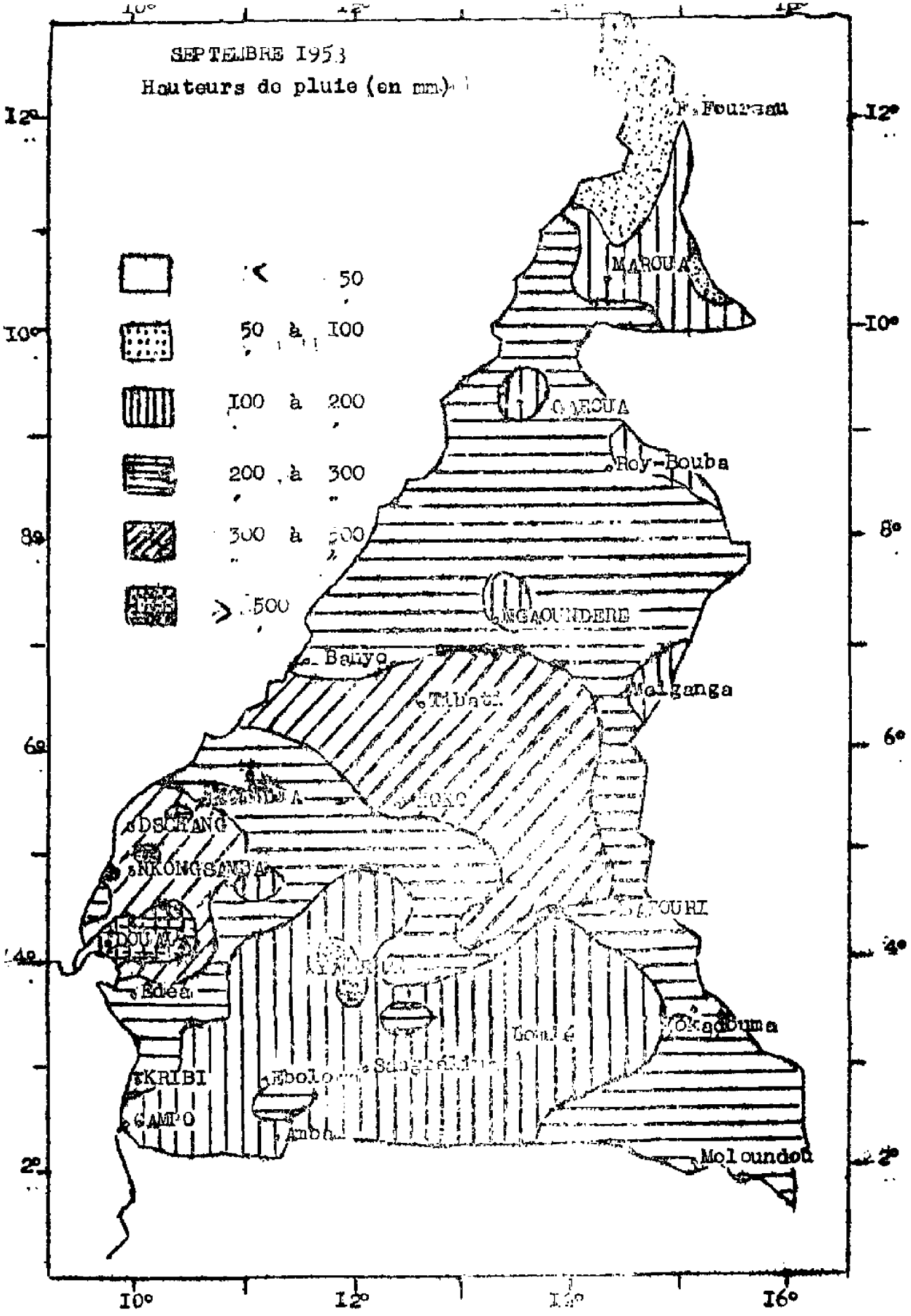
Date	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot) 1.497			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.137			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopt.) 5.857			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.710			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12. 492		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
I															
2															
3															
4	+170	28	03	+085											
5	+180	19	02	+112	18	04	-030	12	06	-241	14	14	-412	2I	06
6															
7	+193	x	x	+119	x	x	-030	x	x	-255	x	x			
8															
9	+182	24	05	+096	15	06	-046	14	06	-305	x	x	-524	x	x
10															
11	+184	x	x	+102	x	x	-025	x	x	-247	x	x	-418	x	x
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
2I															
22															
23	+171	18	0I	+089	II	05	-054	10	08	-299	09	07	-489	09	II
24															
25	+164	x	x	+086	x	x	-076	x	x	-3I7	x	x	-528	x	x
26	+163	19	02	+086	I2	10	-07I	x	x	-325	x	x	-616	x	x
27	+174	30	04	+080	I3	05	-062	I3	05						
28															
29	+175	09	05	+096	05	04	-042	x	x	-269	x	x	-47I	x	x
30															
3I															

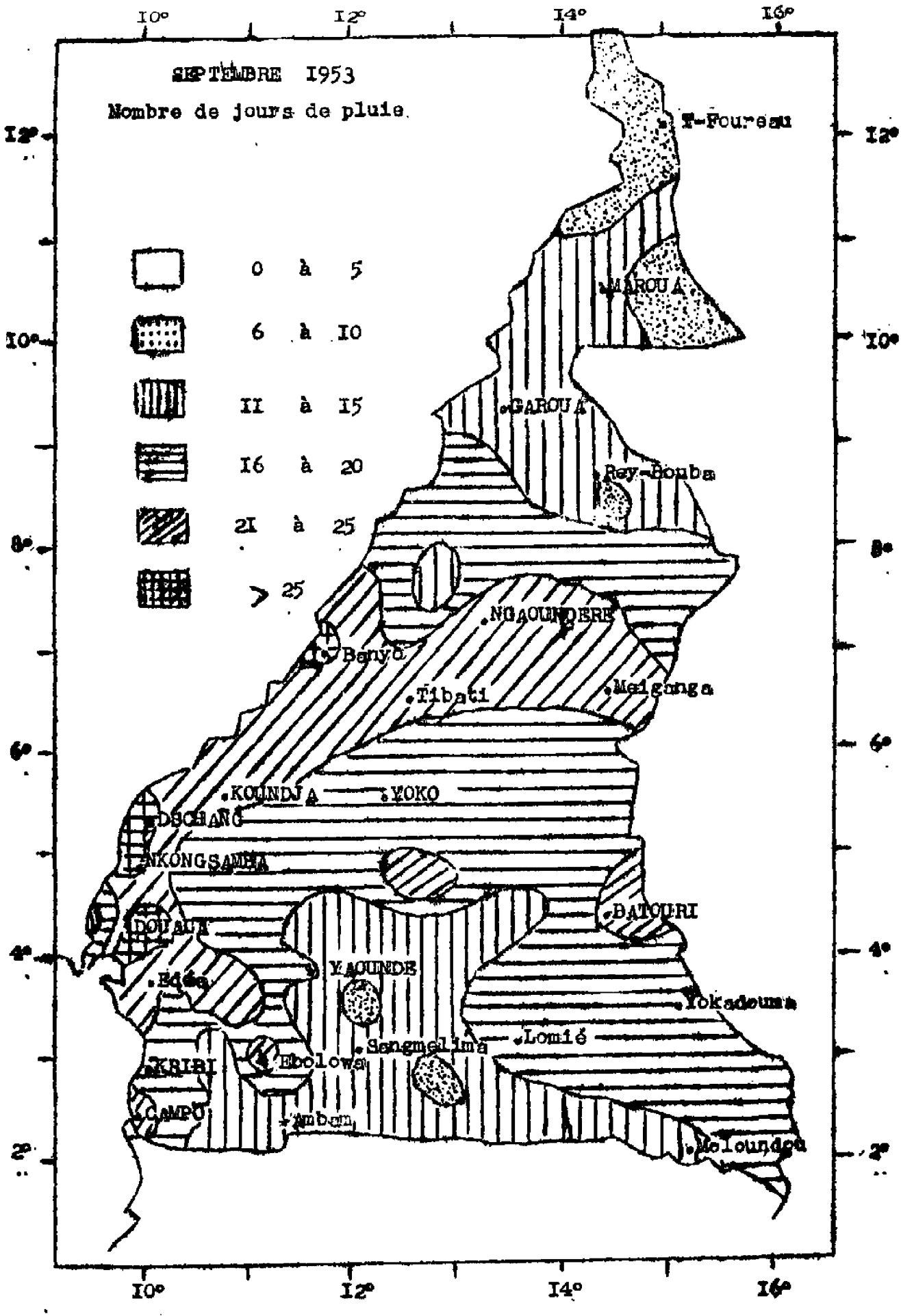
(I)(Température : 0° C.
)Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - SEPTEMBRE I953

Valeurs Mensuelles (en mm et dixièmes de mm) et, le cas échéant, écart à la moyenne.

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	717.2	+ 230.5	20
BONABERI-SOLT.	742.5	-	21
DIBOMBARI	678.6	-	20
DIZANGUE	317.4	- 244.2	I3
DOUALA-BASSA	-	-	-
DOUALA-DEIDO	726.6	+ I36.3	23
DOUALA-HOPIT.	856.9	+ 316.6	21
LOUM-CHANTIERS	4I2.5	- 67.0	-
MANOKA	-	-	-
MBANGA	360.5	- 2.9	I2
NDOM	302.6	-	22
NYOMBE	260.9	-	25
PENJA-SOLT.	458.9	-	I9
SAKBAYEME	470.5	+ 39.2	26
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	-	-	-
BAFANG	-	-	-
BANA	333.4	- 28.8	I9
BANGANGTE	355.2	+ 67.8	I8
BANGOA	-	-	-
BANSOA	264.5	- 3I.8	I8
KOLA	356.5	- I0I.I	I8
MBOUROUKOU	259.I	-	I6
MONT-KOUPE	5I4.7	- 330.7	29
III - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	I72.6	- 4.3	I3
AKONOLINGA	73.4	- I49.8	9
BENGBIS	24I.I	+ 40.7	I3
DJOUM	I80.0	- 53.I	9
DOUME	I08.5	- I4.9	I3
EVODOULA	-	-	-
MAKAK	II8.9	- I.I	22
LBALMAYO	I60.0	- 0.9	I5
NGOULEMAKONG	I73.5	- 36.6	I8
NKOLAFAMBA	I77.7	+ I3.6	I5
NKOLMVONE	2I6.9	-	I8
NYABESSAM	I70.0	-	I3
OBALA	65.4	-	II
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	225.9	+ I3.I	I8
BOMBI	-	-	-
NACHTIGAL	I64.6	+ 5.6	II
NDIKINIMEKI	I88.4	- I00.8	II
NTUI	I38.I	-	I2
SAA	I45.4	- 36.9	I2
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBOT	-	-	-
KOUNDEN	254.7	-	24
MAYO-DARLE	324.4	- 69.2	24
NGAOUNDERE-AG.	230.I	-	2I
VI - DU NORD -			
CHOLLIRE	205.2	-	6
Ft-FOUREAU	92.0	+ I7.7	6
GAROUA-P.T.T.	-	-	-
GUERALE	I55.8	-	I3
LARA	20I.2	-	I3
MAROUA-AGRIC.	I49.9	-	II
MAROUA-STATION	-	-	-
MORA	77.0	- 49.3	9
POUSS	I40.5	-	II
REY-BOUBA	I87.5	- I02.I	II
YAGOUA	93.0	- 4I.7	8


SEPTEMBRE 1953
Hauteurs de pluie (en mm)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
F. Fourneau
MAROUA
GAROUA
Roy-Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
Tibati
Meiganga
DSCHANG
NKONGSAMBA
DOUALA
Edea
KRIBI
CAMPO
Ebolo
Ambam
Lomié
Yokadouma
Moloundou
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°
10°
12°


SEPTEMBRE 1953
Nombre de jours de pluie.
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
T-Fouréau
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
Tibati
Meiganga
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
DOUALA
Edéa
YAOUNDE
BATOURI
Yokadouma
Lomié
Sangmelima
Ebolowa
KRIBI
CAMPO
Ambam
Moloundou

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN
-:-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS

OCTOBRE 1953.-

- I -

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - OCTOBRE 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

La première quinzaine du mois est caractérisée par une activité orageuse modérée, la plus marquée sur le Sud et le Centre du Territoire; elle correspond à une évolution diurne normale - Le front intertropical oscille en position au sol entre le I3è et le I5è parallèle Nord.

Du I5 au 26 on assiste à une descente progressive du front intertropical jusqu'au I0è parallèle Nord - Le Centre du Territoire connaît une activité orageuse faible à modérée tandisque le Sud est traversé d'Est en Ouest par plusieurs lignes de grains dont les plus marquées s'observent aux dates suivantes :

Le 20, une ligne de grains aborde l'Est du Territoire vers I5h00, le traverse pendant la nuit se faisant ressentir vers le Nord jusqu'à la latitude de NGAOUNDERE, puis s'étale le matin du 2I sur la région côtière laissant persister d'abondants nuages moyens sur le Sud-Ouest du Territoire-

Le 24, quelques petites lignes de moindre envergure se déplacent entre BATOURI et DOUALA mais leur activité décroît rapidement le jour même et, le lendemain, de nombreux brouillards se forment sur le Sud -

Le 25, se développe sur l'ensemble du Sud et du Centre une vaste zône d'instabilité convective où ne se discernent guère de lignes bien définies -

Les derniers jours du mois, l'activité orageuse décroît très sensiblement - Cependant, le 30, une dernière ligne de faible extension traverse le Territoire vers le I3è parallèle Nord; le 3I, le ciel est clair ou peu nuageux au Nord du parallèle de YOKO tandisque le reste du Territoire est le siège d'une faible activité convective d'évolution diurne.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Au Sud du 8è parallèle environ, en dépit du nombre élevé des orages dont la fréquence a généralement dépassé la valeur moyenne, très largement sur les régions de l'ADAMAOUA, dans le Sud-Est ainsi que sur le bas WOURI et les pays montagneux du Nord-Ouest, les hauteurs de pluie sont restées partout pratiquement normales, étant donnée la variabilité de cet élément d'une année à l'autre -

Par contre, le Nord-où des conditions atmosphériques générales stables se sont établies un peu prématurément du fait du déplacement vers le Sud, dès le milieu du mois, de la zône intertropicale de convergence-n'a subi qu'une activité orageuse modérée avec des précipitations très inférieures à la moyenne (de 30 à 60 % environ); au Nord de KAELE l'on n'a généralement recueilli que des quantités infimes de pluie. A cette particularité s'ajoute le fait que, même dans les zônes où les pluies ont atteint un total mensuel notable, celles-ci ont cessé complètement vers le I5 , d'où dès lors une

..../....

..... régression totale au Nord du 8è parallèle.

Dans la Savane du Centre et la zône forestière du Sud les brouillards ne se sont généralement présentés qu'avec une fréquence un peu moindre qu'en moyenne.

Apparition de la brume sèche dans le Nord.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Dans la zône forestière du Sud les cultures, tant vivrières que celles des plantations de Cacao et de Café se sont avantageusement ressenties d'une bonne abondance moyenne des pluies - nulle part déficientes ou excessives - et de leur régularité -

Par contre, en certaines parties de l'ADAMAOUA leur cessation brusque en fin de mois a quelque peu gêné le développement complet de la végétation.

La précocité de la saison sèche dans le Nord du Territoire a permis, non toutefois sans quelques difficultés, la reprise de la circulation routière au Nord de GAROUA et les premiers travaux de réfection des routes au Sud. Baisse rapide du niveau des eaux, de la BENOUE en particulier d'où le radier de GAROUA a émergé dès la fin du mois.

Les conditions météorologiques, dans l'ensemble peu éloignées de la normale excepté dans le Nord, se sont généralement révélées favorables à l'activité générale dans tout le Territoire ./-

Na Ba

I°/— **Signification des signes conventionnels (page 8) :**

Brouillard . visibilité < I km

Brume humide : I km ≥ visibilité < 2 km

Brume sèche visibilité < 5 km

Éclair

Orage

Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s

Vent ≥ 2I m/s

II°/- Vent en altitude (pages 9 et I3) -

L'heure indiquée est celle du début du sondage.-

III°/- Valeurs pluviométriques (pages 6 et I9) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à Dix./-

---

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et Dixièmes de mm.)

OCTOBRE 1953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOLIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	8.0	5.8	10.7	0.1	8.1	12.0	-	11.4	25.5	0.1	11.3	13.6	-	15.7	2.0	5.4	-	2.1	-	-
2	13.8	7.5	16.5	30.6	5.7	15.3	6.4	-	2.0	18.4	92.2	24.5	15.6	5.4	14.9	12.2	11.3	25.2	6.3	-
3	24.4	0.6	1.5	2.4	0.2	26.5	-	-	-	-	9.7	0.1	37.7	-	7.0	22.5	24.1	1.3	-	-
4	7.7	22.6	7.3	17.6	0.5	18.7	21.0	0.4	2.5	1.4	1.2	57.2	2.4	23.5	7.5	41.5	-	10.0	9.9	-
5	7.2	7.0	-	0.3	5.8	-	-	1.3	-	-	-	1.3	-	1.5	6.0	0.6	1.0	12.5	4.9	-
6	8.4	8.9	4.2	1.3	4.0	20.4	32.4	-	-	17.7	55.4	0.8	36.8	9.3	-	2.2	-	1.3	1.1	-
7	2.9	2.6	5.6	4.3	1.8	35.8	10.9	17.1	2.0	14.8	36.9	23.2	0.1	5.2	2.5	25.8	25.4	10.0	-	-
8	7.9	22.3	-	0.3	1.2	0.6	24.4	-	30.7	0.8	15.4	-	7.4	0.1	9.4	0.3	3.3	28.5	2.0	-
9	1.2	25.6	9.4	14.9	7.6	13.8	6.2	-	12.5	17.9	2.5	7.7	13.3	25.0	5.3	6.5	6.9	10.6	-	-
10	-	10.2	4.5	20.8	9.5	9.2	0.2	6.8	17.5	44.3	-	-	4.5	0.6	7.4	12.0	1.6	15.3	-	-
11	1.7	-	5.5	7.7	5.0	14.5	0.3	-	2.0	0.5	2.7	5.3	1.6	9.8	-	12.5	2.5	-	-	1.2
12	28.0	50.6	3.0	22.2	18.7	3.3	2.8	-	-	9.5	34.5	11.7	8.4	9.3	-	0.1	-	0.7	-	-
13	50.0	12.4	0.2	-	17.6	14.5	7.7	1.9	21.9	2.0	5.0	54.1	0.4	4.2	7.3	6.4	13.0	22.7	23.3	-
14	10.0	21.8	6.6	-	1.1	3.4	6.9	0.8	-	14.5	6.9	2.5	13.2	9.0	2.0	0.3	-	14.1	-	-
15	2.2	13.1	1.9	5.5	1.0	23.6	1.0	2.2	-	-	-	32.2	14.5	3.5	24.2	-	-	-	-	-
16	21.7	14.6	8.9	8.0	9.9	-	-	9.8	10.0	78.0	6.8	-	3.3	55.5	-	16.8	-	7.1	-	-
17	15.5	-	-	-	22.1	37.1	4.5	8.5	0.6	39.8	23.5	37.8	9.3	-	50.1	-	2.8	22.9	-	-
18	1.6	-	-	-	0.1	-	12.9	2.8	7.5	4.3	8.3	5.0	24.5	21.6	-	19.0	10.3	5.2	0.2	-
19	15.3	5.0	9.0	-	3.0	5.2	-	-	-	-	26.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2.0	3.6	12.5	-	1.8	0.5	19.5	0.4	1.7	1.7	-	23.5	22.6	11.6	6.1	15.0	1.2	6.5	-	-
21	0.5	15.4	11.4	-	1.2	12.5	1.3	-	-	1.6	-	10.2	2.9	0.7	6.0	4.6	-	22.8	-	-
22	5.2	-	3.4	0.3	33.8	2.2	29.5	-	10.1	7.2	-	40.3	4.8	2.8	4.3	11.5	-	-	-	-
23	63.7	14.7	6.2	14.6	0.4	4.1	1.0	-	8.4	0.9	24.8	25.5	13.8	29.6	21.1	19.6	-	-	-	-
24	2.0	5.2	1.7	-	3.0	2.5	20.2	24.6	10.4	7.1	8.7	1.6	2.7	6.5	18.0	6.1	10.0	2.0	-	-
25	13.7	19.3	-	12.8	4.7	0.8	2.0	-	-	5.5	1.6	6.8	-	12.6	-	14.6	-	-	-	-
26	19.0	7.3	15.0	1.5	25.9	32.2	10.0	6.0	18.0	1.4	12.6	7.5	28.7	4.1	-	3.5	-	-	-	-
27	13.6	2.5	4.8	1.5	53.5	122.6	90.1	29.5	35.2	19.8	7.8	77.8	20.2	17.7	-	95	-	2.2	-	-
28	-	-	-	-	20.9	5.7	2.1	7.6	23.9	-	-	10.4	-	4.6	-	1.8	-	-	0.7	-
29	-	0.6	-	4.3	4.2	4.1	-	7.0	26.8	1.1	2.7	18.0	18.9	-	34.0	2.5	-	-	-	-
30	-	-	-	0.1	0.1	-	2.9	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	14.0	7.9	0.8	13.0	0.8	-	-	-	-	8.9	17.8	8.2	4.6	-	-	14.6	-	-	-	-

TEMPERATURES MINIMA

OCTOBRE 1953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	22.5	18.9	15.0	15.7	23.4	23.4	19.2	19.8	18.0	19.2	23.2	21.5	20.0	18.8	17.6	17.8	15.8	16.8	23.8	22.5
2	22.6	18.2	14.5	14.7	23.5	23.4	19.0	19.9	18.5	17.8	22.9	20.2	18.0	18.6	16.8	16.9	16.5	16.5	23.0	22.0
3	21.1	17.6	15.0	14.7	21.2	21.5	18.7	19.0	18.0	18.8	21.8	19.6	18.1	19.8	16.4	15.5	15.6	17.0	21.3	21.8
4	23.1	17.6	14.3	14.6	23.3	22.8	20.0	19.0	19.2	19.2	22.3	20.5	19.4	18.6	16.4	16.0	16.0	17.4	21.3	21.9
5	22.2	17.6	15.2	16.1	22.7	22.8	19.2	21.5	19.0	18.6	21.7	20.0	18.0	19.4	16.5	16.5	16.5	18.5	21.5	22.7
6	22.5	18.4	16.1	15.9	23.5	23.4	20.5	19.8	18.3	18.6	21.0	21.6	17.8	18.4	17.6	17.0	16.0	17.2	21.2	22.5
7	22.4	18.5	15.9	16.3	23.0	23.0	20.2	20.3	19.9	18.9	21.0	21.5	19.0	18.6	16.5	16.8	15.5	16.8	21.4	22.1
8	22.8	18.3	15.0	15.7	23.7	23.0	20.5	19.5	19.6	19.4	21.0	19.0	18.0	18.2	16.9	16.4	16.0	18.7	23.0	23.0
9	23.0	18.0	15.0	15.8	22.3	22.1	19.2	20.0	18.7	19.0	23.0	20.5	18.0	17.0	15.6	16.7	16.0	16.5	20.8	21.8
10	22.5	17.1	15.8	16.2	23.0	22.6	20.0	19.5	19.0	18.4	22.9	21.0	18.2	18.8	15.4	16.0	15.0	15.7	21.8	23.0
II	23.0	17.2	15.0	15.1	21.4	21.2	19.2	18.8	19.0	18.6	22.0	20.6	19.5	18.0	16.2	16.6	16.0	16.2	21.2	22.5
I2	23.5	18.9	15.5	15.0	23.4	23.0	20.6	18.5	18.7	19.2	23.0	21.2	18.7	18.2	16.0	16.3	16.0	16.5	21.0	22.5
I3	21.0	17.8	15.7	15.6	23.2	22.6	19.0	20.2	18.0	19.2	21.3	20.5	19.8	16.4	16.0	16.2	15.5	16.2	21.0	22.0
I4	22.2	18.2	15.7	16.1	22.3	22.4	19.2	19.5	18.5	18.5	22.5	20.6	19.0	18.8	18.0	16.3	15.4	17.0	21.4	21.9
I5	22.8	17.5	14.8	16.0	22.3	22.8	19.3	19.6	19.3	19.0	22.0	20.4	18.9	19.6	17.5	17.3	17.5	17.0	22.0	24.0
I6	22.8	16.7	12.5	14.5	23.1	22.8	19.8	19.5	19.8	19.5	22.1	21.0	19.3	18.7	17.5	16.8	14.8	14.8	21.0	22.0
I7	21.6	18.0	15.8	16.4	21.8	23.0	18.4	19.6	18.7	18.5	20.8	19.0	18.0	19.0	17.3	16.0	16.6	18.3	21.3	20.9
I8	21.2	16.8	13.8	15.3	20.7	20.5	19.6	20.2	18.3	19.0	21.4	19.4	17.9	18.0	17.5	16.0	15.5	17.4	23.2	21.5
I9	22.1	18.0	14.8	15.2	22.7	21.0	19.4	20.6	19.0	16.2	20.7	18.0	15.0	17.6	16.5	15.8	15.0	15.2	21.6	22.0
20	23.0	18.5	14.6	16.8	22.7	23.0	20.7	20.4	18.9	20.0	22.1	19.5	19.8	17.9	18.0	17.6	16.0	17.2	23.0	23.8
21	24.0	19.5	15.2	16.6	22.9	22.2	20.5	19.5	19.5	18.8	21.4	20.0	18.3	17.2	16.9	16.6	16.0	17.6	21.9	20.5
22	22.1	18.1	14.6	15.6	24.1	23.2	20.6	19.0	19.0	20.5	23.3	21.0	18.0	18.3	17.0	15.5	15.8	15.6	22.2	17.2
23	24.0	19.0	16.0	15.5	23.3	23.0	18.6	21.4	19.1	19.4	22.7	21.2	19.7	19.6	17.5	17.0	16.0	17.1	22.1	18.1
24	21.6	18.1	15.4	16.6	23.0	23.0	20.4	20.0	19.7	20.0	21.6	20.2	18.7	19.0	17.0	17.5	14.0	17.4	21.7	17.2
25	22.8	19.0	15.8	16.2	22.9	23	20.2	21.0	19.6	19.6	23.0	22.0	19.0	18.2	17.4	17.5	16.0	17.3	22.7	21.1
26	22.6	18.2	16.4	16.8	24.3	24.7	19.8	20.0	19.0	18.8	23.3	22.2	18.2	19.6	17.5	16.6	16.0	16.5	22.4	22.5
27	22.1	18.3	16.5	17.5	22.2	22.5	20.3	21.0	18.9	19.4	22.0	21.0	19.6	18.8	17.5	17.0	16.0	16.1	22.5	20.5
28	22.7	18.0	16.0	16.5	21.9	22.5	19.4	21.0	19.8	19.4	22.0	20.8	19.5	19.4	18.5	17.4	15.0	17.8	23.0	22.0
29	22.5	18.3	14.1	15.0	22.4	22.4	20.3	19.9	19.4	19.2	21.8	19.6	18.5	19.6	17.4	16.7	16.0	15.4	24.5	19.5
30	22.5	20.0	17.0	16.5	21.7	22.0	19.6	20.0	18.7	18.5	21.3	20.0	18.0	19.2	18.0	17.4	14.8	14.8	18.0	26.0
31	23.5	18.2	14.1	14.4	22.9	22.8	19.3	19.5	20.2	18.2	22.7	22.0	19.0	18.8	17.8	18.3	12.0	16.2	16.2	18.8

- TEMPERATURES MAXIMA -

OCTOBRE 1953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANTCHOU	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	MEIGANG	GAROUA	GAROUA
I	31.5	25.7	24.1	26.5	29.0	26.8	29.5	33.0	30.6	29.5	32.0	31.0	29.7	30.8	30.0	28.1	29.4	30.3	34.5	34.5
2	27.0	25.6	23.0	26.3	28.5	27.4	24.0	24.5	23.9	23.0	25.5	25.0	27.5	26.0	26.2	25.4	28.5	27.5	33.9	36.2
3	29.9	25.1	23.1	25.6	28.5	27.6	28.7	30.2	27.8	27.2	29.5	27.5	26.7	28.5	26.6	26.0	28.5	28.3	31.7	33.5
4	27.4	25.6	23.3	26.3	29.0	26.5	29.0	31.0	27.8	26.9	28.6	28.5	25.0	29.3	27.4	27.3	26.0	28.5	34.0	35.0
5	31.5	24.3	24.0	24.2	29.5	28.6	28.8	29.2	28.3	27.2	32.6	29.2	26.5	26.8	25.6	25.5	26.0	28.6	33.3	34.5
6	31.0	26.5	24.0	25.6	29.8	28.5	28.0	31.2	29.8	29.5	32.4	29.0	28.0	28.8	27.0	25.7	29.0	27.6	32.8	34.9
7	30.2	26.8	24.1	27.0	28.0	27.3	28.6	30.0	29.8	28.2	31.2	29.0	28.3	29.8	30.0	27.5	28.9	29.7	33.5	35.6
8	30.0	26.2	22.0	23.7	27.8	26.2	28.0	30.6	28.3	28.4	29.9	26.0	25.0	27.0	24.7	24.0	23.7	23.8	29.3	31.2
9	28.5	26.1	24.9	26.8	26.0	27.9	29.6	30.7	28.6	30.0	30.6	29.0	27.9	29.5	30.4	28.1	29.5	29.8	33.1	35.6
10	31.0	26.5	24.1	24.5	26.0	25.5	24.5	28.2	26.4	24.4	31.0	28.2	27.2	27.2	27.6	26.7	26.0	27.5	33.1	35.6
II	30.4	25.4	24.0	26.2	29.5	27.8	29.0	31.2	27.7	28.7	31.1	30.4	28.4	29.8	27.4	27.0	29.5	28.3	32.9	35.7
I2	30.2	25.7	25.0	26.5	29.0	27.4	30.2	30.4	29.9	29.8	31.5	31.2	29.5	30.2	31.0	28.2	30.0	30.3	34.8	36.8
I3	27.4	25.0	23.7	25.0	28.0	27.2	27.3	29.6	25.3	24.9	27.0	28.0	26.0	26.2	26.5	26.0	25.2	27.9	34.5	36.2
I4	26.0	25.5	24.6	23.6	28.0	26.1	28.2	29.8	27.6	28.2	27.1	27.0	25.0	28.4	28.4	26.2	27.0	28.2	28.9	30.5
I5	30.4	24.6	23.4	25.5	29.0	28.0	28.2	31.5	28.2	27.8	32.1	31.0	26.3	27.1	26.6	24.6	26.5	26.5	33.4	36.0
I6	31.1	26.0	25.0	26.7	29.5	27.4	27.0	30.2	28.8	28.0	31.6	28.5	28.0	30.7	30.0	26.0	29.5	28.4	33.3	36.5
I7	24.5	23.1	24.2	24.8	26.9	27.5	27.4	25.0	22.3	28.5	24.4	23.0	25.3	27.6	28.4	26.0	28.5	27.2	32.1	35.6
I8	30.2	24.3	23.0	25.3	29.0	29.0	30.3	30.6	27.3	27.0	31.0	27.0	25.3	24.2	25.8	21.0	27.0	25.3	33.7	36.4
I9	31.5	26.2	24.6	26.3	29.2	28.6	28.7	32.5	28.6	28.8	32.1	30.8	27.2	28.7	28.2	27.7	28.0	27.0	32.9	33.8
20	30.0	27.0	24.9	26.7	28.8	28.0	29.4	32.5	29.2	29.0	31.5	30.6	28.6	30.3	30.2	27.5	30.1	28.1	34.5	35.5
2I	29.4	25.8	23.5	27.2	29.2	28.0	29.4	31.1	30.2	29.5	31.1	30.8	28.3	29.5	29.4	28.0	30.0	28.3	35.0	36.4
22	30.0	25.5	25.3	27.7	26.5	26.8	29.2	33.0	28.2	28.8	29.5	29.6	27.5	30.8	27.8	28.5	30.0	30.2	35.4	37.5
23	29.3	25.6	23.8	26.6	26.9	26.8	26.2	31.2	28.7	28.6	30.5	29.6	28.1	28.5	27.4	28.0	29.5	29.7	35.5	37.2
24	30.2	25.0	22.4	22.7	28.2	28.4	28.5	32.1	30.3	28.5	31.2	28.0	25.4	28.8	27.0	26.0	28.5	26.7	36.2	37.8
25	31.8	27.5	25.3	26.9	30.0	29.0	28.6	32.6	30.7	29.4	33.1	32.2	29.7	30.5	30.2	28.4	29.0	29.5	36.0	37.5
26	30.5	27.8	25.6	27.3	30.0	27.2	29.2	31.4	29.4	29.5	30.5	27.5	28.5	30.4	31.0	28.8	30.0	30.6	35.3	35.6
27	27.8	24.0	24.2	26.7	29.0	27.5	30.2	31.9	29.2	27.6	28.3	26.5	27.5	28.2	28.4	27.5	28.0	29.0	35.2	37.8
28	29.3	26.0	23.8	26.1	26.9	26.4	27.5	31.8	28.6	28.0	30.5	27.0	27.8	29.0	29.5	26.8	29.8	29.7	35.5	37.8
29	30.0	26.0	26.2	27.8	28.9	27.4	27.0	26.6	27.4	27.4	29.2	24.0	23.8	29.2	29.8	27.5	29.0	29.8	36.9	36.6
30	29.9	25.2	25.6	25.4	28.0	29.0	27.7	28.6	26.3	25.0	30.8	27.5	24.5	28.4	29.0	26.1	30.0	30.6	35.7	36.7
31	32.2	26.3	26.0	28.1	30.2	28.8	30.8	31.3	30.0	28.6	33.4	28.5	28.0	29.2	30.2	29.4	30.5	31.2	36.8	37.1

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	29.7	22.5	26.1	0.0	32.2	21.0	23.7	23.3	28.6	25.5	361.2	- 2.6	27	63.7
EDEA	30.4	22.1	26.2	+ 0.1	33.4	20.7	-	23.4	29.1	-	414.4	+ 45.0	22	92.2
NGAMBE	27.4	-	-	-	30.5	16.2	-	20.2	25.7	22.3	557.7	+130.6	28	64.0
YABASSI	31.1	22.1	26.6	-	33.3	20.0	-	23.2	29.2	-	247.9	- 67.0	23	30.6
BAFOUSSAM	24.0	15.2	19.6	-	25.5	14.0	-	15.1	22.3	18.6	267.8	- 26.9	26	47.5
DSCHANG	24.2	15.2	19.7	- 0.1	26.2	12.5	-	16.3	22.5	18.3	160.7	- 75.1	23	16.5
NKONGSAMBA	25.7	18.2	21.9	- 0.2	27.8	16.7	-	19.1	24.6	21.0	310.1	- 23.5	25	50.6
CAMPO	28.6	22.7	25.7	-	30.2	20.7	-	23.1	26.4	24.8	295.6	-201.1	31	53.5
KRIBI	27.6	22.7	25.1	0.0	29.0	20.5	-	23.3	26.4	25.2	550.1	+ 19.8	26	124.0
ABONG-MBANG	27.7	18.1	22.9	- 0.7	29.8	16.6	-	19.3	26.2	22.5	253.8	- 42.4	18	40.3
AMBAM	28.4	19.7	24.0	-	30.8	18.4	-	20.5	26.4	22.8	325.4	+ 46.8	25	90.1
AKOS	27.8	18.8	23.3	-	31.0	17.8	-	19.6	25.8	-	174.4	- 75.5	21	19.0
EBOLOWA	28.4	-	-	-	31.2	-	-	20.6	26.3	22.6	211.7	- 57.7	26	39.8
ESEKA	28.5	20.5	24.5	- 0.3	32.2	18.0	-	21.4	26.4	23.0	508.7	+ 90.8	27	77.8
LOLODORF	28.1	20.3	24.2	-	31.6	18.0	-	20.6	26.1	22.7	405.3	+ 41.3	20	98.5
LOMIE	28.2	19.0	23.6	+ 0.1	30.7	18.0	-	20.0	26.0	22.9	537.2	+ 95.2	20	78.0
MAMFE	30.4	19.9	25.2	+ 0.3	33.0	18.8	-	21.0	28.3	25.6	138.3	- 83.4	17	29.5
SANGMELIMA	27.9	19.0	23.5	-	30.0	17.8	-	19.6	25.8	22.9	237.7	- 33.2	24	38.5
YAOUNDE	27.1	18.6	22.9	- 0.1	29.7	15.0	19.6	19.2	25.6	21.7	348.4	+ 62.2	25	39.5
YOKADOUMA	29.4	18.6	24.0	0.0	31.9	16.6	-	20.1	27.6	23.4	255.2	+ 10.4	23	53.2
BAFIA	29.7	19.8	24.7	+ 0.1	x	18.6	-	20.5	27.2	24.7	299.7	+ 43.0	21	65.7
BATOURI	28.7	18.7	23.7	- 0.1	30.8	17.0	19.8	19.4	26.8	22.6	289.4	+ 11.0	25	55.5
BATSCHENGA	30.2	19.4	24.8	-	32.9	16.8	-	20.5	27.0	-	246.0	- 27.8	19	31.0
BERTOUA	29.1	18.5	23.8	+ 0.1	32.5	17.0	-	19.6	27.2	23.1	286.0	+ 14.3	20	51.0
BETARE-OYA	28.3	17.1	22.7	- 0.5	31.0	15.6	-	18.7	26.6	21.4	235.1	+ 11.5	19	50.1
KENTZOU	30.5	18.3	24.4	-	32.5	16.5	-	20.4	28.5	-	155.1	- 80.4	16	33.4
NANGA-EBOKO	28.6	17.7	23.1	- 0.7	31.0	15.8	-	20.1	27.0	23.6	251.7	- 26.9	22	53.1
YOKO	26.8	16.7	21.7	- 0.4	29.4	15.5	-	18.0	24.7	20.6	276.4	- 18.4	27	41.5
BANYO	27.7	16.2	22.0	-	30.0	14.7	-	17.3	26.5	20.5	267.1	+ 72.0	20	64.2
KOUNDJA	26.0	15.8	20.9	-	28.1	14.4	-	17.3	24.4	19.7	184.1	-	22	30.6
MEIGANGA	28.5	16.7	22.6	-	31.2	14.8	-	17.7	26.4	21.1	224.0	+ 30.5	20	28.5
NGAOUNDERE	28.4	15.6	22.0	+ 0.2	30.5	12.0	17.9	16.7	26.6	20.5	113.1	- 35.8	13	25.4
TIBATI	29.9	17.5	23.7	-	32.8	16.2	-	18.5	27.7	22.2	236.0	- 0.8	16	40.4
GAROUA	34.0	21.7	27.9	+ 0.3	36.9	16.2	24.2	23.7	32.5	27.5	48.4	- 25.9	8	23.3
GUIDER	34.6	18.8	26.7	-	37.4	13.0	-	21.7	34.0	-	25.2	- 45.8	4	16.5
KAELE	35.4	20.9	28.2	-	38.0	18.2	-	22.6	34.1	27.4	16.4	- 8.1	3	7.9
MAROUA	35.9	21.7	28.8	+ 0.3	37.8	17.2	-	23.4	35.0	29.3	1.2	- 25.5	1	1.2
MOKOLO	33.2	19.1	26.2	-	35.3	15.5	-	21.5	32.2	-	11.8	- 20.4	2	7.8
POLI	32.7	14.9	23.8	-	35.2	9.0	-	20.9	31.4	-	47.2	- 66.1	8	17.6

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %					TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION (en mm)	NEB. TOTALE (EN OCTAS)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Max. Abs.	min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 0hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	98	68	I00	57	96	97	73	87	28.I	27.9	28.4	28.5	40.5	8	8	6	7
EDEA	-	-	-	-	-	95	7I	-	-	27.6	28.8	-	-	-	8	6	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	97	62	94	-	23.3	25.0	25.3	35.4	-	8	7	8
YABASSI	-	-	-	-	-	97	7I	-	-	27.6	28.7		44.2	-	8	7	-
BAFOUSSAM	96	65	I00	5I	-	95	70	87	-	I6.7	I9.0	I8.6	44.8	-	7	7	7
DSCHANG	97	59	I00	45	-	93	70	92	-	I7.3	I9.0	I9.3	-	-	7	7	7
NKONGSAMBA	99	68	I00	5I	-	95	79	95	-	2I.I	24.6	23.7	32.9	-	8	7	8
CAMPO	99	78	I00	7I	-	98	84	92	-	27.7	30.I	28.9	45.3	-	8	7	7
KRIBI	98	84	I00	75	-	97	87	9I	-	27.9	30.0	29.3	37.9	-	7	7	6
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	98	68	88	-	2I.8	23.I	24.0	57.4	-	7	6	7
AMBAM	-	-	-	-	-	97	7I	89	-	23.4	24.6	24.4	49.2	-	8	7	6
AYOS	-	-	-	-	-	97	69	-	-	22.4	23.I	-	57.I	-	8	7	-
EBOLOWA	-	-	-	-	-	97	72	90	-	23.5	24.5	24.6	-	-	8	7	7
ESEKA	-	-	-	-	-	97	82	93	-	25.0	28.I	26.I	-	-	8	8	6
LOLODORF	-	-	-	-	-	96	76	92	-	24.I	25.8	25.5	-	-	8	7	8
LOMIE	-	-	-	-	-	97	78	93	-	22.6	26.8	25.9	-	-	8	6	6
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	97	68	89	-	23.9	25.6	25.8	-	-	8	7	6
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	98	74	87	-	22.I	24.3	24.0	-	-	8	7	6
YAOUNDE	I00	66	I00	52	99	99	72	92	22.6	22.I	23.5	24.0	44.4	7	8	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	68	90	-	22.7	24.7	25.8	48.0	-	7	7	6
BAFIA	-	-	-	-	-	97	69	82	-	23.2	25.I	25.5	59.8	-	8	7	6
BATOURI	I00	65	I00	35	98	99	7I	89	22.6	22.7	25.5	25.I	48.3	7	7	6	6
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	97	69	-	-	23.2	24.7	-	37.9	-	8	7	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	72	87	-	22.0	25.4	24.2	-	-	7	6	7
BETARE-OYA	98	6I	I00	45	-	97	67	85	-	20.9	23.7	2I.7	-	-	7	6	7
KENTZOU	-	-	-	-	-	96	66	-	-	23.0	25.7	-	-	-	7	6	-
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	98	70	86	-	22.9	24.9	25.I	53.0	-	8	7	5
YOKO	-	-	-	-	-	94	7I	85	-	I9.4	22.2	20.4	78.0	-	7	6	5
BANYO	-	-	-	-	-	94	56	82	-	I8.5	I9.4	I9.8	63.9	-	7	6	8
KOUNDJA	99	55	I00	4I	-	96	64	88	-	I8.8	I9.4	20.I	75.I	-	7	7	6
MEIGANGA	-	-	-	-	-	96	59	83	-	I9.4	20.3	20.8	69.0	-	7	7	7
NGAOUNDERE	-	-	-	-	-	97	66	82	-	I8.4	23.0	I9.8	II2.7	7	7	7	7
TIBATI	-	-	-	-	-	97	6I	8I	-	20.7	22.6	2I.7	64.8	-	7	6	7
GAROUA	92	45	97	I5	85	88	53	72	25.7	25.8	25.8	26.2	I60.4	7	6	6	6
GUIDER	-	-	-	-	-	93	49	-	-	24.2	26.5	-	I72.5	-	5	4	-
KAELE	-	-	-	-	-	80	33	58	-	22.2	20.0	2I.I	-	-	5	5	5
MAROUA	74	28	89	9	-	72	3I	47	-	20.8	I7.7	I9.I	-	-	4	4	2
MOKOLO	-	-	-	-	-	69	33	-	-	I7.5	I5.7	-	-	-	4	4	-
POLI	-	-	-	-	-	92	52	-	-	22.8	24.I	-	I00.3	-	5	6	-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00h TU	à 06h TU	à 12h TU	à 18h TU	MAXIMUM D.D	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) =	=	∞	≤	≡ (brouillard)	≏	F	F
DOUALA	0.7	0.5	2.5	I.9	NE	I8	26	1	0	0	5	26	I0	1	0
EDEA	-	0.0	0.3	-	E	I0	6	0	0	0	6	20	I2	0	0
NGAMBE	-	0.3	0.5	0.3	E	5	I3	I5	5	0	1	27	0	0	0
YABASSI	-	0.I	2.I	-	ENE	5	8,I4	2	1	0	0	2I	2	0	0
BAFOUSSAM	-	0.0	0.3	0.I	SW	3	4	5	0	0	3	20	0	0	0
DSCHANG	-	0.7	2.7	0.2	E	II	26	7	0	0	5	26	9	0	0
NKONGSAMBA	-	0.4	3.6	0.4	NE	II	I2	I4	0	0	4	24	3	0	0
CAMPO	-	0.I	2.5	I.0	N	I0	26	0	0	0	2	I9	0	0	0
KRIBI	-	0.0	0.2	0.2	SW	3	3	0	0	0	3	I6	6	0	0
ABONG-MBANG	-	0.2	0.4	0.0	E	20	2	7	0	0	4	24	I	2	0
AMBAM	-	0.0	0.0	0.I	NW	3	25	4	0	0	3	24	0	0	0
AYOS	-	0.2	I.0	-	N	5	22	6	0	0	0	25	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	0.4	0.5	NE	20	I2	5	2	0	3	24	0	1	0
ESEKA	-	0.0	0.I	0.0	W	4	I4	I8	2	0	1	24	8	0	0
LOLODORF	-	0.I	0.8	x	W/E	4	I2;I3	5	0	0	0	I9	0	0	0
LOMIE	-	0.0	0.8	0.0	E	I4	26	4	0	0	1	24	2	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	I.3	0.I	NE	I7	20	I3	0	0	0	27	1	1	0
SANGMELIMA	-	0.2	0.5	0.0	N	7	20	9	8	0	5	22	0	0	0
YAOUNDE	I.7	0.5	2.5	I.3	ESE	23	2	I3	0	0	3	28	0	1	1
YOKADOUMA	-	0.6	4.4	0.4	E	I3	I6	7	0	0	1	29	0	0	0
BAFIA	-	0.I	2.5	I.2	E	20	25	5	0	0	3	26	0	2	0
BATOURI	0.0	0.9	I.7	I.2	N	I7	I6	I2	0	0	2	29	0	2	0
BATSCHENGA	-	I.2	3.3	-	SE	8	2	8	0	0	5	2I	0	0	0
BERTOUA	-	0.0	0.5	0.3	E	I5	26	4	0	0	6	23	4	0	0
BETARE-OYA	-	0.4	I.4	0.7	NE	I6	I,29	8	0	0	2	27	0	2	0
KENTZOU	-	0.0	0.0	-	E	9	26	1	0	0	0	26	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.3	I.4	0.9	E	25	Ier	I0	0	0	6	2I	0	2	1
YOKO	-	I.9	2.4	2.3	ENE/NE	I6	*	I2	0	0	1	26	1	5	0
BANYO	-	0.0	2.2	0.4	SE	I0	25	0	0	0	4	27	I5	0	0
KOUNDJA	-	0.9	3.3	I.0	E/SE/NE	I0	6,7,I5,25	3	0	0	6	23	8	0	0
MBIGANGA	-	0.I	2.6	0.I	NE	20	24	4	4	0	3	2[illegible]	0	1	0
NGAOUNDERE	0.3	0.8	3.2	I.6	NE	I0	6	2	0	0	2	26	2	0	0
TIBATI	-	0.I	I.6	I.3	E	40	3	2	0	0	8	22	0	1	1
GAROUA	I.9	2.4	3.I	I.9	ESE	37	6	0	0	1	7	I7	I2	5	3
GUIDER	-	0.I	2.4	-	S/SE/NE	4	8,23,26,29	0	0	0	2	I4	4	0	0
KAELE	-	I.2	2.8	I.8	E	I6	I3	0	0	0	6	7	I3	1	0
MAROUA	-	0.7	I.6	0.0	NE	7	I3	0	0	0	3	5	1	0	0
MOKOLO	-	0.I	0.9	-	N	3	I7,29	0	0	1	1	8	0	0	0
POLI	-	I.8	2.6	-	SE	5	3I	0	0	0	0	I4	25	0	0

* I, II, I2, 2I, 24

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET I/IO

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	4.7	I.4	5.6	5.3	6.I	5.4	7.9	II.2
2	0.0	I.2	0.2	4.I	3.4	6.5	5.5	I0.5
3	3.I	I.4	3.9	2.2	I.3	6.3	6.0	9.8
4	0.I	2.5	I.8	3.9	4.7	6.8	I.2	9.5
5	8.3	8.0	3.3	2.0	2.8	5.I	2.3	I0.5
6	5.8	3.2	5.7	2.8	3.7	2.5	8.8	7.8
7	6.2	0.6	4.2	6.6	5.7	8.6	8.9	x
8	3.0	0.0	2.4	I.3	2.2	x	I.6	I.0
9	0.0	I.0	3.4	II.0	7.3	8.2	7.I	I0.3
I0	4.5	0.0	7.6	5.9	I.6	4.I	3.6	8.9
II	5.9	7.0	5.2	6.0	5.5	8.3	7.0	8.5
I2	6.4	2.6	8.0	9.4	6.0	0.6	4.7	9.0
I3	0.3	0.3	2.3	4.3	2.8	4.9	2.6	6.8
I4	0.0	0.5	4.3	5.5	4.4	2.7	8.9	2.8
I5	6.2	4.7	2.2	4.0	3.4	2.4	3.5	6.4
I6	5.9	5.2	6.I	4.4	7.0	I0.8	7.4	8.3
I7	0.0	0.5	I.3	4.9	I.8	3.8	6.2	8.0
I8	7.2	5.3	I.3	0.0	2.2	8.0	5.3	9.7
I9	5.4	5.0	7.4	I0.5	7.8	8.I	6.6	5.4
20	6.8	6.I	4.7	6.8	6.I	7.2	7.I	8.6
2I	0.0	5.6	3.5	5.7	7.2	2.2	8.3	II.2
22	0.9	0.0	2.3	7.2	8.7	4.7	6.9	9.I
23	0.7	0.0	5.5	7.I	3.6	I0.4	6.8	8.6
24	4.2	2.I	0.8	3.8	5.4	I.6	2.9	I0.I
25	6.2	6.2	3.7	8.3	9.9	4.7	6.6	II.I
26	5.7	4.2	5.3	8.5	5.7	4.9	9.9	I0.4
27	0.0	I.9	I.5	5.6	4.0	5.3	4.0	8.9
28	I.5	I.7	3.6	3.6	5.I	2.8	7.0	6.I
29	0.0	I.7	0.0	7.I	4.4	6.8	9.8	9.4
30	I.9	2.3	0.5	5.2	3.4	4.I	9.5	I0.7
3I	6.0	5.3	3.I	II.2	5.6	7.2	I0.4	9.2

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

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

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	DJA 3000 m. DD	DJA 3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	0817	00	03	04	04	-	-	-	-
2	0815	23	02	32	0I	06	I0	06	I0
3	0824	09	02	05	03	06	07	-	-
4	I410	09	05	07	04	05	06	03	02
5	0817	3I	06	C2	C7	C6	05	-	-
6	0520	36	0I	05	04	-	-	-	-
7	0800	07	03	07	03	08	08	I2	07
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0755	00	00	0I	0I	04	05	05	I0
I0	0825	00	00	I4	02	05	08	-	-
II	0827	36	0I	I0	02	06	08	-	-
I2	0825	27	0I	02	06	05	09	-	-
I3	0803	07	02	08	02	08	II	-	-
I4	0810	05	03	02	0I	I6	0I	I3	05
I5	0525	00	00	0I	03	07	03	05	0I
I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7	0820	36	0I	09	0I	06	09	05	08
I8	0810	09	0I	09	0I	05	09	08	03
I9	0810	04	03	I6	03	I8	06	24	05
20	0510	36	0I	08	0I	II	04	II	06
2I	0530	00	00	04	02	07	05	-	-
22	II40	07	03	06	04	-	-	-	-
23	0537	00	00	04	03	07	08	-	-
24	0825	05	03	06	05	-	-	-	-
25	0802	05	02	06	04	07	08	-	-
26	0815	05	05	06	08	-	-	-	-
27	0510	3I	02	I3	0I	08	07	-	-
28	0806	09	0I	I5	02	07	06	-	-
29	0530	3I	0I	02	0I	06	08	-	-
30	0535	00	00	09	02	05	07	-	-
3I	0800	C5	03	05	04	I0	06	I0	05

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

Dates	Heures TU	DOUALA													
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
I	0800	05	02	36	02	35	03	08	03	23	10	-	-
2	2010	36	03	25	06	25	07	23	04	05	03	08	15
3	1415	23	04	23	04	24	04	3I	04	08	06	II	06
4	20I0	00	00	24	05	24	07	I8	02	-	-	-	-
5	0800	04	02	07	05	07	03	04	10	-	-	-	-
6	1400	20	06	23	06	25	03	30	05	08	10	13	04
7	0800	36	0I	36	05	0I	05	08	02	-	-	-	-
8	1300	27	02	I8	04	09	07	07	05	12	06	I2	06
9	0800	04	05	3I	06	25	04	I8	02	-	-	-	-
10	20I5	23	04	23	08	25	06	34	03	07	II	09	09
II	0800	I4	02	I6	05	I8	04	07	06	08	09	-	-
I2	0200	00	00	xx	xx	04	04	02	06	08	I3	-	-
I3	0800	00	00	II	05	I4	04	-	-	-	-	-	-
I4	20I0	I4	03	2I	05	25	II	06	0I	32	06	-	-
I5	20I5	00	00	23	04	I7	03	I7	04	-	-	-	-
I6	08I5	00	00	23	02	23	03	27	0I	-	-	-	-
I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	I400	25	05	25	02	2I	02	I4	08	06	04	-	-
I9	0800	09	02	I2	03	27	02	08	04	05	I0	-	-
20	1400	23	05	22	07	22	04	15	0I	09	09	08	12
2I	1415	25	05	25	06	23	03	04	02	06	05	I0	06
22	1400	20	04	24	04	30	02	I0	02	07	I0	07	I3
23	2020	00	00	23	04	23	03	06	04	-	-	-	-
24	2000	00	00	2I	02	I3	03	-	-	-	-	-	-
25	2010	00	00	22	05	00	00	07	02	07	I6	-	-
26	0800	00	00	xx	xx	xx	xx	04	05	08	I8	-	-
27	05I5	05	02	I7	03	I7	03	08	04	-	-	-	-
28	2005	00	00	25	04	36	03	0I	05	07	2I	-	-
29	0800	00	00	I6	0I	0I	03	-	-	-	-	-	-
30	1400	20	06	22	02	I5	02	09	04	08	I0	-	-
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5.000 m. DD	5.000 m. V
I	0635	00	00	36	03	06	06	06	I0	06	09
2	09I0	00	00	23	08	I6	09	-	-	-	-
3	I3I0	I8	04	27	02	00	00	I5	0I	-	-
4	0I05	00	00	04	02	3I	02	26	03	-	-
5	I400	09	02	08	03	08	02	II	03	-	-
6	0730	00	00	xx	xx	08	II	-	-	-	-
7	0635	32	0I	07	II	09	II	09	08	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0755	36	0I	35	0I	07	04	I0	07	08	08
I0	I345	23	02	I3	03	0I	02	07	07	-	-
II	00I5	00	00	22	04	25	04	I0	06	-	-
I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	00I5	00	I0	28	04	I2	05	I2	04	I2	03
I4	-	32	02	3I	06	3I	02	I2	02	-	-
I5	I220	00	00	00	00	06	04	22	03	-	-
I6	07I5	32	02	3I	05	3I	03	09	07	03	07
I7	I230	27	02	I3	02	I3	02	06	05	-	-
I8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I9	00I5	00	00	08	04	09	02	I0	02	-	-
20	0740	00	00	28	05	36	0I	08	03	08	05
2I	0I25	27	02	22	04	I8	05	05	I3	06	I0
22	0II0	00	00	05	03	05	03	36	02	04	03
23	0I00	36	02	09	09	09	07	07	05	-	-
24	0745	34	04	36	05	I0	03	-	-	-	-
25	I350	I4	02	I2	0I	08	03	08	07	-	-
26	08I0	I4	02	29	03	29	07	27	08	-	-
27	0I00	00	00	04	09	08	09	06	05	-	-
28	I4I0	32	04	26	03	30	02	-	-	-	-
29	0750	32	02	29	06	34	05	-	-	-	-
30	I245	00	00	I6	02	0I	02	08	05	07	05
3I	0645	00	00	35	05	05	05	02	03	-	-

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

GAROUA

Dates	Heures T.U.	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
I	0805	26	02	22	03	09	03	09	07	09	I8	-	-
2	02I0	29	02	29	08	36	0I	05	08	07	20	-	-
3	2005	27	02	29	02	08	03	06	08	09	I8	09	04
4	0805	28	02	25	03	29	02	27	05	07	I3	09	06
5	2005	32	04	0I	I0	04	05	07	II	I0	I2	-	-
6	02I5	I4	02	I6	04	I2	06	08	I0	08	II	-	-
7	2000	27	0I	30	03	34	02	04	07	07	I2	I0	I2
8	0200	27	04	28	07	28	06	04	0I	06	I3	-	-
9	0205	32	03	26	05	24	03	09	08	08	I2	-	-
I0	2015	27	03	27	05	26	09	05	04	07	I3	-	-
II	2005	I2	06	I2	07	I0	04	I0	08	06	II	05	I2
I2	0200	27	02	26	07	26	05	I2	04	06	I4	07	II
I3	0803	29	04	28	07	27	07	I4	03	07	I3	-	-
I4	I400	29	03	35	03	I2	03	I0	09	09	I4	-	-
I5	0800	27	04	27	05	25	03	09	04	08	I4	08	07
I6	0205	28	03	27	04	29	03	08	06	09	I3	0I	04
I7	I3I0	27	03	27	03	32	03	05	02	06	I0	07	05
I8	2000	09	03	II	05	II	07	09	08	07	II	-	-
I9	2000	I5	03	I0	04	09	04	09	08	I2	07	I2	07
20	0200	06	02	08	02	I0	06	I0	06	I0	07	09	05
2I	0805	27	04	27	08	29	06	03	04	07	I2	08	04
22	0803	29	05	30	07	30	05	04	06	08	09	-	-
23	I230	27	02	36	0I	02	0I	05	08	08	09	-	-
24	0800	27	04	28	05	03	0I	05	07	09	I2	I0	I0
25	0755	30	04	26	04	26	05	I0	03	07	I4	II	I0
26	I428	I5	03	I3	05	09	03	04	07	08	II	-	-
27	2003	3I	02	05	0I	09	04	08	06	II	07	09	08
28	I320	28	04	29	07	28	05	27	06	07	08	02	04
29	0208	3I	06	29	09	35	05	03	04	04	08	09	07
30	0802	23	02	36	0I	05	09	06	07	03	06	07	06
3I	2010	3I	02	24	03	29	0I	05	08	05	08	06	05

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

Dates	Heures T.U.	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
I	I337	09	03	I2	0I	04	03	07	I2	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2020	27	0I	28	06	32	0I	08	04	I7	02
5	2045	00	00	06	0I	37	03	06	04	07	04
6	I530	00	00	I8	0I	07	02	09	I0	2I	03
7	I1438	00	00	33	02	09	02	I0	I2	-	-
8	2020	04	03	36	06	0I	02	07	02	I0	08
9	I540	00	00	28	02	3I	0I	05	07	-	-
I0	2008	00	00	27	0I	02	02	I0	07	I3	06
II	2230	I8	02	24	04	I7	0I	09	I5	-	-
I2	0830	09	02	09	0I	07	04	07	I3	-	-
I3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	I625	27	02	30	02	29	03	24	0I	I5	05
I5	I430	36	03	0I	05	03	03	-	-	-	-
I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7	I335	3I	02	30	03	04	0I	07	I0	-	-
I8	2040	00	00	0I	03	04	02	09	08	-	-
I9	I6I0	04	03	05	04	I7	04	I4	08	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I	I500	22	0I	27	02	36	04	09	I5	09	II
22	2030	27	02	24	04	09	02	07	I5	-	-
23	I420	00	00	36	0I	32	0I	-	-	-	-
24	2010	00	00	35	02	36	04	07	I0	-	-
25	0205	00	00	36	02	07	03	08	II	-	-
26	0800	00	00	0I	0I	05	05	09	I4	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	2005	27	02	26	04	06	02	06	07	-	-
29	I400	22	0I	I6	0I	03	05	05	08	-	-
30	2008	25	0I	08	04	06	04	I2	II	03	09
3I	2030	00	00	25	06	I6	02	08	I2	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A Alt. I3 m. OCTOBRE I953.-

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	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23
06h TU	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	0	25
I2h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	11	2	2	1	1	0	6
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	0	1	0	1	0	11

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00 hTU	0	0	0	0	0	0	3	7	25	6
06h TU	0	0	0	0	0	1	2	6	26	5
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	I7	I4
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	I0I0.5	0	0	1	1	I5	I5	I5	I5	I5
06h TU	I0II.2	0	0	1	1	6	7	7	7	7
I2h TU	I0I0.0	0	0	0	0	1	3	3	3	3
I8h TU	I009.2	0	0	0	0	2	3	3	3	3

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	6	6	6	6	6
06h TU	0	0	1	2	3	4	4	4	4
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	7	0	0	0	I9
06h TU	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	24
I2h TU	3	1	6	0	2	2	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	I2
I8h TU	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	4	1	3	0	2	0	I7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	2	2	2	2	I0	I8	3I	0
06h TU	0	2	4	6	6	II	22	26	30	1
I2h TU	0	0	0	0	2	2	3	4	9	22
I8h TU	0	0	0	0	0	2	5	8	23	8

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., do 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	927.7	0	1	4	8	I2	I2	I2	I2	I2
06h TU	928.5	0	0	1	3	3	5	5	5	5
I2h TU	927.2	0	0	0	1	6	28	28	28	28
I8h TU	926.7	0	0	0	0	II	II	II	II	II

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1	1	3	9	I0	I0	I0	I0	I0
06h TU	1	4	I2	I3	I3	I3	I3	I3	I3
I2h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
I8h TU	0	0	0	0	3	3	3	3	3

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AEROLROUTS

NGAOUNDERE Alt. I.IOI m. OCTOBRE I953

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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
06h TU	4	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24
I2h TU	2	0	I5	0	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
I8h TU	4	0	5	0	3	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	1	I4

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	7	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	11	20
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	6	25
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	6	25

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	889.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	889.5	0	0	0	0	0	2	2	2	2
I8h TU	888.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 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
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

G A R O U A Alt. 249 m. OCTOBRE I953.-

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	2	0	0	1	1	0	5	2	I4	1	5
06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	I4	2	5
I2h TU	1	0	0	0	1	0	3	0	1	1	5	2	I4	2	1	0	0
I8h TU	1	0	0	1	1	1	4	0	1	1	1	2	5	2	5	1	5

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	1	4	27
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	3	28
I8h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	I0	2I

NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	982.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	98I.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	980.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

Heures	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 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
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (I)

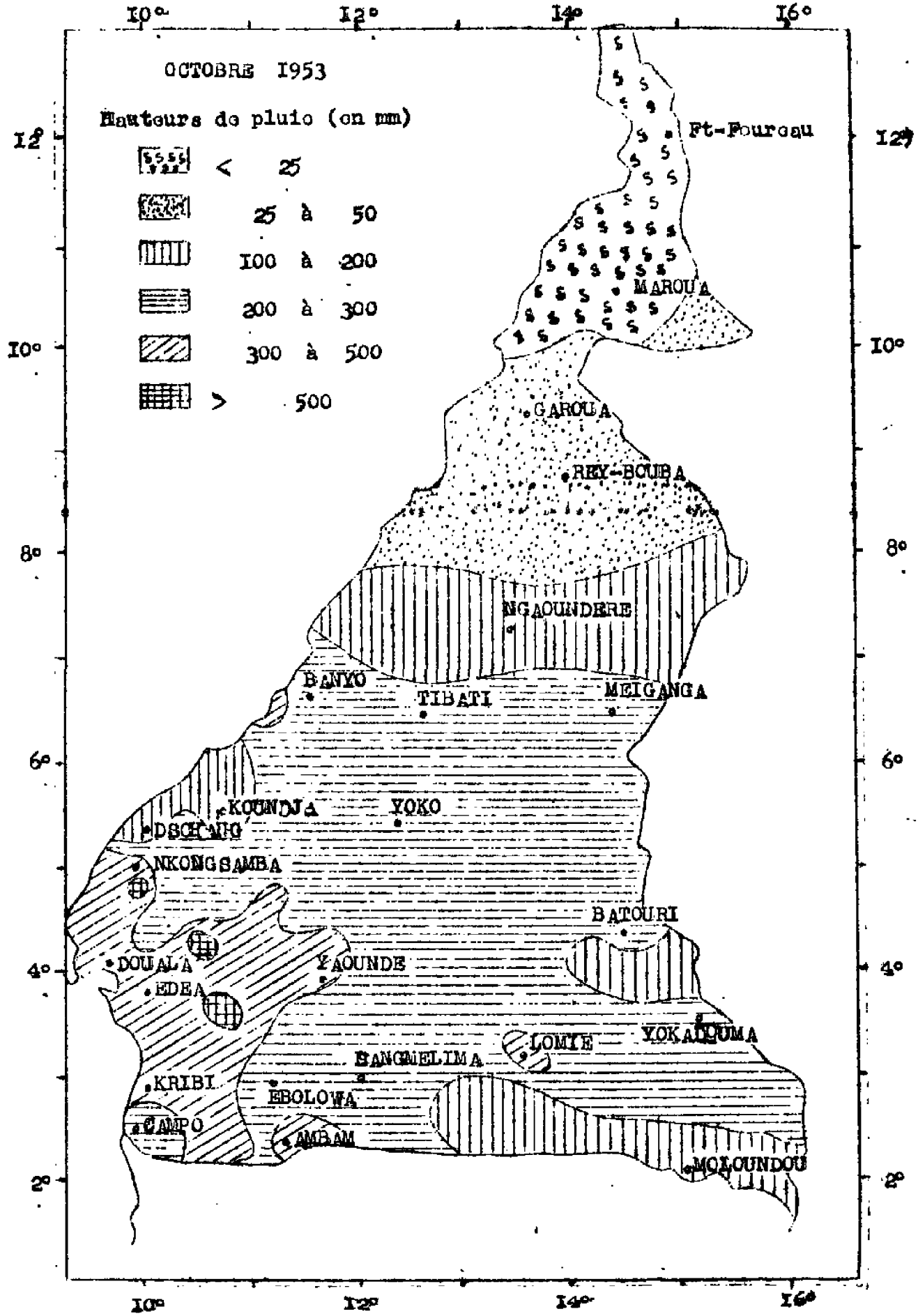
DOUALA — OCTOBRE 1953

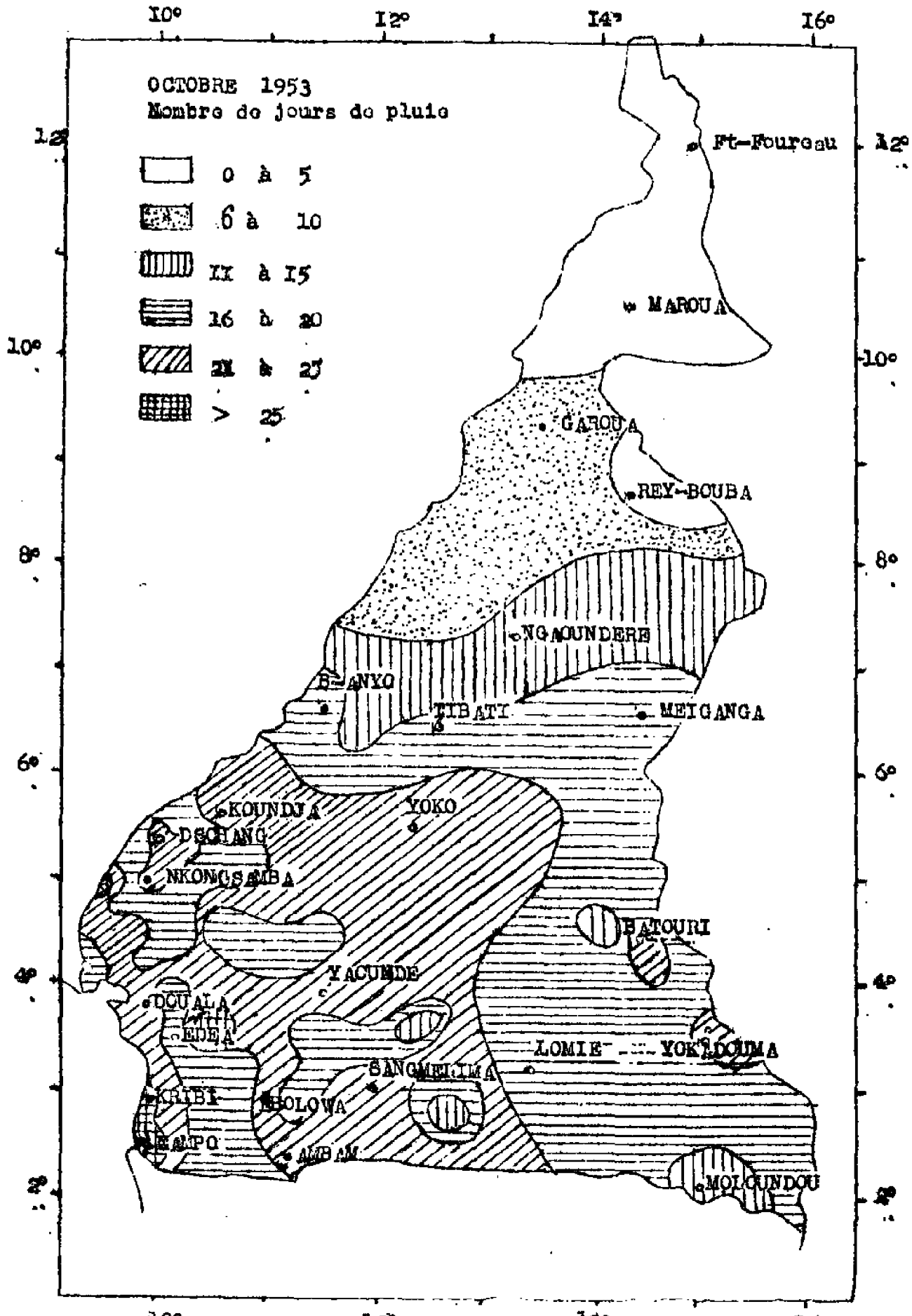
Date	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot) 1.494			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.I32			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot) 5.840			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.669			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) I2 4I5		
	Temp	Vent D	Vent V	Temp	Vent D	Vent V	Temp	Vent D	Vent V	Temp	Vent D	Vent V	Temp	Vent D	Vent V
I	+I82	x	x	+085	x	x	-060	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+I65	-	-	+085	-	-	-056	-	-	-274	-	-	-460	-	-
3	+I68	03	03	+084	-	-	-044	-	-	-282	-	-	-480	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+I74	07	05	+090	03	04	-058	33	02	-304	I7	09	-5I4	08	08
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+I74	II	03	+076	I0	06	-086	I0	03	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+I78	28	03	+I04	35	85	-038	-	-	-242	-	-	-	-	-
I0	+I62	09	05	+066	06	07	-096	08	02	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	+I79	x	x	+098	3I	04	-054	-	-	-29I	-	-	-524	-	-
I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5	+I88	I7	02	+090	09	02	-058	08	04	-276	09	06	-492	09	09
I6	+I76	08	04	+080	08	I2	-075	06	I0	-289	07	II	-502	08	I9
I7	+I64	06	04	+072	07	I9	-076	-	-	-3I8	-	-	-503	-	-
I8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I9	+I77	-	-	-082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I	+I74	03	02	-086	-	-	-052	-	-	-3I3	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+I79	07	06	-085	07	I2	-062	II	06	-347	I8	07	-549	2I	I3
24	+I88	07	06	-093	II	08	-040	09	09	-308	I3	08	-508	I8	06
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+I74	-	-	+084	-	-	-05[illegible]	-	-	-3II	-	-	-508	-	-
28	+I7I	I4	05	+080	07	07	-07[illegible]	08	05	-346	I2	09	-589	I7	05
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+I74	I4	05	+094	07	07	-06[illegible]	08	05	-306	I2	09	-499	I7	05
3I	+I80	I3	04	+I04	II	I0	-05[illegible]	II	06	-352	-	-	-566	-	-

(I) (Température : 0° C.
(Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE OCTOBRE 1953.-
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARN	273.5	- 8.7	I4
BONABERI-SOLT.	391.0	-	I8
DIBOMBARI	I77.5	-	I3
DIZANGUE	334.5	- 83.9	I6
DOUALA-BASSA	-	-	-
DOUALA-DEIDO	236.8	- 63.9	2I
DOUALA-HOPIT.	357.2	- 79.0	I9
LOUM-CHANTIERS	92.5	+ 3.0	I2
MBANGA	305.0	- I3.8	I6
NDOM	412.6	-	I7
NYOMBE	342.5	-	23
PENJA-SOLIT.	395.5	-	I7
SAKBAYEME	328.5	- 39.7	20
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	I72.I	- I0I.4	II
BAFANG	-	-	-
BANA	I00.5	- II4.2	I2
BANGANGTE	244.0	- 66.0	I7
BANGOA	I76.3	-	I8
BANSOA	I96.7	-	I8
KOLA	573.I	-	20
MBOUROUKOU	273.3	-	I7
MONT-KOUPE	49I.8	- 25.I	29
III - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	234.2	-	I7
AKONOLINGA	2II.8	- 54.4	I8
BENGBIS	243.4	-	I4
DJOUM	I65.0	- I05.6	I4
DOUME	253.5	- 32.I	I6
EWODOULA	-	-	-
MAKAK	443.6	+ 26.0	22
MBALMAYO	292.0	+ 37.4	I8
MESSAMENA	-	-	-
NGOULEMAKONG	345.6	- I3.8	23
NKOLAFAMBA	409.6	+ 9I.7	27
NKOENVONE	256.7	-	20
NYABESSAM	409.2	-	I8
OBALA	338.5	+ 67.2	I9
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	242.6	+ I.5	I8
BENG-TIKO	-	-	-
BOMBI	272.0	-	I3
DENGDENG	-	-	-
NGUELEBOCK	I73.I	-	I8
NACHTIGAL	205.7	- 57.5	I8
NDIKINIMEKI	2I6.3	- 7I.9	I4
N T U I	237.7	-	20
S A A	287.4	- 33.0	20
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBOT	I24.6	- I22.2	I7
KOUNDEN	I82.7	-	23
MAYO-DARLE	299.4	- 2.I	I7
NGAOUNDERE-AG.	99.0	-	I3
TIGNERE	I40.6	-	9
VI - DU NORD -			
BOURRHA	-	-	-
CHOLLIRE	49.4	-	4
Ft-FOUREAU	I.5	- I8.6	I
GAROUA-P.T.T.	36.2	-	8
GUEDALE	2.9	-	2
KOLAFAMA	-	-	-
LAM	-	-	-
LARA	I.0	-	2
MAROUA-AGRLT.	0.9	-	2
MORA	0.5	- I9.0	I
NDOUKOULA	26.8	-	3
NDOKA	-	-	-
HINA	-	-	-
POUSS	0.0	-	0
REY-BOUBA	39.8	-	2
YAGOUA	28.0	+ 7.6	3
MAK-DURU	-	-	-


OCTOBRE 1953
Hauteurs de pluie (en mm)
< 25
25 à 50
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-Foureau
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
LOMIE
YOKADOUMA
BANGUELIMA
KRIBI
EBOLOWA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°


OCTOBRE 1953
Nombre de jours de pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-Foureau
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
B-ANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
YAOUNDE
DOUALA
EDEA
LOMIE
YOKADOUMA
SANGMELIMA
KRIBI
BOLOWA
KAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN
-:-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS [illegible]

- I -

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - NOVEMBRE 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Pendant une première période s'étendant jusqu'au I6, la situation générale est influencée par l'affaiblissement des pressions sur le SAHARA et la LYBIE par suite de la présence d'une forte dépression sur la Méditerranée Centrale - Consécutivement, la position du Front Intertropical oscille entre le 8è et le IIè parallèle Nord d'où, sur la majeure partie du Territoire, un temps modérément perturbé -

Des lignes de grains orageux traversent le Territoire d'Est en Ouest, en particulier le 3, le 5 et le 6.

Après une accalmie du 8 au II, où les orages se localisent dans l'extrême Sud et sur la Côte, une dernière ligne de grain, orientée le I2 à 09h TU sur une ligne Fort-ARCHAMBAULT BOUAR, se propage dans la journée jusqu'à la côte où elle s'étale en laissant subsister le I3 et le I4 une couche de nuages moyens épais et abondants couvrant toute la moitié Sud du Territoire -

A partir du I6, les hautes pressions s'étant reconstituées sur la LYBIE et le SOUDAN Anglo-Egyptien, le courant d'Est devient bien organisé, le Front Intertropical descend rapidement en latitude et c'est l'établissement du temps de saison sèche sur tout le Territoire -

Cette dernière évolution est toutefois interrompue à deux reprises par des perturbations pluvio-orageuses de courte durée mais étendues et assez intenses, le 20 sur l'ensemble de la région forestière du Sud et même les Monts MANENGOUBA, le 27 sur une zône un-peu plus méridionale limitée sensiblement vers le Nord par le 4è parallèle et le NYONG - Ces dernières ont intéressé également le Moyen CONGO et le GABON -

RESUME CLIMATOLOGIQUE

De même que pour la situation générale, ce mois n'a pas présenté, du point de vue climatologique, de particularités très remarquables - La fréquence des phénomènes comme les valeurs des divers éléments observés sont restées dans des limites pratiquement normales - Néanmoins, l'ensemble de la zône forestière du Sud et Savane du Centre a bénéficié de précipitations modérément et uniformément supérieures à la moyenne (de 20 à 25 % environ), les pluies des 20 et 27 entrant, par places, pour une large part dans les excédents constatés -

La brume sèche, déjà fréquente dans le Nord où elle avait débuté dès la fin d'Octobre, a fait vers le milieu de Novembre son apparition sur l'ADAMAOUA et gagné, à la fin de ce mois, les abords du 4è parallèle -

...../....

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Comme le laissaient prévoir les conditions générales, proches de leur régime n aucun fait exceptionnel, n'a été constaté, dans ce domaine, sur le Territoire - On doit ne cependant que les pluies relativement abondantes tombées dans le Sud-Est ont favorisé dan régions les jeunes plantations de café et les semis de Cacao.

La circulation routière a repris graduellement son activité ./-

Na Ba

I°/- Signification des signes conventionnels (page 8) :

Brouillard - visibilité < I km

Brume humide : I km ≤ visibilité < 2 km

Brume sèche visibilité < 5 km

Eclair

Grain

Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s

Vent ≥ 2I m/s

II°/- Vents en altitude (pages 9 et I3) -

L'heure indiquée est celle du début du sondage.-

III°/- Valeurs pluviométriques (pages 6 et I9) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à Dix./-

---

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et dixièmes de mm) NOVEMBRE 1953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	EBOLOWA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDE-RE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	2.3	-	-	-	26.3	0.2	2.0	-	-	20.7	-	6.7	1.1	-	-	3.7	-	-		
2	I.0	8.7	-	-	I5.0	4.6	I6.3	5.0	5.3	I6.8	-	3.8	I7.6	7.6	-	-	-	-		
3	2.3	-	-	0.2	6.0	-	6.2	-	I3.6	-	30.4	I6.5	3.3	7.2	2.5	32.5	-	5.5		
4	I.6	-	-	-	-	-	I9.0	-	-	0.6	-	-	-	4.0	9.0	-	-	-		
5	6I.6	28.8	I5.2	20.0	38.5	26.6	4I.7	I.1	I0.7	I8.I	I9.6	24.0	9.0	29.8	0.5	4.5	-	-		
6	0.I	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	I8.5	-	-	-	-		
7	II.I	-	I.5	I.6	8.5	5.4	54.6	I.7	2I.0	I9.2	2.0	I0.0	35.I	2.3	I.8	-	-	3.5		
8	I0.8	5.I	0.3	-	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0.7	8.2	-	-		
9	0.5	-	-	-	0.I	-	0.3	-	I2.5	-	-	-	-	I7.2	-	-	-	-		
I0	-	-	-	-	4.5	I3.6	I7.0	2.4	I7.0	23.2	-	I7.3	4.5	7.6	I3.3	-	-	I3.3		
II	-	II.3	6.5	I.6	I0.2	I9.5	I3.2	-	I.5	II.7	6.3	26.I	I.9	I4.5	9.I	I3.I	8.8	7.0		
I2	II.9	I2.I	I7.[illegible]	I.2	32.9	[illegible]	8.2	3.4	I4.0	I9.I	2I.9	23.6	20.5	24.5	6.3	20.2	-	2.2		
I3	-	0.[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.2	[illegible]	-	-	4.6	0.4	-	-	-	20.2	7.[illegible]	3.6	[illegible]	[illegible]		
I4	8.7	5.I	5.5	[illegible]	[illegible]	45.6	I7.4	-	5.2	8.6	5.2	66.5	8.8	I4.3	I0.3	4.5	-	[illegible]		
I5	0.3	6.I	5.0	4.2	I9.7	24.0	0.2	5.7	-	-	2.I	0.5	0.4	2.6	0.3	-	-	[illegible]		
I6	0.I	30.2	I.9	7.I	6.0	50.0	I7.7	7.7	9.8	I2.3	I.7	7.3	23.2	8.8	-	0.I	-	-		
I7	27.0	0.6	I.5	-	8.5	6.5	-	-	-	I.4	7.5	I.0	0.3	-	-	-	-	-		
I8	-	-	-	-	-	I.0	-	-	-	9.8	-	2.3	0.3	-	-	-	-	-		
I9	-	7.0	-	-	2.6	2I.8	I5.2	I8.7	4.6	0.4	-	-	3.5	I.0	-	-	-	-		
20	8.7	-	-	-	I.9	I9.0	II.9	-	I4.0	22.7	I8.I	I.4	I.8	-	-	-	-	-		
2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I.5	-	-	-	-	-	-	-		
22	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	-	-	-	-	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	-	-	-	-	I2.3	I.I	4I.5	25.0	-	22.I	-	-	0.7	-	4	-	-	-		
27	-	-	-	-	0.I	-	-	-	I7.3	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	-	-	-	-	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-		
30	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Pas de pluie
Pas de pluie

TEMPERATURES MINIMA — NOVEMBRE 1953.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EBEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	21.5	20.2	15.5	17.4	22.4	23.8	20.8	20.0	18.8	19.8	21.0	20.5	18.9	19.2	17.5	17.2	14.8	15.8	19.4	23.0
2	23.1	20.3	15.8	17.8	22.1	23.0	18.5	21.3	18.4	17.8	23.7	21.5	20.0	19.2	16.5	19.5	15.5	16.5	19.0	19.8
3	20.0	19.2	17.1	16.8	22.8	23.0	19.2	21.0	19.8	17.8	21.6	19.4	17.0	18.0	18.5	18.9	15.0	17.3	18.9	17.8
4	21.0	18.5	13.0	15.0	23.0	22.2	20.0	20.4	19.2	18.5	20.9	20.0	18.8	18.4	18.0	16.0	15.2	16.7	20.5	19.0
5	23.0	18.6	13.9	15.2	23.2	23.0	19.5	20.2	18.0	19.6	22.5	21.2	19.7	17.4	17.5	18.0	14.2	17.9	22.1	19.0
6	21.1	17.2	14.7	15.5	21.2	20.6	19.1	19.4	18.6	18.3	21.0	18.5	18.2	18.0	16.4	16.2	15.2	16.6	22.1	20.5
7	21.0	18.6	14.1	15.4	20.7	21.8	18.9	20.2	17.8	17.8	21.3	18.9	18.8	17.8	16.8	18.0	15.0	17.3	20.8	25.8
8	21.4	18.5	14.4	14.0	22.4	21.2	18.6	19.7	18.8	18.3	21.7	18.5	18.1	19.0	15.9	17.5	14.0	18.4	22.0	21.5
9	21.3	18.8	15.4	15.5	22.6	22.6	19.9	20.0	17.6	18.7	22.7	21.0	19.4	17.2	16.4	16.0	14.0	14.8	19.8	25.0
10	23.6	19.1	14.0	15.1	23.9	23.8	21.0	20.9	18.0	18.3	22.1	19.3	19.5	17.2	16.2	17.7	10.8	16.2	18.1	21.9
11	22.8	19.4	14.5	16.6	22.1	21.4	19.0	20.2	19.0	18.5	21.3	19.0	17.8	17.6	17.8	16.5	14.5	17.3	21.3	21.2
12	21.7	18.3	16.0	15.7	22.5	21.0	18.3	19.5	19.6	17.6	21.1	18.8	16.6	17.8	17.5	16.4	15.6	17.1	24.3	23.0
13	21.8	17.8	16.0	16.5	21.8	22.0	19.4	19.5	18.4	19.8	21.1	19.0	18.2	19.2	17.9	16.5	16.0	16.8	23.3	21.7
14	23.0	18.7	16.0	16.8	22.2	22.0	20.4	20.4	19.0	18.7	22.5	20.8	20.0	18.8	17.5	16.0	14.6	17.6	21.3	26.6
15	22.0	18.7	15.2	16.1	21.6	21.4	19.3	19.5	20.0	18.1	22.7	19.8	18.9	19.1	17.2	16.6	17.0	16.0	22.1	25.0
16	23.2	18.7	15.8	16.5	22.6	22.2	20.2	20.7	20.3	18.8	22.8	21.2	18.7	18.8	16.2	17.0	13.2	15.6	20.2	23.2
17	22.6	17.8	16.5	15.1	22.7	21.3	20.0	20.4	19.3	18.9	22.8	19.8	17.6	18.2	16.6	17.2	13.5	14.5	19.4	22.0
18	21.8	18.3	15.0	14.7	22.0	22.0	20.3	21.0	19.2	18.8	21.4	19.8	18.7	20.2	16.2	16.4	12.5	17.2	17.8	24.8
19	22.5	18.2	12.7	14.7	23.9	23.5	19.9	20.1	18.8	18.8	22.8	20.9	19.4	18.5	16.8	18.0	14.6	13.8	18.9	24.7
20	23.0	18.5	13.3	15.4	22.5	23.0	18.5	20.6	17.6	17.6	21.3	21.6	20.5	18.6	16.6	19.2	15.5	17.2	17.2	22.8
21	22.8	18.9	14.5	16.0	23.3	21.0	18.8	20.0	19.0	18.5	22.0	20.0	18.6	17.6	16.0	19.0	14.5	13.2	19.2	20.8
22	23.0	19.4	11.8	13.1	23.7	23.6	20.8	20.4	16.0	17.2	22.5	21.9	17.2	14.6	13.8	17.8	13.0	11.6	17.5	20.5
23	23.2	17.6	12.2	14.0	23.7	23.8	20.4	18.3	16.3	17.0	22.8	22.1	17.2	15.6	14.4	18.0	13.8	14.7	16.9	21.5
24	24.2	18.6	11.8	14.1	24.3	24.0	20.8	18.4	16.0	17.2	22.9	22.2	17.6	15.2	14.0	19.0	14.0	13.3	17.8	22.0
25	23.8	18.5	13.0	14.5	23.9	24.0	21.3	21.0	16.3	17.0	23.1	22.5	18.3	17.4	14.0	19.2	14.0	12.9	18.9	24.8
26	24.3	18.5	13.6	15.0	24.7	24.4	21.6	20.8	20.6	19.6	23.8	22.6	20.9	19.8	16.0	20.4	13.2	14.5	17.4	25.0
27	24.2	19.2	12.3	14.2	21.2	22.0	18.9	20.0	19.9	16.3	23.6	21.6	20.5	19.4	17.2	18.0	14.5	14.5	13.0	24.0
28	24.5	18.6	12.0	13.1	22.7	23.4	19.7	20.2	18.1	18.6	23.2	21.3	19.2	15.4	18.2	14.6	12.6	19.2	21.4	
29	23.0	17.2	12.6	14.0	23.2	23.2	20.7	20.5	18.2	19.2	22.0	19.5	18.6	16.0	13.8	17.8	12.6	11.7	17.6	18.0
30	23.0	17.3	13.0	14.2	22.7	23.6	19.2	19.9	16.0	16.6	23.0	22.5	17.0	14.2	11.8	15.8	11.5	11.4	15.8	17.9
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURES MAXIMA - NOVEMBRE 1953

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	LOMIE	SANGMELIMA	E D E A	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	Y O K O	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	30.0	27.2	26.2	27.2	30.2	28.7	29.5	31.0	30.1	29.5	30.5	30.0	29.4	31.0	31.0	28.2	31.0	31.1	36.2	36.7
2	30.0	27.5	26.5	27.6	28.4	28.0	28.8	32.4	29.5	27.0	32.1	30.5	29.0	31.1	30.6	28.8	30.0	30.7	37.5	36.6
3	27.5	25.0	24.2	26.8	30.3	28.6	29.2	29.6	28.0	31.5	25.1	24.0	26.3	29.8	30.0	26.1	30.0	30.4	34.8	36.0
4	30.0	25.5	24.6	26.6	28.9	28.3	27.6	30.4	29.4	30.1	32.0	30.6	27.9	29.4	29.4	25.9	29.8	30.3	36.4	37.8
5	31.6	26.1	25.6	27.4	29.7	30.0	29.5	31.8	29.4	29.9	32.6	30.7	27.8	29.6	29.1	27.5	30.2	30.1	37.5	38.0
6	27.0	25.9	23.6	25.9	27.0	26.8	24.3	29.7	26.0	25.7	27.2	26.2	25.7	27.6	28.0	26.5	29.8	29.0	38.1	37.5
7	30.1	25.0	23.9	24.4	28.9	28.2	28.0	30.4	28.4	29.4	31.6	30.0	28.7	27.8	27.0	25.5	31.0	27.3	37.2	38.4
8	30.5	26.8	25.2	27.7	28.9	28.7	26.6	30.1	26.6	28.0	31.5	28.7	27.8	25.0	27.1	26.8	29.0	31.0	38.6	36.7
9	30.5	25.6	26.0	28.0	30.0	28.8	29.0	32.6	29.7	29.5	32.2	30.8	28.3	30.1	31.0	27.7	29.5	30.9	37.2	36.3
10	30.8	27.5	26.0	27.3	29.8	29.1	28.6	30.7	29.0	28.6	32.1	29.0	28.3	29.2	29.6	26.9	30.0	31.4	37.2	37.5
II	27.5	25.6	25.0	26.4	27.5	28.0	27.0	31.2	26.2	27.2	26.0	25.5	27.5	29.2	29.0	25.8	29.6	27.0	37.9	37.0
I2	31.0	26.0	25.0	28.0	29.3	29.0	26.8	31.2	29.5	29.0	31.7	28.5	28.4	30.0	30.4	28.5	30.0	28.3	37.3	37.8
I3	30.0	25.1	25.0	27.7	27.1	26.8	27.4	31.3	26.4	28.5	29.6	28.5	27.4	28.9	30.0	26.8	31.0	29.8	36.8	36.2
I4	30.0	25.1	22.8	25.0	29.4	28.0	25.8	32.7	28.9	26.5	29.2	26.5	25.0	29.9	28.6	27.4	30.8	29.2	38.0	36.1
I5	27.5	24.0	24.2	26.6	23.6	25.0	26.2	27.5	24.9	26.1	26.6	24.0	23.8	25.5	27.0	25.6	30.0	29.3	37.0	35.6
I6	28.4	25.0	24.5	27.6	28.9	28.2	28.2	31.2	27.3	26.9	28.2	26.0	25.0	27.8	29.0	28.2	30.0	30.2	36.1	35.4
I7	25.0	23.2	23.8	25.5	27.6	25.5	25.5	27.0	25.6	23.2	27.7	24.2	23.5	27.4	29.8	25.2	30.0	30.1	35.6	35.8
I8	30.3	27.3	25.3	26.8	29.5	28.5	28.6	30.4	28.8	28.8	31.2	30.0	28.2	29.5	30.6	27.0	30.0	30.7	36.6	35.0
I9	32.0	27.2	25.2	27.3	30.0	28.6	27.8	31.1	27.3	28.4	32.5	30.2	28.0	30.2	31.0	28.4	30.0	29.9	36.2	34.8
20	27.8	26.0	25.0	27.1	29.1	28.0	28.5	31.2	30.4	29.7	27.1	27.0	27.5	30.8	30.6	28.3	29.5	30.8	35.9	34.3
2I	31.2	28.5	25.6	27.5	30.0	28.9	29.3	31.6	30.4	29.3	32.0	31.4	28.6	30.8	31.0	28.5	30.0	29.8	34.5	32.0
22	31.6	28.5	26.6	27.2	30.3	29.3	30.7	31.9	30.8	30.6	32.9	31.0	28.0	31.0	31.0	28.0	29.0	30.0	33.4	32.7
23	32.6	27.6	25.5	27.2	29.9	29.6	30.2	32.4	30.3	29.9	33.5	31.0	29.0	31.0	30.0	28.8	30.5	29.5	34.9	33.4
24	31.0	26.8	25.5	28.0	30.0	29.3	30.4	31.7	29.9	30.3	32.6	30.5	29.1	31.0	31.9	29.2	30.0	30.5	36.0	34.2
25	32.0	27.2	27.1	29.3	30.0	29.6	30.4	29.5	30.6	30.8	33.0	31.4	29.5	31.0	31.6	29.2	31.8	31.1	37.2	35.7
26	32.0	27.6	27.5	29.1	29.7	29.0	28.9	31.2	29.9	29.7	33.2	31.0	29.3	31.1	32.0	29.8	32.0	31.8	37.7	36.1
27	29.8	26.4	25.8	26.7	27.6	29.2	27.0	31.0	29.6	29.5	30.0	30.8	28.4	31.0	30.8	27.9	31.7	31.3	36.7	33.2
28	31.5	27.3	26.5	29.1	29.6	28.7	29.2	29.3	27.6	29.5	33.0	31.0	28.6	27.8	30.6	28.5	29.0	31.3	34.4	31.3
29	32.0	27.2	25.5	27.0	30.4	29.5	30.0	30.6	29.0	29.8	33.0	30.5	28.6	29.0	30.4	27.9	30.7	29.5	31.8	29.5
30	33.0	27.6	26.0	27.8	30.0	29.5	29.2	31.0	29.4	25.4	33.4	31.0	27.9	30.6	29.3	28.3	28.8	29.2	31.4	29.2

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j	MAX. 24 h.
DOUALA	30.1	22.6	26.4	- 0.1	33.0	20.0	24.0	23.4	28.8	26.2	148.0	+ 8.4	15	61.6
EDEA	30.8	22.3	26.5	- 0.2	33.5	20.9	-	23.7	29.6	-	116.3	- 39.6	11	30.4
NGAMBE	28.5	-	-	-	31.0	16.4	-	20.7	27.2	23.2	121.1	+ 6.2	11	26.5
YABASSI	31.2	22.6	26.9	-	33.6	20.9	-	23.7	29.7	-	85.1	- 12.5	8	32.0
BAFOUSSAM	25.0	15.3	20.2	-	27.2	14.0	-	16.0	23.6	19.1	112.1	+ 19.0	9	28.6
DSCHANG	25.3	14.2	19.7	- 0.1	27.5	11.8	-	15.5	24.2	19.0	57.0	+ 9.9	10	17.6
NKONGSAMBA	26.4	18.6	22.5	+ 0.1	28.5	17.2	-	19.3	25.4	22.0	115.2	+ 6.7	11	30.2
CAMPO	29.1	22.7	25.9	-	30.4	20.7	-	23.3	26.2	25.4	237.3	+ 3.3	24	38.8
KRIBI	28.5	22.6	25.5	- 0.8	30.0	20.6	-	23.1	27.8	26.0	274.3	+ 85.7	17	50.0
ABONG-MBANG	28.0	17.6	22.8	- 0.6	30.7	14.9	-	18.8	27.0	22.6	97.6	- 12.5	12	35.0
AMBAM	28.3	19.8	24.0	-	30.7	18.3	-	20.7	26.6	23.5	282.4	+109.3	15	54.6
AYOS	28.5	18.7	23.6	-	31.2	17.2	-	19.5	26.6	-	143.3	+ 48.3	12	47.5
EBOLOWA	28.7	-	-	-	31.5	17.2	-	20.3	27.0	23.6	210.4	+ 81.3	18	23.2
ESEKA	26.0	20.5	24.8	- 0.6	31.4	18.5	-	21.6	27.1	24.3	207.0	+ 57.4	14	66.5
LOLODORF	29.2	20.5	24.9	-	31.3	18.5	-	20.8	27.2	23.6	240.0	+ 39.8	15	38.9
LOMIE	28.6	18.5	23.6	+ 0.1	30.8	16.0	-	19.7	27.4	22.8	154.1	+ 32.5	14	24.0
MOLOUNDOU	30.8	20.2	25.5	+ 0.2	32.7	18.2	-	21.0	28.9	24.0	70.7	- 71.9	9	25.0
SANGMELIMA	27.7	18.3	23.1	-	29.9	16.6	-	19.0	26.5	22.3	192.9	+ 56.1	15	41.1
YAOUNDE	27.8	18.7	23.2	- 0.2	29.6	16.6	20.0	19.2	26.6	22.9	132.0	+ 9.0	16	35.1
YOKADOUMA	29.3	17.7	23.5	- 0.7	32.0	13.8	-	19.4	27.7	23.2	149.0	+ 36.7	12	35.5
BAFIA	29.7	19.6	24.6	- 0.5	31.8	16.7	-	20.5	27.8	25.1	108.4	+ 37.8	9	30.9
BATOURI	29.5	17.9	23.7	- 0.3	31.1	14.2	19.3	18.6	28.2	22.8	180.1	+ 67.9	15	29.8
BATSCHENGA	30.1	19.4	24.8	-	32.3	17.2	-	20.1	27.3	-	169.6	+ 56.5	12	29.2
BERTOUA	30.4	17.8	24.1	+ 0.1	33.5	13.6	-	18.6	29.0	23.3	136.6	+ 45.6	13	35.4
BETARE-OYA	29.9	16.2	23.1	- 0.6	32.0	11.8	-	18.0	28.5	23.5	71.3	+ 25.1	11	13.3
KENTZOU	30.5	18.3	24.4	-	33.0	15.0	-	19.9	28.3	-	150.6	+ 61.9	13	42.0
NANGA-EBOKO	29.3	17.3	23.3	- 0.9	31.1	14.0	-	19.9	27.8	24.3	78.4	- 27.0	11	15.2
YOKO	27.6	17.6	22.6	- 0.4	29.8	15.8	-	18.6	25.9	22.2	90.4	+ 23.2	9	32.5
BANYO	29.8	14.7	22.2	-	32.2	9.5	-	15.7	28.5	22.0	10.8	- 17.8	3	6.7
KOUNDJA	27.2	15.3	21.2	-	29.3	13.1	-	16.7	25.8	19.6	49.1	-	9	20.0
MEIGANGA	30.0	15.2	22.6	-	31.8	11.4	-	16.8	29.0	22.0	44.9	+ 17.5	8	13.3
NGAOUNDERE	30.2	14.2	22.2	+ 0.4	31.8	10.8	18.1	15.8	28.2	22.0	8.8	- 1.2	1	8.8
TIBATI	32.0	16.0	24.0	-	34.4	11.2	-	17.1	30.1	23.1	30.5	- 17.0	6	8.0
GAROUA	36.2	19.6	27.9	+ 0.4	38.6	15.8	24.2	21.4	34.9	30.4	0.0	- 1.4	0	-
GUIDER	35.8	15.2	25.5	-	38.5	9.5	-	19.2	35.1	-	0.0	- 4.5	0	-
KAELE	35.5	20.0	27.8	-	38.5	15.2	-	21.7	34.1	28.0	0.0	0.0	0	-
MAROUA	35.3	22.1	28.7	+ 0.1	38.4	17.8	-	21.3	34.2	29.8	0.0	- 0.1	0	-
MOKOLO	23.3	19.3	25.8	-	35.9	12.5	-	21.9	31.3	-	0.0	- 2.7	0	-
POLI	33.8	10.5	22.1	-	35.8	6.6	-	17.7	32.6	-	0.0	-	0	-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %							TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	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	(en mm)	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	98	69	100	55	96	97	74	87	28.6	28.0	28.9	29.6	39.1	7	7	7	6
EDEA	-	-	-	-	-	95	70	-	-	27.8	29.1	-	-	-	7	6	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	98	76	91	-	24.0	27.5	26.2	39.5	-	7	6	6
YABASSI	-	-	-	-	-	97	70	-	-	28.4	28.7	-	42.6	-	8	6	-
BAFOUSSAM	91	49	100	26	-	97	54	74	-	16.1	16.1	16.5	91.3	-	5	4	4
DSCHANG	97	47	100	28	-	90	54	68	-	15.9	16.6	19.4	-	-	5	5	5
NKONGSAMBA	-	-	-	-	-	94	74	91	-	21.1	23.9	24.2	44.1	-	7	6	8
CAMPO	99	79	100	70	-	99	83	92	-	28.1	32.0	30.0	44.0	-	6	6	7
KRIBI	97	79	98	72	-	96	81	87	-	27.6	30.3	29.4	48.5	-	6	5	5
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	63	87	-	21.4	22.5	23.8	69.0	-	6	5	5
AMBAM	-	-	-	-	-	97	71	88	-	23.7	24.9	25.4	48.5	-	8	6	5
AZOS	-	-	-	-	-	96	66	-	-	21.9	23.0	-	55.9	-	8	5	-
EBOLOWA	-	-	-	-	-	98	70	84	-	23.1	24.9	24.5	-	-	8	7	6
ESEKA	98	71	100	53	-	97	79	89	-	25.2	28.0	26.9	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	97	71	91	-	24.3	25.6	26.5	-	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	97	75	93	-	22.1	27.1	25.4	-	-	7	5	5
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	97	67	89	-	24.0	26.5	26.5	-	-	7	6	5
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	98	72	85	-	21.6	24.6	24.3	-	-	8	6	5
YAOUNDE	100	60	100	43	98	100	64	85	22.9	22.4	22.4	23.8	69.3	6	7	6	5
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	68	90	-	21.9	24.6	25.6	51.2	-	7	6	4
BAFIA	-	-	-	-	-	97	63	78	-	23.3	23.3	25.1	70.5	-	8	5	5
BATOURI	99	58	100	28	96	98	61	84	21.5	21.5	23.8	23.6	68.9	5	6	5	5
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	97	66	-	-	23.2	23.9	-	41.4	-	8	5	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	65	85	-	20.6	24.9	23.8	-	-	6	5	5
BETARE-OYA	93	48	100	25	-	91	52	69	-	18.9	20.3	19.8	-	-	6	4	5
KENTZOU	-	-	-	-	-	97	63	-	-	22.9	24.0	-	-	-	5	5	-
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	97	63	84	-	22.4	23.6	25.3	62.0	-	7	5	3
YOKO	-	-	-	-	-	76	55	70	-	16.5	18.5	18.6	181.7	-	6	5	4
BANYO	-	-	-	-	-	85	35	64	-	15.4	13.9	16.8	119.1	-	5	5	5
KOUMDJA	95	41	100	23	-	89	49	78	-	16.9	15.5	17.7	130.5	-	6	4	5
MBIGANGA	-	-	-	-	-	86	35	60	-	16.0	13.8	-	164.5	-	5	4	5
NGAOUNDERE	86	25	100	-	70	78	25	51	14.5	14.2	9.7	13.5	188.6	4	6	5	5
TIBATI	-	-	-	-	-	88	40	67	-	17.5	16.9	19.3	122.5	-	5	5	4
GAROUA	68	17	91	9	49	62	20	32	14.8	16.4	11.0	14.1	388.1	3	5	4	4
GUIDER	-	-	-	-	-	58	20	-	-	13.1	12.1	-	310.8	-	4	3	-
KAELE	-	-	-	-	-	50	28	39	-	12.9	15.2	15.1	-	-	5	3	3
MAROUA	36	16	61	10	-	31	18	25	-	9.1	10.0	10.9	-	-	3	2	1
MOKOLO	-	-	-	-	-	35	28	-	-	9.6	13.5	-	-	-	3	3	-
POLI	-	-	-	-	-	73	24	-	-	15.1	12.5	-	-	-	4	4	-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM D.D	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) =	≈	≡	∠	R (Rs)	Δ	F	E
DOUALA	I.0	0.5	2.6	I.2	NNE	20	6,I2	5	0	I	6	I7	2I	2	0
EDEA	-	0.I	0.3	-	SW/W/E	4	2,9,I5,2I	3	0	0	7	II	2I	0	0
NGAMBE	-	0.0	0.3	0.I	E	4	Ier	I9	0	9	2	I6	I7	0	0
YABASSI	-	0.0	I.9	-	S	4	5	I	2	0	0	I2	I4	0	0
BAFOUSSAM	-	0.0	0.9	0.2	NE	I5	I8	2	0	5	9	8	20	0	0
DSCHANG	-	0.3	3.5	0.3	N	I0	II	2	0	4	6	II	I9	0	0
NKONGSAMBA	-	0.I	3.9	0.8	N	I6	II	I0	0	0	2	I3	I5	I	0
CAMPO	-	I.I	3.3	I.2	E	I5	27	0	0	0	5	I8	2	0	0
KRIBI	-	0.3	2.0	2.2	E	8	I5	0	0	0	5	I5	I4	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	I.4	0.2	E	20	I2	I5	0	I	6	I4	2	I	0
AMBAM	-	0.I	0.2	0.0	NE	I6	II	8	I	0	3	I6	0	I	0
AYOS	-	0.I	I.0	-	W	3	22	I3	0	I	0	I8	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	0.4	0.2	NE	I6	2	I4	2	0	5	I5	0	I	0
ESEKA	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	I4	5	8	I	I4	20	0	0
LOLODORF	-	0.0	0.6	0.I	S/SE/N	3	9,I2,23,30	8	0	0	0	I6	0	0	0
LOMIE	-	0.0	0.I	0.0	E	I5	I2	4	0	0	I	I8	2	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	I.7	0.0	NE	20	5	I9	0	0	5	I6	0	4	0
SANGMELIMA	-	0.2	0.8	0.2	S	5	2	22	I4	0	4	I4	0	0	0
YAOUNDE	0.8	0.I	2.I	0.9	E	20	3	I9	0	0	4	20	0	I	0
YOKADOUMA	-	0.0	4.8	0.4	S	I5	5	I0	0	0	3	I6	2	I	0
BAFIA	-	0.2	2.5	0.6	E	I6	I2	I0	I	I	II	I0	0	I	0
BATOURI	0.0	0.4	3.I	0.8	ESE	I8	9	I3	6	4	2	I9	I	2	0
BATSCHENGA	-	0.9	3.I	-	NE	7	30	6	0	0	5	I3	6	0	0
BERTOUA	-	0.0	0.8	0.0	E	I0	3	6	0	I	5	I7	3	0	0
BETARE-OYA	-	0.5	I.5	I.5	N/NE	I5	8,I4	8	0	6	4	I2	5	0	0
KENTZOU	-	0.3	I.7	-	E	I6	I2	7	0	6	3	I6	0	2	0
NANGA-EBOKO	-	0.I	I.2	0.9	NE	30	I2	9	I0	0	5	I3	I0	4	I
YOKO	-	2.0	2.9	I.8	ENE	I9	I2	9	0	2	2	I2	0	2	0
BANYO	-	0.I	2.0	0.I	NE	5	I3	I	0	I2	3	8	8	0	0
KOUNDJA	-	0.7	4.4	0.4	E	20	II	3	0	0	II	I0	20	I	0
MEIGANGA	-	0.0	3.6	0.6	NE	20	7	9	6	I	2	7	0	I	0
NGAOUNDERE	0.4	0.8	4.I	I.8	NE	I3	20	0	0	5	7	5	I	0	0
TIBATI	-	0.0	3.4	0.2	E	6	25	7	0	I2	2	II	0	0	0
GAROUA	2.4	2.2	3.8	2.7	NE	I7	I2	0	0	II	0	I	I	I	0
GUIDER	-	0.6	4.0	-	NE	8	28	0	0	4	0	0	0	0	0
KAELE	-	4.0	5.6	2.4	N	I2	28,30	0	0	3	0	0	0	0	0
MAROUA	-	I.6	I.5	0.I	NE	6	28	0	0	I	0	0	0	0	0
MOKOLO	-	3.6	3.7	-	x	I0	x	0	0	I3	0	0	0	0	0
POLI	-	2.0	2.5	-	x	3	x	0	0	3	I	0	2	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURE ET 1/10

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	0.6	4.3	6.5	8.6	9.6	8.7	9.8	9.2
2	4.1	2.5	3.7	9.8	7.6	7.1	0.9	8.6
3	0.4	8.0	0.0	3.3	8.4	2.2	4.3	3.5
4	0.7	2.4	0.0	5.4	3.9	5.2	9.2	7.7
5	4.6	6.5	0.0	7.7	9.3	6.2	10.2	9.1
6	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	3.4	4.8	7.5
7	5.8	6.2	8.0	2.3	5.1	2.9	3.9	9.9
8	6.2	3.5	6.2	8.4	1.3	8.9	11.6	7.4
9	6.4	9.6	7.3	11.3	8.5	9.2	9.5	8.3
10	4.3	4.2	3.5	6.7	4.8	9.0	8.8	9.6
II	0.1	3.3	1.0	2.5	7.7	2.6	3.7	x
I2	5.7	6.8	6.8	9.7	5.5	7.4	5.5	4.2
I3	0.2	0.3	4.9	6.4	6.9	2.5	6.5	7.5
I4	1.2	3.3	0.0	7.1	5.6	5.9	8.0	10.2
I5	0.0	0.0	0.1	8.6	2.2	6.7	7.4	9.9
I6	0.1	2.7	1.1	8.7	4.2	6.3	10.2	10.4
I7	0.0	0.4	1.1	7.1	x	5.0	10.1	8.5
I8	5.3	7.7	5.2	8.2	7.6	8.5	1.6	9.8
I9	4.4	6.7	7.1	9.6	5.8	8.2	10.6	10.2
20	0.0	3.2	4.9	8.6	7.9	7.5	9.9	8.7
2I	6.9	9.1	9.4	9.4	8.8	9.2	9.5	8.5
22	7.4	7.6	8.5	10.1	9.6	10.4	8.6	6.8
23	8.0	7.5	8.1	10.8	10.0	10.5	10.4	9.0
24	2.7	4.8	8.0	7.5	9.2	9.4	9.4	9.4
25	6.3	7.7	8.0	10.0	8.9	9.9	10.5	9.0
26	4.7	2.6	8.5	9.2	6.4	10.1	10.0	7.6
27	0.2	0.0	5.0	5.8	7.4	0.1	0.0	9.5
28	4.5	8.6	8.4	8.2	2.1	10.2	9.7	7.9
29	6.1	8.7	7.2	10.1	7.0	10.0	9.6	8.7
30	5.8	7.9	7.5	10.5	9.6	10.1	10.1	8.5
3I	-	-	-	-	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

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

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0820	05	02	05	03	05	06	-	-
3	0800	34	01	II	02	06	05	07	07
4	0815	05	02	06	04	I2	05	07	03
5	0800	07	02	04	02	07	08	0	04
6	0635	00	00	05	04	06	10	-	-
7	0532	00	00	I8	01	05	I2	-	-
8	0810	36	03	04	03	06	09	09	08
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0800	09	02	04	03	07	08	10	05
II	0625	04	01	05	04	07	07	-	-
I2	0815	05	02	05	03	06	08	-	-
I3	0510	25	01	16	02	08	I0	07	06
I4	0535	34	02	07	03	-	-	-	-
I5	0803	34	01	2I	04	07	09	-	-
I6	0535	27	02	02	01	07	08	-	-
I7	0535	05	01	02	03	05	08	-	-
I8	0805	05	01	04	03	07	09	-	-
I9	0810	09	03	06	04	07	08	-	-
20	0835	07	03	05	05	07	07	-	-
2I	0810	05	03	05	05	07	05	-	-
22	0847	00	00	I3	01	I2	07	09	06
23	I040	09	04	09	07	09	I3	-	-
24	0520	05	02	09	05	07	07	-	-
25	0535	36	01	07	07	08	I6	-	-
26	0525	34	2I	05	04	08	I6	-	-
27	0800	05	02	05	07	09	I8	-	-
28	0800	09	02	05	09	I0	I7	06	05
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0830	09	01	09	I0	08	I2	-	-
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Date	Heures T.U.	SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
I	0200	00	00	22	03	08	02	06	06	04	05	-	-
2	I500	23	05	22	04	22	03	I0	0I	07	06	-	-
3	I400	00	00	23	02	I9	02	04	02	05	09	-	-
4	2015	00	00	26	04	29	02	29	0I	08	04	09	06
5	0200	00	00	26	03	24	0I	33	02	07	I3	08	03
6	0800	I4	03	35	0I	06	03	09	03	06	I4	-	-
7	I400	25	06	23	03	I8	02	2I	0I	06	I5	-	-
8	0800	05	02	30	04	32	03	26	06	06	I7	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	I900	00	00	2I	04	I8	03	27	02	05	07	-	-
II	I400	I2	04	I5	0I	09	02	09	03	-	-	-	-
I2	2000	00	00	25	03	24	03	34	0I	07	09	05	I2
I3	2015	00	00	26	02	I4	0I	I0	03	-	-	-	-
I4	I435	23	03	28	0I	36	02	33	0I	-	-	-	-
I5	I400	00	00	22	02	II	02	II	04	-	-	-	-
I6	2020	00	00	2I	03	23	04	33	03	09	I9	-	-
I7	2015	00	00	I4	02	34	0I	-	-	-	-	-	-
I8	2000	00	00	28	02	03	02	II	04	08	I5	-	-
I9	0200	00	00	I8	0I	0I	05	xx	xx	-	-	-	-
20	2015	00	00	27	03	34	02	II	0I	06	I3	-	-
2I	0200	00	00	25	02	34	02	34	02	-	-	-	-
22	2000	00	00	3I	04	02	04	07	03	07	I5	I4	08
23	I400	27	05	25	02	I5	03	II	05	06	I3	-	-
24	0800	05	02	00	00	02	02	07	03	I0	I5	22	II
25	2000	00	00	24	05	27	02	33	0I	07	I8	-	-
26	0215	00	00	20	0I	00	00	04	03	06	I5	-	-
27	I400	00	00	24	02	23	02	35	02	07	I4	09	25
28	2000	00	00	23	04	25	03	02	03	09	I7	08	23
29	2010	00	00	24	02	03	0I	07	06	06	I2	-	-
30	I435	23	02	I8	02	I6	02	II	04	-	-	-	-
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures T.U.	BATOUR I									
		SOL		1.000 m.		1.500 m.		3.000 m.		5.000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1230	14	04	09	03	06	04	06	07	06	07
2	0140	00	00	27	06	14	05	04	05	08	05
3	0100	xx	xx	23	07	06	03	05	02	05	04
4	0940	18	02	14	02	01	05	06	05	-	-
5	0715	36	02	30	02	11	03	07	07	07	03
6	1315	18	02	12	04	12	05	09	05	-	-
7	0100	xx	xx	07	03	07	05	04	06	-	-
8	1330	27	03	24	03	05	04	31	07	-	-
9	0830	27	02	25	02	18	02	06	08	-	-
10	1315	25	02	09	01	09	02	06	04	-	-
11	0035	xx	xx	36	03	01	05	07	05	-	-
12	1305	13	02	03	12	03	02	03	07	-	-
13	0940	23	04	17	05	07	07	07	04	-	-
14	0730	00	00	09	11	09	11	09	09	09	04
15	1415	18	02	09	02	09	08	09	02	09	06
16	0000	00	00	27	04	27	02	-	-	-	-
17	0100	00	00	05	06	35	07	06	04	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0135	00	00	32	02	33	02	13	02	-	-
20	0100	00	00	11	06	11	09	06	03	-	-
21	0815	00	00	xx	xx	14	11	14	04	-	-
22	0655	00	00	05	11	07	15	07	13	08	08
23	0030	00	00	06	04	06	03	06	04	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	xxxx	00	00	26	03	09	03	09	07	-	-
26	0720	32	02	30	02	06	03	06	15	-	-
27	0135	xx	xx	10	09	04	03	35	06	-	-
28	1405	18	02	02	07	06	10	06	04	-	-
29	1600	00	00	06	02	06	06	07	03	-	-
30	0730	00	00	05	11	05	17	07	09	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	GAROUA 500 m. DD	GAROUA 500 m. V	GAROUA 1000 m. DD	GAROUA 1000 m. V	GAROUA 1500 m. DD	GAROUA 1500 m. V	GAROUA 3000 m. DD	GAROUA 3000 m. V	GAROUA 5000 m. DD	GAROUA 5000 m. V
I	C2I0	09	0I	33	03	02	03	06	07	07	07	06	09
2	0800	00	00	06	03	05	II	05	09	05	04	08	09
3	I402	24	02	24	02	30	04	30	04	20	05	-	-
4	I402	23	02	24	05	24	02	29	0I	07	03	II	06
5	0205	30	06	29	I0	3I	06	32	05	07	05	I4	06
6	2005	29	02	27	03	24	02	03	07	06	09	-	-
7	2005	29	03	30	C8	28	06	08	05	06	I0	06	05
8	0200	28	04	27	II	29	07	02	06	05	I0	09	I0
9	0805	27	04	27	03	C6	05	04	I0	07	06	32	0I
I0	C800	27	02	04	0I	09	05	05	09	II	05	I5	06
II	2000	0C	00	02	C2	02	05	04	02	08	05	-	-
I2	0800	29	04	28	08	3I	06	02	03	09	II	I0	07
I3	0205	27	02	30	04	04	04	0I	06	07	I0	II	I0
I4	I4I0	I6	03	I3	04	II	02	05	05	08	I0	-	-
I5	2008	3I	02	34	02	03	05	04	03	09	07	-	-
I6	0202	00	00	I2	02	05	03	06	07	07	07	09	I0
I7	08I2	29	03	03	04	05	06	05	07	I0	08	07	09
I8	2005	04	02	05	07	05	I0	06	07	07	07	-	-
I9	2005	09	03	06	06	06	I0	07	07	09	II	09	08
20	2000	04	04	04	I0	05	I5	06	II	I3	04	08	07
2I	0800	09	04	09	05	06	09	06	I2	xx	xx	-	-
22	0800	09	02	03	04	06	I3	II	07	II	08	09	I3
23	20I0	05	03	06	05	05	05	04	05	09	II	I0	I3
24	2000	02	03	04	05	06	05	03	05	08	09	II	I4
25	0200	07	02	05	02	C6	07	07	08	I0	09	I0	I3
26	I400	07	04	07	04	07	07	06	04	05	I3	-	-
27	2005	I4	02	05	02	04	05	03	05	06	08	06	03
28	0205	09	03	08	04	04	08	07	I3	06	06	36	03
29	0200	09	0I	03	02	04	09	II	05	05	05	06	07
30	0800	II	03	C6	03	05	I0	I2	05	07	03	08	08
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Date	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	1.000 m. DD	1.000 m. V	1.500 m. DD	1.500 m. V	3.000 m. DD	3.000 m. V	5.000 m. DD	5.000 m. V
I	3020	I4	03	I8	07	2I	0I	-	-	-	-
2	I530	00	00	36	0I	02	02	05	I0	08	05
3	0930	I8	02	I6	03	I2	03	I0	02	05	06
4	I433	I8	02	I8	03	2I	02	-	-	-	-
5	2020	00	00	27	03	02	02	05	24	-	-
6	I410	00	00	I5	02	I5	0I	07	II	-	-
7	0230	00	00	26	05	I6	06	06	II	-	-
8	0830	29	0I	28	03	28	0I	-	-	-	-
9	2015	22	0I	27	05	09	0I	06	I2	07	09
I0	2005	27	02	28	05	03	02	08	I6	-	-
II	I400	30	0I	36	03	09	0I	08	I7	-	-
I2	I430	I6	02	I7	03	26	02	09	09	-	-
I3	I430	00	00	09	0I	I[illegible]	02	07	I2	08	09
I4	2000	27	02	27	04	0I	05	07	I5	-	-
I5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	I440	00	00	24	0I	09	02	06	08	-	-
I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	2000	00	00	29	03	I4	0I	08	07	-	-
I9	I430	00	00	I6	03	04	02	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I	I430	09	03	08	04	07	02	08	I3	06	09
22	2II5	00	00	3I	04	34	02	08	II	-	-
23	2000	000	00	30	03	02	03	05	I2	-	-
24	I430	07	0I	02	02	34	0I	I0	I2	-	-
25	I545	04	02	0I	03	06	04	07	I4	-	-
26	I600	00	00	06	02	0I	02	07	I4	-	-
27	I400	04	02	02	03	34	0I	07	I0	-	-
28	I400	09	04	04	0I	07	0I	-	-	-	-
29	20I0	00	00	I7	02	xx	xx	06	25	-	-
30	I430	09	02	0I	03	0[illegible]	02	-	-	-	-
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N.B. Pages I4 à I7 : les fréquences sont exprimées en nombre de jours ./.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

D O U A L A Alt. I3 m. NOVEMBRE 1953.-

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	Calme
00h TU	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	22
06h TU	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	24
I2h TU	2	0	2	0	0	0	3	0	3	1	I0	1	3	0	0	0	5
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	I4	0	0	0	0	0	I3

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	23	7
06h TU	0	0	1	2	2	7	11	I4	28	2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	20	I0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	II	I9

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	I0I0.0	0	0	0	0	6	6	6	6	6
06h TU	I0I0.6	0	0	0	0	6	7	7	7	7
I2h TU	I009.3	0	0	0	0	1	4	4	4	4
I8h TU	I008.7	0	0	0	1	2	2	2	2	2

NUAGES BAS (nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	2	2	2	2
06h TU	0	1	2	2	3	3	3	3	3
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

YAOUNDE Alt. 760 m. NOVEMBRE 1953.-

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	0	2	0	5	0	1	0	20
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28
I2h TU	1	0	4	0	6	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	I3
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	0	0	0	23

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	<500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	⩾ 50 km
00h TU	0	0	1	3	4	5	7	I5	29	1
06h TU	0	5	7	I0	I4	I9	25	28	30	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	11	I9
I8h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	23	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	927.9	0	0	1	5	11	11	11	11	11
06h TU	928.3	0	0	2	2	3	3	4	4	4
I2h TU	926.9	0	0	0	0	1	16	16	16	16
I8h TU	926.7	0	0	0	0	2	4	5	5	5

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	< 2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	1	3	8	8	8	8	8
06h TU	0	5	9	I0	11	11	11	11	11
I2h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
I8h TU	0	0	0	0	1	1	2	2	2

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES
pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE Alt. 1119 m. NOVEMBRE 1953.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25
06h TU	I2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	I4
I2h TU	I2	0	I3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1
I8h TU	20	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	I	II	28	2
06 TU	0	0	0	0	0	0	I	I4	27	3
I2h TU	0	0	0	0	0	0	5	I5	28	2
I3h TU	0	0	0	0	0	0	6	I3	30	0

NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.8	0	0	0	0	I	I	I	I	I
I2h TU	889.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	889.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - 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
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

G A R O U A Alt. 849 m. — NOVEMBRE 1953.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	4	0	2	3	5	0	0	1	1	0	0	0	1	5	7	0	1
06h TU	0	0	0	1	6	2	0	0	0	1	0	9	7	5	2	0	6
I2h TU	0	0	3	3	8	1	3	0	2	1	0	1	4	0	3	0	1
I8h TU	0	0	3	2	3	1	4	0	0	0	4	3	6	2	0	0	2

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	30	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	5	11	29	1
I2h TU	0	0	0	0	0	0	3	7	25	5
I8h TU	0	0	0	0	0	0	4	9	28	2

NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	98I.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	98I.I	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

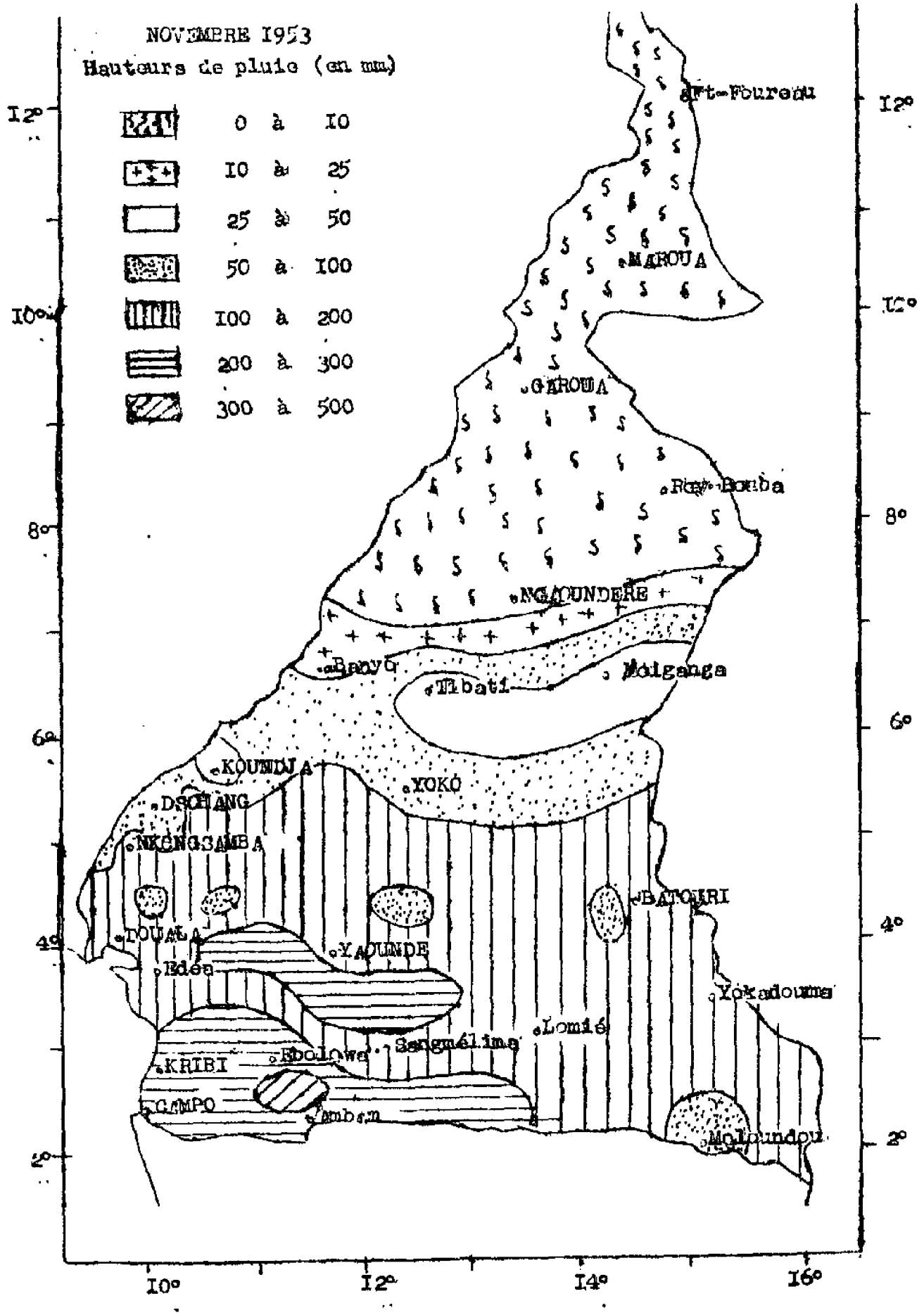
Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

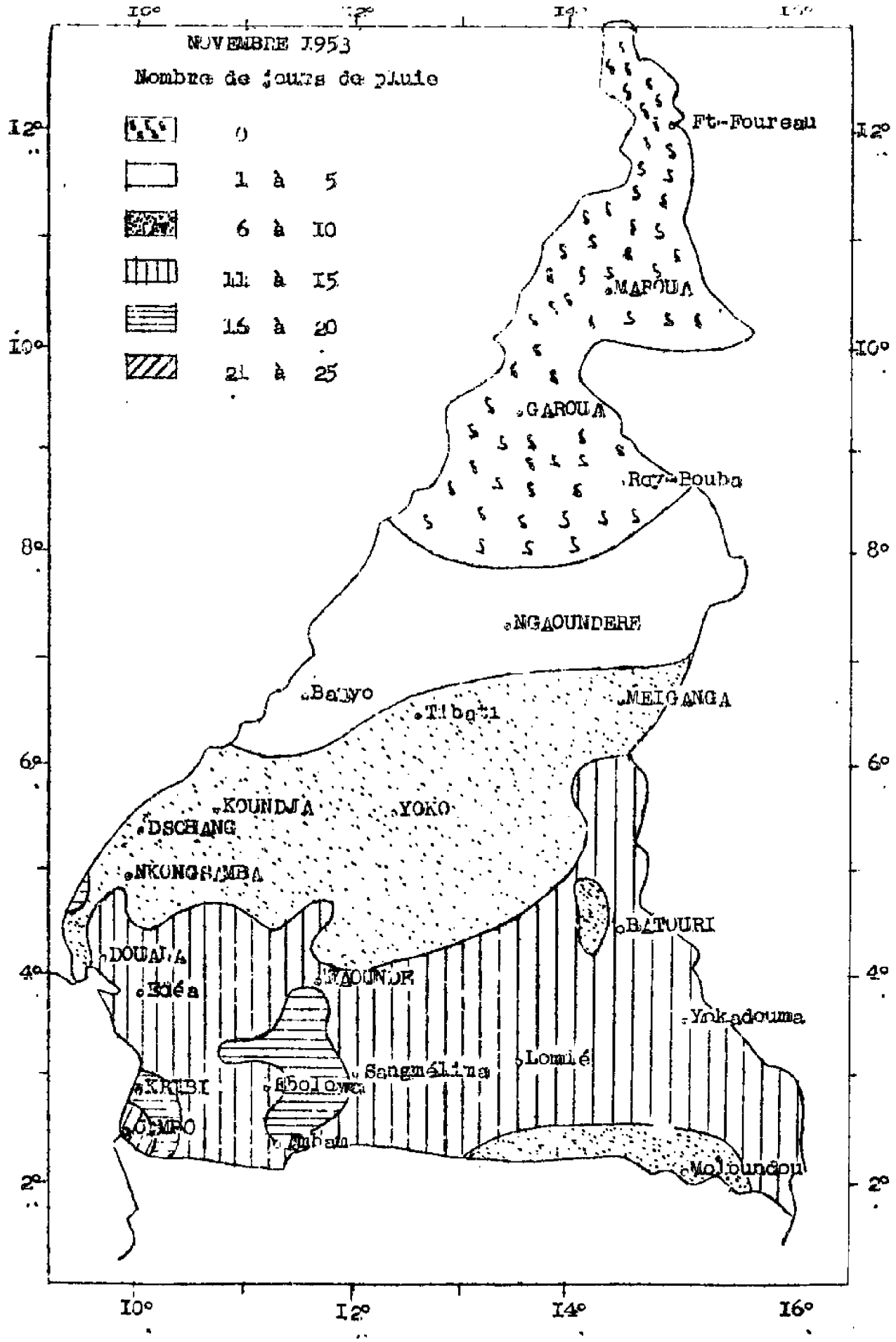
Date	Niveau 850mb Alt. Moyenne (m Géopot.) 1493				Niveau 700mb Alt. Moyenne (m Géopot.) 3I32				Niveau 500mb Alt. Moyenne (m Géopot.) 5837				Niveau 300mb Alt. Moyenne (m Géopot.) 9648				Niveau 200 mb. Alt. Moyenne (m Géopot.) I2 380			
	Temp	VENT D		V	Temp	VENT D		V	Temp	VENT D		V	Temp	VENT D		V	Temp	VENT D		V
I	+I97	07		07	+095	07		I5	-055	08		I6	-3I0	-		-	-532	-		-
2																				
3	+234	07		04	+099	I0		06	-047	08		C8	-297	I2		04	-499	2I		04
4																				
5	+I74	05		05	+079	08		I2	-08I	07		I2	-306	-		-	-	-		-
6	+I90	I0		09	+070	09		I5	-080	07		I2	-33I	II		04	-575	24		02
7	+I83	I7		02	+086	08		I0	-058	I0		09	-302	II		06	-	-		-
8	-																			
9	+I68	09		08	+088	07		I3	-070	06		08	-3I2	09		06	-545	23		04
I0																				
II	+I54	09		05	+06I	09		05	-078	09		04	-327	I6		05	-59I	24		II
I2																				
I3	+209	I0		08	+I02	09		I2	-06I	I0		07	-324	I8		03	-585	25		I2
I4	+I77	-		-	+084	-		-	-07I	-		-	-320	-		-	-548	-		-
I5	+I70	I0		07	+084	08		I5	-065	07		II	-303	08		I2	-	-		-
I6																				
I7	+I48	08		04	+070	09		08	-070	I0		09	-3I9	I0		08	-543	2I		II
I8																				
I9	+I72	08		05	+099	09		II	-060	09		05	-34I	I3		09	-560	20		I0
20	+I98	08		05	+II2	09		I3	-0I0	05		07	-274	II		I2	-459	I7		II
2I																				
22																				
23	+I83	I0		05	+073	I0		I2	-I00	II		08	-367	I3		05	-597	20		I6
24																				
25	+I75	I4		07	+074	08		I2	-070	II		I5	-277	09		05	-498	I7		II
26																				
27	+I80	02		02	+098	06		I4	-078	03		07	-333	26		I3	-	-		-
28	+I7I	-		-	+076	-		-	-060	-		-	-306	-		-	-490	-		-
29	+I79	I0		06	+090	09		08	-07I	06		08	-344	20		03	-548	20		0I
30																				
3I																				

(I) Température : 0° C.
Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE NOVEMBRE 1953
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	II8.0	- 31.5	I0
BONABERI-SOLT.	II9.8	-	II
DIBOMBARI	III.8	-	I0
DIZANGUE	96.4	- 76.5	6
DOUALA-BASSA	-	-	-
DOUALA-DEIDO	I5I.5	I6.2	9
DOUALA-HOPIT.	367.8	+ I3.2	II
LOUM-CHANTIERS	II7.5	- II.I	4
MANOKA	3I3.4	- 39.0	II
MBANGA	II3.4	+ I0.0	6
NDOM	52.9	-	6
NYOMBE	53.0	-	II
PENJA-SOLIT.	III.4	-	7
SAKBAYEME	293.5	+I28.0	I4
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	-	-	-
BAFANG	-	-	-
BANA	30.I	+ 0.6	6
BANGANGTE	I33.8	+ 50.3	9
BANGOA	I28.8	+ 70.6	8
BANSOA	62.9	-	6
KOLA	233.I	-	7
MBOUROUKOU	I46.7	-	8
MONT-KOUPE	I43.2	- 63.7	I9
III - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	229.2	-	I0
AKONOLINGA	203.6	+ 89.4	I2
BENGBIS	283.5	-	-
DIOUM	209.0	+ 74.3	I3
DOUME	I38.0	+ 52.0	I3
EWODOULA	-	-	-
MAKAK	I08.7	-	I2
MBALMAYO	226.2	+ 98.8	I2
MESSAMENA	-	-	-
NGOULEMAKONG	256.0	+ 92.9	II
NKOLAFAMBA	I25.9	-	I2
NKOENVONE	I5.3	-	I5
NYABESSAM	I02.2	-	I2
OBALA	I79.7	+ 48.8	I0
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	I62.9	+ 63.9	I4
BENG-TIKO	-	-	-
BOMBI	I50.0	-	7
DEN-DENG	-	-	-
NGUELEBOCK	78.8	-	I0
NACHTIGAL	I60.5	- 6.7	9
NDIKINIMEKI	64.7	- I6.8	5
N T U I	I03.I	-	7
S A A	I30.7	- 6.8	8
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBOT	27.5	- 37.I	8
KOUNDEN	5I.I	-	8
MAYO-DARLE	59.7	+ I.9	4
NGAOUNDERE-AG.	20.0	-	I
TIGNERE	8.7	-	2
VI - DU NORD -			
BOURRHA	-	-	-
CHOLLIRE	0.0	-	0
Ft-FOUREAU	0.0	- I.4	0
GAROUA-P.T.T.	0.0	-	0
GUETALE	0.0	-	0
HINA	-	-	-
KOMAFAMA	-	-	-
LAM	0.0	-	0
LARA	0.0	-	0
MAROUA-AGRILT.	0.0	-	0
MORA	0.0	0.0	0
NDUKA	-	-	-
POUSS	0.0	-	0
REY-BOUBA	0.0	0.0	0
YAGOUA	0.0	- 2.5	0
NDOUKOULA	0.0	-	0
WAK-DURU	-	-	-


NOVEMBRE 1953
Hauteurs de pluie (en mm)
0 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
Art-Fourenu
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
Tibati
Meiganga
KOUMJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
Edea
Yokadouma
Lomié
Sangmélima
KRIBI
Ebolowa
CAMPO
Ambam
Moloundou
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°


NOVEMBRE 1953
Nombre de jours de pluie
0
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
Ft-Foureau
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
Tibati
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
Edéa
YAOUNDE
Yokadouma
Lomié
Sangmélima
KRIBI
Abolowa
CAMPO
Ambam
Molundou
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN
-:-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS DECEMBRE 1953

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - DECEMBRE 1953

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Pendant les trois premières semaines du mois, les hautes pressions Sahariennes maintiennent en altitude un flux de Nord-Est à Est faible à modéré, le Front Intertropical est rejeté au Sud du 5è parallèle Nord, le temps de saison sèche prévaut sur l'ensemble du Territoire avec délimitation dans le Nord, d'une zone de brume sèche et, dans le Sud, d'une zone à brouillards matinaux abondants mais se dissipant assez rapidement.

A partir du 23, l'affaiblissement des hautes pressions sur le SAHARA provoque une remontée vers le Nord du Front Intertropical, évolution qui entraine le développement d'une activité orageuse modérée sur la côte de la NIGERIA et celle du CAMEROUN les 25, 26 et 27.

Le Front Intertropical restant stationnaire entre le 7è et le 8è parallèle Nord, l'activité orageuse s'étend le 28 à toute la moitié Sud du Territoire.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Au régime anticyclonique de saison sèche, fortement marqué et assez prématurément étalé vers le Sud qui a règné les trois premieres semaines du mois a été associé un ciel peu nuageux sur l'ensemble du Territoire, excepté l'extrême Sud où se sont présentées des formations nuageuses de convection diurne; dans le Nord, au cours de cette période, on a noté, par brume sèche, des abaissement passagers de la visibilité très marqués, jusqu'à moins d'un kilomètre par places.

La fin du mois a présenté une physionomie à peu près normale pour la saison, tant dans le régime général que dans les valeurs des éléments climatiques mais, en définitive, ces derniers ont accusé dans une mesure nettement prééminente, l'influence de la première de ces deux périodes.

D'où :

- Une activité orageuse relativement très faible (environ deux à trois fois moindre qu'en moyenne) et localisée aux régions situées au Sud du 5è parallèle. Ces manifestations, observées uniquement en fin de mois à l'exception de l'extrême Sud côtier, ont été accompagnées d'averses constituant toutes les précipitations du mois.

- Dans pratiquement tout le Territoire, compte non tenu du Nord où la sécheresse observée est de règle à cette période de l'année, des chutes de pluie très inférieures à la moyenne, même sur la côte Sud. Beaucoup de postes de la Savane du Centre et même quelques uns dans la zone forestière du Sud n'ont enregistré aucune précipitation, fait rare pour cette dernière région et qui y était même inconnu jusqu'à ce jour dans certains d'entre eux (cas de LOMIE) -

..../....

On doit souligner, en outre, la fréquence anormalement élevée, d'une part des brouillards matinaux sur les régions côtières du Nord et dans la zone forestière du Sud par effet de rayonnement nocturne et matinal associé à la faible nébulosité, d'autre part de la brume sèche sur la côte Sud ainsi que dans le Sud-Est du Territoire

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

La sécheresse précoce et étendue a, d'une manière générale, favorisé et avancé les feux de brousse préalables à l'extension des terres cultivables, hâté la maturation des cultures vivrières comme des cultures riches, en particulier des arachides, du cacao et du café dont la récolte et la commercialisation se sont effectuées activement.

Sur beaucoup de cours d'eau le nombre des passages guéables s'est accru par la forte baisse des eaux qui, d'autre part et dans la zone forestière Sud principalement, a facilité la pratique de la pêche, au moyen de digues-barrages entre autres.

Cependant, dans certaines régions, la forte chaleur jointe au manque de pluie s'est traduite par un dessèchement des plantes vivrières sur pied, compromettant partiellement les récoltes, en particulier à BANYO, NGAOUNDERE, NKONGSAMBA, NGAMBE, LOMIE. Favorisés par ces conditions excessives, des incendies se sont déclarés dans quelques centres : on a déploré, de ce fait, à GAROUA la destruction de 120 cases du quartier Sara ./.-

NaBa

I°/- Signification des signes conventionnels (page 8) :

≡ Brouillard visibilité < I km

= Brume humide I km > Visibilité < 2 km

∞ Brume sèche visibilité < 5 km

↯ Eclair

↯ Orage

(↯) Tonnerre entendu

Δ Rosée

Vent ≥ I6 m/s.

Vent ≥ 2I m/s.

II°/- Vent en altitude (pages 9 et I3) -

L'heure indiquée est celle du début du sondage.-

III°/- Valeurs pluviométriques (pages 6 et I9) -

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à Dix &c-

---

IV°/- Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages I4 à I7) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours -/-

-:-:-:-:-:-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et dixième de mm) DECEMBRE 1953.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	GAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BAFOURI	BETARE-OYA	KOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
01	1	1	1	J u i n	1	1	1	1	J u i n	1	1	1	1	J u i n	1	J u i n	1	J u i n	J u i n	J u i n
02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
03	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
06	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
07	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
08	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
09	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	P a s	1	1	1	1	P a s	1	1	0.3	1	P a s	1	P a s	1	P a s	P a s	P a s
12	1	1	1	1	1	0.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	0.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	P a s	0.7	1	1	1	P a s	1	1	1	1	P a s	1	P a s	1	P a s	P a s	P a s
17	1	1	1	1	0.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	2.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	0.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	0.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	P a s	1	1.3	1	1	P a s	1	1	1	1	P a s	1	P a s	1	P a s	P a s	P a s
22	1	1	1	1	0.1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	3.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1	10.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26	1	1	1	1	1	1	6.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	1	1	1	1	6.9	0.4	8.8	2.1	1	85.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	0.3	1	1	1	1.0	1	6.9	1	1	2.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	1	1	1	1	0.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	5.5	1	1	1	0.1	1	1	4.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	10.7	0.5	15.0	1	7.2	3.2	1	1	1	28.0	1	3.2	0.1	1	1	1	1	1	1	1

TEMPERATURES MINIMA

DECEMBRE 1953.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUMDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	E D E A	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	O K O L	MOUM-MOUM	MINDIF	GAROUA	MAROUA
1	22.5	17.3	11.2	13.6	-	23.9	18.3	17.4	15.0	15.4	22.2	22.0	15.9	13.8	12.0	15.9	11.0	14.3	15.2	16.8
2	23.1	17.9	11.8	12.4	-	24.0	19.7	17.5	15.0	17.0	22.9	22.0	16.3	14.4	13.0	16.3	12.7	14.7	15.4	17.2
3	24.0	17.8	12.0	12.5	-	23.2	20.7	17.5	15.0	16.4	23.2	22.0	15.0	14.0	12.7	16.5	12.8	13.8	14.9	17.2
4	22.8	17.6	12.5	13.3	-	23.8	19.2	17.0	14.5	15.3	22.2	21.3	14.7	14.2	12.8	16.7	12.0	13.8	16.5	17.6
5	22.0	17.5	13.3	14.2	-	24.0	19.7	17.1	14.1	15.2	22.8	21.9	16.6	15.0	14.5	17.8	11.0	13.4	16.9	18.8
6	22.8	17.3	12.8	13.1	-	25.5	20.0	16.8	14.9	15.7	22.8	22.2	16.4	14.6	14.4	18.0	12.2	15.0	16.5	19.6
7	22.8	17.9	13.7	13.7	-	25.4	20.0	17.5	14.6	16.5	22.7	22.2	16.3	14.0	14.8	18.0	10.8	15.5	18.0	19.3
8	22.6	18.0	12.9	13.9	-	23.0	20.4	16.0	14.5	15.5	22.6	21.3	16.2	14.8	13.5	17.8	12.8	16.2	16.6	19.0
9	23.0	17.7	13.5	14.0	-	24.4	19.6	16.5	14.7	16.3	22.6	21.6	17.0	15.2	14.5	18.8	13.0	13.7	17.0	21.0
10	22.9	17.9	12.3	15.7	-	24.2	19.4	17.5	15.0	16.5	23.0	21.2	16.8	14.8	13.4	19.1	11.6	13.1	18.5	19.8
11	23.2	18.5	11.3	14.5	-	24.4	20.2	19.9	15.2	16.6	23.1	21.8	18.2	13.9	14.0	19.0	12.1	12.4	17.7	19.5
12	22.5	18.0	12.1	13.5	-	24.0	21.0	21.6	17.0	19.5	22.8	22.5	18.1	15.0	14.6	19.4	12.0	14.6	17.5	18.8
13	23.0	18.5	12.6	13.6	-	24.0	20.2	21.6	15.4	16.9	23.0	21.0	15.9	13.6	14.2	18.4	12.0	12.5	16.3	17.9
14	23.0	17.7	11.2	13.0	-	24.0	20.7	16.5	14.4	17.0	23.2	22.8	17.1	14.0	14.0	15.4	13.0	15.5	14.6	17.5
15	22.4	17.8	11.8	13.7	-	23.5	21.5	15.2	15.0	17.3	22.1	22.2	17.1	13.0	17.0	17.2	12.8	14.3	15.0	17.9
16	21.5	18.0	12.7	14.2	-	23.8	20.0	15.6	14.6	16.6	22.3	21.8	17.4	13.8	12.4	17.6	11.5	12.3	16.0	18.0
17	22.0	17.5	11.0	13.0	-	23.6	21.3	15.2	14.9	17.8	22.6	22.0	17.6	13.6	13.8	17.4	13.0	13.7	16.8	18.0
18	20.8	17.7	12.3	14.5	-	23.4	19.7	15.5	16.6	20.2	22.0	21.8	19.0	15.0	14.0	17.1	11.6	12.1	15.9	19.4
19	22.5	18.5	13.0	13.7	-	24.0	19.7	16.9	16.3	16.8	22.7	22.5	19.8	14.8	13.6	17.0	12.8	16.2	16.2	19.9
20	24.0	18.5	12.3	14.7	-	23.8	21.6	16.6	15.8	18.5	23.1	21.8	18.3	14.2	12.6	17.8	12.2	9.6	15.8	20.2
21	23.5	18.0	10.4	13.1	-	24.0	20.7	18.4	14.0	16.6	23.3	22.2	18.5	14.3	13.2	18.5	12.0	12.6	17.8	21.0
22	24.0	17.8	12.5	14.6	-	22.6	20.8	18.2	14.4	19.4	23.0	22.5	20.0	14.4	12.8	18.0	13.0	11.3	17.7	17.2
23	23.0	17.5	10.5	12.6	-	24.0	21.3	17.7	16.6	18.0	22.8	22.5	19.2	13.0	11.8	16.8	12.0	11.0	18.2	17.7
24	23.0	18.1	10.6	12.6	-	23.8	21.2	18.4	17.8	19.4	22.9	22.4	19.7	13.7	12.3	15.3	12.8	11.3	18.0	15.6
25	23.2	19.0	13.8	14.7	-	23.5	21.4	19.6	17.1	20.3	22.9	22.2	20.0	16.4	15.0	15.8	12.0	12.4	18.4	16.0
26	23.5	18.5	12.5	14.3	-	24.0	20.2	20.0	20.0	20.6	22.8	22.2	19.4	18.2	16.7	16.4	10.0	12.8	18.0	16.7
27	23.5	19.1	13.0	16.0	-	22.6	19.7	20.4	20.1	19.8	22.5	22.2	19.8	17.3	17.0	16.5	12.0	13.5	19.2	17.0
28	24.0	19.0	13.2	15.3	-	23.6	19.2	21.0	20.2	19.0	23.4	22.4	20.3	18.6	17.4	16.7	13.0	15.3	18.6	17.5
29	23.0	19.1	15.5	15.7	-	23.0	19.3	21.1	20.6	19.5	22.0	21.2	19.2	20.2	18.7	17.0	14.0	15.2	22.4	17.8
30	23.3	19.0	16.7	15.8	-	23.6	19.3	20.5	18.1	19.2	22.5	21.6	20.5	17.8	16.8	17.3	16.2	17.7	20.4	20.0
31	22.0	19.6	15.0	17.7	-	23.0	20.2	20.0	19.2	20.5	23.0	21.6	20.7	20.2	18.8	17.6	15.0	16.8	20.1	18.2

TEMPERATURES MAXIMA — DECEMBRE 1953.

Dates	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	E D E A	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	Y O K O	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MARODA
I	32.8	28.1	26.0	27.9	30.4	30.4	30.2	31.0	29.7	29.5	32.6	30.8	28.5	32.5	31.8	29.1	29.0	29.4	31.5	28.0
2	32.6	28.0	26.1	27.0	30.1	29.8	29.2	32.1	30.4	28.0	33.0	30.6	27.0	30.7	30.0	28.6	27.6	28.0	31.7	28.8
3	33.0	28.2	25.5	27.7	30.4	30.0	29.2	31.9	29.6	28.8	33.0	30.5	28.0	30.6	31.0	28.3	27.5	29.0	32.3	29.3
4	32.0	28.3	26.7	28.2	30.8	30.3	29.6	32.6	30.1	28.7	32.6	30.8	28.4	31.2	30.6	29.0	29.0	29.3	32.8	30.0
5	32.6	29.4	26.7	28.5	30.2	30.5	29.4	32.0	29.4	28.4	33.0	31.5	28.6	31.4	31.2	29.3	29.0	29.6	33.8	31.5
6	32.5	28.9	26.6	28.8	30.4	30.0	29.6	32.3	31.1	29.0	33.5	31.2	29.6	32.0	31.0	30.2	29.5	29.9	34.5	31.9
7	33.0	29.2	27.3	29.5	30.4	30.5	30.5	32.8	31.4	29.8	33.7	31.5	29.4	32.2	31.6	30.0	28.9	29.6	33.6	31.1
8	32.6	28.6	27.3	28.7	30.8	31.0	30.6	33.3	30.8	29.3	33.5	31.8	29.0	32.3	31.4	30.2	30.0	30.2	34.0	31.7
9	33.5	29.4	27.1	28.6	30.5	31.0	30.4	33.6	31.6	29.6	33.3	31.5	29.0	33.7	32.8	29.7	30.3	30.7	35.7	33.2
I0	33.0	29.5	27.9	30.0	30.8	30.4	30.7	33.0	31.6	30.0	33.6	31.5	29.5	33.0	31.8	31.2	30.0	31.0	34.8	32.4
II	32.5	28.5	27.3	29.2	30.9	30.0	30.5	32.6	31.1	29.6	33.1	31.5	29.2	32.1	32.0	30.4	29.7	31.0	34.2	31.9
I2	32.5	28.2	27.6	29.6	30.3	30.4	29.6	33.0	30.4	28.5	32.1	31.0	27.8	32.3	31.6	30.0	30.0	31.0	35.1	32.4
I3	33.5	29.2	27.8	29.0	31.0	30.5	30.2	32.4	30.8	29.6	34.0	32.0	29.5	33.8	32.0	30.8	29.9	31.3	33.1	30.6
I4	31.5	26.7	27.1	27.5	31.1	30.5	30.1	32.6	31.1	29.5	32.5	31.5	29.0	33.6	31.6	30.8	29.6	30.3	31.9	30.5
I5	32.5	28.0	26.6	27.9	30.6	31.0	30.2	32.0	30.7	28.2	33.6	31.5	28.4	33.2	31.5	29.0	28.7	30.0	32.2	30.0
I6	32.6	28.7	26.9	28.5	31.2	30.5	29.6	32.3	30.2	28.0	33.9	30.8	28.8	32.8	33.6	30.0	30.0	31.0	33.3	31.2
I7	33.0	27.2	26.9	28.7	30.5	30.3	29.7	32.8	30.4	27.6	33.2	32.1	29.3	30.7	32.0	30.3	29.5	31.3	33.2	31.1
I8	32.5	28.8	28.6	29.3	30.9	30.0	29.2	33.1	27.2	28.5	33.8	32.2	29.0	31.8	33.0	30.0	31.0	33.3	34.3	31.4
I9	32.7	29.8	28.0	29.5	31.1	30.8	30.2	32.3	30.4	28.4	33.3	31.2	29.1	33.3	32.6	30.1	30.2	31.9	34.3	32.2
20	32.7	29.2	27.3	28.4	31.3	31.0	30.6	33.5	30.7	29.2	33.5	32.6	28.8	32.8	33.4	30.2	31.0	33.0	34.9	33.3
21	33.0	28.2	27.3	28.2	30.8	30.1	30.4	32.5	30.2	29.0	33.5	31.2	29.2	32.9	32.7	29.3	29.5	31.1	34.3	32.5
22	32.0	28.5	26.8	27.8	30.7	30.0	29.0	30.9	29.1	29.0	33.0	31.0	28.8	31.2	31.6	28.5	29.0	30.9	33.9	32.9
23	31.0	26.2	26.7	28.1	30.0	29.8	29.2	31.2	30.1	28.5	32.1	30.5	28.2	29.8	31.7	29.6	30.5	31.2	34.8	33.0
24	31.7	27.0	27.5	29.5	30.1	29.5	29.7	32.5	26.5	28.5	32.5	30.9	29.4	29.7	32.6	29.8	31.0	32.0	36.0	35.0
25	31.6	26.8	26.5	29.3	29.8	29.2	29.2	32.4	26.6	28.2	32.0	30.2	28.8	29.8	31.6	29.2	31.0	32.9	36.6	37.6
26	30.0	26.7	24.6	29.2	30.1	29.5	27.2	28.6	24.9	29.2	31.0	29.5	28.0	28.2	27.0	29.0	32.0	32.8	35.9	37.0
27	31.0	26.2	28.0	29.2	30.1	29.6	27.3	30.4	26.9	28.5	31.3	30.0	27.8	27.9	28.4	27.3	30.5	31.6	35.8	34.7
28	30.0	25.8	25.5	29.5	26.9	28.5	24.2	29.9	27.6	25.0	30.4	27.4	26.0	29.9	29.6	27.5	32.0	32.8	36.4	36.5
29	30.0	26.3	25.6	28.2	29.8	28.6	26.5	32.0	26.7	25.8	31.4	30.5	28.3	27.8	24.4	26.2	30.0	29.4	33.7	36.5
30	30.9	26.7	24.8	28.5	30.4	29.5	29.2	32.6	30.0	28.7	32.0	30.6	29.0	28.6	28.8	26.5	30.0	30.9	35.9	34.5
31	29.0	23.9	23.0	28.5	30.3	27.4	27.8	31.5	27.9	27.5	27.6	28.8	26.9	28.4	28.3	27.8	30.0	31.8	33.7	31.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j	MAX. 24 h.
DOUALA	32.1	22.9	27.5	+ 0.5	33.5	20.8	24.4	23.6	30.6	27.3	19.0	- 34.3	5	10.7
EDEA	32.6	22.7	27.7	+ 0.4	34.0	22.0	-	24.2	31.7	-	28.0	- 9.1	1	28.0
NGAMBE	30.0	-	-	-	32.6	-	-	21.0	28.8	23.9	9.2	- 13.7	2	7.0
YABASSI	32.6	22.5	27.6	-	34.3	20.7	-	23.5	30.9	-	10.3	- 18.8	4	5.5
BAFOUSSAM	26.0	14.8	20.4	-	27.5	12.5	-	15.3	24.6	19.9	15.0	+ 4.5	1	15.0
DSCHANG	26.7	12.6	19.6	- 0.1	28.6	10.4	-	13.8	25.4	19.5	15.0	+ 2.5	1	15.0
NKONGSAMBA	27.9	18.1	23.0	+ 0.4	29.8	17.3	-	18.8	27.0	22.5	0.5	- 23.4	1	0.5
CAMPO	30.5	23.5	27.0	-	31.3	20.2	-	23.9	30.1	27.0	22.2	- 65.7	19	7.2
KRIBI	30.0	23.7	26.8	+ 0.3	31.0	22.6	-	24.4	29.3	27.8	8.2	- 85.2	6	3.2
ABONG-MBANG	28.3	14.4	21.4	- 1.5	30.2	12.1	-	15.9	27.2	22.9	31.7	+ 4.2	2	27.6
AMBAM	29.3	20.2	24.8	-	30.7	18.3	-	21.4	27.7	24.7	24.4	- 57.3	3	8.8
AYOS	29.0	17.0	23.0	-	30.8	14.6	-	18.0	27.2	-	45.4	+ 23.1	1	45.4
EBOLOWA	29.8	-	-	-	31.1	-	-	20.5	28.3	25.3	31.8	- 24.3	4	24.6
ESSKA	30.9	22.0	26.5	+ 0.2	32.6	21.0	-	22.9	29.0	26.0	3.5	- 40.8	2	3.2
LOLODORF	30.3	21.4	25.9	-	31.8	20.2	-	21.9	28.4	24.8	13.8	- 50.6	5	6.0
LOMIE	29.5	16.1	22.8	- 0.1	31.6	14.0	-	17.8	28.3	22.9	0.0	- 50.0	0	-
MOLOUNDOU	32.1	18.1	25.1	0.0	33.6	15.2	-	18.8	29.9	24.5	17.1	- 52.0	3	10.7
SANGMELIMA	28.6	17.7	23.2	-	30.0	15.2	-	18.7	27.3	24.0	88.1	+ 37.4	2	85.7
YAOUNDE	28.6	18.0	23.3	- 0.3	29.6	14.7	19.3	18.6	27.3	24.0	0.1	- 10.5	1	0.1
YOKADOUMA	30.5	14.0	22.2	- 1.5	32.5	10.9	-	15.5	29.1	22.7	16.0	- 31.4	2	10.0
BAFIA	30.8	17.6	24.2	- 1.0	32.4	15.4	-	19.0	28.9	25.3	0.0	- 13.8	0	-
BATOURI	31.1	15.2	23.2	- 0.2	33.8	13.0	18.0	15.6	30.0	24.3	0.0	- 40.6	0	-
BETSCHENGA	31.0	18.3	24.7	-	32.2	14.8	-	19.5	28.1	-	0.0	- 18.5	0	-
BERTOUA	31.5	14.3	22.9	- 0.5	35.2	12.2	-	15.2	29.9	24.2	8.0	- 25.0	1	8.0
BETARE-OYA	31.1	14.3	22.7	- 0.6	33.6	11.8	-	16.1	29.0	24.9	0.0	-132.6	0	-
KENTZOU	31.3	15.5	23.4	-	33.0	13.0	-	16.9	30.1	-	17.0	- 13.4	1	17.0
NANGA-EBOKO	30.4	15.6	23.0	- 1.1	32.5	11.7	-	17.3	28.4	24.4	0.5	- 26.2	1	0.5
YOKO	29.3	17.4	23.3	-	31.2	15.3	-	18.5	27.7	23.5	0.0	- 11.0	0	-
BANYO	31.3	12.8	22.0	-	32.8	10.0	-	13.9	29.8	23.2	22.5	+ 14.2	1	22.5
KOUNDJA	28.7	14.1	21.4	-	30.0	12.4	-	15.5	27.7	21.0	0.0	-	0	-
MEIGANGA	30.9	13.8	22.3	-	33.3	9.6	-	15.5	29.9	23.0	0.0	- 7.5	0	-
NGAOUNDERE	29.9	12.4	21.1	- 0.4	32.0	10.0	17.6	13.7	28.0	23.4	0.0	- 3.3	0	-
TIBATI	33.8	13.5	23.6	-	36.5	11.2	-	14.9	31.4	24.5	3.7	- 1.1	1	3.7
GAROUA	34.1	17.3	25.7	- 0.2	36.6	14.6	22.9	18.8	32.2	29.4	0.0	- 0.2	0	-
GUIDER	33.2	-	-	-	36.4	-	-	15.6	31.6	25.2	0.0	0.0	0	-
KAELE	32.6	17.1	24.8	-	36.7	14.5	-	18.1	30.6	26.2	0.0	0.0	0	-
MAROUA	32.4	18.3	25.4	- 1.1	37.6	15.8	-	19.6	30.5	27.2	0.0	0.0	0	-
MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLI	32.6	7.2	19.9	-	35.7	5.0	-	16.0	30.8	-	0.0	- 2.5	0	-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %							TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION en 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	93	63	100	54	95	92	68	83	29.1	27.7	29.9	30.1	54.3	4	4	4	4
EDEA	-	-	-	-	-	95	60	-	-	28.7	28.5	-	-	-	5	4	4
NGAMBE	-	-	-	-	-	96	64	83	-	23.9	25.3	24.7	60.2	-	4	4	3
KABASSI	-	-	-	-	-	96	63	-	-	27.8	28.2	-	58.8	-	6	4	3
ZAPOUPSAM	84	37	100	25	-	79	40	55	-	13.8	12.5	12.9	94.2	-	2	3	3
DSCHANG	97	41	100	2	-	65	45	85	-	13.4	14.2	19.2	-	-	2	2	2
NKONGSAMBA	97	57	100	37	-	92	59	85	-	20.0	21.2	23.1	71.5	-	7	5	5
CAMPO	98	70	99	61	-	98	76	64	-	29.0	32.8	31.2	75.3	-	6	4	6
KRIBI	96	73	97	65	-	95	75	81	-	29.0	30.8	30.4	77.0	-	4	3	3
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	96	50	81	-	17.7	18.0	22.8	95.3	-	5	3	2
AMBAM	-	-	-	-	-	96	63	81	-	24.6	23.4	25.2	69.4	-	6	4	2
AYOS	-	-	-	-	-	96	52	-	-	19.8	19.2	-	86.6	-	7	3	1
EBOLOWA	-	-	-	-	-	98	60	73	-	23.4	22.9	23.4	-	-	7	5	4
ESEKA	97	59	99	48	-	96	68	78	-	26.8	27.0	26.2	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	96	64	88	-	25.3	24.8	27.3	-	-	7	6	3
LOMIE	-	-	-	-	-	95	63	87	-	19.3	23.6	24.2	-	-	4	3	1
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	96	53	83	-	21.0	23.1	25.5	-	-	5	3	2
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	98	63	80	-	21.1	22.9	23.7	-	-	7	4	3
YAOUNDE	100	48	100	35	97	99	55	72	21.7	21.4	20.1	21.8	105.5	2	6	4	3
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	47	86	-	17.0	18.8	23.7	92.4	-	4	2	2
BAFIA	-	-	-	-	-	96	46	67	-	21.0	18.7	21.8	109.6	-	7	2	2
BAFOURI	97	39	100	22	89	96	42	68	18.3	17.8	17.7	21.0	131.5	1	3	2	1
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	94	54	-	-	21.4	20.7	-	59.5	-	8	3	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	96	52	73	-	16.6	20.1	21.8	-	-	3	3	1
BETARE-OYA	75	31	100	11	-	71	36	49	-	12.7	12.6	15.0	-	-	4	2	1
KENTZOU	-	-	-	-	-	94	49	-	-	18.6	20.9	-	-	-	2	2	-
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	95	48	70	-	18.9	18.8	21.4	96.2	-	6	2	1
YOKO	-	-	-	-	-	46	29	47	-	10.4	11.3	14.0	188.1	-	7	2	2
BANYO	-	-	-	-	-	70	20	43	-	11.3	8.6	12.2	212.0	-	2	2	2
KOUNDJA	84	27	99	18	-	76	31	57	-	13.4	10.6	13.7	218.5	-	2	2	2
LEIGANGA	-	-	-	-	-	59	19	32	-	10.6	8.9	9.2	284.2	-	3	2	1
NGAOUNDERE	56	14	88	9	38	50	16	27	7.9	8.0	5.2	7.0	289.2	1	4	3	3
TIBATI	-	-	-	-	-	65	22	40	-	11.3	10.7	12.8	206.4	-	2	2	1
GAROUA	46	13	70	8	31	43	17	25	8.6	9.5	8.3	9.5	281.9	3	3	2	3
GUIDER	-	-	-	-	-	52	24	36	-	9.3	11.5	11.6	287.7	-	2	2	1
KAELE	-	-	-	-	-	42	27	33	-	8.8	12.3	11.5	-	-	3	2	2
MAROUA	41	24	63	18	-	38	26	32	-	8.8	12.0	12.0	-	-	2	1	2
MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLI	-	-	-	-	-	52	18	-	-	9.1	8.6	-	-	-	3	2	-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00h TU	à 06h TU	à 12h TU	à 18h TU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	≠	∞	∧	≋ (≋)	≏	F	F
DOUALA	0,0	0,3	2,5	I,4	xx	x	-	7	0	27	3	9	25	-	-
EDEA	-	0,0	0,5	-	S	4	28	6	0	3	4	2	30	0	0
NGAMBE	-	0,0	0,5	0,I	SW	2	6	4	4	27	0	I	30	0	0
YABASSI	-	0,0	I,8	-	SW	6	I3	9	II	I5	0	I	0	0	0
BAFOUSSAM	-	0,0	0,7	0,0	SE	3	2	2	0	3I	0	3	29	0	0
DSCHANG	-	0,5	4,0	0,0	ENE	8	4,5	5	3	20	0	2	27	0	0
NKONGSAMBA	-	0,I	3,7	0,8	SSW	7	28	2	0	2	0	2	30	0	0
CAMPO	-	2,0	4,6	2,8	SW	9	3I	0	0	2	I	I2	I	0	0
KRIBY	-	0,I	I,4	I,7	SW	4	II	0	0	6	3	I2	25	0	0
ABONG-MBANG	-	0,0	2,4	0,0	W	5	2I	I8	0	26	0	2	6	0	0
AMBAM	-	0,0	0,6	0,0	NE	4	28	6	0	0	0	3	0	0	0
AYOS	-	0,I	I,8	-	N	3	I5	20	0	II	0	I	0	0	0
EBOLOWA	-	0,0	0,9	0,2	NW	5	2I	I7	4	I	0	5	0	0	0
ESEKA	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	I7	I9	3I	0	I	I	0	0
LOLODORF	-	0,I	I,9	0,6	SW	6	3I	I8	5	0	4	6	7	0	0
LOMIE	-	0,0	0,2	0,0	NE	5	3	4	0	0	0	2	0	0	0
MOLOUNDOU	-	0,0	I,2	0,0	-	-	-	I7	0	I5	0	5	I	0	0
SANGMELIMA	-	0,0	I,6	0,0	N	3	7	25	7	0	0	2	0	0	0
YAOUNDE	0,9	0,2	2,6	0,3	E/W	9	8,9,3I	I7	0	0	0	4	5	0	0
YOKADOUMA	-	0,0	5,7	0,0	NW	9	7	4	0	0	0	2	24	0	0
BAFIA	-	0,I	3,2	0,4	x	4	x	I3	2	5	0	I	0	0	0
BATOURI	0,0	0,I	3,7	0,I	ENE	9	4,I0	7	7	3I	0	3	0	0	0
BATSCHENGA	-	0,I	4,4	-	SW	9	28	6	0	0	0	I	I2	0	0
BERTOUA	-	0,0	2,2	0,0	E	6	I0	I4	0	0	2	2	8	0	0
BETARE-OYA	-	I,7	3,0	3,0	W	8	27,3I	6	0	3I	0	3	0	0	0
KENTZOU	-	0,3	2,5	-	E	5	7	6	0	2I	0	3	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0,0	3,6	0,2	NE	I0	20	I0	3	0	0	2	I0	0	0
YOKO	-	3,4	3,5	2,3	N	9	8	8	0	I7	0	I	0	0	0
BANYO	-	0,I	2,I	0,0	NE	4	I0	0	0	3I	0	3	0	0	0
KOUNDJA	-	0,7	4,6	0,2	E/ESE	7	5,6,I0	0	0	I5	0	3	29	0	0
MEIGANGA	-	0,9	4,4	I,6	NE	9	2	I0	6	23	0	I	0	0	0
NGAOUNDERE	0,5	I,I	4,2	2,0	NE	I0	6	0	0	I3	I	0	0	0	0
TIBATI	-	0,0	2,7	0,4	NE	6	7,I2	3	2	3I	0	3	0	0	0
GAROUA	2,5	2,I	3,8	2,I	ENE/ENW	I2	3,29	0	0	I4	0	0	0	0	0
GUIDER	-	0,6	3,4	0,5	E	6	3	0	0	I3	0	0	0	0	0
KAELE	-	4,5	4,3	2,7	N	I2	6	0	0	II	0	0	0	0	0
MAROUA	-	I,0	I,0	0,I	NE	6	Ier	0	0	7	0	0	0	0	0
MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLI	-	2,I	2,7	-	NE	5	23	0	0	3	0	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOTALA	CAMPO	YAOUNDE	MOMO	BAFOUSSAM	KOUNDJA	MBALMAYO	NDERE	GAROUA
1	5.0	8.5	9.0	10.7	11.4	10.3	9.4		9.8
2	3.4	7.2	7.2	8.9	9.4	9.7	7.9		6.9
3	4.0	7.4	9.0	10.0	9.1	9.5	10.0		9.0
4	2.6	7.6	8.5	10.6	8.9	9.9	9.6		9.0
5	4.6	4.9	9.2	10.4	5.6	9.9	9.5		9.5
6	4.6	6.8	9.6	10.9	9.4	9.7	10.0		9.0
7	7.2	6.9	9.1	10.7	9.2	9.8	10.2		9.7
8	5.2	8.1	4.9	10.7	9.0	10.0	10.0		10.5
9	4.0	8.4	7.4	10.5	8.6	10.0	10.6		9.6
10	4.9	7.5	8.6	10.6	8.7	9.9	10.6		10.0
11	2.5	6.9	8.9	10.4	9.2	9.8	9.8		9.5
12	1.3	8.0	4.3	9.2	7.7	9.5	9.7		10.7
13	6.1	8.0	9.2	10.7	9.7	10.1	10.2		10.1
14	0.8	8.3	8.1	10.8	9.6	6.0	9.6		9.6
15	3.9	8.5	8.3	9.7	9.3	9.2	8.5		9.3
16	3.2	7.4	7.8	10.6	8.8	9.6	9.7		10.5
17	3.8	7.0	7.0	10.2	7.6	9.2	10.2		9.8
18	0.5	9.2	7.7	10.4	8.7	9.6	10.2		9.3
19	8.0	6.3	8.0	9.8	8.2	9.3	9.9		8.6
20	4.5	8.5	5.0	10.8	8.4	9.7	10.5		11.0
21	5.2	7.2	7.5	10.0	8.9	8.9	10.6		9.3
22	4.3	7.1	7.5	10.0	7.8	8.9	10.5		9.2
23	0.4	5.6	4.1	6.9	3.7	8.6	9.5		8.6
24	4.3	7.2	11.6	10.3	4.1	9.0	9.1		9.8
25	4.0	4.1	4.9	6.0	4.8	8.3	9.1		9.1
26	0.0	6.5	4.3	7.4	1.7	5.6	8.3		6.1
27	0.9	3.4	4.3	6.3	1.6	8.2	8.2		7.5
28	0.0	0.9	0.1	6.2	3.2	5.7	7.3		8.5
29	2.7	5.4	4.3	4.8	0.0	4.9	5.7		6.2
30	3.1	6.0	5.0	5.2	1.7	7.7	7.1		8.7
31	0.2	2.5	1.1	5.1	2.4	4.5	7.8		7.5

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

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

Dates	Heures T.U.	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
				Alt. 1.217 m.					
1	0925	xx	02	15	05	09	11	-	-
2	0800	xx	02	09	10	12	12	10	07
3	0520	00	00	06	10	05	08	03	11
4	0535	05	01	09	07	11	17	-	-
5	0525	00	00	08	08	09	14	-	-
6	0815	09	03	06	04	11	13	-	-
7	0825	11	01	07	09	07	06	-	-
8	0830	14	02	07	10	15	04	-	-
9	0530	32	02	07	09	11	13	-	-
10	0815	09	02	08	07	10	15	-	-
11	0530	05	01	11	04	10	15	-	-
12	0810	14	01	07	06	09	18	-	-
13	0815	07	01	06	04	15	10	-	-
14	0820	09	02	11	04	09	05	06	07
15	0810	09	02	12	02	11	08	09	05
16	0800	13	01	10	08	13	09	-	-
17	0810	09	01	09	04	10	10	08	06
18	0815	09	01	09	03	11	04	06	12
19	0520	02	01	06	05	07	07	-	-
20	0810	07	01	08	12	08	12	06	06
21	0515	09	01	06	06	10	08	07	12
22	0815	09	02	09	07	07	08	01	04
23	1408	09	04	09	07	10	10	-	-
24	0520	32	02	08	04	10	12	-	-
25	0805	xx	01	06	09	10	10	-	-
26	0710	00	00	05	07	07	08	-	-
27	0820	05	02	04	07	10	12	-	-
28	0520	34	01	18	06	07	09	-	-
29	0710	07	01	03	06	09	07	-	-
30	0815	27	03	23	03	12	11	18	06
31	1035	07	03	07	04	11	08	-	-

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

DOUALA

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	I000 m. DD	I000 m. V	I500 m. DD	I500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	I400	00	00	I8	02	I4	0I	09	04	09	07	I9	06
2	I420	25	03	23	02	07	03	07	02	-	-	-	-
3	20I5	00	00	23	03	I4	0I	05	04	09	I2	-	-
4	0215	00	00	20	03	I4	02	06	02	07	I4	-	-
5	0215	00	00	36	0I	28	02	04	0I	08	I4	-	-
6	2000	00	00	25	04	0I	02	08	04	08	I5	-	-
7	20I0	00	00	26	03	25	02	06	02	07	I4	-	-
8	0800	00	00	I4	02	I2	0I	06	02	09	II	-	-
9	2000	00	00	2I	02	0I	0I	06	03	07	07	-	-
I0	2030	00	20	23	03	33	02	II	0I	07	I4	-	-
II	2030	00	00	23	04	I8	02	I0	0I	07	I4	-	-
I2	0800	00	00	03	0I	I8	0I	06	0I	08	I7	-	-
I3	08I5	00	00	02	0I	35	0I	06	0I	-	-	-	-
I4	2I20	00	00	24	04	24	02	36	02	06	I0	08	07
I5	2020	00	00	27	05	06	02	I5	03	08	II	-	-
I6	0800	00	00	2I	02	I0	0I	I0	0I	07	09	-	-
I7	I520	25	05	2I	04	24	02	24	02	08	I2	-	-
I8	0800	05	02	05	02	35	0I	36	03	08	I3	-	-
I9	2020	00	00	22	03	33	03	03	0I	03	I0	-	-
20	I400	23	08	20	02	I0	02	07	03	07	08	07	07
2I	2000	23	02	22	04	30	02	30	02	05	I7	-	-
22	I4I5	23	03	22	02	I0	0I	I0	02	06	09	-	-
23	2020	00	00	23	04	3I	03	34	0I	-	-	-	-
24	I400	23	03	23	03	24	02	32	03	07	II	-	-
25	2000	I8	02	I9	xx	25	04	29	0I	36	I8	-	-
26	0800	00	00	25	II	24	02	28	02	I0	I8	-	-
27	07I5	00	00	25	02	25	02	3I	02	07	I6	I0	I4
28	2000	I8	02	23	05	23	03	00	00	07	02	-	-
29	2000	00	00	24	04	25	05	00	00	I2	II	08	25
30	20I5	23	02	2I	05	23	04	35	0I	24	03	-	-
3I	0200	00	00	I9	07	20	02	06	03	06	08	-	-

DECEMBRE 1953.-

VENT EN ALTITUDE (par Sondage) DD : ROSE DE 36, 7 : m/s.

Dates	Heures T.U.	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0830	36	02	08	04	06	09	07	04	-	-
12	0130	00	00	36	04	30	11	04	05	05	05
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0200	00	00	03	06	03	18	04	08	06	05
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0830	32	02	05	07	05	14	08	06	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0230	28	02	21	04	08	03	07	07	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1410	23	03	21	04	31	05	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0300	32	02	28	08	28	10	02	05	-	-

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

Dates	Heures T.U.	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
I	I402	09	04	08	03	04	03	09	06	I7	03	-	-
2	2005	04	03	05	07	04	07	02	06	I0	06	34	03
3	0200	09	02	06	04	02	04	I3	06	I3	05	36	03
4	0800	09	04	06	05	06	II	08	08	I3	I0	02	03
5	0205	07	03	03	04	04	I0	09	07	09	06	-	-
6	2000	04	04	05	I0	05	05	04	08	07	07	03	04
7	0200	09	02	08	03	04	07	07	06	II	04	09	07
8	0800	09	03	06	04	06	08	I2	04	I4	08	07	04
9	2005	05	02	03	08	04	I2	05	08	I0	II	I4	II
I0	2005	05	03	04	06	04	08	03	I0	I0	I2	I5	09
II	02I0	07	04	05	05	04	04	II	06	09	I0	-	-
I2	0800	I0	03	06	04	05	07	I7	07	08	09	08	II
I3	I445	09	02	08	02	04	02	01	05	06	05	-	-
I4	2005	03	03	05	07	08	07	03	06	I4	04	II	06
I5	0800	I0	02	09	03	05	07	08	05	2I	04	05	06
I6	20I0	02	02	04	06	06	07	02	04	I9	03	08	II
I7	0800	07	03	06	04	06	06	I3	04	24	03	06	09
I8	0800	I0	02	08	0I	05	05	I4	04	36	03	08	09
I9	0I00	05	02	03	02	04	09	05	03	32	05	09	06
20	0800	08	04	07	08	07	I8	09	I0	05	06	05	06
2I	0805	09	03	06	09	I0	I2	I0	I0	I9	04	06	08
22	0800	06	04	06	I0	08	II	I0	09	I0	04	I0	09
23	0200	34	0I	06	03	06	07	09	08	I0	05	II	05
24	0800	07	02	I2	04	09	07	I3	05	I3	0I	I6	03
25	I405	00	00	09	0I	I8	02	I2	02	0I	03	-	-
26	0800	I0	02	I2	04	07	05	34	0I	I0	07	I9	05
27	0200	29	03	03	02	04	05	06	03	II	08	I4	09
28	2000	32	02	28	06	28	04	0I	03	II	07	-	-
29	I400	29	06	28	07	29	06	30	06	I3	09	I8	04
30	0206	29	05	3I	05	33	07	30	05	2I	04	II	04
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

YAOUNDE

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	I000 m. DD	I000 m. V	I500 m. DD	I500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	2030	3I	0I	30	03	06	02	08	I4	--	-
2	2015	27	02	28	03	I4	0I	08	I2	-	-
3	0230	00	00	28	03	05	05	03	I2	-	-
4	2000	C0	C0	28	03	I8	0I	08	I5	I3	02
5	2020	00	00	20	0I	I2	0I	07	I4	-	-
6	0220	00	C0	27	03	05	0I	06	I5	-	-
7	2000	00	00	28	04	0I	05	06	I2	-	-
8	2030	25	0I	27	02	I9	0I	07	I8	I0	05
9	0200	27	0I	27	02	09	0I	06	I3	-	-
I0	0200	00	00	36	02	03	06	08	I6	-	-
II	2015	00	00	25	06	I7	02	05	I5	-	-
I2	I400	04	02	0I	03	03	02	08	I5	-	-
I3	0215	00	00	29	03	02	05	I2	05	-	-
I4	I400	09	0I	04	II	07	02	08	09	-	-
I5	2015	00	00	32	0I	03	0I	07	I0	II	08
I6	2000	00	00	27	04	2I	0I	06	I2	I3	I4
I7	0200	3I	0I	27	04	29	02	06	I2	-	-
I8	0I30	00	00	27	04	22	02	09	I3	-	-
I9	2000	00	00	27	04	I8	0I	05	07	07	06
20	I600	00	00	05	02	0I	03	07	07	-	-
2I	2015	27	0I	28	02	0I	0I	03	04	-	-
22	I400	09	0I	02	0I	I3	02	09	07	-	-
23	2000	00	00	27	04	08	0I	09	I5	-	-
24	0400	3I	03	27	05	25	02	08	I4	-	-
25	0200	00	00	28	04	23	03	--	--	--	--
26	2I00	09	04	I0	04	I0	02	-	-	-	-
27	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	2020	27	02	24	04	25	04	05	06	-	-
29	2II5	00	00	26	03	24	04	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES

-14- D O U A L A Alt. 13 m. DECEMBRE 1953

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
06h TU	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	18	5	2	0	0	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	3	0	0	0	0	19

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	11	5	24	29	31	0
06h TU	0	0	1	5	2	20	26	31	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	9	24	28	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	7	27	29	31	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1008.8	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06h TU	1009.6	0	0	0	0	5	5	5	5	5
12h TU	1007.8	0	0	0	0	0	2	2	2	2
18h TU	1007.4	0	0	0	0	2	2	2	2	2

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 octas) - Fréquence des hauteurs.-

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

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	7	0	7	0	17
06h TU	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	2	0	0	0	27
I2h TU	0	I	4	0	I4	I	0	0	0	0	0	3	0	I	I	I	0	5
I8h TU	I	0	I	0	I	0	0	0	0	0	0	0	2	0	X	0	25

VISABILITE - Fréquence

Heures	<50 m.	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	30	3I	0
06h TU	I	8	I4	I5	I7	I9	28	3I	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	5	29	3I	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	5	30	3I	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	926.6	0	0	I	I	3	3	3	3	3
06h TU	927.6	0	0	3	4	8	8	8	8	8
I2h TU	926.I	0	0	0	0	I	I5	I5	I5	I5
I8h TU	925.4	0	0	0	0	2	4	4	4	4

NUAGES BAS (Nébulosité : 8 Octas) - 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	I	I	I	I	I	I
06h TU	7	7	8	I0	I0	I0	I0	I0	I0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

MOAMOUNDERE Alt. I.**II9** m. DECEMBRE I953.-

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	7	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
06h TU	8	0	9	0	I	0	I	0	0	0	0	0	I	0	0	0	II
I2h TU	I4	0	I4	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
I8h TU	20	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	3

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	I	I	6	26	3I	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	8	28	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I0	2I	3I	0
I8h TU	0	0	0	0	0	3	I2	27	3I	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., do 5 à 7 Oct. Inclus) Fréqu. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	889.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	889.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 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
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

GAROUA Alt. 289 m. DECEMBRE I953.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Co
00h TU	3	0	8	5	3	I	I	0	0	0	0	0	2	I	2	2	3
06h TU	0	I	0	7	7	0	0	0	I	2	3	0	I	0	I	0	8
I2h TU	3	0	3	5	II	[illegible]	[illegible]	I	I	0	I	0	2	I	0	0	2
I8h TU	I	I	2	3	I0	I	5	0	2	0	I	0	2	0	0	I	2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	7	I3	3I	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	II	28	3
I2h TU	0	0	0	0	0	0	8	I7	27	4
I8h TU	0	0	0	/0	0	0	9	I4	28	3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréqu. des hauteurs <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	982.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	982.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	98I.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs

Heures	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 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
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (I)

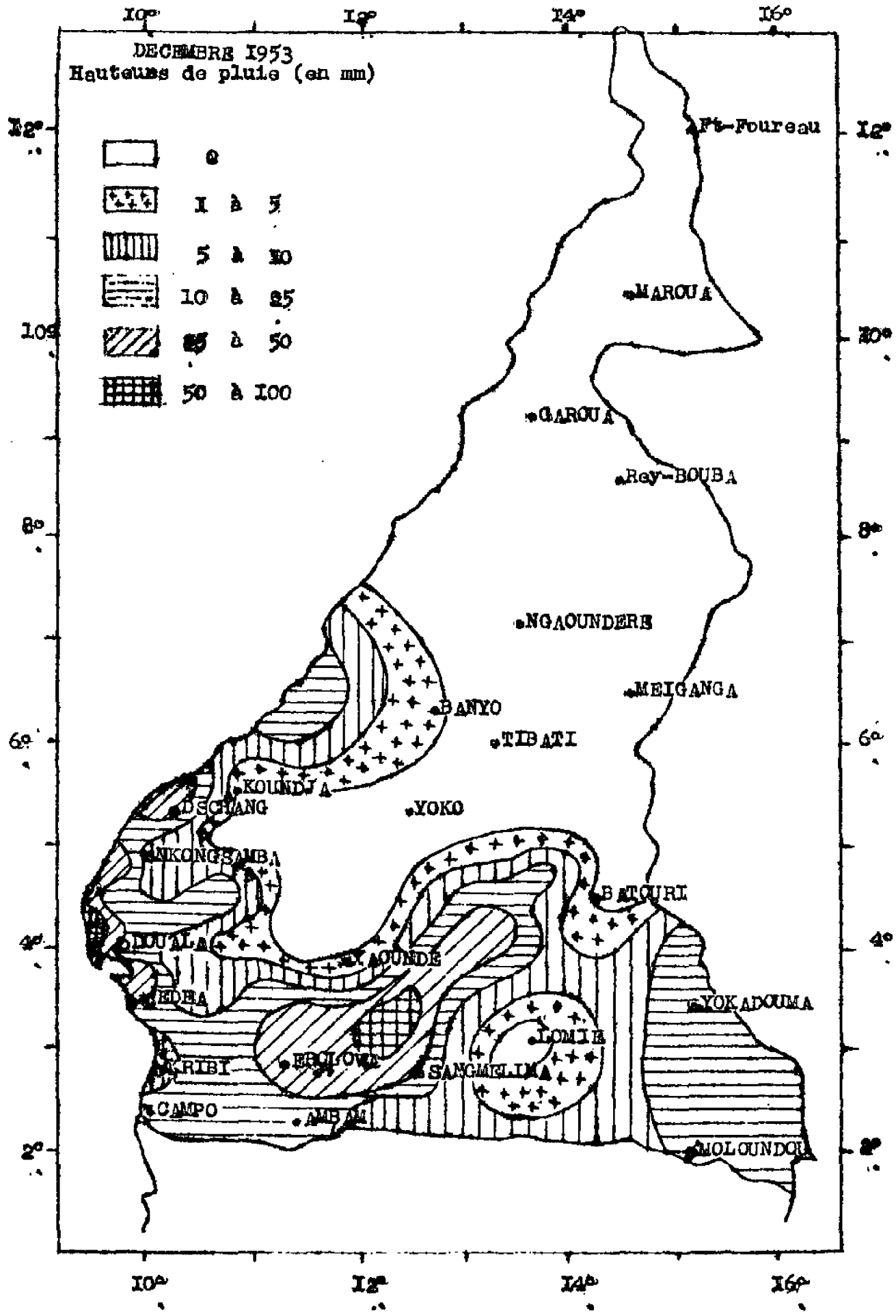
D O U A L A — DECEMBRE 1953

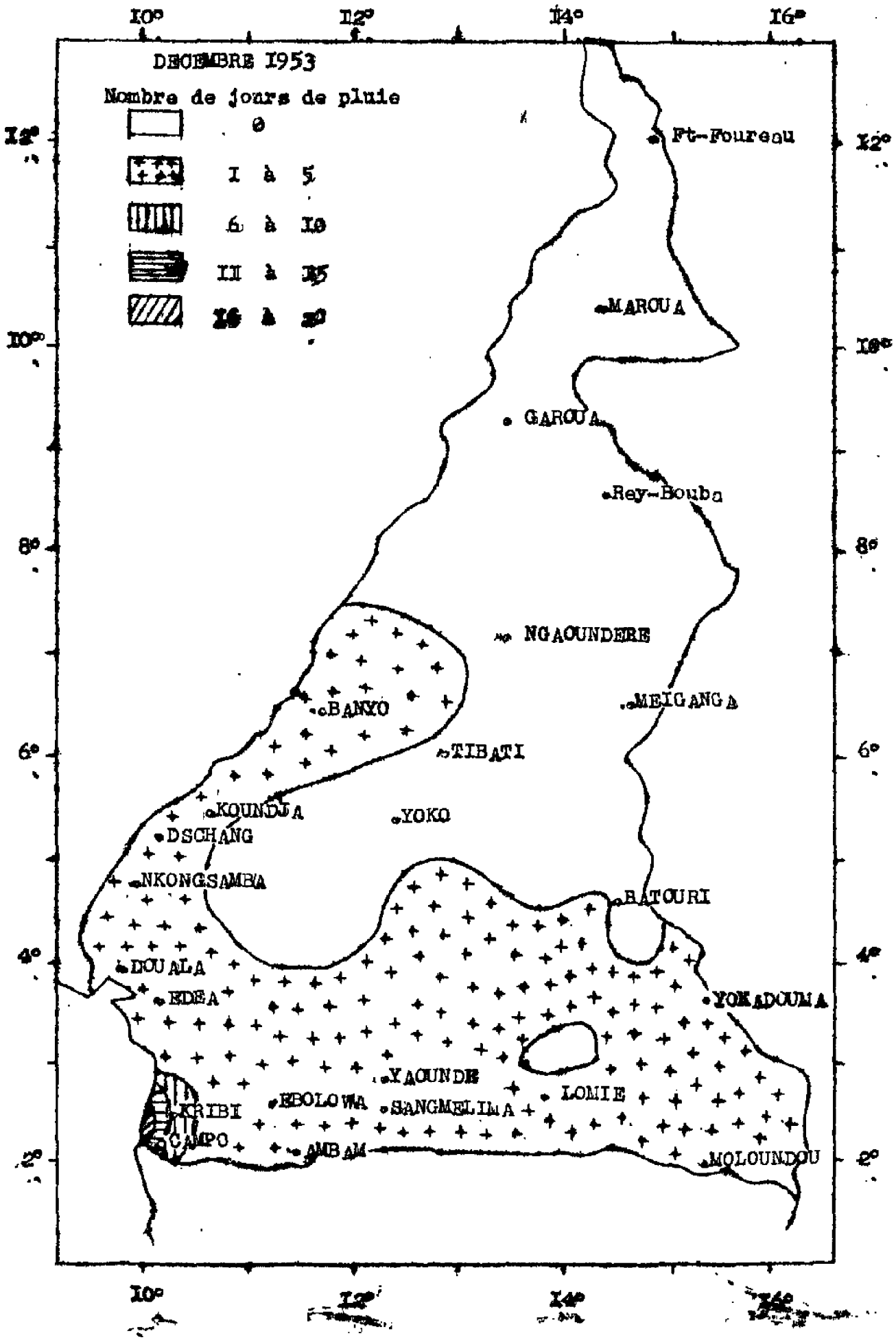
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1 486 — Temp	VENT D.	VENT V.	Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3 126 — Temp	VENT D	VENT V	Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot) 5 837 — Temp	VENT D	VENT V	Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot). 9 660 — Temp	VENT D	VENT V	Niveau 200mb. Alt. Moyenne (m Géopot.) 12 404 — Temp	VENT D	VENT V
I	+204	II	04	+106	09	-09	-015	09	09	-257	22	I3	-499	23	I7
2															
3	+188	09	03	+087	09	06	-058	08	04	-302	28	I2	-522	25	I5
4	+I70	I0	06	+082	09	I2	-048	07	07						
5	+I84	07	+07	+090	09	II	-056								
6															
7	+20I	07	08	+099	09	08	-040	I3	07	-3ID	24	I3	-555	2I	25
8															
9	+185	09	02	+II4	06	I0	-032	07	09	-3I6	25	I5			
I0															
II	+186	x	x	+096	x	x	-048	09	07	-3I2	I5	08	-496	26	I5
I2	+I96	07	I6	+096	09	II	-055	I5	05	-3I6	24	05	-537	20	I3
I3	+204	07	07	+I00	09	07	-052	04	04	-306	I7	07	-535	22	I5
I4															
I5	+185			+I20											
I6															
I7	+209	29	0I												
I8	+I92	06	05	+I03	I6	04	-063			-356			-528		
I9	+I88	04	07	+088			-062			-330			-539		
20	x	05	04	+I0I	II	I0	-04I	06	I3	-3I4	08	I0	-5I8		
2I															
22															
23	+I84	07	03	+II2	08	II	-07I	09	06	-3I5	08	I0	-547		
24															
25	+I94	02	04	+I05	08	06	-068	I4	07	-299	I2	04	-544	28	I4
26	+I90	II	02	+II4	08	I2	-048	I5	04	-28I	26	06	-5I9	23	05
27	+I94	33	02	+II0	08	I0	-058	I2	I0	-297	07	03	-5I2	22	I0
28															
29	+I7I	I0	02	+073	I0	08	-079	I2	06						
30															
31	+I70	25	06	+072	20	04	-077			-32I			-546		

(I) { Température : 0° C.
    { Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE DECEMBRE 1953
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	51.0	+ 14.3	2
BONABERI-SOLT.	77.0	-	3
DIBOMBARI	2.7	-	1
DIZANGUE	38.7	- 5.1	4
DOUALA-BASSA	-	-	-
DOUALA-DEIDO	13.1	- 37.6	5
DOUALA-HOPIT.	20.9	- 44.9	1
LOUM-CHANTIERS	25.0	- 5.5	2
MALOKA	-	-	3
MBANGA	65.0	+ 39.4	4
NDOM	0.0	-	0
NYOMBE	22.2	-	2
ZENJA-SOLT.	40.7	-	2
BAKBAYEME	-	-	-
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	0.0	- 9.4	0
BAFANG	-	-	-
BANA	0.0	- 5.3	0
BANGANGTE	0.0	- 7.4	0
BANGOA	0.0	- 2.7	0
BANSOA	10.2	+ 1.6	2
KOLA	-	-	-
MBOUROUKOU	37.5	-	1
MONT-KOUPE	-	-	-
III - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	0.0	-	0
AKONOLINGA	55.0	+ 27.5	1
BENGBIS	4.8	-	1
DJOUM	2.0	- 49.8	1
DOUME	0.0	- 26.0	0
EVODOULA	-	-	-
MAKAK	0.0	- 31.7	0
MBAIMAYO	13.0	- 20.2	2
MESSAMENA	-	-	-
NGOULEMAKONG	4.0	- 25.5	1
NKOLAFAMBA	15.1	- 2.9	1
NKOENVONE	7.1	-	2
NYABESSAM	-	-	-
OBALA	0.0	- 20.1	0
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	9.6	- 33.7	1
BENG-TIKO	0.0	-	0
BOMBI	24.0	+ 6.8	1
BEN-DENG	-	-	-
NGUELEBOCK	5.0	-	1
NACHTIGAL	0.0	- 28.4	0
NDIKINIMEKI	12.3	+ 0.9	1
NTUI	0.0	-	0
SAA	0.0	- 17.5	0
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBOT	9.5	+ 0.9	1
KOUNDEN	14.2	-	2
MAYO-DARLE	16.6	+ 8.4	-
NGAOUNDERE	-	-	-
TIBATI	-	-	-
VI - DU NORD -			
BOURRHA	-	-	-
COLLIRE	0.0	-	0
Ft-FOUREAU	0.0	- 0.1	0
GAROUA-PTT.	0.0	-	0
GUETALE	0.0	-	0
HINA	-	-	-
KOMAFAMA	-	-	-
LAM	0.0	-	0
LARA	0.0	-	0
MAROUA-AGR.	0.0	-	0
MORA	0.0	0.0	0
NDOUKOULA	0.0	-	0
NDUKA	-	-	-
POUSS	0.0	-	0
REY-BOUBA	0.0	0.0	0
YAGOUA	0.0	- 0.5	0
WAK-DURU	-	-	-


DECEMBRE 1953
Hauteurs de pluie (en mm)
0
1 à 5
5 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à 100
Ft-Foureau
MAROUA
GAROUA
Rey-BOUBA
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°


DECEMBRE 1953
Nombre de jours de pluie
0
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-Foureau
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YOKADOUMA
YAOUNDE
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU