Cameroons (French) Service Meteorologique.
111

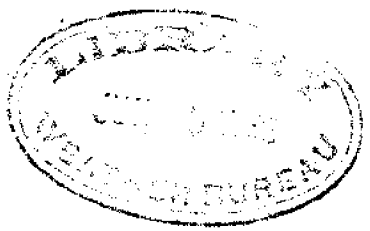
QC
991
.C17
R4
1952

M/D.-
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

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

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

JANVIER 1952.-



89095

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

R.M.D.
CAMEROUN FRANCAIS

SERVICE METEOROLOGIQUE

Climatologie et Recherches

N O T E

à Messieurs les destinataires du "RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN"

a/s. Nombre de jours de Ciel clair et couvert

De Janvier à Mai 1952

- Nous comptions comme Nombre de Jours de Ciel couvert le nombre de jours pendant lesquels la nébulosité totale a été de 6 à 8 Octas au moins à une observation principale

- et comme Nombre de Jours de Ciel clair le nombre de jours pendant lesquels la nébulosité totale a été de 0 à 2 Octas au moins à une observation principale.

A partir de Juin 1952

- Nous compterons comme Nombre de Jours de Ciel couvert le nombre de jours pendant lesquels la nébulosité totale aura été de 6 à 8 Octas aux trois observations principales (06h00 - 12h00 et 18h00 G M T).

- et comme Nombre de Jours de Ciel Clair le nombre de jours pendant lesquels la nebulosité totale aura été de 0 à 2 Octas aux trois observations principales (06h00 - 12h00 et 18h00 G M T)./.-

NK.J.C/ RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN- MOIS DE JANVIER 1952

-:-:-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE:

Dans les premiers jours du mois, le FIT est situé sur sa position moyenne normale pour la saison,entre les 3è et 5è parallèles Nord.

Le 1er et le 2, le FIT se troufe sur le 5è Nord.Faibles orages nocturnes sur la région de Batouri et sur la côte du Cameroun, se dissipant rapidement sur place en début de matinée. Brume modérée au Nord du FIT, assez dense sur la région Tibati-Bouar.

Du 3 au 9, un fort régime de NE à ENE, commandé par les hautes pressions sur Sahara et Egypte et bien établi en altitude, dirige sur le Cameroun et le Nord-Nigéria une forte brume sèche,(visibilité parfois réduite à moins de 100m) et rejette le FIT entre les 3è et 4è N dans le SE du Cameroun. Cette forte affluence de NE attenue l'activité de la zone perturbée au Gabon où l'on ne rencontre que quelques orages faibles d'évolution diurne. La forte brume sèche disparait progressivement du N au S à partir du 7 et reste localisée le 9 au S du 7è parallèle N.

Le 10, une légère ondulation du FIT sur la région de Batouri en fin d'après-midi,provoque dans la nuit du 10 au 11 une activité orageuse assez forte, disparaissant sur place dans le courant de la matinée du 11.

Du 11 au 15, une nouvelle vague de brume sèche descendant du NE, traverse le Territoire. Le 15, une forte brume reste localisée entre les 4è et 6è N.

La deuxième quinzaine de Janvier est caracterisée par une remontée générale du FIT. En conséquence, la zone perturbée s'étend jusqu'au Cameroun et y reprend une certaine activité, forte ou faible suivant la pente du FIT.

A partir du 16, le régime de SW se renforce sur la Nigéria;il provoque des orages nocturnes sur le littoral Cameroun les 17 et 18, s'affaissant rapidement en début matinée. Mais la partie Est du FIT reste sensiblement bloquée par les reliéfs(Mont-Cameroun,Manengouba,Adamaoua). Par conséquent, du 16 au 20, beau temps légèrement brumeux sur tout le Territoire.

Le 21, une zone orageuse se forme dans les régions de Batouri et Bangui en cours d'après-midi,circule d'Est en Ouest en s'atténuant en cours de nuit et reparait avec une forte activité sur la région Forestière SW du Cameroun le 22 à 0900. On note la présence d'Ac jusqu'au 10è Nord, signe d'une prochaine remontée du FIT dans ces régions.

Du 23 au 27, à nouveau beau temps normal de saison sèche. Le FIT se situe sur la 6è Nord légère cumulification diurne, au Sud,avec formation de quelques faibles foyers orageux dans la soirée du 24 et dans la nuit du 24 au 25 sur la région de Batouri. Le 25 on note une recrudescence de brume sèche sur les reliefs Centre et SW,s'attenuant graduellement de ENE jusqu'au 28 Janvier.

Le 28 dans la soirée, le FIT décroche lentement du relief SW Cameroun. En Conséquence, formation fréquente d'orages orographiques persistant la nuit. Un fort grain orageux s'est formé très rapidement dans la région Forestière du SE dans l'après-midi du 28, traverse d'E en W tout le Sud Cameroun, en conservant son activité et présente son maximum en touchant la région bananière du SW le 29 entre le 13 N et 14 N.

Le 30 Le FIT continue sa remontée progressive, sans activité orageuse au SUD.

Le 31 le FIT se stabilise sur le 10è N, latitude élevée pour la saison, ce qui entraîne dans l'après-midi des orages orographiques assez forts sur Manengouba et Adamaoua, mais qui évoluent sur place, sans constituer de ligne continue. Malgré la position Nord de la trace au sol du FIT, l'activité orageuse reste locale l'épaisseur de la couche de SW restant faible./-

-++++++-

Item 104

JOSEPH RUZICKA
Greensboro, N. Car.

List No. 1 consisting of 250 Books

STYLE

COLOR (2286)

TITLE Cameroons (French)
Service Météorologique

31-818

AUTHOR Resume mensuel du temps.

VOLUME & DATE

1952

NO TRIM

CALL NUMBER

104

SPECIAL INSTRUCTIONS
Bind as arranged. Letter horizontally if possible.

M/D.-
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

CLIMATOLOGIE ET RECHERCHES

RESUME CLIMATOLOGIQUE

JANVIER 1952.

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

La mois de Janvier est caractérisé par une sécheresse totale dans le Nord. Dans le Sud les précipitations bien que faibles sont supérieures à la moyenne dans la majeure partie de cette région.

Les manifestations orageuses sont localisées sur la côte d'une part et dans l'Est sur la région de BATOURI d'autre part.

La Brume intéresse la quasi totalité du pays, sauf l'extrême Sud(en particulier, la région de CAMPO où l'influence de la saison des pluies gabonaise se fait sentir (212 mm. d'eau à CAMPO).

x x
x

- T E M P E R A T U R E -

La température moyenne est dans l'ensemble supérieure à la normale, les plus grands écarts atteignant I degré.

Les maxima absolus se forment entre les I8 et 29 alors que les minima sont assez irrégulièrement répartis dans le mois.

En quelques points des régions montagneuse de l'W- Forestière du Sud- de Savane du Centre et du Nord les maxima absolus atteignent les valeurs records alors que les minima de la période d'Observations sont obtenus à YABASSI- YOKO- POLI.

x x
x

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

Quoique le nombre de jours de pluie soit généralement faible,(sauf CAMPO), les hauteurs d'eau recueillies sont par contre exédentaires,sauf dans le Nord, et dans une bande coupant le pays d'Est en Ouest et allant de la Région Montagneuse à la Région de BATOURI. Les chutes maxima de pluie se produisent en fin de mois. Les maxima en 24 heures relevés à BETARE-OYA,MEIGANGA et POLI sont les plus forts qui aient été relevés pour ces postes au mois de Janvier.

- INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE -

Le Grain orageux qui a traversé le Cameroun d'Est en Ouest le 29 Janvier 1952 a causé d'importants dégâts dans la Région Bananière,notamment entre LOUM et MBANGA./.-

N.I.J.C/ - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.) JANVIER 1962 -

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	1,5	0,2	-	-	-	9,2	-	0,8	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	45,3	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	0,4	-	4,4	-	6,3	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	5,8	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	[illegible]	-	-	-	-	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	21,8	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	23,3	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-	8,1	16,7	-	-	-	-	-	-	-	-
22	4,9	8,7	-	-	-	4,3	1,5	8,8	12,2	-	-	2,3	-	-	0,4	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	8,7	-	14,9	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	-	1,5	-	-	-
27	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	0,5	-	3,1	-	0,2	-	-	2,2	-	-	39,4	13,8	22,0	-	3,3	-	-	-	-
29	21,1	-	20,7	-	11,7	0,1	27,3	4,8	-	19,0	59,5	-	-	-	26,0	-	18,7	-	-	-
30	-	-	-	-	-	36,9	15,5	5,8	-	3,5	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
31	3,0	5,7	11,2	8,0	2,5	38,1	13,2	-	-	-	-	-	-	32,5	-	-	30,0	25,1	-	-

M/D.-

TEMPERATURE MINIMA - JANVIER 1952.-

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAR OUA.
I	23,5	23,5	I5,5	I2,9	I8,2	22,4	23,5	20,5	22,5	I8,2	2I,I	I9,8	I9,4	I7,0	I2,3	I5,7	I3,6	II,8	I6,0	I3,2
2	23,5	23,6	I5,2	II,9	I8,2	2I,0	23,2	20,4	2I,4	I8,2	I9,5	I9,2	I6,5	I4,5	I0,I	I4,8	I0,8	I 2,I	I7,0	I8,7
3	22,0	22,5	I4,7	I2,8	I6,8	22,0	24,0	20,5	2I,2	I7;2	20,2	I8,0	I5,3	I2,6	9,0	I4,3	I0,2	II,4	I4,5	I7,0
4	2I,7	23,3	I3,6	II,4	I8,5	2I,7	24,2	2I,0	22,5	I4,9	I9,9	I8,0	I4,5	I3,0	I0,0	I4,0	II,6	I2,0	I6,0	I6,5
5	20,2	22,4	I3,8	I0,3	I8,6	2I,8	24,2	20,0	22,4	I5,9	20,I	I9,3	I4,8	I2,5	I0,3	I4,8	II,5	II,5	I6,I	I6,6
6	2I,	22,8	I4,0	II,9	I8,0	22,6	24,0	2I,0	23,0	I6,2	20,I	I9,5	I5;2	I4,5	I0,8	I4,2	II,6	I0,4	I6,2	I6,6
7	22,0	22,5	I4,I	II,8	I8,6	22,6	24,7	2I,5	22,2	I6,I	20,I	I9,I	I4,6	I3,0	II,0	I4,7	I2,2	I2,3	I4,5	I6,5
8	2I,7	23,0	I3,6	I3,I	I7,8	22,5	25,2	2I,5	22,5	I5,8	20,2	I9,8	I6,2	I4,9	I6,4	I5,I	I2,0	I0,3	I6,9	I7,7
9	22,2	23,2	I4,7	I2,0	I7,6	22,0	24,8	2I,3	22,6	I7,9	20,5	20,0	I8,6	I7,4	I7,6	I5,I	I2,4	I2,2	I5,8	I5,5
I0	23,0	23,9	I4,6	I3,5	I8,6	22,0	24,2	20,8	22,2	I9,0	22,0	I9,6	I5,8	I8,9	I8,0	I5,2	I3,8	I2,2	I8,7	I9,6
II	24,0	25,7	I6,5	I4,7	I9,5	2I,3	23,9	2I,I	22,4	I8;9	20,5	20,5	I8,6	I8,0	I5,2	I7,7	I2,6	II,4	I5,0	I7,0
I2	23,8	24,I	I4,3	I3,3	I8,8	2I,6	23,7	20,5	22,6	I8,8	20,8	I7,8	I7,8	I4,8	I0,6	I5,0	I3,0	I2,0	I5,4	I6,6
I3	23,0	23,6	I2,9	I2,5	I8,0	22,4	24,4	2I,5	22,4	I6,8	I8,I	I9,6	I5,8	I5,0	I0,4	I4,2	I2,5	II,7	I6,0	I6,2
I4	23,8	23,3	I3,2	I4,I	I8,8	22,4	24,0	20,6	22,8	I8,8	I9,I	20,0	I4,9	I5,I	II,2	I4,3	I3,3	09,4	I6,I	I6,2
I5	22,8	24,I	I5,5	I3,0	I8;3	22,I	24,0	20,8	23,0	I7,0	I9,9	20,3	I8,2	I6,8	I6,I	I5,6	I4,0	II,8	I6,2	I5,5
I6	22,9	24,6	I5,0	I4;5	I9,0	22,I	24,6	2I,5	22,8	I7,2	2I,	20,0	I7,8	I6,4	I9,2	I6,5	I3,5	I3,9	I3,8	I5,5
I7	24,0	24,I	I5,6	I4,0	I9,5	22,5	24,7	2I,3	22,3	I8,0	20,9	I9,8	I9,6	I2,4	I9,3	I6,5	I2,8	I3,2	I8,5	I6,I
I8	24,5	24,0	I6,4	I4,I	20,0	22,8	24,7	2I,5	23,0	I7,4	2I,3	2I,0	I9,2	I8,2	I7,8	I7,5	I5,8	I2,0	I7,8	I5,7
I9	24,2	23,9	I6,0	I6,0	20,6	22,4	24,6	2I,3	22,8	I9,I	2I,2	20,7	20,0	I8,2	I8,8	I8,3	—	I2,3	I8,7	I6,5
20	24,I	23,8	I6,2	I4,0	20,0	22,2	24,7	20,0	23,0	I9,0	20,6	20,3	I8,0	I6,9	I6,8	I6,I	I3,I	I2,3	I8,2	I8,5
2I	24,6	24,8	I5,8	I2,9	I9,8	22,5	25,0	2I,8	22,0	I9,8	2I,3	20,4	I9,0	I6,5	I7,0	I6,4	I3,7	I2,0	I7,7	I7,5
22	22,6	2I,9	I5,2	I4,5	I9,6	2I,3	23,5	I9,0	2I,2	I7,0	I9,2	I8,4	20,8	I9,0	I8,I	I6,0	I6,6	II,2	I6,8	I7,6
23	22,5	2I,5	I7,0	I3,2	20,0	2I,3	22,4	20,2	20,8	I7;9	20,6	I8,4	20,2	20,4	I4,4	I7,0	I6,4	I4,7	I8,7	20,8
24	23,5	22,5	I6,5	I4,4	I9,I	22,I	24,5	2I,0	2I,5	I8,0	2I,0	I9,8	I9,2	I8,0	I9,2	I7,3	I6,4	I4,8	20,2	20,2
25	23,5	24,0	I5,9	I4,9	I9,0	22,6	24,5	2I,2	23,0	I9,0	2I,2	20,6	I9,6	I9,5	I9,2	I6,8	I8,5	I5,5	2I,5	2I,6
26	24,6	25,	I5,5	I6,0	20,3	20,6	23,4	I8,4	22,0	I7,0	2I,8	I9,3	I9,8	I8,5	I9,I	I8,0	I7,5	I5,9	20,8	2I,2
27	24,I	24,0	I6,0	I5,2	I9,8	22,4	24,5	2I,2	22,8	I7,0	22,I	20,5	I9,4	I8,6	20,2	I8,4	I7,5	I5,7	22,5	23,5
28	24,0	24,4	I7,8	I4,2	I9,9	22,9	24,4	2I,5	2I,2	I8,0	20,I	I9,5	20,2	20,9	20,2	I7,6	I9,4	I5,8	20,0	26,I
29	22,0	25,0	I5,0	I6,3	I8,0	23,2	25,0	2I,5	20,5	I9,0	22,4	I8,9	I9,9	I7,5	I7,0	I8,0	I6,7	I5,5	22,9	25,6
30	2I,0	22,I	I5,0	I4,0	I8,2	23,4	23,5	2I,5	2I,5	I7,0	20,9	20,2	20,2	I6,0	I7,0	I7,0	I8,2	I4,8	24,0	I9;9
3I	22,3	22,I	I5,8	I6,9	I8,7	20,5	2I,6	I9,2	20,8	I7,4	2I,0	I9,8	I9,8	I9,8	I9,2	I8,4	I6,8	I7,2	26,5	22,0

N.J.C/ - TEMPERATURES MAXIMA - JANVIER 1952

-+++++-

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	MBUN DJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	30,5	32,0	25,0	27,0	26,5	30,9	29,4	29,6	31,0	28,6	32,3	28,5	31,0	32,0	29,0	28,3	31,4	29,5	34,0	30,8
2	30,6	32,2	25,7	27,0	26,6	29,2	29,0	29,5	31,0	27,8	30,2	29,1	31,6	32,8	30,5	28,5	31,7	27,9	32,3	28,8
3	31,6	32,8	26,8	28,2	28,3	31,0	29,6	29,6	32,7	27,7	31,1	28,8	30,4	32,1	30,8	28,9	30,2	27,2	31,3	28,7
4	32,0	34,1	26,6	28,2	27,8	30,6	29,5	30,0	32,0	29,2	31,7	29,8	33,0	33,5	30,9	28,5	31,6	30,1	31,1	28,0
5	31,8	33,5	26,0	28,0	28,6	30,6	30,0	30,0	32,9	28,0	31,2	29,4	32,0	33,0	30,2	30,2	28,3	30,5	32,8	30,2
6	31,5	33,0	26,8	28,4	28,6	30,7	30,5	30,5	31,8	27,4	28,9	29,0	32,0	32,9	30,3	29,0	31,4	28,8	33,2	31,5
7	31,9	33,0	28,2	29,5	27,5	30,2	30,0	30,4	31,6	25,3	30,8	30,7	33,8	33,8	32,0	30,4	33,8	31,8	35,0	33,8
8	31,7	33,4	28,0	27,5	28,1	30,6	30,2	30,3	31,0	28,9	32,2	30,5	29,5	33,5	31,5	29,7	32,5	31,0	36,2	34,6
9	31,2	32,8	27,0	27,2	27,0	30,2	30,0	28,8	31,8	28,0	28,9	29,4	30,4	32,9	28,6	29,8	34,1	32,8	37,3	36,7
10	31,8	32,0	26,8	27,0	27,2	30,0	29,6	29,6	30,5	27,5	30,7	29,0	27,7	30,0	28,6	29,4	31,5	29,5	33,8	30,5
11	31,5	32,3	25,2	26,5	26,0	29,6	29,5	26,8	29,2	26,5	31,3	25,0	29,3	32,4	30,5	27,4	32,5	30,3	32,0	28,9
12	30,8	33,2	26,5	28,0	27,2	29,8	29,5	29,6	31,4	29,5	32,3	29,8	30,2	32,5	31,7	28,8	34,0	30,2	33,0	28,9
13	32,8	34,0	28,2	28,8	28,6	29,9	30,5	30,5	33,1	28,5	32,3	30,5	31,3	33,0	30,4	30,6	33,0	31,2	33,0	31,7
14	32,5	34,2	28,9	29,3	29,3	30,0	30,5	30,0	32,6	26,8	33,0	29,5	33,2	34,4	31,6	31,5	34,0	31,7	35,0	33,5
15	31,2	33,3	29,0	29,5	27,5	29,6	29,5	30,3	31,6	28,0	31,4	30,2	31,5	32,5	31,5	30,7	32,7	32,2	36,8	34,7
16	31,8	33,5	28,2	28,5	27,1	30,2	29,6	28,5	31,5	28,4	32,7	29,5	30,2	32,0	30,5	30,6	33,0	32,1	27,0	35,2
17	32,0	34,1	28,6	29,0	28,1	31,0	30,4	30,5	32,0	29,2	31,2	30,7	30,2	32,5	32,0	30,1	33,0	31,0	37,3	36,7
18	30,2	32,1	26,8	28,0	27,2	30,8	29,8	31,5	32,5	28,8	29,8	31,2	31,6	33,5	32,5	30,3	33,5	31,7	38,1	35,9
19	31,5	33,2	28,4	28,4	28,0	30,8	30,5	28,8	31,4	28,0	31,7	29,4	28,0	32,7	31,5	30,5	-	31,7	37,3	36,0
20	31,6	34,4	29,0	30,0	28,8	30,3	30,5	31,3	33,5	29,8	33,8	32,5	30,2	31,0	31,7	31,2	33,0	31,6	37,1	35,3
21	32,3	34,3	28,2	29,3	28,7	31,7	31,0	28,5	33,5	28,4	32,2	31,9	32,0	34,0	33,2	30,1	33,3	31,9	35,7	34,9
22	27,6	27,2	27,4	27,0	26,0	28,2	27,0	29,8	25,2	29,0	34,6	26,2	30,0	30,0	28,0	30,1	32,3	32,0	35,2	35,8
23	31,2	33,2	30,4	28,5	27,3	31,4	30,0	31,2	30,8	32,4	34,1	30,5	33,8	34,0	32,5	31,5	33,8	31,7	37,3	36,7
24	29,8	32,9	28,4	28,9	27,0	30,6	29,8	30,5	30,4	30,0	34,1	30,6	30,5	28,4	25,8	32,0	33,8	33,7	39,4	39,4
25	31,4	31,3	30,3	31,2	28,0	30,6	29,5	26,0	27,5	22,4	31,3	24,3	27,0	29,0	27,0	32,0	33,1	33,5	39,9	39,3
26	30,2	32,8	28,8	27,6	26,8	31,1	30,0	30,2	31,8	27,8	32,1	29,4	30,8	29,5	28,0	30,1	33,2	32,9	39,4	40,3
27	31,4	33,8	29,8	29,0	28,0	31,9	30,5	31,5	31,6	28,2	33,2	29,0	30,6	29,5	27,7	30,9	33,0	32,8	39,2	39,1
28	32,0	33,3	28,0	29,0	29,1	31,3	31,0	32,6	32,2	28,8	32,7	30,5	32,6	31,0	29,1	30,7	33,1	33,5	38,6	39,1
29	30,8	34,7	25,4	28,2	26,9	31,0	30,6	30,1	32,0	29,3	34,2	28,0	30,5	29,0	26,3	27,6	32,7	32,0	39,2	39,9
30	30,0	30,8	25,8	26,5	25,7	29,3	28,6	24,5	27,0	26,4	27,4	23,8	31,6	29,0	26,5	27,8	30,3	33,4	38,4	39,5
31	30,8	32,7	27,2	26,0	24,9	30,4	29,5	29,0	31,3	29,0	29,7	27,7	31,7	30,0	25,0	30,3	31,0	32,6	38,1	39,9

NK.J.C/ - RESUME DES OBSERVATIONS JANVIER 1952 -

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE EN %				INSOLATION (en heures)
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx + Tn / 2	ECART A LA NORM.	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06h.TU	TEMP. à 12h.TU	TEMP. à 18h.TU	à 06h.TU	à 12h.TU	à 18h.TU	TENSION DE VAPEUR MOY. (en mm.)	EVAPORATION (en mm.)	
DOUALA ...	31,23	22,99	27,11	+ 0,16	32,8	20,2	23,94	30,53	27,36	96,8	68,1	85,3	30,3	62,6	-
EDEA	32,93	23,46	28,20	+ 0,78	34,7	21,5	24,30	31,69	-	94,9	62,2	-	-	63,1	
NGAMBE ...	29,94	20,85	25,40	-	32,8	19,5	21,43	28,44	23,91	96,5	69,7	88,3	25,6	53,1	
YABASSI ...	32,44	22,45	27,45	- 0,45	34,4	17,8	23,94	30,81	-	96,8	68,3	-	-	54,1	
BAFOUSSAM.	27,58	15,21	21,40	+ 0,49	30,4	12,9	15,93	25,78	21,60	85,5	38,9	59,1	14,7	115,1	
DSCHANG ..	28,23	13,67	20,95	+ 1,14	31,2	10,3	14,53	26,97	20,28	89,4	41,3	83,9	16,4	84,5	
NKONGSAMBA.	27,50	18,90	23,20	+ 0,43	29,1	16,8	19,65	26,48	22,95	91,7	69,0	89,1	23,2	54,4	
CAMPO	30,44	22,10	26,27	+ 0,06	31,9	20,5	23,85	29,65	26,89	97,8	78,6	88,9	30,8	60,3	151
KRIBI	29,86	24,12	26,99	+ 0,24	31,0	21,6	24,40	29,30	27,48	95,3	77,4	84,5	30,5	74,4	
ABONG-MBANG	28,84	17,26	23,05	+ 0,33	32,5	13,1	19,30	26,83	24,47	96,4	66,6	81,9	23,7	61,0	
AMBAM	29,61	20,81	25,21	+ 1,72	31,5	18,4	21,66	27,57	24,91	96,1	66,9	85,0	25,3	75,3	
EBOLOWA...	29,77	20,42	25,10	+ 0,64	31,4	18,0	21,39	27,81	25,70	95,3	64,9	72,8	23,9	-	
ESEKA	31,23	22,15	26,69	+ 0,59	33,5	20,5	22,39	29,11	26,05	95,2	72,0	84,9	27,8	44,4	
LOLODORF??	29,41	20,69	25,05	0,0	31,4	18,0	22,08	27,39	-	96,9	74,2	-	-	-	
LOMIE.....	28,18	17,60	22,89	-0,14	32,4	14,9	19,19	25,85	23,40	98,5	76,9	91,1	24,3	-	
MOLOUNDOU.	31,71	20,62	26,17	+ 0,66	34,6	18,1	21,57	30,15	-	96,5	62,4	-	-	-	
SANGMELIMA	28,64	18,99	23,82	+ 0,78	31,0	15,5	20,11	26,16	-	98,5	68,1	-	-	-	
YOKADOUMA.	30,05	17,51	23,78	+ 0,03	32,2	14,0	18,61	28,39	-	97,3	64,5	-	-	-	
YAOUNDE ..	29,17	19,62	24,40	+ 0,34	32,5	17,8	20,17	27,61	24,21	97,8	61,8	79,0	23,1	76,9	165
BAFIA.....	31,28	19,35	25,32	- 0,13	33,5	16,6	21,22	28,94	-	98,2	58,8	-	-	82,7	
BATOURI...	30,88	18,03	24,46	+ 1,05	33,8	14,5	18,47	29,13	24,78	97,1	53,9	75,1	21,8	76,4	161
BATSCHENGA.	31,32	20,05	25,69	+ 0,75	34,2	17,2	20,71	28,99	-	96,3	58,2	-	-	68,4	
BERTOUA...	30,55	17,37	23,96	+ 0,45	33,5	12,8	18,57	29,11	24,25	96,0	56,2	80,0	22,1	-	
BETARE-OYA	31,79	16,83	24,31	+ 0,92	34,4	12,5	17,73	29,22	24,99	89,8	59,2	71,0	21,7	-	
KENTZOU...	31,36	18,05	24,71	+ 0,97	35,0	15,0	18,82	29,80	-	98,7	57,5	-	-	-	
NANGA-EBOKO	30,26	19,45	24,86	+ 0,41	33,0	14,2	20,60	27,79	25,63	93,2	54,9	68,3	22,0	100,9	
YOKO	29,85	15,53	22,69	+ 1,23	33,2	9,0	19,19	28,02	24,13	73,8	39,6	56,0	16,3	58,2	
BANYO	32,06	10,30	21,18	-	35,2	6,4	16,68	29,69	-	64,6	22,7	-	-	167,4	
KOUNDJA...	29,86	16,15	23,01	-	32,0	14,0	17,02	28,67	22,68	77,6	30,3	57,2	14,0	209,5	234
MEIGANGA .	32,57	14,21	23,39	+ 0,83	34,1	10,2	15,61	30,62	-	67,0	23,3	-	-	-	
NGAOUNDERE	31,35	12,85	22,10	+ 0,76	33,7	9,4	13,55	29,26	23,25	56,6	16,9	30,6	9,9	310,7	208
TIBATI....	32,97	14,56	23,77	+ 0,58	35,0	11,0	15,58	30,67	-	68,2	26,7	-	-	-	
GAROUA ...	35,94	18,03	26,99	+ 0,92	39,9	13,8	20,18	33,75	30,54	40,0	15,5	21,7	9,1	386,2	268
MAROUA ...	34,63	18,31	26,47	- 0,11	40,3	13,2	21,23	32,76	29,31	38,2	25,4	30,6	11,7	434,0	
MOKOLO ...	32,83	17,79	25,31	+ 0,71	37,0	10,1	19,60	31,02	-	37,9	26,0	-	-	-	
POLI	34,27	11,66	22,97	- 0,24	38,3	8,5	13,85	32,47	-	72,2	18,8	-	-	235,4	

NK.J.C/ - RESUME DES OBSERVATIONS (Suite) JANVIER 1952 -

STATIONS	NEBULOSITE MOYENNE (en Octas)			PRECIPITATIONS				V E N T								NOMBRE DE JOURS DE							
	à 06h.Tu	à 12h.Tu	à 18h.Tu	Total (en mm.)	Ecart à la Normale	Nombre de jours	Maxima en 24 heures	Direction dominante Vitesse moyenne(ttes direct.) à 06h Tu		à 12h Tu		à 18h Tu		Vitesse Maxima		Ciel clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent Sup à 21 m/s	Brume Sèche	
								DD	V	DD	V	DD	V	DD	V								
DOUALA	6	5	4	74,2	+ 23,1	7	23,3	00	00	SW	2	SW	2	NE	15	11	25	11	7	2	0	30	
EDEA	7	6	-	15,1	- 34,8	4	8,7	00	00	NE	2	-	-	S	4	4	31	7	2	0	0	19	
NGAMBE	8	8	8	23,2	- 2,1	5	8,5	00	00	SW	2	SW	2	SW	3	0	31	3	3	0	0	27	
YABASSI	8	7	-	56,8	+ 12,9	5	29,5	00	00	SW	2	-	-	W	5	0	31	3	6	0	0	4	
BAFOUSSAM	5	3	5	31,9	+ 19,5	2	20,7	00	00	ESE	3/3	00	00	SE			21	3	0	0	0	31	
DSCHANG	6	3	7	15,6	- 9,5	3	8,0	00	00	NE	4	00	00	NE	7	17	28	4	7	0	0	31	
NKONGSAMBA	7	6	7	14,2	+ 0,2	2	11,7	00	00	S	5	00	00	N	15	0	31	5	5	0	0	31	
CAMPO	5	4	5	212,3	+ 96,7	21	4 ,3	E	2	W	4	W	4	E	12	16	21	20	0	0	0	3	
KRIBI	3	6	8	80,3	- 20,9	8	27,3	00	00	SW	2	SW	3	SW	5	4	31	13	0	1	0	3	
ABONG-MBANG		6	4	26,6	- 6,0	1	26,6	00	00	W	2	00	00	S	5	14	30	8	21	0	0	22	
AMBAM		6	3	45,2	+ 6,6	7	14,9	00	00	SW	2	00	00	NE	20	16	31	7	3	1	0	21	
EBOLOWA		7	6	113,5	+ 63,3	5	35,3	00	00	W/SW	3/2	W	3	W	4	8	30	6	7	0	0	22	
MEKA		8	8	14,4	- 16,6	2	12,2	00	00	00	00	00	00	SW	3	0	31	4	5	0	0	14	
[illegible]				63,7	+ 15,2	4	33,9	00	00	NE	2	-	-	E	16	0	31	4	22	0	0	10	
LOUM	6	8	6	53,8	+ 18,3	6	19,0	00	00	N/W	3/2	00	00	E	17	7	31	9	14	4	0	5	
MOLOUNDOU	8	8		92,3	+ 41,9	4	59,5	00	00	SW	2	-	-	NE	10	0	31	8	21	4	0	5	
SANGMELIMA	8	7	-	63,6	+ 18,1	4	30,4	00	00	00	00	-	-	N	5	31	5	1	0	0	0	0	
YOKADOUMA	8	6	-	36,3	+ 5,3	4	14,6	00	00	SW	7	-	-	SE	13	6	31	7	12	0	0	0	
YAOUNDE	5	6	4	58,5	+ 19,2	4	39,4	00	00	00	00	W/SW	3/2	SW	6	13	23	2	9	0	0	27	
TAPTA	8	8		39,3	+ 26,2	3	23,0	00	00	N	2	-	-	N	5	0	31	2	7	0	0	23	
BATOURI	6	4	5	15,8	- 17,8	3	13,8	00	00	W	3	00	00	N	15	15	27	9	3	3	0	20	
LOMIE		5		29,0	+ 14,6	4	16,5	00	00	NW	5	-	-	E	12	4	30	3	3	0	0	27	
LOMIE		5	3	37,2	+ 16,3	2	32,0	00	00	W	2	00	00	N	5	22	27	4	11	0	0	21	
BAPE-OYA	6	4	4	52,6	+ 48,2	3	32,5	N	2	SW/N	3/2	SW	5	NE	22	19	28	6	6	1	0	31	
[illegible]	-	-		15,0	- 18,4	4	8,0	00	00	S	3	-	-	S	4	-	-	10	9	0	0	18	
NANGA-EBOKO	6	4	5	43,2	+ 12,4	5	23,1	00	00	00	00	00	00	NE	17	13	26	5	5	1	0	18	
YOKO	4	4	3	26,4	- 6,9	2	26,0	NE	5	E	4	S	3	NE	8	24	20	2	14	0	0	27	
BANYO	2	1	-	0,0	- 8,1	0	0,0	00	00	E	3	-	-	E	5	30	3	1	0	0	0	31	
KOUNDJA	7	7	7	3,3	-	1	3,3	NW	1	NE	3	S	1	SW	6	0	31	3	0	0	0	31	
MEIGANGA	5	4	-	50,2	+ 45,6	3	30,0	00	00	NE	4	-	-	N	7	18	15	3	0	0	0	29	
NGAOUNDERE	4	4	5	25,1	+ 20,7	1	25,1	00	00	NE	5	00	00	NE	10	15	24	1	0	0	0	31	
TIBATI	4	3	-	0,0	- 7,2	0	0,0	00	00	E/NE	3/3	-	-	-	-	19	14	0	0	0	0	31	
GAROUA	5	3	4	0,0	- 0,1	0	0,0	E	3	var	3	W	5	W	11	16	16	0	0	0	0	31	
MAROUA	7	6	7	0,0	- 0,0	0	0,0	00	00	00	00	00	00	00	00	30	0	0	0	0	0	21	
MOKOLO	5	3	-	0,0	- 0,0	0	0,0	N	3	N	2	-	-	W	5	15	17	0	0	0	0	31	
POLI	6	3	-	1,1	+ 1,1	1	1,1	00	00	NE	2	-	-	NE	3	15	16	1	0	0	0	31	

M/D.- DUREE DE L'INSOLATION(en heures) JANVIER 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	xx	3,3		3,4	5,7		7,0	7,0	8,5	
2	5,2	4,7		0,0	8,6		8,2	8,3	9,6	
3	4,0	6,9		7,6	4,3		7,7	6,5	8,2	
4	I,0	6;3		6,7	7,8		7,0	8,I	6,2	
5	4,6	7,4		6,6	7,7		8,5	8,7	9,6	
6	3,5	6,3		6,0	5,3		8,8	8,3	9,0	
7	xx	5,8		6,6	5,6		9,2	7,7	9,2	
8	4,I	7,4		5,4	2,8		7,8	4,0	I0,3	
9	I,2	5,9		7,2	3,5		8,7	7,0	8,5	
I0	3,I	5,0		5,4	2,6		7,9	6,9	8,I	
II	xx	2,7		0,0	3,9		4,4	6,9	8,2	
I2	xx	4,3		6,4	6,7		8,I	7,6	8,I	
I3	I,5	7,5		6,8	6,3		8,8	7,0	9,7	
I4	2,8	4,8		6,5	6,6		9,3	7,6	9,9	
I5	xx	2,2		6,2	4,I		8,3	7,9	I0,0	
I6	2,4	2,7		3,5	3,9		7,9	7,0	9,2	
I7	4,0	6,9		5,6	4,5		8,5	6,9	8,6	
I8	I,8	7,4		6,9	7,I		8,3	8,2	8,5	
I9	4,7	6,0		7,2	2,4		9,0	xx	9,9	
20	5,3	3,4		6,3	4,I		9,0	7,9	9,5	
2I	7,9	5,5		8,I	6,9		9,4	9,0	7,I	
22	0,0	0,0		I,5	I,7		5,4	5,4	7,3	
23	6,8	8,7		I0,2	7,8		8,4	3,6	7,4	
24	0,0	2,0		3,3	3,8		4,8	6,9	9,I	
25	2,2	0,6		I,4	I,7		8,I	8,3	8,7	
26	I,6	8,2		5,8	6,7		I,3	2,I	6,6	
27	6,2	8,7		7;2	5;6		5,9	7,0	8,2	
28	6,0	4,4		6,2	4,0		8,9	6,6	8,9	
29	0,I	2,8		2,7	3,5		5,0	4,8	7,9	
30	2,0	0,4		I,0	6,9		7,9	8,0	9,4	
3I	5,2	4,0		7,3	8,9		6,5	7,I	9,0	

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

DATES	DUO A LA					
	I.500m		3.000 m		5.000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V
I	NNE	4	-	-	-	-
2	E	5	E	9	-	-
3	E	2	E	I4	-	-
4	S	3	-	-	-	-
5	W	3	E	2	-	-
6	N	I	ENE	I0	-	-
7	WSW	5	NE	I2	ESE	7
8	W	4	E	I0	ESE	7
9	WSW	5	NE	6	-	-
I0	W	6	E	I0	-	-
II	E	I	E	I0	-	-
I2	SW	4	-	-	-	-
I3	W	3	-	-	-	-
I4	N	3	ENE	I2	ESE	I5
I5	SW	3	E	II	SE	I4
I6	NE	I2	ENE	I2	ENE	8
I7	N	3	-	-	-	-
I8	NNW	2	NE	I2	ESE	I0
I9	W	I	NE	II	ENE	I0
20	NNW	4	-	-	-	-
2I	ENE	3	ESE	I5	-	-
22	E	6	ESE	I5	-	-
23	W	I	-	-	-	-
24	NW	6	ENE	I3	-	-
25	S	3	ENE	I4	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	SE	I	-	-	-	-
28	SW	2	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	SW	6	E	5	-	-
3I	-	-	-	-	-	-

M/D. VENTS EN ALTITUDE(PAR SONDAGE)-(DD: ROSE DE 36-V:M/S.

	YAOUNDE						BATOURI						NGAOUNDERE						GAROUA.					
	1500 m		3000m		5000m		1500m		3000m		5000m		1500m		3000m		5000m		1500m		3000m		5000m	
	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V.
I	WSW	2	ENE	7	ESE	4	NE	8	NE	5	E	I0	-	-	-	-	-	-	N	5	E	6	SSE	2
2	NE	6	E	8	-	-	NE	I0	ENE	20	ENE	I0	-	-	-	-	-	-	ENE	7	ESE	7	NE	2
3	NE	2	ENE	I3	-	-	NNW	I5	-	-	-	-	ESE	2I	-	-	-	-	NE	9	E	9	ENE	I3
4	WNW	2	ENE	I3	-	-	N	3	ENE	8	ENE	I3	-	-	-	-	-	-	NE	9	ENE	I5	-	-
5	00	0	E	I4	E	9	S	3	ENE	II	E	I0	-	-	-	-	-	-	NNE	5	ENE	8	ESE	7
6	ESE	3	-	-	-	-	SSE	5	E	I2	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	3	NE	9	ESE	9
7	W	5	ENE	II	-	-	WNW	5	NNE	I0	NE	II	-	-	-	-	-	-	E	6	E	7	ESE	II
8	W	9	NE	II	E	3	NW	3	NE	5	ESE	II	-	-	-	-	-	-	W	2	SE	5	ESE	9
9	WSW	2	-	-	-	-	W	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW	6	[illegible]	5	SSE	8
I0	WNW	4	NE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	2	NE	3	WSW	5
II	NNE	4	ENE	I0	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	5	E	8	E	I5	N	7	E	4	SSE	2
I2	SSE	3	ENE	I4	E	20	NE	7	E	I0	E	I0	-	-	-	-	-	-	E	2	E	6	ENE	4
I3	SE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	6	E	9	E	I5
I4	W	6	ENE	I3	-	-	NE	7	NE	I0	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	5	E	9	E	II
I5	WNW	7	NE	I0	-	-	W	9	NE	I0	-	-	-	-	-	-	-	-	E	5	E	2	ESE	3
I6	SW	5	E	6	-	-	NNW	3	E	I0	ESE	8	-	-	-	-	-	-	ENE	6	E	5	E	6
I7	-	-	-	-	-	-	WSW	I3	S	8	-	-	-	-	-	-	-	-	N	2	E	3	SE	4
I8	WSW	5	NE	8	-	-	NNW	9	NNE	I0	-	-	-	-	-	-	-	-	SE	4	E	2	ENE	3
I9	W	3	ENE	I0	E	III	NNW	5	ENE	7	E	I0	-	-	-	-	-	-	NNE	3	NE	6	ENE	7
20	NNW	2	E	II	-	-	W	7	NE	I0	-	-	-	-	-	-	-	-	E	4	ENE	5	E	8
21	S	3	E	5	E	I6	ESE	3	SSE	7	E	I0	-	-	-	-	-	-	ENE	5	E	I0	ENE	9
22	NE	3	E	I2	-	-	E	5	E	I0	-	-	ESE	6	ESE	6	-	-	WNW	I	E	II	SE	I4
23	S	3	ENE	I5	-	-	SW	I3	NE	I5	E	I0	E	II	-	-	-	-	NNW	9	E	7	E	7
24	SW	5	ENE	I3	-	-	W	I3	-	-	-	-	SE	I2	-	-	-	-	E	5	W	I0	W	5
25	SSE	5	ENE	I0	E	I5	NW	8	-	-	-	-	ENE	I5	-	-	-	-	E	7	E	I2	NE	II
26	W	3	-	-	-	-	WSW	5	NE	5	ESE	5	-	-	-	-	-	-	ENE	20	ENE	4	E	5
27	S	I	ENE	I0	E	I8	W	3	ENE	8	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	5	E	7	E	I5
28	S	3	ENE	I0	-	-	SW	I2	ENE	7	E	I7	ENE	9	E	I4	-	-	NE	20	ESE	20	SE	8
29	WNW	4	E	I0	-	-	NNE	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	8	NE	7	ESE	II
30	W	9	ENE	9	-	-	NW	7	NNE	8	E	I0	-	-	-	-	-	-	WNW	3	ENE	4	SSE	2
31	WSW	II	NE	5	SE	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	9	NE	I	SE	2

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JANVIER 1952.-

D O U A L A — Altitude de la Station: I3 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.	<50m	<200m	<500m	<1km	<2km	<10km	<20km	<50km	>50km
à 00h tu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	3I	0	0	0	I	I	0	22	7	0	0
à 06h tu	0	I	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	2	4	0	I0	I2	2	I	0
à I2h tu	0	0	0	0	0	0	I	I	2	3	5	7	2	0	0	I	9	0	0	0	2	2	I	I7	8	I	0
à I8h tu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	6	2	I	0	0	0	2I	0	0	0	I	I	3	I8	6	2	0

	Pression au niveau de la Station.-	Fréquence de hauteur des nuages bas(4/8≤N<7/8)- <50m	<100m	<200m	<300m	<600m	<1000m	<1500m	<2000m	<2500m	>2500m	Fréquence de hauteur des nuages bas(N=8/8): <50m	<100m	<200m	<300m	<600m	<1000m	<1500m	<2000m	<2500m	>2500m
à 00h tu	I008.82	0	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	I	0	0	0	0	I
à 06h tu	I008.95	0	0	I	0	4	2	0	0	0	I	I	0	2	0	4	I	0	0	0	3
à I2h tu	I008.04	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0
à I8h tu	I006.94	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	I	0	I

Altitude de la Station: I3 mètres.-

M/D.

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES JANVIER 1952.-

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 00 h. tu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	9	2	8	0	0	0	II
à 06 h. tu	0	0	0	0	0	0	0	0	I	I	6	0	0	0	0	0	23
à I2 h. tu	I	0	I	0	0	0	I	0	4	0	6	0	0	0	I	0	I7
à I8 h. tu	0	0	0	0	0	0	0	0	I	I	6	0	6	0	0	0	I7

Fréquence des visibilités.

	<50m	<200m	<500m	<1km	<2km	<4km	<10km	<20km	<50km	>50km
à 00 h. tu	0	0	0	0	0	I	IO	I9	I	0
à 06 h. tu	0	2	0	4	2	I	I8	4	0	
à I2 h. tu	0	0	0	0	0	0	5	24	I	I
à I8 h. tu	0	0	0	0	0	0	5	22	3	I

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	<50m	<100m	<200m	<300m	<600m	<1000m	<1500m	<2000m	<2500m	>2500m
à00h tu	926,7	0	0	0	4	I	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à06h tu	927,9	0	0	3	8	0	0	0	0	0	7	I	0	0	I	0	0	0	0	0	0
à I2h tu	926,2	0	0	0	0	I	2	I	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I8h tu	925,9	0	0	0	0	2	I	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I

Altitude de la Station: 759 mètres.-

NK.J.C/ RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERCLES AERODROMES
JANVIER 1952

NGAOUNDERE — 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
0000h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0600h	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	3	20	6	2	0
1200h	4	4	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	8	0	0	0	0	0	4	15	11	1	0
1800h	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	1	5	21	2	2	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	<200m	<300m	<600m	<1000m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	
0000h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0600h	889.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1200h	889.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1800h	889.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Altitude de la Station : 1098 mètres.-

M/D.- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JANVIER 1952.-

G A R O U A — Altitude de la Station: 234 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	<1000 m	<2000 m	<4000 m	<10000 m	<20000 m	<50000 m	>50000 m
à 00h tu																										
à 06h tu	3	0	2	2	8	0	I	0	0	0	I	I	4	I	3	0	5	0	0	0	0	0	3	I8	8	2	0
à I2h tu	0	0	2	I	2	2	4	I	3	I	3	I	6	0	I	I	3	0	0	0	0	0	2	I5	II	3	0
à I8h tu	0	0	0	0	0	2	5	0	3	I	6	I	9	I	0	0	3	0	0	0	0	I	I	I5	I2	2	0

Pression au niveau de la Station.	Fréquence de hauteur des nuages bas(4/8 à 7/8) m: <50	<100	<200	<300	<600	<1000	<1500	<2000	<2500	>2500	Fréquence de hauteur des nuages bas(N= 8/8): <50m	<100m	<200m	<300m	<600m	<1000m	<1500m	<2000 m	<2500m	>2500m
à 00h tu																				
à 06h tu	982.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I2h tu	98I.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I8h tu	979.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

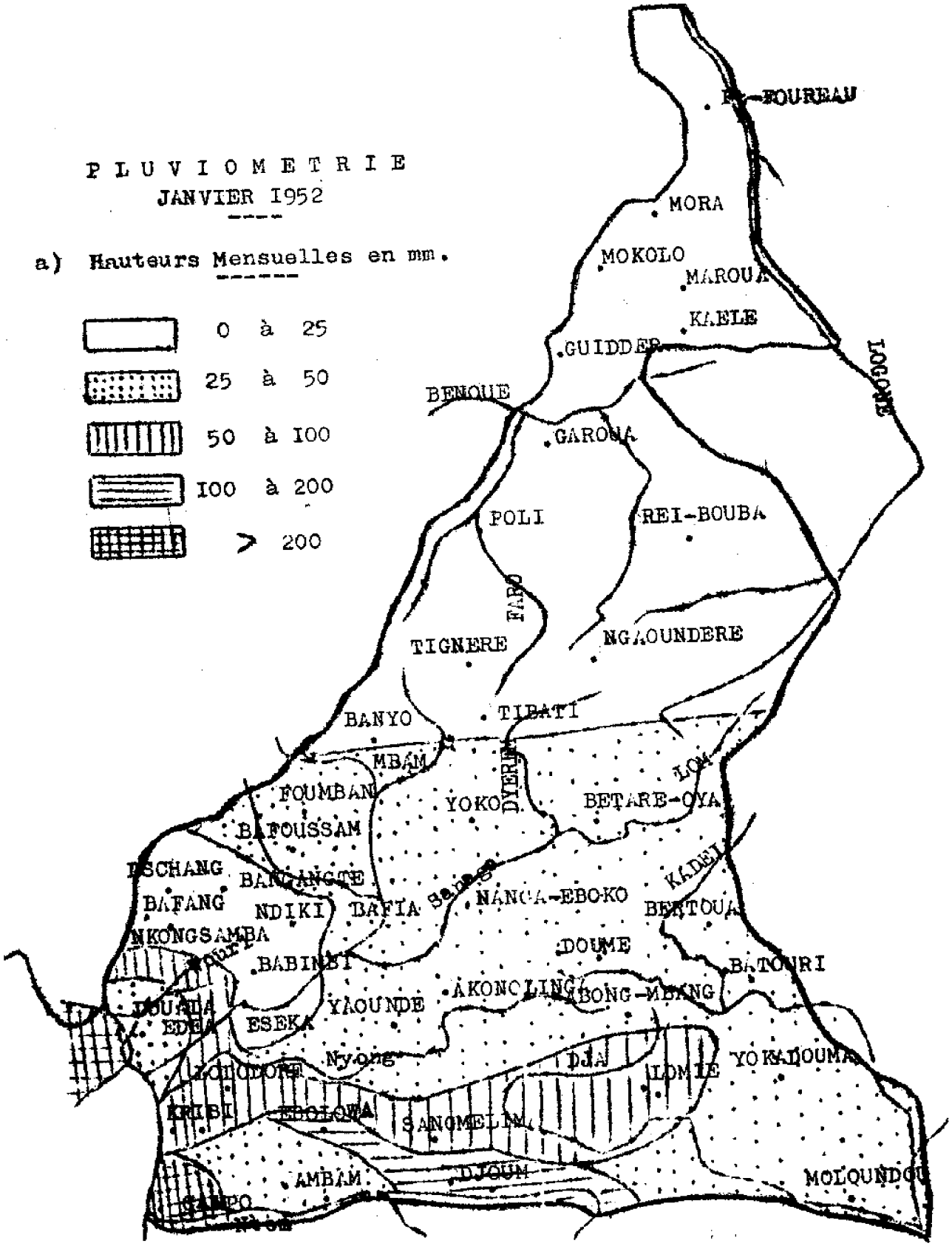
Altitude de la Station: 234 Mètres.-

NK.J.C/ - RESEAU PLUVIOMETRIQUE JANVIER 1952
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre. de J.
I- COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	23	- 2,1	5
BONABERI-GARE	39	- 9,7	3
BONABERI-SOUM	29	-	4
DIZANGUE	68	- 7,4	3
DOUALA-AVIA.	74	+ 23	7
DOUALA-BASSA	27	-	5
DOUALA-DEIDO	22	- 10	3
DOUALA-HOPITAL	110	+ 57	4
EDEA	15	- 35	4
LOUM-CHANTIER	55	+ 16	3
MANOKA	320	+ 116	6
MBANGA	30	+ 4,9	2
NYOMBE	38	-	3
PENJA	1,9	-	1
SAKBAYEME	0,0	- 47	0
YABASSI	57	+ 13	5
II- MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	3,3	- 4,2	2
BAFANG	17	+ 2,1	1
BAFOUSSAM	32	+ 20	2
BANA	15	+ 11	1
BANGANGTE	0,0	- 14	0
BANGOA	0,0	- 11	0
BANSOA	20	+ 1,9	2
DSCHANG	16	- 9,5	3
MBOUROUKO	19	-	2
NKONGSAMBA	14	+ 0,2	2
III - COTIERE DU SUD -			
CAMPO	212	+ 97	21
KRIBI	80	- 21	8

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre. de J.
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	27	- 6,0	1
AKONO	27	-	3
AKONOLINGA	5,2	- 15	1
AMBAM	45	+ 6,6	7
DJOUM	117	+ 79	5
DOUME	18	- 18	3
EBOLOWA	112	+ 63	5
EKOKA	14	- 17	2
LOLODORF	64	+ 15	4
LOMIE	54	+ 18	6
MAKAK	33	+ 0,5	4
MBALMAYO	25	- 0,4	4
MOLOUNDOU	92	- 42	4
NGOULEMAKONG	15	- 23	2
NKOEMVONE	40	-	4
OBALA	0,0	- 30	0
SANG-MELIMA	64	+ 18	4
YOKADOUMA	36	+ 5,3	4
YAOUNDE-MET	59	+ 19	4
V- DE SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	39	+ 26	3
BATOURI-ST.	16	- 18	3
BATSCHENGA	29	+ 15	4
BERTOUA	37	+ 16	2
BETARE- OYA	60	+ 48	3

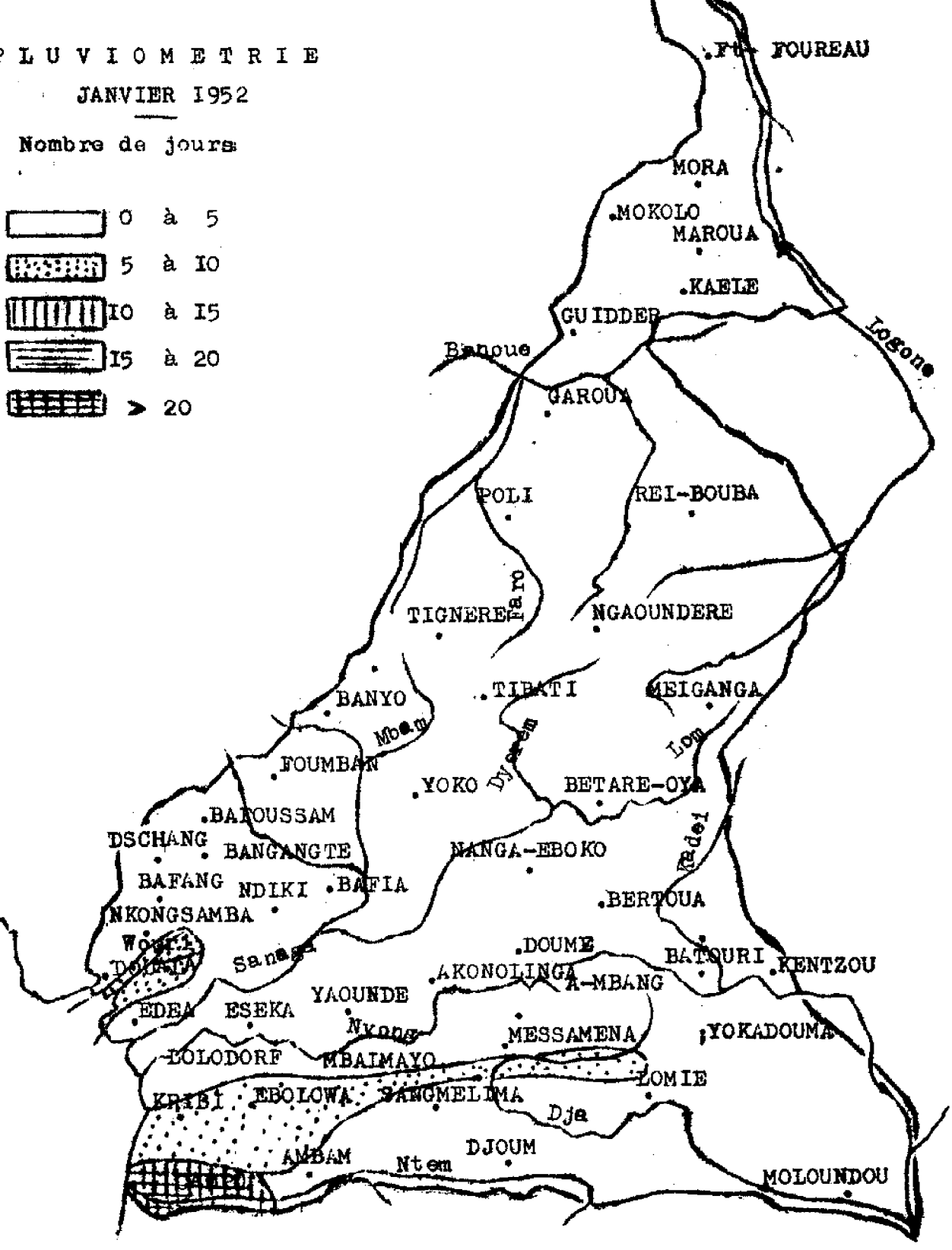
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moyenne	Nombre de Jours
BOMBI	23	- 4,1	3
KENTZOU	15	- 18	4
NACHTIGAL	33	+ 8,1	3
NANGA-EBOKO	43	+ 12	4
NDIKINIMEKI	7,6	- 12	1
NTUI	17	-	3
SAA	12	- 9,0	1
YOKO	26	+ 6,9	2
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	0,0	- 8,1	0
KOUNDEN	3,0	-	2
KOUNDJA	3,3	-	1
MAYO-DARLE	29	+ 16	2
MEIGANGA	50	+ 46	3
NGAOUNDERE	25	+ 21	1
TIBATI	0,0	- 7,2	0
VII - DU NORD -			
F.FOUREAU	0,0	0,0	0
GAROUA	0,0	- 0,1	0
KAELE	0,0	0,0	0
MAROUA-AGR.	0,0	0,0	0
MAROUA.ST.	0,0	0,0	0
MOKOLO	0,0	0,0	0
MORA	0,0	0,0	0
POLI	1,1	+ 1,1	1
REY-BOUBA	0,2	+ 0,2	1
YAGOUA	0,0	0,0	0


P L U V I O M E T R I E
JANVIER 1952
a) Hauteurs Mensuelles en mm.
0 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
> 200
MORA
MOKOLO
MAROUA
KAELE
GUIDDER
BENOUE
LOGONE
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
FARO
TIGNERE
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MBAM
DJEREM
LOM
FOUMBAN
YOKO
BETARE-OYA
BAFOUSSAM
KADEI
BAMENDJING
BANGANGTE
BAFANG
NDIKI
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
NKONGSAMBA
DOUME
BABINDI
BATOURI
YAOUNDE
AKONOLINGA
BONG-MBANG
DOUALA
EDEA
ESEKA
Nyong
DJA
LOMIE
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
AMBAM
DJOUM
MOLOUNDOU
CAMPO

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

JANVIER 1952

b) Nombre de jours



M/D.

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

FEVRIER 1952.

RESUMEMENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN-MOIS DE FEVRIER 1952

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE:

En début de mois, la trace au sol du FIT descend progressivement du 10è Nord au 6è Nord, où elle se maintiendra jusqu'à la fin du mois, rejetant la zone perturbée sur le Gabon.

Le 1er Des orages nocturnes, faibles sur tout le territoire se prolongent toute la matinée, en particulier suivant deux lignes axées NNE SSW, l'une sur Bouar et l'autre sur Maroua-Poli-Garoua.De forts orages orographiques se développent et se soudent en une ligne continue sur l'W Cameroun dans le courant de l'après-midi.

Le 2 se produit progressivement en cours de matinée une forte cumulification jusqu'à donner dans l'après-midi des orages sur tout le relief SW(Nkongsamba,Dschang,Tibati,Banyo). Une ligne fortement orageuse, axée NS se forme entre 1200 et 1500 dans la région de Bouar-Berbérati, se développe et progresse rapidement; à 1800 elle est sur Batouri.

Le 3 en cours de nuit cette zone orageuse est sur Douala-Eséka-Yaoundé,elle s'étale et perd son intensité sur la côte à 0600 et 0900. Le FIT redescend entre 6è et 7è Nord, entrainé par le courant de Nord en altitude.Cette position du FIT reste la même le 4 donnant du beau temps sur tout le territoire, avec quelques orages orographiques en milieu d'après-midi.

Le 5 une remontée brutale du FIT jusqu'au 10è Nord, provoque, après dissipation des épa is Brouillards matinaux, une forte cumulification.Mais l'épaisseur de la mousson restant faible il n'y a pas de manifestations orageuses autres que localement sur le relief.

Le 6, la mousson se renforce:(alimentation de S en altitude) une zone pluvio-orageuse avec prédominance de moyens surtout l'après-midi s'étale au S du 5è para llèle N sur le territoire et le Nord Gabon.

A partir du 7 et jusqu'à la fin du mois, le FIT au sol reste stationnaire sur le 6è Nord; il se produit alors sur tout le territoire le beau temps propre à la saison sèche: faible cumulification au S du 6è avec de rares orages orographiques, ciel clair au N du 6è avec invasion de brume sèche par vagues successives de NE.

Ces vagues de brume sèche sont très fortes pendant cette période.Du 9 au 13, les hautes pressions sur Lybie et Egypte amènent sur le Cameroun et Nord Nigéria les vents de sable du Soudan-Anglo-Egyptien.La visibilité réduite à 500 mètres à Garoua le 11.

Du 13 au 17, atténuation progressive de la brume sèche.

Du 18 au 21, se produit un léger renforcement de la mousson provoquant en cours d'après-midi des orages persistants sur le relief du Manengouba.

Le 22 une nouvelle et forte invasion de brume sèche provoque une visibilité partout inférieure à 1 kilomètre au N du 6è.La brume persistera jusqu'au 25(200 m de visi à Garoua le 23).

A partir du 25, la zone centrale de brume gagne le Sud territoire en se désagrégeant graduellement, beau temps généralisé./.-

M/D.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE
FEVRIER 1952

G E N E R A L I T E S

Février est un mois de "Saison sèche" relative, au moins pour le Nord du Territoire. C'est seulement au Sud du pays que les précipitations se présentent après la date du 7.

Faible activité orageuse au Sud du 6è parallèle, dans les Secteurs Ouest et Est du Territoire au cours des après-midi.

Les Brouillards matinaux sont rares, et même sensiblement moins nombreux que le mois précédent. La brume sèche intéresse la majeure partie du Pays à l'exception de la Côte.

x x
x

T E M P E R A T U R E

Dans deux bandes du pays la température moyenne est inférieure à la normale. La première bande couperait le Pays d'Est en Ouest et irait de Ngaoundéré à Banyo d'une part - de Boumbé à Bafoussam d' autre part. La deuxième bande serait circonscrite par une ligne qui irait de Yokadouma à Yaoundé et descendrait à l'Est d'Ambam.

Les maxima de température se forment vers la dernière décade alors que les minima absolus sont assez irrégulièrement répartis dans le mois.

A Edéa et Bafia on enregistre les maxima absolus de la période d'observations. A Yoko et Banyo les minima mensuels atteignent des valeurs records.

x x
x

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

Les précipitationsont en général supérieures à la normale. Les zones déficitaires seraient:

1°)- Une vallée limitée par le périmètre compris entre Campo-Yaoundé-Yoko-Ndiki et Douala
2°)- Une cuvette Moloundou Lomié et Djoum.
3°)- Une cuvette Meiganga-Ngaoundéré-Ngolliré-

Le maximum de pluie journalier, qui n'a pas dépassé 70 millimètres, a été observé dans la première semaine du mois.

Il constitue la valeur la plus élevée de la période d'observations à Dschang-Ambam,Bétaré-Oya,Yoko,Maroua.

x x
x

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

L'abondance des pluies a favorisé une bonne germination des cultures vivrières. De même la navigation sur les cours d'eau n'a pas été entravée./.-

NK.J.C/- - HAUTEUR DES PRECIPITATIONS (en mm.) FEVRIER 1952 -

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NSAMBA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	MAROUA
1	-	-	0,5	0,1	9,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,2
2	4,7	13,0	0,5	0,6	7,5	0,1	-	-	-	44,5	34,8	0,4	10,2	5,5	70,0	38,6	-	-	-	-	-
3	1,[illegible]	1,0	-	-	-	0,7	3,0	-	-	1,0	0,7	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	19,0	24,7	21,4	2,2	38,0	55,0	0,3	12,6	13,0	-	25,7	40,8	16,6	4,8	2,3	-	-	-	-	-
6	4,6	11,0	-	49,5	11,8	0,1	-	47,6	-	2,3	1,7	28,2	7,7	40,0	5,3	-	-	-	-	-	-
7	0,1	-	2,7	1,5	-	-	-	-	-	8,5	-	3,1	0,5	19,3	28,3	69,0	-	-	-	-	-
8	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	0,1	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	3,0	-	-	-	-	-	4,5	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	0,1	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	4,3	4,3	16,2	-	12,2	20,8	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0,5	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	1,4	-	0,2	0,8	-	11,3	-	8,5	6,6	25,0	1,4	-	-	2,2	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	2,4	9,3	31,2	6,0	-	-	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0,1	-	7,0	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	0,2	-	7,0	-	2,1	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	2,4	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	28,0	0,2	0,2	-	0,5	11,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NK.J.C/- - TEMPERATURE MINIMA - FEVRIER 1952 -

DATES	DOUALA	EDEA	BATOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YO'O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	21,5	23,4	15,9	15,8	18,5	21,6	23,5	20,2	21,0	19,0	21,1	19,4	20,0	17,5	18,2	15,8	18,9	15,5	23,6	24,2
2	22,4	22,8	16,0	16,2	18,8	21,0	23,5	20,5	21,5	17,8	20,2	19,6	20,0	17,5	19,2	15,4	16,8	18,0	22,5	21,3
3	23,4	22,9	15,5	16,0	18,7	21,4	24,6	21,5	20,8	17,0	20,9	18,8	18,6	16,5	16,1	16,5	15,4	15,0	17,6	15,4
4	25,0	22,2	15,4	13,3	18,0	20,8	23,5	18,5	21,4	15,5	20,9	16,5	17,	15,	15,	15,	15,	17,	17,6	17,1
5	24,1	23,0	16,7	17,0	20,0	22,1	24,7	21,0	19,0	17,0	19,6	21,0	18,8	18,5	19,4	18,1	16,3	13,7	19,0	17,1
6	21,8	22,5	15,0	14,9	17,9	21,1	23,0	19,5	19,6	17,4	20,8	18,5	18,2	18,0	16,4	16,7	19,3	15,2	19,8	18,8
7	21,0	22,4	16,1	14,6	17,3	20,7	22,2	18,0	19,4	18,4	21,5	17,1	19,6	17,8	17,2	16,8	18,2	19,2	27,0	20,8
8	22,5	22,9	15,4	15,9	19,5	21,4	24,	19,5	19,8	17,4	20,4	19,1	19,6	18,5	17,4	16,0	16,0	18,5	22,2	22,0
9	23,2	23,0	15,0	13,0	18,0	22,3	23,8	19,6	21,8	18,0	19,2	18,1	19,8	19,4	15,7	16,0	12,0	15,4	19,5	20,0
10	23,8	23,0	15,3	14,2	20,0	23,1	24,6	21,8	21,2	17,8	19,8	19,8	19,8	16,3	14,0	11,0	16,5	12,5	13,5	17,4	18,0
11	23,2	23,5	14,9	14,7	19,1	22,6	24,5	21,4	22,4	15,2	20,4	20,1	17,4	15,0	11,0	15,5	14,3	13,2	19,0	17,5
12	24,4	22,9	14,1	13,8	18,6	22,8	23,8	20,5	22,5	18,0	18,8	20,2	19,0	14,5	16,2	15,0	12,4	13,4	17,9	20,3
13	24,0	24,0	14,9	12,8	19,0	21,8	24,5	20,7	22,8	18,0	20,3	19,8	18,0	15,0	13,6	15,5	12,0	14,9	19,2	19,8
14	24,8	24,3	15,0	13,7	18,9	22,1	24,0	21,5	22,8	17,0	20,6	19,3	18,2	14,5	12,0	16,8	12,5	11,2	18,8	20,8
15	24,0	22,5	14,1	13,1	19,5	21,8	24,2	21,5	22,4	19,0	20,3	20,2	19,6	15,0	17,8	15,5	15,0	12,6	18,8	22,8
16	24,9	24,5	16,4	15,0	19,9	22,8	24,7	21,0	23,0	18,4	19,2	21,4	18,8	18,5	17,0	17,0	13,3	12,8	19,4	17,5
17	23,6	23,2	14,9	13,3	18,9	21,4	24,8	21,5	23,0	19,0	21,0	20,0	20,4	17,5	18,6	16,0	14,0	12,6	19,3	25,2
18	23,8	24,1	14,9	16,4	19,6	22,0	24,5	19,5	22,8	18,2	19,6	20,6	19,6	18,6	19,4	17,0	15,1	12,2	18,3	21,1
19	23,0	23,4	15,8	14,5	18,7	22,0	24,7	18,4	23,4	16,4	19,2	19,9	19,4	19,2	19,6	16,8	18,3	14,0	20,0	22,7
20	23,0	22,9	15,2	17,3	19,5	19,6	22,5	17,5	21,5	17,7	21,4	19,1	19,4	19,0	19,2	15,8	x	16,7	21,3	21,5
21	22,8	22,9	15,2	16,2	18,9	21,0	24,2	23,	23,0	17,6	19,6	17,7	20,	20,	19,9	15,7	x	12,1	18,7	28,1
22	21,0	22,8	15,6	14,5	19,0	18,8	21,8	17,6	20,8	16,9	20,8	16,9	19,8	19,5	17,8	17,2	x	12,7	20,2	23,9
23	24,9	24,1	14,7	16,0	19,8	21,8	24,0	20,5	22,4	18,0	20,5	20,6	19,6	16,5	12,2	16,4	x	15,5	20,8	20,7
24	24,0	22,7	12,9	13,0	18,5	22,7	24,7	19,0	23,0	18,0	21,3	19,2	19,4	19,0	10,5	14,9	x	16,0	20,3	19,3
25	22,5	23,5	13,2	13,0	19,2	21,8	24,5	22,	21,4	16,	21,5	19,9	19,4	16,3	11,0	15,8	13,0	12,5	18,8	20,3
26	23,9	22,8	14,6	13,6	19,4	21,6	24,6	21,5	22,5	17,6	21,3	19,	17,	17,6	14,0	17,6	16,0	12,4	11,8	17,9	20,8
27	24,0	23,2	14,7	13,8	19,5	22,8	25,0	21,5	22,8	17,2	20,7	20,4	18,4	16,0	19,0	16,7	13,4	08,5	19,9	21,0
28	23,3	23,4	14,0	15,4	17,1	22,5	24,6	21,9	23,0	18,6	21,3	21,1	21,0	19,5	17,8	16,6	14,8	13,5	21,0	19,2
29	24,5	23,2	12,5	16,0	18,0	20,4	23,5	20,3	21,6	17,0	21,7	19,2	22,0	19,5	20,0	18,1	16,8	11,6	20,3	22,2

NK.J.C/ - TEMPERATURE MAXIMA - FEVRIER 1952 .-

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32,8	34,5	24,6	24,5	27,2	30,4	30,5	30,7	32,2	29,4	30,8	29,5	30,5	28,0	28,0	27,5	27,3	27,7	32,0	33,1
2	33,0	35,0	27,2	26,6	28,5	30,6	30,6	31,4	31,4	31,8	31,3	33,6	29,4	31,1	28,0	28,6	28,8	27,2	23,2	26,9	26,0
3	29,0	31,4	24,6	24,4	23,9	28,4	30,0	28,5	29,8	25,0	25,1	27,0	24,2	21,5	25,8	24,6	21,0	25,5	31,9	31,1
4	32,5	32,0	27,4	28,8	28,8	30,9	30,2	29,8	33,4	30,0	30,7	30,6	32,4	31,2	30,0	29,3	30,3	26,0	33,5	33,3
5	31,1	34,4	26,8	26,1	28,3	31,2	29,8	31,5	33,5	31,0	32,7	30,7	31,7	31,2	29,2	29,4	31,4	31,4	37,3	36,2
6	28,2	35,0	22,5	24,0	23,6	26,6	26,7	23,4	24,4	26,5	30,6	22,4	28,9	27,8	23,2	21,9	30,4	29,9	37,2	36,5
7	33,5	34,0	26,8	25,6	28,5	30,0	30,3	28,0	32,0	30,0	32,2	31,1	31,6	29,2	28,4	28,6	30,5	27,5	34,1	36,9
8	31,2	35,4	24,6	24,4	26,4	30,2	30,4	28,5	28,2	27,0	27,7	27,4	29,5	26,5	28,3	24,4	30,3	28,3	34,7	33,0
9	32,6	35,6	28,0	28,5	29,3	30,4	30,2	32,2	33,0	29,0	31,3	30,2	30,7	29,6	29,5	29,2	31,4	29,0	34,8	31,5
10	32,4	35,6	27,4	27,6	28,9	30,8	29,9	32,0	34,2	30,0	33,7	30,9	31,8	31,0	30,7	28,7	32,0	29,8	34,5	31,8
11	32,4	35,9	28,0	27,6	27,8	31,0	29,9	30,0	32,4	29,0	26,3	29,3	29,4	30,0	29,6	29,0	32,2	30,3	35,1	33,9
12	32,5	35,0	28,1	26,9	28,0	30,8	30,4	30,7	32,8	29,6	29,3	30,5	29,5	31,8	30,2	30,0	33,0	31,0	37,1	33,4
13	32,5	35,2	28,8	29,5	28,0	31,2	30,2	30,5	32,8	29,8	32,4	29,8	29,2	31,8	29,5	29,7	31,2	30,3	35,9	35,3
14	32,8	35,6	27,4	29,3	28,5	31,0	31,2	30,0	33,4	29,8	33,7	30,6	31,9	31,8	30,7	29,2	31,6	31,2	35,4	35,8
15	32,7	35,1	28,2	30,1	28,2	30,2	30,0	27,7	31,0	26,0	31,4	29,4	31,7	32,5	27,6	30,0	32,8	31,5	38,0	38,0
16	32,0	39,0	28,6	29,0	28,5	30,5	29,5	30,8	33,3	30,4	30,5	30,6	31,9	31,6	29,0	29,0	33,5	31,5	38,6	38,0
17	32,3	40,0	29,4	27,5	28,5	31,4	30,1	31,0	33,4	29,6	32,4	30,5	28,1	30,0	30,7	29,8	33,5	32,0	38,7	38,2
18	32,6	39,1	27,6	26,5	26,5	31,5	30,5	31,2	33,8	29,3	32,4	30,6	28,0	27,0	28,5	29,8	33,2	32,7	40,2	40,2
19	29,8	35,2	26,0	24,8	27,8	27,9	28,5	27,0	30,4	27,8	30,7	28,0	30,5	28,5	27,0	27,0	29,8	32,5	39,9	40,3
20	33,5	34,1	28,2	27,5	29,3	30,0	30,5	31,0	33,5	30,1	33,7	30,8	29,2	27,8	29,0	29,2	x	31,8	40,2	40,2
21	29,8	35,0	28,9	25,1	26,0	26,9	28,0	27,5	25,0	30,3	28,7	25,0	32,0	31,5	25,5	29,2	x	33,0	40,0	40,7
22	32,9	34,6	29,8	31,0	30,3	30,8	31,0	31,7	33,0	32,0	33,0	32,2	32,9	33,4	32,0	29,5	x	33,0	39,6	35,1
23	33,4	35,0	27,6	27,5	28,5	31,0	30,5	30,5	33,2	27,5	32,8	30,3	30,4	34,0	32,4	29,7	x	31,7	35,2	33,2
24	32,0	35,0	26,8	29,5	28,0	30,9	30,6	29,2	32,0	30,0	31,7	30,5	30,2	31,6	29,5	29,0	x	29,9	34,3	33,3
25	33,2	35,0	27,8	27,5	28,6	30,5	31,0	29,9	31,7	29,0	30,7	28,7	30,9	30,0	29,8	28,4	31,4	31,6	35,0	32,1
26	33,6	34,2	27,9	29,0	29,3	31,6	31,0	30,0	32,5	31,8	33,2	31,1	33,4	32,5	30,5	29,9	33,2	31,3	37,2	37,2
27	32,9	35,2	29,0	28,3	29,8	32,2	31,2	31,4	33,5	31,2	34,5	31,5	33,8	32,4	30,3	30,3	33,2	33,4	39,0	38,2
28	33,0	35,3	30,2	28,0	28,9	29,9	31,3	31,0	33,9	30,0	31,8	31,0	33,0	32,2	32,2	30,8	34,4	32,7	40,0	39,8
29	33,0	35,0	28,0	30,1	27,7	31,6	30,7	29,2	32,5	27,8	28,2	29,0	29,2	31,0	27,7	29,8	33,5	32,6	40,0	38,0

RESUME DES OBSERVATIONS- FEVRIER 1952.

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE EN %			TENSION DE VAP. MOY. (en mb.)	EVAPORATION (en mm.)	INSOLATION (en heures)	
	TEMPARATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx+Tn / 2	ECART A LA NORM.	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06H.TU	TEMP. à 12H.TU	TEMP. à 18H.TU	06 H. TU.	12 H. TU	18 H. TU				
DOUALA	32,18	23,32	27,75	+0,54	33,6	21,0	24,41	30,96	27,87	96,0	64,6	81,1	28,7	66,8	129	
EDEA	35,22	23,17	29,20	+1,47	40,0	22,2	24,31	31,65	-	95,5	61,9	-	-	-	-	
NGAMBE	30,51	20,82	25,67	-	32,5	18,0	21,46	28,82	24,90	97,0	68,3	83,9	25,9	55,2		
YABASSI	34,50	23,47	28,94	+0,83	35,4	20,4	24,48	27,38	-	95,3	62,6	-	-	71,8		
BAFOUSSAM	27,46	14,96	21,21	-0,06	29,8	12,5	16,09	25,70	21,18	89,2	42,1	62,7	15,6	98,0		
DSCHANG	27,42	14,72	21,07	+0,57	31,0	12,8	15,39	26,28	20,60	91,6	45,7	80,6	17,1	82,4		
NKONGSAMBA	27,99	18,89	23,44	+0,30	30,3	17,1	19,87	26,78	23,44	92,4	69,9	85,3	23,5	52,3		
CAMPO	30,36	21,65	26,01	-0,48	32,2	18,8	23,39	29,82	27,26	97,5	76,3	85,4	30,1	75,2	179	
KRIBI	30,16	24,02	27,09	+0,19	31,3	21,8	24,24	29,53	28,07	94,3	75,6	80,7	30,2	83,9		
ABONG-MBANG	29,65	17,69	23,67	+0,12	32,4	14,8	19,50	27,31	25,08	96,8	65,3	80,4	23,7	58,7		
AMBAM	29,87	20,29	25,08	+1,13	32,2	17,5	20,98	27,59	25,56	96,5	67,0	80,8	24,9	80,8		
EBOLOWA	30,05	19,98	25,02	+0,44	32,4	17,0	20,90	27,93	25,84	80,3	64,9	73,9	24,1	-		
ESEKA	31,95	21,81	26,88	+0,18	34,2	19,0	22,79	29,43	26,74	94,9	71,3	81,0	27,8	43,4		
LOLODORF	30,92	20,49	25,71	+0,66	32,8	16,4	21,76	27,81	-	96,5	72,3	-	-	-		
LOMIE	29,32	17,64	23,48	-0,28	32,0	15,2	19,52	27,18	24,12	97,9	75,4	90,9	25,4	-		
MOLOUNDOU	31,23	20,51	25,87	-0,01	34,5	18,8	21,26	29,49	25,10	96,7	64,9	87,8	-	-		
SANGMELIMA	29,24	18,88	24,06	+0,39	31,8	16,8	20,03	27,12	25,50	97,3	67,3	75,0	-	-		
YOKADOUMA	30,57	18,44	24,51	-0,06	33,0	15,6	19,50	28,61		97,4	65,3	-	-	-		
YAOUNDE	29,61	19,42	24,52	+0,03	32,2	16,5	20,00	27,68	25,31	97,8	63,0	71,4	28,0	85,6	185	
BAFIA	31,96	21,05	26,51	+0,23	35,0	19,0	21,92	29,41	-	97,2	64,7	-		81,4		
BATOURI	30,61	19,13	24,87	+0,38	33,8	16,3	19,43	28,32	25,70	95,8	61,4	73,2	22,5	83,7	183	
BATSCHENGA	32,19	20,50	26,35	+0,78	34,8	17,8	21,06	29,68	-	94,5	57,3	-	-	76,8		
BERTOUA	30,11	18,00	24,06	+0,08	32,9	15,2	18,74	28,09	25,01	96,2	62,9	76,0	22,7	-		
BETARE-OYA	30,19	17,30	23,75	-0,68	34,0	14,0	18,18	27,41	25,51	95,2	72,8	78,2	22,5	-		
KENTZOU	32,29	19,58	25,94	+1,03	34,6	17,2	20,82	30,32	-	93,6	53,7	-	-	-		
NANGA-EBOKO	30,74	19,63	25,19	+0,14	33,7	16,6	21,04	28,77	26,70	93,8	56,7	69,1	23,4	75,2		
YOKO	29,08	16,35	22,72	-1,81	32,4	10,5	19,30	26,90	24,13	79,9	48,2	56,9	17,7	12,2		
BANYO	31,12	15,98	23,55	-0,56	33,3	11,0	17,52	29,35	-	66,1	28,7	-	-	71,5		
KOUNDJA	28,68	16,27	22,48	-	30,9	14,9	17,29	27,32	22,35	79,8	39,7	60,9	15,2	69,5	223	
MEIGANGA	31,17	14,94	23,06	-0,24	34,4	12,0	16,40	29,59	-	74,4	26,7	-	-	-		
NGAOUNDERE	30,42	14,03	22,23	-0,19	33,4	08,5	15,34	28,34	24,00	62,2	21,4	31,6	10,5	75,7	200	
TIBATI	32,41	15,73	24,07	+0,01	35,0	12,3	16,51	30,07	-	75,2	30,7	-	-	-		
GAROUA	36,42	19,86	28,14	+0,33	40,2	17,4	21,76	34,27	31,49	42,1	19,2	22,2	10,1	46,9	230	
MAROUA	35,56	20,66	28,11	-0,22	40,8	15,4	23,46	33,47	30,43	36,9	29,0	32,0	11,8	22,6		
MOKOLO	32,90	19,33	26,12	+1,15	37,5	14,0	20,69	30,72	-	30,5	22,5	-	-	-		
POLI	34,30	13,81	24,06	+0,11	38,0	10,5	16,96	32,31	-	61,0	19,8	-	-	20,5		

M/D.- RESUME DES OBSERVATIONS (Suite).- FEVRIER 1952.

STATIONS	NEBULO TOTAL (en octas) à 06h tu	à 12h tu	à 18h tu	PRECIPITATIONS Total (en mm)	Ecart à la Normale	Nb de J.	Maxima en 24 heures	VENT Direction dominante Vitesse moyenne (ttes direct.) à 06h tu DD	V	à 12h tu DD	V	à 18h tu DD	V	Vitesse Maxima DD	V	NOMBRE DE JOURS DE Ciel Clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent sup. à 21 m/s	Brume sèche
DOUALA	7	6	4	21,5	- 73,9	8	4,7	0,0	0,0	SW	3	SW	2	SE	I0	I2	28	I6	2	0	0	I8
EDEA	7	6		44,0	- 25,8	4	I9,0	00	00	NE	3			E	6	0	27	5	4	0	0	0
NGAMBE	8	8	8	53,I	- 4,2	6	24,3	00	00	SW	2	SW	0/2	SW	4	0	29	9	I0	0	0	6
YABASSI	7	5		29,6	- 28,2	3	28,0	00	00	Var	3			W	9	2	29	3	0	0	0	0
BAFOUSSAM	3	3	4	29,8	- 0,5	5	24,7	00	00	E	3	00	00	SE	7	I9	I4	7	0	0	0	25
DSCHANG	5	5	6	73,4	+ 23,5	6	49,5	00	00	SW	3	00	00	NE	8	I0	25	I0	II	0	0	I8
NKONGSAMBA	7	6	7	62,0	+ I,9	8	28,0	00	00	S	4	00	00	N	2I	0	28	9	2	4	I	I8
CAMPO	5	4	4	47,9	-I0I,8	I5	38,0	00	00	SW	5	00	00	E	I0	I4	20	I8	0	6	0	4
KRIBI	8	7	7	9I,8	- 40,7	9	55,0	00	00	SW	2	SW	3	SE	6	3	29	I3	0	0	0	0
ABONG-MB.	6	6	3	79,9	+ 26,I	7	36,2	00	00	00	00	00	00	E	3	I5	26	I0	I2	0	0	I7
AMBAM	7	6	4	I26,4	+ 63,2	9	47,6	00	00	00	00	00	00	N	5	II	28	9	6	0	0	II
EBOLOWA	8	6	6	75,0	+ I2,5	5	27,2	00	00	00	00	00	00	W	6	5	29	7	I0	0	0	I0
ESEKA	8	8	8	20,6	- 20,9	4	I2,6	00	00	00	00	00	00	00	0	0	29	5	4	0	0	I8
LOLODORF	8	7	-	7I,6	- I,0	5	34,5	00	00	SW	3	-	-	SW	5	0	29	3	II	0	0	0
LOMIE	8	8	7	I03,6	- 45,I	I0	44,5	00	00	W	2	00	00	E	I6	3	29	I6	I0	4	0	4
MOLOUNDOU	8	8	8	97,5	+ 24,5	II	34,8	00	00	00	00	00	00	SE	II	0	29	I2	I7	8	0	5
SANGMELIMA	8	6	4	II2,9	+ 5I,4	8	30,6	00	00	00	00	00	00	E	4	6	28	7	6	0	0	7
YOKADOUMA	7	6		64,0	+ I9,5	6	I8,0	00	00	SW	6	00	00	E	I4	5	27	I0	I0	0	0	0
YAOUNDE	6	5	3	9I,0	+ 50,7	6	25,7	00	00	00	00	00	00	NE	I0	I6	20	8	2	0	0	I3
BAFIA	8	7	-	3,6	- 29,I	I	3,6	00	00	00	00	-	-	8	2	I	29	4	7	0	0	I2
BATOURI	6	5	4	7I,2	+ I2,9	8	40,8	00	00	W	2	00	00	N	II	I8	24	I2	6	4	0	I2
BATSCHENGA	7	5		38,5	- I5,8	5	25,I	00	00	SW	4	-	-	E	9	3	26	4	3	0	0	22
BERTOUA	6	5	4	I29,8	+ 84,6	7	26,6	00	00	W	2	00	00	W	3	I6	24	9	5	0	0	I5
BETARE-OYA	5	4	4	82,I	+ 63,I	5	40,0	00	00	SW	3	SW	3	N	6	I3	23	8	5	0	0	27
KENTZOU	6	4	-	86,5	+ 3I,8	6	29,5	00	00	Var	4	-	-	W	I6	II	20	I0	4	0	0	I7
NANGA-E.	7	5	3	94,9	+ 57,I	8	70,5	00	00	00	00	00	00	E	8	I5	27	7	5	0	0	8
YOKO	4	4	3	I09,4	-I02,8	5	70,0	00	00	E	3	00	00	N	8	22	I8	5	8	0	0	20
BANYO	4	4		20,I	+ 2,3	3	I8,5	00	00	E	3			NE	6	I5	I6	5	2	0	0	I7
KOUNDJA	7	7	7	II2,I		4	69,0	00	00	E/NE	2/4	00	00	W	8	0	28	6	0	4	0	2I
MEIGANGA	3	4	-	0,0	- 7,I	0	0,0	00	00	Var	3	-	-	NE	7	I4	I4	2	0	0	0	I2
NGAOUNDERE	4	3	5	0,0	- 0,8	0	0,0	00	00	N	3	00	00	NW	6	I9	I7	2	0	0	0	29
TIBATI	4	4		I0,8	+ I,8	2	5,5	00	00	NE	2			NE	I2	I6	20	2	I	0	0	27
GAROUA	5	4	4	0,0	- 0,4	0	0,0	E	4	E/W	4/6	SE	3	W	I0	I4	I6	I	0	0	0	29
MAROUA	5	4	4	0,2	+ 0,2	I	0,2	00	00	00	00	00	00	NE	I2	I5	2I	I	0	0	0	29
MOKOLO	5	4		0,0	- I,5	0	0,0	N	4	N	3	-	-	N	7	6	I9	0	I	0	0	28
POLI	4	3	-	8,0	+ 6,7	I	8,0	00	00	NE	2	-	-	NE	4	I9	II	0	0	0	0	29

NK.J.C/ DURÉE DE L'INSOLATION(en heures)
FEVRIER 1952.-

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	8,2	9,2		7,6	6,7		5,1	5,2	1,1	
2	7,9	10,2		5,7	4,9		4,2	3,8	0,0	
3	0,0	0,0		2,5	0,0		4,7	1,8	8,3	
4	4,2	5,5		8,9	8,8		10,3	7,2	10,4	
5	5,9	8,5		5,7	8,2		7,5	9,5	10,6	
6	0,2	0,0		0,3	5,0		0,4	6,5	6,7	
7	8,6	7,2		6,8	8,9		5,3	6,1	6,3	
8	1,0	6,6		1,6	5,0		3,1	3,7	3,4	
9	8,4	8,0		9,1	7,1		9,5	3,8	9,8	
10	8,1	9,0		8,9	10,6		10,8	8,8	10,5	
11	9,2	8,8		7,9	4,7		10,0	8,1	8,7	
12	7,3	7,5		8,3	5,4		10,2	8,4	9,8	
13	6,5	7,1		7,7	5,1		9,9	8,8	9,7	
14	5,7	8,5		7,9	9,7		9,8	8,5	9,7	
15	5,3	1,0		3,7	7,4		7,5	7,8	9,8	
16	7,1	5,9		7,9	9,2		6,2	5,9	8,2	
17	6,9	8,8		8,3	2,9		10,5	8,2	9,7	
18	5,3	8,7		7,2	2,7		9,7	8,0	9,2	
19	0,6	0,3		1,7	5,3		4,1	8,6	7,9	
20	8,7	9,6		8,7	5,9		9,9	7,5	9,8	
21	0,1	0,8		3,5	7,0		6,3	7,9	8,9	
22	0,6	10,0		9,7	10,1		11,5	8,5	9,5	
23	7,9	5,4		9,6	3,7		9,0	6,1	0,0	
24	0,0	2,1		6,7	6,2		6,4	5,7	5,5	
25	0,0	6,3		3,2	4,8		6,4	9,9	9,4	
26	0,6	7,3		7,4	8,8		8,3	7,6	10,0	
27	2,4	7,0		7,0	9,4		9,1	7,6	9,6	
28	2,1	2,5		6,8	8,4		8,7	8,2	9,0	
29	0,4	5,8		4,2	0,9		8,2	5,2	8,2	

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

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
1	SSE	5	SSE	6	NW	1
2	NE	3	ENE	4	ENE	5
3						
4	E	3	ENE	7	NNW	7
5	SW	2	WSW	3		
6	E	7	ESE	8		
7	NW	4	N	4		
8	NE	8	ENE	6	E	7
9	NE	5				
10						
11	NNE	1	NNE	6		
12	NNW	5	ENE	11		
13	N	6	NE	14		
14						
15	WSW	1	NE	11	ENE	8
16	NW	2	NE	6		
17	W	3				
18	WSW	1	ENE	6		
19	N	1	NE	9	E	11
20	WSW	3	NE	16	E	17
21	NE	4	E	15	E	15
22	NE	2	ENE	13	ESE	9
23	NW	3	NE	13		
24	NE	3	ENE	6		
25	SE	1	ENE	7		
26	N	1	NE	7		
27	WNW	3	ENE	8		
28	NNW	5	NE	9	SSE	5
29	N	1	NE	11	SE	5

NK.J.C/ VENTS EN ALTITUDE(PAR SONDAGE-(DD: ROSE DE 36-V: M/S-
FEVRIER 1962

	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	WSW	6	ESE	2	S	4	NW	10	NW	8	E	5							W	14	S	6	SW	4
2	W	8	ESE	3	S	4	WSW	8	S	3									NE	3	WNW	9		
3	E	6	NE	10	W	6	E	9	ENE	6									NW	3	W	3	W	5
4	NNW	2	ENE	10	N	4	NNE	15	NE	10	N	5							ENE	4	WNW	2	W	4
5							SW	10	E	5	NE	8							ENE	2	SSW	6	WNW	5
6	WSW	2	ESE	3			SW	5	SSE	3	ESE	11							WNW	5	SW	3	SSE	8
7	WNW	2	ENE	3	SE	5	NW	10	NE	5	E	8							NW	9	SSW	4	SSW	10
8	NNW	4	NNE	5	ENE	6	NW	13	NNE	10									NE	7	E	4	SSW	4
9	ENE	2	NE	11	E	24	NE	12	ENE	13									NW	2	NE	9	E	6
10	SSE	4					WNW	4	ENE	13	E	15							NW	1	E	9	E	9
11	S	2	NE	11			WNW	10	N	5	ENE	13							SSE	6	NE	5	E	4
12	SE	1	E	4			W	10	NW	7									SSE	1	NE	6	ENE	9
13	W	12	ENE	16			W	9	NE	5									ESE	2	ENE	7	E	12
14	NE	3	ENE	12			WNW	5	SE	17	E	10							E	4	ESE	6	E	15
15	W	2	NE	7	ESE	9	WSW	9	NE	8									E	5	ESE	7	E	13
16	NE	4	ENE	10			W	8	NE	10	E	10							NE	5	E	7	ESE	8
17	WSW	6	NE	8			WSW	9	NE	8									NE	4	E	4	ESE	11
18	W	4	ENE	9	E	11	W	12											NE	6	E	7	ESE	8
19	NNW	1	ENE	6	E	17	NE	3	E	6	E	11							NNE	2	E	9	ESE	12
20	WSW	1	NE	8			W	8	ESE	5									NNE	5	ENE	6	SE	7
21	E	3	ENE	6			WSW	5	NE	10	E	13							NE	9	E	10	E	6
22	NW	3	NNE	7			SW	6	ENE	13	ENE	10							NE	13	ENE	7	E	7
23	NNW	2	ENE	11	E	12													N	10				
24	NNW	3	ENE	9	ENE	5													N	12	E	10		
25	NE	11	ENE	3			WNW	8	NE	8									NE	5	E	6	E	5
26	W	3	ENE	9			NNW	5	ENE	10	E	10							ENE	3	ESE	5	SSW	3
27	W	4	ENE	7			WSW	8	ENE	5	ESE	5							NW	2	SSE	5	SE	5
28	W	5	NE	5	E	6	NW	8	NNE	6									NW	4	W	2	S	9
29	W	8	NE	10			W	5	NE	6	E	10							N	4	ESE	4	S	4

M/D.- - RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES -

F E V R I E R 1952.

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 00h00 tu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
à 06h00 tu	0	I	2	I	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	24
à I2h00 tu	0	0	0	0	0	I	0	0	0	3	3	8	3	0	2	0	9
à I8h00 tu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	6	3	0	0	0	I0

Fréquence des visibilités.-

	<50m	<200m	<500m	<1km	<2km	<4km	<10km	<20km	<50km	>50km
à 00h00 tu	0	0	0	0	0	0	I0	4	I4	I
à 06h00 tu	0	0	I	I	I	4	I6	2	4	0
à I2h00 tu	0	0	0	0	0	0	I6	7	5	I
à I8h00 tu	0	0	0	0	0	0	7	6	I4	2

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 00h00 tu	I008,4	0	0	0	2	8	0	0	0	0	I
à 06h00 tu	I008,6	0	0	0	I	8	3	0	0	0	I
à I2h00 tu	I008,00	0	0	0	0	0	5	I4	0	0	0
à I8h00 tu	I006,40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

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

	<50m	<100m	<200m	<300m	<600m	<1000m	<1500m	<2000m	<2500m	>2500m
à 00h00 tu	I	0	0	0	0	3	0	0	0	0
à 06h00 tu	I	0	0	I	2	3	0	0	0	0
à I2h00 tu	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I8h00 tu	I	0	0	0	0	0	0	0	0	I

Altitude de la Station I3 Mètres.-

M/D.

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES

F E V R I E R I 9 5 2

Y A O U N D E — Altitude de la Station: 759 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 00h00 tu:	I	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	5	0	I	0	I0	0	0	0	0	0	0	7	I8	4	0
à 06h00 tu:	0	0	I	0	0	0	0	0	I	0	3	0	I	0	0	0	23	0	2	2	0	I	0	II	I2	0	I
à I2h00 tu:	0	0	3	0	I	0	0	0	2	0	3	0	3	0	0	0	I7	0	0	0	0	0	0	7	8	4	I0
à I8h00 tu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	I	0	20	0	0	0	0	0	I	5	I0	8	5

Pression au niveau de la Station.	Fréquence de hauteurs des nuages bas (4/8 ≤ N ≤ 7/8)										Fréquence de hauteurs 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 00hTU: 926,3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	I	0	0	0	0	0	I
à 06hTU: 928,85	0	0	I	3	2	0	0	0	0	3	I	0	2	0	2	0	0	0	0	I
à I2hTU: 925,83	0	0	0	0	3	I6	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
à I8hTU: 924,62	0	0	0	0	I	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Altitude de la Station: 759 Mètres.-

M/D.-

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES

F E V R I E R I 9 5 2

M G A O U N D E R E — Altitude de la Station: I098 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	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h 00 tu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h 00 tu:	0	0	I	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	I	3	3	8	8	6	0
à I2h00 tu:	7	0	6	0	I	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	I	7	0	0	0	0	I	3	7	I0	8	0
à I8h 00 tu:	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	26	0	0	0	I	I	2	I0	4	I0	I

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

Pression au niveau de la Station.	<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	<2000 m	<2500 m	<2500 m
à 00h tu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h tu 890,4I:	0	0	0	0	0	0	0	0	I	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
à I2h tu 889,37:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
à I8h tu 888,4I:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

Altitude de la Station: I098 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES

F E V R I E R I 9 5 2

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 00h00 tu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h00 tu	2	I	I	I	8	I	I	0	0	0	I	0	2	2	4	0	5
à I2h00 tu	0	0	I	I	6	I	2	3	4	0	2	0	5	0	3	I	0
à I8h00 tu	0	0	0	0	4	2	8	I	4	I	I	0	2	I	2	0	3

Fréquences des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h00 tu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h00 tu	0	0	0	I	2	I5	II	0	0	
à I2h00 tu	0	0	2	0	0	I	8	I0	8	0
à I8h00 tu	0	0	I	0	0	3	9	9	7	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)									
	<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 00h00 tu: -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h00 tu: 982,00	0	0	0	0	0	0	I	0	0	I9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I
à I2h00 tu: 980,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
à I8h00 tu: 979,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I

Altitude de la Station: 234 Mètres.-

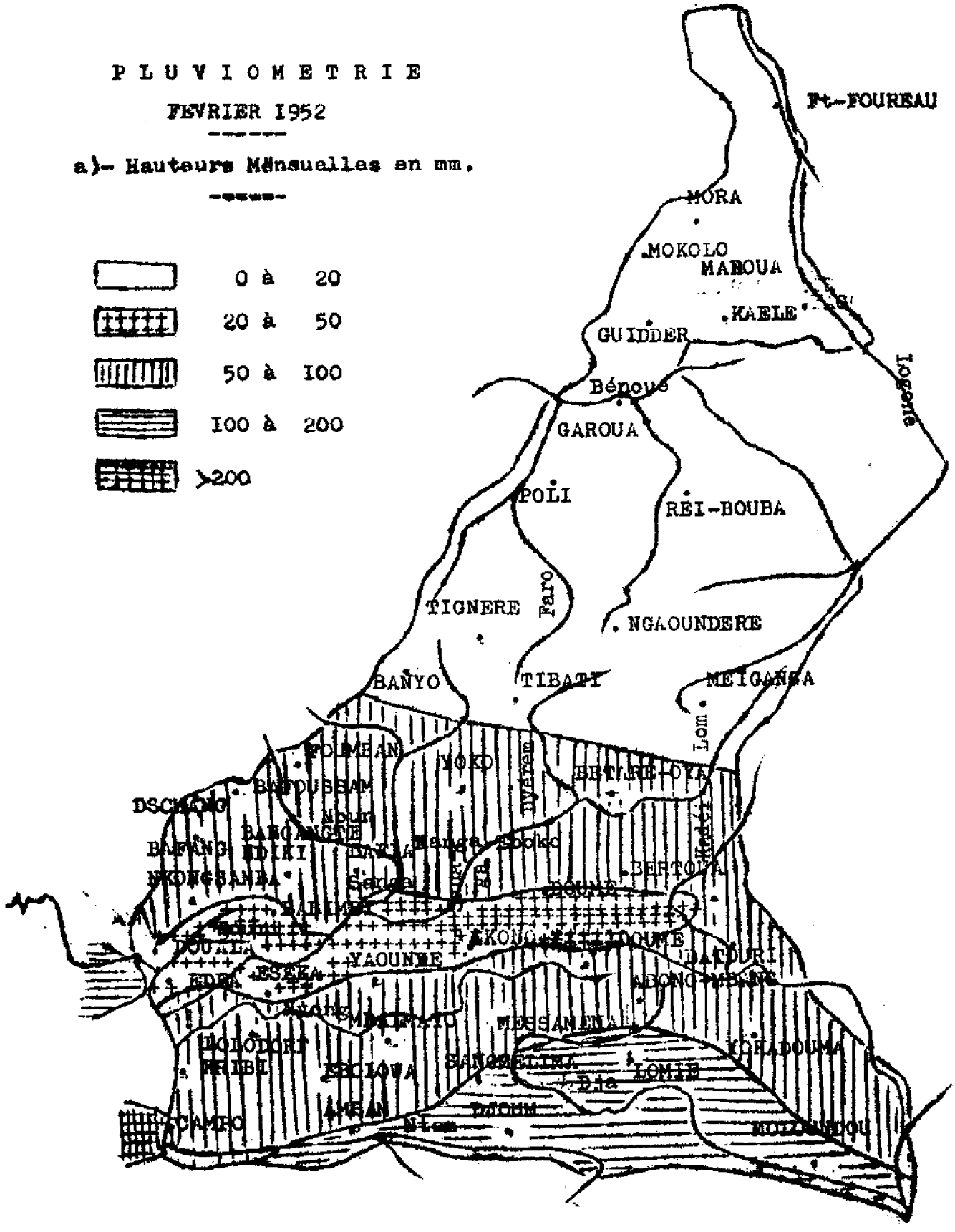
RESEAU PLUVIOMETRIQUE FEVRIER 1952
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre. de J.
I - COTIERE DU NORD			
BABIMBI	53	- 4,3	6
BONABERI-GARE	9,0	- 41	2
BONABERI-STAT.	22		3
DIZANGUE	60	- 18	2
DOUALA-AVIA	22	- 73	8
DOUALA-BASSA	26		6
DOUALA-DEIDO	7,6	- 47	3
DOUALA-HOPIT	10	- 77	1
EDEA	44	- 26	4
LOUM-CHANTIER	55	- 17	4
MANOKA	174	+ 11	8
MBANGA	55	+ 5,5	4
NYOMBE	54		8
PENJA	19		2
SAKBAYEME	38	- 21	2
YABASSI	30	- 28	3
II- MONTAGNEUSE DE L'OUEST			
BABADJOU	34	+ 2,4	4
BAFANG	58	+ 16	5
BAFOUSSAM	30	- 0,5	5
BANA	119	+ 100	6
BANGANGTE	59	+ 30	3
BANGOA	18	- 4,0	2
BANSOA	46	+ 18	6
DSCHANG	74	+ 24	6
MBOUROUKO	57		7
NKONGSAMBA	62	+ 1,9	8
III- COTIERE DU SUD			
CAMPO	212	+ 62	15
KRIBI	92	- 41	9
IV- FORESTIERE DU SUD			
ABONG-MBANG	80	+ 26	7
AKONO	57		3
AKONOLINGA	62	+ 31	4
AMBAM	126	+ 63	9
DJOUM	141	+ 77	9
DOUME	37	+ 0,1	4
EBOLOWA	75	+ 13	5
ESEKA	21	- 21	4
LOLODORF	72	- 0,6	5
LOMIE	104	+ 46	10
MAKAK	51	- 11	3
MBALMAYO	25	- 37	3
MOLOUNDOU	98	+ 25	11
NGOULEMAKONG	38	- 24	4
NKOENVONE	84		5
OBALA	29	- 30	1
SANG-MELIMA	113	+ 52	8
YOKADOUMA	64	+ 20	6
YAOUNDE-METEO	91	+ 51	6
V- DE SAVANE DU CENTRE			
BAFIA	3,6	- 29	1
BATOURI-STAT.	71	+ 13	8
BATSCHENGA	39	- 15	5
BERTOUA	130	+ 85	7
BETARE-OYA	82	+ 63	5
KENTZOU	87	+ 32	6
NACHTIGAL	30	- 14	3
NANGA-EBOKO	95	+ 57	8
NDIKINIMEKI	85	+ 38	2
NTUI	14		2
SAA	17	- 28	3
YOKO	109	- 103	5
VI- PLATEAU DE L'ADAMAOUA			
BANYO	20	+ 2,2	3
KOUNDEN	94		7
KOUNDJA	112		4
MEIGANGA	0,0	- 7,1	0
NGAOUNDERE	0,0	- 0,8	0
TIBATI	11	+ 2,0	2
VII - DU NORD			
GAROUA	0,0	- 0,4	0
KAELE	1,6	+ 1,6	1
MAROUA-AGR.	0,7	+ 0,7	1
MAROUA-STAT.	0,2	+ 0,2	1
MOKOLO	0,0	- 1,5	0
POLI	8,0	+ 6,7	1
REY-BOUBA	0,0	0,0	0

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

FEVRIER 1952

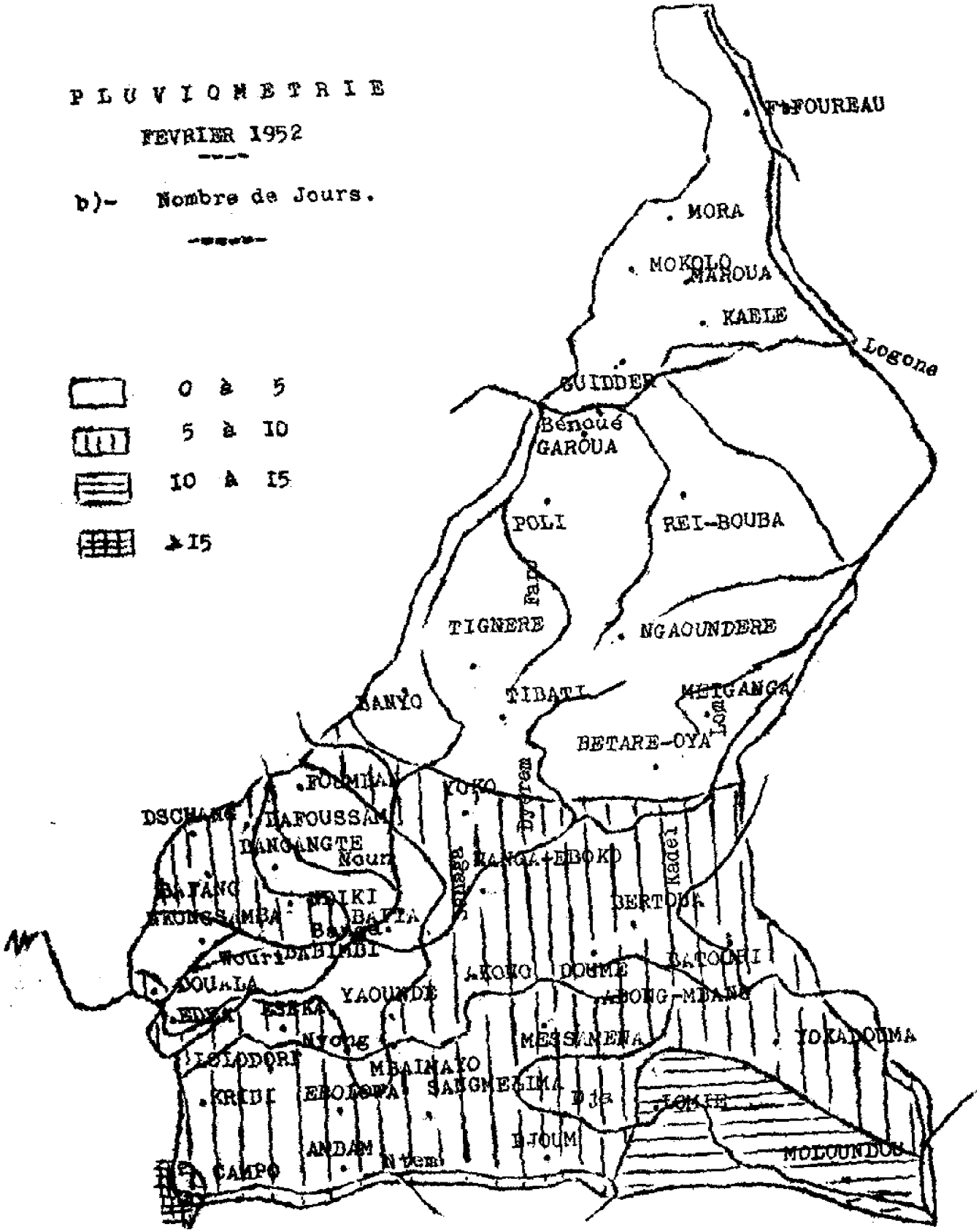
a)- Hauteurs Mensuelles en mm.



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

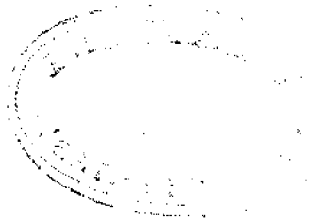
FEVRIER 1952

b)- Nombre de Jours.



NK.J.C/

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN



RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

MARS 1952

M/D.- -I-

RESUME MENSUEL DUTEMPS AU CAMEROUN-MOIS DE MARS 1952.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Du Ier au 6, s'étend sur le Cameroun le beau temps propre à la saison sèche: position moyenne de la trace au sol du FIT sur le 6è Nord, vent de secteur ENE modéré en altitude, forte brume sèche dans le N débordant légèrement au S du FIT, quelques orages en fin de soirée et pendant la nuit sur le relief SW la côte et la région de Batouri.

A partir de cette date et jusqu'à la fin du mois, le temps restera beau en général, malgré les nombreuses oscillations du FIT au sol.

Du 7 au 9, se produit un renforcement de l'influence du vent de SW: le FIT est entre les 7è et 9è Nord, la brume sèche se dissipe dans le Nord, le vent d'ENE devient plus faible en altitude et des bancs de nuages moyens atteignent l'extrême Nord Cameroun. Sur le Sud du Territoire,l'évolution des nuages est plus rapide; il se forme de nombreux foyers orageux, mais faibles et qui évoluent sur place.

Le 10 se manifeste dans la soirée une plus forte activité orageuse. A 1800, une zone instable s'est formée dans la région de Bouar, Yokadouma. Cette zone traverse le S et donne dans la matinée du 11 un temps pluvio-orageux s'étendant jusqu'à 200 Kms à l'intérieur des côtes de la Nigéria, du Cameroun et du Gabon.

Le 12 et le 13, le ciel est clair le matin, il devient rapidement couvert dans la matinée au S du 7è N, par des nuages qui évoluent localement le soir en orages d'intensité faible et modérée.

Le 14 on constate un renforcement de l'alimentation de NE en altitude: le FIT redescend, les nuages moyens disparaissent, la brume sèche apparait au N du Territoire, l'instabilité est faible sur le Sud.

Le 15 se produit une nette remontée du FIT dans la journée. L'instabilité se développe activement et prend un caractère orageux dès 1200 au SW d'une ligne Berberati-Ngaoundéré. Cependant on ne signale pas des lignes de grain organisées.

Le 16 se présente le meme type de temps que la veille. De plus une importante zone orageuse s'est formée sur Bouar-Berberati entre 1200 et 1500. A 1800, elle atteint déjà Yoko, mais disparaît ensuite.

..../....-

M/D.

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN-MOIS DE MARS 1952.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE:

Le 17, deux zones orageuses apparaissent le matin: l'une région Yabassi-Nkongsamba, active, avec coups de vents assez forts(25 à 30 KTS) et trajectoire vers SSW - s'est affaiblie quand elle touche Douala à 11h. L'autre, assez vaste et centrée sur Bétaré-Oya ne donne d'orages que dans les nuages moyens élevés, sans aucun Cb.

Le 18 l'anticyclone saharien produit un renforcement de l'alimentation de NE(40 KTS à 3500 m.) en altitude, ce qui rejette toutes les perturbations au S du territoire où le temps est beau. Ce régime s'affaiblit dans la soirée du 19: une forte évolution orographique se produit sur le Manengouba et Sud-Nigéria, persistant toute la nuit; elle donne sur la côte et la vallée de la Sanaga, de forts orages soudés entre eux pendant toute la matinée du 20.

Le 21 le FIT continue la remontée amorcée la veille et qui s'est poursuivie en cours de nuit; il se stabilise sur le 11è. Il s'ensuit une remontée de la zone instable jusqu'à cette limite et la formation dès 12Oh de foyers orageux importants, en particulier sur la chaîne du relief jusqu'à Garoua. Cependant le courant de NE reste fort en altitude.

Le 22 les 2 alimentations, de NE et de SW étant fortes, le FIT lui-même devient un véritable front actif. Une forte brume sèche s'étalesur tout le Nord, amenée par les vents de Sable du Tchad, tandis qu'immédiatement en bordure S du FIT se manifeste toute la journée une forte instabilité.

Le 23, la mousson s'est affaiblie en cours de nuit, le FIT redescend sur le 7è, la brume sèche gagne vers le Sud, les orages du Sud Cameroun sont très faibles et disparaissent le soir.

Du 24 au 31, le FIT restera à peu près stationnaire entre le 6è et le 7è Nord. On a alors au Cameroun le même type de temps caractéristique de la saison sèche. Toutefois l'instabilité d'évolution diurne est un peu plus forte sur le Sud./.-

NK.J.C/ - RESUME CLIMATOLOGIQUE- MARS 1952 -

-+++-

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

La " saison des tornades " est établie un peu partout à l'exception, de la région Nord. Les vitesses maxima de vent au sol atteignent ou dépassent souvent 16 mètres-seconde.

On note par rapport à Février une forte activité orageuse et un caractère plus violent des précipitations(nombre de jours et hauteurs totales). Toutes ces manifestations se présentent généralement l'après-midi(souvent tonnerre audible et pluie) -

La bume sèche s'atténue sauf au Nord.

o o o

T E M P E R A T U R E:

La température moyenne du mois est partout supérieure à la Normale sauf dans une bande qui couperait le Pays d'Est en Ouest et comprise entre le 4ème et le 6ème parallèle, à l'exception de Kentzou- Batouri-Nang Eboko- Douala- Dschang.

Les maxima absolus atteignent les plus fortes valeurs obtenues jusqu'ici à Edéa et Batschenga; les minima sont ceux de la période d'observations à Bafoussam - Yoko.

o o o

PRECIPITATIONS:

Les précipitations sont dans la majeure partie du Pays faiblement inférieures à la Normale. L'Ouest du Territoire présente seul des excédents notables.

Les zones excédentaires sont :

- a)- un croissant limité par Babadjou- Bafang- Bafia- Batschenga- Yabassi- Mboroko
- b)- une cuvette limitée par Natchtigal- Nkolafamba- Lolodorf- Campo d'une part- Ayos- Messaména- Djoum d'autre part.
- c)- l'Ouest de la région bananière,en particulier: Loum- Penja- Nyombé- Douala.
- d)- une bande axée sur Batouri- Mindourou- Yokadouma.

Yaoundé et Meiganga enregistrent les plus forts maxima en 24 Heures de la période d'observations.

Du point de vue du régime des pluies, le Cameroun pourrait être partagé en deux zones par une ligne qui irait latitudinalement de Babadjou à Bétaré-Oya. Au Nord de cette ligne les hauteurs mensuelles sont insignifiantes; au Sud elles dépassent rarement 200 millimètres.

o o o

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE:

Les fortes chaleurs et le déficit pluviométrique ont permis les défrichements et les feux de brousse pendant les belles journées. Toutefois, dans le Sud seulement, la reprise des précipitations par rapport au mois dern ier a favorisé le départ de la végétation, de la feuillaison abondante, et après le 15 Mars, de la première floraison importante. La circulation routière a été normale./ -

-+++++-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.)-Mars 1952 -

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	4,5	1,0	-	12,5	3,0	3,2	-	-	[illegible]5	-	-	-	-	-	10,5	13,5	-	-	-	
2	1,3	-	34,4	-	-	0,1	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	0,2	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	5,4	0,2	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	0,5	-	0,7	4,6	0,1	-	-	5,7	7,3	0,2	92,3	2,1	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	0,9	-	-	0,2	-	22,3	1,5	37,5	2,3	2,5	-	0,7	22,6	0.2	2,7	0,9	-	-	-	
11	73,5	38,0	16,0	3,9	43,8	10,3	4,9	5,0	12,3	0,9	31,6	30,6	28,1	-	2,0	2,0	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	
14	-	-	-	1,5	-	3,1	0,8	-	13,3	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	
15	6,5	-	-	13,9	-	33,7	30,3	30,4	0,6	9,0	7,7	52,4	0,2	-	0,5	-	-	-	-	
16	-	31,0	-	9,6	7,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	13,2	11,5	6,1	-	-	-	
17	14,0	18,5	30,8	8,6	6,1	3,6	26,4	0,9	4,2	7,5	-	13,4	28,2	-	9,4	3,3	4,8	-	-	
18	-	-	-	-	-	0,4	1,0	-	-	3,3	3,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	
19	12,9	-	1,3	3,4	0,9	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	30,0	37,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	29,0	-	47,5	-	0,1	17,8	4,5	-	16,3	5,1	-	-	-	-	4,6	-	
22	1,1	-	-	31,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	
23	-	6,5	30,3	0,5	0,3	0,2	62,2	12,9	9,2	4,0	-	-	1,4	-	-	11,7	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	-	18,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	0,8	-	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	22,9	-	-	-	23,8	50,6	16,2	39,4	5,4	-	-	17,2	4,6	3,3	-	-	-	-	-	
29	19,5	-	6,8	1,0	0,1	12,1	1,5	40,7	2,2	8,3	23,0	0,9	19,0	0,7	-	-	48,4	-	-	
30	3,8	-	-	7,7	0,1	0,1	-	0,8	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	23,8	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	

TEMPERATURE MINIMA - MARS 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	N'ONG-SAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUN-DOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	22,5	23,9	15,6	17,4	20,6	21,9	24,8	21,5	22,8	18,0	21,5	19,2	20,2	20,2	21,0	16,6	15,4	13,2	21,9	22,2
2	22,3	22,5	14,0	15,7	19,4	22,6	24,3	19,5	19,8	18,8	21,8	19,3	20,4	17,5	13,0	16,2	-	12,5	19,5	20,5
3	22,3	23,2	11,4	13,3	17,6	21,7	23,5	21,5	22,0	18,2	19,4	19,7	16,8	16,0	12,0	15,8	14,9	14,8	20,2	20,8
4	24,2	22,6	12,0	14,7	19,2	23,0	25,2	22,0	23,0	19,4	20,0	20,6	19,2	16,0	13,0	17,0	15,6	16,9	21,1	21,4
5	24,5	24,0	15,4	14,7	19,6	22,6	25,0	21,6	23,9	18,0	21,1	20,8	19,5	17,6	12,2	17,0	14,0	15,0	20,0	22,1
6	23,9	24,1	11,9	15,4	19,7	22,4	25,0	22,0	23,0	19,4	21,5	21,0	20,2	16,0	16,0	17,0	-	14,5	19,5	23,1
7	23,0	23,5	15,0	17,2	20,4	22,2	24,5	24,0	21,0	19,4	21,8	18,5	21,2	20,4	17,2	18,6	17,1	14,8	21,4	24,1
8	24,0	21,9	13,8	17,4	19,5	21,3	24,4	19,8	22,6	18,4	22,5	18,5	18,4	19,6	18,0	18,0	17,5	14,6	23,7	22,8
9	24,0	23,0	11,3	15,2	19,4	22,3	24,3	20,5	23,5	17,8	21,4	20,2	17,4	19,8	16,0	17,4	17,6	16,5	23,9	26,1
10	24,8	22,6	13,3	17,0	20,4	22,3	25,0	20,0	22,8	18,8	20,5	19,5	18,6	17,0	18,8	19,5	18,2	17,5	22,9	26,2
11	20,4	23,0	12,7	15,8	17,3	19,6	23,9	17,8	20,3	18,0	21,7	18,1	19,0	14,0	16,1	16,3	18,8	18,2	26,0	29,8
12	20,5	21,0	10,8	14,0	18,4	19,4	21,2	18,2	19,0	18,7	19,6	18,0	18,8	18,5	16,2	-	19,0	18,3	24,9	28,5
13	21,4	22,4	14,6	14,2	18,6	20,7	22,8	18,0	20,5	17,8	20,6	19,2	20,6	18,0	18,0	-	17,5	18,4	25,9	29,6
14	22,8	22,9	12,5	15,8	18,9	22,6	24,1	20,5	21,8	17,0	21,6	19,2	20,2	18,5	18,7	17,6	18,2	17,4	23,2	23,9
15	24,2	23,8	14,4	15,5	19,8	22,6	25,0	21,8	21,0	17,6	19,6	21,3	20,0	19,9	19,3	17,6	18,6	16,1	25,2	26,1
16	21,3	21,9	16,0	16,5	19,5	20,2	21,8	18,0	19,6	17,0	19,2	15,8	19,0	19,2	17,8	18,2	18,2	18,5	24,3	29,1
17	21,2	21,4	13,2	15,3	17,4	20,6	24,2	20,2	22,5	17,6	20,1	19,0	18,2	17,8	16,3	15,9	16,5	20,5	24,1	27,1
18	21,2	21,5	13,0	15,0	17,6	20,7	21,0	17,5	18,4	15,8	20,6	16,0	16,8	18,0	18,6	16,9	17,0	14,8	21,9	27,1
19	22,8	21,9	15,2	16,4	18,9	19,5	23,0	18,4	22,1	16,8	19,4	19,7	20,0	20,0	19,0	17,2	19,0	16,5	25,4	28,1
20	20,4	21,6	12,0	16,0	19,3	19,8	24,6	20,0	21,2	18,8	21,4	20,6	20,2	20,0	16,6	16,9	20,2	17,5	26,9	28,2
21	22,0	23,0	13,2	16,8	19,4	19,0	23,7	21,0	21,9	17,8	22,0	19,4	19,0	20,5	19,3	16,7	19,3	18,2	26,9	22,8
22	22,8	22,1	12,0	16,0	20,2	19,5	23,4	18,0	20,5	17,4	20,3	18,0	17,8	17,8	17,8	16,4	18,8	18,0	27,0	22,6
23	24,0	21,9	13,0	16,6	20,7	22,0	25,0	22,1	23,0	18,6	20,6	20,8	20,5	19,8	18,0	15,8	16,8	16,0	23,5	23,2
24	23,8	21,9	13,0	17,0	19,6	23,8	24,8	19,5	21,6	19,6	20,4	19,9	20,1	19,0	15,2	18,2	16,5	16,2	23,3	25,2
25	24,6	23,5	13,4	15,2	19,8	22,6	25,3	21,8	22,1	19,4	20,0	21,0	19,4	17,0	19,0	18,4	17,1	15,2	23,1	25,6
26	24,5	24,0	12,7	15,0	19,5	22,3	24,2	21,0	19,2	18,8	20,7	21,0	20,2	17,0	19,8	17,4	18,7	15,2	25,4	26,6
27	25,0	23,2	12,5	17,3	20,4	22,9	25,0	21,4	22,2	18,4	21,9	20,6	21,2	19,8	19,4	18,3	19,5	16,5	23,8	26,9
28	21,8	24,2	13,4	18,0	21,0	22,7	25,0	22,5	22,5	18,8	21,8	17,5	20,4	19,9	19,6	18,6	21,6	15,7	25,0	28,6
29	22,4	23,5	13,0	18,4	18,6	19,6	23,3	18,3	21,3	19,6	20,8	20,0	20,0	19,5	18,0	17,5	19,0	19,8	25,0	29,0
30	23,6	20,5	11,8	16,0	18,6	21,7	24,1	19,0	21,8	18,4	19,9	20,5	19,8	20,0	19,6	16,8	17,2	20,5	25,0	26,4
31	23,2	20,5	10,2	15,2	18,0	21,8	23,8	19,5	21,9	18,0	20,0	19,1	19,5	19,5	17,8	15,6	19,3	16,8	24,7	27,4

TEMPERATURES MAXIMA - MARS 1952 -

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	EBOLOWA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32,0	39,0	27,0	27,5	28,1	31,8	30,4	30,4	34,0	29,9	29,8	30,0	32,7	32,4	28,0	29,3	32,2	31,0	33,8	32,1
2	29,8	35,0	25,4	27,6	27,3	29,2	29,1	28,0	30,6	30,3	33,6	29,4	32,5	31,2	31,0	27,3	-	31,0	34,8	32,6
3	34,5	40,0	27,5	29,4	29,4	31,3	31,5	31,4	32,5	32,4	33,2	31,2	35,0	32,4	30,2	28,5	33,6	31,5	36,9	34,6
4	33,2	35,3	27,4	29,1	29,8	32,3	30,5	31,0	33,4	29,6	33,2	31,6	33,2	34,9	32,0	29,5	34,1	31,8	36,8	36,6
5	33,5	35,3	27,2	28,4	29,4	32,3	31,1	31,2	32,2	30,0	29,5	29,8	33,8	33,2	32,6	29,9	33,5	32,2	36,8	36,0
6	31,8	35,2	27,8	28,2	29,2	29,1	30,5	31,2	34,4	30,0	34,6	30,7	33,0	33,8	32,9	30,1	-	32,7	37,3	37,2
7	31,5	35,0	26,4	26,7	26,3	30,0	31,5	28,8	30,9	30,2	30,4	30,0	31,5	33,0	32,0	29,9	32,7	31,8	38,1	37,6
8	31,2	34,9	23,6	23,7	24,0	31,4	30,8	28,2	30,4	29,8	27,2	27,3	25,8	32,0	27,7	25,4	31,4	30,3	38,3	33,8
9	32,5	34,2	28,5	28,1	28,3	31,4	31,6	29,5	32,3	29,8	32,8	29,5	32,6	33,0	31,0	30,0	32,1	31,5	34,2	36,5
10	33,0	35,0	27,4	28,9	28,9	32,6	31,2	30,6	35,0	31,6	34,0	31,5	32,7	33,5	31,5	29,6	32,7	33,5	38,2	38,9
11	27,2	35,0	19,3	18,1	21,2	27,6	26,0	27,2	25,1	26,2	35,6	31,1	26,8	25,5	20,8	21,1	31,5	29,5	38,8	38,1
12	32,0	32,2	26,2	27,6	27,7	28,6	28,7	29,0	30,8	30,5	27,6	29,1	30,8	31,0	28,0	29,0	31,6	31,3	39,3	40,0
13	32,7	33,7	27,2	27,9	26,9	31,0	30,5	32,2	34,0	31,8	31,9	31,1	31,0	31,0	30,2	30,2	31,0	32,7	30,6	40,8
14	32,8	35,0	27,2	26,0	27,5	31,5	31,2	32,2	35,1	32,0	34,2	31,0	31,9	33,5	30,0	30,1	34,4	33,6	41,0	40,5
15	31,8	35,2	27,5	27,6	28,2	31,4	30,0	31,5	32,5	31,0	35,5	30,5	32,0	31,8	30,5	30,2	34,5	34,4	40,9	41,9
16	30,4	31,8	25,4	27,5	27,3	30,5	30,0	31,0	31,4	30,9	32,7	29,4	33,0	33,0	30,2	27,8	33,3	33,2	40,8	40,3
17	28,4	30,3	24,4	23,4	25,0	31,4	30,2	28,0	27,2	31,0	34,3	24,5	25,0	27,8	28,0	26,5	31,6	32,7	40,0	39,6
18	31,5	32,6	28,0	28,1	27,8	30,5	30,0	29,3	30,2	26,8	25,1	30,4	30,2	32,0	29,5	30,0	34,0	33,4	41,5	41,0
19	32,5	32,8	27,4	25,5	28,4	31,0	30,8	29,5	32,1	29,8	32,7	29,0	30,8	31,6	29,2	28,6	33,0	33,2	40,2	40,5
20	30,8	32,0	27,8	24,9	27,8	29,9	29,6	30,8	32,2	30,2	30,9	29,3	32,6	33,0	29,0	29,1	33,0	33,6	41,2	41,5
21	32,5	33,1	26,2	26,0	27,9	31,6	30,7	30,7	34,2	27,0	29,8	30,0	24,0	29,0	28,5	28,8	30,5	31,2	40,5	42,0
22	33,4	35,0	26,4	26,2	28,1	31,4	31,5	32,2	31,8	30,0	33,3	30,0	31,3	30,5	28,3	28,7	29,5	29,9	37,0	36,0
23	31,8	35,0	25,5	26,4	27,0	31,2	30,6	30,3	32,8	30,7	35,8	30,0	31,2	31,0	30,7	27,3	32,5	30,8	36,1	35,2
24	31,8	33,4	26,8	27,4	29,0	31,3	30,3	29,6	32,0	29,2	35,3	30,0	33,0	33,0	31,2	29,2	33,7	32,0	38,5	37,9
25	33,5	34,5	27,0	26,0	28,6	31,2	30,6	30,5	33,3	32,3	32,5	30,6	33,5	33,0	29,4	28,6	34,4	32,0	40,0	39,8
26	32,7	35,2	27,2	27,3	28,8	31,8	30,8	30,8	33,2	29,0	32,5	30,3	30,3	32,0	29,0	29,0	34,5	32,6	40,2	38,7
27	33,0	34,0	27,5	28,4	29,9	31,6	31,2	30,7	33,2	32,4	33,3	30,4	32,4	32,8	30,0	30,2	32,4	33,5	41,4	40,9
28	33,5	35,0	28,2	27,2	28,4	31,0	31,0	30,3	35,4	31,8	34,4	31,7	33,3	32,5	31,2	30,1	34,4	34,5	42,5	42,2
29	29,5	35,2	28,0	24,5	26,6	29,1	29,0	30,3	27,2	31,0	33,8	28,0	30,3	31,0	26,0	29,3	33,3	32,3	37,7	37,2
30	27,4	28,3	23,2	24,6	23,0	28,5	29,0	27,3	28,8	25,0	26,2	27,1	26,2	31,4	23,5	24,1	33,8	31,5	40,3	41,0
31	32,0	33,2	27,8	28,5	29,2	30,8	30,4	31,0	33,8	30,0	33,3	31,4	31,4	33,2	32,1	31,0	33,8	33,2	41,3	40,2

RESUME DES OBSERVATIONS - MARS 1952 -

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE EN %						
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. TX + TN / 2	ECART A LA NORMALE	MAXI MUM ABS.	MINI MUM ABS.	TEMP à 06h.TU	TEMP à 12h.TU	TEMP à 18h.TU	06 H. TU	12 H. TU	18 H. TU	Tension de vapeur moyenne (en millibars)	Evaporation (en mm)	Insolation (en heures)	Pluie (en mm)
DOUALA	31,75	22,88	27,31	+ 0,19	34,5	20,4	24,08	29,95	27,58	95,8	69,5	81,7	28,9	91,3	59	
EDEA	34,24	22,61	28,42	+ 0,70	40,0	20,5	24,10	31,18	-	95,1	64,3	-	-	-	-	
NGAMBE	29,80	20,66	25,23	-	32,5	17,5	21,30	26,19	24,28	96,6	71,0	88,1	26,0	54,2	-	
YAOUNDE	32,83	23,75	28,29	- 0,08	36,2	20,3	23,27	30,55	-	93,5	68	-	-	55,4	-	
BAFOUSSAM	26,53	13,11	19,82	- 1,92	28,5	10,2	16,99	25,05	21,36	86,4	50,6	65,6	16,7	112,4	-	
DSCHANG	26,66	15,94	21,30	+ 0,29	29,4	13,2	16,83	25,30	19,88	90,7	58,8	85,2	18,8	74,0	-	
NKONGSAMBA	27,58	19,27	23,43	- 0,05	29,9	17,3	20,17	25,99	23,06	90,9	71,8	84,3	22,4	53,1	-	
CAMPO	30,78	21,48	26,13	- 0,52	32,6	19,0	23,46	30,25	27,17	97,8	75,7	86,1	31,0	76,2	161	
KRIBI	30,33	24,04	27,19	+ 0,11	31,6	21,0	24,41	29,70	28,00	93,5	75,1	80,9	29,6	95,6	-	
ABONG-MBANG	30,68	18,25	24,46	- 0,01	32,5	15,0	19,85	28,28	24,91	95,7	61,7	78,1	23,5	72,1	-	
AMBAM	30,15	20,11	25,13	+ 1,29	32,2	17,2	20,98	28,39	24,71	96,7	66,4	83,3	25,0	80,1	-	
EBOLOWA	30,57	19,69	25,13	+ 0,44	33,4	17,0	20,68	28,71	24,78	96,6	64,3	79,8	25,1	-	-	
ESEKA	31,90	21,57	26,74	+ 0,11	35,1	18,4	22,64	29,35	25,71	94,8	75,4	84,6	27,5	53,2	-	
LOLODORF	31,62	20,10	25,86	+ 0,37	34,0	16,0	21,63	28,55	25,61	95,7	68,8	80,2	-	-	-	
LOMIE	30,07	18,26	24,17	+ 0,02	32,4	15,8	19,86	29,06	24,26	87,5	74,1	88,6	24,7	-	-	
MOLOUNDOU	32,24	20,76	26,50	+ 0,48	35,8	19,2	21,75	30,24	25,65	95,7	60,7	86,8	25,9	-	-	
SANGMELIMA	29,68	19,00	24,34	+ 0,27	31,5	15,7	19,85	27,30	24,88	98,1	69,1	78,6	-	-	-	
YAOUNDE	29,87	19,42	24,64	+ 0,21	31,7	15,8	20,23	27,98	23,92	98,2	63,0	79,5	23,5	84,9	151	
YOKADOUMA	31,26	18,72	24,99	- 0,14	34,7	16,2	19,74	28,92	-	96,0	64,8	-	-	-	-	
BAFIA	32,16	20,66	26,41	- 0,32	34,8	19,0	21,68	29,10	-	96,1	63,4	-	-	87,9	-	
BATOURI	31,09	19,44	25,27	+ 0,06	35,0	16,8	19,99	28,66	25,56	95,7	62,0	72,7	23,1	109,6	161	
BATSCHENGA	32,89	20,70	26,79	+ 0,90	41,5	17,0	21,45	29,18	-	94,6	62,2	-	-	55,6	-	
BERTOUA	30,75	18,77	24,76	- 0,01	35,1	15,8	19,63	28,58	24,31	96,7	64,8	80,9	23,7	-	-	
BETARE-OYA	31,87	18,51	25,19	- 0,02	34,9	14,0	19,84	29,14	25,88	87,6	50,4	61,9	20,4	-	-	
KENTZOU	32,35	19,27	25,81	+ 0,25	35,0	17,4	20,88	30,17	-	93,9	57,4	-	-	-	-	
N.EBOKO	31,45	19,81	25,63	+ 0,03	34,0	15,8	20,88	29,19	26,76	95,3	60,1	72,7	24,0	85,5	-	
YOKO	29,49	17,33	23,41	- 1,42	32,9	12,0	19,80	27,12	24,43	84,0	54,4	62,5	22,5	102,9	-	
BANYO	31,57	18,29	24,93	+ 0,05	33,5	15,8	19,20	30,10	-	74,2	31,0	-	-	190,2	-	
KOUNDJA	28,68	17,18	22,93	-	31,0	15,6	18,25	27,38	22,89	84,1	43,1	65,8	17,0	168,4	212	
MEIGANGA	32,86	17,85	25,35	+ 0,68	34,9	14,0	19,09	30,54	-	77,2	34,0	-	-	-	-	
NGAOUNDERE	32,20	16,60	24,40	+ 0,52	34,2	12,5	17,74	30,04	26,22	64,0	23,0	28,2	10,9	294,7	218	
TIBATI	32,70	18,29	25,49	+ 0,38	35,5	14,8	19,00	31,21	-	78,7	33,5	-	-	-	-	
GAROUA	38,87	23,70	31,29	+ 0,07	42,5	19,5	25,58	37,12	34,76	30,8	12,6	14,8	8,6	559,0	228	
MAROUA	38,43	25,5	31,99	+ 0,39	42,9	20,5	27,63	36,82	34,05	27,2	22,7	25,7	12,0	440,8	-	
MOKOLO	35,44	23,15	29,30	+ 0,65	39,8	18,0	24,18	33,29	30,06	24,2	17,6	20,8	-	-	-	
POLI	36,98	17,88	27,28	+ 0,26	39,5	13,4	20,92	34,97	-	51,9	15,4	-	-	321,0	-	

M/D.-

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite)- MARS 1952.-

STATIONS	NEBUL. TOTALE (en octas)			PRECIPITATIONS				VENT							NOMBRE DE JOURS DE							
	06 h. Tu.	12 h. Tu.	18h Tu.	Total (en mm)	Ecart à la Normale	Nombre de jours.	Maxima en 24 heures	Direction dominante Vitesse moyenne (ttes dirt) à 06h Tu: DD	V	à 12h Tu: DD	V	à 18h Tu: DD	V	Maxima.- DD	V	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard.	Grains	Vent sup. à 21m/s	Brume sèche.-
DOUALA	7	6	5	190,9	- 25,9	12	73,5	00	00	SW	3	SW	2	NNE	18	7	31	18	I	6	0	14
EDEA	7	7	-	132,5	-11,5	7	38,0	00	00	NE	3	-	-	NE	10	0	30	11	0	0	0	7
NGAMBE	8	8	8	152,4	+ 8,6	11	28,8	00	00	SW	2	00	00	E	4	0	31	20	8	0	0	1
YABASSI	8	7	-	125,8	- 1,4	8	65,6	00	00	SW	3	-	-	NE	16	0	31	13	0	0	0	2
BAFOUSSAM	6	6	7	120,3	+23,8	7	34,4	00	00	SW	2	00	00	ESE	11	6	28	15	1	0	0	26
DSCHANG	6	6	7	154,1	+96,4	15	31,6	00	00	W	3	00	00	NE	10	5	28	21	4	4	0	17
NKONGSAMBA	8	7	7	114,3	-18,2	12	43,8	00	00	S	5	CO	00	N	22	0	31	18	8	2	1	14
CAMPO	7	5	6	194,2	+ 9,2	25	50,6	E	2	W	4	00	00	WNW	12	5	30	24	0	6	0	0
KRIBI	8	7	8	172,3	+ 0,1	13	62,2	00	00	W	2	00	00	N	4	1	31	15	1	0	0	6
ABONG-MBANG	7	6	5	68,8	-59,3	7	25,2	00	00	E	2	00	00	E	17	9	30	17	7	2	0	11
AMBAM	8	6	5	168,1	+38,6	10	40,7	00	00	SW	2	SW	3	NNE	16	5	30	16	8	1	0	12
EBOLOWA	8	7	6	154,1	+ 0,4	11	32,0	00	00	W	2	00	00	N	8	2	31	21	9	0	0	10
ESEKA	8	8	8	122,2	-23,5	13	28,5	00	00	00	00	00	00	SW	10	0	31	17	8	0	0	9
LOLODORF	8	7	7	220,8	+50,5	11	78,0	00	00	SW	3	SW	3	SSW	5	0	31	22	9	0	0	0
LOMIE	8	8	8	47,8	-57,9	10	9,0	00	00	W	3	00	00	E	17	0	31	18	6	5	0	1
MOLOUNDOU	8	8	8	99,6	-26,8	10	31,6	00	00	00	00	00	00	N	16	0	31	17	15	10	0	2
SANGMELIMA	8	7	6	163,6	+40?0	9	48,5	00	00	SW	2	00	00	SW	3	5	31	15	14	0	0	8
YAOUNDE	7	6	6	231,3	+111,7	12	92,3	00	00	S	3	W	3	NE	19	4	29	21	5	0	0	11
YOKADOUMA	7	6	-	133,4	+29,6	12	41,0	00	00	SW	6	-	-	NE	16	5	29	14	9	5	0	2
BAFIA	8	7	-	77,8	+20,3	5	30,2	00	00	00	00	-	-	E	6	1	30	7	4	0	0	8
BATOURI	7	6	6	110,3	+11,1	9	28,2	00	00	W	3	00	00	E	8	6	29	18	6	9	0	8
BATSCHENGA	7	6	-	80,1	-49,6	8	55,9	00	00	SW	4	-	-	SW	14	1	30	15	1	0	0	16
BERTOUA	7	7	7	73,8	-26,6	9	13,5	00	00	W	2	00	00	E	16	5	30	16	5	5	0	19
BETARE-OYA	7	5	5	17,4	-44,9	4	13,2	00	00	SW	4	SW	3	NE	20	9	29	13	3	1	0	21
KENTZOU	6	6	-	73,6	-14,8	9	18,5	00	00	W	4	-	-	N	16	2	25	17	7	4	0	8
NANGA-EBOKO	7	5	5	168,6	+75,1	10	105,9	00	00	00	00	00	00	E	20	9	28	16	3	2	0	10
YOKO	6	5	4	37,1	-41,8	7	11,5	00	00	SW	3	00	00	WSW	8	15	22	13	8	0	0	16
BANYO	4	5	-	25,4	-48,9	3	11,7	00	00	NE	3	-	-	S	6	15	23	9	0	0	0	5
KOUNDJA	7	7	7	43,7	-	8	13,5	W	3	SE	3	00	00	E	7	0	31	17	1	4	0	20
MEIGANGA	7	5	-	53,2	- 9,2	2	48,4	00	00	N/S	4/5	-	-	S	16	5	23	10	0	0	0	13
NGAOUNDERE	6	5	6	4,6	-32,8	1	4,6	00	00	NW/N	2/4	N	2	N	15	12	29	2	0	1	0	26
TIBATI	6	6	-	7,2	-50,0	4	5,3	00	00	S	3	-	-	W	10	8	26	1	1	0	0	24
GAROUA	6	4	5	0,0	- 5,7	0	0,0	Var	3	E	4	S	2	ESE	8	12	23	1	0	0	0	31
MAROUA	5	4	3	0,0	- 0,6	0	0,0	NE	3	00	00	00	00	NE	13	18	21	0	0	0	0	31
MOKOLO	6	4	4	0,0	- 2,4	0	0,0	N	5	NE	3/3	N	3	N	18	16	22	0	0	0	0	30
POLI	5	4	-	10,2	-10,8	1	10,2	00	00	NE	3	-	-	NE	4	0	18	2	1	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en heures) - MARS 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	0,9	2,1	-	5,9	9,4	-	6,1	7,4	6,6	-
2	0,0	2,8	-	5,7	5,5	-	7,5	7,8	6,8	-
3	5,7	9,5	-	9,5	8,8	-	10,0	8,4	9,4	-
4	0,4	5,2	-	8,0	3,4	-	9,2	8,6	8,0	-
5	0,5	3,0	-	3,2	5,7	-	10,0	9,0	9,4	-
6	0,6	3,3	-	5,5	7,7	-	9,9	8,8	9,3	-
7	0,0	4,2	-	4,4	0,8	-	4,0	7,5	9,1	-
8	0,0	1,5	-	0,0	0,8	-	1,9	1,2	3,5	-
9	0,0	4,6	-	2,0	4,9	-	7,5	6,8	0,0	-
10	0,3	6,8	-	0,0	3,0	-	8,5	6,6	4,5	-
11	0,0	0,0	-	0,0	1,2	-	0,1	1,3	3,2	-
12	2,0	1,9	-	7,5	4,6	-	9,0	5,3	6,3	-
13	5,2	8,7	-	0,0	5,9	-	4,6	7,0	9,6	-
14	5,5	10,1	-	8,9	6,2	-	10,3	8,8	10,1	-
15	0,0	5,3	-	5,5	6,8	-	7,8	8,1	8,4	-
16	0,0	6,2	-	7,6	9,5	-	3,6	5,6	8,4	-
17	0,0	5,4	-	2,1	1,0	-	3,8	5,6	8,8	-
18	1,5	8,7	-	9,0	5,1	-	8,5	7,6	9,8	-
19	0,2	8,1	-	7,3	7,8	-	7,2	8,9	9,1	-
20	1,8	5,1	-	6,8	8,2	-	5,0	9,2	9,5	-
21	8,5	10,4	-	0,0	0,2	-	7,1	8,7	9,1	-
22	5,7	10,4	-	8,3	7,8	-	8,9	5,6	0,0	-
23	0,0	7,1	-	3,8	1,1	-	6,4	7,9	5,1	-
24	0,6	3,2	-	4,6	8,2	-	7,7	7,2	7,9	-
25	5,0	2,8	-	4,9	8,6	-	4,6	7,2	7,7	-
26	0,4	6,8	-	5,6	4,2	-	7,4	7,9	8,[illegible]	-
27	2,9	5,9	-	5,2	7,3	-	9,8	7,8	9,6	-
28	4,1	3,2	-	7,2	6,1	-	9,8	8,4	10,0	-
29	0,3	3,2	-	3,4	5,3	-	4,8	5,7	1,9	-
30	0,0	2,0	-	2,3	0,1	-	0,7	2,7	7,4	-
31	6,4	3,4	-	7,3	6,1	-	10,4	8,5	11,1	-

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD: ROSE DE 36 - V: M/S

DOUALA

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

NK.J.C/

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE- DD: ROSE DE 36-V: M/S

MARS 1952

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

M/D.- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MARS 1952

D O U A L A - Altitude de la Station I3 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:	0	0	0	0	I	I	0	0	0	0	2	0	0	0	0	I	26	0	0	0	0	0	0	II	5	I3	2
à 06h Tu:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3I	0	I	0	0	I	5	II	6	5	2
à I2h Tu:	2	I	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	4	0	I	0	I2	0	0	0	0	0	2	II	6	I0	2
à I8h Tu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	2	0	I	0	I6	0	0	0	0	0	0	9	5	I3	4

Pression au niveau de la Sta tion.	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 à 7/8) - Fréquence des 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	<50m	<100m	<200m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h Tu: I008,2	0	0	0	I	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	I
à 06h Tu: I008,6	0	0	0	I	5	3	I	0	0	3	I	0	0	2	6	0	0	0	0	5
à I2h Tu: I008,I	0	0	0	0	2	8	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
à I8h Tu: I006,6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Altitude de la Station I3 Mètres.-

M/D.- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MARS 1952

Y A O U N D E Altitude de la Station 759 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	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	I2	0	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	I5	I5	I	0
à 06h Tu	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	24	0	I	I	2	0	0	II	I0	4	2
à I2h Tu	2	I	0	0	0	0	0	0	5	0	I	0	3	0	3	0	I6	0	0	0	0	0	0	9	9	2	I
à I8h Tu	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	3	0	6	0	0	0	2I	0	0	0	0	0	I	II	I2	5	2

	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	926,2	0	0	0	I	2	I	0	0	0	4	0	0	0	0	I	0	0	0	0	3
à 06 h Tu	926,5	0	0	0	5	2	I	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
à I2 h Tu	926,0	0	0	0	I	2	20	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
à I8 h Tu	924,7	0	0	0	I	3	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Altitude de la Station 759 mètres.-

M/D.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MARS 1952. -

---

N G A O U N D E R E - Altitude de la Station IO98 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	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h Tu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h Tu	0	0	I	0	0	0	I	0	I	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	3	5	5	I3	5
à I2h Tu	8	I	7	0	I	0	0	0	0	I	I	0	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	3	5	4	I4	5
à I8h TU	5	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	3	6	2	I8	2

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

Pression au niveau de la Station.		<50 m	<100 m	<200 m	<500 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m	<50m	<100m	<200m	<300m	<600m	<1000m	<1500m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h Tu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h Tu	890,I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
à I2h Tu	889,I	0	0	0	0	0	I	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I
à I8h Tu	887,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9

Altitude de la Station. IO98 Mètres.-

M/D.- RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES
MARS 1952.

S A K O U A — Altitude de la Station 234 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h Tu	I	0	0	0	7	0	I	0	6	0	I	0	5	I	3	2	4	0	0	0	0	0	I	I9	II	0	0
à I2h Tu	I	3	2	I	6	I	4	0	3	0	I	0	4	I	0	3	I	0	0	0	2	0	0	I4	II	4	0
à I8h Tu	I	I	2	I	5	I	0	2	7	I	2	0	5	0	I	0	2	0	0	0	2	0	0	I2	I3	4	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	<50m	<100m	<200m	<300m	<600m	<1000 m	<1500 m	<2000m	<2500 m	>2500 m
à 00h Tu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h Tu	981,1	0	0	0	0	0	0	0	0	I7	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I2h Tu	976,5	0	0	0	0	I	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
à I8h Tu	978,7	0	0	0	0	0	0	0	0	I9	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Altitude de la Station: 234 Mètres.-

NK.J.C/

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - MARS 1952

(Valeurs Mensuelles)

-§§§§-

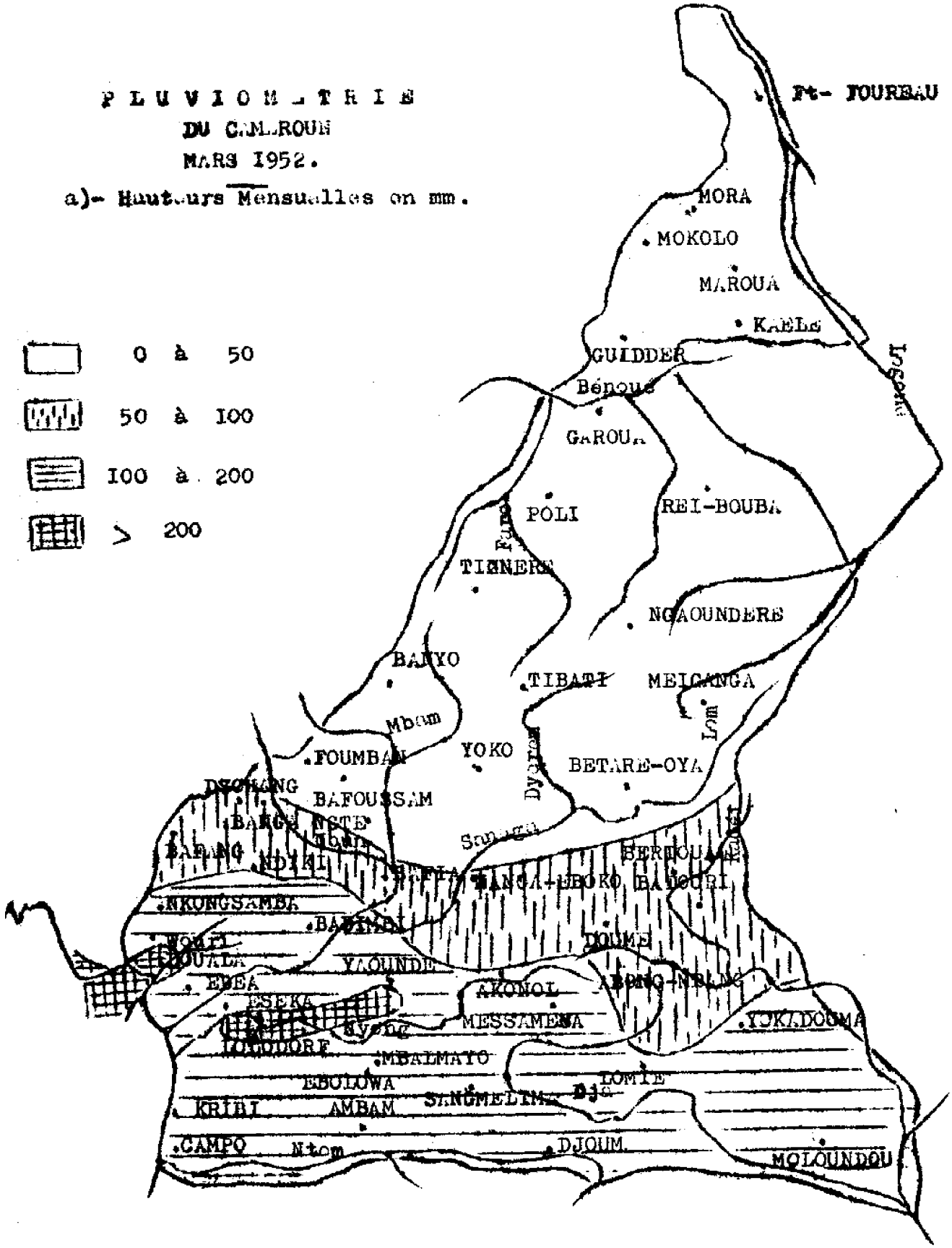
STATIONS	Total (mm.)	Ecart à la Moy.	Nbre de J.
1 - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	152	+ 8,2	11
BONABERI-GARE	158	- 42	8
BONABERI-SOD	130	-	10
DIZANGUE	135	- 29	8
DOUALA-AVIAT	191	- 26	12
DOUALA-BASSA	-	-	-
DOUALA-DEIDO	191	+ 43	9
DOUALA-HOPIT	274	+ 73	7
EDEA	133	- 11	7
LOUM-THANTIER	186	+ 51	9
MANOKA	306	- 45	11
MBANGA	265	+ 142	9
MONT-KOUPE	145	- 86	12
NJOMBE	122	-	11
PENJA	163	-	8
SAKBAYEME	128	- 9,6	6
YABASSI	126	- 1,2	8
II- MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	20	- 71	5
BAFANG	110	+ 6,2	7
BAFOUSSAM	120	+ 24	7
BANA	37	- 19	4
BANGANGTE	83	- 16	4
BANGOA	94	+ 42	4
BAMSOA	77	+ 24	6
DSCHANG	174	+ 96	15
MBOUROUKO	72	-	7
NKONGSAMBA	114	- 19	12
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	194	+ 9,0	23
KRIBI	172	- 0,2	13

STATIONS	Total (mm.)	Ecart à la Moy.	Nbre de J.
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	69	- 59	7
AKONO'	194	-	12
AKONOLINGA	130	+ 14	5
AMBAM	168	+ 39	10
DJOUM	136	+ 14	7
DOUME	58	- 51	8
EBOLOWA	154	+ 0,3	11
ESEKA	122	- 24	13
LOLODORF	221	+ 51	11
LOMIE	48	- 58	10
MAKAK	182	+ 32	16
MBALMAYO	93	- 40	10
MOLOUNDOU	100	- 26	10
NGOULEMAKONG	204	+ 82	12
NKOLAFAMBA	160	+ 41	11
NKOENVONE	151	-	13
OBALA	130	+ 17	5
SANGMELIMA	164	+ 40	9
YAOUNDE-METEO	231	+111	12
YOKADOUMA	133	+ 26	12
V- DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	78	- 20	5
BATOURI-STAT.	110	+ 11	9
BATSCHENGA	80	- 50	8
BERTOUA	74	- 26	9
BETARE-OYA	17	- 45	4
BOMBI	62	+ 8,4	4
KENTZOU	74	- 14	9
NACHTIGAL	62	- 43	5

STATIONS	Total (mm.)	Ecart à la Moy.	Nbre de J.
NANGA-EBOKO	169	+ 75	10
NDIKINIMEKI	123	+ 22	8
NTUI	87	-	5
SAA	117	+ 3,4	8
YOKO	37	- 42	7
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA-			
BANYO	25	- 4,1	3
FOUMBOT	68	- 21	5
KOUNDEN	30	-	5
KOUNDJA	44	-	8
MAYO-DARLE	18	- 91	6
MEIGANGA	53	- 0,4	2
NGAOUNDERE	5	- 32	1
TIBATI	7,2	- 50	4
VII - DU NORD -			
Ft.-FOUREAU	0,0	0	0
GAROUA	0,0	- 5,7	0
GUIDDER	0,0	- 4,5	0
KAELE	0,0	- 0,9	0
MAROUA-AGRIC	0,0	0	0
MAROUA-STAT	0,0	- 0,6	0
MOKOLO	0,0	- 2,4	0
MORA	0,0	0	0
POLI	11	- 11	1
REY-BOUBA	19	+ 14	1
YAGOUA	0,0	- 3,1	0

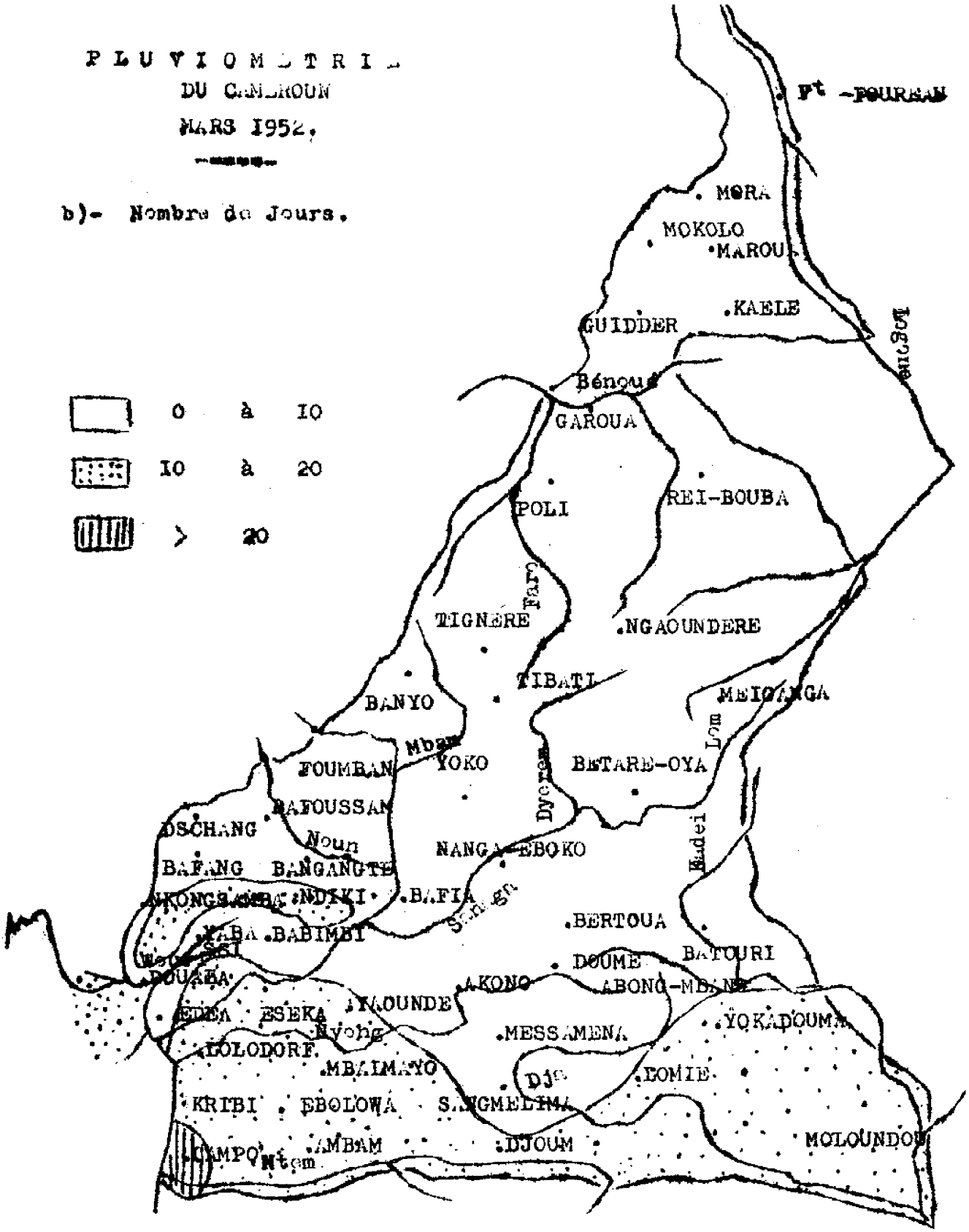
P L U V I O M E T R I E
DU CAMEROUN
MARS 1952.

a)- Hauteurs Mensuelles en mm.



P L U V I O M E T R I E
DU CAMEROUN
MARS 1952.

b)- Nombre de Jours.



NK.J.C/
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN
-++++-

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

AVRIL 1952

-++++-

NOV 13 [illegible]2

NK.J.C/

- RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN- MOIS D'AVRIL 1952 -

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le temps du mois d'Avril est un temps de transition entre la saison sèche et la pleine saison des orages sur tout le Cameroun : renforcement de la mousson, remontée du FIT. Par suite la zone de perturbations occupera la partie Sud du Territoire.

Le 1er et le 2, la trace au sol du FIT oscille entre les 7è et 8è parallèles Nord; le temps est beau le matin, il se produit une évolution diurne progressive avec forte cumulification sur les reliefs Sud en fin d'après-midi. Une brume sèche moderée persiste dans le Nord.

Le 3 le ciel est généralement clair le matin, sauf des stratus sur la Sanaga; la cumulification est rapide au S du 8è N. Dans l'après-midi se développent sur tout le SW d'importants orages isolés, se soudant en fin de soirée et persistants la nuit. Le courant d'E en altitude s'est affaibli, la brume sèche disparait lentement dans le Nord.

Le 4 les orages de la veille se présentent à 0300 en 2 lignes bien organisées orientées NNE-SSW : l'une sur Poli - Tibati - Yoko - Eseka et l'autre sur Meiganga - Bétaré-Oya, Batouri , Lomié sont limitées au 8è Nord, progressent vers l'W, mais s'affaiblissent et disparaissent en milieu de matinée. A l'arrière, la traîne se renforce par évolution diurne et donne l'après-midi des orages ne se présentant pas en ligne constituée. Beau temps au N du 8è.

Du 5 au 8, ciel clair le matin sauf quelques stratus sur le SW; le ciel se couvre rapidement par nuages bas, le FIT remonte graduellement, le courant du NE est faible en altitude, les nombreux foyers orageux actifs à partir de 1200 atteignent le 10è N le 8 Avril.

Le 9 persiste le même type de temps que les jours précédents; cependant le régime d'Est, bien établi en altitude se renforce, atteint 60 kmh à 3.000 m., amenant une forte brume au Nord du 10è (200m de visibilité à Kaélé - Garoua). L'après-midi, se forment des orages orographiques isolés.

Du 10 au 12 la forte alimentation de NE (80 km à 3.000 m. au N du 10è) amorcée le 9 rejette le FIT sur le 7è, renforce la brume sèche (50 mètres de visibilité à Ngaoundéré le 11) qui atteint 6è Nord.

Le 10 une zone orageuse assez vaste s'étend le matin depuis Batouri jusqu'à l'Est de Brazzaville; en se déplaçant vers l'WSW elle occupe dans l'après-midi tout le Gabon et le Moyen-Congo.

Le 12, beau temps brumeux, clair à peu nuageux sur tout le Territoire. Le 12, une zone pluvio-orageuse occupe pendant la matinée la côte du Gabon, donnant à 0600 une poussée de SW sur la côte du Cameroun. Beau temps généralisé.

...../..-

(1) -Suite-

- RESUME MENUEL DU TEMPS AU CAMEROUN-MOIS D'AVRIL 1952 -

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Du 13 Avril à la fin du mois, le FIT est remonté et se stablisera vers le 11è Nord. On a alors pendant toute cette période le même type de temps; dans la moitié N du Pays: beau temps le matin sans nuages bas (zone de nuage); dans la moitié S ciel 1/2 à 3/4 couvert par nuages bas. Forte cumulification par evolution diurne: formation d'orages locaux, de lignes de grain et de zones orageuses, d'intensité très variable, de trajectoires ENE-SSW. Tous ces orages faiblissent dans la soirée, peuvent persister la nuit et réapparaître le matin particulièrement sur le littoral et la region de Batouri. Durant cette période l'alimentation en altitude est d'ENE 15 à 20 KTS, se renforçant au passage des perturbations.

Le 13 en debut d'a pres-midi, une zone orageuse soudée s'est formée dans le quadrilatère Poli - Ngaoundéré - Meiganga- Mouloundou (à 3.000 m. le courant de NE atteint 40 KTS) à 1800, elle s'est affaiblie dans son déplacement vers le SW. Le 14 en fin de nuit, elle aborde le SW du Territoire (vallée de la Sanaga et le relief Manengouba), puis la côte et, continue son déplacement vers l'W, traversant tout le Sud de la Nigéria, en une ligne de grains bien organisée.

Le 15 l'instabilité orageuse est particulièrement forte sur les reliefs entre les 6è et 7è Nord en milieu d'après-midi.

Le 20 un temps pluvio-orageux occupe toute la partie S du Territoire en fin de nuit et disparît dans la matinée.

Le 24 l'instabilité est generalement très forte. Une zone mal delimitée allant de Poli à Yokadouma progresse rapidement vers WSW et aborde les regions Côtières dans la nuit, elle s'étale et se désagrège sur mer et sur les côtes de la Nigeria dans la matinée du 25.

Le 29 se produit un renforcement general de l'instabilité sans perturbation continue: orages etendus et forts persistants toute la nuit.

Le 30 le ciel sera très nuageux par nuages moyens qui stopperont l'instabilité./.-

-++++-

- RESUME CLIMATOLOGIQUE- AVRIL 1952 -

NK.J.C/-

G E N E R A L I T E S

Deuxième mois de la "Saison des tornades" et renforcement du caractère pluvio-orageux.
Le vent d'E s'observe en permanence sur le plateau Central- En plusieurs points du Territoire la vitesse maximum du vent au sol varie entre 20 et 30 mètres-seconde.

Le nombre de jours d'orages a augmenté surtout sur les plateaux. Bien que les grains aient sensiblement perdu de leur fréquence, ils sont notés un peu partout. L'après-midi est le centre des manifestations pluvio-orageuses, mais il pleut aussi la nuit.
La brume sèche n'existe plus qu'au dessus du 8è parallèle.

x x
x

T E M P E R A T U R E

La température moyenne du mois est inférieure à la normale sauf dans la bande Sud, et en quelques points des parties E et ENE du Territoire.
A YAOUNDE et BATSCHENGA l'on enregistre des maxima absolus de la période d'observations.

x x
x

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

Les précipitations sont inférieures à la normale, excepté dans une zone Centrale à l'Est de la ligne DSCHANG - EDEA - au Nord de la ligne EDEA - SAA - NKOLAFAMBA - BATOURI - au Sud de la ligne BATOURI - EBOLOWA - KRIBI, au Nord, enfin, de DJOUM - MOLOUNDOU .
Les maxima en 24 heures atteignent les valeurs records à DSCHANG - KENTZOU.

x x
x

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Les semis des plantes herbacées (maïs, arachides, tabac, etc...) sont terminés - La pousse des cultures est normale- Les primeurs viennent même dans la région de la SANAGA-MARITIME. Les manguiers fructifient au Centre du Pays. Au Nord on observe la floraison des flamboyants.
Alors que le débit des cours d'eau a sensiblement augmenté dans le Sud, au Nord le niveau des fleuves est le plus bas.
Dans l'Est du Territoire les tornades ont causé des dégâts dans des bananeraies et des maisons.
Dans le Sud (région du NTEM) on signale quelques accidents de circulation automobile dûs à l'imprégnation du sol par les pluies. Ailleurs la circulation est normale./-

NK.J.C/ - HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.)- AVRIL 1952 -

--ooOOoo--

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESSEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BERTOUA	YOKO	KOUNDJA	MAIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	-	-	6,6	-	27,6	-	-	24,4	-	-	1,7	9,7	0,7	-	6,2	-	-	-	-	-
2	-	-	2,0	0,8	5,3	73,6	2,2	-	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	11,8	-	0,6	4,6	-	21,8	0,3	1,7	29,2	1,7	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-
4	-	19,0	6,3	1,0	35,6	-	-	62,0	4,2	24,2	4,5	3,6	-	10,0	3,0	43,4	-	0,9	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	12,2	11,4	15,4	-	-	-	-	1,0
6	16,4	87,4	10,0	11,4	1,4	0,2	-	8,2	23,3	-	0,1	3,8	2,7	2,6	-	-	12,6	-	-	-
7	-	-	-	61,8	1,0	-	-	-	-	26,5	11,2	-	-	-	27,6	7,0	1,0	22,3	6,4	0,1
8	-	-	22,4	-	-	8,6	18,4	10,9	-	1,3	-	5,3	-	-	-	-	30,9	-	-	-
9	-	-	-	5,3	24,3	-	-	-	-	-	-	-	14,7	2,3	8,0	4,9	-	-	-	-
10	2,6	24,0	17,8	-	1,0	1,2	33,8	5,7	-	19,0	5,8	-	31,4	2,0	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	3,9	34,7	-	1,0	5,0	-	31,0	31,8	-	1,5	8,5	0,3	0,9	-	-	-	-
12	1,2	25,0	3,8	1,8	-	4,1	22,0	2,8	0,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1	1,7	-	-
13	25,5	-	0,8	3,5	7,6	1,4	-	-	12,2	0,1	10,3	10,1	-	-	8,1	6,5	3,5	5,5	-	-
14	67,3	14,2	4,2	32,5	21,8	26,5	7,9	-	41,7	-	-	28,4	0,4	12,7	-	40,5	2,8	7,7	-	-
15	15,9	50,1	14,8	29,9	1,8	2,5	3,2	59,7	7,3	16,7	0,4	4,9	15,0	8,4	15,9	41,5	15,4	4,0	-	1,0
16	-	-	7,5	-	0,3	0,3	3,2	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	38,9	14,6	0,0	-	3,8	6,6	-	-	2,3	-	-	-	3,7	-	7,5	2,6	-
18	0,7	-	-	-	-	1,1	10,0	0,6	4,2	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	2,1	-	-	21,5	-	0,3	-	14,5	12,1	-	8,3	3,7	-	28,3	3,5	-	-	-	-	-
20	56,4	-	-	3,2	38,8	102,8	-	43,8	24,5	10,2	3,9	2,4	1,0	28,3	0,0	20,4	28,1	-	-	-
21	-	10,0	15,3	2,5	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	3,3	-	1,8	-	1,2	-	-
22	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	16,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13,0	16,4	-	9,8	-	35,2	5,0	5,0	-	-	27,5	-	-	-	-	-	-	12,1	-	-
24	12,8	-	-	5,7	30,7	28,0	30,3	30,0	76,0	16,5	1,3	30,4	1,8	22,8	12,0	10,3	9,4	1,0	-	-
25	10,6	14,0	9,9	0,3	-	0,1	0,5	26,3	-	-	-	-	-	6,8	-	6,9	0,5	-	2,0	3,8
26	8,0	-	0,8	-	-	-	-	-	-	2,3	7,0	0,3	1,0	-	-	-	-	-	-	0,2
27	-	-	0,5	10,3	0,6	0,7	4,0	20,1	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-
28	58,3	-	12,1	10,0	9,8	5,1	3,7	7,3	3,2	2,8	-	-	-	13,1	15,8	20,9	2,8	22,4	16,4	-
29	15,3	24,4	49,0	26,8	31,0	47,0	16,0	27,5	12,2	0,9	3,8	31,5	31,0	20,0	43,1	37,5	28,4	1,4	-	-
30	-	15,0	-	-	-	-	-	-	3,0	24,0	3,1	22,8	4,0	7,0	2,5	-	20,3	-	-	-

NK.J.C/ TEMPERATURE MINIM. - AVRIL 1952

--oOo--

DATES	DOUALA	SDEA	B.FOUSS.	DSCHANG	NSAMBA	CAMPO	KRIBI	ANDAM	ASSAKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	LAFOURE	BERBERATI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	NGOLA	GAROUA	MAROUA
1	23,6	24,3	12,5	17,4	17,4	21,5	23,6	18,2	19,6	18,8	21,9	19,5	20,4	21,0	19,2	17,5	18,6	15,6	23,3	26,0
2	23,2	24,2	12,0	16,2	19,1	22,2	24,2	18,8	22,4	18,9	21,4	17,2	20,2	19,2	18,4	17,1	18,6	15,6	23,0	25,8
3	24,6	23,8	13,5	16,0	19,1	23,0	25,0	22,5	20,0	18,6	21,2	20,8	21,2	20,0	18,6	18,5	18,3	15,0	21,3	28,4
4	24,0	23,8	12,6	17,1	18,8	22,3	25,0	19,9	20,9	19,0	21,8	20,8	20,4	20,2	18,4	17,6	19,2	20,6	27,2	29,0
5	24,2	22,0	13,0	17,2	19,2	22,6	24,0	19,5	21,5	17,4	21,0	19,4	20,0	19,2	18,3	17,0	19,7	12,5	23,2	25,6
6	23,1	24,0	12,8	15,6	19,5	22,0	24,7	20,5	20,6	19,0	20,9	17,0	19,0	18,0	17,8	17,7	19,2	19,5	27,0	26,4
7	22,7	21,9	12,1	15,5	18,9	21,4	23,0	20,1	19,9	18,4	21,2	19,4	19,0	19,8	18,0	17,6	19,7	19,3	28,4	27,4
8	23,8	21,9	11,2	16,0	19,3	22,7	24,9	21,3	20,3	16,3	21,6	19,1	20,0	20,8	18,6	18,8	18,3	18,2	26,0	27,4
9	23,6	22,1	13,2	17,0	19,0	20,2	22,3	18,5	20,8	19,1	21,1	18,0	20,0	18,9	18,0	17,8	18,8	17,5	26,3	26,4
10	24,0	22,9	11,4	16,1	17,8	22,4	24,0	20,6	22,6	19,4	20,8	16,4	20,0	19,8	18,4	17,6	19,0	20,0	29,6	25,6
11	22,8	22,0	13,4	17,1	19,8	21,5	22,1	18,2	16,8	18,4	19,9	18,2	20,0	18,6	17,9	18,5	19,5	19,8	28,1	25,6
12	23,9	23,5	12,2	16,2	19,6	22,7	24,5	19,5	21,4	18,0	21,2	20,0	20,0	19,0	20,0	18,0	18,6	21,2	29,7	25,5
13	24,0	21,0	12,0	16,0	19,7	20,8	23,1	20,5	21,2	19,0	21,7	20,1	19,2	18,2	20,0	17,2	19,0	20,2	28,8	29,2
14	21,5	21,5	11,8	16,0	20,3	22,3	24,5	21,6	19,7	20,0	20,8	19,8	20,8	20,0	18,1	18,4	19,5	18,8	25,8	27,5
15	21,9	22,0	12,0	15,4	19,3	21,0	23,8	21,2	19,8	17,0	21,1	19,0	20,0	18,8	19,0	16,5	19,0	18,9	26,2	23,5
16	22,5	22,0	11,4	16,3	19,8	21,6	23,2	19,5	21,2	17,8	21,0	19,0	19,0	18,5	18,4	16,8	19,0	17,6	27,5	25,2
17	24,8	24,5	13,0	16,0	20,3	22,7	23,7	21,3	22,0	18,0	21,5	19,2	19,6	19,6	20,0	17,8	18,8	18,2	28,2	23,4
18	24,4	22,3	11,0	16,2	20,1	21,3	24,2	20,8	22,2	18,2	21,0	19,9	20,6	19,4	19,0	17,4	19,7	17,7	25,2	25,4
19	25,0	24,0	15,0	16,0	19,6	22,0	24,5	20,0	22,0	19,3	21,3	21,0	20,0	21,0	19,0	16,9	19,0	18,0	27,2	24,4
20	22,1	22,5	15,9	16,0	19,5	21,8	24,5	19,8	18,3	18,6	20,8	18,2	20,0	18,0	18,0	14,2	19,0	19,6	26,2	24,0
21	22,0	21,5	15,0	16,4	17,4	20,4	23,2	19,8	19,6	17,8	19,8	18,6	18,6	18,0	18,5	14,8	18,0	17,2	27,7	23,2
22	23,4	23,9	14,9	14,8	19,9	20,7	23,4	20,3	21,8	17,0	20,5	20,2	18,8	17,0	18,2	19,5	18,3	17,7	28,0	25,2
23	24,5	21,5	16,0	18,0	19,0	21,7	24,5	21,6	22,5	18,8	21,2	20,6	21,8	20,5	19,4	17,1	18,4	19,4	28,0	24,2
24	23,6	21,0	12,4	16,0	20,0	21,2	23,6	20,5	20,2	18,5	21,1	21,0	20,6	18,6	16,8	18,8	17,3	16,1	26,4	26,2
25	22,5	22,5	13,0	16,4	18,5	20,0	22,5	19,6	19,5	18,4	21,2	18,9	20,0	18,2	17,6	16,8	18,0	17,9	25,2	27,1
26	23,5	21,5	12,5	16,0	19,4	21,2	24,0	20,6	22,4	18,6	21,7	20,6	21,6	19,6	19,1	17,7	18,6	18,5	26,2	23,2
27	24,2	22,0	12,5	16,5	20,2	21,9	23,6	20,5	21,8	18,6	20,8	20,0	20,6	19,7	19,4	17,6	19,2	19,5	25,4	26,1
28	24,6	24,0	12,4	16,0	19,8	22,8	25,2	19,0	23,0	19,2	21,1	21,0	21,2	19,9	19,6	15,5	19,0	15,5	29,0	24,4
29	21,9	21,6	11,8	16,6	18,4	22,0	22,0	20,5	19,9	19,8	21,9	18,8	18,8	18,8	19,0	17,9	16,1	19,0	17,0	-	26,3
30	22,2	21,3	10,0	15,4	18,8	20,0	23,5	20,0	20,0	19,6	21,2	19,2	18,6	17,8	17,0	16,1	17,6	17,3	-	-	24,4

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	N'KONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	ATDAM	ESEKA	LOLIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETAMBA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	32,8	33,0	26,4	26,1	28,1	31,4	31,8	31,8	32,8	31,0	34,3	30,0	31,5	31,6	30,5	29,0	32,4	33,7	40,7	40,6
2	33,2	34,0	25,7	26,4	28,6	31,2	31,5	31,5	34,8	33,2	35,0	31,0	32,6	33,2	29,8	30,0	33,5	33,4	40,9	40,0
3	33,0	35,0	27,4	25,9	28,1	31,2	31,0	31,2	34,2	31,0	34,8	30,8	32,9	34,0	30,1	31,1	31,7	34,2	41,0	40,9
4	31,5	34,0	26,6	25,8	25,2	29,1	29,6	29,4	31,6	22,5	23,8	28,4	27,2	29,6	29,6	28,7	30,7	30,7	40,8	41,0
5	31,0	33,0	24,8	22,6	26,1	30,4	31,0	30,7	32,6	30,0	32,8	30,2	32,2	31,9	28,2	26,7	31,5	34,3	40,5	40,9
6	34,0	33,0	25,4	26,8	26,8	31,2	31,0	30,4	31,2	30,1	33,3	25,6	27,4	28,9	26,6	27,0	29,5	32,6	40,2	40,1
7	32,5	35,0	26,0	26,3	27,8	31,0	30,7	31,0	32,0	31,3	34,3	30,3	32,3	31,6	29,5	28,5	31,2	31,5	40,7	40,9
8	32,8	35,0	25,3	25,5	28,2	29,7	30,1	29,0	28,0	24,8	34,5	26,2	26,5	28,2	26,8	27,2	26,7	26,8	36,7	38,9
9	32,7	34,5	26,4	27,4	29,0	30,0	30,6	29,5	31,5	30,2	33,2	30,0	32,0	31,5	28,8	29,2	32,7	31,5	39,5	38,4
10	32,5	35,5	23,0	23,0	26,4	30,0	29,5	31,0	31,3	23,8	24,1	27,0	23,0	22,0	24,4	24,0	23,8	28,3	37,9	38,0
11	31,5	34,5	26,6	27,5	27,3	31,2	30,0	30,2	32,0	28,6	30,9	29,9	29,5	30,2	28,3	28,2	31,0	31,5	40,0	39,2
12	27,5	32,0	25,0	25,0	25,0	26,2	27,0	26,0	29,8	27,4	29,5	27,0	29,6	27,0	25,6	27,2	28,0	30,9	40,8	42,0
13	31,2	33,8	24,2	26,1	27,0	30,2	30,5	30,0	32,0	30,0	32,5	29,5	31,2	30,4	28,0	27,2	29,8	33,3	39,5	41,0
14	31,7	34,5	25,4	26,4	26,7	31,9	29,5	29,5	31,0	30,0	31,4	30,2	30,8	31,0	28,0	27,2	30,5	28,8	39,5	41,2
15	28,2	34,6	23,4	21,2	26,0	29,3	27,8	28,2	29,0	30,2	32,8	26,2	31,0	28,5	27,0	24,1	29,5	26,9	39,6	41,1
16	34,2	35,0	26,2	26,4	29,6	31,0	30,5	30,0	33,8	29,9	33,3	29,5	31,0	28,2	26,5	26,6	29,6	27,0	38,6	39,0
17	32,0	35,6	25,6	26,0	28,1	31,0	30,3	31,0	31,0	32,2	34,7	30,3	31,5	31,0	29,0	26,8	30,5	31,0	40,3	40,2
18	33,4	34,8	25,1	24,5	29,1	31,0	30,5	30,5	32,7	32,4	34,0	35,3	32,3	31,5	29,1	26,7	31,2	29,6	34,9	38,1
19	31,6	34,6	25,1	25,0	27,0	30,8	29,7	29,3	33,0	30,3	33,9	29,9	31,3	31,4	28,5	27,5	32,6	30,3	39,2	41,6
20	29,2	33,5	25,1	24,0	26,8	28,0	29,1	30,2	30,4	29,8	24,5	27,8	30,2	27,8	26,0	25,7	29,5	30,0	39,2	41,0
21	31,5	31,9	25,7	24,4	25,5	30,8	29,0	30,2	31,0	27,9	30,5	28,8	27,5	28,3	28,7	26,8	28,6	30,3	39,0	41,9
22	32,5	33,5	25,7	25,4	27,8	30,4	30,5	31,5	32,0	32,0	34,0	30,0	31,2	29,0	26,5	26,8	29,5	30,0	39,1	39,8
23	32,0	33,0	27,4	23,6	28,4	29,5	29,0	27,0	32,5	31,0	31,8	29,1	32,0	29,4	27,0	27,0	29,5	28,6	40,0	41,4
24	33,0	33,3	25,9	25,4	28,5	30,8	30,5	29,5	32,7	31,3	32,5	30,2	32,0	29,9	28,8	28,0	30,5	28,6	39,2	39,5
25	30,5	32,5	26,8	25,7	27,1	29,3	29,5	30,0	28,6	29,8	30,8	29,7	30,2	29,0	28,0	27,5	30,3	30,7	40,0	40,9
26	32,4	34,0	25,0	24,9	27,0	30,4	31,0	29,9	32,0	30,0	31,0	27,5	31,4	28,8	26,5	26,4	30,3	27,4	38,4	39,0
27	34,0	34,8	26,0	27,7	29,6	30,8	30,6	31,2	34,0	32,0	33,4	30,8	32,8	31,0	29,3	28,2	30,5	30,5	39,2	41,0
28	33,0	36,0	26,5	27,4	28,7	30,0	30,3	29,8	31,8	31,7	34,7	30,0	32,6	31,3	29,4	28,5	30,8	29,5	40,2	42,0
29	32,0	34,0	24,3	24,6	26,3	29,0	29,5	30,2	32,0	30,0	33,2	29,2	31,6	29,3	27,5	24,3	31,5	28,3	-	42,3
30	31,6	33,5	25,6	27,0	29,5	29,4	30,2	30,0	33,4	29,9	30,5	30,7	31,8	28,3	28,3	27,2	29,3	29,8	-	37,5
31																				

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.- TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx + Tn / 2	ECART A LA NORMALE	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06h.Tu	TEMP. à 12h.Tu	TEMP. à 18h.Tu	HUMIDITE RELATIVE en % 06 h. Tu	12 h. Tu	18 h. Tu	Tension de Vapeur Moy. (en mbs)	Evaporation (en mm)	Insolation (en heures)
DOUALA....	31,96	23,40	27,68	+ 0,61	34,2	21,5	24,08	30,50	27,52	96,0	69,3	83,2	29,5	57,3	121
EDEA.....	34,05	22,57	28,31	+ 0,61	36,0	21,0	24,05	31,38	-	94,9	64,1	-	-	-	
NGAMBE....	29,97	20,50	25,24	-	35,0	18,0	21,33	28,00	24,50	96,4	74,0	86,8	26,6	50,2	-
YABASSI...	32,74	22,78	27,76	- 0,36	35,2	20,6	23,93	30,64	-	95,4	68,0	-	-	51,1	-
BAFOUSSAM.	25,59	12,75	19,17	- 1,99	27,4	10,0	17,06	24,01	20,55	90,6	65,1	79,9	18,9	72,2	-
DSCHANG...	25,46	16,24	20,85	- 0,13	27,7	14,8	17,32	23,83	19,61	92,5	70,5	89,3	19,8	55,6	-
NSAMBA....	27,51	19,25	23,38	- 0,01	29,6	17,4	20,15	25,93	22,78	91,8	75,0	88,0	23,5	44,2	-
CAMPO.....	30,20	21,66	25,93	- 0,62	31,9	20,0	23,83	29,10	27,00	97,3	80,0	87,3	30,4	63,5	185
KRIBI.....	30,06	23,81	26,94	+ 0,06	31,8	22,0	24,28	28,84	27,63	94,6	79,2	82,2	29,9	77,6	-
EBONG-MBANG	29,58	16,43	24,01	- 0,46	32,8	16,0	20,14	27,36	24,80	96,6	68,5	82,0	24,3	60,5	-
AMBAM.....	29,99	20,16	25,08	+ 1,29	31,8	18,2	20,86	27,93	24,51	97,3	69,1	86,7	25,3	67,9	-
EBOLOWA...	30,60	20,14	25,40	+ 0,57	32,2	18,2	21,08	28,25	24,65	97,6	69,1	82,1	25,4	-	-
ESEKA.....	31,82	20,90	26,36	+ 0,28	34,8	18,3	22,49	29,40	25,51	94,9	73,3	85,2	27,8	46,7	-
LOLODORF..	31,70	21,08	26,39	+ 0,92	34,0	18,5	21,84	28,24	24,89	95,5	70,5	83,9	-	-	-
MOMIE.....	29,81	18,52	24,17	- 0,27	33,2	16,3	20,53	27,80	24,04	97,3	72,3	89,2	25,5	-	-
MOLOUNDOU.	31,99	21,12	26,56	+ 0,47	35,0	19,8	22,13	30,11	25,18	95,5	63,2	87,2	26,4	-	-
SANGMELIMA	29,51	18,89	24,20	+ 0,15	31,6	18,0	20,11	26,95	23,74	98,6	71,6	85,4	-	-	-
YOKADOUMA.	30,52	19,43	24,98	- 0,29	34,3	17,0	20,78	28,43	-	96,2	69,7	-	-	-	-
YAOUNDE...	29,37	19,35	24,36	+ 0,22	35,3	16,1	20,43	27,41	24,17	98,1	68,4	82,7	24,3	72,0	117
BAFIA.....	30,88	21,06	25,97	- 0,43	32,9	19,0	21,44	28,77	-	97,3	67,3	-	-	74,1	-
BATOURI...	30,65	20,00	25,33	- 0,02	32,9	18,6	20,69	28,53	25,33	97,4	66,4	80,7	25,0	71,2	152
BATSCHENGA	31,31	20,72	26,02	+ 0,67	34,8	18,9	21,38	28,79	-	95,5	68,6	-	-	54,8	-
BERTOUA...	30,99	19,45	25,22	+ 0,28	33,9	18,0	20,18	28,77	24,74	96,7	65,9	81,4	24,4	-	-
BETARE-OYA	29,80	19,22	24,51	- 0,31	34,0	17,0	20,22	28,00	24,08	94,7	65,2	76,3	23,2	-	-
DJENTZOU...	32,10	19,59	25,85	+ 0,32	35,8	17,5	20,99	30,10	-	95,6	62,9	-	-	-	-
LANGA-EBOKO	29,97	19,98	24,98	+ 0,11	32,8	18,3	21,37	27,93	25,78	95,6	68,6	81,4	25,4	57,8	-
YOKO.....	28,01	18,44	23,22	- 0,69	30,5	16,5	19,41	26,13	23,20	95,5	70,0	78,1	22,9	14,6	-
BANYO.....	29,14	18,45	23,79	- 1,16	32,8	16,8	19,16	27,53	23,16	89,8	54,3	74,9	-	82,9	-
KOUNDJA...	27,33	17,01	22,17	-	31,1	14,8	18,53	25,71	21,24	90,9	61,4	79,9	19,9	93,4	-
MEIGANGA..	30,58	18,47	24,53	+ 0,49	33,5	17,6	19,89	28,14	-	91,6	54,8	-	-	-	-
NGAOUNDERE	30,33	17,93	24,13	+ 0,19	34,3	12,0	18,96	27,77	23,62	88,9	49,7	66,4	21,3	110,3	-
TIBATI....	29,89	19,30	24,60	- 0,41	33,2	17,2	19,75	27,98	-	93,8	60,6	-	-	-	-
GAROUA....	39,48	26,43	32,96	+ 0,43	41,0	21,3	28,27	37,54	34,68	52,9	29,7	33,1	18,4	389,4	124
GUIDDER...	39,33	25,08	32,21	-	41,2	17,4	26,97	37,99	-	50,8	27,5	-	-	28,4	-
MAROUA....	40,37	25,84	33,11	- 0,81	42,3	22,0	28,39	39,08	35,24	48,3	29,8	35,1	19,6	413,9	-
MOKOLO....	37,38	24,82	31,10	+ 0,55	39,5	21,0	26,34	35,27	31,83	41,2	24,5	30,7	-	-	-
POLI.....	37,21	21,52	29,37	- 0,54	39,6	15,3	24,83	35,25	-	68,1	33,9	-	-	240,5	-

J.M.S. - RESUME DES OBSERVATIONS (Suite) AVRIL 1952

STATIONS	NEBULO.TOTALE (en Octas) à 06h.Tu	à 12h.Tu	à 18h.Tu	PRECIPITATIONS Total (en mm.)	Ecart à la Normale	Nombre de Jours	Maxima en 24 heures	VENT Direction dominante Vitesse moyenne (ttes direct.) à 06h Tu DD	V	à 12h Tu DD	V	à 18h Tu DD	V	Vitesse Maxima DD	V	NOMBRE DE JOURS DE Ciel clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent Sup. à 21 m/s.	Brume Sèche
DOUALA	7	6	5	315,9	+ 83,8	16	67,3	00	00	SW	3	SW	3	NE	19	6	30	25	-	15	0	5
EDEA	8	7	-	299,5	+ 78,3	11	87,4	00	00	00	00	-	-	NE	5	0	30	13	1	0	0	3
NGAMBE	8	7	7	206,0	+ 45,1	14	37,5	00	00	SW	2	00	00	N	4	1	30	20	2	0	0	2
YAPASSI	8	7	-	232,2	+ 44,1	15	29,3	00	00	S	3	-	-	W	6	0	30	17	0	0	0	0
BAFOUSSAM	7	7	7	184,4	+ 17,6	18	49,0	00	00	00	00	00	00	NE	6	1	29	24	-	0	0	9
DSCHANG	7	6	7	295,5	+116,0	21	61,8	00	00	NW	3	00	00	NE	10	3	30	28	2	0	0	5
NKONGSAMBA	8	7	8	282,8	+104,8	18	55,6	00	00	S	5	00	00	NE	12	0	30	24	17	2	0	4
CAMPO	6	6	5	363,4	+107,0	22	102,8	-	3	W	4	W	4	-	15	2	26	27	0	3	0	0
KRIBI	8	7	7	161,5	+ 102,6	16	33,8	00	00	00	00	00	00	-	6	6	30	20	0	0	0	1
ASONG-MBANG	8	7	5	131,3	- 39,5	14	30,1	00	00	00	00	00	00	-	4	7	29	20	10	0	0	0
AMBAM	8	6	5	365,6	+181,4	20	62,0	00	00	SW	3	00	00	NNE	23	8	30	22	13	1	1	0
EBOLOWA	8	7	7	276,6	+ 76,7	13	72,4	00	00	00	00	00	00	NE	10	1	30	22	18	0	0	0
ESSEKA	8	8	8	263,1	+ 30,4	17	76,0	00	00	00	00	00	00	E	8	0	30	20	4	0	0	3
LOLODORF	8	7	7	197,4	- 63,2	17	44,5	00	00	NE	2	00	00	SW	6	0	30	22	10	0	0	0
LOMIE	8	8	8	196,6	+ 33,3	16	31,0	00	00	W	2	00	00	E	17	0	30	21	11	1	0	0
MOLOUNDOU	8	7	8	122,2	- 36,9	16	31,8	00	00	00	00	00	00	N	12	0	30	21	13	9	0	0
SANGMELIMA	8	7	6	365,7	+181,3	20	64,2	00	00	00	00	00	00	E	8	3	30	20	17	0	0	0
YAOUNDE	8	7	6	180,2	+ 3,4	15	34,5	00	00	W	3	00	00	NE	19	2	30	21	6	1	0	2
YOKADOUMA	7	6	-	318,2	+174,0	18	58,0	00	00	SW	4	-	-	SE	15	2	27	24	9	0	0	0
BAFIA	8	6	-	191,6	+ 33,4	14	29,5	00	00	SW	3/3	-	-	SE	4	1	30	10	7	1	0	3
BATOURI	7	7	6	119,1	- 48,6	14	31,4	00	00	W	2	00	00	S	15	2	29	23	7	4	0	1
BATSCHENGA	7	6	-	199,0	+ 10,2	15	47,6	00	00	NW	4	-	-	E	8	0	30	21	3	0	0	2
BERTOUA	7	6	5	203,3	+ 84,4	15	74,4	00	00	W	2	00	00	E	16	10	29	15	4	3	0	0
BETARE-OYA	7	6	7	197,5	+ 72,2	16	38,3	00	00	SW	3	NE	5	NE	18	2	30	26	6	6	0	1
FENTZOU	6	6	-	244,9	+118,0	13	77,2	00	00	W	3	-	-	E	18	3	24	15	3	2	0	1
NANGA-EBOKO	7	6	5	290,1	+116,0	18	50,2	00	00	00	00	00	00	NE	25	9	30	17	3	3	1	1
YOKO	8	6	5	165,4	+ 30,2	14	43,1	00	00	S	3	00	00	N	6	11	29	19	15	0	0	1
BANYO	6	6	7	129,5	- 22,1	17	26,0	00	00	NE	3	00	00	E	20	13	28	23	0	0	0	0
FOUNDJA	7	6	7	252,2	-	14	43,4	00	00	NE	4	00	00	E	23	0	30	23	0	12	1	4
MEIGANGA	7	6	-	158,8	+ 60,8	13	30,9	00	00	S/W	3/2	00	00	N	14	3	28	23	0	0	0	1
NGAOUNDERE	6	6	7	90,1	- 62,4	13	22,4	00	00	SE	3	00	00	E	30	6	28	20	0	0	1	3
TIBATI	6	6	-	42,7	- 81,0	16	11,6	00	00	S	4	-	-	S	20	5	26	12	1	0	0	5
GAROUA	6	5	6	27,4	- 11,4	4	16,4	NW	4	W	4	W	4	NW	15	6	24	8	0	1	0	14
GUIDDER	6	5	-	16,0	- 6,8	4	10,1	00	00	SW	4	-	-	N	20	4	25	4	0	0	0	19
MAROUA	6	5	5	6,1	- 6,4	5	3,8	00	00	00	00	00	00	SW	8	11	24	3	0	0	0	28
MOKOLO	6	6	5	22,2	- 1,0	5	15,3	N/W	5/3	00	00	00	00	W	18	5	24	6	0	0	0	23
POLI	6	5	-	41,2	- 15,0	8	13,0	NE	2	NW	3	-	-	SW	8	3	21	15	0	0	0	11

AK.J.C/ DURÉE DE L'INSOLATION (en heures) AVRIL 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGDERE	GAROUA	MAROUA
1	8,9	11,5	-	6,7	4,7	-	5,1	9,3	10,4	-
2	9,0	8,1	-	6,5	9,2	-	x	8,5	9,9	-
3	7,6	7,1	-	8,1	7,4	-	8,3	8,7	12,4	-
4	0,0	0,0	-	3,0	1,7	-	0,8	5,6	9,3	-
5	0,0	8,8	-	6,1	x	-	3,7	7,2	8,8	-
6	6,7	10,8	-	0,8	0,8	-	7,0	4,5	9,8	-
7	1,9	9,3	-	7,8	9,3	-	7,2	7,4	9,8	-
8	1,6	2,8	-	0,0	0,4	-	3,8	0,8	7,2	-
9	7,9	4,3	-	6,3	9,1	-	9,1	5,7	7,6	-
10	6,7	1,9	-	0,7	x	-	0,0	0,0	0,0	-
11	0,0	6,0	-	3,3	x	-	5,1	5,6	0,0	-
12	0,0	0,1	-	1,8	0,0	-	2,0	1,6	6,3	-
13	4,7	6,8	-	5,7	6,8	-	8,4	5,0	7,6	-
14	4,8	5,7	-	5,1	5,4	-	6,3	3,7	4,2	-
15	0,6	3,9	-	0,1	5,3	-	1,9	2,8	10,3	-
16	6,7	8,2	-	5,1	6,2	-	7,2	5,5	10,4	-
17	0,4	5,7	-	4,8	8,0	-	7,0	8,2	x	-
18	1,0	10,1	-	7,0	7,2	-	9,2	5,7	x	-
19	2,3	7,4	-	3,2	3,4	-	9,9	9,3	x	-
20	0,0	2,1	-	0,9	x	-	1,7	3,0	x	-
21	5,7	8,4	-	7,1	4,0	-	7,5	6,8	x	-
22	6,9	11,1	-	7,6	7,6	-	11,3	6,8	x	-
23	-	2,2	-	4,8	9,2	-	6,6	3,8	x	-
24	7,9	8,1	-	6,4	7,6	-	9,9	x	x	-
25	2,6	4,9	-	7,7	8,6	-	7,4	6,5	x	-
26	4,4	8,6	-	2,1	x	-	8,2	8,7	x	-
27	8,2	7,6	-	7,8	8,8	-	9,0	5,6	x	-
28	5,6	6,2	-	6,6	6,2	-	9,8	x	x	-
29	2,8	3,7	-	5,8	5,0	-	2,8	x	x	-
30	2,6	7,3	-	7,6	10,0	-	8,6	x	x	-

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

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

-+++++++-

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE - DD: ROSE DE 36-V: M/S

AVRIL 1952

	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	SW	6	N	12	-	-	S	7	SW	5	S	4	-	-	-	-	-	-	SE	1	N	2	W	9
2	NE	6	NNW	3	W	4	ENE	2	NE	4	N	3	-	-	-	-	-	-	N	2	N	4	W	8
3	S	1	E	5	-	-	SSE	5	NE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	7	S	1	NW	5
4	NNW	16	NE	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	10	NE	8	N	5
5	WNW	4	NE	7	ENE	8	W	3	NNE	3	NE	7	-	-	-	-	-	-	WNW	6	N	10	SE	6
6	ND	8	NE	12	ENE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	1	NNW	3	ENE	6
7	00	0	ENE	6	-	-	ESE	4	ENE	5	ENE	3	-	-	-	-	-	-	WNW	2	NE	7	E	10
8	NNE	4	E	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW	6	E	13	ENE	1
9	SSE	3	-	-	-	-	NE	3	ENE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW	3	NE	8	NE	6
10	ENE	10	ENE	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	NE	3	ENE	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	3	-	-	-	-
2	E	1	ENE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	3	-	-	-	-
3	E	1	ENE	2	-	-	SE	3	ENE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	4	ENE	13	-	-
4	SW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW	1	ENE	6	ENE	10
5	-	-	-	-	-	-	SE	4	E	7	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	2	NE	8	ESE	6
16	ENE	7	NE	7	WSW	2	ESE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	3	NE	8	NNE	3
17	SE	4	E	9	-	-	NNE	3	N	7	NNW	5	-	-	-	-	-	-	E	1	E	3	E	5
18	E	2	-	-	-	-	SSE	7	ESE	7	E	4	-	-	-	-	-	-	NW	3	SE	9	-	-
19	N	3	E	7	-	-	SW	2	ENE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	W	4	NNE	6	NE	2
20	WNW	1	NE	12	E	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	4	NE	10	ENE	8
21	WSW	4	-	-	-	-	WSW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	13	NNE	6	ESE	6
22	W	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	6	NE	6	ENE	4
23	E	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	4	E	5	NNE	10
24	SE	4	ENE	7	-	-	SSW	7	W	7	-	-	-	-	-	-	-	-	W	6	NE	4	ESE	8
25	NW	2	E	6	-	-	WSW	5	ENE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	W	6	ENE	7	ENE	8
26	SW	9	S	3	-	-	SSW	5	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	4	ESE	8	ESE	9
27	E	2	E	11	E	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW	2	E	5	E	10
28	W	2	-	-	-	-	SSE	3	SSE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	6	NE	10	NE	13
29	ENE	11	E	8	E	10	W	4	SE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	8	ENE	15	S	18

NK.J.C/ RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES-AVRIL 1952 -

D O U A L A

Altitude de la Station 12 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:	0:	1:	2:	0:	0:	0:		1:	25
à 06h TU	1:	0:	1:	0:	0:	0:	0:	0:	0:	1:	0:	1:	0:	0:	0:	0:	26
à 12h Tu	1:	0:	0:	1:	0:	0:	0:	1:	0:	1:	4:	4:	4:	4:	1	1:	8
à 18h Tu	0:	0:	0:	0:	0:	0:	0:	1:	1:	1:	0:	9:	1:	2:	0:	0:	15

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<30 km	>50 km
à 00h Tu	0:	0:	0:	0:	0:	1:	3:	5:	15:	6:
à 06h TU	0:	0:	1:	0:	0:	1:	1:	12:	10:	5:
à 12h Tu	0:	0:	0:	0:	0:	0:	1:	2:	22:	5:
à 18h Tu	0:	0:	0:	0:	0:	0:	2:	4:	11:	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	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	1008.9:	0:	0:	0:	4:	3:	0:	0:	0:	0	6	0:	0:	0 :	0:	1:	0:	0:	0:	0:	4
à 06h Tu	1009.0:	0:	0:	0:	1:	6:	2:	0:	0:	0:	8	0:	0:	0:	0:	0:	0:	0:	0:	0:	8
à 12h Tu	1008.1:	0:	0:	0:	0:	0:	6:	3:	0:	0:	4	0:	0:	0 :	0:	0:	0:	0:	0:	0:	2
à 18h Tu	1006.8:	0:	0 :	0:	0:	1:	1:	0:	0:	0:	5	0:	0:	0:	0:	0:	0:	0:	0:	0:	2

Altitude de la Station 12 mètres.-

NK.J.C/ RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES - AVRIL 1952 -

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
à 00h Tu	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1	5	0	3	0	13
à 06h Tu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	25
à 12h Tu	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	5	0	1	0	17
à 18h Tu	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	22

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	2	0	0	0	0	10	15	3	0
à 06h Tu	0	0	0	6	1	2	16	10	1	0
à 12h Tu	0	0	0	0	0	0	2	4	12	12
à 18h Tu	0	0	0	0	0	0	2	10	17	1

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	926.8	0	0	0	1	4	2	0	0	0	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	4
à 06h Tu	927.1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4	1	0	9	1	0	0	1	0	0	4
à 12h Tu	926.4	0	0	0	0	2	17	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
à 18h Tu	925.0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 759 m.-

10 c

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES
AVRIL 1952

NGAOUNDERE — 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
0 h tu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 h tu	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	1	0	0	3	1	9	16
12 h tu	1	0	2	0	1	0	5	1	4	1	4	0	0	0	3	0	8	0	0	2	0	0	0	2	2	6	18
18 h tu	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	24	0	0	1	1	0	0	1	0	7	20

Session 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
0 h tu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 h tu	89.2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	7
12 h tu	88.3	0	0	0	0	0	13	1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
18 h tu	88.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0	0	8

Altitude de la Station : 1098 mètres.-

JMS

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES AVRIL 1952

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
00htu	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06htu	2	0	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	7	0	13	0	3
12htu	2	0	0	0	0	0	1	3	1	0	2	0	15	3	2	1	0
18htu	3	0	1	0	4	0	0	2	3	0	2	0	7	2	2	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
00htu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06htu	0	0	2	0	0	1	6	7	6	8
12htu	0	0	2	0	0	2	3	8	5	10
18htu	0	0	2	1	0	0	9	5	10	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
00htu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06htu	980.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12htu	979.1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18htu	977.4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station : 234 mètres

J.M.S.

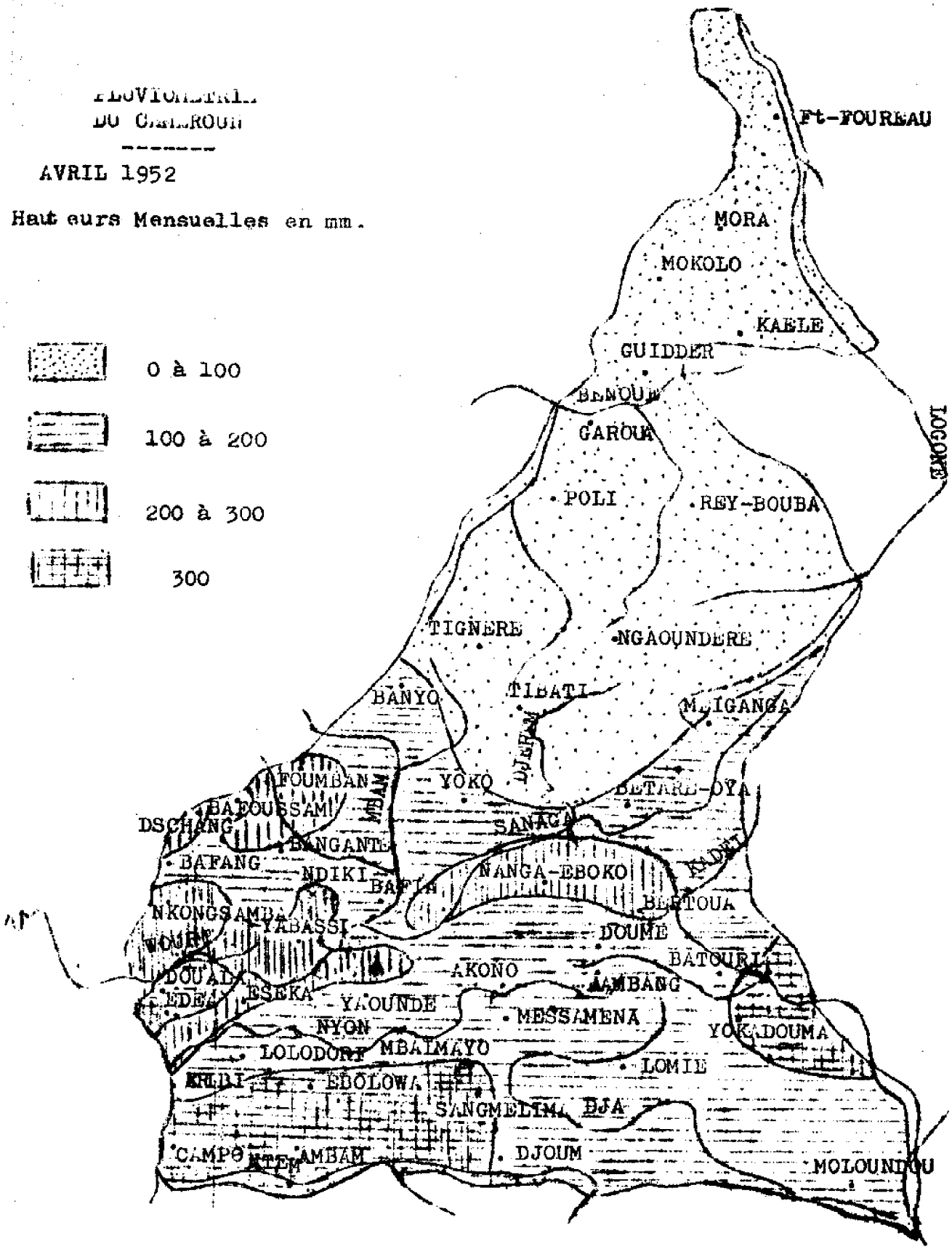
RESUME PLUVIOMETRIQUE - AVRIL 1952
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm.)	Ecart à la Moy.	Nbre de J.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	206	+ 45	14
BONABERI-GARE	177	- 38	10
BONABERI-SOLT	231	-	15
DIZANGUE	242	- 0,4	12
DOUALA-AVIAT.	316	+ 84	16
DOUALA-BASSA	317	-	14
DOUALA-DEIDO	310	+ 74	12
DOUALA-HOPITAL	264	+ 40	10
EDEA	300	+ 79	11
FOUR-CHANTIERS	223	+ 9,8	13
MANOKA	466	+ 83	10
MBANGA	173	- 31	10
MONT-KOUPE	237	- 14	16
NYOMBE	127	-	19
PENJA	257	-	17
SAKBAYEME	208	- 28	8
YABASSI	232	+ 44	15
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	228	- 0,2	14
BAFANG	133	- 45	8
BAFOUSSAM	184	+ 17	18
BANA	133	+ 9,9	13
BANGANGTE	169	+ 39	10
BANGOA	123	- 11	10
BANSOA	229	+ 83	13
DSCHANG	296	+117	21
MBOUROUKO	158	-	13
NKONGSAMBA	283	+105	18
III - COTIERE SUD			
CAMPO	363	+107	22
KRIBI	162	-102	16
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	131	- 40	14
AKONO	127	-	17
AKONOLINGA	136	- 12	8
AMBAM	366	+ 182	20
DJOUM	187	- 5,3	10
DOUME	72	- 82	11
EBOLOWA	277	+ 77	13
ESEKA	263	+ 30	17
LOLODORF	197	- 64	17
LOMIE	197	+ 34	16
MAKAK	171	- 49	11
MBAIMAYO	114	- 60	10
MOLOUNDOU	122	- 37	16
NGOULEMAKONG	141	- 134	14
NKOLAFAMBA	97	- 67	14
NKOLNVONE	299	-	14
OBALA	205	+ 55	8
SANGMELIMA	366	+ 182	20
YOKADOUMA	318	+ 174	18
YAOUNDE-METEO	180	+ 3,2	15
V - DE LA SAVANE DU CENTRE			
BAFIA	192	+ 34	14
BATOURI-STATION	119	- 49	14
BATSCHENGA	199	+ 10	15
BERTOUA	203	+ 84	15
BETARE-OYA	198	+ 73	16
BOMBI	176	+ 51	8
KENTZOU	245	+ 118	13
NACHTIGAL	205	+ 122	8
NANGA-EBOKO	290	+ 116	18
NDIKINIMEKI	201	+ 46	13
NTUI	246	-	10
S A A	179	- 2,3	8
YOKO	165	+ 30	14
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	130	- 22	17
FOUMBOT	215	+ 77	14
KOUNDEN	192	-	15
KOUNDJA	252	-	14
MAYO-DARLE	-	-	
MEIGANGA	159	+ 61	14
NGAOUNDERE	90	- 63	1
TIBATI	43	- 81	1
VII - DU NORD			
Ft-FOUREAU	0,0	- 4,8	0
GAROUA	27	- 12	4
GUIDDER	16	- 6,8	4
KABLE	12	- 20	2
MAROUA-AGRT	1,5	- 5,1	2
MAROUA-STAT	6,1	- 6,4	5
MOKOLO	22	- 1,2	3
MORA	3,5	- 1,0	1
POLI	41	- 15	8
REY-BOUBA	5,2	- 18	3
YAGOUA	3,5	- 19	3

PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN

AVRIL 1952

a) Hauteurs Mensuelles en mm.



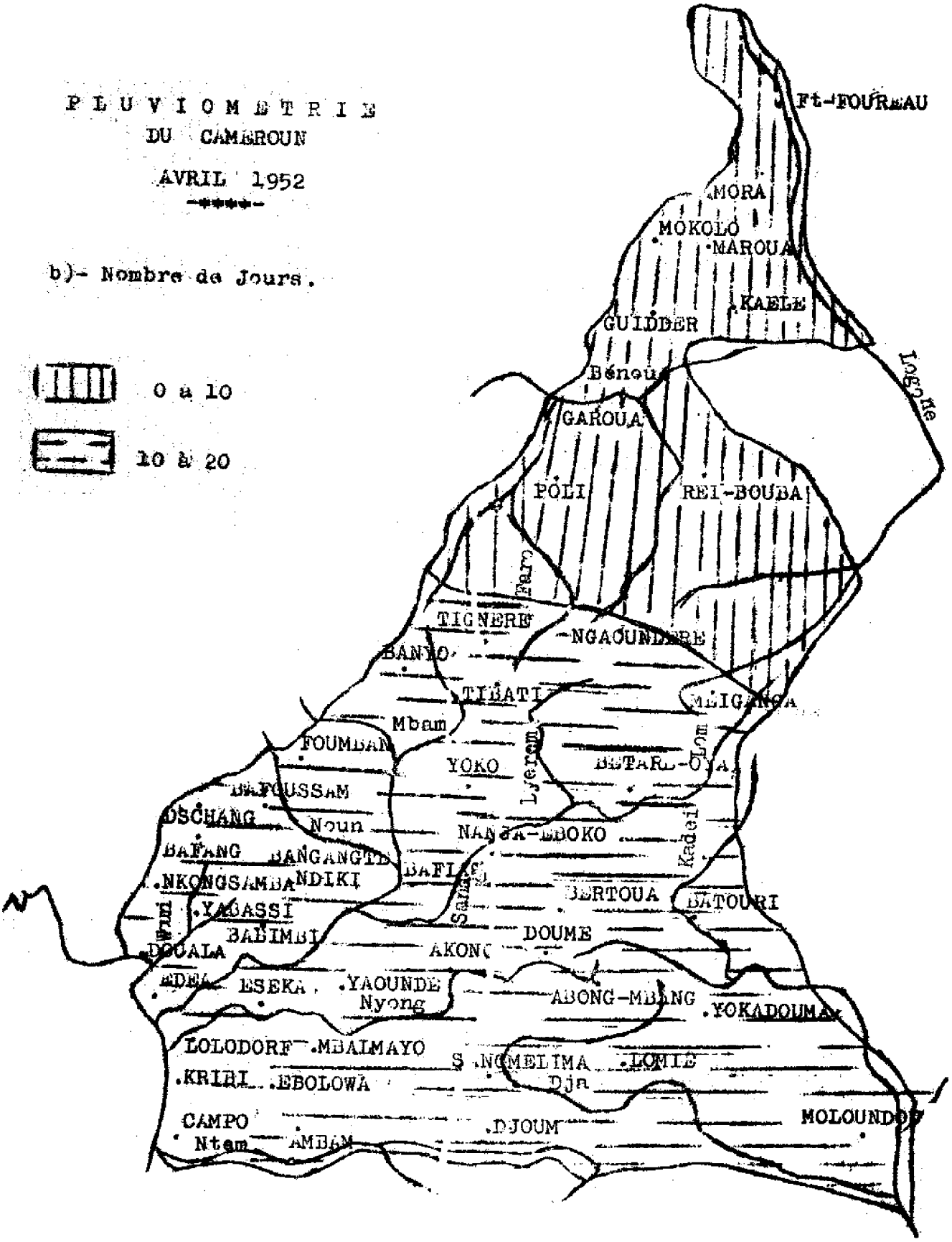
P L U V I O M E T R I E
DU CAMEROUN

AVRIL 1952

b)- Nombre de Jours.

0 à 10

10 à 20

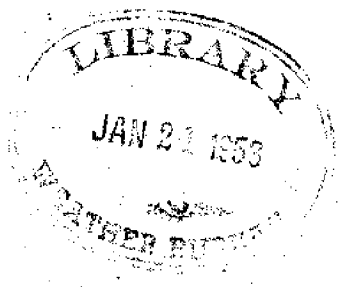


MK.J.C/

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

MAI 1952



J.M.S.

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN-MOIS DE MAI 1952.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le mois de Mai est caractérisé par l'établissement du temps de saison orageuse sur tout le Territoire du Cameroun, le Front Intertropical oscillant faiblement autour du 14ème parallèle Nord.

Le 1er Mai à 0300 TU une forte activité orageuse se manifeste à l'intérieur d'une ligne Ngaoundéré, Yaoundé, Ambam, Moloundou, Bouar, Ngaoundéré. Cette zone progresse vers l'ouest à une vitesse de 50 km-h, atteignant la côte à 0800 et se désagrégeant en mer. Ailleurs persiste un temps de marne, faiblement orageux sur les reliefs dans l'après-midi.

Le 2 et le 3, le ciel est très nuageux le matin, avec prédominance de moyens, doublés de stratus et de brouillards matinaux au sud du 7ème Nord. L'après-midi, l'instabilité se généralise et prend localement un caractère orageux. Des orages isolés mais nombreux persistent pendant la nuit. Une ligne orageuse bien organisée apparait le 4 à 0600, axée NNW-SSE et située sur Meiganga-Batouri-Yokadouma, elle se dirige vers l'WSW à 60 km-h, à 0900, elle atteint Yoko, sa traine est fortement active, à 1400 elle atteint le littoral et le relief du Manengouba et s'affaiblit sur place. Pendant la nuit, le ciel s'éclaircit; d'épais brouillards se forment sur la vallée de la Sanaga. Le 5 une cumulification modérée donne des orages locaux, sans ligne de grains. L'épaisseur de la mousson est de 1500 à 1800 m; au dessus, courant d'est modéré.

Le 6 persiste toute la journée un temps d'intervalle, faiblement instable l'après-midi.

Le 7, en début de matinée, une poussée de SW donne, au sud du 5ème Nord et à l'ouest du 8ème Est un temps pluvio-orageux se dissipant en fin de matinée. Ailleurs le ciel se couvre graduellement par des nuages cumuliformes d'évolution diurne.

Du 8 au 12 Mai, des orages locaux, formés pendant l'après-midi persistent la nuit et en début de matinée et se désagrègent ensuite. Partout ailleurs, ciel d'intervalle nuageux avec des brouillards matinaux sur le sud du territoire et le Gabon. L'instabilité se développe graduellement, plus active sur les reliefs.

Le 12, dans l'après-midi, se forme une ligne orageuse sur l'Oubangui. Elle s'étale et donne le 13 à 0300 un temps pluvio-orageux dans la zone Nanga-Eboko - Banyo - Bouar - Kentzou - Yokadouma - Lomié - Nanga-Eboko. A 0600, elle atteint Foumban - Yaoundé; à 1100, Douala, elle se désagrège progressivement donnant à l'arrière un ciel clair et une visibilité de plus de 200 km.

.../...

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - MOIS DE MAI 1952

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Dans la nuit du 13 au 14 se forment d'épais brouillards sur tout le sud. Ailleurs, ciel d'intervalle clair. En cours de journée se produit une cumulification modérée, donnant des orages isolés dans le nord. Le 14, persiste le même temps que la veille: brouillards matinaux dans le sud, développement progressif de l'instabilité. Le courant d'Est en altitude s'est maintenu à une vitesse de 40 km-h durant cette période.

Du 15 au 20 Mai, le littoral du Cameroun et de la Nigéria est couvert le matin par des nuages stratiformes à tous niveaux, donnant des pluies faibles s'atténuant en fin de matinée. L'après-midi, le ciel y reste très nuageux par nuages moyens. Ailleurs, le ciel est clair à peu nuageux le matin, l'instabilité orageuse se développe l'après-midi.

Le 20 Mai, se produit un renforcement de l'alimentation d'Est (qui atteint 60 km-h au dessus de 2000 mètres) et de l'instabilité orageuse. Cette instabilité et ce fort courant d'Est paraisteront jusqu'au 29 Mai. Pendant cette période, nous aurons le même type de temps: importants résidus orageux en début de matinée, en général sous forme de zones étendues (les 21, 25 et 29 sur tout le sud du Cameroun, les 23 et 26 sur le littoral, le 27 sur Maiganga-Bouar-Batouri). Ces orages disparaissent en général au milieu de la matinée, mais peuvent reprendre le 21 et le 27 une forte activité. A l'arrière de ces zones, se forment de nouveaux foyers orageux très actifs.

Le 30 et le 31, ciel d'intervalle le matin, clair au Nord du 7ème, nuageux au Sud. Développement faible à modéré de l'instabilité l'après-midi. Le courant d'Est faiblit-il ?

RESUME CLIMATOLOGIQUE

MK.J.C/ MAI 1952

G E N E R A L I T E S

Le " caractère pluvio-orageux" reste net.
Les précipitations s'accroissent surtout au Nord.
La fréquence des orages a augmenté sauf sur les deux régions: montagneuse de l'Ouest et forestière du Sud. Ils s'accompagnent comme le mois précédent de nombreux grains et se présentent surtout au cours de l'après-midi. Les vitesses maxima du vent au sol atteignent 43 m/s à YAOUNDE - 25 m/s à BATSCHENGA et TIBATI.
Les brouillards sont sensiblement plus nombreux qu'en Avril. La brume sèche a disparu.

x x
x

T E M P E R A T U R E

La température moyenne du mois est partout inférieure à la normale sauf à EDEA-LOLODORF - EBOLOWA - KENTZOU - MEIGANGA - GAROUA et MOKOLO - Les déficits les plus appréciables sont notés à YABASSI (1°,1) BANYO (1°,4) BAFOUSSAM (2°,2).
La plupart des minima sont obtenus dans la 2ème quinzaine du mois alors que c'est dans la 1ère quinzaine qu'on enregistre les maxima absolus.
Les maxima de la période d'observations sont atteints à YAOUNDE - GAROUA, les minima à BAFOUSSAM - CAMPO - ESEKA - BANYO.

x x
x

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

Par rapport à la normale, les précipitations sont déficitaires dans la majeure partie du Pays. Les écarts positifs se rencontrent au Nord du 8è parallèle et dans une bande qui couperait transversalement le Territoire de DOUALA à BERTOUA d'une part et de KRIBI à FOUMBAN d'autre part.
La zone de précipitations comprise entre 100 et 200 mm. s'étend au dessus du 5è parallèle et n'excepte que les régions à droite d'une diagonale passant à l'Est de MOKOLO et GUIDDER. La zone de précipitations comprise entre 200 et 400 mm. englobe le Sud du Territoire- Le nombre de jours de pluie est généralement de 10 à 20. Il ne dépasse 20 que sur toute la côte et sur les monts bamboutous.
Les chutes maxima en 24 heures de la période d'observations sont notées à EBOLOWA-SANGMELIMA.

x x .../..

RESUME CLIMATOLOGIQUE - MAI 1952

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

L'abondance des pluies et l'élevation subite et nette du degré hygrométrique ont eu pour conséquences de favoriser d'une part la bonne germination des cultures vivrières (notamment pomme de terre et mil dans la région montagneuse de l'Ouest- arachides et maïs en primeurs dans les régions forestière du Sud et de savane du centre), d'autre part de provoquer quelques attaques localisées de pourriture brune sur les cabosses de cacaoyers à SANGMELIMA, en plusieurs points de la Savane du Centre. Au contraire à FOYOUOM (groupement de la Subdivision de FOUMBOT) une période anormalement sèche: du 15 au 30 provoque un ralentissement de la végétation.

Les cours d'eau ont généralement grossi. Dans la région forestière du Sud: à AMBAM, le bac du Ntem fut inondé quelque temps; à SANGMELIMA le 9 MAI les eaux du LOBO ont atteint un niveau de 1m.50 au-dessus des ponts et sur une largeur de 800 mètres, une telle crue n'ayant pas été vue depuis 1910. Dans l'ADAMAOUA: à NGUNDJA inondations précoces dans le village de MAKOM - à TIBATI les troupeaux de boeufs allant au Sud du Territoire ne peuvent plus passer le Mong à gué. Dans le Nord: à GAROUA, lente montée du niveau des eaux de la Bénoué dans la Seconde quinzaine du mois.

Les tornades continuent à infliger des dommages aux habitations et aux arbres. C'est ainsi qu'à BETARE-OYA des toits en tôles furent emportés à quelques mètres et qu'à NANGA-EBOKO on signale des destructions de cacaoyers.

Les routes commencent à se raviner et le tronçon GAROUA-MAROUA est impraticable./-

M.J.C/ HAUTEURS DES PRECIPITATIONS(en mm.) MAI 1952

DATES	DOUALA	EDEA	KRIBI	CAMPO	M. SANAGA	DSCHANG	BAFOUSSAM	AKONOLINGA	AKONOLINGA	EBOLOWA	LOLODORF	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BERTAUA	FOUMBAN	FOUMBOT	MBOUDA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	15.8	83.0	-	-	-	34.6	95.5	9.7	0.4	-	-	-	1.7	0.2	-	-	-	-	0.8	72.4	3.0
2	-	-	-	19.2	14.3	-	-	21.9	-	16.1	15.6	1.7	5.1	4.0	-	23.6	-	14.1	-	-	-
3	19.0	-	8.9	2.1	-	2.2	-	6.5	9.9	-	-	1.2	4.4	5.7	-	2.6	-	4.3	12.7	-	-
4	59.4	37.0	6.6	10.0	12.4	11.6	36.6	0.1	3.5	-	11.6	2.6	15.9	-	-	1.3	6.7	-	-	-	-
5	7.1	-	8.5	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	-	-	-
6	54.0	-	18.6	59.4	0.2	0.2	100.8	11.6	11.1	-	-	11.6	-	20.3	40.5	24.5	10.8	10.3	3.6	-	-
7	1.0	39.0	3.4	-	-	0.1	0.4	28.3	-	4.8	27.4	0.5	34.5	-	-	-	-	-	-	-	-
8	32.3	-	-	3.0	6.4	18.8	91.8	13.6	13.8	4.3	-	29.1	8.7	0.5	13.0	-	-	2.9	-	-	-
9	16.4	56.0	11.6	6.5	-	1.4	2.1	9.7	2.8	6.0	-	24.7	0.7	-	4.0	8.1	-	3.0	-	-	-
10	13.7	-	0.6	4.2	0.4	3.5	0.5	-	-	-	-	-	7.5	-	-	0.4	3.6	-	-	-	1.8
11	27.4	2.0	0.9	4.7	5.9	2.0	0.2	-	10.2	-	-	8.0	15.0	14.2	31.8	1.9	5.4	-	-	-	-
12	-	-	2.5	-	-	0.1	-	-	-	41.0	5.1	10.2	14.0	15.7	-	-	11.0	9.1	-	-	-
13	15.8	-	6.8	3.4	4.1	1.6	2.0	1.3	6.4	4.9	-	7.2	0.8	-	-	4.4	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	0.1	14.7	-	0.2	-	2.4	-	-	-	-	2.4	-	2.5	33.1	-
15	1.0	28.1	0.6	9.7	6.2	16.3	77.1	12.2	26.7	1.9	3.3	27.9	23.4	-	10.0	47.7	7.7	11.4	0.5	7.8	-
16	24.6	15.0	13.2	15.2	5.4	7.4	64.5	19.6	9.5	46.5	2.9	1.5	0.8	-	-	24.9	12.0	-	46.2	0.5	-
17	1.6	-	2.0	-	10.0	20.6	16.6	30.9	22.0	0.8	12.0	31.2	8.4	4.0	7.8	-	-	-	-	-	-
18	-	23.5	4.2	3.0	-	0.1	2.2	3.5	13.9	1.6	-	0.8	-	-	9.5	-	8.8	9.1	-	8.8	-
19	-	-	-	2.7	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	11.4	-	-
20	-	-	-	4.0	-	-	21.5	5.0	-	-	-	-	10.2	-	-	6.7	-	-	-	-	-
21	22.1	47.0	12.0	5.7	1.2	63.6	56.0	35.6	67.5	9.0	8.3	7.4	-	8.2	8.5	1.5	4.0	-	-	-	-
22	10.8	-	13.8	-	-	1.8	9.5	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	3.7	22.3	-	-	-
23	-	-	5.0	7.6	4.6	0.4	1.5	0.2	-	-	5.1	12.7	1.6	20.3	13.3	0.2	24.2	22.2	0.6	6.9	-
24	50.2	-	-	-	-	1.0	-	11.3	-	74.4	-	-	3.0	25.0	4.0	3.2	6.4	-	-	-	-
25	11.5	13.5	14.2	19.5	19.3	20.7	75.0	7.2	1.9	13.7	-	1.1	-	-	-	20.9	9.1	13.7	37.4	3.8	-
26	1.6	-	-	5.8	-	-	-	0.2	-	-	-	-	1.2	17.7	-	-	-	-	-	-	1.4
27	18.6	-	4.2	5.5	14.0	0.5	21.0	-	55.8	-	-	-	-	2.0	-	2.4	2.2	-	-	-	-
28	12.5	2.5	3.1	4.0	6.8	6.4	7.4	3.1	1.2	33.4	0.1	23.7	30.0	8.2	9.7	10.6	18.0	9.4	-	-	-
29	5.3	6.2	6.6	-	-	-	4.0	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	18.4	14.0	22.9	54.2	6.8	2.6	16.6	-	-	-	-	-	6.1	6.9	-	-
31	-	1.6	-	-	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	-	4.4	-	-

TEMPERATURE MINIMA- MAI 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAROUSSAM	DSCHANG	N. SAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETAREOYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	21.4	24.1	12.8	17.5	19.2	22.0	24.6	21.5	19.2	17.9	22.5	18.5	19.0	18.1	17.4	17.7	18.0	17.0	-	24.1
2	20.5	20.0	13.0	16.0	17.7	18.8	21.0	20.0	19.8	18.7	22.6	18.0	20.2	19.8	17.0	17.0	18.8	18.3	-	22.2
3	23.9	24.0	11.5	16.9	19.1	21.6	23.8	20.2	19.5	18.4	22.0	19.6	19.3	18.4	19.3	16.8	17.7	16.8	-	25.6
4	19.2	24.0	12.6	16.9	19.9	20.2	23.6	19.0	22.5	18.4	21.0	18.9	18.6	19.0	20.0	17.9	19.0	18.5	-	23.7
5	22.0	22.0	12.0	17.0	17.9	21.0	23.7	19.6	20.7	16.9	20.4	18.0	19.0	18.4	17.6	17.6	16.5	17.7	25.7	23.9
6	23.9	24.0	12.0	16.4	19.6	21.8	24.7	20.5	19.4	18.0	19.9	20.2	20.5	19.9	20.0	17.6	19.7	17.9	25.0	25.5
7	22.0	22.0	11.5	16.5	19.5	22.5	22.2	20.5	19.7	19.0	21.3	19.0	21.0	19.4	17.5	16.7	18.9	17.0	23.2	23.5
8	23.0	23.5	12.2	16.4	20.0	21.0	24.0	20.0	21.8	19.6	21.6	19.0	20.0	19.1	19.9	17.8	18.5	18.7	26.1	25.8
9	22.2	22.5	12.3	16.4	19.2	20.8	22.9	20.0	21.0	19.4	21.5	17.8	20.0	19.2	18.9	16.6	18.7	16.8	26.3	26.0
10	22.2	22.5	10.6	16.0	18.4	21.6	23.0	19.6	20.4	17.6	20.5	18.2	20.0	18.0	18.2	16.8	18.5	18.5	25.0	24.5
11	21.8	22.5	10.5	16.2	18.0	21.5	23.6	19.5	21.8	18.0	20.4	19.9	19.0	18.0	18.4	16.5	17.5	18.6	25.0	23.6
12	22.5	23.9	11.2	15.4	18.5	21.2	24.0	20.5	20.0	19.0	20.5	18.0	18.6	17.6	17.3	17.0	18.2	17.4	25.2	25.0
13	22.0	22.9	12.2	17.0	19.0	21.6	23.0	20.5	21.5	17.9	20.9	18.5	19.0	18.0	17.6	16.3	18.8	16.6	25.2	24.8
14	22.4	22.5	10.8	14.7	18.5	22.5	23.0	18.6	22.0	17.0	20.3	17.5	18.4	18.0	19.0	14.8	18.3	17.8	21.8	19.8
15	23.8	23.0	11.8	15.4	18.9	21.6	23.3	21.4	20.0	18.8	20.3	19.6	19.4	19.9	19.0	17.3	18.8	17.6	22.5	22.1
16	21.3	23.0	11.6	15.8	18.7	22.2	24.1	20.3	20.6	19.7	21.5	18.2	19.0	16.8	17.2	16.3	18.6	17.2	23.0	21.2
17	22.2	22.5	11.5	15.0	18.5	21.2	22.5	18.8	20.5	18.8	21.3	18.9	18.8	18.8	17.5	15.8	15.3	17.5	22.5	20.5
18	21.2	20.9	12.2	17.4	19.0	20.6	22.8	18.7	19.5	18.4	19.2	17.8	19.0	17.9	17.5	17.6	19.4	18.5	23.2	23.8
19	21.0	21.0	11.0	15.0	19.2	21.2	23.0	18.9	20.2	17.8	19.9	17.8	18.0	19.6	18.0	16.7	17.0	17.0	22.0	22.5
20	22.2	22.8	11.0	15.4	19.2	21.7	23.2	18.8	22.0	19.4	21.0	19.7	19.8	19.1	17.9	16.2	18.4	16.5	22.1	22.7
21	22.6	22.8	12.5	16.0	19.2	22.4	25.0	21.7	23.2	17.8	20.6	19.5	20.0	18.6	19.0	17.1	17.8	16.7	24.0	25.1
22	21.8	22.4	11.0	16.1	18.5	20.3	22.0	18.2	19.3	17.4	19.7	17.2	18.8	18.7	16.8	15.9	18.4	18.2	23.8	25.5
23	23.0	21.5	12.0	16.0	18.5	22.7	24.8	21.3	17.4	17.2	20.9	19.8	19.4	17.0	18.0	17.4	18.9	15.5	24.6	23.6
24	23.0	21.5	12.2	16.7	18.4	22.0	24.5	21.0	17.8	19.0	20.1	18.3	18.0	16.2	17.2	17.0	16.8	15.5	23.1	23.4
25	23.2	24.0	12.8	13.4	19.5	22.5	23.8	19.4	17.8	18.3	21.2	18.4	20.0	17.0	16.2	16.4	17.8	16.0	25.8	22.9
26	23.2	23.4	10.0	13.9	18.1	19.2	21.6	19.3	20.3	17.4	21.9	19.2	19.0	18.0	19.4	14.4	18.0	18.0	22.2	21.9
27	23.5	24.1	11.2	14.5	19.5	21.3	23.9	19.5	21.4	18.5	21.5	19.9	21.4	18.6	18.4	16.5	18.7	16.2	24.5	21.9
28	23.4	24.1	12.6	16.0	19.5	22.8	25.0	21.2	21.0	20.0	22.1	20.7	19.8	19.8	19.2	18.0	18.7	18.8	23.1	24.5
29	22.2	23.5	10.8	16.0	17.7	22.0	24.0	20.8	20.0	18.5	20.7	18.0	19.4	18.0	17.0	16.0	18.1	16.8	24.9	26.0
30	23.4	22.9	11.5	14.9	19.0	23.0	24.0	22.0	21.6	18.8	21.0	18.5	19.8	19.0	19.4	16.3	18.3	18.1	25.1	24.7
31	21.0	21.8	12.0	13.7	19.2	18.9	21.4	18.3	18.3	18.6	22.0	17.6	20.4	19.2	19.6	16.0	18.5	17.0	20.0	26.0

TEMPERATURE MAXIMA - MAI 1952

JOURS	DOUALA	KRIBI	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	MBONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MAIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	27.0	32.3	24.2	23.0	23.5	28.2	27.5	26.5	32.2	28.6	29.7	24.5	28.2	27.7	26.0	25.2	30.7	28.4	42.1	37.1
2	31.5	31.5	25.0	26.8	27.7	30.4	30.0	30.0	31.6	29.0	29.0	28.4	28.4	28.8	27.2	27.0	28.2	28.0	39.6	35.6
3	33.0	33.5	25.2	26.5	28.5	30.5	31.5	30.0	32.0	30.0	32.4	29.5	31.0	30.4	28.6	27.0	28.6	28.0	43.9	39.9
4	32.5	34.0	25.0	27.0	27.4	30.8	30.7	29.5	30.0	29.0	30.0	27.4	28.5	30.4	23.8	27.2	30.5	29.5	40.3	38.7
5	32.5	32.0	26.8	27.1	27.8	31.0	30.8	27.6	32.0	28.6	29.1	27.0	27.8	27.5	26.6	27.0	30.0	27.6	43.1	40.4
6	31.2	32.0	25.2	25.0	25.9	31.0	30.0	31.0	32.3	30.0	31.2	29.9	31.0	29.4	27.4	26.9	27.5	28.2	43.6	39.8
7	30.2	33.6	27.2	27.0	29.0	31.0	29.6	31.3	32.5	30.2	32.3	29.4	30.4	27.9	27.4	26.8	27.8	28.0	41.7	37.0
8	31.8	33.6	24.8	26.0	28.5	30.8	30.0	29.0	32.0	31.2	27.9	34.5	30.2	28.4	28.0	26.8	28.8	29.8	45.8	39.0
9	28.0	33.0	23.0	23.1	25.0	28.0	28.0	28.0	26.9	24.8	31.2	24.3	28.5	27.7	24.5	25.1	30.3	27.8	44.9	40.5
10	29.5	33.0	22.1	23.0	26.2	30.1	29.1	29.2	30.6	27.4	30.4	28.0	28.6	26.6	26.5	24.0	28.5	26.3	40.2	39.0
11	31.7	31.8	24.4	23.6	25.8	29.8	29.9	30.0	30.4	27.8	32.2	26.8	30.8	28.8	26.2	27.5	27.8	28.2	40.8	38.9
12	30.5	32.0	25.4	26.0	28.0	29.8	28.6	29.1	30.5	28.6	32.8	28.6	31.0	29.0	27.0	26.8	29.0	29.3	42.7	41.0
13	30.0	31.0	26.0	23.0	26.7	29.0	28.8	26.2	31.0	23.7	29.1	28.3	25.6	24.6	25.5	24.1	28.7	27.2	42.7	37.4
14	33.0	33.6	26.0	27.5	28.5	30.5	30.8	30.5	33.0	30.0	33.4	30.0	30.6	29.4	29.5	27.5	28.1	29.7	46.8	36.3
15	29.4	35.0	24.6	24.0	27.6	30.0	28.5	30.2	29.5	30.4	32.1	27.8	30.8	28.8	27.5	25.1	28.0	26.0	30.0	33.8
16	27.7	33.0	24.5	23.0	25.2	28.0	26.5	28.8	25.0	26.3	26.2	23.7	26.5	24.6	25.0	25.9	28.8	26.3	38.2	33.7
17	29.9	30.6	24.0	25.1	26.6	26.7	27.5	26.5	28.5	27.8	27.1	26.2	27.3	24.8	25.7	25.5	25.0	27.6	37.2	34.3
18	26.4	30.0	22.0	21.4	25.0	28.7	27.3	25.6	25.7	27.8	28.7	25.0	27.4	27.5	25.3	24.0	25.8	27.2	42.0	36.5
19	32.2	31.0	25.4	24.5	26.7	30.1	29.5	29.0	31.0	29.8	31.4	28.5	31.0	28.5	27.5	27.5	26.5	28.8	41.0	36.9
20	32.5	33.0	26.0	27.0	28.0	30.8	30.5	31.2	32.0	30.0	32.9	29.5	29.8	29.2	27.7	27.5	28.6	28.0	38.8	36.0
21	31.0	35.0	24.0	25.1	25.9	29.5	28.8	28.3	30.0	28.6	25.4	27.3	27.0	28.0	26.8	26.5	29.8	28.1	41.2	38.1
22	33.0	32.5	25.0	25.4	28.5	30.0	29.7	29.3	31.0	29.2	30.7	29.0	30.4	27.7	27.0	26.4	29.7	28.2	41.0	40.0
23	31.0	33.0	24.8	25.6	26.9	30.5	29.5	30.2	31.0	29.2	27.7	28.6	27.8	25.6	24.4	24.2	27.7	28.5	37.5	36.2
24	31.7	34.4	27.4	25.1	24.7	29.8	29.4	30.5	31.7	30.0	31.4	29.3	30.4	30.2	26.7	26.2	29.0	29.8	40.8	38.8
25	27.6	32.3	25.4	24.5	26.0	29.6	29.0	36.0	30.0	25.0	30.0	25.7	26.8	25.5	25.0	26.3	31.7	26.4	41.0	38.3
26	31.3	32.1	25.4	23.5	26.2	30.0	30.1	29.4	32.2	27.6	31.6	27.8	29.9	26.4	25.3	25.6	24.6	27.5	38.3	34.4
27	31.2	34.0	24.2	25.5	27.5	30.3	29.5	29.6	31.2	30.1	32.0	28.6	28.3	26.2	24.8	26.0	28.2	24.5	34.5	32.0
28	29.9	34.5	23.8	25.0	24.2	29.0	28.1	30.0	28.0	30.8	33.2	27.7	31.3	28.7	27.1	26.5	28.0	29.5	48.0	36.7
29	29.0	31.5	22.6	24.0	26.5	29.0	28.0	29.2	26.0	29.2	31.1	27.4	29.9	28.6	26.7	23.3	30.0	26.1	41.2	39.0
30	32.0	34.2	25.8	26.4	27.3	30.5	29.6	30.2	31.6	30.5	33.5	30.0	32.1	29.0	27.9	27.5	29.5	28.9	39.5	38.2
31	28.5	33.0	25.8	25.5	26.5	29.0	28.0	27.8	30.2	28.4	31.5	28.4	29.6	29.0	26.5	27.0	29.0	27.3	38.6	39.2

RESUME DES OBSERVATIONS MAI 1952

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.								HUMIDITE RELATIVE EN %					
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx + Tn / 2	ECART A LA NORM.	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06h. TU	TEMP. à 12h. TU	TEMP. à 18h. TU	à 06 h. TU	à 12 h. TU	à 18 h. TU	Tension vapeur (en mb)	Evaporation (en mm)	Insolation (en heures)
DOUALA	30.54	22.29	26.42	- 0.49	33.0	19.2	23.57	28.77	25.57	96.5	74.7	85.5	28.9	59.0	115
EDEA	32.77	22.76	27.77	+ 0.37	35.0	20.0	23.85	29.66	-	95.0	69.4	-	-	-	-
NGAMBE	28.56	19.86	24.21	-	31.8	18.2	20.95	27.07	23.76	95.3	77.7	89.5	25.6	43.6	-
YABASSI	30.98	22.16	26.57	- 1.07	34.8	20.4	23.52	29.69	-	97.0	73.3	-	-	42.2	-
BAFOUSSAM	24.87	11.71	18.29	- 2.19	27.4	10.0	16.62	23.12	19.51	92.1	69.5	83.0	18.8	65.6	-
DSCHANG	25.01	15.82	20.42	- 0.19	27.5	13.4	16.92	23.35	19.25	92.6	71.7	89.8	19.5	51.1	-
NKONGSAMBA	26.70	18.88	22.79	- 0.05	29.0	17.7	19.94	25.65	22.21	93.6	77.4	93.0	23.4	43.1	-
CAMPO	29.75	21.41	25.58	- 0.57	31.0	18.8	23.40	29.72	26.09	97.4	83.1	90.3	29.6	53.1	188
KRIBI	29.19	23.45	26.32	- 0.30	31.5	21.0	23.81	27.86	26.56	95.7	81.8	86.2	29.3	67.0	-
ABONG-MBANG	28.35	18.64	23.50	- 0.49	31.3	17.0	19.66	26.48	23.91	96.8	71.7	86.2	24.1	47.9	-
AMBAM	29.02	19.99	24.51	+ 1.01	31.3	18.2	20.87	26.94	23.93	97.2	71.2	87.5	24.8	68.2	-
EBOLOWA	29.64	19.75	24.70	+ 0.34	32.0	18.0	20.75	27.47	24.04	97.5	71.3	83.8	24.9	-	-
ESSEKA	30.37	20.30	25.34	- 0.42	33.0	17.4	21.42	27.50	24.19	96.7	79.5	89.4	26.5	36.0	-
LOLODORF	30.74	20.85	25.80	+ 0.27	33.0	18.8	21.35	27.23	24.37	95.9	74.8	86.7	-	-	-
LOMIE	28.70	18.39	23.55	- 0.49	31.2	16.9	20.13	26.25	23.84	97.4	77.9	91.3	25.2	-	-
MOLOUNDOU	30.55	20.98	25.77	- 0.07	33.5	19.2	21.75	28.69	24.48	96.2	67.9	88.8	26.1	-	-
SANGMELIMA	28.35	18.47	23.41	- 0.49	31.1	16.4	19.57	26.25	22.95	99.0	73.4	87.2	-	-	-
YAOUNDE	27.97	18.72	23.35	- 0.42	34.6	17.2	19.54	26.30	23.16	98.7	70.2	86.6	23.6	63.6	168
YOKADOUMA	29.59	18.94	24.27	- 0.61	32.1	17.0	20.18	27.52	-	96.6	71	-	-	-	-
BAFIA	29.37	20.16	24.77	- 0.90	32.0	18.6	20.86	27.23	-	97.4	72.2	-	-	63.6	-
BATOURI	29.25	19.44	24.35	- 0.45	32.1	18.0	20.06	27.08	24.88	98.3	72.1	84.6	24.6	52.4	149
BATSCHENGA	29.52	19.61	24.57	- 0.48	31.7	17.8	20.59	26.66	-	97.0	76.5	-	-	42.5	-
BERTOUA	29.62	18.91	24.27	- 0.35	32.0	17.0	19.87	27.03	24.73	97.5	70.9	81.6	24.3	-	-
BETARE-OYA	27.90	18.52	23.21	- 0.12	30.4	16.2	19.45	26.27	23.14	96.8	71.2	83.6	23.2	-	-
KENTZOU	30.61	19.26	24.93	+ 0.04	32.8	18.0	20.49	28.75	-	97.4	68.1	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	28.98	19.06	24.02	- 0.36	31.2	17.2	20.26	26.24	24.51	96.5	71.5	84.9	24.3	49.0	-
YOKO	26.49	18.24	22.37	- 0.63	29.5	16.2	19.04	24.79	22.16	94.7	73.3	84.3	22.1	69.0	-
BANYO	27.35	17.42	22.39	- 1.40	30.0	15.2	17.99	24.39	20.96	92.7	59.0	77.3	-	70.0	-
FOUNDJA	26.13	16.68	21.41	-	27.5	14.4	18.32	24.63	20.42	92.2	65.5	86.2	19.9	76.9	195
MEIGANGA	28.53	18.27	23.40	+ 0.28	31.7	15.3	19.21	26.63	22.41	95.0	63.3	81.8	-	64.3	-
NGAOUNDERE	27.90	17.38	22.64	- 0.28	29.8	15.5	18.64	26.14	21.43	94.4	62.0	83.2	21.1	74.1	173
TIBATI	28.19	18.47	23.33	- 0.59	30.0	17.0	19.03	26.77	23.54	96.8	67.9	82.7	-	69.1	-
GAROUA	40.56	23.92	32.24	+ 2.16	46.8	20.0	26.33	32.99	30.27	75.9	53.4	60.6	25.5	-	-
GUIDDER	35.20	24.30	29.75	-	38.7	20.2	29.90	33.62	-	78.8	48.5	-	-	273.9	-
MARQUA	37.51	23.81	30.66	- 0.99	41.0	19.8	26.16	35.97	30.98	73.0	43.2	56.4	24.7	212.1	-
MOKOLO	37.56	22.74	28.65	+ 0.03	38.3	18.5	24.51	32.53	-	70.3	41.9	-	-	-	-
POLI	33.32	20.81	27.37	- 0.90	37.6	16.6	24.31	32.13	-	79.8	50.5	-	-	162.1	-

IMS

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite) - MAI 1952

STATIONS	NEBULO. TOTALE (en octas)			PRECIPITATIONS				VENT							NOMBRE DE JOURS DE						
	à 06h.Tu	à 12h.Tu	à 18h.Tu	Total (en mm)	Ecart à la Normale	Nombre de J.	Maxima en 24 Heures	Direction dominante Vitesse moyenne (ttes dir.) à 06hTu		à 12hTu		à 18hTu		Vitesse Maxima		Ciel clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent ≥ 21m/s	Brume sèche
								DD	V	DD	V	DD	V	DD	V							
DOUALA	7	7	6	419.7	+42.2	22	59.4	00	00	SE	3	SW	3	NE	14	3	30	19	6	1	0	0
EDEA	8	7	-	347.4	+77.8	13	83.0	00	00	00	00	-	-	NE	5	0	31	13	2	0	0	2
NGAMBE	8	7	7	206.6	- 2.2	16	77.6	00	00	SW	2	00	00	E	6	0	31	23	5	0	0	0
YABASSI	7	7	-	115.9	-120.3	15	23.5	00	00	SW/W	3	-	-	E	12	1	30	6	4	0	0	0
BAFOUSSAM	7	7	6	147.3	-49.5	21	18.0	00	00	NE	5	00	00	NE	10	3	30	16	4	0	0	0
DSCHANG	7	6	7	195.2	+ 0.1	20	59.4	00	00	NE	3	00	00	NE	12	3	30	21	5	5	0	0
NKONGSAMBA	7	7	7	111.2	-14.0	15	19.3	00	00	S	4	S	3	E/N	16	0	31	22	10	3	0	0
CAMPO	6	6	6	233.4	-105.5	24	63.6	00	00	W	4	W	4	E	15	3	27	23	0	10	0	0
KRIBI	8	7	7	659.2	+300.4	24	100.8	00	00	00	00	00	00	N	5	3	31	18	0	0	0	0
ABONG-MBANG	7	7	5	231.6	+31.9	19	43.2	00	00	00	00	00	00	N	14	5	31	19	13	1	0	0
AMBAM	8	7	4	259.4	+69.3	23	35.6	00	00	00	00	00	00	SW	3	10	31	21	11	0	0	2
EBOLOWA	8	7	6	387.0	+75.3	19	101.3	00	00	NE	2	W	3	W	8	4	31	10	10	0	0	2
ESEKA	8	8	8	311.0	+27.5	18	67.5	00	00	00	00	00	00	SW	4	0	31	18	9	0	0	0
LOLODORF	8	7	7	329.4	+14.9	23	53.0	00	00	SW	3	SW	3	E	10	0	31	18	10	0	0	0
LOMIE	8	8	8	265.2	+79.5	15	74.4	00	00	W	2	00	00	E	19	0	31	20	4	1	0	0
MOIOUNDOU	8	7	8	96.4	-60.7	12	27.4	00	00	00	00	00	00	SE	9	0	31	22	18	10	0	0
SANGMELIMA	8	7	5	466.7	+252.3	17	120.2	00	00	SW	3	00	00	E	4	4	31	16	13	0	0	0
YACUNDE	7	7	5	222.2	+30.3	21	31.2	00	00	00	00	W	2	WNW	43	6	31	19	13	3	1	0
YOKADOUMA	8	6	-	236.2	+68.6	19	51.4	00	00	NE/SW	3/4	-	-	E	17	0	31	24	15	0	0	0
BAFIA	8	7	-	169.4	-21.8	14	35.5	00	00	W	3	-	-	SW/NW	4	0	31	12	6	0	0	0
FATOURI	7	7	6	185.4	-28.6	19	34.5	N	2	W	3	00	00	NE/SE	13	0	30	27	9	5	0	0
GATSCHENGA	7	6	-	213.9	- 1.0	21	44.7	SW	3	W	4	-	-	E	25	0	29	17	7	1	0	0
GERTOUA	7	6	6	194.7	+48.2	15	42.4	00	00	W	2	00	00	SE	8	0	27	17	7	1	0	0
GETARE-OYA	7	7	6	148.1	- 6.2	15	25.0	00	00	SW	3	SW	2	NE	18	1	31	25	13	7	0	0
KENTZOU	6	6	-	193.4	+21.5	12	46.3	00	00	W	3	-	-	E	16	0	27	21	6	1	0	0
NANGA-EBOKO	8	6	4	207.7	-11.2	21	28.8	00	00	00	00	00	00	WSW	20	10	30	24	5	2	0	0
YOKO	7	7	5	152.1	-36.3	11	40.5	00	00	S	3	00	00	NE	7	10	29	24	13	0	0	0
BANYO	6	6	5	158.1	-40.0	20	43.1	00	00	SE	2	00	00	NE	10	10	30	24	0	0	0	0
KOUNDJA	6	6	6	184.9	x	17	47.7	00	00	SE	3	00	00	E	16	2	29	20	2	8	0	0
LEIGANGA	7	6	6	135.2	-32.0	16	24.2	00	00	S	3	00	00	E	7	3	29	27	1	0	0	0
NGAOUNDERE	8	7	8	163.7	-35.7	16	22.3	00	00	S	3	00	00	NE	20	0	31	27	0	3	0	0
TIBATI	7	6	6	55.3	-127.9	20	7.7	00	00	S	3	00	00	ESE	25	8	30	23	7	7	1	0
GAROUA	7	6	5	198.6	+86.6	11	72.4	W/NW	3/3	W/NW	3/4	W/NW	3/4	E	17	3	30	18	0	1	0	3
GUIDDER	6	5	-	127.1	+ 9.4	10	24.8	W	4	SW	4	-	-	W	8	3	19	17	0	0	0	0
KAELE	4	4	-	57.9	+ 5.4	6	33.5	S	4	S	9	-	-	NW/NE	20	11	13	19	0	4	0	0
MAROUA	6	6	5	67.1	+11.9	9	33.1	00	00	00	00	00	00	SW	16	7	29	16	0	0	0	1
MOKOLO	6	5	-	110.8	+15.1	13	26.4	W	3	W	4	-	-	S	7	2	23	15	0	0	0	0
POLI	6	5	-	163.1	+ 2.5	11	53.4	NE	2	NW	2	-	-	NW/SW	4	4	27	20	0	0	0	0

N.J.C/

DUREE DE L'INSOLATION (en heures) MAI 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BAFOURI	YOKO	KOUMDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	0.0	0.9		0.3	1.9		4.3	3.0		
2	6.5	9.9		5.6	4.4		5.0	3.5		
3	3.2	5.6		7.1	8.8		11.0	5.7		
4	6.7	9.3		4.2	0.0		9.6	6.1		
5	6.1	9.8		0.2	0.6		5.6	4.6		
6	4.1	9.2		6.4	7.5		3.2	2.9		
7	2.4	3.1		6.1	0.0		7.8	6.8		
8	3.5	8.7		6.4	2.9		7.7	9.3		
9	0.0	0.9		0.8	2.3		4.7	4.8		
10	1.8	3.7		4.7	2.5		1.5	4.6		
11	5.7	6.2		2.7	9.4		6.0	7.5		
12	0.5	3.3		8.0	8.2		4.4	6.2		
13	3.2	6.4		7.3	0.7		5.6	9.4		
14	10.5	8.4		11.3	9.4		9.7	3.7		
15	1.2	4.1		3.9	6.0		3.5	3.6		
16	0.0	0.3		0.0	3.0		5.6	5.4		
17	2.3	0.2		2.4	3.9		9.0	3.7		
18	0.2	2.8		3.7	4.2		x	5.5		
19	10.1	7.9		10.1	9.6		9.4	6.0		
20	7.7	9.5		8.5	6.0		9.8	7.1		
21	5.1	2.4		3.1	4.2		8.3	6.8		
22	8.4	9.3		9.8	8.5		10.6	4.8		
23	7.4	8.6		8.4	1.8		5.4	4.5		
24	7.0	7.5		7.0	4.8		2.6	9.7		
25	0.2	1.8		2.5	1.0		8.9	3.4		
26	1.2	11.0		6.0	7.9		9.0	6.5		
27	6.9	7.8		5.7	1.0		5.7	3.1		
28	3.1	1.1		1.9	7.9		3.8	7.0		
29	0.1	1.0		2.4	7.8		1.7	3.7		
30	0.2	5.8		7.6	6.3		3.7	8.3		
31	0.0	1.0		4.8	6.0		5.8	5.4		

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

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

/A.M.S/

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE-DD: ROSE DE 36-V:M/S - MAI 1952

	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	SE	2	ENE	3			WSW	4	SE	2	E	7							SW	7	ENE	5		
2	SSE	2	ESE	7	ESE	12													W	1	E	3		
3	E	5	E	8	E	9	E	2	ENE	6			E	6					N	1	ENE	4	ESE	13
4	ENE	17	ENE	22			SW	6	S	1			E	8	NE	6			NNE	1	ENE	9	ENE	13
5	E	3	ESE	2	ESE	2	S	10	E	10									S	3	E	9		
6	SSW	3	ENE	7			SSE	4	SE	2									WSW	6	NE	11	NE	8
7	E	3	NE	10	ESE	5	SW	3	NW	2	NNW	3	E	3					S	2	ENE	8	NE	2
8	E	5	E	10	ENE	4	ENE	4	E	6			E	4					SE	3	E	10	ENE	6
9							SSE	3	E	7			E	3					WSW	8	E	10		
10																			W	9	NE	10		
11	WSW	5	ENE	3			WSW	6	NE	18									NNE	6	ENE	9	ENE	8
12	NNW	6	NE	5			x	x	ENE	8									WSW	8	NE	10		
13	E	13	E	12			SSE	3	ENE	9									W	4	ESE	4	E	9
14	NE	3	E	16	E	6													SW	4	E	12		
15	ESE	1	ESE	9	E	9	E	8	E	10									SE	2	ESE	12		
16	ESE	5	ESE	15															E	6	E	14		
17	W	3	ENE	8	E	18							NE	4					E	5	NNE	7	E	16
18	E	8											NE	4					W	4	ENE	12		
19	SSW	3	E	6	E	7	W	3					E	4	E	8			S	2	NE	11		
20	00	0	ENE	9	E	2							NE	6					ESE	3	ENE	12	E	18
21	E	11					NE	5	NNE	15			ENE	6					E	8	E	17		
22	ESE	2	E	10	ENE	14													WNW	1	ENE	15	E	16
23	WSW	7	ENE	9															W	4				
24	WNW	2	ENE	10	E	13	WSW	2	NE	15	W	14	ENE	2	E	15			W	4	E	10	E	20
25	ESE	9	NE	13									SSW	8	SSE	14			WSW	6	NE	2		
26	SSE	4	SE	9									E	4					SE	3	ESE	14		
27	NE	3	E	12			E	6											E	9	E	14		
28	NE	2	E	10			E	3					E	2					NE	6	E	19	E	20
29	ESE	4	E	16			E	3	ESE	6	E	14							ESE	2	ENE	17		
30	ESE	2	E	13	E	11	S	6											W	4	ENE	11		
31	E	8	E	14	E	19			00	0									NW	5	NE	6	ENE	15

JMS

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES MAI 1952

D O U A L A - Altitude de la Station 12 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
00h Tu:	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	26	0	0	0	0	0	0	3	3	11	14
06h Tu:	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	24	0	1	0	1	1	4	3	2	8	11
12h Tu:	0	0	2	1	1	0	0	9	0	0	1	4	2	1	0	2	8	0	0	0	0	0	0	1	2	6	12
18h Tu:	1	0	1	0	0	1	2	3	0	1	1	4	1	0	0	1	15	0	0	0	0	0	1	0	4	10	16

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
00hTu: 1010.22	0	0	1	2	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
06hTu: 1010.75	0	1	1	2	10	1	0	0	0	5	0	1	1	0	2	0	0	0	0	3
12hTu: 1010.10	0	0	0	0	5	11	2	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
18hTu: 1008.55	0	0	0	2	5	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Altitude de la Station 12 Mètres.-

JMS

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES
M A I 1952

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
0h Tu:	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	4	0	1	0	16
6h Tu:	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	22
12h Tu:	3	0	3	0	1	0	3	0	4	0	2	0	1	1	0	0	13
18h Tu:	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	21

Fréquence des Visibilités

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
0h Tu:	0	0	1	3	0	1	5	19	1	0
6h Tu:	0	0	2	2	2	5	5	9	4	2
12h Tu:	0	0	0	0	0	0	2	1	3	25
18h Tu:	0	0	0	0	0	0	3	7	17	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 = 8/8 <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
0h Tu:	927.94	D	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	0	2	2	1	0	0	0	0	3
6h Tu:	928.63	0	0	1	2	2	0	0	0	0	3	0	1	5	0	0	0	0	0	0	4
12h Tu:	927.78	0	0	0	0	1	13	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18h Tu:	926.35	0	0	0	1	1	2	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 759 Mètres.-

-:::-

W.T.J./C/

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES- MAI 1952

-•••••-

N G A O U N D E R 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	<30 Km	>30 Km
00 h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 h TU	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	24	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	3%	26%
12 h TU	0%	0%	6%	0%	0%	0%	6%	1%	10%	1%	0%	0%	0%	1%	1%	0%	5	0%	0%	0%	0%	0%	8%	0%	1%	1%	29%
18 h TU	1%	1%	1%	0%	0%	0%	3%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	20	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	3%	27%

	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 ≤ N < 7/8)									Fréquence de hauteur des nuages bas (N=8/8).									
Pression au niveau de la Station	<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 891.0	0%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	13	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	8
12h TU 890.7	0%	0%	0%	0%	4%	11%	0%	0%	0%	8	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5
18h TU 889.5	0%	0%	0%	0%	2%	2%	0%	0%	0%	13	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	1%	6

Altitude de la station 1098 mètres.-

NK.T.J.C/

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES - MAI 1952

-++++-

G A R O U A

Altitude de la Station 234 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
00 h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	11	1	14	1	1	0	0	0	0	0	2	1	15	13	
12 h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	1	12	0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	27	
18 h TU	1	0	1	0	2	0	0	1	1	0	2	1	10	0	7	1	4	0	0	0	0	0	0	4	15	12	

Pression au niveau de la station	Fréquence de hauteur des nuages bas ($\frac{7}{8} \leq N < 7/8$)									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: 982.40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU: 981.33	0	0	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18h TU: 979.73	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	

Altitude de la Station: 234 Mètres.-

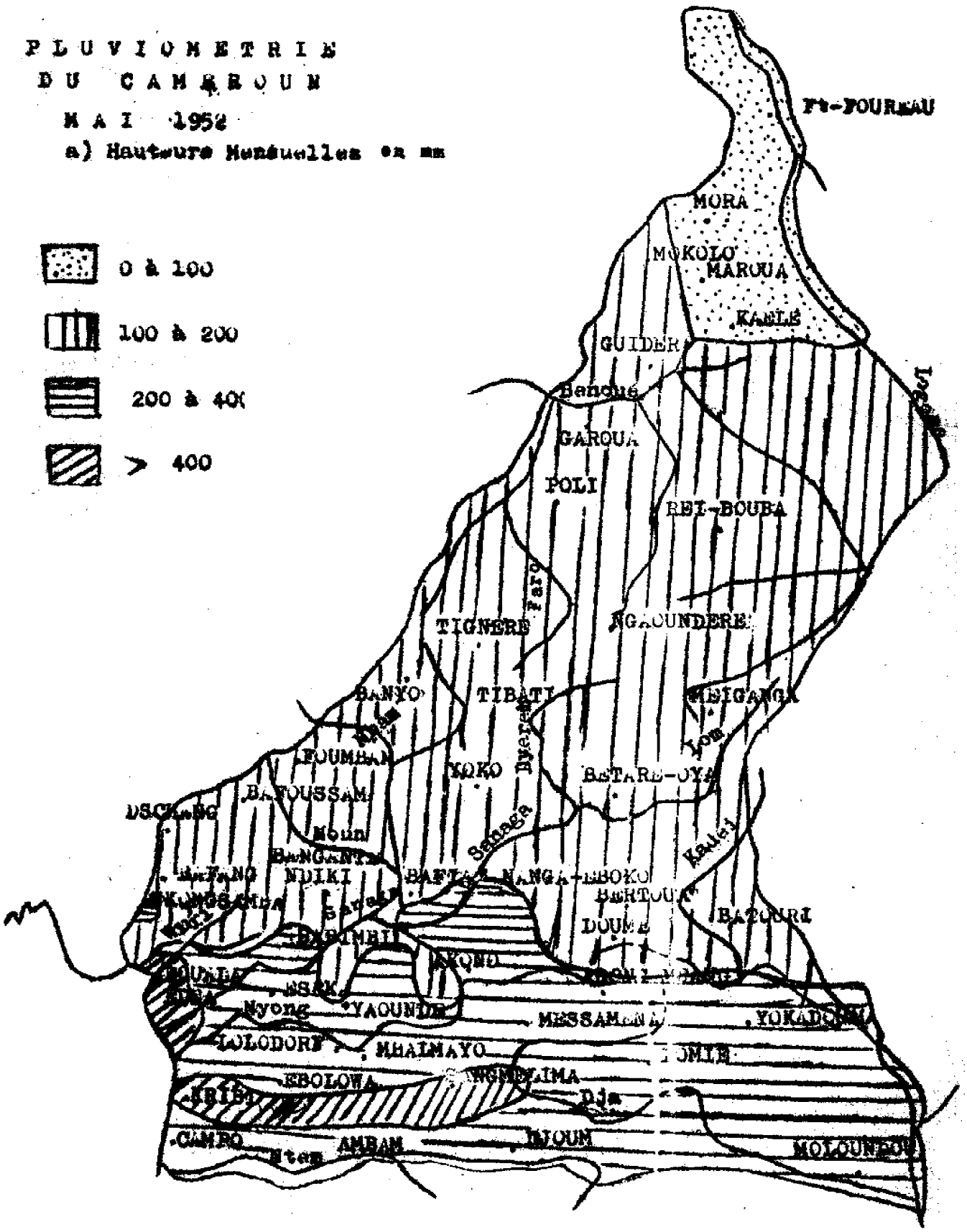
RESEAU PLUVIOMETRIQUE M A I 1952
(Valeurs Mensuelles)

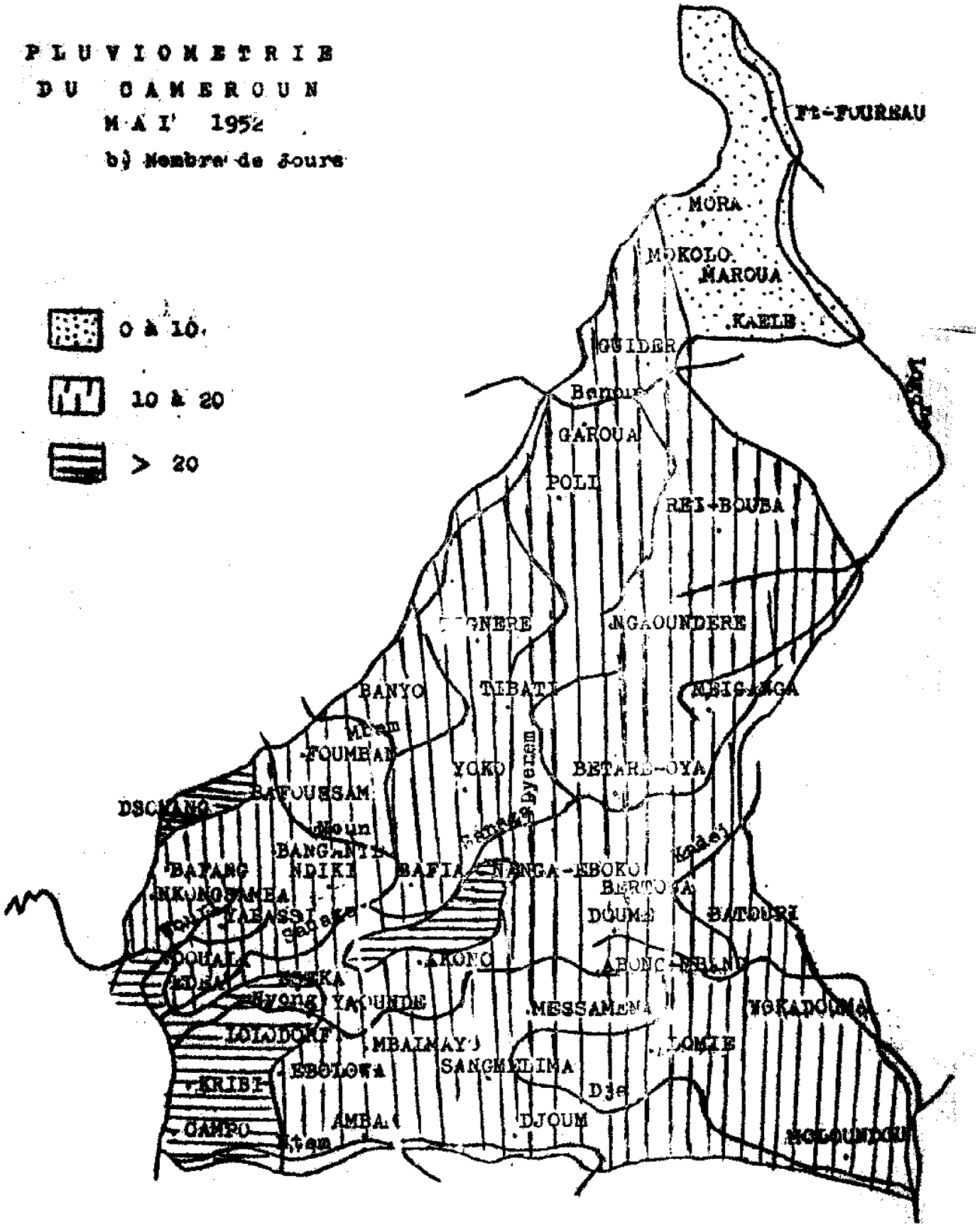
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	207	-2.2	16
BONABERI-GARE	283	-41	14
BONABERI-SOMT	434	-	17
DIZANGUE	433	+104	13
DOUALA-AVIAT.	420	+ 42	22
DOUALA-BASSA	436	-	19
DOUALA-DEIDO	185	- 98	19
DOUALA-HOPIT	386	+ 64	14
IDEA	347	+ 78	13
LOUM-CHANTIERS	113	-149	7
MANOKA	904	+281	21
MBANGA	145	- 66	7
MONT-KOUPE	212	-131	11
NYOMBE	223	-	18
NJENJA	133	-	13
NABASSI	116	-120	15
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	200	- 42	14
BAFANG	114	- 53	9
BAFOUSSAM	147	- 50	21
BANA	125	- 9.8	19
BANGANGTE	186	+ 71	13
BANGOA	144	+ 20	14
BANSOA	86	- 75	8
DSCHANG	195	+ 0.1	20
MBOUROUKO	105	-	10
NKONGSAMBA	111	-114	15
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	233	-106	24
KRIBI	659	+300	24
IV - FORESTIERE DU SUD			
ABONG-MBANG	232	+ 32	19
AKONO	219	-	12
AKONOLINGA	268	+ 77	12
AMBAM	259	+ 69	23
DJOUM	237	+ 42	12
DOUME	99	-107	17
EBOLOWA	387	+175	19
ESEKA	311	+ 28	18
LOLODORF	329	+ 15	23
LOMIE	265	+ 80	15
MAKAK	173	- 45	14
MBALMAYO	293	+ 89	16
MOLOUNDOU	96	- 61	12
NGOULEMAKONG	261	+ 7.8	19
NKOLAFAMBA	191	- 52	18
NKOEMVONE	411	-	18
OBALA	263	+ 71	12
SANGMELIMA	467	+252	17
YAOUNDE-METEO	222	+ 30	21
YOKADOUMA	236	+ 69	19
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	169	- 22	14
BATOURI-STAT	185	- 29	19
BATSCHENGA	214	- 10	21
BERTOUA	195	+ 48	15
BETARE-OYA	148	- 6.2	15
BOMBI	317	+158	8
KENTZOU	193	+ 22	12
NACHTIGAL	294	+103	18
NANGA-EBOKO	208	- 11	21
NDIKINIMEKI	127	- 56	12
NTUI	214	-	12
SAA	257	+ 70	14
YOKO	152	- 36	11
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	158	- 40	20
FOUMBOT	123	- 32	10
KOUNDEN	203	-	21
KOUNDJA	185	-	17
MAYO-DARLE	189	- 47	15
MEIGANGA	135	- 32	16
NGAOUNDERE	164	- 36	16
TIBATI	55	-128	20
VII - DU NORD -			
Ft-FOUREAU	31	+ 3.9	3
GAROUA	199	+87	11
GUIDDER	127	+ 9.4	10
KAELE	58	+ 5.4	6
MAROUA-AGRIT	57	+ 1.6	8
MAROUA-STAT.	67	+12	9
MOKOLO	111	+15	13
MORA	62	+55	7
POLI	163	+ 2.5	11
REY-BOUBA	85	-48	7
YAGOUA	92	+38	9

PLUVIOMETRIE DU CAMEROUN

MAI 1952

a) Hauteurs Mensuelles en mm




PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
MAI 1952
b) Nombre de Jours
0 à 10
10 à 20
> 20
Ft-FOUREAU
MORA
MOKOLO
MAROUA
KAELE
GUIDER
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
FOUMBAN
YOKO
BETARE-OYA
BAFOUSSAM
DSCHANG
BANGANTE
NDIKI
BAFIA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
DOUME
BATOURI
AKONO
YAOUNDE
MESSAMENA
LOLODORF
MBALMAYO
SANGMELIMA
EBOLOWA
KRIBI
CAMPO
AMBA
DJOUM
Dje
Mbam
Nyong
Sanaga
Kadei

A.M.D.
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN
-:-:-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

J U I N 1952

-:-:-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MOIS DE JUIN 1952.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le Front Intertropical ayant atteint une position septentrionale entre les 16è et 20è parallèles Nord, la zone des perturbations orageuses occupe toute l'étendue du Cameroun pendant le mois de Juin.

Le 1er Juin, une zone orageuse centrée à 03 heures sur POLI - GAROUA se déplace lentement (30kmh) vers l'Est en restant active. Elle s'étend et croît en intensité l'après-midi sur la NIGERIA; à l'arrière, sa traîne est faible. Sur le reste du Territoire, l'instabilité est modérée, ne présentant que localement un caractère orageux en fin d'après-midi. La couche de mousson atteint 1.800m. sur l'ensemble du pays; au-dessus, le vent de secteur à modéré (30 kmh à 5000m.).

Les 2, 3 et 4 persiste un temps d'intervalle très nuageux devenant instable au cours de la journée et donnant pendant l'après-midi des orages isolés qui s'affaiblissent le soir. L'épaisseur de la couche de mousson se maintient en moyenne à 1.500m.

Le 5 Juin, le ciel se nuage, dense par nc, de l'équateur au 10è parallèle nord, se désagrège en fin de matinée et devient fortement instable. Partout se forme des orages forts qui ne se présentent toutefois pas en lignes de grains organisées. La trace au sol de la CIT est assez mal définie et se situe sur ZINDER - FORT-LAMY à 12 heures. On note un renforcement sensible du régime des vents : 2000m. La mousson sur une ligne LAGOS-FORT-LAMY-BANGUI, vent d'Est de 40 à 50 kmh à 3000m. De nombreux orages persistent la nuit et se groupent le matin pendant toute la matinée en une vaste zone pluvio-orageuse s'étendant sur tout le Sud-Cameroun; cette zone se désagrège par l'Est, il y a encore quelques restes pluvieux sur la côte à 16 heures. Entre les 9è et 10è Nord : marge nuageuse par moyens, et bas d'évolution diurne, pas d'instabilité. Beau temps au N du 10è.

Le 7 au matin, temps d'intervalle peu nuageux à nuageux par moyens doubles de nombreux nuages bas au Sud du 7è. La couche d'air se désagrège rapidement. L'instabilité se développe et devient orageuse sur le relief de l'Adamaoua à partir de 12 heures. Le régime des vents reste sans changement.

Le 8, de faibles orages nocturnes sur la côte de la Basse-Nigeria se dissipent sur place. Ailleurs, pendant la matinée, les nuages moyens prédominent. Le vent d'Est, bien établi en altitude au-dessus de 1.500m. (50 à 60 kmh à 3000m.) rejette la CIT dans le Nord-Cameroun et en Nigeria à la latitude de Jos, au Sud, l'instabilité reste faible à modérée et ne donne que de très faibles orages.

Le 9, une faible activité orageuse se manifeste sur BERTOUA - BATOURI à 0300, progresse vers l'W et atteint DOUALA à 1200. Ailleurs, la marge est faiblement instable par évolution diurne.

Le 10, persiste le matin un temps d'intervalle très nuageux. Une forte instabilité orageuse se développe l'après-midi, particulièrement, à partir de 1200, dans la région de GAROUA - BERTOUA - BATOURI.

.../.....

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MOIS DE JUIN 1952

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le II, le temps pluvieux de la fin de la nuit sur le Sud-Ouest du Cameroun et jusqu'au 10e Nord en NIGERIA se desagrege au debut de la matinee, mais reprend un caractere fortement instable a partir de I200 avec un maximum d'intensite vers I500. A I800, de nombreux foyers orageux restent faibles isoles, surtout au N du 10e. En altitude, le vent s'etait maintenu depuis le 8 de secteur NE; il devient d'ESE modere a 3000m.

Le I2 les orages de la veille ont persiste la nuit dans le Nord; ils donnent un temps fortement pluvieux au Nord du 7e le matin. Cette zone progresse vers l'W en s'affaiblissant. Encore quelques pluies faibles à 0900 et I200, ciel clair ensuite. Au Sud, une instabilite moderee se developpe l'après-midi. Le vent, au-dessus de I500m, est de secteur E à ENE, 40 à 50 kmh.

Le I3. Le ciel reste clair au N du 10e. Ailleurs, l'intervalle devient très peu instable l'après-midi.

Le I4. Apres les brouillards et nuages bas matinaux sur le Sud-Cameroun, la cumulification se developpe et s'intensifie dans l'après-midi jusqu'a donner des orages faibles, assez actifs sur les reliefs. Le vent d'E, moderé à fort (50 à 60 kmh) est bien établi en altitude; l'épaisseur de la mousson ne dépasse pas I200m. à DOUALA. Les orages ont persisté sur le SW; ils donnent de fortes pluies le matin du I5 Juin, à l'Ouest d'une ligne DOUALA - YAOUNDE - YOKADOUMA - TIBATI - FOUMBAN. Dans le courant de la journee, renforcement général de l'instabilité.

Le I6. Une zône orageuse s'étend à 0300 de GAROUA à BATOURI (progression : 40 kmh vers l'W); elle s'affaiblit le matin et et reprend de l'activite dans sa partie Sud l'après-midi, atteignant la region de DOUALA vers I5 heures. A l'arriere, la traîne pluvieuse est peu active.

Les I7 et I8, ciel d'intervalle le matin : clair au N du 10e, peu nuageux par des nuages moyens entre les 7e et 10e, tres nuageux au Sud du 7e. L'apres-midi se generalise la cumulification : orages partout, mais pas de lignes de grains. Le vent est d'ENE 30 kmh entre 2000m et 3000m, il se renforce, de 40 à 50 kmh dans la soirée.

Le I9 se produit le même temps que la veille avec toutefois quelques residus orageux faibles le matin à 0300, disparaissant sur place.

Le 20. Une ligne de grains bien etablie et axee à 0600 sur SANTA-ISABEL ENUGU se deplace vers l'WSW à une vitesse de 35 à 40 kmh. Peu ou pas d'instabilite au CAMEROUN et en AEF pendant le reste de la journee : ciel peu nuageux par Cumulus d'evolution diurne. L'epaisseur de la mousson est en general de I500m.

..../.....

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MOIS DE JUIN 1952

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le 21. Des résidus orageux épars entre les 6è et 9è [illegible] sur le Territoire se stratifient et donnent des pluies faibles, progressant vers l'W et se bloquant sur le relief SW. Ailleurs le ciel est nuageux par des moyens doublés de Cumulus faiblement bougeonnants.

Du 22 au 25, nous avons le même type de temps : ciel couvert par Ac, As, doubles, au S du 7è parallèle N, de nuages bas et de brouillards matinaux. La cumulification se généralise, devient active l'après-midi, particulièrement sur les reliefs. Des orages persistent localement pendant la nuit, donnent par places des nuages moyens pluvieux le matin. A partir du 25, on note le renforcement de l'influence de SW sur le littoral de DOUALA : établissement d'un temps de transition entre la pleine saison orageuse et la saison pluvieuse, le ciel est alors couvert par des nuages à tous les niveaux donnant des pluies intermittentes, le ciel se dégage par évolution diurne.

Le 27 persiste le même temps que pendant la période précédente; mais un orage fort passe sur DOUALA en fin de nuit donne des pluies durant jusqu'à la fin de la matinée.

Du 28 au 30, nous avons un temps de mousson atténué sur le littoral (région DOUALA et SUD-NIGERIA). Ailleurs, et au S du 8e parallèle, le ciel est couvert par des nuages stratiformes; au N du 8e, nuages moyens. Le développement progressif de l'instabilité, à partir de 09 heures donne les orages habituels de l'après-midi.

Pendant toute cette fin de mois, le courant en altitude au-dessus de 2000m s'est maintenu d'E à ENE 30 à 50 kmh. On note le 29 et le 30 un courant de NW 30 kmh au-dessus de 5000m au N du 4e parallèle./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

JUIN 1952

G E N E R A L I T E S

En général saison des pluies et "Début de la Petite Saison Sèche australe".

Les orages sont nombreux mais diminuent de fréquence surtout dans les deux régions Cotière du Sud et du Nord. Les grains se raréfient. Les coups de vent appréciables atteignent 21 m.s. à Yaoundé - 25 m/s à Tibati et Kaélé - 35 m/s à Koundja.

L'après-midi est le moment le plus favorable pour les manifestations pluvio orageuses. Au Sud du 7e parallèle et à l'Est du IIe méridien s'installe la petite saison sèche. De ce fait les précipitations présentent un caractère moins violent que le mois dernier aux postes de : Foumban - Banyo - Nanga-Eboko - Lomié - Yaounde - Lolodorf - Ebolowa - Ambam.

L'humidité relative est supérieure à la normale.-

x x

x

T E M P E R A T U R E

A l'intérieur d'une étoile à trois branches et dont les pointes atteignent Douala, Ambam, Sangmélima, Moloundou, Messaména, Bétare-Oya, Meiganga, Tibati, Douala, la TEMPERATURE MOYENNE est supérieure à la Normale. L'écart n'atteint pas 1 degré. Cette zone correspond à la période de saison sèche australe.

Les maxima absolus sont ceux de la période d'observations à Bafia, Batschenga, Garoua. C'est à Bafoussam, Mbong-Mbang, Eséka, Nanga-Eboko, Banyo, qu'on note les minima absolus.

x x

x

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

Les précipitations sont notablement supérieures à la Normale dans la majeure partie du Pays; elles lui sont faiblement inférieures le long du bassin de la Bénoué et du Nyong, sur les monts bamboutous et sur la plaine de Fort-Foureau.

C'est du 1er au 11 et dans la dernière semaine du mois qu'on enregistre les maxima en 24 heures.

Les hauteurs mensuelles dépassent 400 millimètres sur toute la côte : elles atteignent 1/2 metre à Douala, 800 millimètres à Manoka.

Le nombre de jours supérieur à 20 se rencontre dans les régions administratives du Wouri-Moungo et Noun.

Les maxima en 24 heures atteignant une valeur record à Ngambé, Yaoundé, Batouri.

RESUME CLIMATOLOGIQUE - JUIN 1952

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Il faut noter un peu partout la récolte du maïs et des arachides. Dans le Nord du Territoire, les premières pluies ont permis au mil semé en fin Mai dans les terres lourdes de bien démarrer tandis que celui semé en terre légère devra être resemé. Toutefois la forte humidité provoque la recrudescence de la pourriture brune sur les cabosses de cacao et des attaques de tiges de maïs et d'arachides dans la région forestière du Sud. Par contre à Campo - Kribi - Foumbot le ralentissement des précipitations a fait souffrir les plantes potagères.

Les cours d'eau atteignent un débit normal.

La circulation routière est ralentie en raison du mauvais état des routes./.-

- HAUTEURS DES PRECIPITATIONS(en mm.) JUIN 1952 -

DATES	DOUALA	EDEA	BATOUSSAM	DSCHANG	N'SAMBA	CAMPO	KRIBI	AKBAN	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BERTAUA-OUA	YOKO	KOUMBIA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	43,1	-	10,0	14,3	13,7	-	-	-	-	-	-	-	20,0	9,8	82,0	5,0	0,3	-	0,9	-
2	-	-	33,2	3,9	0,5	-	4,8	15,5	13,5	-	-	29,0	-	1,0	2,5	6,2	12,5	1,5	6,0	-
3	22,0	10,0	13,4	14,5	12,6	3,3	25,6	2,1	8,9	26,8	11,3	43,2	23,4	2,8	15,0	10,3	-	0,2	-	-
4	-	31,3	-	4,7	0,3	12,7	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	12,9	2,0	-	-
5	7,7	4,0	-	0,3	1,0	97,7	42,6	0,5	2,0	-	-	1,2	1,7	31,7	25,0	5,1	15,4	23,9	4,0	-
6	3,4	1,4	3,2	0,8	4,1	33,3	55,0	5,9	26,5	11,2	19,0	19,7	9,3	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	1,5	2,3	1,0	0,1	-	0,2	1,0	-	-	-	-	11,8	-	-	-	17,2	1,6	6,2
8	-	5,0	-	-	3,0	2,5	0,5	-	-	-	-	0,8	2,6	2,0	1,5	-	-	12,5	-	-
9	2,2	1,3	4,3	-	2,6	12,1	30,9	10,9	3,0	1,5	-	3,9	-	-	-	3,2	-	-	-	-
10	9,2	1,4	23,2	12,1	34,0	13,9	11,0	25,1	23,0	64,0	-	33,6	13,1	11,4	1,3	14,1	-	3,1	4,2	17,2
11	16,3	76,0	22,0	18,0	49,2	0,2	4,9	0,4	80,8	21,5	8,0	50,6	8,9	7,2	9,0	5,0	1,1	10,4	22,4	6,6
12	0,6	-	-	-	6,6	-	-	-	10,4	-	-	-	1,2	-	9,0	-	2,5	7,0	2,2	-
13	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	2,2	19,2	14,2	5,2	0,5	41,0	0,3	2,4	5,4	5,3	-	1,5	15,0	-	6,0	6,2	-	5,4	6,2	-
15	32,8	20,6	-	-	9,9	-	0,6	8,5	3,7	-	8,9	12,6	31,5	23,2	-	-	8,6	16,4	-	-
16	3,5	25,0	8,6	11,7	9,5	52,0	8,2	2,2	3,5	34,7	2,0	1,1	-	17,3	-	1,0	27,0	-	1,9	-
17	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	42,4	1,3	0,5	-	-	-	-	17,6	-	-
18	-	54,3	-	2,7	-	-	2,3	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	0,6	0,1
19	36,0	0,2	1,6	0,7	-	-	-	-	23,2	-	-	-	10,0	12,7	-	10,8	-	13,4	11,3	0,6
20	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,7	-	-	-	9,2	21,0	6,7	6,0
21	0,4	31,2	37,0	5,0	30,0	0,2	80,2	-	37,3	13,4	6,6	-	-	6,7	6,3	7,3	2,8	1,1	-	10,8
22	4,5	1,5	43,1	9,5	36,9	73,3	87,4	11,2	11,6	-	12,9	4,7	-	-	10,0	3,4	-	-	1,3	-
23	12,8	2,0	3,8	-	4,9	1,1	14,0	-	4,0	0,5	-	1,2	-	-	-	-	-	7,5	1,5	-
24	8,9	1,0	1,4	4,5	1,0	-	13,8	-	1,2	-	-	7,0	-	2,4	-	-	-	3,5	10,4	18,8	19,1
25	2,0	0,4	4,8	6,8	4,3	-	-	1,0	-	4,2	50,7	-	9,4	-	-	-	-	41,5	14,2	-	-
26	76,3	1,4	19,4	12,4	11,0	5,6	-	7,1	-	-	-	2,0	10,5	-	-	7,7	-	4,0	-	-
27	168,1	-	-	3,3	9,7	1,5	-	-	-	-	-	0,9	2,2	-	-	8,2	19,8	2,8	-	-
28	0,8	-	28,4	8,8	4,0	0,6	-	-	26,9	-	7,5	0,1	-	0,8	2,0	48,7	4,5	-	0,3	32,5
29	44,3	0,3	0,5	1,4	1,7	0,5	1,3	74,1	-	11,8	-	5,8	0,6	18,0	18,5	-	8,4	-	-	-
30	1,9	30,8	22,5	15,9	7,5	0,2	0,5	0,8	2,0	-	0,5	6,5	73,0	-	-	0,8	-	-	11,2	2,5

TEMPERATURE MINIMA - JUIN 1952

DATES	DOUALA	EDEA	B.TOUSSAM	EDEA/MG	M'BAIBA	CAMPO	KRIBI	AEBAM	EBOLOWA	LOLIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAFOUSSAM	BERTARI-OUA	YOKO	KOUNDJA	LIBENGAMBA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
1	23,0	23,1	12,0	16,4	18,7	20,6	25,2	20,0	18,5	20,0	21,0	20,3	21,0	20,0	19,0	16,6	18,9	17,4	-	22,5
2	22,4	23,5	10,7	15,7	18,0	21,0	23,5	19,1	19,0	21,0	22,1	20,4	19,4	17,3	17,0	16,0	18,5	17,0	-	25,0
3	23,7	21,6	11,8	16,7	19,4	20,8	23,5	20,4	19,9	20,9	21,9	17,8	20,2	19,0	17,0	16,4	17,5	16,5	-	24,5
4	21,7	21,5	11,3	15,1	17,5	21,0	22,2	18,8	17,2	20,0	21,2	18,0	19,8	18,0	17,8	16,3	18,2	18,1	-	25,2
5	23,0	23,4	12,5	16,3	18,8	21,2	23,7	20,5	18,7	19,8	19,8	20,2	19,8	18,5	18,5	16,8	17,8	16,8	-	23,6
6	23,0	23,0	11,2	15,4	18,6	20,8	25,0	20,6	19,0	19,0	20,4	19,0	19,1	18,4	17,0	15,6	18,3	17,0	-	22,9
7	22,4	23,9	12,0	16,4	17,7	20,6	24,0	19,8	17,3	19,5	20,1	19,0	18,8	18,0	16,0	16,4	19,7	18,1	-	21,2
8	22,4	23,0	11,6	15,7	19,0	20,3	22,4	19,5	21,2	19,4	21,0	18,9	20,0	19,0	18,3	17,0	17,5	17,5	-	21,2
9	24,0	23,5	11,8	17,0	18,8	21,9	23,0	21,2	22,1	20,0	20,8	18,8	19,8	18,0	18,4	17,5	18,3	17,2	23,5	23,8
10	23,6	23,4	10,3	15,6	19,4	20,5	23,1	20,0	20,9	18,9	21,3	19,2	19,2	19,4	19,0	16,5	18,1	17,0	24,3	25,5
11	22,0	21,9	12,0	16,6	17,7	21,0	23,2	19,0	21,2	17,8	21,2	18,8	18,2	18,4	17,8	16,0	18,2	18,0	20,9	20,8
12	22,0	21,0	11,0	15,0	17,3	21,2	23,0	20,0	19,8	17,6	20,6	18,0	17,2	17,8	16,9	15,5	18,3	16,6	19,6	20,4
13	23,4	23,0	10,2	13,4	17,2	21,2	23,5	18,2	20,4	15,6	20,2	16,6	17,5	16,4	17,4	14,0	14,9	15,0	21,2	20,2
14	24,8	24,0	10,4	14,8	18,6	22,0	24,0	20,6	22,4	18,5	20,5	19,2	19,4	18,5	19,0	16,0	17,7	16,2	20,5	25,1
15	21,8	24,0	10,4	15,3	18,5	21,5	23,5	20,1	20,7	19,3	20,6	18,1	19,1	19,5	17,5	15,7	18,0	17,7	21,2	24,0
16	21,1	21,7	11,5	15,2	17,0	21,2	23,5	20,2	21,2	18,6	20,7	19,8	19,0	17,5	17,5	15,0	17,6	16,0	22,7	25,0
17	21,4	22,0	10,2	14,1	17,5	20,3	23,4	19,5	20,7	18,2	21,1	18,3	18,2	17,5	18,0	15,4	17,7	17,5	22,8	23,3
18	22,2	22,6	11,5	15,0	19,0	21,4	24,0	20,6	21,1	18,8	21,5	20,2	18,4	18,0	19,2	15,5	17,6	16,4	24,9	25,1
19	22,5	22,0	10,2	14,8	18,7	21,8	23,8	20,5	21,1	18,0	21,0	20,0	18,3	18,5	18,3	15,7	18,0	17,5	22,0	23,6
20	23,1	22,7	11,2	15,0	19,0	21,9	24,2	20,0	20,5	19,0	19,6	19,5	19,2	16,2	17,8	15,5	16,7	15,5	22,2	22,8
21	23,2	22,9	12,0	17,0	18,7	21,8	23,5	20,9	21,3	20,0	21,0	19,6	19,8	18,4	17,5	16,2	17,5	16,7	21,2	20,5
22	22,2	22,8	10,2	15,0	18,2	21,6	23,0	20,2	20,8	18,4	19,8	19,3	19,8	17,5	16,1	15,3	18,0	17,2	21,2	20,9
23	22,5	23,0	10,0	15,4	18,0	20,6	22,5	19,9	20,8	19,0	19,5	18,8	19,0	18,4	17,3	16,0	18,2	18,5	22,7	20,5
24	23,0	22,5	10,4	15,0	17,3	20,0	22,4	19,4	20,8	19,6	21,5	19,0	19,4	19,1	17,5	15,7	17,0	15,2	21,8	23,3
25	21,8	22,5	10,8	14,7	18,8	20,4	22,8	20,0	20,8	19,0	19,1	19,0	19,2	19,2	18,2	14,9	18,4	17,0	21,1	20,5
26	22,6	22,0	10,1	14,4	18,6	20,4	22,6	19,5	21,4	19,2	19,1	19,2	18,8	18,1	18,1	15,7	17,5	17,0	22,8	23,5
27	22,5	22,0	10,0	13,9	17,0	20,3	22,9	20,4	21,2	17,0	19,5	19,2	18,2	18,0	18,5	14,0	16,3	14,4	22,2	21,6
28	21,7	22,5	10,3	15,4	18,7	21,0	23,0	20,5	21,4	17,0	20,8	19,0	17,2	18,0	18,6	15,6	18,1	15,8	23,9	23,5
29	23,1	22,5	10,2	15,3	18,5	21,2	23,3	20,4	21,2	19,6	20,6	19,6	17,4	17,2	18,1	15,0	17,2	15,2	22,2	20,6
30	23,2	23,1	12,0	15,0	18,1	21,0	23,4	19,5	21,2	19,4	20,1	19,2	18,4	17,2	18,5	16,0	17,7	17,0	21,8	23,0

TEMPERATURE MAXIMA - JUIN 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	ESCHAMO	N'SAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESSEKA	LOLIE	KOLOUNDOU	YAOUNDE	BAJOURI	BETAMBE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	31,0	31,4	26,4	25,2	26,7	30,0	29,1	26,5	30,1	28,5	30,7	27,4	32,0	30,0	26,0	28,0	27,2	27,1	-	37,0
2	30,0	32,0	25,3	25,0	26,8	29,0	28,4	27,5	29,9	28,5	30,7	28,5	29,0	28,0	26,8	26,0	30,0	26,6	-	34,4
3	28,5	31,0	24,4	24,8	24,5	28,8	27,7	28,5	30,6	27,5	31,6	27,7	30,5	29,0	27,5	26,5	27,5	28,5	-	35,5
4	31,1	32,0	28,8	25,7	26,9	27,2	27,7	27,0	28,5	27,4	29,8	28,4	28,3	28,4	25,5	26,2	27,8	26,6	-	38,5
5	30,5	31,6	24,8	22,6	26,7	29,8	28,6	29,0	29,5	29,0	31,8	29,0	29,8	28,2	26,3	25,9	27,7	29,1	-	37,9
6	25,5	32,0	22,9	24,2	23,0	29,0	26,7	28,8	25,5	23,6	29,4	25,0	25,0	26,0	25,0	24,3	29,4	25,1	-	33,1
7	30,5	31,6	25,0	26,0	25,7	29,6	28,5	29,0	30,0	26,4	29,0	27,0	29,0	28,0	26,8	26,0	25,7	29,9	-	36,1
8	30,5	32,2	26,3	25,8	26,6	29,5	29,2	30,1	31,0	30,0	31,9	28,8	31,0	29,2	27,7	26,8	28,4	28,2	-	36,7
9	30,0	32,0	25,0	26,0	27,0	30,8	28,4	30,5	31,5	29,2	30,3	28,4	30,5	29,0	27,5	26,5	29,5	28,3	40,5	38,1
10	29,5	31,5	25,2	26,6	26,0	28,2	28,3	25,5	30,0	29,1	31,4	28,2	27,5	29,6	26,8	26,5	29,6	27,7	36,0	36,2
11	28,5	32,0	23,4	21,0	25,3	28,0	27,4	25,5	30,0	22,5	25,6	24,2	23,5	22,5	24,6	24,8	28,6	24,0	34,0	35,7
12	30,6	32,2	23,8	24,2	25,1	30,0	28,7	26,8	30,0	25,6	29,2	25,5	24,0	24,0	23,8	25,0	26,3	23,1	28,0	29,0
13	30,3	33,0	25,6	24,8	27,0	29,5	28,5	29,6	30,6	29,2	30,5	28,6	29,5	28,6	26,6	25,8	22,1	28,2	33,2	33,2
14	31,5	33,0	24,6	25,9	26,5	29,2	28,0	30,5	31,3	29,6	32,6	29,0	31,5	29,5	27,2	26,7	29,4	28,0	38,8	36,4
15	26,5	33,0	26,0	22,5	25,1	27,7	26,9	28,0	24,5	28,2	32,0	26,8	30,4	27,0	27,5	25,7	30,4	26,6	32,6	35,9
16	31,0	32,0	22,6	24,9	25,2	28,3	29,4	28,2	28,8	25,4	27,6	25,5	26,2	25,0	24,0	25,3	28,0	23,3	34,2	32,0
17	31,8	32,0	25,0	25,0	26,7	29,5	29,0	28,3	31,0	27,8	27,3	29,0	29,7	27,2	27,7	26,6	24,0	27,3	32,9	35,0
18	31,5	32,0	25,0	26,1	26,8	30,0	29,7	29,4	31,6	29,9	30,5	28,6	31,5	29,4	27,9	27,0	28,7	27,4	35,0	27,2
19	32,5	33,8	23,4	24,0	27,1	29,6	29,2	31,1	34,0	29,9	32,2	28,0	31,4	27,0	28,0	22,9	29,5	27,5	36,3	36,3
20	29,6	35,0	27,2	25,1	26,5	29,5	29,0	30,2	30,0	30,0	33,3	29,0	30,4	27,6	26,3	26,6	29,2	27,0	33,4	36,2
21	30,0	31,8	21,6	21,6	24,0	29,5	28,0	29,9	30,0	27,9	29,3	28,0	25,6	24,5	22,1	22,2	27,8	25,5	30,5	33,7
22	28,5	30,0	27,6	22,8	24,0	26,6	25,7	26,2	23,2	25,1	27,8	26,1	25,3	24,6	24,0	23,6	25,5	28,5	26,2	27,6
23	28,0	30,0	25,0	23,0	24,7	28,2	26,2	26,0	28,0	26,2	27,6	26,0	27,2	26,4	25,3	23,6	25,7	26,2	31,4	29,7
24	28,2	30,6	24,2	22,0	23,7	27,7	26,0	25,8	27,8	28,0	28,9	26,8	27,6	25,6	25,2	25,2	27,5	26,6	33,0	34,0
25	30,2	30,6	24,4	23,0	25,3	26,6	27,4	27,0	27,6	28,5	29,6	26,0	27,6	27,5	26,0	26,2	26,6	26,9	29,8	32,3
26	29,3	30,5	23,6	24,4	24,8	28,5	29,0	28,0	29,0	28,8	27,0	27,5	28,0	27,2	26,8	24,8	27,8	24,7	30,0	30,1
27	28,5	30,5	24,8	23,8	25,0	28,8	28,1	28,8	29,4	27,8	28,5	27,0	29,3	27,5	25,5	25,1	26,4	26,9	32,5	34,5
28	29,5	30,4	25,8	22,3	25,1	28,4	28,2	29,7	30,0	29,2	31,2	27,6	28,2	25,5	25,8	25,0	28,7	25,1	33,0	34,9
29	28,8	31,0	24,5	24,8	26,2	28,5	27,8	30,0	31,9	27,7	24,9	26,5	29,4	29,0	25,2	25,5	25,4	26,4	31,0	34,0
30	29,0	31,4	24,2	22,4	24,5	29,0	27,5	25,8	29,0	24,9	30,5	26,7	26,5	25,0	24,0	25,5	27,2	27,0	33,0	35,7

RESUMÉS DES OBSERVATIONS JUIN 1952

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.								HUMIDITÉ RELATIVE					
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. T+Tn+Tx / 2	ECART A LA NORM.	MAXI MUM ABS.	MINI MUM ABS.	TEMP. à 06h.TU	TEMP. à 12hTU	TEMP. à 18h.TU	06h TU	12h TU	18h TU	Tension de vapeur Moy. (mb)	Evaporation (en mm.)	Insolation (enhmures)
DOUALA	29,70	22,64	26,17	+007	32,5	21,1	23,41	27,97	25,90	97,3	77,1	85,6	28,2	49,8	83,9
EDEA	31,75	22,63	27,19	+061	35,0	21,0	23,53	29,52	-	95,1	69,1	-	-	-	-
NKOMBE	27,80	19,32	23,56	-	31,0	17,5	20,60	25,96	22,78	97,6	80,3	92,5	25,2	37,3	-
YABASSI	31,54	21,81	26,68	-062	34,5	20,5	23,42	28,91	-	97,0	74,7	-	-	38,6	-
M'FOUSSAM	24,81	10,99	17,90	-174	28,8	10,0	15,86	22,50	10,82	94,8	69,6	87,7	18,3	49,6	-
DSCHANG	24,20	15,39	19,80	-017	26,6	13,4	16,43	22,76	18,77	94,7	70,9	91,6	19,1	43,4	-
NKONGSAMBA	25,61	18,30	21,96	-014	27,1	17,0	19,29	24,45	21,23	94,9	81,4	93,8	23,3	31,0	-
CAMPO	28,83	21,92	24,93	-032	30,8	20,0	22,93	27,64	25,53	97,3	80,2	88,7	28,6	65,2	122
KRIBY	28,08	23,15	25,61	-023	29,7	21,0	23,55	27,37	26,19	94,6	81,7	85,2	28,3	70,0	-
EBONG-MBANG	27,49	18,34	2 2,91	-036	30,5	15,5	19,41	25,37	22,00	97,8	75,7	90,7	23,4	38,4	-
AMBAM	28,24	19,99	24,11	+127	31,1	18,2	20,78	26,44	23,57	96,8	72,5	88,3	24,4	56,1	-
EDOLOWA	28,89	19,94	24,42	+052	31,0	17,0	20,70	26,79	23,63	96,9	74,6	87,3	24,0	-	-
ESEK	29,64	20,46	25,05	+016	34,0	17?3	21,76	26,58	23,82	96,6	64,0	90,2	26,8	27,9	-
LOLODORF	29,89	20,86	25,58	+083	32,0	19,5	21,57	26,67	24,02	96,3	75,4	87,8	-	-	-
SOMIE	27,65	18,97	23,31	+008	30,0	16,6	19,93	25,76	22,58	97,1	78,2	92?7	24,4	-	-
NOLOUNDOU	29,76	20,59	25,18	+011	33?3	19,1	21,39	27,90	23,65	96,6	70,1	90,6	25,6	-	-
SANGMELIMA	27,58	18,21	22,90	-023	30,2	16,5	19,57	25,39	23,03	98,6	74,8	86,0	-	-	-
YA OUNDE	27,36	19,00	23,18	+009	29,0	16,0	19,70	25,54	22,25	99,0	72,3	89,4	23,7	45,6	117
YAOUNDE	28,84	18,83	23,83	-033	32,2	18,3	20,11	27,07	23,34	97,0	72,4	90,5	-	-	-
ANEM	28,80	19,99	24,44	-037	31,9	18,4	20,93	27,41	-	97,8	74,2	89,9	-	39	-
BATOURI	28,45	18,95	23,70	-012	32,0	17,2	19,59	26,25	23,36	98,8	75,2	86,6	23,7	47,2	161
BATSCHENGA	29,50	20,09	24,80	+058	32,9	17,8	21,07	26,78	-	96,2	74,7	-	-	40,3	-
BERTOUA	28,60	18,57	23,59	+021	32,2	16,4	19,57	26,36	23,17	97,6	72,6	86,0	23,5	-	-
BETARE-OYA	27,14	18,24	22,69	-065	30,0	16,2	19,34	25,36	22,77	96,8	71,9	83,1	22,5	-	-
ABONTZOU	29,23	18,74	23,99	-005	32,5	16,0	20,38	27,11	-	97,7	72,9	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	28,55	19,38	23,96	+009	30,2	16,2	20,49	26,03	23,52	96,6	72,4	86,2	24,0	45,7	-
KRAY	25,98	17,95	21,97	-019	28,0	16,1	18,52	24,23	21,60	96,0	74,5	85,8	21,8	44,3	-
BANYO	26,57	17,26	21,97	-033	28,5	14,2	18,38	25,24	21,24	93,9	63,4	81,4	-	58,8	-
KOUMBA	25,51	15,79	20,65	-	28,0	14,0	17,87	23,96	19,58	92,7	68,0	88,3	19,6	62,9	151
NGAOUNDERE	27,57	17,78	22,68	+038	30,7	18,3	18,67	25,96	22,00	94,8	61,2	81,9	-	59,3	-
NGAOUNDERE	26,81	10,76	21,79	-115	29,9	14,4	17,64	24,80	20,74	96,0	66,6	80,7	20,4	53,3	114
TIBATI	27,91	18,36	23,14	+012	30,2	16,0	18,98	26,73	22,41	96,1	67,0	84,7	-	-	-
GAROUA	32,74	22,16	27,42	-005	40,2	19,6	24,25	30,90	28,54	84,2	58,9	70,2	26,1	-	-
GUIDDAR	32,73	22,37	27,25	-	37,0	19,4	23,94	31,11	-	87,1	56,8	-	-	-	-
MAROUA	34,32	22,85	28,79	-080	38,5	20,4	24,81	33,06	29,85	80,0	52,9	61,3	25,5	21,24	-
MOKOLO	32,19	20,51	26,35	-006	35,0	17,9	22,67	30,25	-	77,1	49,6	-	-	-	-
POLI	31,87	19,02	25,44	-080	34,6	17,0	22,38	30,09	-	89,8	62,3	-	-	88,1	-

STATIONS	NEBULO. TOTALE (en octas)			PRECIPITATIONS				VENT						VITESSE MAXIMA		NOMBRE DE JOURS DE						
	0 GMT	12 hTU	18hTU	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nbre de Jours	Maxima en 24 heures	Direction dominante Vitesse moyenne (ttes dir): à 0 GMT		à 12 hTU		à 18 hTU				Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Grain	Vent sup. à 21m/s	Brume sèche
								DD	V	DD	V	DD	V	DD	V							
DOUALA	7	7	6	501,8	+ 88,7	24	168,1	00	00	SW	3	SW	3	S	17	0	20	22	4	1	0	0
EDEA	8	7	-	318,3	+ 89,1	21	76,0	00	00	E	2	-	-	S	12	-	-	14	3	0	0	5
NGAMBE	8	7	8	397,6	+ 153,6	21	105,9	00	00	SW	2	SW	2	W	5	0	27	21	16	0	0	6
YABASSI	8	6	-	312,0	+ 21,5	20	80,1	00	00	SW	4	-	-	W	6	-	-	17	5	0	0	2
BAFOUSSAM	7	7	7	296,0	+ 125,6	20	43,1	00	00	NE	5	00	00	NW	10	0	15	20	4	0	0	0
DSCHANG	7	6	8	158,8	- 71,0	22	18,0	00	00	NE	3	00	00	E	10	0	18	22	9	0	0	0
NKONGSAMBA	7	7	7	265,5	+ 34,0	25	49,2	00	00	S	3	S	3	NNW	15	0	24	22	12	1	0	0
CAMPO	7	6	6	451,8	+ 264,9	19	112,7	00	00	W	4	W	4	SW	12	0	11	15	0	4	0	0
KRIBI	8	7	8	65,9	+ 201,8	18	167,4	00	00	SW	3	SW	3	SW	4	0	23	16	0	0	0	0
ADONG-TANG	7	7	6	226,8	- 42,2	18	37,7	00	00	00	00	00	00	E	12	0	18	24	14	1	0	0
AMBAM	8	7	6	168,0	+ 44,2	17	74,1	00	00	00	00	00	00	SW	3	0	17	16	6	0	0	0
EBOLOWA	8	7	7	196,6	+ 47,9	13	40,0	00	00	NE	3	00	00	NW	4/4	0	22	13	5	0	0	3
ESEKA	8	8	8	276,4	+ 74,5	21	80,8	00	00	00	00	00	00	00	00	0	30	21	15	0	0	0
LOLODORF	8	7	7	258,6	+ 77,2	19	51,0	00	00	SW	2	SW	2/2	SW	3	0	29	12	6	0	0	0
LOMIE	7	8	7	194,9	+ 62,2	11	64,0	00	00	W	2	00	00	E	18	0	23	23	8	1	0	0
MOLOUNDOU	8	7	8	169,8	+ 53,3	11	50,7	00	00	00	00	00	00	NW/SE	16	0	25	15	16	8	0	0
SANGMELIMA	8	7	6	286,0	+ 111,1	21	80,2	00	00	SW	2	00	00	S	5	0	18	17	10	0	0	0
YAOUNDE	7	7	6	226,8	+ 100,2	20	50,6	00	00	W	2	00	00	NNE	21	0	20	26	6	1	1	0
YOKADOUMA	8	6	5	186,2	+ 20,4	19	53,0	00	00	SW	4	00	00	S	17	0	11	22	11	0	0	0
BAFIA	8	7	-	205,0	+ 55,3	12	64,5	00	00	W	3	-	-	NW	5	-	-	15	4	0	0	0
BATOURI	7	7	6	286,6	+ 91,8	18	73,0	W	2	SW	2	00	00	E	15	0	16	24	17	6	0	0
BATSCHENGA	7	6	-	116,0	+ 48,6	14	16,2	00	00	SW	4	-	-	SW	6	-	-	23	2	0	0	0
BERTOUA	7	6	5	237,9	+ 73,1	15	39,7	00	00	W	2	00	00	W	8	0	7	21	6	0	0	0
BERTARE-OYA	7	6	6	158,8	+ 10,9	15	31,7	00	00	SW	3	SW	2	N	10	0	16	25	13	1	0	0
KENTZOU	6	6	-	119,9	- 6,7	15	35,4	00	00	W	3	-	-	N	12	-	-	16	5	3	0	0
NANGA-EBOKO	8	7	5	95,4	- 39,1	16	52,8	00	00	00	00	00	00	E	17	0	16	18	6	1	0	0
YOKO	7	7	6	168,1	- 1,1	13	62,0	00	00	S	2	00	00	S	10	0	16	20	12	0	0	0
BANYO	6	6	6	150,4	- 69,8	19	26,6	00	00	E	3	00	00	E	16	0	13	24	0	1	0	0
KOUNDJA	6	6	6	143,0	-	16	48,7	00	00	SW	2	00	00	E	35	0	17	21	1	3	1	0
MEIGANGA	7	6	7	177,2	+ 8,1	16	41,5	00	00	E	3	00	00	N	6	0	18	26	2	0	0	0
NGAOUNDERE	7	7	8	194,7	- 47,8	21	23,9	00	00	SE	4	00	00	S	8	0	24	29	4	0	0	0
TIBATI	7	6	7	137,7	- 61,0	19	27,0	00	00	S/W	3/2	00	00	ESE	25	0	13	21	5	1	1	0
GAROUA	6	5	5	139,8	- 8,5	16	82,4	NW	3	W	3	NW	3	E	15	0	8	17	0	3	0	5
GUIDDER	6	5	-	159,8	+ 41,6	10	48,7	00	00	S	4	-	-	W	6	-	-	12	0	0	0	5
KAELE	6	4	-	215,5	+ 112,0	12	52,6	S	4	S	5	-	-	N	25	3	5	14	0	4	2	20
MAROUA	7	5	6	100,8	- 1,1	10	32,5	00	00	00	00	00	00	NW	12	0	14	10	0	0	0	0
MOKOLO	6	5	-	175,4	+ 34,2	13	34,1	SW	2	S	3	-	-	E	10	-	-	16	0	0	0	4
POLI	6	6	-	249,4	+ 32,1	13	45,1	NE	2	NE	2	-	-	NW	4	-	-	19	0	0	0	0

URFE DE L'INSOLATION (en heures) JUIN 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	5,2	2,7		6,2	7,0		8,0	5,0		
2	2,7	2,4		3,9	2,8		1,8	2,2		
3	1,0	4,6		3,0	6,0		2,6	6,5		
4	4,8	-		5,0	5,4		4,6	3,0		
5	5,7	7,1		7,0	9,6		6,6	5,1		
6	0,0	2,4		0,8	0,2		2,4	x		
7	3,2	6,1		4,8	6,6		6,4	x		
8	6,0	5,9		6,9	8,7		6,9	0,0		
9	1,7	3,8		4,7	7,1		7,1	6,4		
10	1,1	-		6,3	2,6		6,9	6,0		
11	0,4	0,4		0,0	0,0		3,1	1,9		
12	1,3	4,2		3,4	0,5		1,9	1,7		
13	0,7	6,4		7,7	8,3		7,9	6,7		
14	4,8	4,1		5,4	10,2		6,9	6,0		
15	0,0	0,4		3,0	[illegible]		7,1	4,7		
16	3,7	3,7		1,1	1,8		0,0	x		
17	5,9	7,6		6,6	3,7		7,7	0,0		
18	[illegible]	6,3		[illegible]	10,2		7,6	4,3		
19	5,4	7,0		3,4	10,5		0,1	5,9		
20	2,2	6,1		4,0	7,3		8,3	6,6		
21	4,0	7,0		2,8	1,9		0,3	1,5		
22	2,7	-		1,0	0,6		2,6	0,6		
23	1,7	3,5		1,5	3,1		3,8	1,8		
24	1,0	2,0		1,3	4,8		7,7	7,6		
25	3,3	1,0		3,5	5,5		5,8	4,5		
26	3,5	5,2		4,7	4,0		5,8	1,2		
27	1,4	6,3		2,9	8,5		4,9	6,8		
28	4,8	6,7		5,2	4,5		6,1	7,3		
29	1,9	4,3		1,7	6,8		6,3	4,9		
30	0,0	4,3		3,7	2,4		3,9	6,0		

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

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

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE-)DD: ROSE DE 36-V:M/S - JUIN 1952

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUIN 1952

D O U A L A — Altitude de la Station I2 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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	2	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	28
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	7	6	3	1	1	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	6	3	1	1	7	3	0	0	2	7

Fréquence des visibilités.-

	<50 m	50 m à 1 km	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	0	1	2	2	16
06h TU	0	0	0	0	1	1	4	6	10	8
12h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	20	9
18h TU	0	0	0	0	1	1	0	0	13	15

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	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000 m	1000 à 1500 m	1500 à 2000 m	2000 à 2500 m	>2500 m	<50 m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000 m	1000 à 1500 m	1500 à 2000 m	2000 à 2500 m	>2500 m
à 00h TU : 1010.95	0	0	0	2	9	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
à 06h TU : 1011.07	0	0	3	0	7	1	0	0	0	3	0	0	1	0	3	1	0	0	0	4
à 12h TU : 1011.38	0	0	0	0	4	11	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
à 18h TU : 1010.53	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Altitude de la Station I2 Mètres/.

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES JUIN 1952.

Y A O U N D E

Altitude de la Station 759 .

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	4	0	7	0	0	0	18
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	25
à 12h TU	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	6	0	2	0	15
à 18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	21

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	1	0	1	5	20	3	0
à 06h TU	0	1	2	2	2	2	14	7	0	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	1	0	2	11	16
à 18h TU	0	0	0	0	1	1	4	14	0	2

Pression au niveau de la Station	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 ≤ N < 7/8) - <50 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	≥2500 m	>2500 m
à 00h TU: 929.08	0	0	1	3	7	0	1	0	0	2
à 06h TU: 929.40	0	0	2	3	1	0	0	0	0	2
à 12h TU: 929.17	0	0	0	2	2	20	0	0	0	0
à 18h TU: 927.87	0	0	0	1	6	4	0	0	0	3

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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5
à 06h TU	0	0	9	2	0	0	0	0	0	1
à 12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
à 18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2

Altitude de la Station 759 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS CLIMATOLOGIQUES POUR CERTAINS AERODROMES
JUIN 1952.

N G A O U N D E R E

Altitude de la Station IO98 Metres

Vent au sol - Frequence 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	1	0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	23
à I2h TU	1	0	5	0	1	0	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	6
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29

Fréquence des Visibilités.

	<50 m	<100 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	0	1	2	1	1	I0	I5
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	2	27

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

Pression au niveau de la Station.		<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	892.52	0	0	0	1	1	0	0	0	0	I7
à I2h TU	89I.24	0	0	0	0	2	I5	0	0	0	6
à I8h TU	890.4I	0	0	0	1	2	0	0	0	0	I7

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Altitude de la Station IO98 Metres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUIN 1952.

GAKOUA

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.
à00hTU:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à06hTU:	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	7	3	I0	1	4
à I2hTU:	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	7	2	I2	2	2	1	1
à IchTU:	0	1	0	0	5	0	0	0	1	0	2	1	7	1	9	2	3

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	>50 km
à00hTU:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à06hTU:	0	0	0	0	0	0	1	3	I5	II
à I2hTU:	0	0	0	0	0	0	0	0	7	23
à IchTU:	0	0	0	0	0	0	2	0	I3	I5

Pression au niveau de la Station.	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 à 7/8) - <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à00hTU:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à06hTU:	984.52	0	0	0	0	0	1	0	0	0	I4
à I2hTU:	983.59	0	0	0	0	0	3	2	0	0	9
à IchTU:	983/83	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3

Fréquence de hauteur des nuages bas (N=5/8) - <50 m | <I00 m | <200 m | <300 m | <500 m | <I000 m | <I500 m | <2000 m | <2500 m | >2500 m

	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<500 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à00hTU:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à06hTU:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
à I2hTU:	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
à IchTU:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

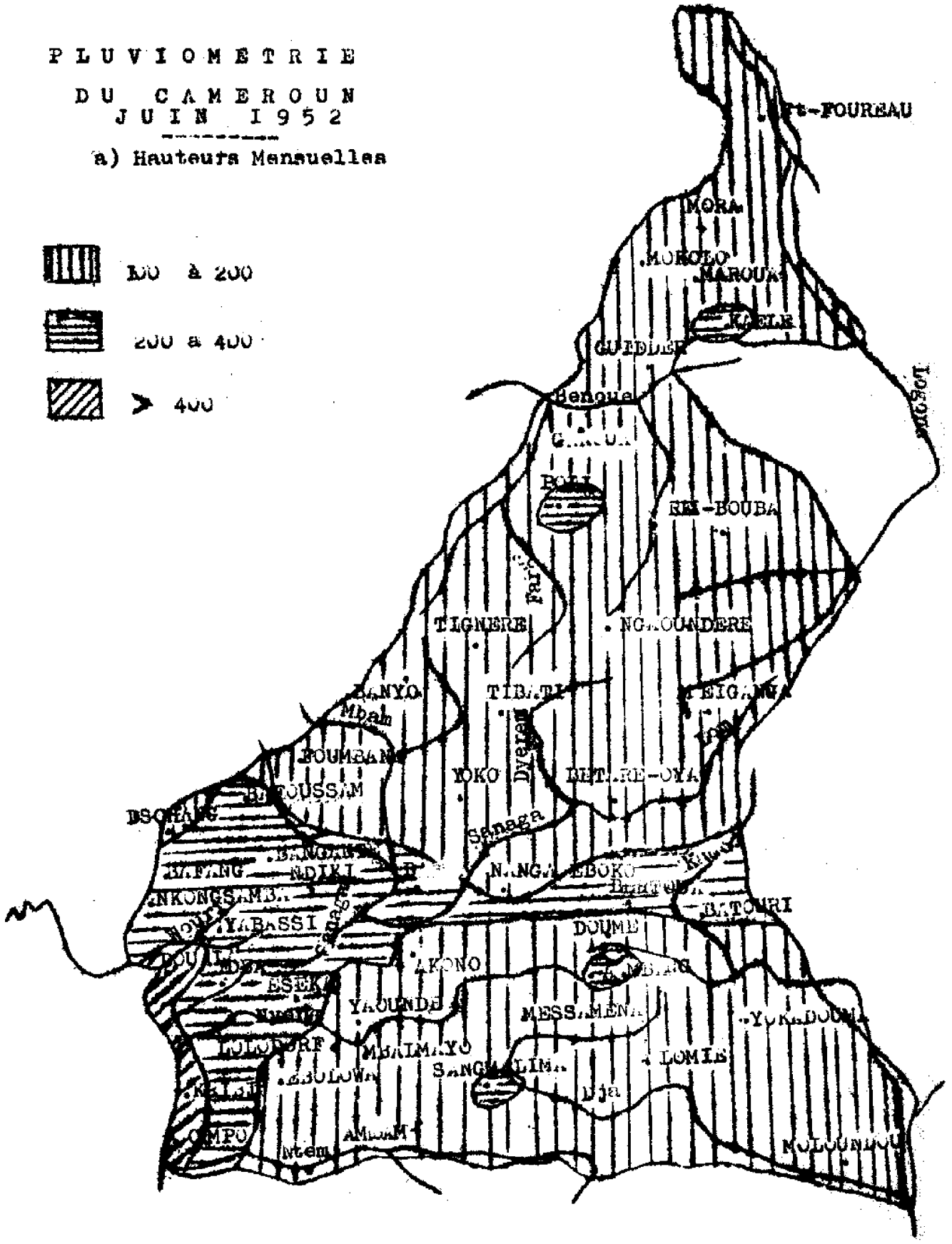
Altitude de la Station 234 Mètres.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE JUIN 1952
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BAJIMBI	[illegible]	+154	21
BONABERI-GARE	494	+38	15
BONABERI-SOLF	445	-	17
DIZANGUE	303	+ 13	13
DOUALA-AVIAT.	502	+ 89	24
DOUALA-BASSA	413	-	20
DOUALA-DEIDO	480	+108	18
DOUALA-HOPIT.	405	- 25	17
EDEA	313	+89	21
LOUM-CHANTIERS	283	-59	12
MANOKA	330	-17	22
MBANGA	297	+93	13
MONT-KOUPE	328	-297	25
NYOMBE	348	-	22
PENJA	279	-	18
SAKBAYEME	-	-	-
YABASSI	312	+22	20
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BAGADJOU	-	-	-
BAFANG	189	-13	13
BAFOUSSAM	295	+110	20
BANA	308	+124	17
BANGANGTE	234	+ 97	11
BANGOU	212	+ 76	11
BANSOA	239	+ 59	16
DSCHANG	159	- 71	22
MBOUROUKO	322	-	14
NKONGSAMBA	256	+ 35	25
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	452	+255	19
KRIBI	404	+202	18
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	227	-42	19
AKONO	197	-	12
AKONOLINGA	154	+67	5
AMBAM	188	+44	17
DJOUM	176	+31	12
DOUME	91	-70	12
ELOLOMA	197	+48	13
ESEKA	270	+74	21
LOLODORF	259	+75	19
LOMIE	195	+82	11
MAKAK	151	+17	15
MBAIMAYO	175	+36	11
MOLOUNDOU	170	+54	11
NGOULEMAKONG	243	+82	15
NKOLAFAMBA	197	+54	15
NKOENVONE	148	-	14
OBALA	157	+ 50	8
SANGMELIMA	286	+111	21
YAOUNDE-METEO	227	+100	20
YOKADOUMA	186	+ 20	19
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	205	+55	12
BATOURI-STAT.	285	+92	18
BATSCHENGA	116	-49	14
BERTOUA	238	+73	15
BETARE-OYA	159	+11	15
BOMBI	205	+54	5
KENTZOU	120	66	15
NACHTIGAL	188	+82	8
MANGA-EBOKO	95	+40	16
NDIKINIMEKI	207	+43	14
NTUI	238	-	13
SAA	211	+71	11
YOKO	188	-19	13
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA			
BANYO	150	-70	19
FOUMBOT	209	+23	15
KOUNDEN	101	-	23
KOUNDJA	142	-	16
MAYO-DARLE	166	-57	16
MEIGANGA	177	79	16
NGAOUNDERE	195	-48	21
TIBATI	138	-61	19
VII - DU NORD -			
Ft-FOUREAU	30	-22	4
GAROUA	140	-61	16
GUIDDER	160	+42	10
KAELE	216	+113	12
MAROUA-AGHAT	81	31	9
MAROUA-STAT.	101	- 09	10
MOKOLO	175	+ 34	13
MORA	97	+ 50	10
POLI	249	+ 83	13
REY-BOUBA	97	- 59	8
YAGOUA	140	+ 36	3

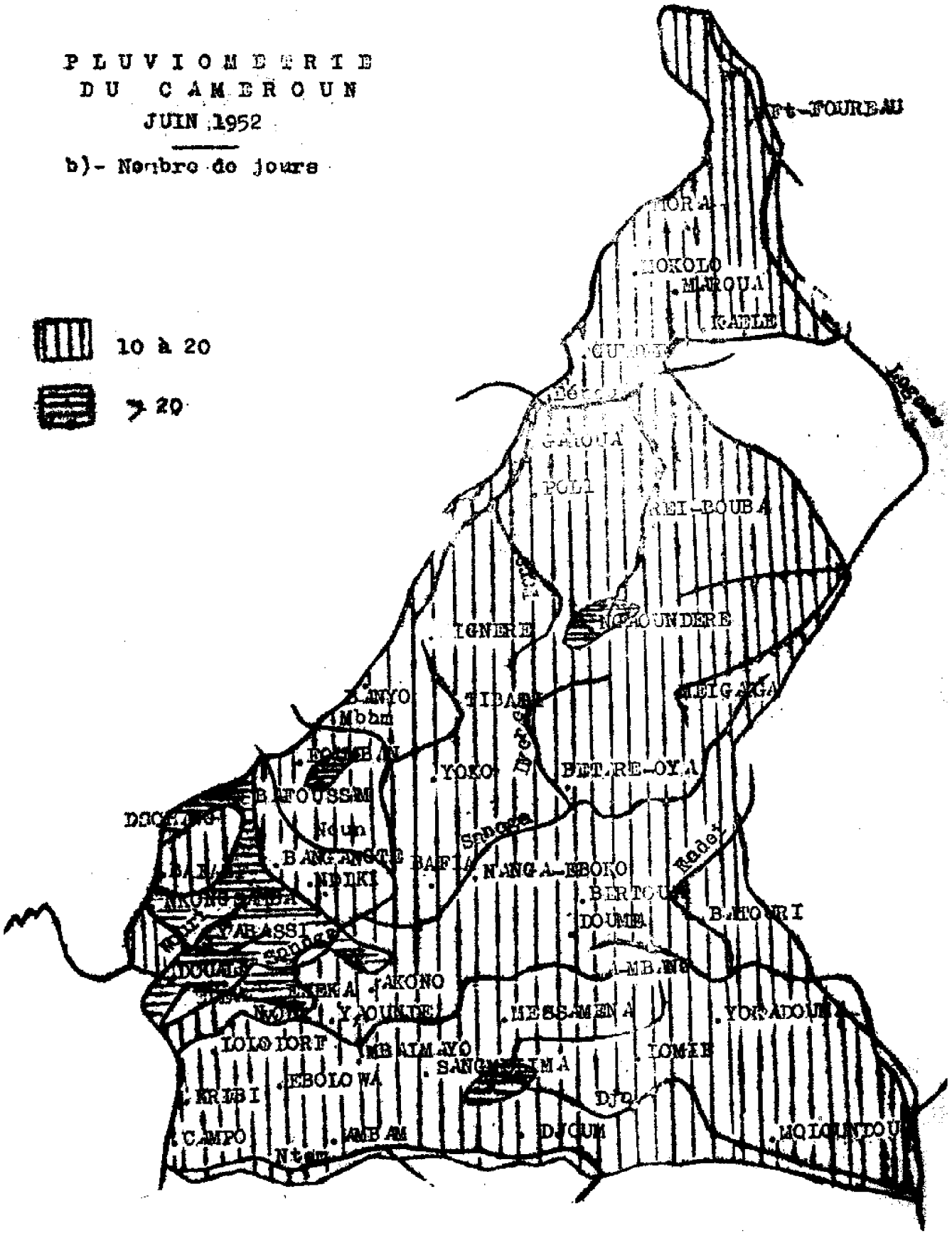
PLUVIOMETRIE DU CAMEROUN JUIN 1952

a) Hauteurs Mensuelles



P L U V I O M E T R I E
D U C A M E R O U N
JUIN 1952

b)- Nombre de jours



R.M.D.

SERVICE METEOROLOGIQUE

DU CAMEROUN

-:-:-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN

J U I L L E T 1952

-:-:-:-

A.M.D.

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MOIS DE JUILLET 1952.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le 1er et le 2 Juillet, une zone de nuages bas s'étend le matin jusqu'à 12h00 au S du 6è parallèle Nord. Au N du 6è, le ciel est aussi très nuageux, mais avec prédominance de nuages moyens. L'évolution diurne progressive produit des orages orographiques faibles au cours de l'après-midi, persistant la nuit sur la région de Batouri. Le régime des vents entre 2000 et 3000 m est de secteur ESE 20 à 30 km-h, au dessus de 3000 m de secteur ENE 30 à 40 km-h.

Le 3, un temps faiblement orageux occupe l'intérieur de la région Ngaoundéré Yoko Batouri Yokadouma Meiganga Ngaoundéré. Au N du 8è, le ciel est couvert par nuages moyens, doublés de Stratocumulus sur la Bénoué. Au S du 8è, nombreux nuages bas et brouillards matinaux. La zone orageuse progresse lentement vers l'WSW dans la matinée et perd son intensité. En cours d'après-midi, elle se confond avec l'instabilité orageuse généralisée sur l'ensemble du territoire. Le régime des vents s'est renforcé, il atteint 40 à 50 km-h de secteur E au dessus de 2000 m. Le régime de mousson est modéré jusque 2.200 m sur le littoral de Douala et le Sud de la Nigéria.

Le 4, la mousson faiblement instable sur la côte donne des pluies jusqu'à 10h00. Ailleurs, nous trouvons le temps habituel de la Saison: nuages bas au S du 6è, nuages moyens au N, plus abondants sur la Bénoué. L'évolution diurne est faible, elle ne donne que des orages locaux (sur l'Adamaoua). Les vents se sont affaiblis : 30 km-h partant.

Le 5 nous retrouvons le matin le même temps que la veille, sans pluie de mousson sur la côte. A partir de 12h00, l'instabilité est faible remonte au N de l'équateur; à 15h00, formations orageuses isolées sur les reliefs de l'Adamaoua et de Jos; l'épaisseur de mousson se maintient vers 2000 m entre l'Equateur et le parallèle 10.

Le 6 une faible zone orageuse, sur Banyo Tibati Yoko dans la matinée, se bloque sur le relief Manengouba vers midi; par ailleurs, le temps et le régime des vents sont les mêmes que ceux des deux jours précédents.

Le 7 de faibles résidus pluvio-orageux sur le plateau Adamaoua et sur la Bénoué, persistent en se désagrégeant sur place jusqu'en fin de matinée; ensuite, le ciel reste couvert par des moyens. Au Sud de cette région, le ciel est très nuageux par Stratocumulus. L'instabilité s'y développe à partir de 09h00 et donne des orages isolés l'après-midi, particulièrement sur les reliefs SW.

...../....

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - MOIS DE JUILLET 1952

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le 8 La mousson, au S du 5è (du 8è E au 13è E) prend un caractère orageux sur la basse Nigéria en début de matinée. Ailleurs, intervalle nuageux par des moyens au N du 8è, par moyens et bas au Sud. A partir de 12h00, la zone de mousson se rétrécit et on signale quelques orages locaux faibles sur le relief centre. A 15h00 et 16h00, le temps de mousson s'est presque complètement desagrégé, d'autres foyers orageux isolés se sont formés. Le régime des vents de SW atteint 3000 m sur une ligne Douala Batouri. Sur le 10è parallèle Nord, le vent est du secteur E 30 à 40 km-h.

Le 9, le temps de mousson s'est à nouveau bien établi sur le littoral pendant toute la journée. Ailleurs, les nombreux nuages moyens stoppent l'instabilité qui ne sera forte que localement.

Le 10, même temps que la veille, avec cependant pendant la matinée quelques résidus orageux sur les reliefs Manengouba et Mandara, donnant sur leur partie Est des pluies faibles jusque vers 11.00 TU.

Le 11 et le 12, la mousson s'atténue légèrement sur le littoral et le Sud Cameroun. Le ciel est très nuageux partout dans la matinée par des moyens au N du 6è, par moyens et bas au Sud. Faibles orages d'évolution diurne l'après-midi surtout dans le Nord. L'intervalle est peu nuageux sur le Moyen-Congo, le SE du Cameroun et la partie Sud de l'Oubangui. Le vent entre le sol et 2.500 m est de secteur W à SW 20 km-h. Au dessus de 2.500 m, il est d'ENE 30 à 40 km-h au N du 5è, il est d'ESE au S du 5è.

Le 13 une zone orageuse stationnaire se dissipant est signalée à 0300 sur Batouri Yoko Mgaoundéré - Batouri. Elle provoque des pluies persistant jusqu'à 12h00. La mousson reste faible, sans précipitations, sur la côte. Instabilité habituelle généralisée l'après-midi, sans ligne de grains organisée.

Du 14 au 18, l'affaissement de la mousson persiste : nette diminution de son épaisseur qui n'atteint que 1.500 mètres sur le territoire. Au dessus, le courant s'établit d'ENE, 40 km-h à 3000 m, avec une faible composante de SE dans le Sud. Le ciel reste couvert par des nuages moyens, doublés de Stratocumulus au S du 6è le matin influence diurne progressive: désagrégation des moyens; cumulification donnant de faibles orages dans le N et sur les reliefs W l'après-midi.

A partir du 18, l'activité de la mousson reprend, s'établissant à nouveau sur le littoral de Douala et remontant jusqu'au cours moyen de la Sanaga le 19.

...../....

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - MOIS de JUILLET 1952.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION de la SITUATION Générale

Ailleurs, même évolution que les jours précédents. Ce temps persistera jusqu'au 22. Le 21, la mousson atteindra 4.000 à 5.000 mètres d'épaisseur sur tout le Sud Cameroun.

Le 23 Une recrudescence de l'activité orageuse apparait dans le courant de l'après-midi au N d'une ligne Lagos Douala-Libenguè donnant de nombreux foyers orageux actifs. Le vent a une forte tendance à NW jusque 3000 m entre l'équateur et le 10è Nord. Au Nord du 10è et dans l'est du Cameroun, courant de N entre 2000 et 3000 m, s'établissant à Ne au dessus de 3000 m.

Le 24 La mousson restera forte avec des pluies continues sur la côte et prendra un caractère instable avec averses en fin de matinée. Des réseaux orageux mal délimités sur le relief centre, s'affaissent le matin et reprennent une forte activité l'après-midi sur Banyo-Foumban-Yoko-Tibati-Banyo (relief centre ouest). L'épaisseur du régime de SW est de 5000 mètres à Douala. Ailleurs et au dessus de 2500 m, le vent est de secteur E, force variable 10 à 40 km-h.

Le 25 Le temps pluvieux de mousson persiste jusqu'à 12h00 sur la côte et s'atténue en cours d'après-midi. Sur le reste du territoire, l'instabilité ne devient faiblement orageuse que localement l'après-midi.

Du 26 au 28 le même type de temps que le 25 persistera, mais la mousson remonte le matin jusqu'au 8è Nord. Le vent est le SW jusque 6000 m au Sud du 6è.

Les 29, 30 et 31 nouvelle et brusque atténuation de la mousson dont l'épaisseur n'est plus que 3000 m sur Douala-Lagos-Banguui; et activité orageuse plus forte au Nord, pendant l'après-midi.

CONCLUSION:

Pendant le mois de Juillet, le Front Intertropical stationne entre les 20è et 25è Nord. Le temps de mousson sur le littoral Douala et Basse Nigéria est en général bien établi, donnant des pluies abondantes intermittentes. Ce temps présente des fluctuations importantes en liaison avec l'activité orageuse au Nord Cameroun, l'affaissement de la mousson (affaiblissement du vent de SW) entraînant un renforcement de l'instabilité dans le Nord et inversement.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

JUILLET 1952

G E N E R A L I T E S

La "petite saison seche" (extension vers le Nord de la grande saison sèche gabonaise due au renforcement de l'alizé austral) s'établit nettement sur l'ensemble du Pays à l'exception de trois zônes : une première comprenant les régions cotière du Nord et montagneuse de l'ouest, une seconde englobant le plateau de l'Adamaoua et l'extrême Est (Bétaré-Oya, Batouri, Yokadouma), une troisième formant un noyau à l'extrême Nord qui s'étend sur Maroua - Mokolo -Guidder - Kaélé. Dans ces trois zônes le caractère pluvieux se maintient.

La mousson s'observe en permanence mais sa force reste faible.

x x
x

T E M P E R A T U R E

La température moyenne du mois est en hausse excepté au dessus du 8e parallèle, à l'W du 10e méridien, et dans une étendue centrale du pays comprenant Ngaoundéré - Tibati- Yoko - Bétaré-Oya - Bertoua.

Les maxima sont ceux de la période d'observations à Dafoussam - Yokadouma - Dafia - Batschenga - Nanga-Eboko alors que les minima sont obtenus à Douala - Dafoussam - Campo.

x x
x

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

Les précipitations sont supérieures à la normale : a) dans le quadrilatère Dafoussam, Yoko, Sangmélima, Kribi, - b) dans celui dont le côté droit serait la limite Est du Territoire et dont le côté gauche passerait à l'W de Meiganga, Bétaré-Oya, Bertoua, les côtés nord et Sud ne dépassant pas Méiganga et Batouri - c) dans les ellipses Lomié - Yokadouma, Mokolo - Kaélé.

La hauteur mensuelle de pluie dépasse 1 mètre à l'embouchure du Wouri (convergence alizé - austral mousson, effet de relief et de côte) alors qu'elle n'atteint pas 100 mm. dans la région administrative de Nyong et Sanaga et au Sud du Pays.

Les précipitations se présentent le matin sur la Côte-Nord, l'après-midi dans le reste du Territoire - Les hauteurs maxima en 24 heures atteignant les valeurs records à Sangmélima (double) à Yaoundé et Kaélé.

...../...

RESUME CLIMATOLOGIQUE - JUILLET 1952

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Vers le Sud c'est actuellement la récolte du maïs et des arachides. -Dans l'Adamaoua et le Nord les précipitations étant relativement faibles par rapport à la normale, ces mêmes cultures ont souffert dans la première zône - Dans la seconde zône les semis de coton, de riz, d'arachides, le repiquage du tabac sont compromis par suite d'une sécheresse relative. Seulement le mil semé dans les terres lourdes a bien démarré.

Les crues sont fréquentes au dessus du 9e parallèle. Le niveau des eaux de la Bénoué est anormalement bas d'où retard important de la navigation fluviale.

Si la circulation routière est possible par intermittence au Sud et dans le Nord, dans la grande partie du milieu du pays les routes sont ravinées et la circulation difficile./.-

89095

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.) JUILLET 1952

DATES	DOUALA	EDEA	NKOUNGMBA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	MGDERE	GAROUA	MAROUA
I	79.6	5.0	-	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	-	2.4	-	-
2	1.9	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.9	-	-	4.2	30.3	-	-	-	0.3	-	-
3	9.7	1.8	12.2	16.9	12.5	-	-	3.0	5.0	-	0.2	50.2	7.4	6.5	3.5	48.1	9.0	38.3	6.3	24.2
4	1.3	4.6	-	0.4	-	-	2.7	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	9.4	2.5	-	6.8	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		37.5	1.0	-	-
6	4.4	-	25.0	-	0.4	-	5.5	-	13.3	43.9	1.5	0.3	1.0	-	12.1	22.6	32.1	3.0	37.2	-
7	48.5	40.2	16.2	4.0	72.3	4.5	90.0	8.0	12.6	-	-	17.5	7.1	-	-	-	3.6	6.6	-	-
8	98.9	5.1	6.5	12.7	12.9	-	6.3	5.0	8.8	4.5	-	6.9	-	4.5	-	1.7	-	-	-	-
9	23.0	1.1	25.0	43.2	10.8	-	-	-	0.2	0.8	-	-	-	-	-	52.5	-	5.1	-	10.5
10	22.0	1.5	48.3	19.4	10.1	-	1.1	-	0.4	-	-	-	-	-	-	21.5	24.4	-	1.9	0.1
11	30.9	6.3	0.6	-	2.0	-	0.4	-	1.9	-	-	-	-	-	-	11.6	14.1	-	-	1.0
12	10.6	4.0	2.2	-	-	2.6	1.1	-	1.8	-	2.4	-	2.0	28.8	13.4	12.7	8.8	12.4	3.3	.6
13	3.7	0.5	2.8	-	0.4	0.5	1.8	0.2	2.2	-	1.2	-	0.5	1.2	-	9.8	1.2	2.1	1.9	14.0
14	3.1	-	2.4	20.9	22.1	0.1	-	1.4	-	-	-	1.5	-	5.4	1.8	36.7	1.0	3.7	0.5	24.0
15	3.4	0.3	7.8	3.4	-	0.7	2.0	-	0.4	3.1	-	-	-	7.1	-	6.1	3.1	14.0	22.0	-
16	18.1	-	5.3	9.3	-	-	1.3	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	12.5	11.0	19.5	-	-
17	31.1	2.2	-	20.1	0.9	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	-
18	52.8	4.5	1.4	3.6	2.0	-	-	-	-	0.2	-	1.0	-	-	-	-	36.0	-	-	-
19	70.2	4.7	2.2	-	52.0	0.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	8.5	-	-
20	24.6	3.2	1.4	-	13.6	0.2	7.7	-	0.9	-	-	-	-	-	-	2.5	28.0	8.1	3.0	-
21	13.8	6.6	-	-	10.7	-	1.2	-	1.7	-	-	0.4	-	-	-	-	22.9	-	-	-
22	0.6	2.5	10.2	-	1.4	4.9	9.4	-	4.2	-	10.6	-	-	-	-	20.4	1.6	-	-	-
23	12.4	38.9	5.4	-	24.9	3.7	15.8	33.7	19.1	17.2	9.0	24.6	1.5	22.5	11.0	-	19.5	25.0	1.7	1.8
24	66.3	12.0	0.2	4.7	4.5	-	8.2	0.6	18.4	-	-	-	3.7	8.0	35.0	0.4	-	21.2	-	35.9
25	14.6	10.0	10.4	12.6	28.4	-	-	-	0.9	-	-	-	1.0	-	1.0	0.2	-	0.4	-	5.6
26	6.8	7.4	10.0	20.5	23.5	0.1	1.6	0.2	1.5	0.5	-	-	-	-	9.8	43.1	-	-	-	-
27	9.0	14.2	0.6	5.6	14.7	-	-	7.4	9.5	-	1.4	0.4	1.1	36.2	-	7.2	33.3	10.3	-	-
28	76.5	-	1.0	5.5	19.2	0.4	-	-	2.5	5.0	-	-	35.3	21.0	1.2	-	2.4	-	-	4.5
29	36.2	6.3	18.4	15.1	31.2	-	3.6	5.0	6.7	2.1	-	39.8	22.0	12.0	16.5	38.1	6.2	-	7.5	-
30	1.2	0.4	52.2	5.6	7.3	0.3	5.9	-	3.0	21.1	0.4	23.8	8.7	12.1	9.0	-	2.3	22.4	-	-
31	63.8	30.5	8.5	2.9	1.8	0.1	0.3	1.2	6.7	-	-	1.8	4.0	-	-	21.4	22.1	-	-	3.0

-:-:-:-:-:-

..N../. TEMPERATURE MINIMA - JUILLET 1952

	...TAS	U.A.	...	...USSAM	...SCHANG	...NOSAM...	...	CAM...	KRI I	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLAUNDOU	YAOUNDE	BAT-U.I	...TAMBA...YA	YOKA	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I		22.5	23.0	II.0	I5.0	I8.0		20.6	23.0	20.5	2I.4	I7.6	20.3	I9.8	I7.4	I8.0	I8.4	I5.4	I6.5	I6.2	2I.3	2I.7
2		22.0	23.2	I0.5	I6.6	I8.5		20.2	22.8	I9.6	2I.6	I8.8	2I.3	I9.I	I9.2	I8.8	I8.0	I6.9	I6.8	I7.0	22.5	23.0
3		23.2	23.4	II.0	I6.7	I8.9		2I.7	23.2	20.4	2I.2	I9.5	2I.6	I3.6	I9.0	I8.2	I8.4	I6.I	I8.0	I6.5	2I.2	20.2
4		23.0	22.7	II.2	I6.2	I8.0		2I.3	23.5	20.4	20.8	20.0	2I.5	I9.I	I8.0	I8.0	I7.8	I6.9	I7.4	I6.3	2I.4	2I.0
5		23.2	23.0	II.0	I5.5	I8.I		20.7	22.4	20.0	20.8	20.0	22.6	I8.3	20.2	I7.8	I8.0	I5.9	I6.6	I6.3	22.8	22.5
6		23.5	23.6	I0.8	I5.8	I9.0		20.6	22.6	20.2	20.8	I9.5	2I.4	I9.2	I8.6	I9.6	I7.3	I5.7	I7.9	I8.0	23.8	23.0
7		23.5	22.9	II.8	I6.2	I6.5		20.6	22.8	20.2	2I.3	I9.4	I9.6	I9.7	I9.4	I7.9	I7.3	I5.3	I7.2	I6.7	I9.8	20.4
8		22.5	23.0	I5.5	I6.4	I8.I		I9.8	2I.9	I9.4	20.2	20.0	2I.2	I9.I	I9.8	I8.8	I8.3	I5.9	I8.3	I9.I	22.9	22.5
9		22.0	22.0	I4.5	I5.9	I7.3		20.6	22.8	I9.5	20.3	20.0	I9.2	I8.9	I9.6	I9.0	I8.3	I6.7	I8.8	I7.5	2I.8	2I.9
I0		22.8	22.9	I5.2	I5.5	I7.6		I8.8	22.4	I9.5	20.0	I9.6	2I.4	I8.4	I9.2	I9.2	I7.0	I5.9	I7.4	I5.5	20.3	2I.9
II		22.3	2I.9	I4.0	I5.0	I7.6		I8.8	22.0	I8.2	I9.5	I8.0	20.8	I8.2	I9.6	I7.0	I6.4	I5.8	I8.3	I5.5	22.0	22.2
I2		2I.6	2I.5	I4.8	I5.0	I7.9		I9.2	2I.4	I8.0	I9.5	I8.4	I9.8	I8.6	I9.I	I8.5	I7.5	I5.5	I8.I	I7.3	22.5	22.0
I3		22.I	2I.5	I4.I	I4.I	I7.0		I9.6	2I.6	I8.3	I9.8	I9.2	20.9	I7.I	I8.5	I7.4	I7.0	I4.8	I7.0	I7.2	2I.7	2I.2
I4		2I.7	22.0	I4.8	I5.0	I8.2		I8.5	20.8	I8.8	20.0	I8.8	I9.7	I7.I	I7.8	I7.4	I8.0	I5.2	I8.0	I7.0	22.0	20.4
I5		20.6	2I.I	I3.9	I4.0	I7.0		I9.0	22.0	I9.6	I9.9	I9.0	I9.8	I8.6	I9.2	I7.4	I7.4	I5.8	I8.2	I7.2	20.8	I9.9
I6		22.9	22.0	I4.0	I4.6	I7.8		I9.7	2I.6	I9.2	I9.5	I9.0	2I.5	I8.8	I9.0	I7.5	I7.5	I4.5	I7.2	I6.4	20.7	22.0
I7		23.3	22.4	I4.9	I5.0	I7.9		20.4	2I.I	I9.5	2I.3	I9.I	I9.I	I8.8	I9.0	I7.5	I8.3	I5.I	I7.0	I4.3	2I.4	2I.6
I8		23.0	23.0	I2.5	I3.4	I7.I		20.4	22.0	I9.6	20.2	I9.0	22.3	I9.I	I9.4	I7.9	I8.9	I4.8	I7.3	I5.0	2I.0	22.8
I9		22.5	22.5	I4.2	I5.6	I8.4		20.2	22.2	I9.5	20.3	I8.2	20.6	I9.I	I8.2	I8.0	I7.9	I5.6	I7.9	I4.7	22.I	22.0
20		22.0	22.0	I4.6	I5.5	I7.9		I9.6	2I.3	I8.2	20.2	I9.4	20.2	I8.2	20.2	I8.5	I7.3	I5.8	I7.0	I6.0	22.6	22.8
2I		22.5	22.5	I4.3	I4.6	I6.9		I9.4	2I.6	I9.3	20.0	I9.0	20.4	I8.8	I9.4	I8.6	I7.7	I5.I	I8.0	I5.9	22.2	22.4
22		22.5	22.3	I4.5	I5.8	I8.6		I9.6	22.2	I9.2	20.0	20.0	I9.9	I8.2	20.4	I8.8	I8.0	I6.5	I8.0	I7.5	23.4	23.8
23		23.5	23.0	I4.3	I6.0	I9.0		I9.8	22.3	I9.0	2I.0	I9.5	2I.I	I9.I	I8.4	I9.0	I8.I	I6.6	I9.3	I7.5	22.I	22.3
24		22.6	2I.5	I4.8	I6.0	I8.2		I9.4	2I.2	I8.5	I9.8	I9.0	20.5	I8.4	I8.5	I8.5	I8.0	I6.5	I7.4	I7.0	22.2	2I.7
25		22.2	22.0	I4.8	I5.6	I8.3		I9.3	2I.6	I9.5	I9.5	20.0	2I.0	I8.6	I9.8	I7.0	I7.5	I6.0	I7.0	I5.5	22.9	2I.6
26		22.0	22.I	I5.2	I5.5	I7.4		I8.0	2I.6	I9.4	I9.9	I9.4	I9.8	I8.0	I9.6	I9.4	I8.0	I5.5	I8.6	I5.5	23.5	22.2
27		22.5	22.5	I4.0	I5.7	I8.0		I9.3	2I.8	I9.3	20.8	I8.4	20.8	I8.7	I8.3	I9.0	I8.3	I5.8	I7.7	I7.I	22.3	22.I
28		22.8	23.0	I5.5	I6.0	I8.5		20.4	22.5	I9.8	20.4	I9.0	2I.3	I8.2	I8.6	I7.4	I8.0	I6.3	I7.3	I7.5	23.3	23.I
29		22.3	23.I	I5.0	I5.9	I7.3		20.7	22.5	I9.8	20.5	I8.4	2I.4	I9.2	I8.4	I7.4	I7.5	I6.2	I7.8	I6.9	2[illegible].5	20.2
30		2I.6	23.0	I4.0	I5.3	I6.8		20.6	22.5	I9.2	2I.0	I9.0	20.0	I8.5	I8.2	I7.9	I7.3	I6.3	I7.8	I6.2	20.4	22.7
3I		22.4	22.8	I4.9	I5.0	I7.9		20.2	22.4	I9.5	I9.3	I9.2	20.0	I8.9	I8.8	I8.4	I8.0	I7.2	I7.7	I6.4	20.3	20.5

-;-:-:-:-:-

R.M.D. - TEMPERATURE MAXIMA - JUILLET 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	MKONGSAMBA	CAMPO	KRILI	AMJAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUN DOUA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MBIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	29.5	30.2	24.6	23.4	26.5	28.5	27.5	28.2	29.6	28.3	30.4	27.8	29.0	26.0	26.0	26.8	28.2	26.9	31.1	33.7
2	28.8	30.0	25.0	23.5	26.7	29.3	27.8	28.0	29.4	28.0	30.7	28.2	27.0	26.0	26.6	26.4	27.5	26.2	32.2	34.8
3	29.0	29.0	23.2	23.5	25.5	28.8	28.5	28.0	30.4	25.0	29.5	25.3	25.0	23.0	24.0	25.0	28.7	28.1	31.7	33.5
4	29.0	30.8	24.2	23.3	24.2	28.2	27.0	26.8	26.2	27.4	27.4	25.2	27.4	26.0	24.0	23.3	24.4	25.0	30.1	30.0
5	28.5	30.6	26.0	23.0	25.5	27.8	27.5	27.5	28.0	27.3	30.0	26.8	28.8	27.4	25.4	25 5	25.0	27.1	31.8	33.0
6	28.5	30.5	24.9	22.3	23.9	29.0	27.5	28.4	27.8	27.4	28.2	26.5	29.0	29.0	28.0	25.8	28.3	27.6	32.2	34.5
7	26.8	29.5	24.0	21.6	23.6	29.4	27.0	27.4	27.5	25.7	27.8	25.5	23.5	26.0	25.0	24.1	28.4	26.5	28.4	29.9
8	25.0	27.5	23.9	21.8	22.4	28.5	27.0	27.0	25.5	27.3	28.5	24.7	28.4	26.4	26.0	23.4	25.7	25.0	31.5	34.1
9	24.8	29.0	22.0	22.0	24.4	29.1	27.2	26.8	26.2	27.8	27.1	25.5	26.0	26.3	24.5	23.3	25.8	26.0	31.5	33.3
10	27.0	28.0	23.9	22.1	21.9	26.0	26.0	24.6	23.7	24.4	29.0	24.5	26.0	24.8	25.0	24.9	26.2	27.9	25.0	27.3
11	25.5	26.4	24.2	21.0	23.3	26.9	25.8	24.8	24.7	25.5	26.2	22.2	25.0	25.0	23.3	25.0	25.8	25.7	29.6	29.3
12	29.0	28.3	26.4	21.8	23.9	25.4	25.2	25.4	24.0	25.2	26.8	24.1	23.8	24.6	26.0	25.7	27.0	23.3	30.1	31.0
13	26.0	28.3	23.2	21.4	23.0	25.5	25.0	24.6	23.9	26.8	29.0	24.5	24.0	24.6	23.5	22.9	25.7	24.1	30.1	31.4
14	25.6	28.4	23.5	22.9	23.9	28.0	27.0	28.0	26.5	27.5	29.8	24.4	28.0	27.6	24.3	24.5	25.5	25.7	32.0	25.1
15	27.8	29.4	24.0	22.0	24.3	26.0	25.5	28.2	27.0	28.0	31.5	26.6	28	8	24.6	24.5	23.6	27.1	24.5	32.2	32.2
16	2 .3	29.5	23.3	22.3	24.3	29.0	27.0	27.6	27.5	28.2	32.0	27.3	30.8	27.6	25.6	24.8	27.8	25.9	31.6	31.5
17	27.8	29.0	24.2	22.0	24.9	28.0	27.0	28.5	27.4	27.8	30.2	27.2	27.0	25.8	24.9	25.5	28.3	27.0	31.8	28.9
18	25.5	30.0	24.9	24.1	25.2	28.8	26.5	26.5	28.8	28.1	30.2	27.8	29.5	28.1	26.0	25.4	25.5	28.0	31.5	33.6
19	25.5	28.5	24.0	22.3	24.5	28.5	27.0	29.0	28.0	28.6	29.3	27.4	28.4	26.5	24.5	26.7	29.7	26.1	32.0	33.8
20	27.2	28.9	24.2	21.3	23.0	27.5	26.5	29.5	27.0	27.0	29.3	27.0	28.0	25.0	24.9	24.3	26.7	25.0	30.0	31.9
21	27.5	26.5	25.0	24.3	25.1	29.0	26.5	26.8	26.0	29.0	29.8	26.6	28.8	26.5	25.0	26.4	24.5	26.1	31.7	33.1
22	28.5	29.1	24.5	23.6	25.6	28.5	26.4	26.5	26.6	28.6	30.4	27.4	28.8	27.6	24.5	26.0	27.3	26.0	31.2	30.9
23	26.4	26.5	22.6	23.4	22.8	25.7	25.0	25.0	26.5	25.6	23.0	25.7	24.8	22.6	25.3	23.7	27.5	25.1	31.3	32.5
24	24.8	26.0	22.0	22.1	22.5	28.0	25.5	25.5	23.4	26.4	27.7	26.4	28.9	25.6	22.0	23.6	26.5	23.5	30.1	30.2
25	26.0	28.3	22.0	20.2	21.0	28.5	26.6	25.3	26.5	27.1	29.0	27 5	30.5	27.6	25.0	24.3	25.8	27.0	32.5	31.1
26	27.6	28.4	22.9	22.4	28.2	28.8	27.0	26.0	26.5	25.2	28.7	24.0	24.8	24.8	24.6	25.0	27.7	22.8	27.9	26.9
27	28.8	27.3	23.2	21.2	23.2	27.8	25.8	26.2	27.6	26.8	30.2	26.5	28.1	28.0	24.5	24.6	25.2	25.3	32.0	31.0
28	26.2	26.0	24.3	22.7	24.3	26.3	26.1	25.2	23.2	26.4	29.2	27.6	28.9	26.8	26.0	24.5	27.1	24.5	32.5	31.5
29	25.5	28.9	23.2	22.9	23.5	29.4	27.0	25.3	26.4	25.6	24.4	25.0	28.8	27.8	25.1	25.7	27.2	25.9	29.9	29.7
30	29.3	30.0	23.0	21.5	24.1	26.5	25.0	27.0	26.0	28.8	26.8	25.6	28.0	23.3	22.6	24.0	26.0	24.7	31.4	33.3
31	26.0	29.2	23.0	21.3	22.2	26.0	26.0	24.4	26.5	27.0	27.2	25.4	28.3	27.6	24.9	24.1	22.7	25.3	30.8	32.7

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

RESUME DES OBSERVATIONS JUILLET 1952

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE:					
	TEMPE: RATURE MAXIMA	TEMPE: RATURE MINIMA	MOY. Tx+Tn / 2	ECART A LA NORM.	MAXI MUM ABS.	MINI MUM ABS.	TEMP. à 06h TU	TEMP. à 12h TU	TEMP. à 18h TU	06h TU	12h TU	18h TU	Tension Vapeur. Moy.(mb)	Evaporation (en mm)	Insolation heures (dixièmes)
DOUALA	27.83	22.49	24.86	-0.07	29.8	20.6	22.93	25.91	24.42	97.4	84.9	90.1	27.5	35.5	35.0
EDEA	28.75	22.51	25.63	+1.21	30.9	21.5	23.00	26.78	-	94.9	79.4	-	-	-	-
NGAMBE	25.23	20.69	21.96	-	28.0	17.5	19.82	23.69	21.14	99.9	89.3	93.6	24.3	22.0	-
YAOUNDE	28.61	21.84	25.23	-0.97	31.8	20.3	23.04	27.21	-	97.7	81.3	-	-	29.6	-
MFOUSSAM	23.85	13.73	18.79	-0.35	26.4	10.5	15.54	21.87	17.98	95.4	72.9	90.0	18.2	48.6	-
DSCHANG	22.36	15.34	18.85	-0.16	24.3	13.4	16.03	21.00	17.60	95.4	78.0	91.9	18.5	36.0	-
MANGSAMBA	23.92	17.94	20.93	-0.03	26.7	16.8	18.54	22.62	20.08	97.9	90.4	96.5	22.2	21.1	-
CAMPO	27.85	19.95	23.90	-0.41	29.4	18.0	21.96	23.89	24.28	94.0	76.4	87.0	25.9	82.7	100.1
KRIBI	26.53	22.12	24.32	-0.38	28.5	20.8	22.36	25.82	24.72	93.8	82.5	87.9	26.7	74.0	-
LONG-MBANG	27.19	19.02	23.10	+0.80	29.5	17.5	19.67	25.05	23.13	95.8	75.2	86.8	23.4	47.9	-
MBAM	26.82	19.39	23.11	+1.41	29.0	18.0	19.93	24.70	22.79	96.2	75.3	87.8	23.3	-	-
LOLOWA	26.86	19.35	23.11	+0.05	30.4	17.4	20.16	25.05	23.05	94.9	75.8	84.6	23.3	-	-
SEKA	26.82	20.36	23.59	+0.27	30.4	19.5	20.94	24.88	22.88	97.6	87.6	91.1	23.7	16.1	-
DLODO F	27.66	19.86	23.76	+0.52	31.3	18.0	20.70	24.54	23.20	96.0	81.0	87.5	-	-	-
OMIE	26.99	19.11	23.05	+0.78	28.8	17.4	20.06	25.24	23.10	97.3	78.6	91.1	24.4	-	-
OLOUNDOU	28.71	20.68	24.70	+0.52	32.0	19.1	21.55	27.32	23.68	95.9	71.6	90.1	25.5	-	-
SANGMELIMA	26.65	18.78	22.72	+0.30	29.0	17.5	19.53	24.50	22.97	96.0	75.9	85.3	-	-	-
YOUNDE	26.04	18.67	22.36	+0.03	28.2	17.1	19.25	24.57	21.80	98.4	75.2	88.5	22.9	47.0	96.2
OKADOUMA	27.82	19.96	23.39	+0.02	30.8	17.3	20.40	26.12	23.61	96.6	74.8	89.9	-	-	-
BAILA	28.39	19.99	24.19	+0.24	30.0	18.9	20.52	26.34	-	97.7	74.4	-	-	54.4	-
BAIDURI	27.49	18.96	23.22	+0.43	30.8	17.4	19.53	25.01	23.38	98.7	77.7	86.2	23.6	46.1	113.9
BAISCHENGA	28.24	19.98	24.11	+0.62	30.6	18.8	20.64	25.59	-	95.5	75.0	-	-	45.6	-
BERTOUA	27.75	18.67	23.21	-0.07	30.1	17.0	19.63	25.69	23.69	97.5	77.0	84.9	23.8	-	-
GUIARE-OYA	26.10	18.14	22.12	-0.40	29.0	17.0	19.02	24.10	22.32	98.2	76.1	84.8	22.3	-	-
KENTZOU	28.04	18.90	23.47	-0.61	31.2	17.0	20.59	25.96	-	97.0	73.9	-	-	-	-
LANGA-BAKO	27.70	19.71	23.71	+0.73	30.4	18.0	20.48	25.85	23.91	95.0	73.4	84.6	23.4	50.2	-
YOKO	24.89	17.79	21.34	-0.09	28.0	16.4	18.23	23.25	20.74	98.8	78.1	89.1	21.5	32.3	-
BANYO	26.09	16.92	21.50	+0.05	27.7	15.5	17.85	24.82	20.05	94.1	64.6	87.1	-	43.6	-
KOUNDJA	24.79	15.83	20.31	-	26.7	14.3	17.25	22.95	18.64	95.1	74.2	93.1	19.5	60.3	127.7
MEIGANGA	26.63	17.67	22.15	+0.43	29.7	16.5	18.47	25.13	21.27	96.1	65.9	86.0	-	56.4	-
NGAOUNDERE	25.75	16.55	21.15	-0.20	28.1	14.3	17.63	23.67	20.50	97.4	69.1	85.2	20.7	59.2	126.9
TIBATI	26.87	18.06	22.47	-0.01	29.7	17.0	18.71	25.70	22.19	97.3	70.4	85.5	-	-	-
GAROUA	30.89	21.99	26.39	-0.31	32.5	19.8	23.87	29.07	26.70	88.1	64.9	75.6	25.0	105.5	-
GUIDDER	30.40	21.60	26.00	-	32.9	19.4	23.13	29.01	-	93.5	60.2	-	-	138.9	-
MAROUA	31.51	21.98	26.69	-0.51	34.8	18.9	23.63	29.93	27.09	88.1	64.9	77.1	26.2	91.2	-
MOKOLO	29.37	19.95	24.61	-0.04	32.9	17.7	21.51	27.07	-	85.5	66.9	-	-	-	-
POLI	30.32	18.40	24.36	-1.38	32.2	16.4	21.79	28.50	-	93.0	86.2	-	-	71.9	-

STATIONS	NEBULO. TOTALE (en octas)			PRECIPITATIONS					VENT						NOMBRE DE JOURS DE						
	à 06h TU	à 12h TU	à 18h TU	Hauteur (en mm)	Hauteur la plus forte	Nombre de jours	Maxima en 24 HEURES		Direction dominante Vitesse moyenne (1ère dir.) à 06h TU		à 12h TU		à 18h TU		Vitesse Maxima		Clair	Couvert	Orage	Grains	Vent ≥ 25m/s	Brume
									DD	V	DD	V	DD	V	DD	V						
DOUALA	8	7	7	953.3	+254.8	31	179.0		00	00	SW	4	SW	3	WSW	10	0	30	11	7	0	0	0
EDEA	8	8	-	275.5	+32.8	26	61.0		00	00	NE	3	-	-	SE/SW	6/6	-	-	1	0	0	0	0
KAMDE	8	8	8	324.3	+11.5	29	34.8		00	00	SW	2	00	00	SW	3	0	31	12	27	0	0	0
KRIBASSI	8	7	-	462.6	+104	30	104		00	00	S	3	-	-	W	16	-	-	7	3	0	0	0
LAYOUSSAM	7	7	8	276.8	+44.1	25	52.2		00	00	00	0	00	00	W	7	0	24	27	3	0	0	0
OSCHANG	7	7	8	234.1	+11.4	21	43.2		00	00	NW	2	00	00	NW	5	0	21	17	5	0	0	0
NKONGSAMBA	8	7	8	405.1	+ 4.0	25	72.3		00	00	S	5	S	3	S	8	0	30	20	26	0	0	0
CAMPO	7	6,	7	18.2	-62.1	13	4.9		00	00	SW	4/4	W	3	W	10	0	15	0	0	0	0	0
EBOLOWA	8	8	8	161.9	+45.1	21	90.0		SE	2	SW	2	SW	3	SE/SW	5	0	29	1	0	0	0	0
ADONG-MBANG	8	7	6	52.9	-28.0	11	19.0		00	00	W	2	00	00	W	4	0	20	12	6	0	0	0
AKOAM	8	7	6	65.7	+29.7	11	33.7		00	00	NE	2	00	00	NE	3	0	22	1	0	0	0	0
BOLOMBA	8	7	6	87.3	+40.4	6	26.4		00	00	00	0	W	2	Var.	3	0	19	2	2	0	0	0
BOKA	8	8	8	140.4	+13.1	25	19.1		00	00	00	0	00	00	SW	4	0	31	3	19	0	0	0
DOLDORF	8	8	8	63.0	+ 2.7	13	23.0		00	00	SW	3	SW	2	SW	5	0	31	3	0	0	0	0
DOMIE	8	7	6	113.3	+36.9	11	43.9		00	00	W	2	00	00	NE	8	0	19	14	2	0	0	0
DOLOMEDOU	8	8	8	20.7	-45.3	8	10.6		00	00	00	0	00	00	N	8	0	30	12	10	0	0	0
EAMEKLIMA	8	7	6	226.5	+74.5	12	143.5		00	00	SW	2/3	00	00	E	5	0	22	13	0	0	0	0
YAOUNDE	8	7	7	169.2	+83.2	13	50.2		SW	2	SW	4/5	W	2/4	W	10	0	23	9	5	0	0	0
YOKADOUMA	8	7	6	224.6	+130.8	17	53.9		00	00	SW	5	00	00	E	10	0	20	1	10	0	0	0
BAFIA	8	7	-	151.6	+75.9	10	35.2		E	2	W/SW	6/3	-	-	W	4	-	-	12	1	0	0	0
BAFOUSSAM	8	7	7	99.5	+ 2.8	14	35.3		NW	3	W	2	00	00	N	14	0	22	20	6	2	0	0
BAMENDJANGA	8	7	-	121.3	+46.1	8	20.1		SW	2	SW	5	-	-	S	9	-	-	10	0	0	0	0
BERTOUA	8	7	8	203.4	+108.0	14	52.0		00	00	W	2	00	00	NW	4	0	17	10	0	0	0	0
BITAM-OYA	8	7	7	255.6	+122.1	13	72.0		SW	2	SW	3	00	00	S	9	0	24	19	17	0	0	0
EDEA	7	6	-	103.2	- 8.1	10	33.2		00	00	W	3	00	00	S/SW	6/6	-	-	6	4	0	0	0
NANGA-EBOKO	8	7	5	94.3	- 6.6	11	60.0		00	00	W	2	00	00	SW	9	0	14	10	0	0	0	0
YOKO	8	7	7	145.0	+ 8.2	12	35.0		00	00	S	3	00	00	N	10	0	23	23	1	0	0	0
AMYO	7	6	7	259.6	- 6.1	22	67.9		00	00	00	0	00	00	W	6	0	22	31	0	0	0	0
FOUMBOT	7	7	7	306.1	-	21	52.5		SW	2	SE	3	00	00	WNW	11	0	25	31	4	0	0	0
FOUMBAN	7	7	7	295.7	+43.1	20	37.5		00	00	S	3	00	00	S	5	0	21	24	7	0	0	0
GAOUNDERE	8	8	8	204.3	-83.2	19	36.3		00	00	S/SE	3/3	00	00	-	10	0	31	29	3	0	0	0
GAROUA	8	7	7	188.0	-98.9	13	49.0		00	00	S	3	00	00	WNW	10	0	20	19	2	0	0	0
GUIDER	7	6	6	92.5	-82.4	11	37.2		W	3	W	4	W	3	NE	17	0	17	14	0	3	0	1
KAELE	8	8	-	170.8	-1.1	16	48.2		00	00	SW	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOUSSERI	7	5	-	278.5	+106.4	14	75.5		28	3	SW	0	-	-	N	25	-	-	12	0	5	2	5
MAROUA	7	7	8	131.2	-48.2	12	35.9		00	00	00	00	00	00	-	6	0	15	12	0	0	0	0
MOKOLO	7	7	-	222.1	+ 1.0	17	49.6		W	4	S/W	3/5	-	-	-	15	-	-	22	0	0	0	1
MOUBI	7	-	-	230.8	+14.0	16	32.5		-	2	SW	3	-	-	-	-	-	-	22	0	1	1	0

R.M.D. DUREE DE L'INSOLATION (en heures) JUILLET 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	LATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA
I	4.8	6.1	-	4.0	9.6	-	3.7	7.2	-	-
2	0.3	7.6	-	3.4	3.5	-	4.9	8.0	-	-
3	2.6	7.6	-	1.0	0.5	-	3.9	6.3	-	-
4	0.0	0.6	-	1.4	3.2	-	1.3	2.3	-	-
5	2.0	0.8	-	5.4	9.2	-	7.5	3.5	-	-
6	3.2	3.9	-	5.2	0.0	-	2.0	9.6	-	-
7	0.1	3.8	-	1.1	0.0	-	4.7	6.6	-	-
8	0.0	1.2	-	0.3	5.9	-	2.4	3.4	-	-
9	0.2	6.6	-	4.3	2.6	-	1.2	-	-	-
10	0.1	0.2	-	0.0	0.7	-	4.8	1.2	-	-
11	0.0	1.7	-	1.1	0.4	-	3.0	3.9	-	-
12	1.3	1.1	-	2.4	0.0	-	6.2	0.0	-	-
13	1.0	0.0	-	0.8	2.1	-	2.3	2.6	-	-
14	0.0	4.0	-	0.9	7.5	-	6.4	4.0	-	-
15	2.0	0.7	-	3.7	4.8	-	1.4	0.0	-	-
16	2.7	6.5	-	3.8	8.9	-	3.7	5.3	-	-
17	1.3	6.7	-	3.1	0.8	-	4.6	2.9	-	-
18	0.0	3.4	-	4.4	6.8	-	8.5	6.3	-	-
19	0.0	10.6	-	7.3	5.0	-	6.9	5.0	-	-
20	2.9	1.5	-	7.1	3.3	-	2.7	3.6	-	-
21	1.1	2.9	-	4.5	2.5	-	8.1	5.4	-	-
22	3.1	1.1	-	5.8	5.3	-	3.7	5.5	-	-
23	0.0	0.6	-	1.6	0.0	-	0.3	3.5	-	-
24	0.0	1.6	-	2.6	4.6	-	2.8	3.5	-	-
25	0.0	7.7	-	4.6	7.1	-	2.4	7.7	-	-
26	0.0	3.0	-	0.8	0.0	-	1.7	0.0	-	-
27	2.2	3.4	-	4.8	3.2	-	4.6	3.5	-	-
28	1.9	1.7	-	3.4	5.7	-	4.6	2.5	-	-
29	0.4	3.4	-	0.7	4.2	-	4.1	7.3	-	-
30	2.6	0.0	-	2.0	5.1	-	4.8	3.3	-	-
31	0.0	0.1	-	3.9	6.2	-	3.5	2.0	-	-

VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD - ROSES DE 36 - VV M/S

DATES	DOUALA 1.500 m DD	DOUALA 1.500 m V	DOUALA 3.000 m DD	DOUALA 3.000 m V	DOUALA 5.000 m DD	DOUALA 5.000 m V
I	SW	3	-	-	-	-
2	WSW	4	-	-	-	-
3	WSW	4	SSE	I	ENE	I2
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	N	8	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	W	5	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	NW	4	W	4	-	-
13	NNW	II	W	8	-	-
14	SW	7	E	5	NNE	4
15	N	4	NNE	7	ESE	3
16	WNW	6	ESE	7	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	WNW	6	NW	2	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	WNW	3	NW	2	NNW	4
31	W	6	SSW	6	-	-

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE-)DD: ROSEE DE 36-V:M/S - JUILLET 1952.

Date	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
I	NW	2	ESE	6	-	-	W	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	5	ENE	3	-	-
2	W	4	SE	6	E	9	S	4	E	3	NE	3	-	-	-	-	-	-	NW	2	E	IO	NE	5
3	-	-	-	-	-	-	WNW	3	SSW	3	S	2	ENE	2	NE	I5	-	-	W	7	NE	8	ENE	8
4	-	-	-	-	-	-	WSW	7	ESE	IO	-	-	W	3	ESE	I6	-	-	W	2	E	6	ESE	IO
5	E	6	SSW	5	WSW	II	W	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	6	E	6	ENE	8
6	W	5	ENE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	3	ENE	IO	-	-
7	WSW	4	ESE	2	NE	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	NE	IO	E	I2
8	-	-	-	-	-	-	W	4	S	6	SE	2	-	-	-	-	-	-	S	I	E	IO	E	4
9	W	5	SSE	7	ENE	9	-	-	-	-	-	-	ESE	I	E	6	-	-	SW	5	ENE	0	E	6
IO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	4	NE	7	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	6	NE	3	ESE	6
I2	-	-	-	-	-	-	WSW	3	SW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	W	I2	E	3	E	5
I3	NW	6	WNW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	5	NNE	6	-	-
I4	NE	2	-	-	-	-	SW	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	9	ESE	6	ESE	4
I5	WSW	I	NE	2	-	-	SW	5	ESE	7	-	-	-	-	-	-	-	-	W	3	E	I4	-	-
I6	-	-	-	-	-	-	WSW	6	N	3	SW	2	-	-	-	-	-	-	S	3	ESE	4	E	I4
I7	W	6	E	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	6	NE	IO	E	7
I8	-	-	-	-	-	-	SW	2	WSW	2	W	6	-	-	-	-	-	-	NW	5	ENE	6	W	2
I9	W	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	6	NNE	5	E	4
20	WSW	2	WNW	I	-	-	W	3	W	5	ENE	2	-	-	-	-	-	-	W	7	NNW	6	-	-
2I	-	-	-	-	-	-	WSW	5	ESE	0	SSW	2	-	-	-	-	-	-	W	7	SE	0	-	-
22	-	-	-	-	-	-	W	5	S	2	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	4	ESE	4	NE	3
23	-	-	-	-	-	-	SW	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNW	4	E	7	E	5
24	W	7	SSW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	I	E	IO	-	-
25	W	3	W	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	4	S	3	S	I
26	WSW	5	ESE	7	SW	2	WSW	4	WNW	7	SSW	5	E	3	NE	5	-	-	W	I2	W	5	NE	8
27	WSW	3	E	2	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	3	-	-	-	-	NNE	3	E	8	E	IO
28	W	3	-	-	-	-	WSW	2	ENE	4	ENE	2	-	-	-	-	-	-	W	4	ENE	7	NE	8
29	WSW	8	-	-	-	-	W	9	NE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	N	2	NE	7	NNE	7
30	WSW	II	NW	8	-	-	WSW	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	I	ENE	I2	ENE	I2
3I	W	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	6	ENE	7	E	7

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUILLET 1952.

D . O U A L A - Altitude de la Station I2 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	I	I	0	0	0	0	I	3	I	0	2	0	I	0	3	0	I8
06 TU	I	2	0	0	0	I	0	I	3	0	0	0	0	I	I	I	20
I2 h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	7	6	0	0	0	7
I8 h TU	0	I	0	0	0	0	0	0		2	II	6	I	0	0	0	5

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	≥2500 m
00h TU	0	0	0	0	1	4	3	5	I6	2
06 TU	0	I	0	2	4	4	6	6	7	I
I2 h TU	0	0	0	0	I	2	5	4	I7	2
I8 h TU	0	0	0	0	0	I	4	4	I5	7

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	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
00h TU	IOI2.96	0	0	I	2	I2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	I0	0	0	0	0	3
06h TU	IOI3.08	0	I	I	3	6	0	0	0	0	1	0	0	I	2	8	0	0	0	0	5
I2h TU	IOI2.87	0	0	2	I	6	3	0	0	0	6	0	0	0	I	2	0	0	0	0	3
I8h TU	IOII.64	0	0	0	0	I0	2	0	0	0	6	0	0	0	I	5	0	0	0	0	3

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES POUR CERTAINS AÉRODROMES JUILLET I952

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	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	I4
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	0	3	0	0	0	I9
à I2h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	1	3	0	0	0	I3
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	6	0	0	0	I7

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	7	23	I	0
à 06h TU	0	1	0	1	3	4	II	I0	1	0
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	4	20
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	5	9	II	[illegible]

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	(3500 m	(5000 m
à 00h TU	929.8I	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	3
à 06h TU	930.03	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	
à I2h TU	929.9I	0	0	0	0	2	I4	0	0	0	0	
à I8h TU	928.43	0	0	0	1	8	4	0	0	0	4	

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

	(50 m	(I00 m	(200 m	(300 m	(600 m	(I000 m	(I500 m	(2000 m	(3500 m	(5000 m
à 00h TU	0	0	3	7	3	0	0	0	0	2
à 06h TU	2	1	II	4	0	0	0	0	0	0
à I2h TU	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0
à I8h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 759 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUILLET I952.

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
00h TU	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	24
06h TU	0	1	1	0	0	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	22
I2h TU	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	4	1	1	1	5
I8h TU	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	26

Fréquence des Visibilités.-

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 m	<2 m	<4 m	<10 m	<20 m	<30 m	<50 m
00h TU	0	0	0	0	0	1	0	1	7	22
06h TU	0	0	1	0	1	2	4	6	I7	
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	6	25	
I8h TU	0	0	0	0	0	1	4	4	22	

Pression au niveau de la Station.	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 à 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	892.I7	0	0	0	3	I	0	0	0	0	I5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
06h TU	892.45	0	0	1	6	3	0	0	0	0	I5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	6
I2h TU	89I.87	0	0	0	0	I3	I0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
I8h TU	890.6I	0	0	0	0	4	0	0	0	0	I7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

Altitude de la Station I098 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES JUILLET 1952.

GAROUA — 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	8	1	5
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	18	0	3	3	1
18h TU	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	19	1	4	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	1	0	15	15
12h TU	0	0	0	0	0	1	0	0	7	23
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	1	9	19

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	<500 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06h TU	984.8	0	0	0	0	0	1	0	0	16
12h TU	983.9	0	0	0	0	3	15	0	0	5
18h TU	982.5	0	0	0	0	2	2	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
00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

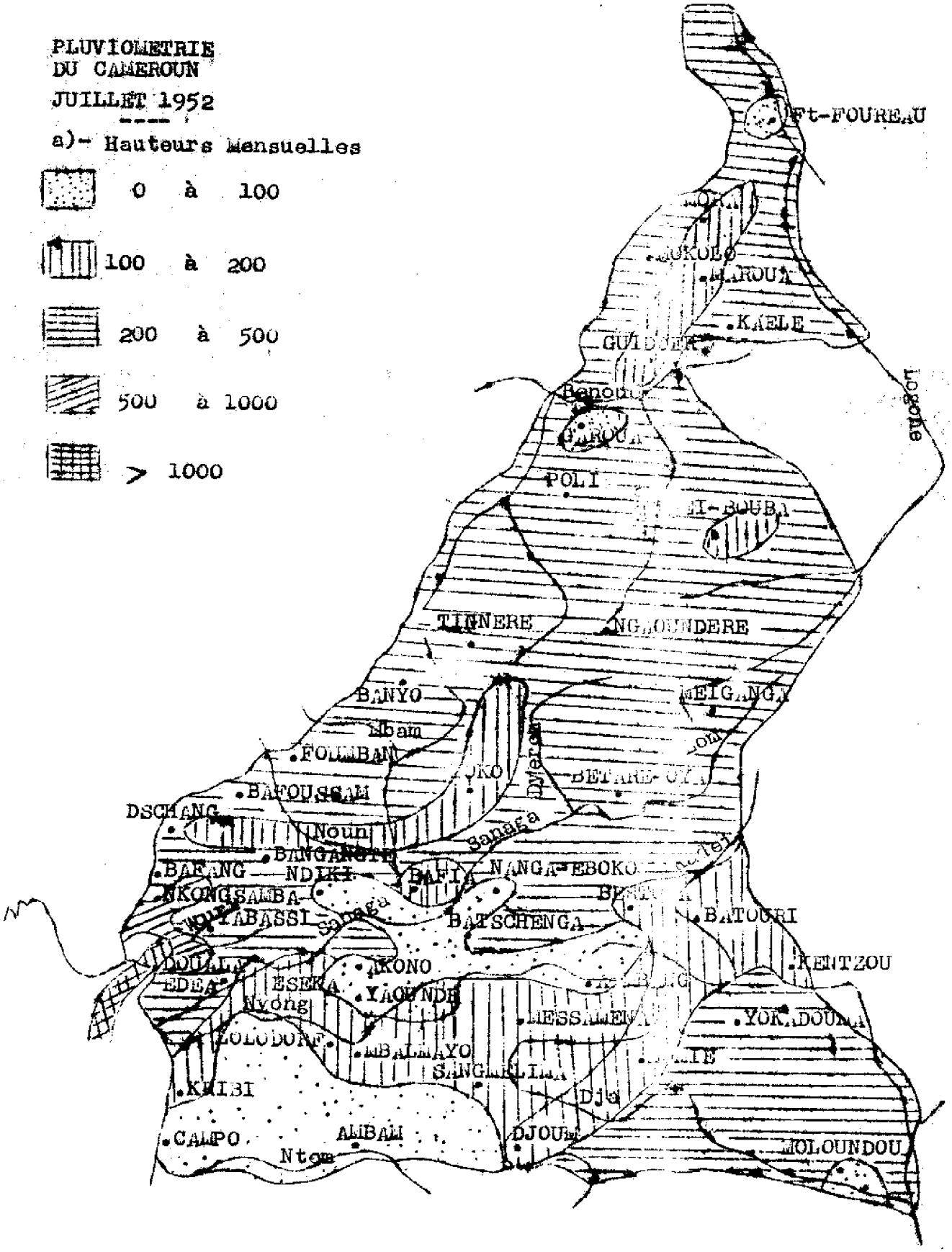
Altitude de la Station 234 Mètres.

RESEAU FLUVIOMETRIQUE JUILLET 1952
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de J.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	324	+ II	29
BONABERI-GARE	960	+241	25
BONABERI-SOLT	1127	-	26
BIZANGUE	301	- 28	18
DOUALA-AVIAT.	954	+255	31
DOUALA-BASSA	640	-	27
DOUALA-DEIDO	840	+132	26
DOUALA-HOPIT.	892	+170	21
EDEA	276	+ 33	26
LOUM-CHANTIERS	473	+ 81	13
MANOKA	1 858	+758	29
MBANGA	370	+ 68	13
MONT-KOUPE	765	- 36	26
NYOMBE	306	-	25
PENJA	397	-	23
SAKBAYEME	-	-	-
YABASSI	463	+101	30
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BAMADJOU	275	+ 91	17
BAFANG	344	+106	18
BAFOUSSAM	277	+ 44	25
BANA	377	+ 81	27
BANGANGTE	184	+ 54	14
BANGOA	169	+ 49	14
BANSOA	164	- 32	15
BSCHANG	274	+ 11	21
MBOUROUKO	259	-	16
NKONGSAMBA	405	- 3.9	25
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	18	- 62	13
KRIBI	162	+ 45	21

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	53	- 28	11
AKONO	76	-	4
AKONOLINGA	-	-	-
AMBAM	66	+ 30	11
DJOUM	160	+101	9
DOUME	49	- 54	10
EBOLOWA	87	+ 40	6
ESEKA	140	+ 13	25
LOLODORF	63	+ 2.7	13
LOMIE	113	+ 37	11
MAKAK	61	+ 2.3	17
MBAIMAYO	102	+ 49	5
MOLOUNDOU	27	- 45	8
NGOULEMAKONG	52	- 15	16
NKOLAFAMBA	127	+ 62	11
NKOENVONE	80	-	6
OBALA	36	- 12	5
SANGMELIMA	227	+153	12
YAOUNDE METEO	169	+133	13
YOKADOUMA	225	+131	17
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	162	+ 76	10
BATOURI-STAT.	100	- 3.1	14
BATSCHENGA	121	+ 46	3
BERTOUA	203	- 108	14
BETARE-OYA	256	+123	13
BOMBI	153	+ 29	5
KENTZOU	103	- 8.3	10
NACHTIGAL	60	+ 3.1	5

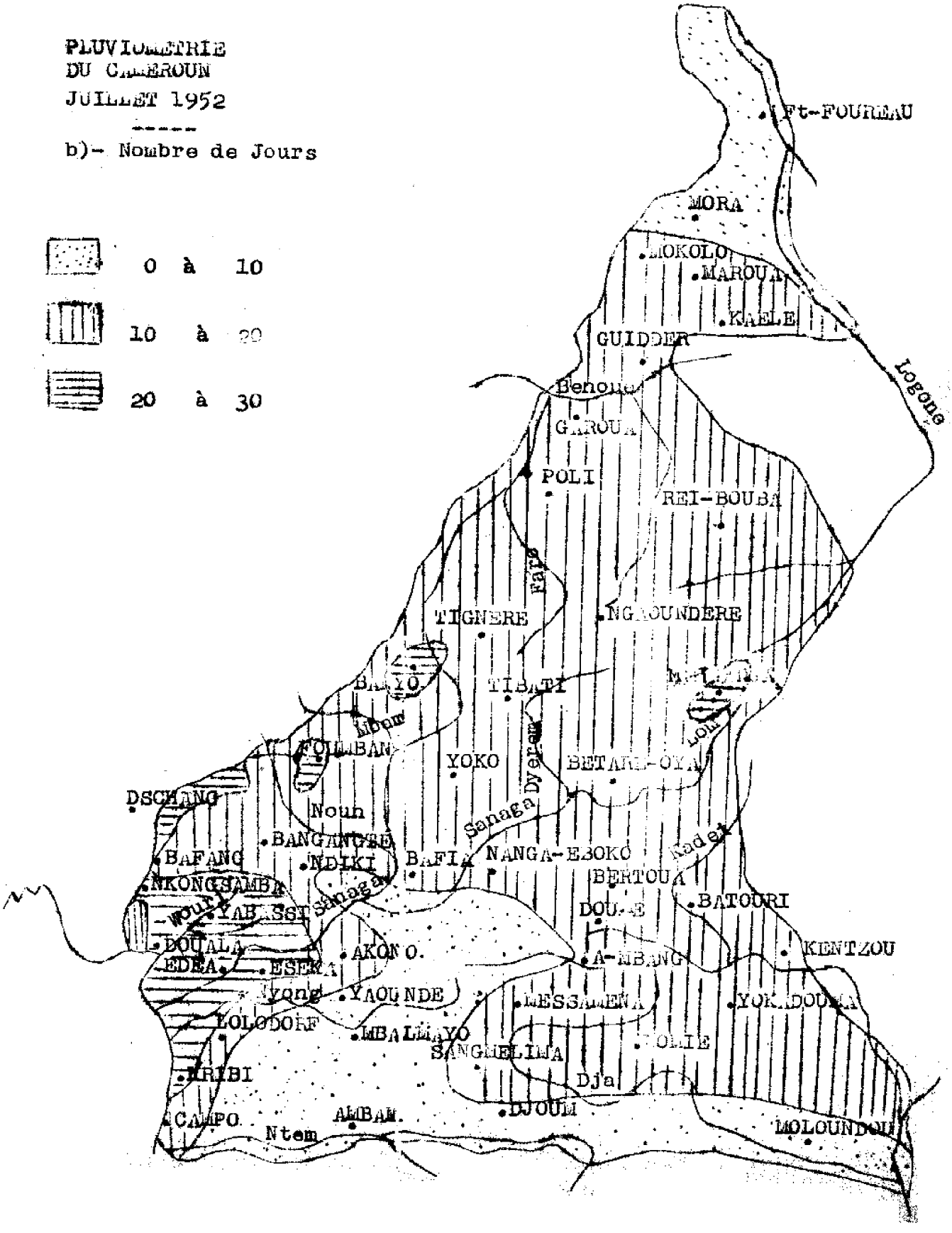
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
NANGA-EBOKO	94	- 6.9	11
NDIKINIMEKI	53	- 35	6
NTUI	69	-	6
SAA	151	+ 13	7
YOKO	145	+ 0.2	12
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	240	- 26	22
FOUMBOT	231	+ 59	16
KOUNDEN	277	-	24
KOUNDJA	305	-	21
MAYO-DARLE	206	- 39	17
MEIGANG	296	+ 43	20
NGAOUNDERE	204	- 84	19
TIBATI	198	- 99	18
VII - - DU NORD -			
Ft-FOUREAU	55	- 63	6
GAROUA	93	- 62	11
GUILDER	171	- 0.9	10
KAELE	279	+109	11
MAROUA-AGRIC	139	- 31	10
MAROUA-STAT.	131	- 43	12
MOKOLO	222	+ 0.9	17
MORA	110	+ 37	6
POLI	231	+ 14	16
REY-BOUBA	123	-125	8
YAGOUA	247	+ 84	12


PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
JUILLET 1952
a)- Hauteurs Mensuelles
0 à 100
100 à 200
200 à 500
500 à 1000
> 1000
Ft-FOUREAU
KAELE
Logone
POLI
TIGNERE
BANYO
Mbam
FOUMBAN
BAFOUSSAM
DSCHANG
Noun
BANGANTE
BAFANG
NDIKI
BAFIA
NKONGSAMBA
YABASSI
Sanaga
BATSCHENGA
BATOURI
KENTZOU
DOUALA
EDEA
ESEKA
NKONO
YAOUNDE
Nyong
LOLODORF
BALAMYO
KRIBI
CAMPO
AMBAM
Ntem
DJOUM
MOLOUNDOU

PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
JUILLET 1952

---

b)- Nombre de Jours



LIBRARY
JUL 8 1953
WEATHER BUREAU

R.M.E.
SERVICE METEOROLOGIQUE

DU CAMEROUN

-:-:-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

AOUT 1952

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MOIS D'AOUT 1952.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Du Ier au 4 Août, on constate nettement un renforcement progressif des vents de NE en altitude et une diminution de l'épaisseur des vents de SW :

Le Ier régime de SW (30 km-h) du sol à 3000 m sur tout le territoire; le 2, régime de SW au Sud du IIè parallèle Nord, régime d'Est entre 2000 et 3000 m au N du IIe; le 3 régime de SW jusqu'au 9è Nord; le 4, l'épaisseur de la mousson est partout réduite à 2000 mètres au-dessus courant d'E à ENE 30 km-h.

En corrélation, le temps de mousson qui, bien établi le Ier donnait des pluies modérées le matin sur la côte s'atténuera pendant ces quatre jours et l'activité orageuse dans le Nord sera graduellement plus active l'après-midi.

Ailleurs, le matin nous avons un ciel d'intervalle nuageux, par moyens au N du 6è, par moyens et bas au S. L'après-midi, l'instabilité se développe, modérée le Ier, forte le 4 au N du 6è, avec de nombreux foyers orageux.

Le 5. Les orages persistants de la veille sont groupés le matin en deux zones: l'une sur le relief Nord de Douala, l'autre sur la région de Bétaré-Oya, depuis Kentzou Bouar Meiganga. Ailleurs, le temps est analogue à celui du 4: intervalle très nuageux. Vers 06h00 la première zone orageuse atteint Calabar et s'étale sur le Sud-Nigeria. La 2è zone atteint Yoko et s'étale sur tout le Sud-Cameroun entre les 5è et 7è parallèle Nord. A partir de 09h00, elles donnent un temps pluvio orageux sur le S Cameroun et la basse Nigéria. L'après-midi se renforce l'instabilité générale au N du 4è, mais l'affaissement est très rapide le soir.

Le 6 le vent de mousson atteint 3000 m, il n'y a pas de résidus orageux. L'activité de la mousson reprend progressivement, reprise des pluies sur Douala dans l'après-midi, celles-ci persisteront toute la nuit sur le littoral. On ne signale que de très rares manifestations orageuses d'évolution diurne au N du 6è.

Du 7 au 10 on constate l'établissement d'un courant de NW atteignant 5000 m, au dessus du régime de mousson de SW, de façon moyenne 25 km-h. La mousson ne se manifeste plus sur la côte par des pluies fortes mais uniquement par un ciel très nuageux à tous les niveaux. Ailleurs, l'instabilité n'est que faible l'après-midi. A noter le 7 une descente vers le Sud entre le IIe et 10è Nord du FIT sans influence apparente sur le Cameroun.

Du 11 au 24, on observera une remontée inhabituelle du temps de mousson vers le Nord.

Du 11 au 16, un corps pluvieux discontinu s'étend sur toute la Nigéria et Cameroun et gagne le SE du Niger et le Dahomey. Par évolution diurne, atténuation temporaire des pluies, légère désagrégation du temps de mousson par sa partie Est développement d'instabilité sur les reliefs. Le vent est de secteur W à SW, de force 20 à 30 km-h.

Du 16 au 21 persiste le même type du temps qui atteindra le 10è Nord. En général ce corps pluvieux se

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MOIS D'AOUT 1952.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

résorbe vers l'Wdans l'après-midi sur les reliefs Cameroun le vent est de SW à tous les niveaux jusqu'à 5000 m. A partir du 21, l'instabilité est plus forte l'après-midi, le vent d'W en altitude s'affaiblit et n'atteint plus que 4000 m le 24.

Le 25 la mousson atténuée n'intéresse plus que la région du Wouri d'une part et le Nord de la Nigéria d'autre part. Ailleurs intervalle nuageux à très nuageux devenant instable sur Tchad, Oubangui et Congo Belge.

Le 26 de la mousson, il ne reste plus qu'une petite zone dans le golfe. L'après-midi quelques développements orageux d'évolution orographique présentent leur maximum d'intensité vers 16h00.

Les 27 et 28 Au dessus de 2000 m le régime des vents de secteur E (2? à 3? km-h) atténue la mousson et donne le matin, un ciel d'instabilité orageuse sur les reliefs du centre. Seule est à signaler le 27 un petit corps pluvio-orageux sur Garoua Fort-Lamy, se dirigeant vers l'W et intéressant Kano Zinder Niamey le 28, puis se désagrégeant sur place.

Le 29 Type du temps de mousson atténué sur le territoire (vents d'E au dessus de 2200 m): Faibles pluies le matin sur le littoral, résidus orageux faibles sur Fort-Lamy, Maroua, se dissipant vers 09h00 TU; qualification généralisée d'évolution diurne donnant un ciel 1/2 à 3/4 couvert par nuages à développement vertical à partir de 12h00; dans l'après-midi quelques orages, restant entre les 5è et 8è Nord (relief centre).

Le 30 le courant d'E au dessus de 1500 m favorise la reprise de l'activité orageuse.

Des résidus instables persistent le matin sur une vaste région délimitée par Garoua Bertoua Sangui Moundou et se déplaçant du NE vers le SW, ils s'affaissent en donnant des averses locales en début de matinée, puis se renforcent vers 09h00 sur les reliefs Adamaoua où ils donnent des orages forts en cours d'après-midi Douala est atteint vers 17h00.

Le 31 L'étalement dans le golfe des orages de la veille donne un temps de mousson faiblement instable toute la journée sur le littoral et jusqu'à 200 km à l'intérieur du territoire. Ailleurs, ciel de marge très nuageux par moyens. L'évolution diurne rapide provoque l'après-midi de nombreux orages forts au N du 6è, sans que soit signalé de ligne continue./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

AOUT 1952

G E N E R A L I T E S

"Troisième mois de la petite saison sèche australe" et Saison des Pluies boréale"

Le même caractère de temps de Juillet se retrouve sensiblement au cours de ce mois. La saison des pluies gagne en ampleur dans : a)- le quadrilatère englobant la région du Diamaré, b)- le croissant axé sur l'Adamaoua (à Yoko - Tibati - Meiganga)- c)- le SE du Territoire (avec Batouri - Lomié - Moloundou) d)- la région du Mouri.

Ailleurs la petite saison sèche s'intensifie principalement jusqu'au 15. La côte Sud et la région forestière présentent même des séries de journées sèches.

Une faible activité orageuse se manifeste dans les zones de petite saison sèche au cours de l'après-midi.

En général vent de mousson de force modérée sur les reliefs.

On rencontre du brouillard, de façon sporadique, entre le 6ème et le 3ème parallèle.

x x x

T E M P E R A T U R E

Dans l'ensemble du Pays la température moyenne est inférieure à la normale (0°,2 à 0°,9) sauf à Yokoh, Ngaoundéré, Tibati, Edéa, Lomié, Kentzou, Am.

Les maxima absolus sont ceux de la période d'observations à Ebolowa, Lomié, Banyo, Ngaoundéré. Les minima atteignent des valeurs records à Yabassi et Poli.

x x x

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

Les précipitations sont inférieures à la normale dans presque tout le Territoire à l'exception des zones pluvieuses ci-dessus mentionnées.

Par rapport au mois dernier, les hauteurs mensuelles croissent de Nkongsamba à la côte Sud, au SSE (Abong-Mbang, Lomié, Moloundou) au Nord (Maroua, Guidder, Garoua). Le nombre de jours diminue dans le quadrilatère Douala - Batschenga - Ambam - Campo.

Les hauteurs de 0 à 100 mm et le nombre de jours de pluie de 0 à 10 se rencontrent dans le Sud du Pays entre les 11è et 13è méridien et au S du 5è parallèle. Seule l'embouchure du Mouri est particulièrement arrosée (1 mètre et demi et 30 jours pluvieux). La région bananière vient au second rang (500 à 1000 mm)./.-

x x

x

RESUME CLIMATOLOGIQUE - AOUT 1952

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

La récolte signalée le mois dernier est terminée. Sur la côte Sud : culture du manioc; dans la Savane du Centre récolte du tabac, récolte : sésame et ensemencement : patate et riz. Dans l'Adamaoua, à cause d'une pluviométrie abondante, les graines de coton et les plants de caféiers n'ont pas eu de bons résultats. Dans le Nord le retard causé par la sécheresse dans toutes les cultures ne pourra être entièrement comblé mais les pluies de ce mois ont nettement marqué le point de départ d'une végétation accélérée. A signaler toutefois une pourriture des cabosses de cacao sur la ligne de chemin de fer du Nord et à Ambam.

Les crues sont fréquentes dans la Benoué. Dans les zones sèches, le niveau des eaux baisse même. Reprise de la navigation sur la Benoué et les premiers bateaux de moyen tonnage sont arrivés à Garoua le 14.

Au Sud du 4è parallèle la circulation routière est bonne. Ailleurs les voitures éprouvent des difficultés de déplacement dûes aux routes bosselées et glissantes./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.) AOUT 1952

DATES	DOUALA	EDEA	SANGMELIMA	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	ANYAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	ATOUMI	BETARE-OYA	YOKO	KOUMSSA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	I.2	3.9	0.5	-	0.6	2.5	I3.2	I.0	I.8	-	-	-	-	2.0	-	3.9	8.6	II.4	-	I.0
2	0.2	-	54.2	2.7	I3.8	2.7	-	0.4	-	-	-	-	-	I.0	-	35.6	-	-	-	-
3	2.8	0.5	0.5	-	0.5	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	I.0
4	-	5.3	0.9	I6.6	49.7	0.7	-	-	-	-	9.3	-	II.8	-	6.0	-	I4.3	-	2.4	-
5	23.5	0.5	2.5	0.7	9.I	-	-	I.0	0.4	-	2.7	-	I.2	I.0	22.0	3.2	9.2	-	II.5	99.5
6	I9.0	3.0	I9.6	5.8	9.5	-	-	-	0.4	-	-	-	-	I.0	-	I2.0	4I.6	-	0.6	-
7	27.3	-	-	-	27.6	I.8	0.7	-	3.4	-	-	-	-	-	-	I.0	-	I2.0	-	4.6
8	3.7	I.8	-	-	30.8	-	-	0.8	2.5	2.2	-	0.4	-	-	I.5	3.0	I3.4	3.3	30.9	I5.I
9	5.6	0.6	-	I.8	24.7	-	-	-	0.I	0.7	-	-	-	0.I	-	-	-	0.6	0.2	I.7
I0	I6.7	2.2	-	3.8	8.9	I.9	I.8	-	-	34.8	7.2	-	4.2	-	-	3.7	-	4.0	I6.5	-
II	I2.9	6.0	I5.4	2.9	I0.5	0.I	-	-	0.4	-	-	-	I6.2	29.0	4.0	I4.9	I3.4	-	-	3.5
I2	9.2	5.8	0.7	34.8	6.5	-	3.7	-	2.2	-	50.0	0.9	-	I2.3	3.7	66.3	I.2	4.3	I5.9	95.9
I3	3.2	-	I9.2	2.7	26.2	0.7	I8.5	-	9.4	-	2.3	-	73.5	7.8	2.0	32.7	27.3	25.9	-	-
I4	I23.9	6.8	0.5	-	3.5	-	0.6	I.6	9.6	2.5	-	-	-	-	0.3	I.8	-	20.7	-	-
I5	69.6	36.5	I.6	I2.I	I8.I	7.6	I4.0	2.0	2I.4	7.0	0.3	0.3	3.4	80.0	8.8	28.3	2I.3	-	-	0.3
I6	3.8	-	32.4	23.6	28.7	2I.7	62.4	2I8.	6.0	I5.5	I7.4	2.2	II.7	II.5	I3.8	I9.0	I2.0	I9.0	-	6.6
I7	38.3	24.3	-	II.2	I0.3	0.4	I6.0	0.I	0.2	2.0	3.0	0.2	2.5	-	4.8	-	-	9.0	8.8	I4.I
I8	I2.9	I3.9	I0.2	5.I	-	0.4	-	-	5.3	-	-	-	-	0.7	0.3	I8.I	-	44.9	-	-
I9	40.7	4.9	5.0	0.7	3.6	0.6	-	-	4.8	-	I2.I	-	42.I	I5.4	I7.5	I.4	-	3.3	6.4	36.6
20	3I.7	3.5	I0.4	20.8	46.0	-	-	-	4.9	0.5	0.3	-	-	-	6.2	27.9	8.7	I.4	I4.7	-
2I	47.5	3.8	8.4	I3.9	I9.7	2.6	-	-	0.4	5.6	-	-	39.4	-	I6.3	20.9	6.9	5.4	I0.7	-
22	48.0	-	-	3.8	28.9	0.4	8.9	-	I2.3	58.4	0.5	-	I.I	I.5	7.3	I.8	6I.0	-	-	8.0
23	34.2	8.2	-	I4.2	8.5	I.0	4.I	2.0	5.7	5.5	-	I.8	33.0	2.0	9.5	I.I	26.5	-	I6.4	7.0
24	7.4	0.6	0.5	2.4	2.0	0.4	5.I	0.6	3.5	2.0	-	I.5	I.5	I.2	2.0	-	3.3	I2.2	-	I.I
25	I5.2	II.9	-	-	0.8	0.8	I2.8	-	2.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-
26	4.9	-	2.4	-	-	-	-	-	I.0	-	-	0.I	2.2	I9.4	4I.3	27.8	5.3	I3.5	-	3.4
27	22.9	0.6	I6.4	9.8	5.5	2.5	4.I	-	-	2.3	-	-	-	-	-	4I.5	-	-	6.I	I0.I
28	4.8	-	0.7	-	2.3	0.I	-	-	-	-	-	-	-	I2.0	-	-	3.3	72.2	-	0.I
29	I0.3	-	I.6	I8.5	2.2	0.7	2.7	-	-	6.0	-	-	-	-	-	0.8	3.6	I7.2	2.7	-
30	40.6	I3.5	0.6	7.8	I3.7	I.9	I2.4	-	I4.0	-	32.2	I5.I	-	5.8	24.9	70.I	2.5	20.8	I.6	7.3
3I	25.0	x	2.5	I.5	49.3	9.2	39.5	-	4.9	-	-	0.2	-	-	-	3.4	-	I0.2	4.2	3.7

TEMPERATURE MINIMA AOUT 1952.

DATES	DOUALA	EDEA	LAFOUSSAM	DSCHANG	MBOMGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
	22.0	22.3	I4.8	I5.4	I8.0	20.0	22.I	I9.0	I9.4	20.0	20.9	I8.9	I9.6	I8.5	I8.0	I6.2	I7.9	I7.8	21.6	22.2
	21.3	21.2	I4.8	I5.0	I7.8	20.I	22.0	I9.0	I9.6	I9.0	I9.6	I8.0	I9.3	I8.0	I8.0	I5.2	I7.8	I7.5	22.4	22.0
	23.0	22.3	I4.2	I4.8	I8.I	I9.8	22.0	I9.5	20.I	I9.0	20.5	I7.3	I6.8	I8.4	I7.8	I5.6	I8.4	I7.5	23.0	23.2
	23.0	23.0	I3.9	I3.3	I8.3	20.0	21.0	I9.5	20.6	I7.8	20.7	I6.8	I7.4	I8.2	I7.5	I5.I	I7.2	I7.5	22.5	23.I
	21.8	22.9	I5.0	I5.0	I8.5	20.5	23.0	I9.9	20.8	I7.6	21.6	20.0	I8.6	I8.3	I8.8	I5.4	I7.4	I6.3	23.0	23.I
	23.0	22.2	I5/0	I5.9	I8.I	I8.8	22.I	I9.0	I9.8	I9.4	2I.I	I9.0	I9.3	I9.2	I8.3	I6.0	I9.2	I3.2	2I.8	I8.7
	22.4	22.3	I4.0	I5.0	I7.5	20.0	22.4	I9.0	I9.2	I9.0	I9.7	I9.0	I8.4	I7.3	I7.4	I5.9	I6.6	I7.4	2I.7	21.8
	23.0	22.0	I4.I	I4.6	I8.4	I9.8	2I.8	I9.4	20.3	20.0	I9.8	I9.I	I9.6	I9.8	I8.8	I4.3	I8.7	I7.7	22.5	2I.2
	23.0	23.0	I4.6	I6.4	I8.4	20.2	22.0	I9.8	20.4	I9.0	I9.9	I8.3	I9.0	I8.6	I8.I	I6.I	I7.7	I7.6	20.7	22.2
	22.4	22.0	I5.9	I6.4	I8.2	20.5	22.3	I8.8	20.0	I9.5	20.7	I8.7	I8.4	I9.0	I8.0	I6.7	I8.3	I7.5	22.0	22.0
	22.0	22.3	I5.4	I6.0	I8.I	20.2	22.0	I9.4	20.2	I9.9	I9.8	I8.6	I8.0	I7.4	I8.2	I6.3	I8.I	I8.4	20.8	2I.8
	22.5	2I.9	I5.2	I6.I	I7.9	20.2	22.6	I9.5	20.2	20.0	20.6	I9.0	I9.6	I9.0	I7.I	I6.2	I8.2	I7.5	2I.8	2I.I
	22.6	22.I	I4.8	I6.0	I8.2	20.I	2I.7	I9.0	20.3	I9.8	20.0	I8.4	I9.0	I8.0	I8.0	I5.9	I7.7	I7.5	22.0	2I.6
	2I.I	22.3	I4.9	I5.4	I8.0	20.6	22.0	I9.5	20.2	20.0	20.3	I9.0	I8.2	I8.4	I7.4	I5.7	I6.5	I7.0	22.8	2I.6
	22.0	22.0	I4.4	I5.0	I8.0	I9.0	22.6	I9.6	20.2	I9.8	20.3	I8.5	I8.2	I7.2	I7.I	I6.2	I7.5	I7.4	2I.2	22.6
	22.0	22.3	I4.5	I5.3	I7.3	20.6	22.2	I9.2	I9.8	I9.0	I9.9	I8.9	I9.4	I7.6	I8.3	I6.I	I8.5	I7.8	23.I	22.9
	2I.4	20.0	I3.9	I5.0	I6.9	20.2	22.I	I9.5	I9.8	I9.0	I9.8	I8.8	I9.2	I7.6	I6.6	I5.6	I7.4	I7.0	2I.0	2I.0
	22.3	22.I	I4.5	I4.9	I7.5	I9.8	22.0	I8.8	I9.4	I9.0	20.I	I8.0	I9.7	I8.0	I7.2	I5.4	I7.5	I6.3	2I.0	20.0
	2I.9	22.3	I3.8	I5.0	I7.8	20.0	22.4	I8.5	I9.6	I9.6	20.3	I8.7	I9.0	I7.8	I7.6	I6.8	I6.8	I6.0	20.5	22.0
	22.5	22.5	I5.0	I5.9	I7.7	I9.4	22.I	I9.2	I9.6	I9.I	20.4	I8.5	I8.6	I8.4	I7.2	I6.9	I7.6	I7.0	2I.0	20.8
	22.3	x	I4.2	I5.4	I8.3	I9.8	22.2	I9.2	I9.8	20.0	20.3	I8.8	I9.8	I7.4	I6.8	I6.0	I7.2	I6.7	22.2	2I.8
	22.I	x	I4.2	I6.0	I7.8	I9.8	22.6	I9.2	I9.8	I9.2	I9.5	I8.2	I9.2	I8.8	I8.0	I6.6	I8.5	I6.0	22.2	22.0
	22.2	x	I5.4	I6.0	I7.7	20.2	22.4	I8.9	I9.5	I9.0	I9.7	I8.4	20.0	I8.6	I8.0	I6.5	I6.6	I8.0	22.3	2I.6
	22.0	22.2	I5.0	I5.4	I7.3	I9.8	2I.8	I8.5	I9.4	I9.0	I8.5	I [illegible]	I [illegible]	I [illegible]	I7.3	I5.5	I [illegible]	I8.I	22.I	20.5
	22.0	22.2	I4.0	I5.I	I7.3	I9.3	2I.7	I8.3	I9.6	I9.0	I9.7	I7.9	I9.6	I [illegible]	I7.4	I4.6	I [illegible]	I5.7	2I.I	20.6
	22.0	22.5	I4.0	I3.9	I7.8	20.I	2I.6	I7.5	I9.6	I9.2	20.0	I7.8	I8.0	I7.4	I7.8	I5.0	I7.I	I7.5	2I.5	2I.0
	22.5	22.3	I5.0	I6.4	I7.9	20.2	22.0	I9.0	I9.8	I9.4	2I.6	I8.2	I9.6	I7.6	I6.I	I6.9	I7.4	I7.0	22.3	2I.5
	23.0	2I.8	I5.0	I5.5	I8.I	I9.9	22.4	I9.5	20.0	I9.0	20.0	I8.6	I8.2	I7.3	I6.8	I5.4	I8.4	I7.5	20.8	20.I
	23.0	2I.5	I5.0	I5.5	I8.3	I9.8	22.5	20.2	20.4	I8.6	20.4	I7.5	I8.3	I7.2	I8.0	I6.3	I7.9	I7.2	22.0	2I.5
	22.0	2I.3	I4.5	I5.0	I8.6	20.7	23.4	20.5	20.4	I8.I	I9.7	I7.5	I7.4	I8.0	I8.2	I6.0	I7.0	I9.5	2I.0	2I.8
31	22.0	x	I4.0	I5.0	I7.2	20.2	22.4	I9.2	I9.0	I8.0	I9.7	I6.7	I8.0	I8.0	I7.0	I5.5	I8.3	I8.5	2I.5	2I.8

TEMPERATURE MAXIMA AOUT 1952

DATES	DOUALA	EDEA	SANAGA	MBALMAYO	KOMBOMBANGA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESSEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	SANGMELIMA	METARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	26.5	28.5	23.2	22.0	24.8	25.2	25.0	23.7	23.4	26.0	27.1	23.6	25.5	24.6	23.4	25.0	26.8	25.9	30.2	30.8
2	27.0	29.5	22.4	21.4	21.2	25.7	26.5	26.2	26.5	24.7	28.3	25.5	24.5	23.6	22.0	22.5	25.1	24.8	31.5	31.0
3	25.5	30.2	23.8	22.3	23.6	23.0	27.0	26.6	27.2	26.4	29.0	26.4	26.8	26.4	24.0	24.4	25.5	25.5	32.5	32.1
4	28.5	30.5	25.2	24.2	25.0	28.8	27.0	27.3	27.4	27.4	32.3	27.6	30.0	28.8	26.2	26.6	26.0	26.1	34.2	33.6
5	27.5	29.0	23.9	22.1	22.6	27.0	27.0	25.2	26.6	26.0	27.5	24.5	29.0	25.5	24.2	24.6	27.3	26.1	33.8	35.0
6	26.3	26.5	24.0	21.0	20.3	27.0	26.7	25.2	25.0	27.8	26.7	23.6	24.3	26.8	25.8	24.9	26.2	25.5	28.8	28.9
7	28.0	30.0	23.9	21.1	21.7	25.0	25.5	24.6	25.1	26.8	26.3	25.3	29.0	26.8	25.7	24.4	26.6	26.8	31.4	28.2
8	26.4	27.8	25.8	23.1	23.4	27.2	26.4	27.8	26.2	28.1	27.5	26.7	27.0	26.6	24.5	27.0	27.6	27.4	32.6	30.8
9	25.6	27.5	24.0	21.8	21.8	28.1	27.0	25.5	27.0	26.8	28.7	25.6	26.7	25.4	23.1	25.6	27.5	24.8	29.1	29.1
10	26.0	27.0	23.8	21.0	21.8	29.0	26.7	26.0	26.0	26.6	23.2	24.8	23.8	24.6	24.5	24.7	25.7	24.7	31.5	30.6
11	26.3	27.6	22.0	21.6	21.9	27.4	26.5	24.2	26.5	26.5	27.2	24.0	26.2	28.4	23.3	23.9	24.5	25.1	29.0	29.1
12	25.8	27.0	21.0	21.4	21.9	29.0	26.5	24.2	24.2	26.6	28.2	24.6	27.6	24.2	23.2	22.5	27.8	25.5	29.0	30.3
13	29.0	29.5	23.5	22.0	23.0	28.0	26.0	24.6	25.5	27.1	28.5	26.8	27.3	25.8	24.8	24.9	26.0	25.5	30.2	27.9
14	24.5	27.9	24.1	23.8	24.0	29.5	27.0	26.4	26.1	26.0	28.2	25.8	27.6	25.6	23.5	24.4	26.2	23.5	30.0	29.8
15	25.5	27.8	23.0	21.2	22.4	29.0	27.0	28.0	26.5	27.4	30.2	26.5	26.4	26.0	24.0	24.6	25.5	25.5	30.5	30.0
16	26.2	27.4	22.6	20.5	20.4	25.4	24.0	21.5	24.5	21.7	22.7	23.0	23.2	24.2	22.8	22.7	27.3	24.3	29.0	29.8
17	25.0	26.2	21.9	20.0	21.3	26.6	25.0	25.0	24.5	26.8	28.3	25.2	27.0	25.8	21.0	22.5	24.7	24.4	25.1	27.3
18	26.8	26.0	24.2	22.1	24.4	27.9	26.4	25.9	26.0	26.7	27.6	24.8	28.6	26.6	25.5	24.7	24.0	25.5	30.5	29.5
19	26.0	27.4	22.5	21.3	22.5	28.0	26.3	24.3	26.0	24.8	29.2	25.8	21.6	20.2	19.5	23.4	25.5	24.2	26.7	28.1
20	25.2	26.0	23.2	21.0	21.3	27.1	26.0	25.6	26.0	27.3	28.1	24.8	27.9	25.0	23.3	24.8	25.6	24.5	29.2	28.8
21	25.4	x	21.5	19.6	20.8	28.7	27.0	26.2	26.4	25.5	28.9	25.9	25.8	28.0	24.0	23.0	26.8	25.8	30.2	30.5
22	27.0	x	23.2	20.3	21.4	27.2	26.5	24.2	26.5	27.4	28.8	23.6	25.0	25.2	23.8	24.6	25.6	25.0	29.0	30.5
23	24.5	x	22.3	19.1	21.4	26.0	25.4	24.8	26.0	25.5	26.5	23.6	27.2	23.0	22.5	24.5	26.4	25.0	26.0	26.0
24	26.6	26.7	22.2	19.8	22.6	27.3	25.8	24.2	23.1	26.2	28.8	24.2	27.1	26.2	24.0	23.8	25.4	25.6	29.5	27.2
25	25.4	27.7	22.8	21.1	24.7	29.5	26.5	26.0	25.5	26.7	28.6	23.7	26.9	23.4	23.0	26.0	24.3	29.7	32.2	29.5
26	27.0	31.3	24.8	22.8	24.2	28.4	26.3	26.2	26.3	25.6	28.6	25.7	25.0	25.6	26.0	26.7	25.8	29.0	31.0	30.6
27	27.6	27.5	23.5	21.7	23.7	27.4	25.5	27.2	25.3	24.5	30.5	24.6	26.3	23.8	24.0	23.5	26.1	26.3	27.9	26.5
28	28.0	29.0	24.6	24.0	24.9	28.5	26.8	29.0	30.1	28.8	30.2	26.6	29.5	27.4	26.5	25.6	23.2	27.3	30.3	30.0
29	28.6	30.0	24.4	25.1	25.6	28.0	27.0	29.5	29.6	30.8	33.1	27.4	30.6	29.4	27.0	26.5	28.2	27.1	32.3	31.2
30	27.5	x	22.8	23.0	24.5	27.8	26.2	27.2	26.5	25.7	32.1	25.5	28.0	29.0	23.0	24.1	28.7	26.4	31.4	31.8
31	27.4	x	24.0	22.3	23.5	27.2	24.0	29.0	24.5	26.6	30.0	25.6	26.7	26.8	25.4	23.5	26.4	26.3	29.5	30.0

RESUME DES OBSERVATIONS AOUT 1952

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE EN %			Tension de la vapeur d'eau en mb (e)	Evaporation en mm (E)	Insolation (n) 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	06hTU	12hTU	18hTU			
DOUALA	26.52	22.26	24.39	-0.39	29.0	21.1	22.86	25.36	23.93	97.2	85.5	91.6	27.1	30.7	21.5
EDEA	28.13	22.06	25.10	+0.47	31.3	20.0	22.78	25.97	-	94.6	82.8	-	-	-	-
NGAMBE	24.25	18.23	21.24	-	28.5	17.5	19.41	22.55	20.63	99.6	92.4	97.4	23.6	20.6	-
YABASSI	27.74	21.37	24.55	-1.64	30.6	20.0	22.74	26.12	-	97.8	86.1	-	-	22.0	-
BAFOUSSAM	23.36	14.61	18.99	-0.26	25.8	13.8	15.60	21.90	17.48	95.7	72.3	89.3	18.2	52.7	-
DSCHANG	21.73	15.35	18.54	-0.54	25.1	13.3	15.87	20.62	17.42	96.0	79.0	92.2	27.6	33.8	-
NKONGSAMBA	22.79	17.90	20.35	-0.52	24.9	16.9	18.50	21.84	19.73	98.8	90.0	97.5	-	14.6	-
CAMPO	27.58	19.99	23.79	-0.53	29.5	18.8	21.96	26.47	24.29	94.9	74.5	85.0	25.4	35.6	78.1
KRIBI	26.21	22.10	24.19	-0.43	27.0	21.0	22.37	25.47	24.65	95.8	87.5	88.5	-	16.1	-
ABONG-MBANG	25.69	18.86	22.28	-0.16	28.3	17.1	19.55	24.15	22.40	95.9	77.3	88.1	22.9	39.4	-
AMBAM	25.83	19.20	22.52	+0.57	29.5	17.5	19.71	24.10	22.54	96.4	77.6	87.6	23.0	49.0	-
EBOLOWA	26.00	19.10	22.55	-0.41	31.4	17.6	19.82	24.25	22.65	94.1	76.3	82.9	22.6	-	-
ESSEKA	26.00	19.90	22.95	-0.36	30.1	19.0	20.57	24.35	22.18	97.7	88.6	94.5	25.1	15.9	-
LOLODORF	26.44	19.48	22.96	-0.19	29.0	19.0	20.09	23.80	22.31	96.2	81.5	89.0	-	-	-
LOMIE	26.48	19.16	22.82	+0.19	30.8	17.6	19.86	24.96	22.57	97.5	78.5	92.1	24.0	-	-
MOLOUNDOU	28.42	20.15	24.28	-0.15	33.1	18.5	21.01	26.93	23.62	96.8	72.2	89.4	25.0	-	-
SANGMELIMA	25.70	18.55	22.13	-0.40	27.8	17.7	19.31	23.81	22.63	95.8	76.9	84.6	-	-	-
YAOUNDE	25.20	18.36	21.78	-0.58	27.6	16.7	18.94	23.73	21.41	98.1	79.7	90.9	-	49.3	75.8
YOKADOUMA	27.83	18.80	23.32	-0.11	32.4	17.6	20.14	26.00	23.30	96.9	74.4	89.7	22.8	-	-
BAFIA	27.40	19.63	23.52	-0.45	30.0	18.0	20.33	25.65	22.48	97.1	74.9	89.5	-	47.5	-
BAT OURI	26.81	18.90	22.85	-0.17	30.6	17.4	19.37	24.83	23.16	98.6	77.0	88.5	23.4	44.1	95.1
BATSCHENGA	27.16	19.57	23.36	-0.22	30.1	17.5	20.24	24.80	-	95.2	76.4	-	-	41.7	-
BERTOUA	27.10	18.51	22.81	-0.57	29.8	16.4	19.37	25.52	23.07	97.4	76.1	88.0	23.6	-	-
BETARE-OYA	25.76	18.11	21.94	-0.61	29.4	17.2	18.90	23.95	21.71	97.8	76.8	87.7	22.2	-	-
KENTZOU	27.66	18.75	23.20	+0.20	31.6	17.5	20.10	25.89	-	97.9	73.7	-	-	-	-
MANGA-BOKO	26.61	19.38	23.00	-0.21	29.3	18.0	20.18	24.87	23.24	94.9	75.1	85.8	23.4	44.2	-
Y OKO	23.98	17.64	20.81	-0.51	27.0	16.1	17.95	22.54	20.38	98.9	82.9	92.9	21.7	25.6	-
BANYO	25.92	16.85	21.19	-0.31	28.5	15.5	17.75	24.20	19.72	95.0	65.5	87.5	-	40.9	-
KOUNDJA	24.51	15.90	20.21	-	27.0	14.3	17.03	23.27	18.71	94.9	70.7	91.2	19.3	62.2	125.5
M BIDANGA	26.07	17.68	21.88	-0.00	28.7	16.5	18.49	24.71	21.23	95.5	67.9	87.9	-	56.2	-
NGAOUNDERE	25.75	17.37	21.56	+0.51	29.7	15.7	17.74	23.57	20.41	97.3	68.5	88.1	22.1	48.9	105.3
TIBATI	26.60	18.13	22.37	+0.49	30.0	16.9	18.81	25.23	21.55	97.2	69.6	85.5	-	-	-
GAROUA	30.12	21.79	25.95	-0.26	34.2	20.5	23.51	28.80	26.37	90.3	66.2	79.1	26.0	92.6	-
GUIDER	29.30	21.33	25.32	-	34.0	19.3	22.87	27.75	-	95.0	72.1	-	-	119.6	-
MAROUA	29.82	21.58	25.70	-0.33	35.0	18.7	22.93	28.66	25.38	90.6	71.0	84.8	-	55.7	-
MOKOLO	27.77	19.52	23.64	+0.16	31.2	17.9	20.55	25.82	-	88.9	68.3	-	26.5	-	-
P OLI	29.29	18.77	24.03	-0.93	32.7	16.5	22.11	27.40	-	90.8	68.7	-	-	76.4	-

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite) - AOUT 1952

STATIONS	NEBULO. TOT. (en octas)			PRECIPITATIONS				VENT				VITESSE MAXIMA		NOMBRE DE JOURS DE						
	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nbre de Jours	Maxima en 24 heures	Direction dominante Vitesse moyenne(tte dirt): à 06hTU DD	V	à 12hTU DD	V	à 18hTU DD	V	DD	V	Ciel Clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent Sup. à 24m/s	Tornade
DOUALA	8	8	8	707.0	+37.2	30	133.9	00	00	SW	4	SW	3	W	8	0	28	8	0	I	0	0
EDEA	8	8	-	167.I	-172.8	22	36.5	00	00	00	00	-	-	W/SW	6	-	-	2	3	0	0	4
NGAMBE	8	8	8	359.5	-121.2	28	33.9	W	2	W	2	W	2	W/NE	4	0	31	5	30	0	0	0
YABASSI	8	7	-	377.5	- 14.8	30	53.7	00	00	SW	3	-	-	W	5	-	-	6	0	0	0	0
DAPOUSSAM	7	7	7	206.I	- 24.5	23	54.2	00	00	W	4	W	3	W	7	0	23	27	I	0	0	0
DSCHANG	8	7	8	216.4	- 23.9	23	34.8	00	00	NW	2	00	00	W	5	0	24	15	11	0	0	0
NKONGSAMBA	8	8	8	461.4	- I.7	29	49.8	00	00	SW	5	SW	5	SW	9	0	31	17	28	0	0	0
CAMPO	8	6	7	60.7	- 90.5	22	21.7	00	00	SW	5	SW	3	WSW	10	0	21	I	0	4	0	0
KRIBI	8	8	8	220.8	- 51.7	10	62.4	SE	2	SW	2	SW	2	SW	4	0	30	3	0	0	0	0
AJONG-MBANG	8	8	6	92.9	- 8.7	16	14.9	00	00	W	2	00	00	W	5	0	22	9	5	0	0	0
AMBAM	8	7	6	37.3	- 19.7	10	27.8	00	00	SW	2	SW	2	NE	8	0	26	0	0	0	0	0
EDOLOWA	8	8	7	67.2	+ 2.6	9	30.0	00	00	00	00	00	00	S	2	0	28	2	3	0	0	2
ESEKA	8	8	8	126.6	- 76.4	24	21.4	00	00	00	00	00	00	W	4	0	31	2	22	0	0	0
LOLODORF	8	8	8	72.I	- 10.5	16	26.5	00	00	NE/SW	2/3	SW	3	NW	4	0	31	I	5	0	0	0
LOMIE	8	7	6	213.0	+ 77.I	14	75.0	00	00	W	2	00	00	N	7	0	21	14	3	1	0	0
MOLOUNDOU	8	8	8	127.3	+ 33.2	12	50.0	00	00	00	00	00	00	N	6	0	29	12	17	2	0	0
SANGMELIMA	8	7	6	50.6	- 53.8	7	27.9	00	00	W	3	00	00	W	4	0	22	4	0	0	0	0
YAOUNDE	8	7	7	22.7	- 71.I	10	15.I	SW	3	SW	4	SW	3	WNW	13	0	26	3	I	0	0	1
YOKADOUMA	8	7	6	158.4	+16.I	15	36.3	00	00	SW	5	00	00	SE	15	0	19	18	15	I	0	0
BAFIA	8	7	7	138.7	-170.3	13	27.8	E	2	SW	3	SW	4	-	-	-	-	6	2	0	0	0
BATOURI	8	7	7	233.8	+ 55.I	14	42.I	NW	2	NW	3	00	00	SW	8	0	21	20	10	0	0	0
BATSCHENGA	8	8	-	67.7	-37.5	6	52.4	SW	3	SW	4	-	-	SW	8	-	-	3	0	0	0	0
BERTOUA	8	7	6	156.7	-35.9	14	60.2	00	00	W	2	00	00	W	3	0	18	11	2	0	0	0
BETARE-OYA	8	7	7	205.7	- 14.7	19	30.0	SW	3	SW	3	S	2	NE	12	0	22	19	14	0	0	0
KENTZOU	7	6	-	167.9	- 5.7	15	37.6	00	00	W	2	-	-	S	15	-	-	9	3	2	0	0
NANGA-EBOKO	8	7	6	53.I	- 65.8	11	24.3	00	00	SW	3	00	00	NW	8	0	19	5	0	0	0	0
YOKO	8	8	7	192.2	+ 12.8	19	41.3	00	00	SW/S	3/ 3	00	00	NW	7	0	25	16	12	0	0	0
BANYO	7	7	7	324.5	-114.6	22	45.8	00	00	00	00	00	00	NW	5	0	23	28	0	0	0	0
KOUNDJA	7	7	7	442.5	-	25	70.I	00	00	SE	3	SW	2	WNW	10	0	23	30	6	0	0	0
MEIGANGA	8	7	8	274.0	+ 54.5	19	61.0	00	00	S	2	00	00	N	6	0	27	20	I	0	0	0
NGAOUNDERE	8	8	8	311.3	+ 46.2	20	72.2	S	3	SW	4	00	00	NW	15	0	31	23	3	0	0	0
TIBATI	8	8	7	-	-	-	-	00	00	W	3	00	00	W	5	-	-	-	-	-	-	-
GAROUA	7	7	7	207.6	- 10.0	16	54.4	W	3	W	4	W	3	WSW	10	0	23	10	I	0	0	3
GUIDDER	7	7	-	396.9	+ 70.7	14	48.5	00	00	SW	4	-	-	S	6	-	-	12	1	0	0	0
KAELE	7	6	-	202.2	+29. 2	16	58.I	S	3	SW	9	-	-	SW	16	-	-	13	2	0	0	13
MAROUA	7	7	6	320.4	+ 42.5	20	98.5	00	00	SW	2	00	00	SW	5	0	16	14	0	3	0	0
MOKOLO	7	7	-	202.0	- 91.2	20	46.7	W	3	W	4	-	-	W	9	-	-	13	0	0	0	1
II	7	7	-	204.1	- 85.5	14	52.0	NE	2	NW	2	-	-	W	8	-	-	15	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en heures) AOUT 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
I	0.0	0.0	-	I.7	2.2	-	3.4	I.6	-	-
2	0.0	0.0	-	5.5	0.5	-	2.3	4.7	-	-
3	0.0	6.9	-	6.I	3.9	-	5.4	2.4	-	-
4	3.6	2.9	-	7.9	6.9	-	8.6	7.5	-	-
5	I.7	2.I	-	I.4	4.8	-	3.3	3.5	-	-
6	0.4	2.3	-	0.4	2.0	-	4.7	I.9	-	-
7	2.0	0.0	-	I.2	8.I	-	4.I	4.6	-	-
8	0.0	0.9	-	4.5	I.3	-	7.7	4.7	-	-
9	0.0	6.0	-	3.5	2.9	-	2.7	I.8	-	-
I0	0.0	4.3	-	2.I	0.0	-	4.2	I.3	-	-
II	0.0	0.7	-	0.5	I.7	-	2.7	0.6	-	-
I2	0.0	0.I	-	0.0	2.I	-	0.I	I.3	-	-
I3	4.9	0.8	-	I.8	3.7	-	I.9	5.I	-	-
I4	0.0	3.8	-	6.0	5.8	-	2.4	I.0	-	-
I5	0.0	6.7	-	3.3	0.0	-	3.8	5.2	-	-
I	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.8	I.0	-	-
I7	0.0	0.7	-	I.0	5.4	-	2.0	3.4	-	-
I8	0.8	3.6	-	I.4	8.4	-	6.8	3.2	-	-
I9	0.0	2.2	-	0.I	0.0	-	I.8	0.0	-	-
20	0.0	0.3	-	I.6	6.4	-	3.3	5.9	-	-
2I	0.0	5.6	-	4.2	8.5	-	3.6	5.7	-	-
22	0.0	I.3	4	0.7	0.0	-	2.2	4.2	-	-
23	0.0	I.0	-	I.8	2.6	-	3.8	2.6	-	-
24	0.0	3.9	-	0.0	0.0	-	0.9	6.2	-	-
25	0.0	3.8	-	I.3	2.3	-	I0.0	7.4	-	-
26	I.2	8.8	-	5.4	0.0	-	9.I	4.4	-	-
27	0.7	I.6	-	I.3	0.0	-	I.0	0.0	-	-
28	0.2	5.0	-	3.2	8.6	-	6.4	6.0	-	-
29	I.0	I.2	-	3.I	9.0	-	9.0	4.2	-	-
30	5.0	I.4	-	I.I	0.0	-	5.6	2.7	-	-
3I	0.0	0.2	-	3.9	0.0	-	I.9	I.2	-	-

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

DATES	DOUALA 1500 m. DD	V	3000 m. DD	V	5000 m. DD	V
I	-	-	-	-	-	-
2	WNW	5	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	NE	2	NE	9	N	3
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
I0	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-
I2	-	-	-	-	-	-
I3	-	-	-	-	-	-
I4	NW	6	SSE	6	-	-
I5	-	-	-	-	-	-
I6	SSW	3	-	-	-	-
I7	-	-	-	-	-	-
I8	-	-	-	-	-	-
I9	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
2I	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	W	1	WNW	2	-	-
27	N	5	SW	4	-	-
28	NW	2	-	-	-	-
29	NE	3	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
3I	-	-	-	-	-	-

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE-)DD : ROSE DE 36-V:M/S - AOUT 1952

Date	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	W	8	SSE	3	NE	5	E	I0	-	-	-	-	S	5	S	4	-	-	WSW	8	SSW	5	E	7
2	NW	4	SE	6	-	-	SE	5	-	-	-	-	W	3	-	-	-	-	W	II	WNW	2	N	6
3	WNW	2	ESE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	W	4	-	-	-	-	W	4	NW	3	ESE	2
4	N	1	NE	4	-	-	S	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	4	NE	6	SE	3
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	5	ENE	7	NE	8
6	W	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	4	-	-	-	-	NNW	4	ENE	4	SSW	3
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	4	NW	4	-	-	W	I2	NE	2	NW	4
8	W	6	-	-	-	-	SW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	II	NNW	7	NW	6
9	W	5	-	-	-	-	SW	5	SSW	4	-	-	-	-	-	-	-	-	W	9	-	-	-	-
I0	W	7	SE	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	8	WSW	9	WSW	I0
II	W	4	WNW	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	5	SSW	3	W	2
I2	WNW	3	NE	6	SE	9	-	-	-	-	-	-	SW	3	-	-	-	-	W	6	NNW	3	-	-
I3	W	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WNW	2	S	7	-	-	W	7	SSW	6	S	6
I4	NW	I0	W	2	S	3	-	-	-	-	-	-	W	3	-	-	-	-	WSW	II	-	-	-	-
I5	W	8	ENE	2	NW	5	W	6	-	-	-	-	NNW	2	NW	5	-	-	WNW	9	SW	2	-	-
I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	2	-	-	-	-	W	9	NNW	4	N	I2
I7	SW	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	6	W	I0	-	-	WSW	8	W	7	-	-
I8	WSW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	4	WSW	7	-	-	W	7	WSW	6	-	-
I9	WNW	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	I2	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	3	-	-	-	-	W	I0	WNW	8	-	-
2I	SW	4	SSE	I	-	-	W	4	W	3	W	2	WSW	3	WSW	5	-	-	W	I0	WNW	9	WSW	7
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	2	NW	6	W	6	W	8	WNW	7	WNW	7
23	WSW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SSW	3	S	9	-	-	W	I5	WNW	I0	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	I9	W	I4	-	-
25	W	I2	-	-	-	-	W	3	W	3	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	6	SW	I4	WSW	8
26	WSW	6	NW	5	NE	7	W	5	SW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	WSW	I0	W	6	E	7
27	NW	4	ENE	8	NE	6	WNW	5	NNW	7	-	-	-	-	-	-	-	-	W	I3	NNW	4	-	-
28	W	I	E	4	S	6	SE	2	W	4	-	-	-	W	2	-	-	-	W	4	SW	3	-	-
29	NE	3	ESE	9	-	-	ESE	2	SE	I	-	-	-	W	I	E	4	NE	W	2	NE	8	NE	5
30	N	3	NNE	4	-	-	NNW	I7	E	5	SE	2	NE	5	ENE	I8	-	-	W	3	ENE	II	ENE	I2
3I	WNW	8	SSE	6	-	-	SSW	5	WSW	5	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	5	ENE	7	ENE	7

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES AOUT 1952

D O U A L A

Altitude de la Station I2 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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	25
à 06h TU	0	0	0	0	I	0	0	I	2	0	I	0	0	0	0	0	26
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	I	I2	7	2	0	0	0	7
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	I0	2	0	0	0	0	I2

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	4	8	I0	9	0
à 06h TU	0	0	I	4	2	4	II	6	3	0
à I2h TU	0	0	0	I	0	2	4	6	I8	0
à I8h TU	0	0	0	I	0	2	I	9	I5	3

Pression au niveau de la Station.

à 00h TU	I0I2.73
à 06h TU	I0I2.67
à I2h TU	I0I2.62
à I8h TU	I0II.08

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	0	0	2	0	9	0	0	0	I	I
à 06h TU	0	0	2	I	I5	0	0	0	0	0
à I2h TU	0	0	0	I	I6	4	0	0	0	I
à I8h TU	0	0	I	0	9	2	0	0	0	0

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	0	0	0	2	I6	0	0	0	0	I
à 06h TU	0	0	4	I	4	I	0	0	0	0
à I2h TU	0	0	0	0	I	0	0	0	0	I
à I8h TU	0	0	0	0	5	I	0	0	0	5

Altitude de la Station I2 Mètres.-

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES

AOUT 1952

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	0	0	0	0	I	2	I6	0	2	0	0	0	I0
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	0	0	0	I9
à I2h TU	I	0	0	0	0	0	0	0	2	I	II	3	3	0	0	0	I0
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	I7	0	1	0	0	0	I0

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	6	25	0	0
à 06h TU	0	0	0	I	0	I	2I	8	0	0
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	2	II	9	9
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	4	I6	I0	I

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	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	929.I7	0	0	2	0	5	0	0	0	0	1
à 06h TU	929.49	0	0	I	5	0	0	0	0	0	0
à I2h TU	929/35	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0
à I8h TU	927.90	0	0	0	2	I0	0	2	0	0	3

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

	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	0	0	0	II	7	0	0	0	0	0
à 06h TU	0	0	I0	I0	0	0	0	0	0	0
à I2h TU	0	0	0	0	6	4	0	0	0	I
à I8h TU	0	0	0	I	2	0	I	0	0	I

Altitude de la Station 759 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES

AOUT 1952

M O A O U N D 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	1	0	0	0	3	0	4	0	1	0	0	0	1	0	21
à 06h TU	0	0	1	0	0	0	2	1	7	0	0	0	0	0	0	0	20
à 12h TU	2	0	0	0	1	0	2	0	2	3	9	1	3	0	1	0	7
à 18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	25

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	1	0	0	0	0	1	3	17	9
à 06h TU	0	0	1	1	1	2	2	3	10	11
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	5	24

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	891.53	0	0	0	2	1	0	0	0	0	18
à 06h TU	891.88	0	0	2	4	0	0	0	0	0	9
à 12h TU	891.15	0	0	0	0	11	14	0	0	0	3
à 18h TU	889.92	0	0	0	0	1	2	0	0	0	14

Fréquence de hauteur des nuages bas (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	0	0	0	0	0	7
à 06h TU	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7

Altitude de la Station 1098 Mètres.

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES
AOUT 1952.

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	I	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	6	5	0	9
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	2	3	I3	3	7	2
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	2	0	II	2	4	I0

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	1	0	0	0	0	I	3	I8	8
à I2h TU	0	0	0	1	0	0	2	2	6	20
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	I	3	9	I8

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

	Pression au niveau de la Station.	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2 000 m	<2500 m	≥2500 m
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	904.34	0	0	0	0	1	0	0	0	0	I9
à I2h TU	983.27	0	0	0	1	2	II	0	0	0	5
à I8h TU	98I.77	0	0	0	0	1	1	0	[illegible]	0	I4

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

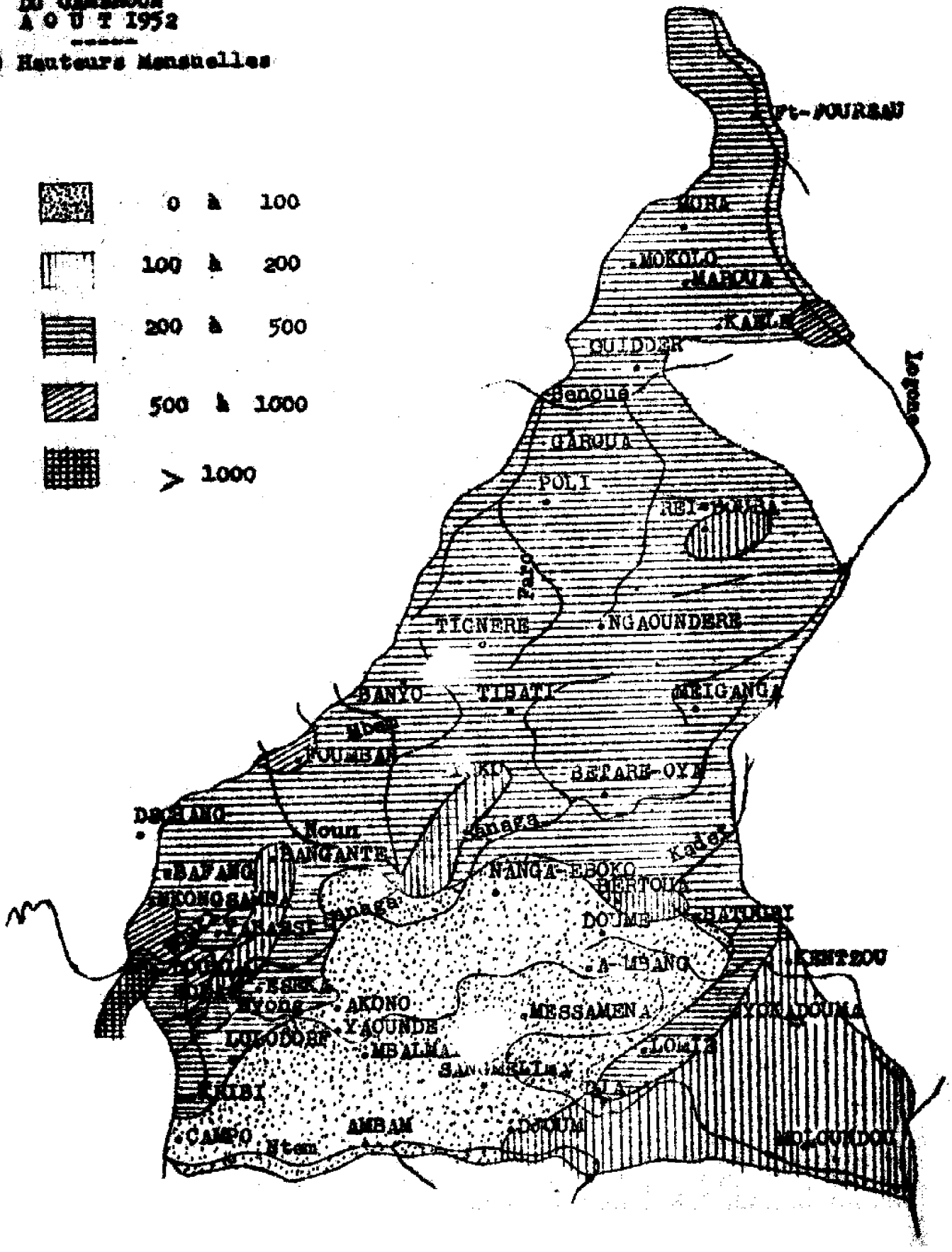
Altitude de la Station 234 Mètres.

PLUVIOMETRIE MOIS 1952
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	360	- 121	28
BONABERI-GARE	485	- 186	22
BONABERI-SOLT.	519	-	27
DIZANGUE	479	+ 42	22
DOUALA-AVIAT.	707	+ 37	30
DOUALA-BASSA	623	-	27
DOUALA-DEIDO	589	- 48	28
DOUALA-HOPITAL	619	- 71	19
EDEA	167	-173	22
FOUM-CHANTIERS	56	-318	15
KANOKA	1581	+700	30
KRIBANGA	393	+ 71	17
MONT-KOUPE	760	-121	31
NYOMBE	518	-	28
PENJA	527	-	24
SAKBAYEME	-	-	-
TIBASSI	378	- 14	30
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BADADJOU	573	+344	28
BAFANG	326	+ 40	14
BAFOUSSAM	206	- 25	23
BANA	309	- 15	16
BANGANGTE	152	+ 18	10
BANGOA	162	+ 38	11
BANSOA	131	- 45	11
BOSCHANG	216	- 24	23
DSCHANG	422	-	16
FONGSAMBA	461	- 2.1	29
III - COTIERE SUD -			
KRIBI	221	- 52	18
KUMPO	61	- 90	22
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	93	- 8.6	16
AKOMO	25	-	7
AKONOLINGA	-	-	-
EMBAM	37	- 20	10
OJOUM	111	+ 32	3
OUME	45	- 68	9
SOBOMBA	67	- 2.8	9
ESEKA	127	- 76	24
LOLODORF	72	11	16
LOMIE	213	+ 77	14
MAKAK	66	- 67	14
MBALMAYO	33	- 34	6
MOLOUNDOU	127	+ 33	12
NGOULEMAKONG	76	- 6.1	17
NKOLAFAMBA	12	-102	4
NKOEMVONE	59	-	11
OBALA	29	- 49	2
SANGMELIMA	51	- 53	7
YAOUNDE-METEO	23	- 71	10
YOKADOUMA	158	+ 16	15
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	139	+ 5.0	13
BATOURI-STAT.	234	+55	14
BATSCHENGA	68	- 37	6
BERTOUA	157	- 36	14
D'ETARE-OYA	206	- 14	19
DOMDI	80	- 43	6
KENTZOU	168	- 5.6	15
NA CHTIGAL	24	- 80	3
MANGA-EDOKO	58	- 86	11
NDIKINIMEKI	98	- 28	7
NTUI	44	-	3
SAA	25	- 32	2
YOKO	192	+ 13	19
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	325	+ 73	22
FOUMBOT	201	- 65	18
KOUNDEN	273	-	25
KOUNDJA	443	-	25
MAYO-DARLE	242	- 69	16
MEIGANGA	274	+ 55	19
NGAOUNDERE	311	+ 46	20
TIBATI	-	-	-
VII - DU NORD -			
Ft-FOUREAU	463	+235	12
GAROUA	208	- 9.6	16
GUIDDER	397	+171	14
KABLE	202	+ 29	16
MAROUA-AGRLT.	250	- 56	17
MAROUA-STAT.	320	+ 42	20
MOKOLO	202	- 92	20
MORA	226	+ 41	19
POLI	204	- 41	14
REY-BOUBA	184	- 67	14
YAGOUA	537	+279	11

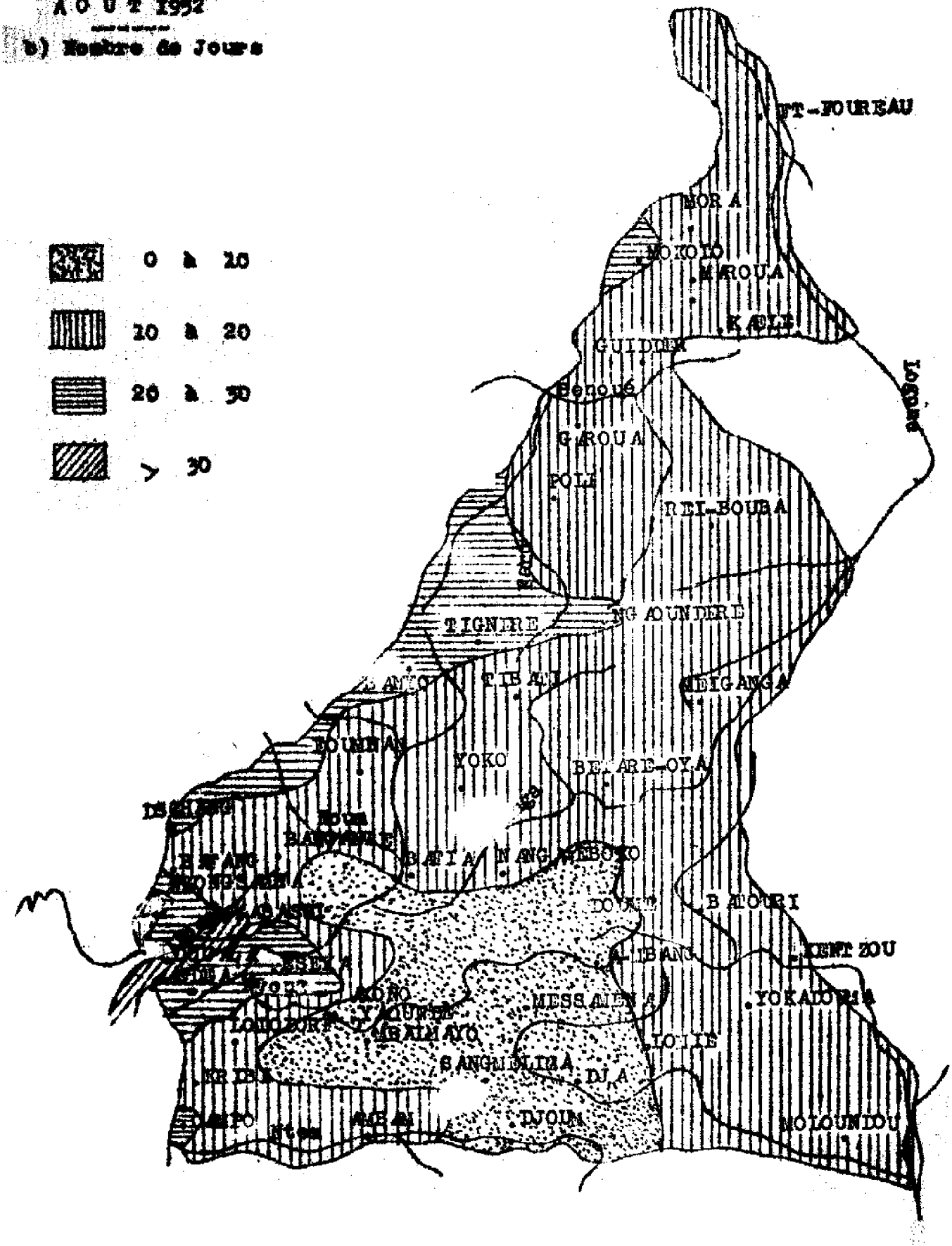
PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
A O U T 1952

a) Hauteurs Mensuelles



PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
A O U T 1952

b) Nombre de Jours



LIBRARY
JUL 20 1953
WEATHER BUREAU

M.T.J.C/
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

---ooOoo---

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

SEPTEMBRE 1952

MK.T.J.C/

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN
MOIS DE SEPTEMBRE 1952

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le mois de Septembre est caractérisé par la persistance de la mousson, en général bien établie sur le littoral, et du temps orageux sur tout le Cameroun, au Nord du 5e, le front intertropical stationnant vers le 20è N.

Du 1er au 4 Septembre, la poussée de mousson se ralentit progressivement tandis que se développe dans le nord une forte activité orageuse. La situation le matin est la suivante: regime de mousson sur la côte, fortement pluvieux le 1er, très atténué le 4; ciel couvert par moyens et bas au S du 8è, très nuageux par moyens au N du 8è. L'après-midi, l'évolution diurne désagrège les couches nuageuses et développe l'activité orageuse qui, faible le 1er devient très forte le 4. De plus, en fin de nuit, des résidus orageux locaux(le 1er sur Guidder Mokolo, le 2 sur Maroua et Bouar, le 4 sur Bouar, Batouri) s'atténuent rapidement en donnant des pluies faibles. On note le 3 dans la matinée une ligne de grains peu étendue sur le lac Tchad, elle progresse vers l'est, atteint zinder kano en fin d'après-midi; on suit son déplacement jusqu'à Niamey le 4 à 11h.00; dans la journée du 6, elle atteindra le Sénégal, où elle se désagrègera et perdra son caractère de ligne de grains bien définie.

Les vents entre 2000 et 3000 m, de secteur W à SW faible le 1er, sont commandés le 4 par une depression axée sur le 10è Nord et donnant des vents de SW 30 à 50 Km-h sur Douala Yaoundé, de S 30 Km-h sur Batouri Ngaoundéré de SE 20 Km-h sur le Nord Cameroun.

Du 5 au 9, la mousson sera très faible sur la côte par suite de la régression de l'anticyclone de Saint-Hélène. En liaison, le vent d'est reprendra de l'activité en altitude(le 9 il atteint 60 Km-h au dessus de 2000 m, le front intropical étant redescendu jusque sur le lac Tchad). L'activité orageuse sera forte l'après-midi, sous forme de grains locaux persistant parfois la nuit et se retrouvant le matin en zones pluvieuses. En particulier le 9, on signale une succession de lignes de grains axées SSW et NNE n'intéressant en général que la Nigéria.

Du 10 à 14, on note une remontée graduelle du front de mousson; le 10 et le 11, il se situe sur Kribi-Bata, mais n'atteint pas Douala. Le 13, il se tient sur tout le littoral. En même temps, le régime de SW atteint 4000 à 5000 mètres sur le Sud Cameroun et l'activité orageuses de l'après-midi est moins forte dans le Nord.

Du 15 au 20, l'activité de la mousson et de la zone perturbée dans le Nord est modérée.

Le 21 la situation est caractérisée par une invasion d'Est faible, amenant une amélioration générale, la mousson s'est entièrement résorbée. Le 22 les orages de fin de nuit, s'étalant dans le golfe, y occasionnent un temps semblable au temps de mousson nuageux à tous niveaux avec pluies. Cependant le régime des vents se maintient d'EST au dessus de 1000 m.

.../..

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN
MOIS DE SEPTEMBRE 1952

G E N E R A L I T E S

-oooo-

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Les 23 et 24, deux poussées anticycloniques, l'une du Sahara intéressant le Niger d'une part, l'autre issue du Nord et intéressant le Sud Cameroun et le Sud Nigeria d'autre part renforcent l'amélioration amorcée le 21. Du 24 au 28 cette hausse de pression provoquera de nombreux brouillards sur tout le Sud Cameroun; instabilité orageuse locale tous les après-midis. Le 27, on note sur le Sud Cameroun la reprise d'un courant en altitude d'WSW, ce qui laisse prévoir une réapparition de la mousson. En effet, les 29 et 30 nous aurons de fortes pluies sur toute la côte depuis Libreville jusqu'à Lagos avec, en altitude, des vents d'W assez forts, tandis que l'instabilité d'évolution diurne ne sera que peu active dans le Nord./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE-SEPTEMBRE
1952

G E N E R A L I T E S

" DEBUT DE LA SAISON DES 8 ORAGES "

Le caractère pluvieux se renforce sauf au Nord, au Nord-Ouest et à l'Est du Pays. De même l'activité orageuse renaît excepté en certains points du Nord. Les orages se présentent l'après-midi et la nuit. Rares grains isolés d'intensité modérée dans le secteur Est du Territoire.

La mousson s'observe en permanence.

De façon générale les brouillards sont plus fréquents que le mois dernier. Toutefois ils diminuent dans une bande à l'Ouest du Pays limitée par une ligne passant à droite de Foumban- Bafoussam - Lolodorf - Campo. Leur fréquence reste stationnaire au Nord.

x x
x

T E M P E R A T U R E

La température moyenne du mois est partout inférieure à la normale sauf dans une bande qui couperait transversalement le Pays d'Ouest en Est et englobant Edéa- Lolodorf -Ebolowa-Ambam-Sangmélima -Messaména-Doumé-Bertoua- Batouri.

Les maxima absolus sont ceux de la période d'observations à Ambam. Les minima sont obtenus à Campo -Meiganga-Poli.

x x

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

Les écarts sont excédentaires sur tout le bassin de la Bénoué, du Lom, du Logone supérieur, du Ntem, du Nouri et du Moungo. Ailleurs ils sont positifs.

La région côtière du Nord est copieusement arrosée(800mm. à Douala et environs -1800mm. à Manoka,nombre de jours supérieur à 20). La zone comprise entre le 9e et le 5e parallèle et centrée sur l'Adamaoua vient au second rang (200 à 400mm. pour plus de 20 jours).

x x
x

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

L'état de l'agriculture est varié: dans la région côtière du Nord ensemencement:arachides et haricots. Dans la région montagneuse de l'Ouest on observe une pourriture des pieds de pomme de terre dûe à l'abondance des pluies(surtout à Nkongsamba). Dans la côtière Sud: floraison des manguiers. Dans la zone forestière du Sud: semis: arachides, maïs, boutturage manioc, récolte cacao. Dans la Savane du Centre encemencement riz, récolte sésame et légumes. Dans la région du Nord les plantations de coton, après un début difficile, se présentent sous un aspect favorable.

Les inondations sont frequentes. Comme cela arrive périodiquement, le Nkam(àYabassi) monte jusqu'aux villages riverains.

La circulation automobile est difficile, la plupart des routes étant ravinées. A signaler un éboulement entre les gares de chemins de fer du Nord de Ndoungué et Nkongsamba ayant causé le retard du train-couchette du 2./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS(en mm.)

SEPTEMBRE 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BERTAUA-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	51.0	19.0	-	2.0	58.9	1.7	1.3	-	1.1	-	-	2.4	-	-	-	37.1	-	27.2	-	0.6
2	44.7	15.0	0.6	1.8	19.3	1.3	0.5	0.8	6.6	2.1	-	-	3.1	-	28.5	24.8	52.9	-	9.8	22.2
3	7.4	11.5	-	3.0	15.7	2.2	0.6	-	14.0	-	16.6	0.3	1.3	2.0	3.5	1.4	4.6	10.7	-	18.8
4	8.4	0.8	11.7	8.2	58.7	-	-	-	0.8	-	-	-	-	1.2	-	6.8	4.4	-	5.2	33.1
5	2.0	2.0	6.4	5.6	2.2	1.1	-	-	1.4	9.0	2.9	5.4	1.7	48.8	22.2	2.7	-	-	-	8.2
6	38.2	2.8	-	9.1	3.6	0.5	19.9	-	0.4	4.3	0.3	3.4	0.5	5.8	-	16.2	5.2	18.5	38.1	-
7	-	-	1.5	10.5	15.4	4.0	-	15.2	0.2	1.0	-	12.7	7.0	22.3	-	4.3	1.4	6.3	-	-
8	18.6	2.7	-	29.6	30.8	9.0	-	-	1.6	23.0	0.4	-	4.6	76.5	13.0	0.8	24.9	33.4	45.4	20.5
9	53.8	100.9	1.7	18.9	46.3	0.3	9.2	5.8	9.8	13.3	0.3	8.6	-	6.0	-	4.6	7.3	6.3	-	1.1
10	-	-	4.1	16.6	5.7	32.2	30.3	0.2	1.0	-	-	-	-	-	-	37.0	22.3	32.0	1.2	-
11	40.0	2.0	15.6	3.1	16.4	6.7	39.5	3.5	8.0	-	40.1	-	-	-	-	11.8	17.6	18.0	-	-
12	93.4	66.9	13.8	7.5	49.5	0.1	69.1	-	3.1	9.0	-	-	-	-	9.0	18.6	22.2	-	35.5	19.1
13	18.4	2.4	5.2	1.1	32.9	7.2	7.3	0.3	6.0	16.7	-	0.1	4.6	2.8	14.8	38.2	22.3	-	3.2	1.7
14	44.2	24.8	22.6	2.1	40.0	46.1	26.0	15.3	13.1	-	-	5.4	-	4.0	2.0	13.0	-	-	24.3	2.2
15	44.2	19.0	5.9	30.0	55.1	9.4	0.5	1.8	3.1	06.2	-	-	-	1.4	5.3	38.0	-	9.7	-	6.5
16	15.6	3.2	0.7	17.6	33.9	1.4	-	1.2	6.4	-	21.9	4.4	4.6	42.8	2.8	1.8	-	6.0	4.9	7.7
17	-	3.2	1.4	5.4	14.9	1.6	-	0.1	3.7	0.9	1.9	0.2	0.5	3.2	1.0	14.4	1.5	16.5	-	7.0
18	2.0	0.7	0.2	1.1	3.6	0.2	0.4	-	0.8	20.0	33.1	5.0	18.6	7.7	-	0.1	-	9.2	-	-
19	19.6	-	2.8	6.4	2.0	1.0	0.3	-	-	17.8	-	0.3	-	-	5.5	12.1	-	-	1.0	15.1
20	3.6	113.0	2.0	3.0	65.5	42.9	-	53.3	1.6	-	-	0.5	-	22.8	-	9.5	81.5	11.1	-	4.2
21	27.1	4.2	5.0	-	15.6	4.1	1.6	67.0	-	0.5	2.8	4.6	-	19.5	-	32.1	13.4	3.2	-	-
22	61.5	33.3	43.5	20.2	17.3	45.5	11.9	6.0	20.5	26.6	6.0	25.4	-	7.4	28.8	35.5	15.4	2.4	-	1.5
23	-	-	-	6.0	-	40.1	6.3	7.2	9.0	-	-	-	-	9.4	-	1.0	13.0	1.4	-	13.1
24	0.2	-	6.4	17.5	6.8	43.4	48.7	0.3	1.0	2.9	0.4	-	5.8	-	-	-	1.5	-	1.9	0.4
25	27.5	30.5	13.8	14.4	28.3	21.3	2.3	-	26.4	-	-	-	18.0	-	13.5	7.5	17.3	-	-	-
26	12.9	42.0	-	7.6	4.7	44.7	34.8	-	3.8	-	-	3.3	6.5	-	5.8	10.0	23.0	14.1	6.8	-
27	1.0	8.4	-	-	6.6	3.9	4.4	7.3	3.4	-	-	4.5	-	40.5	7.0	-	31.8	1.7	-	2.1
28	24.0	35.4	0.7	12.2	19.7	49.0	67.4	21.5	25.8	-	27.4	1.7	1.9	2.4	16.9	-	10.7	5.5	-	-
29	17.8	41.5	8.5	19.7	10.4	46.2	19.8	6.1	28.2	-	-	4.2	-	39.8	11.0	-	20.0	7.5	24.9	0.7
30	0.4	14.7	42.1	3.7	35.5	39.1	43.2	5.2	7.6	8.2	0.7	18.3	1.1	4.0	-	9.7	32.6	4.5	34.3	-

TEMPERATURE MINIMA
SEPTEMBRE 1952

-•••-

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONG-SAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUMDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	22.8	-	15.0	15.5	17.5	20.2	22.8	18.8	19.8	18.4	20.4	18.4	19.2	19.4	17.5	15.3	17.5	17.0	22.9	21.4
2	22.4	-	15.0	15.6	18.4	20.0	22.3	19.5	20.2	18.0	20.1	18.7	19.7	18.6	18.1	15.7	18.5	17.2	22.0	22.8
3	22.5	-	14.8	15.0	17.5	19.8	22.2	19.0	19.8	19.4	19.8	18.4	18.4	18.4	17.0	16.5	16.6	16.0	21.4	20.8
4	22.4	-	14.8	16.0	18.3	19.6	22.0	19.2	19.8	18.0	19.1	18.8	18.4	18.6	17.9	16.0	18.2	17.0	22.6	22.8
5	22.0	-	15.0	15.8	17.7	20.5	24.0	19.5	20.2	17.8	20.5	18.8	18.8	18.6	17.4	16.4	17.3	17.5	20.4	19.6
6	22.8	-	15.3	15.5	18.2	19.8	22.6	20.0	20.0	18.6	20.1	18.4	15.6	17.6	17.8	16.5	17.5	16.5	20.2	21.8
7	20.0	-	15.0	13.9	17.1	19.6	22.6	19.0	20.2	18.4	20.1	17.9	18.4	16.8	17.3	14.8	17.5	14.8	22.0	21.2
8	22.7	23.4	14.0	15.4	18.5	20.5	23.0	19.3	20.2	18.6	20.5	18.0	19.4	18.0	18.4	16.0	16.9	16.0	21.4	22.6
9	21.5	21.0	15.6	16.5	17.6	20.9	23.2	20.0	20.0	18.2	21.5	19.0	18.2	17.0	16.0	15.9	17.0	15.5	19.8	19.8
10	22.0	21.3	12.9	14.5	16.5	18.4	20.9	17.4	19.2	18.8	18.8	16.6	18.2	16.0	16.5	13.2	15.4	14.4	21.2	21.9
11	22.1	23.2	14.4	15.0	17.2	20.6	22.4	19.8	19.4	17.6	19.4	18.9	18.2	17.1	17.6	14.3	18.0	17.5	21.3	20.4
12	22.7	22.7	15.3	15.0	18.3	20.6	22.8	19.1	20.4	19.6	20.4	19.2	18.8	19.6	17.9	16.8	18.0	17.5	20.8	21.8
13	21.5	22.3	15.0	15.9	18.1	20.6	22.7	19.5	20.0	19.8	20.0	18.9	18.0	17.6	17.9	15.5	17.5	16.5	20.6	21.7
14	22.0	22.5	15.0	15.8	16.9	20.6	22.7	18.5	20.2	18.7	19.6	18.6	18.0	18.6	17.3	16.1	17.4	16.5	19.0	19.3
15	22.8	22.5	15.0	15.2	18.3	20.4	22.6	19.0	19.6	19.3	19.5	18.8	19.0	18.2	17.6	16.1	17.4	15.8	20.5	22.2
16	22.4	22.5	14.8	16.0	18.0	20.2	21.0	19.3	19.8	19.9	19.8	18.8	19.0	18.2	18.1	16.0	18.8	17.5	21.9	21.5
17	22.4	23.0	14.9	15.7	18.0	20.4	22.4	19.6	20.0	19.6	20.0	18.2	20.1	19.0	18.0	16.2	17.5	17.5	22.1	21.0
18	22.6	22.5	15.0	15.0	18.6	19.6	22.6	19.4	20.6	19.4	21.5	18.8	19.4	18.4	18.2	16.0	17.8	17.2	21.9	22.3
19	23.1	22.8	16.4	16.2	18.5	20.4	22.9	19.8	20.8	18.6	19.4	18.2	19.0	18.3	17.0	17.3	16.8	15.7	21.0	19.4
20	23.0	22.4	15.0	16.0	18.7	21.0	23.0	20.5	21.0	18.2	19.9	19.2	19.0	18.0	17.2	16.1	17.2	18.2	21.7	21.0
21	22.8	22.3	15.5	16.1	18.4	21.3	21.8	19.8	20.4	19.2	20.6	18.6	19.8	18.6	18.0	16.9	17.8	17.2	22.4	21.2
22	23.1	23.0	15.0	16.0	18.6	21.6	23.8	20.2	21.2	18.6	19.8	18.8	19.2	17.8	18.4	17.0	17.0	15.6	22.8	22.2
23	22.7	22.9	14.8	15.5	18.4	19.7	22.2	18.3	19.6	17.3	18.6	18.4	17.6	18.2	16.5	16.3	15.7	15.5	21.5	20.8
24	22.0	22.3	14.3	14.0	17.5	20.8	22.4	19.6	20.6	17.8	20.1	19.0	18.8	16.8	18.3	15.4	16.7	14.5	22.2	20.2
25	22.6	23.0	14.0	14.9	18.5	21.1	23.9	19.9	21.2	19.4	19.0	19.8	18.6	18.0	19.0	15.0	16.1	15.9	20.2	20.1
26	22.3	22.5	14.2	14.0	17.2	21.2	23.7	20.5	20.6	19.0	21.0	19.2	18.0	17.8	16.2	15.3	18.0	16.5	22.2	21.7
27	23.5	23.0	13.0	14.0	16.8	20.0	22.9	19.6	20.5	18.4	19.8	18.8	17.8	17.0	15.6	13.0	14.5	13.8	19.9	21.0
28	23.2	23.0	14.0	14.5	17.1	19.2	22.2	19.4	20.4	19.0	19.6	18.9	18.4	17.4	17.8	15.6	17.3	16.5	21.4	20.5
29	22.4	22.0	13.8	14.2	18.5	20.4	22.4	20.0	20.6	16.6	19.4	19.2	18.2	17.8	16.8	14.6	17.3	16.5	22.3	22.0
30	22.0	21.5	13.8	15.0	17.2	19.8	22.5	19.5	20.2	19.2	19.7	18.2	19.6	18.0	16.9	15.3	16.4	15.3	19.5	20.1
3																				

-•••-

TEMPERATURE MAXIMA- SEPTEMBRE 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	ABEAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	MAKOURI	BERTOUA-GOA	M O Y E N	KOUMBA	NKONGSAMBA	BAGANDERE	GAROUA	MAROUA
1	26.6	-	25.2	23.0	24.1	27.1	26.7	28.2	27.5	27.4	30.0	27.0	28.4	27.4	25.5	26.0	27.8	26.0	31.5	29.8
2	25.4	-	25.0	22.0	21.0	28.5	26.8	26.4	26.8	29.3	31.6	26.6	28.0	27.8	24.8	24.3	27.1	26.8	31.7	29.5
3	29.0	-	24.0	21.0	23.2	28.3	27.0	27.5	26.5	25.2	31.0	27.7	28.0	25.8	24.0	22.6	25.7	27.0	31.0	29.0
4	26.5	-	23.9	19.7	21.3	29.3	27.0	28.6	28.5	27.6	27.9	26.7	28.5	27.6	24.5	23.7	26.5	26.4	31.3	29.2
5	27.5	-	23.0	23.2	23.2	28.8	26.3	27.4	29.3	26.9	30.0	26.6	27.3	28.0	24.3	24.3	24.8	24.5	28.7	27.2
6	25.0	-	24.5	22.2	23.1	27.9	26.0	25.5	26.5	25.5	26.8	26.8	28.5	27.6	22.0	23.8	25.4	24.3	29.6	30.0
7	30.0	-	24.2	21.6	23.8	28.7	28.2	29.5	30.0	27.8	30.1	26.8	30.2	28.4	26.0	23.6	24.6	24.9	31.0	31.0
8	27.6	31.4	24.3	23.2	24.2	29.8	27.4	29.0	30.2	27.7	31.1	27.2	30.2	29.4	27.5	25.4	28.5	28.5	33.0	32.8
9	24.8	26.8	21.0	21.0	21.1	26.4	26.2	24.0	23.2	24.0	27.7	27.2	27.1	23.8	23.5	23.0	29.2	25.1	29.4	30.6
10	28.1	29.4	24.9	23.4	25.4	25.8	27.0	27.5	27.0	29.3	30.7	26.6	28.7	28.4	25.6	26.3	27.5	26.7	31.0	32.7
11	29.5	29.5	24.0	22.0	25.9	27.8	26.4	27.2	25.8	27.8	30.2	28.1	29.8	28.2	27.0	24.0	27.6	26.3	31.2	31.6
12	26.0	28.5	23.9	23.3	25.4	28.5	25.1	27.8	27.0	29.0	29.6	26.2	27.5	27.6	26.6	25.1	28.2	26.2	33.1	30.0
13	27.0	29.0	23.8	23.4	22.7	28.3	27.0	27.5	27.2	28.3	28.8	25.8	28.4	27.0	26.8	26.0	28.7	26.1	28.8	29.6
14	28.3	29.7	23.7	22.1	22.7	24.2	25.0	26.5	27.0	27.0	30.2	27.5	28.4	28.4	24.6	24.2	26.2	24.5	25.2	28.9
15	29.0	28.5	24.4	23.0	23.3	27.5	26.3	27.5	27.0	27.5	30.9	27.3	28.7	27.2	25.0	26.5	26.5	26.8	31.0	31.9
16	28.0	29.2	25.0	21.3	24.2	28.2	27.0	27.4	29.3	27.8	30.2	25.7	27.5	27.8	23.2	24.0	26.7	25.0	27.8	27.4
17	28.6	29.0	24.2	22.8	21.3	28.3	27.0	26.8	28.5	27.4	27.1	26.1	29.5	26.6	24.2	25.0	27.3	25.0	26.3	28.5
18	27.3	28.5	23.2	22.2	23.3	28.9	27.4	28.0	27.9	28.8	26.0	24.5	29.0	28.2	24.6	24.5	27.2	25.0	31.2	30.2
19	28.0	30.5	24.0	22.9	22.8	29.0	27.7	29.2	28.2	26.8	29.5	26.3	27.0	26.8	24.6	25.1	27.8	25.7	27.2	24.9
20	25.2	28.4	22.8	22.5	22.5	29.3	27.7	31.2	29.5	29.3	31.1	27.8	29.0	24.8	26.1	23.5	25.7	23.6	31.0	30.7
21	29.6	32.9	23.5	24.0	25.4	28.5	27.6	30.5	30.7	28.8	31.8	29.0	30.0	28.2	26.2	25.3	27.0	26.0	33.4	31.8
22	27.0	28.6	21.7	22.9	24.8	29.0	27.7	28.4	25.5	28.8	28.2	27.6	29.5	29.2	24.8	24.0	28.1	26.2	33.2	32.9
23	29.0	31.3	23.1	23.0	25.1	28.3	28.5	29.2	26.8	27.4	29.1	26.9	28.8	26.2	26.0	25.2	27.2	24.0	29.2	28.4
24	30.3	31.5	23.5	24.8	24.2	26.0	28.0	28.5	29.5	27.0	29.7	26.8	30.0	28.4	27.2	25.9	25.8	26.2	29.1	28.7
25	29.3	28.9	23.5	21.0	24.8	28.7	27.5	28.5	27.0	28.9	32.1	27.8	30.5	29.2	26.5	23.5	27.1	28.0	33.2	32.6
26	30.8	32.0	22.9	24.0	25.5	25.3	25.0	29.7	30.0	27.8	31.3	28.0	29.6	24.2	26.2	24.5	29.0	23.2	31.7	32.4
27	27.8	29.5	23.3	24.7	26.1	28.2	27.1	28.5	26.5	28.5	31.7	25.5	28.8	28.2	26.8	26.4	27.0	27.0	30.9	32.1
28	29.0	29.0	23.0	22.9	25.2	29.2	27.3	28.2	30.0	26.3	25.8	27.2	27.8	29.0	26.5	25.9	27.9	27.5	33.2	31.2
29	26.8	27.0	24.0	23.0	23.2	28.0	26.7	29.0	24.0	28.8	26.9	26.6	27.8	27.2	25.5	26.6	28.0	24.3	30.6	30.3
30	28.4	29.4	22.6	22.2	23.2	26.5	26.0	24.8	25.2	28.6	30.0	25.8	28.6	27.4	24.0	22.7	26.2	25.5	29.5	32.0

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE en %			Tension de Vapeur (en mm.)	Evaporation moy. (en mm.)	Insolation (en heures)
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx+Tn/2	ECART A LA NORMALE	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. A 6h TU	TEMP. A 12h TU	TEMP. A 18h TU	06 h TU	12h TU	18h TU			
DOUALA	27.84	22.40	25.12	-0.24	30.8	20.4	22.91	26.34	24.66	97.5	82.5	89.1	27.5	37.1	-
EDEA	29.47	22.50	25.98	+0.38	32.9	21.0	23.07	29.01	-	95.2	76.8	-	-	-	-
NGAMBE	26.20	18.56	22.38	-	29.5	17.0	19.82	24.57	21.28	99.2	85.1	95.3	24.2	28.8	-
YABASSI	29.02	21.52	25.27	-1.47	32.4	20.1	22.86	27.53	-	97.6	79.3	-	-	29.0	-
BABOUSSAM	23.67	14.65	19.16	-0.04	25.2	12.9	15.60	20.87	18.07	95.7	76.7	90.9	18.2	47.5	-
DSCHANG	22.61	15.25	18.93	-0.57	24.8	13.9	16.01	20.45	17.66	96.4	73.9	92.1	18.4	29.3	-
NKONGSAMBA	23.73	17.87	20.80	-0.77	26.1	16.5	18.45	22.43	19.87	97.6	88.6	97.0	-	19.8	-
CAMPO	28.01	20.29	24.15	-0.60	29.8	18.4	22.49	27.08	24.58	97.4	80.1	88.3	27.3	62.4	104.0
KRIBI	26.89	22.62	24.75	-0.24	28.5	20.9	22.86	26.14	24.96	96.7	84.7	88.2	-	57.1	-
ABONG-MBANG	28.15	19.04	23.60	+0.44	29.9	17.9	19.70	25.90	22.96	95.8	71.4	86.7	23.3	51.6	-
AMBAM	27.93	19.43	23.68	+1.03	31.2	17.4	20.08	25.56	23.13	96.1	73.5	86.5	23.0	54.6	-
EBOLOWA	27.76	19.19	23.49	0.00	30.5	17.8	19.99	25.91	22.81	95.4	72.3	85.0	23.3	-	-
ESSEKA	27.65	20.22	23.94	-0.33	30.7	19.2	21.04	25.38	22.75	97.5	84.5	93.6	25.7	22.1	-
LOLODORF	28.07	19.67	23.87	+0.28	30.5	19.0	20.44	25.48	22.82	95.9	76.7	89.2	-	-	-
LOMIE	27.69	18.62	23.16	-0.13	29.3	16.6	19.62	25.58	22.56	97.5	76.1	92.0	23.9	-	-
MOLOUNDOU	29.50	19.97	24.74	-0.09	32.1	18.6	20.77	27.57	23.81	96.6	68.7	87.9	24.8	-	-
SANGMELIMA	27.25	18.58	22.92	+0.05	29.0	16.9	19.47	25.09	22.45	96.8	72.2	85.1	-	-	-
YAOUNDE	26.87	18.65	22.76	-0.01	29.0	16.6	19.19	24.53	21.99	98.9	77.3	89.0	23.1	30.4	93.8
YOKADOUMA	28.49	18.32	23.40	-0.43	30.6	16.4	19.78	26.80	22.62	96.3	72.4	90.8	-	-	-
BAFIA	28.79	19.63	24.21	-0.28	30.6	18.4	20.43	26.32	23.44	97.2	72.1	85.2	-	55.0	-
BATOURI	28.78	18.63	23.71	+0.10	30.5	15.6	19.42	26.81	23.24	98.7	68.6	87.0	23.3	55.6	124.0
BATSCHENGA	29.01	19.46	24.23	+0.16	30.2	17.4	20.33	25.93	-	99.3	75.3	-	-	43.0	-
BERTOUA	29.07	18.48	23.78	+0.01	30.7	13.6	19.67	26.69	23.26	97.3	71.2	87.5	24.0	-	-
BETARE-OYA	27.37	17.98	22.67	-0.30	29.4	16.0	18.72	25.69	21.87	97.8	69.3	85.4	22.0	-	-
KENTZOU	29.13	18.62	23.87	+0.32	31.6	17.5	19.97	26.75	-	97.7	69.5	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	28.05	19.27	23.66	-0.16	29.8	17.4	20.15	26.23	23.86	95.8	71.1	84.0	23.8	41.9	-
YOKO	25.35	17.47	21.41	-0.34	27.7	15.6	17.91	23.66	20.59	97.8	77.3	89.5	-	34.6	-
BANYO	26.28	16.72	21.50	-0.22	27.8	14.5	17.91	25.06	19.82	94.8	62.5	87.4	-	49.0	-
KOUNDJA	24.64	15.70	20.17	-	26.4	13.0	16.97	22.77	18.67	96.7	74.4	92.2	19.5	42.7	109.4
MBIGANGA	27.01	17.19	22.10	+0.12	29.2	14.5	18.09	24.99	20.02	95.0	67.4	90.6	-	45.7	-
NGAOUNDERE	25.73	16.23	20.98	-0.25	28.5	13.5	17.07	23.79	19.43	97.5	67.9	87.8	-	44.7	134.9
TIBATI	27.77	17.70	22.74	-0.06	29.4	15.9	18.82	25.68	21.04	97.6	66.3	88.2	-	45.5	-
GAROUA	30.57	21.30	25.94	-0.52	33.4	19.0	23.21	28.94	26.02	91.1	65.8	79.7	25.9	97.0	-
GUIDDIR	29.58	20.57	25.08	-	32.2	18.3	22.04	27.97	-	97.6	72.7	-	-	75.1	-
MAROUA	30.26	21.12	25.69	-1.19	32.9	19.3	22.57	28.66	25.89	91.3	67.9	80.0	25.8	88.1	-
MOKOLO	28.77	19.08	23.93	-0.29	32.0	17.9	20.68	26.67	-	88.1	62.7	-	-	-	-
POLI	29.66	17.63	23.65	-1.22	31.7	15.5	21.07	27.53	-	96.1	70.1	-	-	57.3	-

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite) - SEPTEMBRE 1952

STATIONS	NEBULO. TOTALE (en octas)			PRECIPITATIONS				VENT								NOMBRE DE JOURS DE						
	7h	13h	18h	Total	Ecart	Nbre	Max.	Direction dominante Vitesse moyenne (ttes dirt) à 06h Tu		à 12h Tu		à 18h Tu		Vitesse Maxima		Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brume sèche	Brouillard	Grain	Tornade
								DD	V	DD	V	DD	V	DD	V							
BOUALA...	7	7	7	777.7	+212.5	26	193.4	00	00	SW	4	SW	4	SW	11	0	27	18	1	1	0	0
EDEA	8	7	-	599.9	+118.2	25	113.0	00	00	SW	5	-	-	W	16	-	-	9	1	0	0	0
NAMBE ..	8	8	8	445.2	-	28	70.2	00	00	W	2	00	00	NE/E	4	0	30	17	22	0	0	0
YABASSI..	8	7	-	558.0	-106.8	26	100.0	00	00	E	4	-	-	SW	15	-	-	16	3	0	0	0
NAPOUSSAM	7	7	8	216.2	- 86.2	23	43.5	00	00	00	00	00	00	W	5	0	24	25	4	0	0	0
DSCHANG	7	7	8	283.9	- 53.2	28	30.0	00	00	NE	2	00	00	W	4	0	21	20	10	0	0	0
NKONGSAMBA	7	7	8	715.3	+232.7	29	65.5	00	00	SW	4	SW	4	W	11	0	30	21	23	1	0	0
CAMPO ...	8	6	6	506.2	+ 51.8	29	49.0	00	00	SW	6	SW	5	W/SW	10	0	16	8	0	0	0	0
EBOLOWA...	8	7	8	445.3	- 94.0	23	69.1	00	00	SW	2	SW	3	SW	5	0	26	8	0	0	0	0
ANOMO-MBANG	8	7	6	164.4	- 76.0	17	32.8	00	00	W	2	00	00	E	9	0	20	19	5	1	0	0
AKOAM ...	8	7	5	218.1	+ 35.5	19	67.0	00	00	00	00	00	00	SW	3	0	15	15	2	0	0	0
EKOLOWA..	8	7	7	128.9	- 56.7	16	42.1	00	00	NE	2	W	3	W/NE	4/4	0	22	12	5	0	0	0
EKEA ...	8	8	8	208.4	-190.2	28	28.2	00	00	00	00	SW	2	SW	3	0	30	9	22	0	0	0
[illegible]	8	7	6	268.2	- 9.5	12	72.1	00	00	00	00	SW	3	SW	5	0	30	13	6	0	0	0
LOMIE ...	8	7	6	166.0	-105.7	16	26.6	00	00	SW	3	00	00	E/E	8	0	22	21	4	2	0	0
MOLOUNDOU	8	7	8	154.8	- 75.3	14	40.1	00	00	00	00	00	00	SW	16	0	23	16	16	2	0	0
SANGMELIMA	8	7	7	132.9	-125.8	16	27.0	00	00	W	3	00	00	W	6	0	23	12	2	0	0	0
YAOUNDE...	8	7	7	110.7	- 88.7	20	25.4	SW	3	SW	3	W	4	S	15	0	28	17	4	0	0	0
YOKADOUMA	7	7	6	198.0	- 12.5	17	38.9	00	00	SW	5	00	00	S	17	0	19	23	10	0	0	0
BAFIA ...	8	7	6	111.0	-129.2	16	28.4	00	00	00	00	00	00	N	10	0	18	14	4	0	0	0
BAFOUMI..	8	7	7	79.2	-178.7	15	18.6	NW	2	W	2	00	00	NE	17	0	23	26	14	3	0	0
BATSCHENGA	7	7	-	167.5	-102.1	18	37.7	00	00	SW	4	-	-	NW	8	-	-	17	0	0	0	0
BERTOUA	8	7	7	202.2	- 12.0	18	45.6	00	00	W	2	00	00	N	8	0	17	14	4	3	0	0
BETARE-OYA	8	9	9	370.3	+144.2	21	76.5	SW	3	SW	2	00	00	S	10	0	29	28	17	0	0	0
KENTZOU .	7	7	-	106.5	-117.6	11	34.0	00	00	00	00	-	-	E	12	-	-	13	5	0	0	0
NANGA-EBOKO	8	7	5	183.5	- 78.6	21	38.5	00	00	SW	3	00	00	NW/W	10	0	18	19	6	0	0	0
YOKO	8	7	7	196.6	-113.5	18	28.8	00	00	SW	3	00	00	N	7	0	21	28	17	0	0	0
BANYO ...	7	7	7	334.3	- 70.7	21	55.6	00	00	00	00	00	00	E	10	0	24	30	1	0	0	0
KOUMBA...	7	7	7	379.0	-	26	38.2	00	00	00	00	00	00	Var.	8	0	23	25	5	0	0	0
MEIGANGA	7	7	7	446.8	+213.4	23	81.5	00	00	E	2	00	00	E	6	0	23	26	13	0	0	0
NGAOUNDERE	6	6	6	245.2	+ 4.5	21	33.4	00	00	NW	3	E	2	SE	12	0	27	28	11	0	0	0
TIBATI ..	8	8	8	279.6	-11.4	23	50.8	00	00	SE	3	00	00	NW	10	0	30	22	0	0	0	0
GAROUA ..	7	7	7	236.5	+ 32.4	14	45.4	E	2	W	3	W	2	E	18	0	19	15	0	0	0	0
GUIDDIR..	7	6	-	221.6	+ 87.5	16	33.8	00	00	S	3	-	-	S	4	-	-	20	2	0	0	0
LAGA ...	7	6	-	256.0	+115.6	19	33.3	S	4	SW	3	-	-	N	20	-	-	22	2	0	0	2
MAROUA ..	7	7	5	185.8	+ 41.4	20	33.1	00	00	SW	2	00	00	NE	6	0	13	15	0	0	0	0
MOKOLO ..	7	7	-	192.6	+ 42.9	15	39.7	W	3	SE	3	-	-	E	7	-	-	15	0	0	0	0
POLI ...	8	8	-	256.0	+ 20.5	24	32.5	NW	2	NW	3	-	-	N/NW	8	-	-	20	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION (en heures) SEPTEMBRE 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
[illegible]	0.0	2.5	-	3.7	6.0	-	6.0	3.5	-	-
[illegible]	0.0	5.7	-	4.2	2.2	-	5.1	2.4	-	-
[illegible]	1.1	3.5	-	3.9	5.6	-	0.5	3.5	-	-
[illegible]	0.0	9.1	-	3.9	6.4	-	2.2	5.2	-	-
[illegible]	0.0	5.9	-	4.6	2.5	-	4.2	2.3	-	-
[illegible]	0.0	0.7	-	3.9	1.5	-	1.0	7.0	-	-
[illegible]	4.3	0.3	-	3.9	7.2	-	1.8	4.1	-	-
[illegible]	0.4	8.0	-	4.3	7.6	-	6.5	8.6	-	-
[illegible]	0.0	2.5	-	0.0	2.2	-	1.5	2.5	-	-
[illegible]	2.2	0.0	-	2.7	8.3	-	3.5	3.8	-	-
[illegible]	2.8	4.2	-	5.6	7.6	-	4.9	4.5	-	-
[illegible]	0.0	3.2	-	3.5	0.9	-	5.4	4.5	-	-
[illegible]	0.0	3.6	-	1.9	1.8	-	3.9	5.8	-	-
[illegible]	1.9	0.0	-	1.4	2.8	-	2.3	3.8	-	-
[illegible]	0.8	1.2	-	0.6	3.1	-	4.5	4.2	-	-
[illegible]	0.0	9.5	-	3.6	3.1	-	3.9	2.8	-	-
[illegible]	1.8	7.0	-	2.5	4.0	-	2.[illegible]	4.0	-	-
[illegible]	0.0	4.4	-	1.1	0.0	-	2.7	2.7	-	-
[illegible]	0.1	3.9	-	0.8	1.2	-	0.5	5.0	-	-
[illegible]	0.0	3.2	-	5.3	6.0	-	0.3	3.7	-	-
[illegible]	4.7	2.8	-	5.5	3.6	-	7.2	3.8	-	-
[illegible]	0.0	1.7	-	1.8	1.0	-	1.2	5.4	-	-
[illegible]	1.8	3.3	-	2.0	4.9	-	3.2	1.1	-	-
[illegible]	4.2	0.0	-	3.6	6.6	-	8.0	7.6	-	-
[illegible]	1.1	3.8	-	1.7	6.9	-	2.7	7.0	-	-
[illegible]	7.4	0.0	-	3.9	4.2	-	3.2	1.2	-	-
[illegible]	0.7	1.6	-	4.2	5.3	-	10.2	6.4	-	-
[illegible]	3.4	6.0	-	4.2	3.7	-	7.2	6.8	-	-
[illegible]	1.4	4.7	-	3.0	3.3	-	2.1	7.7	-	-
[illegible]	2.4	1.7	-	3.2	4.6	-	1.1	4.0	-	-

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

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

-+++-

VENTS EN ALTITUDE PAR SONDAGE-DD: ROSE DE 36-V:MS

SEPTEMBRE 1952

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	WSW	3	ESE	2	-	-	W	4	NNW	2	-	-	WSW	2	S	5	-	-	NW	10	SW	2	-	-
2	WSW	4	NW	3	-	-	W	3	WNW	6	-	-	NW	3	WNW	4	WNW	6	NW	3	NW	3	-	-
3	WSW	3	-	-	-	-	W	7	SW	6	SSW	5	W	3	-	-	-	-	WSW	5	WSW	6	-	-
4	SSW	5	SSE	7	-	-	SW	4	SSE	17	NNW	5	-	-	-	-	-	-	SW	6	SSW	7	-	-
5	WNW	2	E	6	-	-	W	6	-	-	-	-	SSW	3	SSW	7	-	-	NNW	5	NNW	7	-	-
6	NE	6	00	00	-	-	WNW	5	W	3	ESE	6	N	5	NE	6	-	-	N	7	ENE	7	-	-
7	N	5	SSE	2	E	2	NNW	3	SSE	5	SE	2	W	1	W	5	-	-	SE	5	SE	11	E	12
8	W	1	NNW	5	-	-	W	2	NE	2	ENE	2	SE	3	E	10	-	-	SE	2	E	5	-	-
9	WNW	6	N	7	-	-	WNW	2	WNW	5	ENE	3	SSE	2	-	-	-	-	E	8	NNE	3	-	-
10	W	4	-	-	-	-	NNE	10	SSW	15	WSW	6	ESE	7	SSE	3	SE	6	NW	2	NW	2	-	-
11	NW	2	W	4	-	-	W	2	SSE	5	SW	8	-	-	-	-	-	-	NW	3	N	6	-	-
12	WSW	5	SSW	4	-	-	WSW	1	SW	3	SSW	3	N	3	WSW	8	SW	4	W	5	WSW	4	-	-
13	W	6	-	-	-	-	ENE	2	SSE	2	NW	13	N	5	-	-	-	-	W	2	-	11	-	-
14	W	3	WNW	7	-	-	WNW	3	-	-	-	-	E	6	-	-	-	-	NE	6	E	6	-	-
15	-	-	-	-	-	-	SW	3	SW	3	SE	5	-	-	-	-	-	-	S	3	E	6	-	-
16	-	-	-	-	-	-	WSW	5	WSW	5	WS	5	SSW	5	-	-	-	-	NNW	6	E	11	-	-
17	W	8	SSW	8	E	3	SW	1	WSW	3	-	-	SE	2	ENE	12	-	-	W	3	SW	3	SW	4
18	NNW	4	NNW	7	-	-	W	9	NNW	10	NNE	2	N	2	E	8	-	-	W	6	ENE	5	ENE	8
19	NNE	6	N	8	NW	6	00	00	NNW	2	-	-	WNW	4	S	7	-	-	E	11	ENE	12	NNW	7
20	ENE	2	NW	5	-	-	S	5	SE	7	-	-	WSW	2	ESE	3	-	-	SSE	6	ESE	9	-	-
21	-	-	-	-	-	-	NW	2	E	2	-	-	SE	5	SE	12	W	4	ESE	8	ESE	14	-	-
22	ENE	4	-	-	-	-	ESE	3	ESE	8	ESE	3	ESE	5	SSE	6	-	-	ESE	5	E	12	-	-
23	WNW	4	-	-	-	-	NNW	6	E	6	-	-	E	4	ENE	10	-	-	WSW	1	ENE	10	NE	7
24	N	3	E	2	-	-	N	3	SSW	10	WSW	8	ENE	4	E	10	-	-	NNE	5	ENE	5	ESE	10
25	-	-	-	-	-	-	NW	2	E	2	ENE	5	E	3	SE	10	SE	6	S	2	E	9	ENE	10
26	NNE	2	ENE	6	ENE	4	WNW	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	1	E	13	NE	12
27	W	4	SE	5	-	-	NNE	2	ENE	3	WSW	2	-	-	-	-	-	-	E	10	E	12	-	-
28	SSW	3	SE	5	E	2	NNW	4	NNW	5	NW	8	-	-	-	-	-	-	NE	5	E	10	E	6
29	W	4	NNW	5	-	-	NW	1	S	3	-	-	-	-	-	-	-	-	N	3	ENE	9	-	-
30	W	10	NNW	3	-	-	NE	4	S	3	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	19	ENE	18	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES - SEPT. 1952

D O U A L A

Altitude de la Station 12 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 Tm	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	24
à 06h Tm	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	28
à 12h Tm	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	6	3	3	0	0	0	5
à 18h Tm	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	10	4	0	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 Tm	0	0	0	3	1	2	3	7	11	3
à 06h Tm	0	0	0	2	2	2	7	8	4	5
à 12h Tm	0	0	0	3	1	3	2	2	14	5
à 18h Tm	0	0	0	0	0	1	0	2	16	11

Pression au niveau de la station.	Fréquence de Hauteur des nuages bas (4/8 et 7/8) <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h Tm 1011.50	0	0	2	1	10	0	0	0	0	2
à 06h Tm 1011.70	0	1	6	1	8	1	0	0	0	3
à 12h Tm 1011.46	0	0	4	1	7	10	0	0	0	2
à 18h Tm 1010.25	0	0	1	0	7	3	0	0	0	1

Fréquence des hauteurs des nuages bas. (3-8/8)

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

Altitude de la Station 12 mètres

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES
SEPTEMBRE 1952

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	0	0	0	0	0	0	7	1	8	0	1	0	13
à 06h Tu	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	2	0	1	0	19
à 12h Tu	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	5	0	2	1	14
à 18h Tu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	1	1	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	1	0	1	0	0	11	17	0	0
à 06h Tu	0	0	2	1	0	4	19	4	0	0
à 12h Tu	0	0	0	0	0	0	3	4	8	15
à 18h Tu	0	0	0	0	0	0	2	17	9	2

Pression au niveau de la Station .	Fréquence de haut. des nuages bas.(4/8 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	927.96	0	0	0	0	5	0	0	0	0
à 06h Tu	928.86	0	0	5	2	0	0	0	0	0
à 12h Tu	928.37	0	0	0	0	6	10	0	0	0
à 18h Tu	927.27	0	0	0	2	7	2	0	0	2

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	2	0	0	8	7	0	0	0	0	1
à 06h Tu	0	2	12	4	0	0	0	0	0	1
à 12h Tu	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
à 18h Tu	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3

Altitude de la Station 759 mètres.-

--ttttttt-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES- SEPT. 1952

-♦♦♦♦♦-

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	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25
à 06h Tu	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	24
à 12h Tu	5	0	4	1	0	1	0	0	2	1	1	0	3	2	4	0	6
à 18h Tu	1	1	1	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	2	1	0	17

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	2	0	0	1	1	9	17
à 06h Tu	0	1	2	1	2	2	3	0	6	13
à 12h Tu	0	0	0	0	0	0	0	2	10	18
à 18h Tu	0	0	0	0	0	0	0	10	6	14

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	891.49	0	0	0	0	5	0	0	0	0	13
à 06h Tu	891.34	0	0	1	1	2	0	0	0	0	10
à 12h Tu	890.53	0	0	0	1	11	13	0	0	0	2
à 18h Tu	890.20	0	0	0	0	7	0	0	0	0	11

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	0	0	0	0	0	8
à 06h Tu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
à 12h Tu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
à 18h Tu	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9

Altitude de la Station 1098 mètres

--♦♦♦--

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES-SEPTEMBRE 1952

--•••--

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	NNE	C
à 00h Tu:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h Tu:	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	4	5	0	13
à 12h Tu:	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	1	1	10	6	3	0	3
à 18h Tu:	1	0	0	0	3	1	0	0	1	2	0	1	5	0	3	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:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h Tu:	0	0	0	0	0	0	0	2	10	18
à 12h Tu:	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
à 18h Tu:	0	0	0	0	0	0	1	1	7	21

Pression au niveau de la Station .-	Fréquence de hauteur des nuages bas (4/8 à 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: -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h Tu: 984.26:	0	0	2	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
à 12h Tu: 982.96:	0	0	0	0	3	6	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à 18h Tu: 981.78:	0	0	0	0	1	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 234 mètres.-

-•••••••-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - SEPTEMBRE 1952
(Valeurs Mensuelles)

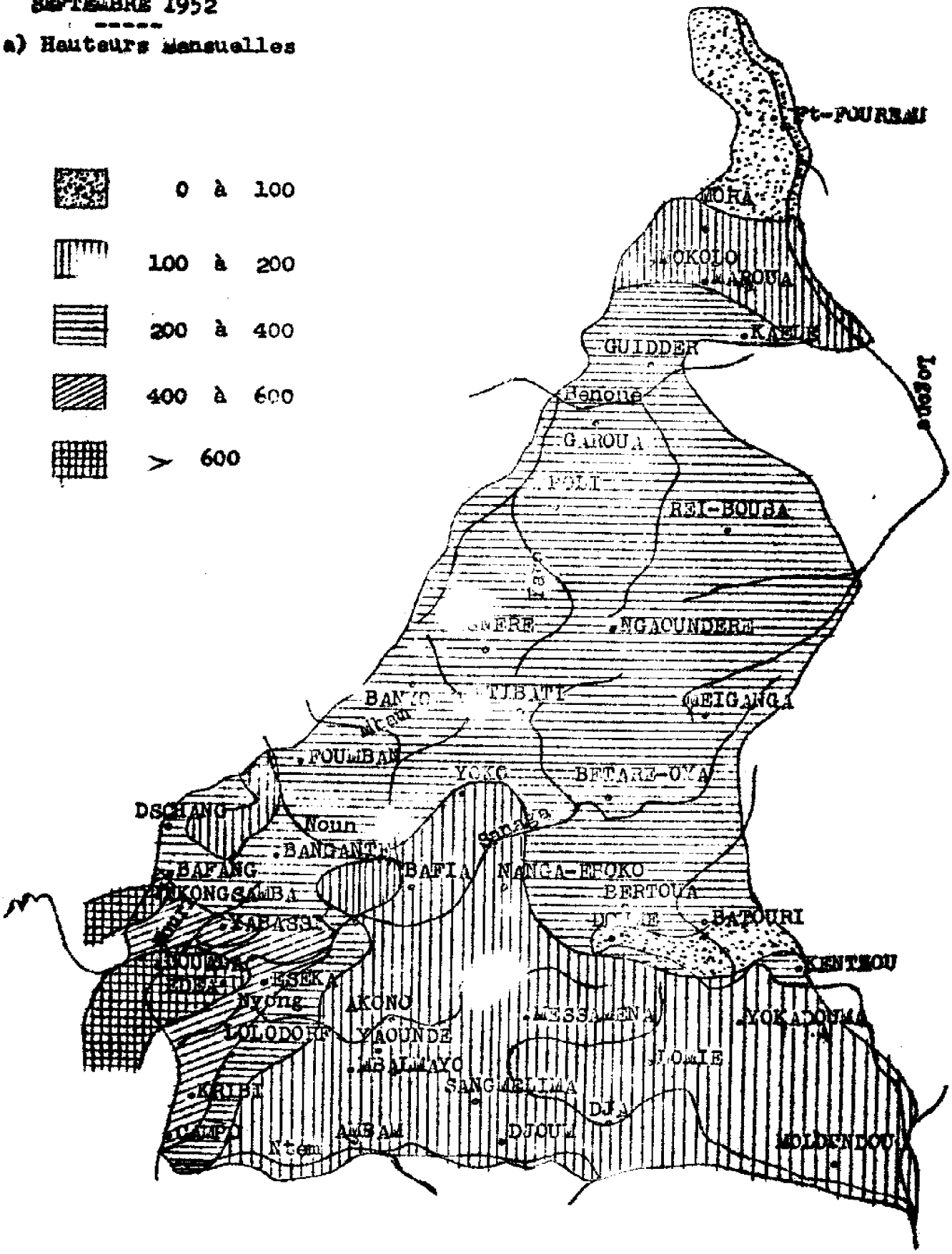
-****-

STATIONS	Total: (mm)	Ecart à: la Moy	Nbre de J.
I- COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	445	- 46	28
BONABERI-GARE	853	+ 421	24
BONABERI-SOLT	743	-	22
DIZANGUE	669	+ 92	22
DOUALA-AVIAT.	777	+ 212	26
DOUALA-BASSA	680	-	22
DOUALA-DEIDO	806	+ 302	26
DOUALA-HOPIT.	723	+ 204	17
EDEA	600	+ 118	25
LOUM-CHANTIERS	-	-	-
MANOKA	1792	+ 954	29
MBANGA	559	+ 201	19
MONT-KOUPE	722	- 150	30
NYOMBE	491	-	28
PENJA	569	-	26
SAKBAYEME	-	-	-
YABASSI	558	+ 179	26
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST-			
BABADJOU	172	- 187	19
BAFANG	241	- 137	11
BA FOUSSAM	216	- 86	23
BANA	268	- 98	14
BANGANGTE	346	+ 68	15
BANGOA	198	- 100	15
BANSOA	189	- 125	16
DSCHANG	284	- 53	28
MBOUROUKO	467	-	22
NKONGSAMBA	715	+ 232	29
III- COTIERE SUD -			
CAMPO	506	+ 52	29
KRIBI	445	- 94	23
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	164	- 76	17
AKONO	141	-	10
AKONOLINGA	-	-	-
AMBAM	218	+ 35	19
DJOUM	147	- 91	12
DOUME	98	- 100	17
EBOLOWA	129	- 57	16
ESEKA	208	- 191	28
LOLODORF	268	- 97	17
LOMIE	166	- 106	16
MAKAK	169	- 92	20
MBALMAYO	151	- 56	11
MOLOUNDOU	155	- 65	14
NGOULEMAKONG	344	+ 125	20
NKOLAFAMBA	145	- 16	12
NKOENVONE	178	-	14
OBALA	102	- 47	7
SANGMELIMA	133	- 126	16
YAOUNDE-MEC	111	- 88	20
YOKADOUMA	198	- 13	17
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	111	- 129	16
BATOURI-STAT	79	- 179	15
BATSCHENGA	168	- 102	18
BERTOUA	202	- 12	18
BETARE-OYA	370	+ 134	21
BOMBI	113	- 23	7
KENTZOU	107	- 117	11
NACHTIGAL	126	- 38	8
NANGA-EBOKO	184	- 78	21
NDIKINIMEKI	190	- 114	13
NTUI	115	-	9
SAA	148	- 20	14
YOKO	197	- 113	18
IV -PLATEAUX DE L'ADAMAOUA			
BANYO	334	+ 54	21
FOUMBOT	215	- 80	14
KOUNDEN	203	-	24
KOUNDJA	379	-	26
MAYO-DARLE	197	- 218	24
MEIGANGA	447	+ 214	23
NGAOUNDERE	245	+ 43	21
TIBATI	280	- 11	23
VII- DU NORD -			
Ft-FOUREAU	66	- 69	7
GAROUA	237	+ 33	14
GUIDDER	222	+ 88	16
KAELE	256	+ 116	19
MAROUA-AGRHE	224	+ 96	17
MAROUA-STAT	186	+ 42	20
MOKOLO	193	+ 43	15
MORA	104	- 190	8
POLI	267	- 21	24
REY-BOUBA	304	+ 113	16
YAGOUA	177	+ 56	10

-****-

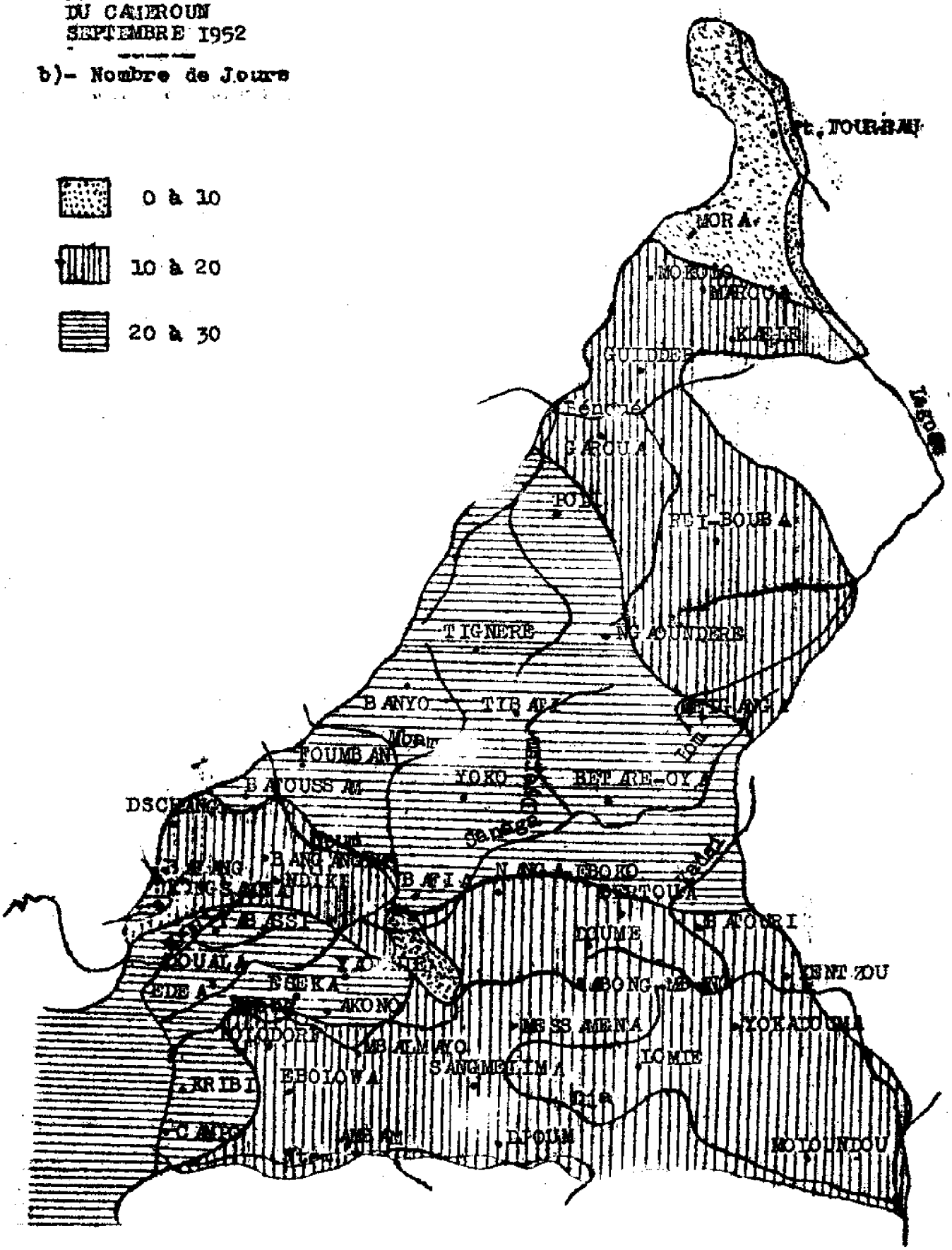
PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
SEPTEMBRE 1952

a) Hauteurs mensuelles



PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
SEPTEMBRE 1952

b)- Nombre de Jours

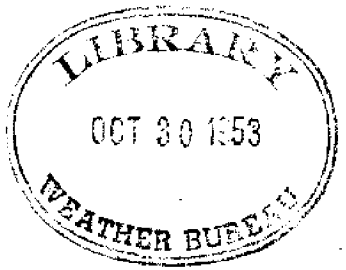


M.P.
SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN

OCTOBRE 1952

-:-



RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN OCTOBRE 1952

P.M.S.

G E N E R A L I T E S

-:-:-

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le mois d'Octobre est caractérisé par la descente du front intertropical du 15è au 8è parallèle Nord, ce qui donne un temps de transition s'améliorant graduellement par le Nord, entre la pleine saison orageuse et la saison sèche.

Le 1er et le 2. Le ciel est en général couvert le matin par des nuages moyens donnant quelques pluies locales. L'évolution diurne désagrège les couches nuageuses et provoque l'après-midi des orages modérés sur les reliefs.

Le regime de vent est de secteur Est au-dessus de 2000 m. atteignant 60 km-h. dans le Nord Cameroun.

Le 3. On note en fin de nuit un centre orageux sur Maroua, lié à une forte ligne de grains se déplaçant vers le SW à une vitesse de 50 à 60 km-h. Elle atteindra Douala à 2100 heures.

Les 4. 5 et 6. Aucun phénomène particulier n'est à signaler.
Le ciel est nuageux le matin par des nuages stratiformes. L'instabilité progressive habituelle d'évolution diurne donne des orages locaux l'après-midi.

Le 7. Une ligne de grains signalée à 0300 de Ngaoundéré à Batouri traverse le Sud-Cameroun, atteint Yaoundé à 1200 et Douala à 1800.

Pendant toute cette période, le régime des vents en altitude s'est maintenu de secteur E à ENE 40 à 50 km-h. Du 8 au 12, il conservera la même direction mais s'affaiblira.

La journée du 8 est caractérisée par une légère remontée de mousson, sur Douala, Ngambé, Ebolowa en fin de nuit, s'atténuant rapidement dans le début de la matinée. De même, des résidus pluvio-orageux dans la région de Poli - Garoua - Maroua se désagrègent sur place.

Le 9 et le 10 le temps s'améliore sensiblement : quelques résidus pluvieux faibles le matin, rapidement disparus, quelques orages d'évolution diurne l'après-midi.

Le 11. Un front orageux axé à 0300 suivant Tibati - Yoko - Ayos se dirige vers l'ESE, s'étale et donne des pluies fortes. Il atteint Douala vers 0900. A l'arrière, reprise de l'instabilité qui provoque une activité orageuse isolée.

..../....

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN OCTOBRE 1952

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le 1, Le vent s'établit de secteur E sur tout le territoire au-dessus de I.000 mètres. La forte évolution diurne de l 'après-midi donne des o rages isolés, mais très actifs.

A partir du I3, le fort courant d'ENE en altitude, qui se maintiendra entre 40 et 60 km-h jusqu'à la fin du mois fait redescendre le front intertropical sur les 10è ou 11è parallèle Nord.

Depuis cette date, le ciel est clair ou peu nuageux au N du 11è, et le temps fortement perturbé au Sud par des o rages de formation diurne persistant très souvent la nuit: temps à grains de formation extrêmement rapide, de trajectoire E-W et s'accélerant en général la nuit , voici quelques exemples de ces nombreux grains.

Le 16. Une ligne d'instabilité venant d'Est a touché Batouri à0700 avec coups de vent de SE de force 60 km-h., avec d'o rages et de fortes précipitations. Elle intéresse le matin le Sud Cameroun de part et d'autre du 5è parallèle, touche Yaoundé à I200 heures (donc déplacement: 60 km-h). Après Yaoundé, elle s'étale, s'use et perd son caractère violent.

Le 18. Le temps est en général beau le matin, mais la tendance orageuse est particulièrement forte l'après-midi. Tous les orages persisteront la nuit en une vaste zone pluvieuse occupant tout le Sud Cameroun.

Le 20. Une ligne de grains axée en milieu de nuit sur Ngaoundéré - Batouri progresse à travers le Sud-Cameroun, touche Yaoundé à II00 heures accelère et atteint Douala à I500 heures puis s'étale sur la côte Sud de la Nigéria.

Le 22 persiste un temps typique d'o rages généralisés sans qu'il soit possible de déceler des perturbations organisées.

On note le 23 une forte reprise de mousson (causée par la remontée des hautes pressions de Sainte-Hélène vers le Nord) sur Douala, Lolodorf, Mitzic, Port-Gentil. Le front intertropical se maintient sur le 10è N, comme limite de ciel clair ou peu nuageux. La mousson persiste sur la côte toute la journée.

Les 24 et 25 l'instabilité reste faible.

Le 26. De nombreux grains locaux formés sur une ligne allant de Garoua à Batouri se soudent en une ligne principale qui atteint Douala et la côte dans la 2è partie de la nuit.

..../....

- I - (suite)

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN OCTOBRE 1952

G E N E R A L I T E S

♦♦♦♦♦♦

EVOLUTION DE LA SITUATION GENRALE

Le 27 une ligne orageuse signalée à 12h.00 sur Bangui (vitesse 70 km-h) touche Batouri à 18h.00 sera le 25 à 06h.00 sur Douala. Dans sa trajectoire sur le Cameroun, cette ligne sera très variable en intensité et en vitesse.

Le 28 un orage de formation très rapide apparaît à 09h.00 sur Berbérati, traverse le Sud Cameroun, avec une intensité modérée et atteint Douala le 29 à 02h.00. Ailleurs, beau temps.

Le 29, 30 et 31 quoique le front intertropical atteigne le 9è Nord (on note quelques noyaux de [illegible] sèche de ns le Nord du Territoire), l'évolution orageuse sur le Sud Cameroun reste forte dans toute la deuxième quinzaine du mois ./-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

OCTOBRE 1952

G E N E R A L I T E S

" SAISON DES ORAGES " et sensiblement même type de temps que le mois dernier.

Le Sud du Pays est le siège des manifestations pluvio-orageuses et la mousson s'y observe en permanence Orages généralisés d'origine Est l'après-midi.

La fin de la "Saison des Pluies" est bien annoncée: I°)- dans une bande s'étendant d'Edéa à Bafang sans aller plus à l'est de Babimbi. 2°)- sur le Plateau de l'Adamaoua et 3°)- sur la Région Nord. Dans le reste du Pays, le caractère des précipitations est plus notable qu'en Septembre.

Au Nord du 5è parallèle, au-dessus de la ligne Yoko - Dschang, le caractère orageux décroit. C'est dans cette zone que souffle l'harmattan.

Les vitesses maxima du vent au sol atteignent 25 m/s. à Yaoundé et 30 m/s. à Batouri et sont atteintes lors du passage des grains, ces derniers apparaissant d'une façon plus active au cours de ce mois.

Les brouillards sont surtout plus fréquents que le mois dernier aux embouchures du Nyong et de la Sanaga.

x

x

T E M P E R A T U R E

On note des écarts faiblement positifs ; I°)- dans la région du Nord excepté Poli, Maroua. 2°)- au-dessous de la ligne Meiganga Mayo-Darlé (en excluant la région montagneuse de l'Ouest, Eséka, Bafia, la région Côtière du Sud, Bétaré-Oya, Nanga-Eboko). Ailleurs la température est inférieure à la Normale.

Les maxima absolus atteignent les valeurs records à Ambam, Batschenga, Meiganga; les minima absolus sont obtenus à Yabassi.

x

x x

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

Les écarts négatifs ne se rencontrent que sur le bassin de la Sanga, l'ouest du Pays (de Mt Koupé à Bana), le cours inférieur du Dja, la source du Logone, toute la région Nord excepté Maroua et Fort-Foureau.

La zone de précipitations comprise entre 100 et 300 mm. englobe presque tout le Pays, à l'exception d'une bande ouest et sud-ouest où la hauteur d'eau est comprise entre 300 et 500 mm. et la région du Nord où elle est plutôt comprise entre 0 et 100 millimètres.

Les maxima en 24 heures sont obtenus à Kribi - Ambam.

x x

x

RESUME CLIMATOLGIQUE - OCTOBRE 1952

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

La végétation atteint son maximum de luxuriance.

Ce mois est le mois des crues par excellence. La Sanaga, par exemple, a commencé à submerger la digue d'Edéa, la hauteur maximum atteinte au 17 étant de 45 centimètres.

Les grains orageux violents causent des dégâts considérables aux champs et aux maisons.

La circulation routière est entravée en raison du mauvais état des routes et les courriers automobiles sont souvent retardés (du 1er au 22 dans la région du Moungo la portion de route Melong-Kem est impraticable ; entre Koundja et Foumban en région Bamoun la circulation est interrompue pendant 4 jours dans la 2è quinzaine du mois) ./-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.)- Octobre 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	N'SANGA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA
1	1,1	9,2	6,4	3,2	16,9	0,1	-	72,8	-	2,0	-	6,0	1,6	1,8	3,5	2,4	22,5	1,2	-	-
2	-	-	25,5	7,2	-	0,2	41,3	0,3	-	1,3	9,5	0,1	0,6	10,8	29,8	5,7	6,0	1,1	-	12,7
3	14,5	-	12,8	12,5	27,8	9,0	2,8	3,5	22,4	-	-	19,0	0,2	1,0	-	-	38,8	-	-	-
4	-	17,0	40,3	11,0	2,9	3,0	4,4	-	-	-	3,8	-	-	-	-	7,2	4,2	4,2	-	0,1
5	8,7	-	0,5	4,1	12,7	3,3	0,4	68,4	-	36,5	2,5	1,8	31,0	8,3	9,8	-	-	1,2	-	-
6	-	-	13,1	-	-	19,6	5,4	-	29,0	7,7	-	3,5	-	1,2	10,9	-	3,5	25,2	-	-
7	7,0	13,3	9,7	6,5	12,6	29,3	28,5	13,8	17,1	5,0	-	39,0	6,6	27,7	1,8	1,4	2,6	-	15,8	2,6
8	14,0	1,4	1,7	39,5	4,4	83,8	32,8	0,5	10,8	1,5	7,5	-	9,5	31,9	30,5	21,1	13,5	4,0	1,4	-
9	2,2	-	4,9	8,6	4,6	5,0	0,5	13,5	-	3,3	-	-	8,1	18,8	-	1,4	12,5	22,8	12,9	-
10	5,2	5,7	10,2	-	51,9	0,2	4,5	-	3,3	0,6	-	4,0	1,1	3,5	8,0	8,4	-	22,4	-	-
11	33,1	15,9	13,2	8,2	2,2	38,2	16,6	3,5	2,4	-	-	1,5	1,6	-	-	0,4	1,9	1,8	-	-
12	20,7	5,0	6,9	12,3	23,7	11,2	0,1	-	0,8	2,7	28,3	2,5	3,4	46,0	8,3	11,1	-	0,4	-	-
13	15,7	3,0	8,2	6,3	6,6	15,7	41,7	8,4	18,0	3,2	-	2,7	-	-	4,4	16,0	3,1	-	-	-
14	0,2	27,0	40,1	19,5	14,3	13,5	88,2	32,3	28,5	16,0	0,1	19,0	8,8	4,0	19,5	21,0	-	12,0	-	-
15	-	2,4	10,3	6,9	0,2	2,1	7,1	-	1,3	-	-	6,0	-	1,6	1,3	0,1	8,8	4,8	-	-
16	-	7,7	13,2	10,5	2,8	-	0,2	12,1	13,9	19,2	18,1	5,4	27,9	0,1	-	2,0	-	-	1,1	-
17	3,2	2,2	-	-	-	5,2	0,2	4,1	3,7	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
18	25,2	43,9	13,0	37,8	6,6	48,7	47,9	3,2	58,7	8,7	-	9,5	30,7	56,3	38,0	0,8	-	31,4	-	-
19	0,2	7,5	17,5	2,3	2,0	13,5	28,5	15,9	5,9	3,4	18,3	0,3	0,9	26,0	6,2	26,7	20,0	17,1	7,7	-
20	7,4	15,5	18,6	0,6	1,6	24,6	28,8	10,2	14,1	18,5	0,9	19,0	8,2	8,7	-	1,7	7,0	1,2	-	-
21	-	3,6	6,5	-	-	0,4	2,7	4,2	1,8	-	-	-	9,3	1,5	-	1,4	-	12,1	-	-
22	50,5	1,2	41,9	13,0	32,2	96,8	3,2	50,0	14,4	12,1	-	32,4	-	6,0	4,2	24,0	4,3	11,3	-	-
23	20,9	19,5	2,1	12,4	-	5,9	59,5	-	13,6	-	-	38,0	15,1	-	8,0	-	21,2	22,5	-	-
24	3,1	5,0	19,1	7,3	5,0	10,9	-	-	-	16,0	27,0	-	54,0	6,5	13,6	97,3	-	1,2	-	-
25	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,1	-	12,0	-	-	-	4,6	-	-	-	-
26	52,7	10,6	-	1,6	28,7	25,4	16,9	8,3	29,8	36,0	-	10,5	12,6	-	8,5	18,7	-	-	-	-
27	-	2,7	1,8	0,6	6,2	5,3	11,8	92,1	38,4	18,0	2,2	27,6	21,3	-	6,0	26,1	4,9	-	3,3	-
28	30,1	2,1	3,1	1,8	16,2	-	1,7	8,9	12,3	17,3	13,3	35,1	49,3	-	-	8,7	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	3,6	1,2	1,2	-	1,5	0,8	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
30	37,0	3,4	-	-	-	-	3,0	1,5	3,2	-	-	6,0	1,5	13,8	-	-	-	-	-	-
31	-	-	1,5	10,6	3,4	3,4	11,3	27,7	8,6	7,0	0,1	35,6	4,3	3,0	1,5	-	-	8,0	17,1	-

TEMPERATURE MINIMA - OCTOBRE 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	N' GAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESSEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETAREOYA	Y O K O	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	21,8	22,4	13,8	14,5	16,9	19,6	22,0	19,0	19,6	19,4	20,6	18,5	19,8	17,5	16,8	15,1	16,6	16,0	19,9	20,1
2	21,4	19,0	14,8	14,8	17,5	19,9	22,1	18,6	19,6	18,4	19,2	18,2	16,9	17,8	17,0	14,1	17,4	17,0	21,0	21,0
3	21,2	23,2	14,9	14,7	17,6	20,4	23,2	19,8	21,2	18,0	18,3	19,8	17,0	16,8	16,1	15,1	16,7	13,9	21,3	18,8
4	21,2	21,8	13,5	14,8	16,9	20,9	22,9	19,0	19,0	18,6	20,3	18,8	17,0	16,4	15,9	13,9	16,0	14,8	22,3	22,9
5	22,0	22,0	13,6	13,3	18,8	20,4	21,6	19,0	20,8	18,1	20,2	18,6	18,2	17,4	17,3	14,4	15,7	14,5	22,2	21,2
6	22,6	23,2	15,5	16,0	18,6	20,8	23,0	18,6	21,0	18,5	20,4	18,2	17,9	18,2	16,8	16,3	17,3	17,0	22,3	23,2
7	22,5	23,2	14,4	13,7	18,2	21,2	23,7	18,5	20,8	18,9	19,8	19,2	19,2	18,0	17,3	15,5	17,0	15,4	21,6	22,1
8	22,5	22,5	14,0	13,5	17,8	20,1	22,5	19,5	20,0	19,8	19,8	17,8	19,2	17,7	17,7	14,8	17,0	16,5	20,6	20,6
9	22,5	22,5	14,8	15,0	18,6	20,6	22,4	19,5	20,4	18,8	19,8	18,9	18,6	17,2	17,0	15,6	17,5	16,7	20,6	22,9
10	23,5	23,6	14,9	15,0	17,8	19,8	22,6	20,4	21,2	19,3	19,6	19,8	19,6	18,0	18,0	15,6	15,8	14,5	20,9	21,2
11	23,0	23,3	16,0	15,8	18,4	21,8	23,8	20,6	21,2	18,2	20,4	19,8	19,6	18,5	18,0	16,5	17,0	14,5	23,2	21,5
12	23,1	22,3	15,5	14,4	19,2	21,0	22,3	19,8	20,6	18,5	20,6	19,0	18,2	18,0	19,6	16,0	17,8	16,5	23,1	24,0
13	22,0	23,2	14,9	15,0	17,8	20,6	23,2	19,9	20,2	18,3	20,0	18,6	19,2	17,5	17,4	16,5	17,6	16,0	21,2	22,9
14	22,8	22,5	14,5	15,5	17,6	21,0	22,8	20,2	19,8	18,6	21,7	18,8	17,6	17,9	17,4	16,3	16,8	15,9	22,0	21,3
15	22,3	21,0	14,8	15,4	17,8	20,4	21,0	18,8	19,0	19,3	20,2	17,2	19,2	17,5	17,3	16,0	17,7	16,4	21,0	21,0
16	22,6	22,5	14,5	14,0	18,6	22,4	21,8	20,0	19,6	19,0	20,4	18,5	19,2	17,6	18,2	16,0	16,8	16,6	21,7	21,2
17	22,5	22,5	14,5	14,9	17,4	21,0	23,0	19,4	20,6	18,9	19,6	18,2	19,2	18,8	17,6	15,4	17,2	14,8	21,1	20,5
18	23,9	23,5	14,8	14,5	19,2	21,6	24,0	19,5	21,0	18,9	21,4	19,8	18,4	17,2	18,0	15,3	16,5	15,0	22,0	21,0
19	22,5	22,0	14,5	15,3	17,6	20,3	22,7	18,5	20,4	18,5	21,3	19,2	19,2	18,1	17,1	16,2	18,3	17,0	20,8	20,9
20	22,8	23,0	14,0	15,0	18,5	20,7	23,1	19,4	19,4	19,3	20,4	18,0	18,8	16,8	17,9	16,0	17,8	17,0	21,4	20,8
21	21,5	20,0	15,0	15,9	18,4	19,2	21,1	18,8	18,8	16,9	19,9	17,2	18,1	18,0	18,2	16,3	18,3	17,2	22,0	20,5
22	23,1	23,0	15,5	15,8	19,0	19,3	23,7	20,4	20,8	17,8	20,9	19,8	18,2	18,4	19,0	16,7	17,0	16,5	22,4	22,2
23	21,3	23,0	15,5	16,2	18,1	21,1	23,4	19,0	20,8	19,0	20,6	19,5	19,0	17,5	18,0	16,3	16,1	16,8	21,5	18,0
24	22,0	22,2	15,0	14,5	18,2	19,8	21,4	19,4	20,2	19,1	21,0	18,7	18,4	18,0	18,0	16,0	17,4	16,2	22,9	18,0
25	22,3	22,0	15,4	15,6	18,2	20,8	22,6	20,0	20,6	18,3	21,0	19,5	18,2	17,9	17,2	16,5	18,1	17,0	23,1	22,2
26	24,0	23,5	15,0	15,5	19,5	21,8	23,9	20,9	21,2	19,1	20,7	19,5	18,2	17,5	18,0	15,4	16,5	16,0	23,4	20,0
27	22,3	22,5	15,2	16,4	18,5	20,6	22,4	19,0	20,2	19,0	21,5	18,8	17,8	17,4	18,4	17,0	18,0	17,7	19,4	22,0
28	21,5	22,0	15,1	16,0	19,1	20,8	21,9	18,5	19,4	18,3	21,2	18,8	18,5	17,4	17,8	16,7	16,8	16,0	21,3	24,0
29	22,0	22,1	15,1	16,0	17,5	20,8	22,6	18,9	19,6	18,4	20,6	18,7	18,8	18,5	18,0	16,6	16,5	15,2	21,0	23,7
30	22,2	23,3	15,0	13,8	18,5	20,4	22,4	19,3	21,0	18,2	21,0	19,2	19,4	17,0	19,0	16,1	15,0	16,0	21,8	22,5
31	21,8	23,5	15,0	16,5	19,5	21,2	23,0	19,8	19,2	19,0	20,9	18,8	18,8	17,9	18,4	16,9	17,5	17,6	21,8	22,8

TEMPERATURE MAXIMA - OCTOBRE 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	N'SAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ZSEKA	LOMIE	OLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	27,7	29,0	22,1	22,8	23,8	26,2	27,1	27,0	29,0	25,8	27,1	27,3	26,3	27,4	24,7	23,6	26,3	23,8	29,8	31,4
2	31,5	32,0	23,4	23,1	25,0	29,0	27,6	27,8	29,5	28,0	31,6	26,5	29,5	28,4	26,9	25,8	27,0	25,2	33,0	33,1
3	29,4	31,5	24,3	25,8	25,9	28,6	27,0	27,8	31,5	27,8	33,0	27,5	28,8	26,2	27,6	27,2	27,7	25,0	31,6	31,6
4	30,0	31,0	24,7	24,2	25,0	28,7	26,9	29,3	28,2	28,2	31,5	27,2	28,0	27,8	26,6	25,7	23,6	23,4	31,4	32,8
5	31,0	31,5	23,0	24,1	26,6	29,1	27,8	28,8	30,5	27,6	32,4	27,0	31,0	28,4	26,6	26,5	23,7	25,5	31,1	31,4
6	30,4	30,5	21,1	24,1	25,0	27,9	28,5	29,6	31,5	28,8	30,6	27,8	29,0	28,8	26,0	23,4	28,4	25,6	33,9	33,6
7	28,7	29,0	23,8	24,0	24,4	28,0	25,0	28,4	26,0	27,5	30,1	25,8	29,4	23,4	24,8	26,6	26,1	27,0	33,0	33,3
8	30,0	30,0	22,5	22,0	25,2	28,8	27,0	29,2	25,5	27,7	29,0	27,2	28,0	27,0	25,2	23,0	26,8	26,7	30,7	32,8
9	30,4	32,0	22,7	25,0	25,5	26,8	28,7	29,5	29,5	29,3	30,4	27,5	28,4	27,8	26,0	24,3	27,7	26,5	30,6	32,5
10	30,3	30,5	24,0	26,0	26,1	29,4	29,0	28,4	30,8	30,3	32,6	27,8	30,8	29,0	28,5	25,9	27,4	27,5	32,7	34,6
11	26,5	32,5	23,5	23,6	24,2	26,0	26,0	28,8	26,0	28,8	32,8	27,6	30,0	29,2	27,0	24,0	29,0	27,1	34,0	35,4
12	31,0	31,5	23,4	23,9	26,5	28,0	29,5	29,2	30,5	28,5	32,0	27,2	29,0	31,2	29,2	26,5	28,7	27,8	34,5	35,6
13	26,0	29,4	24,0	24,5	24,6	28,6	26,4	30,2	26,8	28,8	29,4	29,0	30,5	28,6	27,3	25,6	29,0	27,6	33,3	35,4
14	29,5	31,7	24,2	25,6	25,5	26,9	26,8	29,3	29,8	27,3	29,0	28,7	29,0	29,2	27,8	26,8	28,3	29,5	33,0	37,3
15	28,6	28,5	23,6	23,0	26,5	25,8	27,5	28,2	26,5	29,1	32,5	27,5	28,8	29,0	25,0	26,1	30,4	25,5	33,4	36,2
16	30,8	33,0	24,5	25,1	26,1	29,0	28,5	30,2	31,0	25,8	31,0	26,5	24,4	27,0	26,8	27,6	27,7	28,0	34,1	36,6
17	32,0	33,5	25,0	26,0	28,2	29,6	28,8	31,0	32,5	29,9	29,6	29,0	30,0	29,4	28,0	27,2	26,8	28,5	34,8	36,5
18	28,7	30,5	24,2	25,5	25,6	28,0	28,0	28,3	30,0	29,0	32,6	27,7	29,2	28,6	28,5	27,5	29,2	29,0	35,4	36,2
19	31,0	29,0	22,0	24,0	25,0	28,7	27,5	27,5	26,5	28,3	28,6	25,4	28,0	26,8	26,0	24,0	30,0	25,4	34,0	36,4
20	30,0	30,2	21,0	23,9	24,8	29,9	27,6	27,6	28,5	21,6	26,9	24,5	24,1	25,8	25,5	24,7	27,1	27,0	34,7	34,2
21	30,5	32,0	23,1	24,5	28,0	28,2	27,0	29,5	30,0	28,9	31,3	27,4	29,8	28,4	27,8	26,2	27,2	28,0	34,0	33,1
22	29,5	31,0	22,5	24,7	25,0	29,4	28,5	30,3	31,0	29,0	31,7	28,6	29,7	29,2	28,0	26,4	29,2	26,1	36,0	35,5
23	25,4	27,0	23,0	23,8	24,5	27,5	25,2	26,0	23,2	28,3	32,2	26,6	30,2	29,6	28,3	26,6	29,6	27,8	35,0	36,0
24	29,5	30,5	24,2	23,5	25,4	28,6	28,5	29,0	28,2	29,1	31,2	27,5	30,6	29,6	26,0	24,9	29,1	29,2	35,2	36,5
25	32,0	33,0	24,2	25,0	27,9	29,9	29,2	27,5	30,5	28,9	26,2	28,3	30,0	29,0	27,8	27,0	29,7	29,2	35,2	37,0
26	31,2	33,6	24,5	25,9	28,2	30,0	29,5	29,9	29,2	30,2	30,7	29,7	30,2	30,0	29,1	28,6	29,5	28,5	36,1	36,6
27	28,4	30,5	23,6	25,0	27,3	26,4	27,4	27,4	28,5	29,9	32,3	27,8	30,5	29,4	28,3	26,5	29,0	29,0	36,4	37,2
28	29,8	30,7	25,2	26,1	26,8	27,0	27,0	29,7	28,4	29,4	31,4	28,5	30,0	30,6	28,9	27,1	30,3	29,2	35,3	36,6
29	30,0	30,0	24,0	25,0	24,8	28,0	27,5	26,5	27,7	23,6	26,6	25,5	25,2	24,7	25,3	26,5	30,8	27,4	33,5	35,5
30	29,5	31,4	24,8	26,3	25,8	29,2	28,3	30,2	29,5	29,1	31,4	27,8	29,0	29,4	27,0	27,5	25,2	29,5	35,3	36,3
31	29,5	31,0	23,9	24,5	26,7	26,6	27,5	30,2	29,5	28,1	32,8	27,2	29,0	28,0	25,9	25,5	30,5	26,6	36,0	36,5

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.								HUMIDITE RELATIVE EN %			Tension de Vapeur Mo (en mbs.)	Evaporation (en mm.)	Insolation (en H.)
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx +Tn 2	ECART A LA NORMALE	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP à 06h.TU	TEMP à 12h.TU	TEMP à 18h.TU	06 H. TU	12 H. TU	18 H. TU			
DOUALA	29,64	22,35	26,00	+ 0,31	32,0	21,2	23,17	28,17	25,52	97,2	74,8	87,3	27,0	47,6	85,4
EDEA	30,89	22,40	26,65	+ 0,31	33,6	19,0	23,31	28,71	-	94,6	71,7	-	-	-	-
NGAMBE	28,30	18,79	23,55	-	31,0	17,5	20,20	26,09	22,69	97,1	78,2	92,0	24,7	41,2	-
YABASSI	30,67	21,56	26,11	- 1,04	33,1	19,4	23,14	28,02	-	97,2	70,9	-	-	39,2	-
DAFOUSSAM	23,58	14,81	19,19	- 0,10	25,2	13,5	15,62	21,98	18,33	95,6	72,6	88,6	-	53,4	-
DSCHANG	24,53	15,05	19,79	- 0,01	26,5	13,3	16,18	22,38	18,37	93,8	68,2	90,7	18,3	53,2	-
NKONGSAMBA	25,80	18,24	22,02	- 0,12	28,2	16,9	19,11	24,31	21,35	93,7	79,8	93,1	22,8	35,0	-
CAMPO	28,25	20,66	24,46	- 0,54	30,0	19,2	23,05	26,95	24,85	97,9	85,0	91,4	28,7	49,7	113,7
KRIBI	27,52	22,65	25,15	- 0,17	28,7	21,0	22,96	26,49	24,99	97,4	84,7	90,2	-	44,6	-
ABONG-MBANG	28,39	18,89	23,64	+ 0,13	30,4	17,8	19,63	26,39	22,88	96,6	70,6	87,1	23,5	47,1	-
AMBAM	28,78	19,42	24,10	+ 1,13	31,0	18,5	20,27	26,64	22,77	97,2	70,2	89,2	24,0	50,8	-
EBOLOWA	28,70	19,38	24,04	+ 0,36	30,5	17,8	20,16	27,09	22,91	97,2	67,8	86,9	23,8	-	-
ESEKA	28,90	20,23	24,56	- 0,16	32,5	18,8	21,15	26,50	23,42	98,0	80,3	91,3	-	30,9	-
LOLODORF	29,39	19,23	24,31	+ 0,14	31,5	17,5	20,69	26,45	23,05	96,3	73,7	89,2	-	-	-
LOMIE	28,15	18,63	23,39	+ 0,06	30,3	16,9	19,85	25,90	22,25	97,8	79,3	93,6	24,6	-	-
MOLOUNDOU	30,66	20,43	25,55	+ 0,81	33,0	18,3	21,20	28,37	23,71	96,6	68,0	89,5	25,3	-	-
SANGMELIMA	27,72	18,63	23,18	+ 0,25	30,2	17,4	19,45	25,35	21,35	98,1	71,2	89,8	-	-	-
YAOUNDE	27,41	18,79	23,10	+ 0,15	29,7	17,2	19,40	25,65	21,96	98,8	70,7	90,4	23,9	28,3	113,1
YOKADOUMA	29,46	18,77	24,12	+ 0,03	31,4	17,2	20,25	27,90	22,81	95,7	68,4	90,8	-	-	-
BAFIA	29,35	19,33	24,34	- 0,32	32,0	18,4	20,28	27,19	23,80	97,5	68,5	85,0	-	65,8	-
BATOURI	28,92	18,49	23,71	- 0,23	31,0	16,9	19,17	27,14	22,38	98,9	68,7	90,4	23,5	55,0	162,3
BATSCHENGA	29,89	19,57	24,73	+ 0,71	32,1	17,3	20,47	26,83	-	97,1	72,3	-	-	43,6	-
BERTOUA	29,67	18,50	24,09	+ 0,19	33,0	16,2	19,52	27,95	22,91	97,4	69,4	88,1	24,0	-	-
BETARE-OYA	28,29	17,69	22,99	- 0,36	31,2	16,4	18,74	26,58	21,59	97,0	66,1	84,9	21,9	-	-
KENTZOU	29,48	18,42	23,95	+ 0,06	31,8	15,9	19,98	27,25	-	97,4	68,9	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	28,46	19,18	23,82	+ 0,02	31,1	18,0	20,15	26,66	23,82	96,4	69,6	85,4	23,9	48,6	-
YOKO	26,98	17,69	22,34	+ 0,08	29,2	15,9	18,36	25,22	21,53	94,0	69,6	84,1	-	53,9	-
BANYO	26,66	16,58	21,72	- 0,37	28,6	14,8	22,91	24,68	20,52	94,5	64,5	83,7	-	62,3	-
KOUNDJA	25,96	15,84	20,90	-	28,6	13,9	17,19	24,37	19,17	96,2	65,6	89,5	19,4	60,1	185,4
MEIGANGA	28,09	17,02	22,59	+ 0,45	30,8	15,0	18,12	26,26	20,35	95,6	60,2	86,2	-	60,2	-
NGAOUNDERE	27,18	16,06	21,62	- 0,16	29,7	13,9	17,25	25,37	20,03	96,0	59,1	86,7	-	67,5	146,9
TIBATI	29,20	18,12	23,66	+ 0,38	31,5	16,1	18,77	26,75	21,62	97,7	63,4	84,9	-	62,8	-
GAROUA	33,77	21,66	27,72	+ 0,07	36,4	19,4	24,03	32,44	27,24	86,5	51,7	73,0	25,5	169,1	-
GUIDDER	33,37	20,33	26,85	-	36,5	17,4	21,95	32,83	-	94,8	49,3	-	-	139,2	-
MAROUA	34,96	21,45	28,20	- 0,54	37,3	18,0	23,94	34,51	28,77	75,5	38,1	56,2	21,0	149,3	-
MOKOLO	32,99	20,20	26,59	+ 0,74	35,5	18,0	22,09	31,35	-	67,6	33,7	-	-	-	-
POLI	31,85	17,35	24,60	- 1,01	34,4	15,6	21,11	30,66	-	94,6	56,7	-	-	87,1	-

STATIONS	NEBULO. TOTALE (en octas) 00 TU	12 TU	18 TU		PRECIPITATIONS Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	Maxima en 24 heures	VENT Direction dominante Vitesse moyenne (ttes dirt) à 06h TU DD	V	à 12h TU DD	V	à 18h TU DD	V	Vites-se Maxima. DD	V	NOMBRE DE JOURS DE Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent sup. à 21 m/s	Brume sèche
DOUALA	7	7	6		452,7	+ 96,2	21	150,5	00	00	SW	4	SW	3	N/E	11	0	24	22	4	8	0	0
EDEA	7	7	-		313,8	- 53,2	23	132,9	00	00	SW	5	-	-	SW	10	-	-	16	2	0	0	0
NGAMBE	8	8	8		323,1	- 92,1	24	56,0	00	00	SW	2	SW	2	E	4	0	31	22	16	0	0	0
YABASSI	7	6	-		379,5	+ 62,9	20	142,1	00	00	SW	3	-	-	S	8	-	-	20	2	0	0	0
BAFOUSSAM	7	7	7		342,3	+ 50,9	28	41,9	00	00	SE	3	00	00	E	14	0	20	22	9	0	0	0
DSCHANG	7	6	7		211,3	+ 12,8	24	39,5	00	00	NE	4	00	00	NE	7	0	18	23	2	0	0	0
NKONGSAMBA	7	7	8		287,5	- 85,7	23	53,9	00	00	SW	4	00	00	NW	15	0	29	21	18	5	0	0
CAMPO	7	7	7		477,9	+ 37,7	27	96,6	00	00	W	4	W	3	NW	10	0	21	14	0	0	0	0
KRIBI	8	7	7		591,2	+ 74,5	28	188,2	00	00	SW	2	SW	3	S	4	0	24	13	0	0	0	0
ABONG-MBANG	8	7	6		240,0	- 59,3	18	70,0	00	00	00	00	00	00	E	9	0	16	21	10	1	0	0
AMBAM	8	7	7		456,5	+199,5	23	92,1	00	00	00	00	00	00	NE	10	0	23	17	9	0	0	0
EBOLOWA	7	7	7		248,6	- 23,5	28	42,0	00	00	W	2	00	00	W	4	0	21	23	6	0	0	0
ESEKA	8	8	8		352,0	- 53,4	23	58,7	00	00	00	00	00	00	SW	3	0	31	22	20	0	0	0
LOLODORF	8	7	8		447,3	+ 88,0	22	61,0	00	00	SW	2	00	00	SW	8	0	27	28	8	0	0	0
LOMIE	8	7	7		237,5	- 0,0	22	36,5	00	00	00	00	00	00	NE	10	0	19	24	3	2	0	0
MOLOUNDOU	8	7	7		132,5	- 97,9	15	28,3	00	00	00	00	00	00	E	13	0	21	24	16	7	0	0
SANGMELIMA	8	7	7		260,4	- 18,9	22	60,8	00	00	00	00	00	00	N	6	0	26	21	7	0	0	0
YAOUNDE	8	7	6		329,0	+ 51,5	24	39,0	00	00	00	00	W	3	E	25	0	21	22	12	0	1	0
MOKADOUMA	7	6	6		198,0	- 52,6	21	35,8	00	00	SW	5	00	00	SE	16	0	10	25	9	5	0	0
BAFIA	8	6	6		294,1	+ 49,0	18	42,2	00	00	00	00	00	00	NE	8	0	16	21	6	0	0	0
BATOURI	7	7	6		320,2	+ 59,3	25	54,0	00	00	SE	4	00	00	ESE	30	0	16	30	14	19	3	0
BATSCHENGA	7	7	-		313,2	- 41,1	23	45,6	SW	3	NE	3	-	-	NE	20	-	-	19	2	3	0	0
BERTOUA	7	6	6		222,3	- 49,6	18	45,3	00	00	W	2	00	00	E	15	0	10	21	3	5	0	0
BETARE-OYA	7	6	7		278,2	+ 64,6	21	56,0	00	00	00	00	00	00	NE	16	0	18	28	14	2	0	0
KENTZOU	7	6	-		226,8	- 15,1	21	43,0	00	00	00	00	-	-	E	12	-	-	23	1	3	0	0
NANGA-EBOKO	8	7	6		338,9	+ 45,3	23	51,7	00	00	00	00	00	00	S/NE	16	0	16	20	10	2	0	0
YOKO	7	7	7		213,8	- 78,0	19	38,0	00	00	E	3	00	00	NW	20	0	19	26	8	0	0	0
BANYO	7	7	6		242,6	+ 58,1	22	53,7	00	00	00	00	00	00	NE	10	0	16	30	0	0	0	0
KUNDJA	7	7	6		303,6	-	22	97,3	00	00	E	4	00	00	ENE	8	0	19	26	2	0	0	0
MEIGANGA	7	6	7		178,8	- 12,5	17	38,2	00	00	E	2	00	00	N	8	0	19	28	2	0	0	0
NGAOUNDERE	8	8	8		205,9	+ 61,6	20	31,4	00	00	NE	4	00	00	E	10	0	29	28	3	0	0	0
TIBATI	8	7	7		238,5	- 7,4	17	50,2	00	00	NE	3	00	00	E	12	0	27	27	2	0	0	0
GAROUA	6	5	6		59,3	- 14,4	7	12,1	NW	3	W	3	00	00	SE	20	0	13	17	0	4	0	9
GUIDDER	5	6	-		63,8	- 10,6	5	28,5	00	00	E/SE	3/3	-	-	N/S	5	-	-	12	1	0	0	7
KAELE	5	5	-		7,1	- 19,7	3	5,5	S	3	S	4	-	-	SSW	20	-	-	8	0	3	0	22
MAROUA	6	5	4		15,3	- 7,1	3	12,7	SW	2	NE	2	00	00	NE	10	1	4	7	0	1	0	0
MOKOLO	6	6	-		20,5	- 13,8	3	13,1	W	4	E	4	-	-	N	18	-	-	8	0	0	0	24
POLI	6	5	-		103,5	- 13,5	9	25,6	NE	2	NW	2/2	-	-	NW	4	-	-	18	1	0	0	5

DUREE DE L'INSOLATION (en heures) OCTOBRE 1952

Dates	DOUALA	CAMPO	ERIBI	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NIERE	GAROUA	MAROUA
1	1,3	3,9	-	4,0	0,7	-	4,2	1,5	-	-
2	6,8	3,5	-	2,7	5,3	-	3,8	1,8	-	-
3	4,8	4,0	-	4,0	3,9	-	6,7	4,2	-	-
4	3,7	2,3	-	5,4	7,2	-	7,4	3,0	-	-
5	7,2	9,2	-	2,6	8,4	-	8,8	5,6	-	-
6	4,3	2,5	-	2,1	4,0	-	0,6	5,2	-	-
7	1,1	0,0	-	0,7	6,1	-	4,0	6,0	-	-
8	5,3	8,6	-	6,0	5,1	-	3,7	4,6	-	-
9	4,1	0,9	-	4,7	4,4	-	1,0	3,3	-	4
10	5,3	5,9	-	5,1	8,6	-	6,3	4,6	-	-
11	0,0	0,7	-	4,6	6,0	-	3,2	6,0	-	-
12	6,7	0,7	-	3,9	6,7	-	5,1	5,6	-	-
13	0,0	0,7	-	4,4	4,7	-	7,5	6,2	-	-
14	1,1	0,2	-	5,5	6,8	-	7,2	8,6	-	-
15	0,0	0,9	-	6,9	5,3	-	6,5	4,1	-	-
16	6,3	10,2	-	1,8	0,2	-	10,2	5,3	-	-
17	5,0	6,1	-	6,4	6,5	-	10,6	6,8	-	-
18	1,0	1,2	-	3,9	4,9	-	10,0	9,5	-	-
19	4,1	5,2	-	2,2	2,8	-	1,7	2,3	-	-
20	2,1	3,8	-	0,0	1,1	-	3,9	4,8	-	-
21	6,2	5,7	-	6,3	8,8	-	7,9	2,2	-	-
22	1,3	7,7	-	2,3	7,1	-	8,9	3,3	-	-
23	0,0	1,0	-	0,6	4,4	-	4,5	4,3	-	-
24	1,7	7,8	-	2,9	7,6	-	6,3	6,9	-	-
25	2,1	8,4	-	5,7	7,1	-	7,5	2,6	-	-
26	3,2	3,7	-	5,8	5,8	-	8,9	6,6	-	-
27	0,0	0,7	-	3,4	8,1	-	4,7	3,9	-	-
28	0,2	0,0	-	3,0	5,5	-	6,8	8,8	-	-
29	0,0	1,4	-	0,7	0,0	-	5,3	2,3	-	-
30	0,0	6,4	-	3,7	4,9	-	9,3	5,9	-	-
31	0,5	0,4	-	1,8	4,3	-	2,9	1,1	-	-

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

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

P.M.S./

VENTS EN ALTITUDE (PAR SONDAGE) DD-: ROSEE DE 36-V:M/S
OCTOBRE 1952

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

DATES	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
1	-	-	-	-	-	-	E	11	E	20	-	-
2	-	-	-	-	-	-	E	6	E	14	-	-
3	-	-	-	-	-	-	SE	7	SE	17	-	-
4	-	-	-	-	-	-	ENE	3	E	8	-	-
5	-	-	-	-	-	-	NE	4	S	5	S	6
6	-	-	-	-	-	-	N	1	E	13	-	-
7	-	-	-	-	-	-	E	10	E	20	-	-
8	-	-	-	-	-	-	SE	19	E	26	E	18
9	-	-	-	-	-	-	E	4	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	SE	8	E	13	-	-
11	-	-	-	-	-	-	ENE	7	E	7	-	-
12	-	-	-	-	-	-	E	8	E	13	E	12
13	-	-	-	-	-	-	E	10	ENE	15	-	-
14	-	-	-	-	-	-	E	4	E	11	-	-
15	N	6	NE	6	-	-	NW	4	ENE	14	-	-
16	ENE	7	ENE	12	-	-	NE	6	ENE	16	E	3
17	-	-	-	-	-	-	ENE	1	ENE	12	-	-
18	ESE	4	WSW	3	NW	3	NW	6	NE	12	SSW	3
19	ENE	5	-	-	-	-	ESE	3	NE	9	E	3
20	-	-	-	-	-	-	E	8	ENE	13	E	2
21	ESE	4	ESE	8	-	-	ENE	6	E	14	ESE	7
22	NNE	6	N	9	-	-	E	7	E	16	-	-
23	E	4	E	9	-	-	NNE	9	E	12	SE	10
24	ESE	4	SE	9	NNE	6	ENE	7	S	1		
25	E	6	E	8	-	-	ESE	5	E	13	SE	4
26	E	7	E	12	E	2	E	7	E	10	-	-
27	ESE	7	-	-	-	-	ENE	7	E	10	E	6
28	S	10	-	-	-	-	NE	4	E	15	NE	8
29	E	5	E	11	-	-	NNE	8	E	11	E	8
30	SE	7	-	-	-	-	NE	8	E	12	SE	1
31	ENE	5	-	-	-	-	ENE	4	E	12	SSE	5

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES OCTOBRE 1952

-:-:-

D O U A L A -

Altitude de la Station 12 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	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	25
à 06h TU:	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	24
à 12h TU:	1	0	0	0	0	0	1	1	2	4	5	1	2	0	0	0	14
à 18h TU:	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6	2	1	0	0	0	15

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	3	4	3	7	14
à 06h TU:	0	0	4	0	0	4	7	6	5	5
à 12h TU:	0	0	0	0	0	1	0	1	12	17
à 18h TU:	0	0	0	0	0	0	2	0	6	23

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:	1010.8	0	0	2	0	11	1	0	0	0	0	4
à 06h TU:	1010.8	0	1	2	0	4	1	0	0	0	0	3
à 12h TU:	1010.1	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	4
à 18h TU:	1008.9	9	0	0	0	8	2	0	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	1	8	0	0	0	0	0
à 06h TU:	2	0	1	1	3	0	0	0	0	5
à 12h TU:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
à 18h TU:	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2

Altitude de la Station 12 Mètre s.-

-ooo0ooo-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES OCTOBRE I952

♦♦♦♦♦♦

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	1	2	12	0	1	0	14
à 06h TU	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	26
à I2h TU	2	0	2	0	3	0	1	0	0	0	2	0	3	0	3	0	15
à I6h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	24

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	1	0	0	0	7	23	0	0
à 06h TU	0	3	0	3	4	1	10	8	1	1
à I2h TU	0	0	0	0	0	1	1	7	0	22
à I6h TU	0	0	0	0	0	0	5	19	7	0

	Pression au niveau de la Station
à 00h TU	927.83
à 06h TU	928.60
à I2h TU	927.50
à I6h TU	926.97

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	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
à 06h TU	0	0	4	4	0	1	2	0	0	0
à I2h TU	0	0	0	1	1	14	0	0	0	3
à I6h TU	0	0	1	0	9	3	0	0	0	5

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	0	1	0	11	7	0	0	0	0	1
à 06h TU	2	2	8	3	2	0	0	0	0	2
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I6h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

Altitude de la Station 759 Mètres .-

♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦♦

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES OCTOBRE 1952

-=-♦-=-

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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
à I2h TU	7	0	8	3	2	2	0	0	3	0	0	0	1	1	0	1	3
à I8h TU	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27

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	2	0	6	23
à 06h TU	0	1	0	1	0	0	0	1	5	23
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	1	23

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	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	≥2500 m	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m	>2500 m
à 00h TU	890.78	0	0	0	1	1	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
à 06h TU	89I.28	0	0	1	1	1	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
à I2h TU	889.86	0	0	0	1	5	16	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3
à I8h TU	889.47	0	0	0	1	3	0	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9

Altitude de la Station 1098 Mètres.-

-oooOooo-

-:-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES OCTOBRE 1952

-i-i-i-

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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	8	0	13
à I2h TU	0	0	0	1	4	0	0	1	2	2	0	2	11	2	1	1	4
à I8h TU	0	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	3	4	1	3	0	14

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	9	19
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	2	24
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	7	16

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

	Pression au niveau de la Station	<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	983.75	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16
à I2h TU	981.7I	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5
à I8h TU	981.I3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
à I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Altitude de la Station 234 Mètres .-

-=-=-=-=-

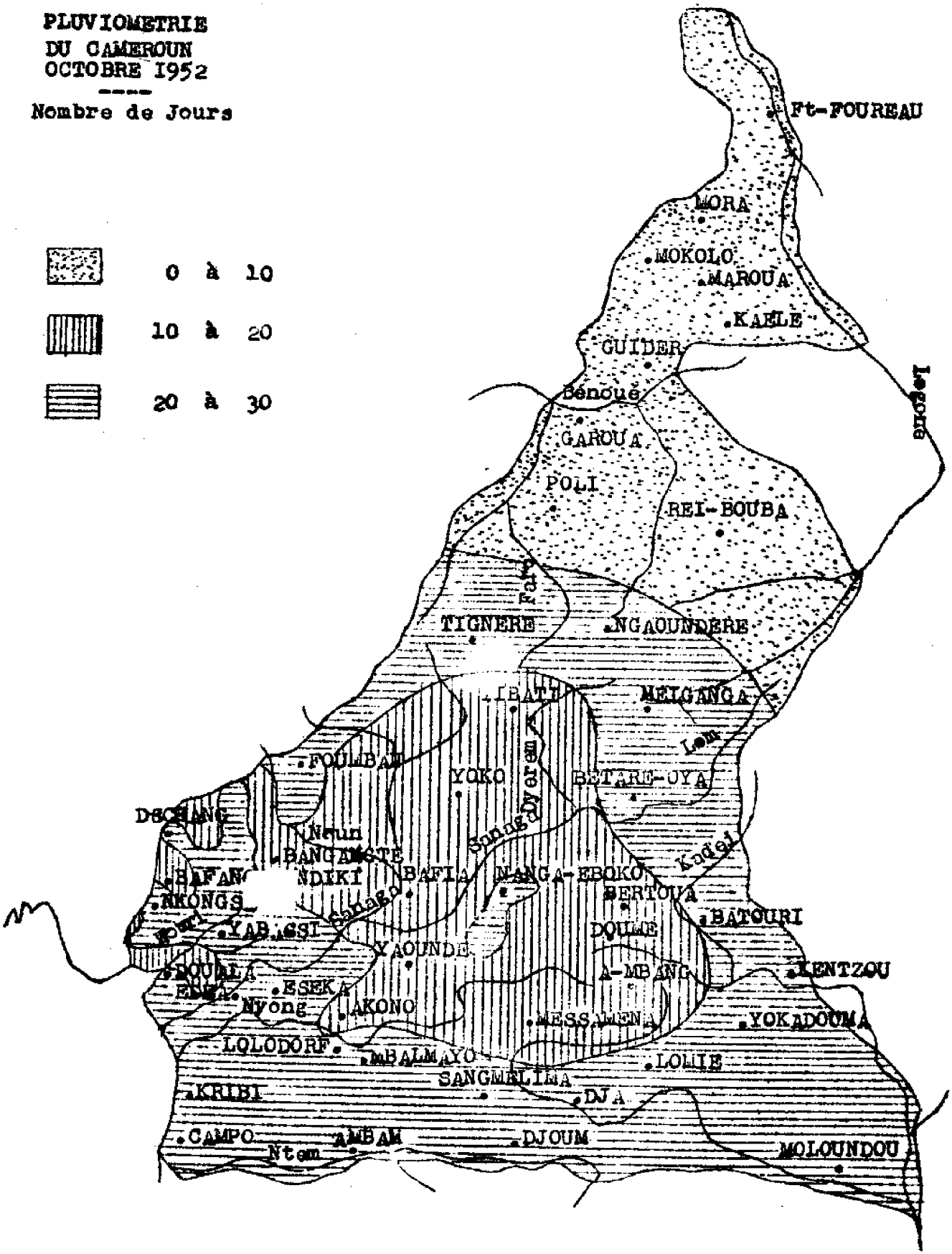
E.M.S.

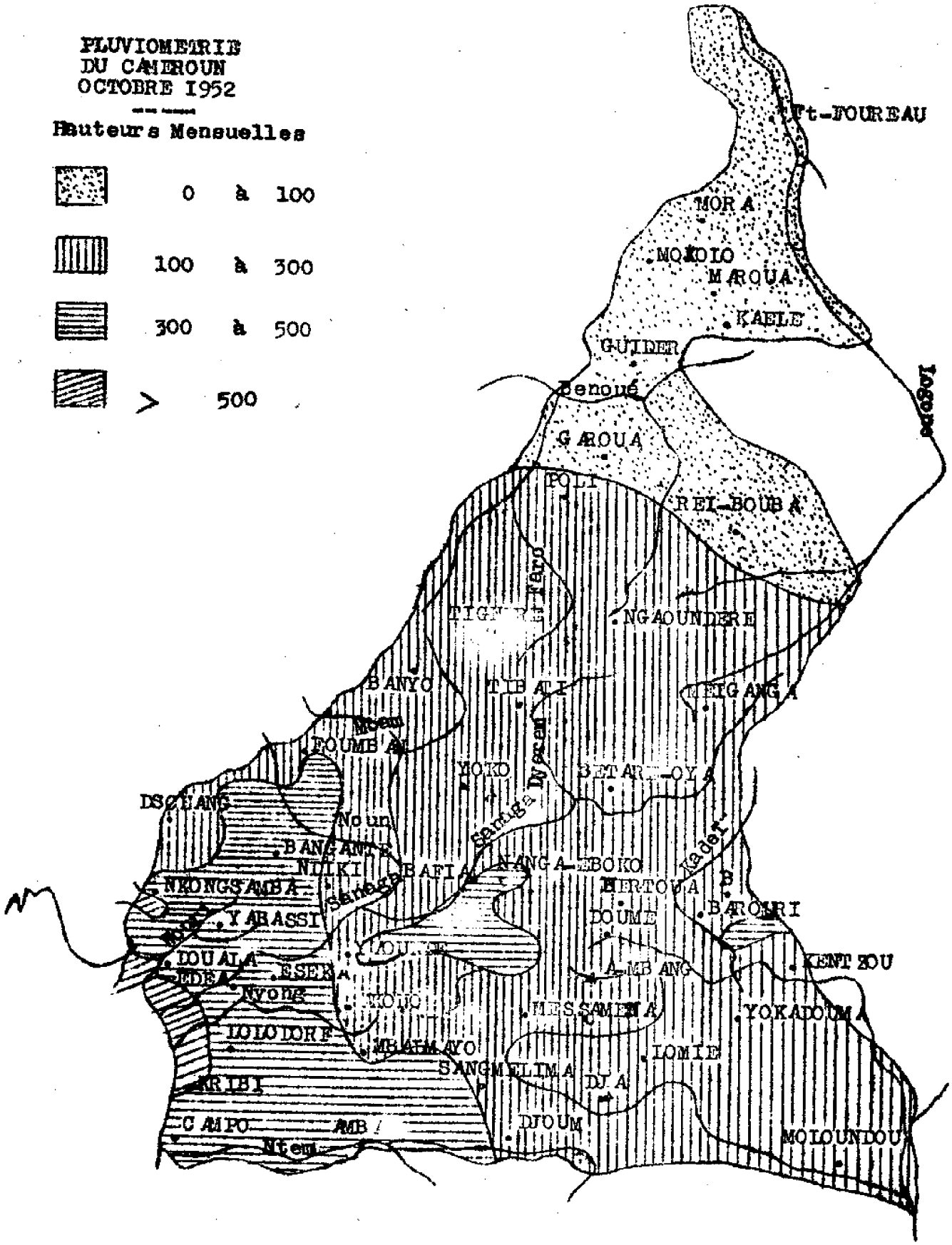
RESEAU PLUVIOMETRIQUE OCTOBRE 1952
(Valeurs Mensuelles)

-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nombre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	323	- 92	24
BONABERI-GARE	258	- 19	13
BONABERI-SOLT	359	-	14
DIZANGUE	250	- 175	16
DOUALA-AVIAT.	453	+ 97	21
DOUALA-BASSA	458	-	19
DOUALA-DEIDO	481	+ 194	14
DOUALA-HOPIT.	552	+ 119	16
EDEA	314	- 53	24
MANOKA	772	+ 173	23
MBANGA	336	+ 30	18
MONT-KOUPE	566	+ 64	25
NYOMBE	241	-	23
PENJA	299	-	20
YABASSI	380	+ 63	20
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BAFANG	193	- 63	10
BAFOUSSAM	342	+ 51	27
BANA	142	- 69	12
BANGA NGTE	379	+ 66	17
BANGOA	389	+ 128	23
BANSOA	236	+ 25	17
DSCHANG	244	+ 13	24
MBOUROUKO	400	-	19
NKONGSAMBA	288	- 85	23
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	478	+ 38	27
KRIBI	591	+ 74	28
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	240	- 59	18
AKONO	260	-	17
AKONOLINGA	383	+ 123	17
AMBAM	456	+ 199	23
DJOUM	259	- 19	14
DOUME	126	- 132	17
EBOLOWA	249	- 23	20
ESEKA	352	- 53	23
LOLODORF	447	+ 88	22
LOMIE	238	+ 0,4	22
MAKAK	297	- 137	18
MBALMAYO	299	+ 22	20
MOLOUNDOU	141	- 89	16
NGOULEMAKONG	278	- 92	23
NKOLAFAMBA	278	- 35	18
NKOENVONE	386	-	20
OBALA	217	63	12
SANGMELIMA	260	- 19	22
YAOUNDE-METEO	329	+ 52	24
YOKADOUMA	198	- 53	21
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	294	+ 49	18
BATOURI-STAT.	320	+ 59	25
BATSCHENGA	313	+ 41	23
BERTOUA	222	- 50	18
BETARE-OYA	278	+ 64	21
BOMBI	160	- 82	7
KENTZOU	227	- 15	21
NACHTIGAL	322	+ 60	14
NANGA-EBOKO	339	+ 45	23
NDIKINIMEKI	216	- 76	17
NTUI	258	-	14
SAA	280	- 17	11
YOKO	214	- 78	19
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	243	+ 59	22
FOUMBOT	281	- 10	20
KOUNDEN	226	-	25
KOUNDJA	304	-	22
MAYO-DARLE	212	- 87	20
MEIGANGA	160	- 31	17
NGAOUNDERE	206	+ 62	20
TIBATI	239	- 6,9	17
VII - DU NORD -			
Ft-FOUREAU	47	+ 29	3
GAROUA	59	- 15	7
GUIDDER	64	- 10	5
KAELE	7	- 20	3
MAROUA-AGRLT.	27	+ 7,8	3
MAROUA-STAT.	15	- 7,4	3
MOKOLO	21	- 13	3
MORA	16	- 3,1	3
POLI	104	- 13	9
REI-BOUBA	56	- 38	7
YAGOUA	10	- 9,4	2

-:-:-:-:-:-


PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
OCTOBRE 1952
Nombre de Jours
0 à 10
10 à 20
20 à 30
Ft-FOUREAU
MORA
MOKOLO
MAROUA
KAELE
GUIDER
Bénoué
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
Logone
Faro
TIGNERE
NGAOUNDERE
MEIGANGA
Lom
TIBATI
FOULBAM
YOKO
Sanaga Djerem
BETARE-OYA
DSCHANG
Noun
BANGANGTE
BAFANG
NDIKI
BAFIA
NANGA-EBOKO
Kadei
AKONGS
Sanaga
BERTOUA
BATOURI
YABASSI
DOUME
YAOUNDE
KENTZOU
DOUALA
ESEKA
A-MBANG
Nyong
AKONO
YOKADOUMA
MESSAMENA
LOLODORF
MBALMAYO
LOLIE
SANGMELIMA
KRIBI
DJA
CAMPO
AMBAM
DJOUM
MOLOUNDOU
Ntem


PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
OCTOBRE 1952
Hauteurs Mensuelles
0 à 100
100 à 300
300 à 500
> 500
Ft-FOUREAU
MORA
MOKOLO
MAROUA
KAELE
GUIDER
Benoué
GAROUA
POLI
REI-BOUBA
Logone
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
FOUMBAN
YOKO
DSCHANG
Noun
BANGANTE
NDIKI
BAFIA
NANGA-EBOKO
NKONGSAMBA
YABASSI
DOUALA
EDEA
ESEKA
Nyong
LOLODORF
KRIBI
CAMPO
Ntem
DOUME
BAROURI
KENTZOU
AMBANG
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
DJA
DJOUM
MOLOUNDOU

M.P.S.

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

NOVEMBRE 1952

-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MOIS DE NOVEMBRE 1952

F.M.S.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

En début de mois, le front intertropical (FIT) est situé sur le 10è N. Il atteindra progressivement sa position la plus Sud sur le 5è parallèle. D'où amélioration générale par le Nord et établissement du temps de saison sèche.

Du 1er au 3 l'instabilité d'évolution diurne est forte l'après-midi au S du 8è parallèle Nord et persiste localement la nuit. Le 1er à 0300, une ligne d'orages est située sur le 12è méridien E, limitée au N par le 5è parallèle au S par l'équateur ; elle atteint Douala à 1200 T.U. Elle est suivie d'une large traîne pluvieuse qui persistera jusque dans l'après-midi sur la région cotière du Cameroun et du Gabon. Le 2, des résidus orageux stationnaires faibles sur la région de Batouri le matin se désagrègent sur place. Le 3 en fin de nuit une zone pluvieuse instable sur Ngambé et Yaoundé se dirige vers le SW, atteint Kribi à 0900h. et disparait. Dans la soirée une ligne fortement orageuse est stationnaire sur le 11è méridien et n'atteint pas Douala.

Le vent en altitude est resté de secteur E faible sauf le 3 dans la soirée où, il atteignait 60 km-h. entre Douala et Yaoundé.

Du 4 au 7, le F.I.T. s'établit entre les 7è et 8è N. Le régime des vents d'ENE se renforce légèrement et atteint 30 km-h. Le temps est généralement beau. L'activité orageuse, quoique localement forte l'après-midi, ne persiste pas la nuit.

Du 8 au 11, on note une reprise de l'activité orageuse et en même temps un renforcement du régime des vents (NE à NNE 35 à 50 km-h).

Le 8 au matin, deux zones orageuses, l'une sur Batouri, l'autre sur Yaoundé se soudent en un front se déplaçant vers le SW, intéressant le Sud Cameroun puis le Gabon en fin de matinée et dans l'après-midi. Il atteint Libreville à 15h30. Le 9, beau temps avec quelques orages l'après-midi. Le 10 à 0300h. et 0600h., une ligne de grains se forme sur le relief Manengouba Mont-Cameroun, puis s'étale très rapidement.

A partir du 11 et jusqu'à la fin du mois, nous avons sur le Territoire le temps typique de saison sèche: le FIT est situé sur le 5è Nord, comme étant la limite du ciel clair; il présentera quelques fluctuations temporaires peu importantes, en corrélation avec l'activité orageuse sur l'extrême Sud Cameroun et le Gabon. La brume sèche restera peu dense au N du FIT (pas de visibilité moindre de 10 kms). Le courant est d'Est modéré en altitude (40 à 50 km-h).

.../...

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN MOIS DE NOVEMBRE 1952.

---:---

G E N E R A L I T E S

-:-

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au S du FIT, les Status et brouillards matinaux abondants se dissipent vers 07/08h. le Ciel y est en général très nuageux le matin et peu nuageux l'après-midi par des nuages à faible développement vertical.

Quelques orages locaux se développent l'après-midi surtout dans l'extrême Sud, la région de Batouri et le cours inférieur de la Sanaga.

QUELQUES PHENOMENES PARTICULIERS :

Le 18, les orages situés en mer pendant la nuit, intéressent faiblement Douala, mais disparaissent en début de matinée.

Le 21, des résidus orageux matinaux sur la SW du Cameroun au S de la Sanaga donnent des nuages moyens abondants.

Le 24 et le 29 dans la soirée, quelques orages faibles sur Douala - Ngambé, Edéa ./.-

-oooo0oooo-

-:-

RESUME CLIMATOLOGIQUE NOVEMBRE 1952

******

G E N E R A L I T E S

" FIN DE LA SAISON DES ORAGES ET ETABLISSEMENT DE LA SAISON SECHE BOREALE "

Le prélude de la "saison sèche" est, entre autres, la présence de séries de belles journées dans l'ensemble du Territoire. Nette regression de la mousson. La date du 13 marque le net arrêt des précipitations et de l'activité orageuse pour les contrées au Nord du 5ème parallèle.

On ne note une légère persistance des orages que dans une infime bande cotière SW comprenant Ngambé, Edéa, Kribi, Campo et une instabilité d'évolution diurne les après-midi en début du mois. Les orages ne se développent après le 10 qu'en de rares points de l'extrême-Sud.

Si l'on excepte que les hauteurs maxima en 24 heures sont plus élevés qu'en Octobre à Meiganga, Bangangté, Yaoundé, Lomié, Moloundou et que le nombre de jours pluvieux à Moloundou est légèrement supérieur à celui du mois dernier, en constate que le caractère pluvieux a beaucoup décru.

Le vent du secteur Est, de force modérée, souffle au début de l'après-midi dans tout le Cameroun à l'exception des embouchures du Wouri, de la Sanaga, du Nyong, du Ntem et du cours inférieur du Dja (c'est-à-dire au Nord d'une diagonale Dschang - Moloundou). Des coups de vent appréciables atteignent 25 m/s. à Yaoundé et Batouri mais les grains disparaissent.

On ne voit plus de brouillards constants qu'au dessus du 6ème parallèle. La brume sèche apparaît à l'état sporadique en de rares stations.

x x

x

T E M P E R A T U R E

Au Nord de la ligne Bafang - Meiganga (excepté Bafoussam, Foumban, Banyo) - à Douala, Edéa, Nanga-Eboko, Bertoua, Doumé, Abong-Mbang, Ambam, la température moyenne est légèrement supérieure à la normale. Les écarts ne dépassent 1 degré qu'à Tibati et à Ambam.

Les maxima absolus atteignent les valeurs records à Ambam, Lomié, Bafia, Batschenga. Les minima sont obtenus à Bafoussam - Campo - Poli.

x x

x

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

Les précipitations ne sont supérieures à la normale que dans une bande comprenant l'Est et le Sud du Pays, soit une aire circonscrite par une ligne passant au Nord de Lomié, Batschenga, Doumé, Meiganga, Ngaoundéré - à l'W de Yoko, Bafia, Ebolowa.

.../...

RESUME CLIMATOLOGIQUE NOVEMBRE 1952

-:-

Les hauteurs mensuelles s'étagent régulièrement du Nord au Sud de 0 à 260 millimètres et le nombre de jours croît de la même façon.

La plupart des maxima quotidiens se forment au cours de la première décade du mois et aucun n'est supérieur à 71 millimètres. Ils constituent ceux de la période d'observations à Bafia et Meiganga.

x x

x

INFLUENCE DU [illegible] SUR L'ACTIVITE AGRICOLE

Ce mois correspond à la reprise de l'activité, surtout après la 1ère quinzaine. Les piqué-boeufs commencent ; signe précurseur de la sécheresse. Partout on récolte du maïs, des arachides, ou bien du sésame (Batouri), du mil (région Nord).

Les eaux se retirent très rapidement ; leur niveau baisse et les difficultés de transport fluviaux naissent.

La circulation routière est devenue très aisée mais les routes du centre sont couvertes de poussière rouge.

x x

x

D I V E R S

Signalons le passage d'un AEROLITHE le 13 à Tibati à 16h05, son explosion a été entendue à Ngaoundéré à 16h50, sa chute a été fixée dans la région de Mayo-Darlé à Tignère. L'objet apparaissait comme une boule de feu au ciel, de la dimension de la lune. La lumière passa du rose orangé au rouge vif. Le bolide serait de nature pierreuse ./.-

BULLETIN DES PRECIPITATIONS (en mm.) NOVEMBRE 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	MGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	1.3	8.5	-	-	-	70.9	30.0	2.8	6.3	1.5	10.0	6.4	20.0	30.5	15.0	-	48.1	19.5	-	-
2	2.0	4.6	1.3	-	5.4	0.3	-	1.6	4.7	-	0.6	5.0	-	4.5	7.8	-	6.5	-	-	-
3	2.6	50.8	6.2	10.6	2.1	13.1	20.0	-	10.9	9.9	1.6	47.9	11.4	0.7	28.1	29.3	-	-	-	-
4	1.6	6.5	-	-	-	49.3	16.3	4.5	0.9	9.6	1.0	7.4	-	-	-	-	-	2.3	-	-
5	20.9	4.3	-	-	2.7	16.2	15.4	-	9.5	-	0.6	5.2	-	-	-	1.9	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	18.0	0.7	16.3	8.0	1.5	19.0	-	1.7	3.4	51.6	-	2.6	7.8	-	-	20.4	-	-	-	-
8	-	-	-	0.7	0.1	14.5	2.2	45.2	1.5	3.2	50.5	1.0	-	-	17.5	5.4	1.0	-	-	-
9	19.4	16.0	14.3	3.9	23.0	0.1	-	-	49.5	5.0	0.1	43.5	0.8	5.0	3.8	-	9.5	-	-	-
10	1.6	1.9	9.1	-	15.6	0.4	-	0.5	1.7	-	-	4.0	-	40.0	-	10.0	2.2	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	5.3	28.1	-	-	0.7	-	-	0.5	3.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	15.8	2.5	0.5	-	-	0.1	17.2	-	2.1	6.0	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	11.6	1.5	18.8	1.0	54.7	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	3.9	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0.3	-	-	-	5.1	0.1	-	5.9	2.3	0.9	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	13.5	-	-	-	2.4	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	6.6	-	4.0	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.8	-	-	-	-	0.8	1.4	0.3	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.1	41.2	-	-	-	26.7	17.5	42.3	21.0	12.7	1.5	4.3	12.2	-	-	-	-	-	-	-
21	-	1.5	-	-	0.9	1.2	1.0	21.4	6.2	23.0	1.6	3.9	27.0	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	1.8	4.2	-	67.8	9.0	1.2	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
24	16.8	-	-	-	5.1	1.5	8.1	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	13.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0.2	0.2	-	-	-	1.5	3.1	-	7.0	42.4	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	6.0	-	-	-	-	4.0	-	-	9.3	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-
29	8.4	6.8	-	-	2.2	0.7	-	-	21.6	-	0.8	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
30	8.4	-	-	-	-	4.1	1.6	13.7	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURE MINIMA NOVEMBRE 1952

-:-

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESSEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETAREOYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	22,2	23,1	15,4	15,8	18,4	20,8	23,0	19,9	19,7	18,8	20,8	18,6	19,4	18,2	18,0	16,6	18,0	17,0	20,0	22,6
2	22,4	22,1	15,0	15,7	19,0	19,4	21,8	19,2	19,0	18,0	20,5	18,8	18,8	17,0	17,7	15,9	17,3	16,5	22,4	21,5
3	22,8	21,7	15,4	14,8	18,4	20,7	20,5	19,2	19,4	18,8	20,3	19,2	18,6	17,9	17,8	16,5	15,8	14,2	21,5	19,1
4	21,5	20,5	14,8	15,7	18,3	21,1	21,6	19,3	19,0	16,8	20,0	17,6	17,8	18,2	17,7	16,3	15,5	13,5	20,0	23,0
5	21,0	22,8	15,0	14,0	18,4	17,6	20,5	18,3	20,4	16,2	20,5	18,8	16,2	16,1	18,5	15,3	15,0	15,5	21,0	20,9
6	22,0	21,9	14,9	15,5	18,2	19,2	21,1	18,2	20,4	16,9	20,5	18,8	18,6	16,4	18,7	16,5	15,9	15,2	23,0	21,9
7	21,9	24,0	16,5	14,3	19,6	21,9	24,0	20,5	22,2	17,4	19,8	20,0	18,1	16,5	20,4	15,9	16,3	15,7	18,2	24,8
8	21,7	21,5	15,0	15,8	18,7	21,3	22,2	19,8	20,4	18,1	19,4	19,2	19,0	19,0	17,8	15,9	16,5	16,0	20,4	22,8
9	21,8	21,9	14,1	14,5	17,3	19,6	21,5	19,0	20,4	17,8	19,9	18,0	18,2	17,3	17,0	15,1	18,1	18,2	19,6	22,8
10	21,3	21,2	14,8	15,5	16,5	19,9	23,0	19,2	18,8	18,0	20,1	18,2	17,4	17,2	17,5	15,0	16,8	15,0	20,2	22,5
11	22,9	22,6	14,5	15,0	17,8	20,0	21,0	19,5	21,2	18,8	20,0	19,5	17,6	16,8	18,0	15,0	16,6	15,0	20,4	26,5
12	23,2	22,5	15,0	13,5	18,7	20,0	23,2	18,3	21,6	17,4	20,2	19,2	18,6	16,8	18,7	15,8	15,6	12,8	19,2	22,6
13	21,3	22,5	14,2	16,3	19,4	19,4	22,0	17,9	19,6	18,2	20,2	18,0	18,2	16,4	18,8	16,8	16,2	14,0	19,2	22,0
14	22,2	22,5	15,0	15,5	19,0	21,6	21,5	18,5	20,2	17,0	20,5	18,0	19,6	18,0	19,4	16,8	15,2	12,7	21,0	23,0
15	23,5	23,5	14,8	13,0	19,0	21,0	20,2	18,8	21,4	18,7	19,8	20,0	19,8	16,0	18,8	14,6	14,8	13,0	18,0	20,8
16	23,3	23,5	12,2	13,0	18,5	21,5	23,6	20,4	21,6	19,0	20,8	19,5	19,2	16,0	20,0	14,5	14,5	15,5	16,5	23,2
17	23,2	23,9	15,0	14,0	19,9	21,1	23,0	19,4	21,4	18,2	20,3	20,5	19,4	15,8	20,2	17,2	14,2	12,8	19,8	24,3
18	23,0	23,2	15,0	14,1	20,1	21,1	23,0	20,4	21,0	17,1	20,0	20,0	17,8	16,3	17,9	15,2	12,8	10,5	19,5	22,0
19	24,0	23,5	14,5	13,9	18,0	20,1	20,8	19,2	21,6	17,8	21,4	20,5	17,8	15,4	18,0	15,4	13,0	12,7	17,9	23,8
20	23,6	23,6	14,5	12,7	18,1	21,8	23,8	19,0	19,2	18,3	20,9	18,8	18,6	15,0	17,6	15,1	12,4	11,8	17,5	22,1
21	21,0	20,5	15,2	15,5	18,2	18,9	20,4	17,9	19,0	18,2	20,0	17,7	18,2	17,5	18,8	15,5	13,1	12,0	17,8	23,2
22	22,2	21,5	14,5	13,4	18,1	18,8	20,7	17,9	19,4	18,0	20,4	17,2	16,4	16,4	17,3	14,7	12,6	12,0	17,1	23,2
23	22,8	22,9	15,0	13,8	18,2	18,8	21,5	17,0	21,6	17,6	19,8	19,2	18,8	18,0	19,6	15,5	13,5	15,0	18,8	25,1
24	23,2	22,6	15,1	14,1	19,6	20,4	23,0	17,5	21,6	17,0	20,8	20,6	17,8	16,8	19,6	15,6	14,2	13,2	18,7	23,3
25	23,0	23,2	15,2	13,5	19,6	20,9	20,0	20,4	21,8	18,0	19,5	20,0	18,6	16,0	19,5	16,1	13,6	13,6	18,6	24,2
26	23,6	23,6	14,2	14,2	18,5	21,2	23,8	20,5	21,8	18,8	20,3	19,8	19,3	16,5	18,8	15,9	13,6	11,2	18,8	22,8
27	22,9	22,9	14,2	12,5	18,6	20,2	23,0	18,4	19,4	17,6	20,1	19,5	17,3	17,4	19,0	15,2	15,0	13,7	19,8	22,2
28	23,0	23,6	14,8	13,0	18,5	20,6	21,0	18,5	21,8	18,1	20,4	19,0	19,2	17,8	19,1	15,7	12,7	13,5	18,7	23,8
29	22,6	23,5	14,8	13,9	18,3	21,0	23,8	20,8	22,0	18,9	19,8	18,0	17,4	17,8	19,6	15,6	13,9	13,2	18,5	20,6
30	22,8	22,2	14,4	13,5	18,5	21,8	22,5	20,8	21,2	18,7	21,0	19,0	18,4	16,0	20,0	14,1	13,7	13,2	18,8	20,2
31																				

TEMPERATURE MAXIMA NOVEMBRE 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETARE-OYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	27,5	26,5	23,0	23,0	24,0	24,1	26,0	23,7	23,5	28,1	30,6	25,8	28,8	28,0	27,3	25,0	27,8	28,0	34,1	36,2
2	31,0	31,2	22,0	23,5	25,2	29,0	28,0	27,7	28,8	26,4	27,4	26,5	25,2	25,2	26,3	25,6	29,5	26,0	34,8	36,5
3	30,0	30,5	24,5	25,6	26,0	28,2	27,8	27,3	28,5	28,2	31,0	28,6	30,0	29,2	23,8	28,0	26,4	28,3	35,9	36,4
4	27,0	28,0	22,3	24,0	25,9	29,0	25,6	27,0	24,5	27,9	30,2	27,8	25,5	27,8	26,7	24,5	29,7	27,7	35,0	37,4
5	30,6	33,4	23,8	24,4	27,9	29,2	28,3	29,0	29,5	26,9	27,6	26,8	27,8	27,6	25,8	26,9	28,4	27,6	35,5	35,2
6	30,5	34,5	25,2	26,0	29,9	29,4	28,6	31,5	32,5	30,9	32,2	29,8	31,4	31,0	29,5	28,0	26,5	29,4	36,9	35,2
7	32,0	33,0	23,5	26,2	27,5	29,0	28,5	31,6	31,5	32,3	32,7	29,4	32,1	31,6	30,5	28,4	30,3	30,0	38,0	36,6
8	29,5	29,5	25,2	25,4	25,2	27,0	28,0	25,5	25,6	22,4	22,7	24,1	25,7	27,6	28,0	28,0	30,9	28,8	36,9	36,9
9	30,7	31,4	25,2	26,1	25,7	29,0	28,5	28,6	29,5	28,7	29,2	27,8	29,0	28,4	27,4	27,5	30,6	29,0	36,4	35,6
10	28,4	31,0	24,2	25,0	25,2	29,4	28,1	28,8	28,0	28,4	30,3	27,2	28,0	29,0	28,0	27,5	29,5	28,6	38,0	36,2
11	30,4	32,0	25,7	26,3	26,0	29,3	28,5	29,8	30,3	27,9	32,8	29,0	31,0	29,6	29,1	27,6	29,1	28,5	36,9	36,2
12	31,0	33,6	26,0	26,3	26,5	27,8	29,0	29,5	31,5	30,8	32,5	29,0	32,4	30,4	29,4	27,9	29,7	29,5	37,2	37,6
13	30,7	32,0	24,0	25,5	26,2	29,8	28,6	27,4	29,5	29,3	29,5	27,8	31,4	30,8	28,6	27,6	30,6	30,1	36,8	37,0
14	30,5	31,0	24,2	25,0	27,1	28,2	27,5	27,4	28,8	27,2	32,0	27,9	31,1	30,5	28,6	27,2	30,7	29,5	37,3	35,0
15	30,5	32,4	24,8	25,9	28,2	28,8	30,0	29,2	28,5	28,7	29,9	27,5	30,5	31,4	29,2	27,0	30,1	29,3	35,0	33,4
16	31,3	34,0	26,5	26,5	28,2	29,6	29,3	29,5	30,6	26,7	25,3	28,4	28,0	30,6	29,9	27,9	30,3	29,5	37,6	36,0
17	31,5	33,5	26,8	26,6	27,7	30,0	28,5	28,4	30,0	25,4	28,8	28,8	29,2	30,0	29,2	28,2	30,2	29,7	37,5	36,1
18	31,5	32,0	25,4	26,5	27,0	29,0	29,0	27,5	30,0	29,0	29,8	28,2	30,8	31,0	28,5	27,4	30,5	29,7	37,0	36,4
19	31,5	35,0	26,0	26,2	28,1	29,4	28,5	27,1	29,0	28,3	28,7	28,6	29,8	31,4	28,5	27,5	30,5	30,1	37,0	35,0
20	31,0	31,0	27,1	27,0	28,2	27,8	27,2	24,4	25,3	29,4	29,6	25,3	30,0	32,2	29,1	28,5	31,4	29,8	37,5	36,2
21	28,2	29,5	27,1	27,0	26,5	27,0	27,5	29,1	27,5	29,0	30,5	28,0	29,2	31,2	29,8	28,5	31,2	30,2	38,1	36,6
22	30,4	33,0	26,3	27,5	26,0	29,0	29,5	26,4	28,8	27,7	29,2	28,6	27,1	31,2	29,7	28,9	30,8	30,5	38,0	37,3
23	32,5	33,2	26,5	27,2	26,6	29,2	29,5	30,3	30,7	30,6	31,3	28,6	30,4	30,0	28,9	28,3	31,2	31,2	38,3	36,8
24	31,5	32,5	26,7	27,0	27,9	29,5	29,0	28,8	30,5	30,1	32,0	29,6	30,2	31,2	29,0	28,5	31,4	30,7	38,0	36,4
25	30,5	31,0	25,8	26,2	26,6	28,5	28,5	28,0	28,8	28,3	30,1	27,7	29,2	31,2	30,3	28,4	31,5	30,7	37,5	35,9
26	29,0	31,0	25,8	25,5	25,8	29,5	28,0	28,0	28,5	26,6	29,0	28,6	29,1	30,8	30,0	28,2	31,5	30,5	36,8	35,4
27	30,0	31,2	26,0	26,0	25,2	28,8	29,0	25,0	26,8	25,2	28,4	26,2	29,1	29,6	26,0	28,0	31,7	30,0	37,1	35,0
28	30,7	33,5	25,8	26,7	27,5	29,7	29,0	29,2	30,3	28,4	26,0	27,8	29,2	29,3	29,1	27,9	30,5	30,5	36,4	34,1
29	30,5	32,0	25,8	26,0	27,2	28,0	28,6	28,4	28,5	29,5	32,0	27,7	30,6	30,6	30,2	28,4	31,8	30,5	36,0	34,2
30	30,8	32,0	26,0	28,0	26,8	28,7	29,5	29,4	29,8	29,1	26,2	28,6	31,8	31,3	29,6	28,6	31,7	30,0	35,6	33,3
31																				

-0000000-

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.								HUMIDITE RELATIVE EN %			Tension de Vapeur moy. (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 12 HTU	TEMP. à 18HTU	06hTU	12hTU	18HTU			
DOUALA	30,37	22,50	26,44	+0,09	32,5	21,0	23,38	29,19	25,85	96,7	71,5	86,8	28,3	52,8	81,7
EDEA	31,81	22,62	27,22	+0,86	35,0	20,5	23,52	29,87	-	94,0	67,2	-	-	-	-
NGAMBE	29,04	19,15	24,09	-	32,0	17,5	20,68	27,18	23,34	96,5	74,8	90,0	25,1	43,9	-
YABASSI	31,24	22,11	26,68	-0,84	33,5	20,0	23,60	29,79	-	97,1	71,3	-	-	46,1	-
BAFOUSSAM	25,24	14,77	20,00	-0,01	27,1	12,2	16,07	24,08	19,36	89,2	50,9	71,6	-	91,2	-
DSCHANG	25,90	14,33	20,12	+0,27	28,0	12,5	15,46	24,64	19,08	91,7	41,8	87,4	16,7	114,1	-
NKONGSAMBA	26.73	18,58	22,65	-0,04	29,9	16,5	19,43	25,59	21,96	94,5	74,9	92,5	23,4	46,0	-
CAMPO	28,70	20,39	24,54	-0,91	30,0	17,6	22,92	27,15	25,15	97,9	83,5	91,8	-	42,5	111,9
KRIBI	28,39	22,03	25,21	-0,93	30,0	20,0	23,29	26,98	25,83	96,3	81,3	87,5	-	59,0	-
ABONG-MBANG	28,70	18,57	23,64	+0,07	32,0	16,8	19,23	27,20	23,26	97,3	66,3	86,6	23,8	51,1	-
AMBAM	28,12	19,12	23,62	+1,46	31,6	17,0	20,18	26,29	22,21	96,8	71,8	89,0	-	42,8	-
EBOLOWA	28,23	19,24	23,74	-0,32	32,0	17,4	20,16	26,78	23,37	97,0	71,0	85,3	24,0	-	-
ESIKA	28,85	20,60	24,73	-0,55	32,5	18,8	21,63	27,29	23,64	96,6	76,7	90,4	-	31,6	-
LOLODORF	29,73	19,57	24,65	-0,13	33,0	18,0	21,09	27,13	23,07	96,1	71,6	91,2	-	-	-
LOMIE	28,25	17,94	23,09	-0,44	32,3	16,2	19,62	26,58	22,59	97,6	75,0	91,8	24,3	-	-
MOLOUNDOU	29,58	20,27	24,93	-0,37	32,8	19,4	21,07	27,62	23,51	96,2	71,0	89,7	25,2	-	-
SANGMELIMA	27,55	18,17	22,86	-0,25	30,1	16,2	19,02	25,80	22,55	98,2	72,9	88,2	23,2	-	-
YAOUNDE	27,86	19,06	23,46	-0,07	29,8	17,2	19,56	26,54	22,76	98,6	66,4	86,3	23,2	65,4	140,5
YOKADOUMA	28,86	18,61	23,73	-0,75	32,4	16,4	19,66	26,97	23,10	95,6	71,8	90,0	23,8	-	-
JAFIA	30,50	19,74	25,12	-0,08	32,3	18,5	20,64	28,27	24,50	97,8	64,7	82,2	-	71,0	-
BATOURI	29,45	18,30	23,88	-0,40	32,4	16,2	18,89	28,19	23,50	98,3	63,4	84,1	23,5	59,0	69,7
BATSCHENGA	30,62	19,85	25,23	+0,77	33,4	17,8	20,74	28,12	-	96,9	65,0	-	-	47,5	-
BERTOUA	30,62	18,04	24,33	+0,41	33,4	15,8	18,91	29,25	23,62	96,7	60,9	83,9	23,2	-	-
BETARE-OYA	29,99	16,88	23,44	-0,25	32,2	15,0	18,10	28,69	23,64	92,0	49,7	68,4	19,6	-	-
KENTZOU	30,15	18,16	24,16	-0,22	32,2	17,0	19,84	27,99	-	96,6	66,1	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	29,63	19,13	24,38	+0,15	32,0	17,0	20,32	28,14	24,76	96,4	62,5	80,8	23,9	56,2	-
YOKO	28,70	18,66	23,68	+0,43	30,5	17,0	19,05	27,39	23,05	85,8	50,1	70,8	-	104,5	-
BANYO	29,35	14,94	22,14	-0,70	30,6	12,5	16,33	28,57	21,91	86,0	39,3	71,9	-	127,5	-
FOUNDJA	27,66	15,64	21,65	-	28,9	14,1	17,12	26,96	20,16	90,5	42,1	76,9	16,8	122,9	256,8
MEIGANGA	30,20	14,88	22,54	+0,20	31,8	12,4	16,39	29,24	22,18	89,5	34,7	59,7	-	138,1	-
NGAOUNDERE	29,46	13,87	21,67	+0,02	31,2	10,5	15,01	28,40	21,47	85,6	31,5	57,9	-	164,2	238,0
TIBATI	31,86	15,47	23,67	+1,08	33,5	12,5	16,50	29,86	23,70	92,8	37,9	63,8	-	130,6	-
GAROUA	36,77	19,35	28,06	+0,61	38,3	16,5	21,68	35,55	30,62	62,0	18,8	31,6	13,5	400,7	-
GUIDDER	36,07	17,09	26,58	-	37,5	14,0	20,10	35,72	-	64,3	21,6	-	-	290,4	-
KAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAROUA	35,86	22,70	29,28	+0,41	37,6	19,1	25,36	34,98	30,02	36,6	20,6	30,4	11,8	347,7	-
MOKOLO	33,33	-	-	-	35,0	-	23,17	32,26	-	30,1	14,9	-	-	-	-
POLI	34,24	12,61	23,42	-1,11	35,5	9,4	17,48	33,24	-	80,0	25,1	-	-	165,2	-

STATIONS	NEBULO. TOTALE (en octas) 06h TU	12h TU	18h TU	PRECIPITATIONS Total (en mm)	Ecart à la norme	Nombre de jours	Maxima en 24 H.	VENT Direction dominante Vitesse moyenne (ttes dirt) à 06h TU DD	V	à 12h TU DD	V	à 18h TU DD	V	Vitesse Maxima DD	V	NOMBRE DE JOURS DE Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Brouillard	Grains	Vent Sup. à 21	Brume
DOUALA	7	6	7	129,5	- 8,6	18	20,9	00	00	SW	3	[illegible]		SSE	14	0	17	14	0	7	0	
LIDEA	8	6	-	187,1	+29,7	15	50,8	00	00	SW	5	-	-	SE	15	-	-	17	0	0	0	
NGAMBE	8	7	8	90,1	-26,2	9	24,7	00	00	SW	2	SW	2	SW	4	0	25	25	6	0	0	
MBASSI	7	6	-	72,1	-30,7	11	19,8	00	00	SW	2	-	-	S	9	-	-	14	3	0	0	
BAFOUSSAM	6	5	5	47,7	-14,2	6	16,3	00	00	SE	3	00	00	SE	6	0	7	7	1	0	0	
DSCHANG	6	5	5	23,2	-24,2	4	10,6	00	00	NE	4	00	00	NE	14	0	6	8	7	0	0	
NKONGSAMBA	7	7	7	66,2	-45,4	13	23,0	00	00	SW	4	SW	3	NW/N	17	0	26	17	14	4	0	
CAMPO	7	6	7	267,2	+66,3	26	70,9	00	00	W	3	00	00	E	20	0	18	22	0	1	0	
KRIBI	7	7	7	137,8	-31,4	14	30,0	00	00	SW	3	SW	2	SW	5	0	17	19	0	0	0	
EBONG-MBANG	7	7	5	91,7	-17,8	11	18,7	00	00	E	3	00	00	E	12	0	15	16	17	2	0	
MBAM	8	6	6	234,8	+70,8	16	67,8	00	00	00	00	00	00	SW	15	0	15	20	4	0	0	
EBOLOWA	8	7	7	163,6	-10,9	20	23,5	00	00	00	00	00	00	E	4	0	21	23	10	0	0	
ESEKA	8	8	8	190,8	+44,3	23	49,5	00	00	00	00	00	00	NE	10	0	30	21	13	0	0	
LOLODORF	8	7	8	260,3	+68,3	21	53,0	00	00	SW	3	SW	2	SE	10	0	28	23	12	0	0	
LOMIE	7	6	6	225,3	+118,9	16	54,7	00	00	E/S	3/3	00	00	E	15	0	10	20	3	3	0	
POLOUNDOU	8	7	8	128,2	-16,9	16	50,5	00	00	00	00	00	00	NE	16	0	23	23	20	6	0	
SANGMELIMA	8	7	6	150,4	+21,9	17	30,0	00	00	00	00	00	00	NE	7	0	22	14	12	0	0	
YAOUNDE	7	6	5	145,3	+22,1	14	47,9	00	00	00	00	00	00	E	25	0	13	18	11	7	1	
YOKADOUMA	7	6	5	80,0	-31,5	12	23,7	00	00	NE/W	4/2	00	00	E	16	0	9	20	13	1	0	
EAFIA	8	5	6	121,6	+50,1	8	58,3	00	00	00	00	00	00	NE	8	0	10	9	10	0	0	
BATOURI	6	6	5	84,3	-17,1	9	27,0	00	00	E	3	00	00	SE	25	0	7	21	12	9	1	
BATSCHENGA	8	5	-	111,2	- 1,0	12	27,1	00	00	NE/W	4/3	-	-	NW	6	-	-	12	4	0	0	
BERTOUA	6	6	5	96,5	+ 8,8	8	36,6	00	00	E	2	00	00	SE	7	0	10	16	9	0	0	
BETARE-OYA	6	5	5	80,7	+39,2	5	40,0	00	00	NE	3	SW	2	NE	15	0	9	9	6	1	0	10
KENTZOU	6	6	-	70,6	-16,4	10	18,0	00	00	00	00	-	-	E	12	-	-	7	7	1	0	
MANGA-EBOKO	8	6	6	159,2	+66,2	11	41,5	00	00	00	00	00	00	E	16	0	15	14	11	1	0	
YOKO	6	5	4	72,2	+ 5,1	5	28,1	00	00	E	3	00	00	E	10	0	6	8	6	0	0	1
BANYO	4	4	3	1,4	-30,1	2	1,0	00	00	NE	4	00	00	NE	5	7	3	5	0	0	0	0
NDJOUNDJA	[illegible]	5	5	67,0	-	5	29,3	00	00	NE	5	00	00	E	12	0	9	7	0	0	0	23
MEIGANGA	6	5	5	67	+42,5	5	48,1	00	00	NE	4	[illegible]	2	N	7	1	6	8	1	0	0	0
NGAOUNDERE	7	6	7	21,8	+11,9	2	19,5	00	00	N	4	00	00	E	12	0	13	3	1	0	0	0
TIBATI	5	4	6	15,7	-32,5	2	10,5	00	00	E/NE	4/7	00	00	NE	10	0	7	1	0	0	0	18
GAROUA	4	3	3	0,0	- 1,5	0	0,0	NW	2	E	3	[illegible]		E	16	6	2	2	0	0	0	30
GUIDER	4	4	-	0,0	- 5,3	0	0,0	00	00	N	5	-	-	NE	6	-	-	2	0	0	0	0
KAELE	4	3	-	0,0	0,0	0	0,0	N	7	NE	10	-	-	E	16	-	-	1	0	1	0	30
LAROUA	3	2	2	0,0	- 0,1	0	0,0	NE	3	NE	2	00	00	NE	6	12	0	0	0	0	0	0
MOKOLO	5	4	-	0,0	- 3,1	0	0,0	N	3	N/NE	4/3	-	-	N/NE	8	-	-	0	0	0	0	29
MOKI	4	3	-	0,0	- 4,4	0	0,0	00	00	NE	2	-	-	SE/NE	4	-	-	0	0	0	0	30

DURÉE D'INSOLATION (en heures) ; VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE/DD=ROSES DE VENTS)

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BAFOUSSAM	YOKO	KOUNDJA	MAROUA	GAROUA	MAROUA
1	x x	0,0	-	0,3	1,6	-	1,2	4,5	-	-
2	3,4	0,3	-	0,2	1,5	-	4,1	3,3	-	-
3	4,3	0,3	-	2,7	7,4	-	9,6	8,7	-	-
4	0,0	2,1	-	2,7	2,7	-	5,4	5,2	-	-
5	4,1	10,0	-	4,7	5,1	-	5,1	6,0	-	-
6	7,6	9,0	-	9,3	10,5	-	7,6	6,7	-	-
7	9,1	2,0	-	5,7	10,1	-	9,7	9,5	-	-
8	1,0	1,3	-	0,3	2,3	-	9,6	8,8	-	-
9	6,2	4,9	-	6,2	6,6	-	10,0	9,0	-	-
10	1,1	4,6	-	5,7	6,8	-	10,7	9,7	-	-
11	7,3	5,5	-	8,1	8,6	-	9,3	7,8	-	-
12	0,9	0,7	-	8,5	8,3	-	9,8	9,5	-	-
13	5,4	5,5	-	5,9	6,5	-	6,0	9,2	-	-
14	0,3	1,4	-	5,9	3,1	-	8,5	8,8	-	-
15	2,2	3,6	-	3,6	5,9	-	9,3	8,7	-	-
16	3,4	4,2	-	6,4	1,7	-	10,8	7,3	-	-
17	1,3	1,8	-	5,4	4,3	-	10,4	7,3	-	-
18	x x	5,1	-	3,6	9,0	-	4,7	8,0	-	-
19	6,8	6,8	-	4,9	7,4	-	10,9	8,8	-	-
20	0,6	0,3	-	1,6	9,0	-	10,5	8,2	-	-
21	1,1	3,3	-	4,3	5,7	-	9,5	8,7	-	-
22	0,0	8,2	-	7,4	5,6	-	10,5	9,3	-	-
23	5,1	6,6	-	7,8	6,9	-	11,1	7,8	-	-
24	0,8	5,3	-	5,8	10,2	-	9,5	8,0	-	-
25	1,4	1,0	-	1,0	5,2	-	9,1	7,4	-	-
26	0,0	2,5	-	4,9	6,0	-	5,1	8,0	-	-
27	1,2	5,0	-	1,1	5,7	-	9,0	8,7	-	-
28	2,8	5,7	-	4,2	6,1	-	9,7	8,2	-	-
29	2,9	1,2	-	4,2	8,9	-	10,3	8,7	-	-
30	1,4	3,7	-	8,2	9,5	-	9,8	8,2	-	-
31										

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

-:-:-:-:-

VENTS IN KNOTS (TO NEAREST) DAILY AT 0700 GMT - OCTOBER 1945

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

-oooOooo-

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	27
à 06h TU	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
à 12h TU	1	0	1	0	0	0	3	0	2	1	9	3	3	1	0	0	6
à 18h TU	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	9	1	1	0	0	0	13

Fréquence des Visibilités

	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<5 km	<10 km	<20 km	<50 km
à 00h TU	0	0	0	0	1	0	1	1	16
à 06h TU	0	0	1	0	0	4	6	5	11
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	20
à 18h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	12

	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	1009.1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	2
à 06h TU	1009.0	0	0	1	0	9	1	0	0	0	5
à 12h TU	1008.2	0	0	0	0	5	8	0	0	0	6
à 18h TU	1007.4	0	0	0	0	2	0	0	0	1	6

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	1	0	0	0	3	0	0	0	0	2
à 06h TU	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
à 18h TU	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6

Altitude de la Station 13 Mètres .-

-0000O0000-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES NOVEMBRE 1952

-:-:-:-

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	0	0	1	0	1	0	4	0	4	0	0	0	20
à 06h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	26
à 12h TU	3	1	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21
à 18h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	23

Fréquences des Visibilités

	<50 m	50<200 m	200<500 m	500<1000 m	1<2 km	2<4 km	4<10 km	10<20 km	20<50 km
à 00h TU	0	1	0	1	1	0	14	12	1
à 06h TU	0	3	2	2	2	3	11	6	1
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	8
à 18h TU	0	0	0	1	0	0	1	25	3

Pression au niveau de la Station.		Fréquence de hauteur des nuages bas (1/8<N<7/8)										Fréquence de hauteur des nuages bas (N = 8/8)									
		<50 m	50<100 m	100<200 m	200<300 m	300<600 m	600<1000 m	1000<1500 m	1500<2000 m	>2000 m	Cal	<50 m	50<100 m	100<200 m	200<300 m	300<500 m	500<1000 m	1000<1500 m	1500<2000 m	>2000 m	Cal
à 00h TU	926.6	0	0	1	7	2	1	0	0	0	0	1	0	0	8	1	0	1	0	0	0
à 06h TU	927.3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	2	1	1	7	3	1	0	0	0	0	3
à 12h TU	926.1	0	0	0	0	4	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
à 18h TU	925.8	0	0	0	0	7	2	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 759 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES NOVEMBRE 1952

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
00h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
12h TU	14	3	2	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2
18h TU	4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23

Fréquence des Visibilités-

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

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	>2 m
00h TU	889.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	890.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12h TU	889.0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18h TU	888.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Altitude de la Station 1098 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AEROIRONE NOVEMBRE 1952

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	1	1	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	3	2	3	1	12
à 12h TU	1	0	2	2	10	4	2	1	1	2	1	0	3	0	0	1	0
à 18h TU	1	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	3	17	10	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	1	10	18	1
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	1	10	18	1

	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	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2000 m	>2500 m
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	982.8	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à 12h TU	980.3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à 18h TU	979.9	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Altitude de la Station 234 Mètres.-

-000000000-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE NOVEMBRE 1952
(Valeurs Mensuelles)

-:-:-

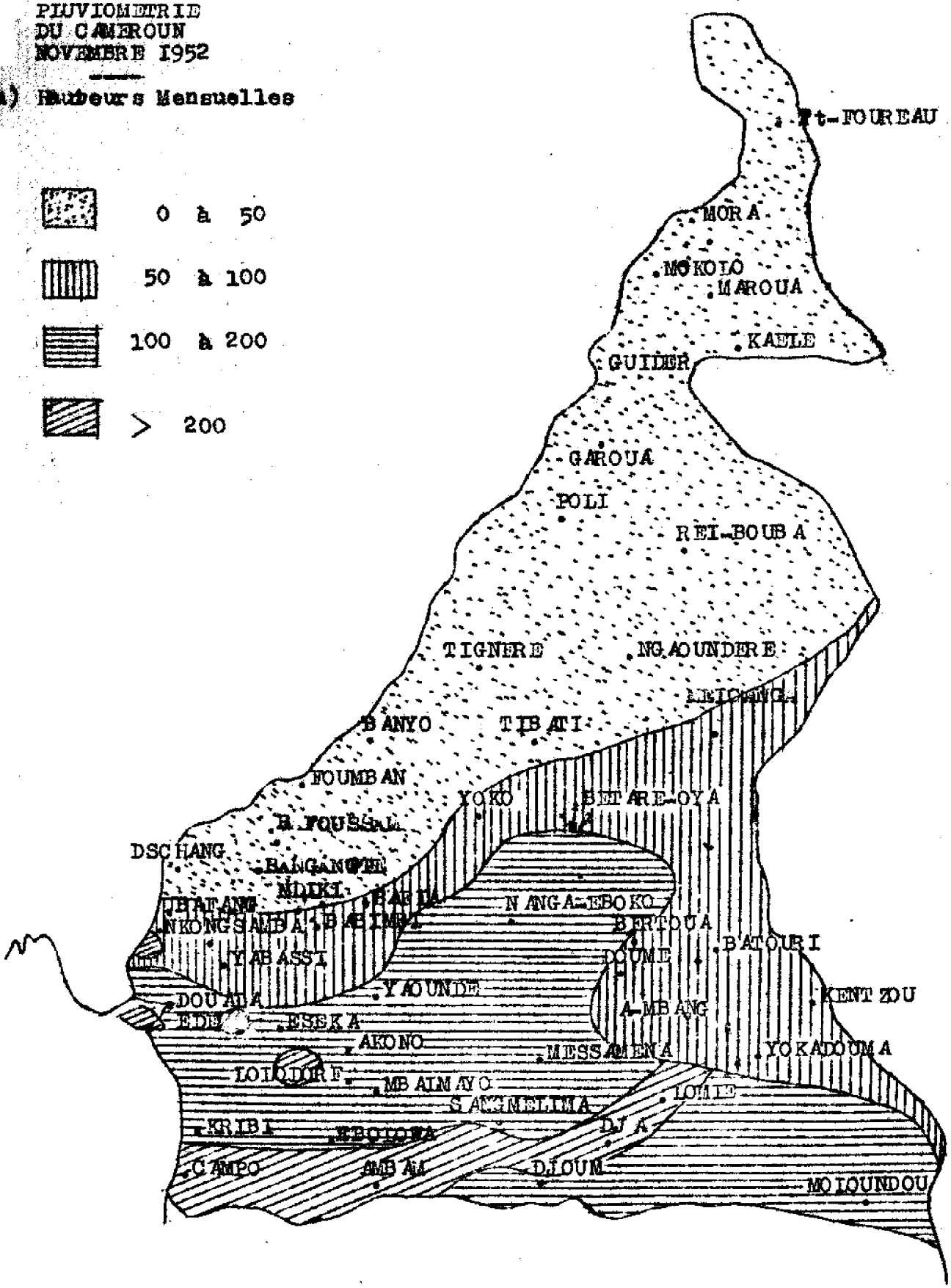
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	90	- 26	9
BONABERI-GARE	132	- 27	11
BONABERI-SOIE.	130	-	12
DIZANGUE	236	+ 65	11
DOUALA-AVIAT.	130	- 8,1	18
DOUALA-BASSA	123	-	11
DOUALA-DEIDO	149	+ 14	10
DOUALA-HOPIT.	105	- 42	9
EDEA	187	+ 30	15
LOUM-CHANTIERS	-	-	7
MANOKA	231	- 112	8
MBANGA	63	- 43	4
MONT-KOUPE	218	+ 6,2	14
NYOMBE	122	-	12
PENJA	147	-	9
WABAYEME	-	-	-
YABASSI	72	- 31	11
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	28	- 17	3
BAFANG	103	+ 36	5
BAFOUSSAM	48	- 14	6
BANA	0,0	- 32	0
BANGANGTE	40	- 43	4
BANGOUA	38	- 16	4
BANSOA	92	+ 56	6
DSCHANG	23	- 24	4
MBOUROUKO	58	-	3
NKONGSAMBA	66	- 46	13
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	267	+ 66	26
KRIBI	138	- 31	16

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	92	- 18	11
AKONO	118	-	18
AKONOLINGA	151	+ 42	14
AMBAM	235	+ 71	16
DJOUM	146	+ 20	11
DOUME	89	+ 4,0	9
EBOLOWA	164	- 11	20
ESEKA	191	+ 45	23
LOLODORF	260	+ 68	21
LOMIE	225	+ 111	16
MAKAK	100	- 31	14
MBALMAYO	181	+ 55	10
MOLOUNDOU	128	- 17	16
NGOULEMAKONG	185	+ 41	12
NKOLAFAMBA	146	+ 38	14
NKOENVONE	223	-	21
OBALA	163	+ 45	6
SANGMELIMA	150	+ 22	17
YAOUNDE-METEO	145	+ 22	14
YOKADOUMA	80	- 32	12
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	122	+ 51	8
BATOURI-STAT.	84	- 17	9
BATSCHENGA	111	- 1,2	12
BERTOUA	97	+ 9,3	8
BETARE-OYA	81	+ 40	5
BOMBI	198	+ 101	7
KENTZOU	71	- 16	10
NACHTIGAL	157	- 20	10

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
NANGA-EBOKO	159	+ 66	11
NDIKINIMEKI	65	- 15	5
NTUI	174	-	10
SAA	87	- 45	4
YOKO	72	+ 4,9	5
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	1,4	- 30	2
FOUMBOT	21	- 48	4
KOUNDEN	47	-	7
KOUNDJA	67	-	5
MAYO-DARLE	21	- 46	3
MEIGANGA	67	+ 42	5
NGAOUNDERE	22	+ 12	2
TIBATI	16	- 32	2
VII - DU NORD -			
Ft-FOUREAU	0,0	- 1,6	0
GAROUA	0,0	- 1,5	0
GUIDDER	0,0	- 5,3	0
KAELE	0,0	0,0	0
MAROUA-AGRIAT.	0,0	0,0	0
MAROUA-STAT.	0,0	- 0,1	0
MOKOLO	0,0	- 3,1	0
MORA	0,0	0,0	0
POLI	0,0	- 4,1	0
REY-BOUBA	0,0	0,0	0
YAGOUA	0,0	- 1,7	0

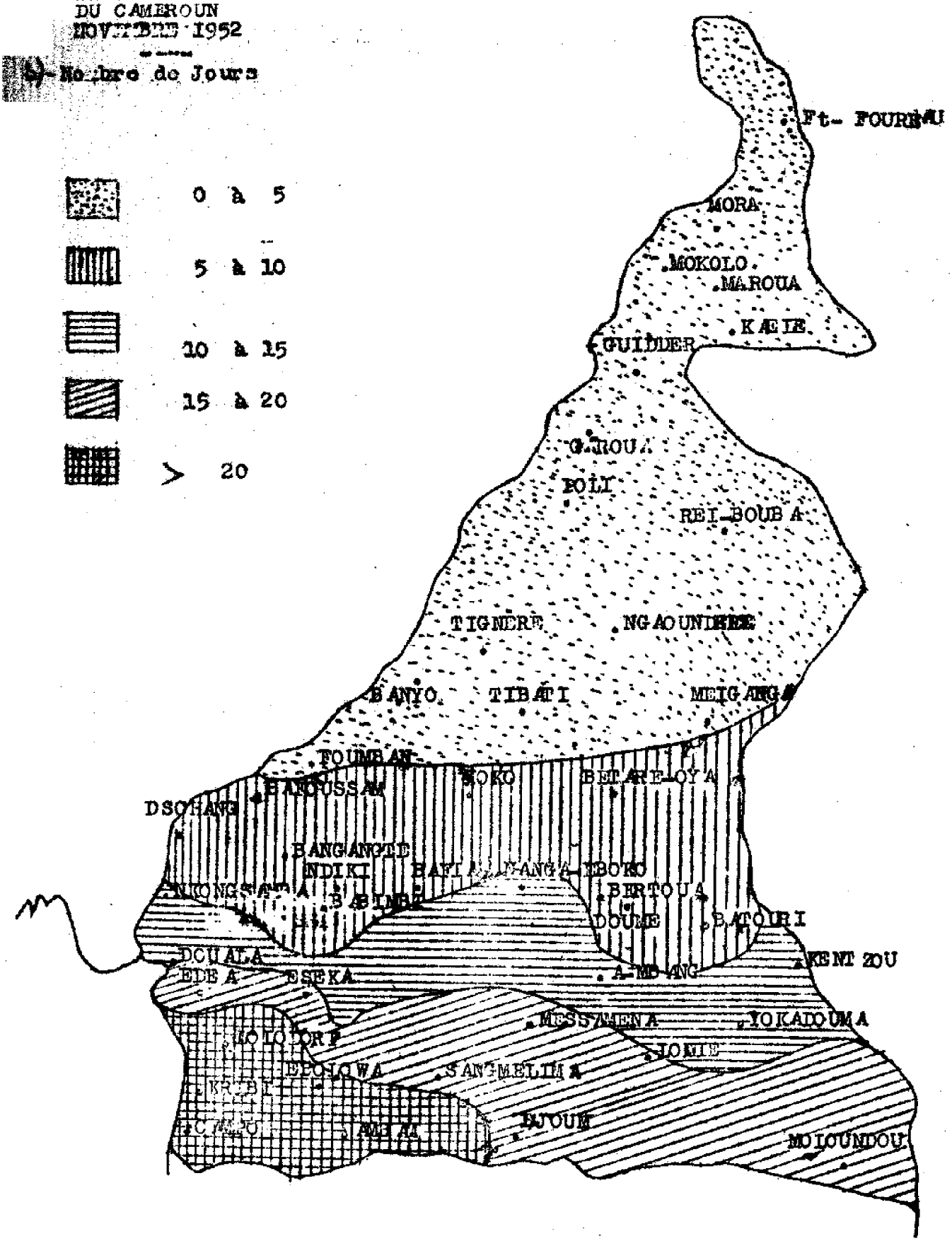
PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
NOVEMBRE 1952

A) Hauteurs Mensuelles



PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
NOVEMBRE 1952

b)- Nombre de Jours



P.M.S.

Cameroons (French) SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

-:-:-

RESUME MENSUEL DU TEMPS
AU CAMEROUN

DECEMBRE 1952

-:-

LIBRARY
OCT 15 1953
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN
MOIS DE DECEMBRE 1952

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

-1-

Le mois de Décembre a été caractérisé par l'établissement du temps de saison sèche sur le territoire du Cameroun. Le Front Intertropical se maintient entre les 5è et 7è parallèles Nord; nous avons le même type de temps pendant toute cette période : au Nord du 6è parallèle, le ciel est clair ou peu nuageux par des nuages élevés, le temps est beau, légèrement brumeux (la visibilité minima relevée est de 4 kms); au Sud du 6è parallèle, le ciel est très nuageux à couvert le matin par des nuages bas avec de nombreux brouillards; ils se désagrégent rapidement dans une atmosphère faiblement instable; quelques orages locaux se développent l'après-midi, mais aucune ligne de grains n'a été signalée.

Le régime des vents se maintient de secteur E à ENE en altitude, en général modéré (25 à 40 km-h entre 2000 et 3000 m). On note cependant, dans la période du 16 au 20 Décembre un courant d'ouest faible descendant jusque 1500 m dans l'extrême Nord du Cameroun./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE - DECEMBRE 1952

♦♦♦♦♦♦

G E N E R A L I T E S

Mois de " SAISON SECHE GENERALE " sauf pour l'Extrême-Sud où la transition entre la saison orageuse de Novembre et la Sécheresse se fait sentir (et jusqu'où s'étend l'influence de la saison qui règne au Moyen-Congo et au Gabon).

Les précipitations persistent dans une bande Ouest - SE englobant la Région Montagneuse de l'W, la Côte, les Régions Administratives du Ntem, du Dja et Lobo, Abong-Mbang, Kentzou, Yokadouma avec cette caractéristique de devenir nocturnes (les hauteurs mensuelles étant de l'ordre d'1 décimètre).

L'activité orageuse a faibli comparativement à Novembre et est réduite à des coups de tonnerre audibles l'après-midi.

Le vent d'Est s'observe dans les portion Nord et Ouest du Pays principalement durant l'après-midi.

Les brouillards sont plus fréquents que le mois dernier entre le 6ème et le 3ème parallèle.

La brume sèche quotidienne intéresse la quasi-totalité du Territoire.

x x

x

T E M P E R A T U R E

La température est presque partout supérieure à la Normale sauf dans la Région du Nord (moins Garoua), à Bafoussam, Eséka, sur la Côte-Sud, dans le triangle Yokadouma - Lomié - Moloundou. Les écarts d'1 dégré ne sont obtenus qu'à Garoua, Douala, Campo, Ambam.

Les maxima absolus atteignent les valeurs records à Bafia.

x x

x

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

Les précipitations sont déficitaires dans la majeure partie du Pays excepté : 1°)- le Sud d'une ligne passant au N. de Kribi, Mbalmayo, Abong-Mbang, Bertoua et au S. de Batouri; 2°)- à Foumban, Béteré-Oya, Dschang, Nkongsamba ; 3°)- à l'embouchure du Wouri où les écarts sont positifs (0 à 50 mm).

Les maxima en 24 heures de la période d'observations sont obtenus à Ambam - Yokadouma.

Le nombre de jours pluvieux n'est supérieur à 10 que dans les angles SW et SE du Pays (13 jours étant le maximum atteint à Ambam et Moloundou). La zône de 5 à 10 jours est située au = Sud du 4ème parallèle. Plus au Nord la siccité est relative.

x x

x

RESUME CLIMATOLOGIQUE DECEMBRE 1952

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

-:-

Dans la zone des excédents de précipitations, le développement des jeunes pousses est normale ; on y note un bon rendement des cultures vivrières et riches. Plus au Nord le ralentissement de la vie végétale se traduit par le jaunissement des feuilles. Les feux de brousse commencent. Le gibier abonde et la chasse est favorable.

Le niveau des eaux demeure toujours bas. Cependant à Adam, et à cause d'un excédent de précipitations de 2 du 1/2, les rivières débordent. C'est l'époque de la pêche par barrages.

La circulation routière est normale ; les routes du Centre sont poussièreuses. A signaler pour Garoua l'ouverture du radier à la circulation automobile et l'abandon du bac de la Bénoué./.

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.) DECEMBRE 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	KOMBE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BAFOURI	BETAREOYA	YOKO	KOUNDJ	MEIGA-NGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	1.0	-	37.0	-	-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	32.1	-	17.4	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	11.0	-	-	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	22.5	-	1.2	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	0.4	-	40.5	0.2	21.8	7.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	2.8	-	16.9	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
15	26.0	1.3	2.3	15.8	22.2	0.2	15.2	6.0	0.3	9.3	0.6	3.0	8.8	21.4	3.3	2.3	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0.1	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	1.1	-	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0.6	2.2	-	-	-	4.0	17.5	106.7	4.7	13.1	7.2	7.0	11.7	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	0.3	48.2	1.2	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2.8	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	0.8	-	-	-	1.0	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	0.1	4.4	2.5	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.7	0.9	-	0.9	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
26	16.5	-	-	-	-	10.6	14.7	-	6.2	-	1.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0.3	0.5	-	-	-	2.5	32.7	-	0.5	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	17.6	4.4	1.3	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0.3	-	-	-	-	0.9	-	7.4	1.6	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	8.0	64.8	22.0	2.1	10.0	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURE MINIMA DECEMBRE 1952

D.MTSS	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	ESEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BERAREOYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	23.4	23.6	14.5	13.8	18.6	20.7	22.8	19.5	22.0	19.5	20.4	19.0	18.2	16.0	18.2	14.9	12.5	11.0	17.4	21.8
2	23.2	23.1	13.8	12.3	17.7	20.0	23.3	21.0	22.0	18.3	20.8	19.5	18.1	16.0	18.6	14.5	13.0	12.2	18.4	21.4
3	22.7	23.1	13.5	11.4	17.2	20.0	20.0	18.5	22.0	18.3	20.4	19.0	17.2	15.0	18.9	14.0	12.0	11.5	16.3	20.1
4	23.7	23.6	13.5	13.7	18.0	18.9	21.4	17.5	21.8	16.3	20.1	18.8	16.8	15.2	17.6	14.1	13.3	12.0	18.0	17.5
5	23.4	23.4	14.0	13.0	18.0	18.8	22.8	20.0	21.8	17.2	19.7	19.7	17.4	16.4	19.1	15.0	13.0	12.8	18.8	17.5
6	23.2	23.2	14.5	14.6	19.0	20.6	20.3	20.0	22.4	18.0	21.0	19.9	18.2	16.2	19.3	15.8	13.5	12.8	20.1	16.9
7	23.8	24.2	13.2	14.0	19.3	21.2	24.0	21.2	22.6	17.3	21.0	20.1	16.4	15.4	20.3	16.1	14.5	13.4	19.3	23.2
8	24.0	23.3	13.8	13.2	18.4	22.0	24.0	21.8	22.4	18.2	19.2	19.8	18.2	16.5	19.6	15.6	16.4	14.2	18.8	19.8
9	23.8	23.5	14.2	14.6	18.8	20.4	23.8	19.2	22.4	19.2	19.8	20.2	18.6	16.0	18.7	15.5	14.7	13.3	18.3	21.5
10	23.3	23.2	14.2	12.2	18.5	21.0	23.4	20.4	22.0	18.8	21.0	19.5	19.0	17.6	18.2	15.1	14.3	13.0	18.8	22.3
11	23.6	23.2	14.2	12.8	19.4	20.6	24.2	21.4	22.6	18.5	21.0	19.9	17.8	18.0	18.6	15.8	13.3	13.0	19.7	22.0
12	24.4	24.2	14.2	13.0	19.2	21.4	24.5	20.5	22.8	19.5	22.0	20.2	19.1	17.5	19.5	16.2	13.4	13.0	19.7	22.3
13	24.8	23.9	14.5	14.4	19.3	21.6	23.8	17.8	22.4	17.6	19.9	20.2	20.8	18.0	19.0	16.6	15.5	14.0	20.0	24.2
14	23.0	23.5	14.0	14.0	19.2	18.8	22.1	17.7	22.4	16.5	20.1	19.7	20.8	16.8	18.5	16.1	14.0	13.0	20.0	25.4
15	23.5	23.0	14.8	13.8	19.5	21.1	23.8	21.0	22.4	16.5	21.5	19.8	18.2	17.9	18.7	16.5	15.6	12.2	20.7	23.6
16	21.5	21.5	15.0	15.9	17.3	21.8	22.7	20.4	20.8	15.0	20.3	18.2	18.2	17.8	18.0	16.6	12.7	15.5	21.3	23.8
17	23.6	23.4	15.0	14.0	19.5	21.8	24.5	20.3	22.6	15.0	21.8	20.8	18.7	18.7	19.7	17.0	15.5	13.5	19.6	23.9
18	23.0	23.9	14.7	14.3	19.0	22.0	24.5	20.0	22.6	14.0	20.3	20.2	18.4	18.5	19.2	16.7	14.9	15.6	20.3	22.0
19	23.8	23.5	15.3	15.0	19.5	20.1	21.3	18.4	19.6	16.0	18.9	18.7	18.4	18.0	19.2	16.7	14.8	13.0	20.2	19.2
20	22.4	23.5	15.0	14.2	17.5	18.6	21.8	19.5	20.6	16.0	20.4	19.1	18.2	19.4	19.0	16.4	15.4	14.0	19.9	17.8
21	24.4	23.6	15.0	14.9	19.8	21.0	23.3	18.8	22.4	16.0	20.4	18.8	18.4	16.1	19.3	17.2	14.2	13.0	19.5	19.8
22	23.0	23.5	13.0	12.8	18.4	20.0	22.0	18.5	22.0	17.0	20.5	19.9	16.8	15.8	18.8	15.0	13.4	15.2	18.8	19.2
23	23.0	24.0	14.5	12.8	18.1	20.0	23.5	20.3	22.0	18.2	20.5	18.8	16.9	14.5	19.0	14.9	14.0	14.2	19.8	18.1
24	23.0	23.0	14.2	12.9	18.3	21.6	24.0	20.5	22.0	18.0	21.5	19.0	18.4	16.1	18.2	15.0	13.3	12.0	18.2	19.5
25	23.7	23.6	14.0	15.0	17.2	21.0	23.5	19.5	22.0	20.5	20.5	20.0	20.1	17.2	18.2	15.5	14.9	12.6	16.8	14.8
26	23.4	23.5	14.0	13.5	18.5	21.2	23.8	21.4	22.6	18.0	20.5	20.6	20.4	16.8	18.8	15.2	15.2	12.2	17.9	19.4
27	23.4	23.6	14.5	14.4	18.8	19.0	22.6	19.7	21.6	19.0	19.5	19.2	17.8	16.5	18.7	15.3	14.6	11.5	17.9	16.2
28	23.8	23.6	13.2	13.2	18.8	21.6	23.8	21.5	22.0	17.8	18.7	19.8	19.2	19.0	19.1	16.4	13.7	9.8	19.1	16.1
29	24.0	23.5	14.0	13.0	17.4	21.2	23.9	21.4	22.2	19.0	20.6	20.5	20.4	17.9	18.8	15.6	13.7	9.0	18.7	16.6
30	23.0	24.0	14.0	12.4	18.3	21.2	23.6	21.2	22.2	19.5	20.0	20.4	18.9	16.0	18.6	14.9	14.5	9.6	18.2	18.2
31	23.6	23.9	13.8	11.8	18.5	21.0	23.4	20.7	22.0	20.0	21.6	19.4	20.4	17.4	18.8	15.3	17.7	11.0	19.4	21.9

TEMPERATURES MAXIMA DECEMBRE 1952

DATES	DOUALA	EDEA	BAFOUSSAM	DSCHANG	NKONGSAMBA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	BSEKA	LOMIE	MOLOUNDOU	YAOUNDE	BATOURI	BETAREOYA	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	30.6	32.5	25.2	26.0	26,9	27.0	28.5	27.8	29.6	27.9	29.3	28.2	29.0	30.4	29.4	27.8	30.6	30.0	35.8	33.2
2	30.4	33.5	25.4	26.0	26.5	29.8	29.0	30.2	30.8	28.5	30.8	28.6	30.0	29.8	29.2	27.2	31.6	29.0	34.3	31.3
3	31.0	32.0	25.1	26.1	27.2	28.9	29.5	27.5	29.3	21.1	24.1	28.6	25.4	30.4	28.6	27.8	31.4	29.0	34.2	32.5
4	31.2	32.0	25.8	26.3	26.6	28.8	30.0	28.6	30.2	28.1	28.8	28.3	29.4	30.2	29.3	28.4	30.2	30.0	34.9	33.0
5	31.5	32.5	25.7	26.2	26.9	29.8	29.5	29.2	30.8	29.4	32.0	29.0	30.0	31.4	28.4	27.8	31.1	30.2	35.6	33.6
6	31.3	33.0	25.5	27.6	28.0	29.6	29.5	29.0	30.2	29.7	32.5	28.6	30.0	32.7	30.7	29.0	31.5	31.0	36.7	34.8
7	30.3	33.5	25.2	26.7	27.2	27.2	29.5	29.6	29.0	30.2	31.6	28.6	30.8	31.4	30.2	28.6	32.0	29.8	36.4	34.5
8	31.1	32.5	26.8	28.0	27.7	29.2	29.0	30.0	30.5	26.7	23.5	29.1	29.4	33.0	30.5	29.7	32.1	31.8	36.1	34.8
9	30.4	32.5	26.1	28.1	27.2	30.2	30.0	29.4	29.5	28.6	29.0	29.7	29.2	33.0	31.5	30.1	32.0	31.2	38.1	36.5
10	31.0	34.0	27.3	28.0	26.8	30.0	29.5	29.2	31.0	27.9	31.0	29.6	27.6	29.8	30.2	29.8	32.4	31.5	38.1	36.3
11	31.5	33.0	27.1	28.1	27.5	30.5	30.0	29.2	30.5	29.7	32.2	29.2	29.9	31.4	29.8	29.6	32.2	30.7	38.0	37.2
12	30.8	32.0	25.6	27.0	27.4	29.2	29.5	29.5	30.0	25.6	29.7	29.0	30.2	31.2	30.5	30.2	33.3	31.9	37.8	35.5
13	30.5	31.5	26.2	27.4	26.7	28.1	30.0	24.0	29.6	25.5	27.9	28.0	31.2	29.8	29.5	29.3	33.0	31.0	37.5	35.5
14	31.0	32.8	26.8	28.6	27.3	29.8	29.5	28.8	29.5	28.0	30.4	28.8	29.4	31.2	29.6	30.2	32.7	31.2	35.9	34.5
15	30.8	31.6	26.0	27.9	27.4	29.9	29.5	27.8	28.6	24.5	29.2	27.8	27.4	28.8	27.6	28.8	32.6	31.0	37.6	35.3
16	31.0	32.0	26.9	26.0	27.2	30.0	29.8	28.7	29.5	29.3	31.7	29.3	29.6	31.4	29.8	29.0	31.5	31.5	37.4	35.2
17	31.0	33.5	26.8	27.3	27.2	29.9	29.0	29.5	29.7	28.5	32.4	29.1	30.6	32.6	28.3	29.1	31.8	31.6	37.0	34.6
18	27.4	32.0	25.4	24.1	25.6	30.0	29.5	29.2	29.4	25.0	28.5	27.4	27.6	29.2	28.5	28.8	32.8	30.6	35.5	35.4
19	27.6	30.0	24.6	25.7	23.6	29.8	27.7	29.5	28.6	27.5	28.5	28.5	27.6	28.6	27.3	27.3	32.0	30.5	34.5	32.8
20	31.7	32.0	26.2	27.1	29.0	29.5	29.5	29.0	30.6	29.0	31.0	28.6	30.0	31.4	29.7	28.4	32.3	30.4	35.0	32.3
21	28.4	30.6	25.8	26.0	27.1	29.6	28.5	29.5	29.2	30.5	31.0	28.0	30.8	31.7	30.0	28.0	31.2	29.0	34.9	32.0
22	30.4	32.0	24.9	26.0	26.2	29.0	28.9	28.0	29.0	28.5	31.0	28.5	29.4	30.2	30.3	28.6	30.7	28.8	33.3	28.6
23	30.4	33.0	25.8	27.0	26.2	29.6	29.0	29.0	29.8	25.5	29.5	28.7	27.8	30.6	30.0	28.8	31.0	30.8	32.6	30.0
24	30.7	31.5	24.8	26.6	26.5	29.6	29.0	30.2	28.6	28.2	29.5	28.3	29.4	31.0	29.5	27.8	32.4	30.0	33.0	30.5
25	30.7	32.0	24.4	25.6	27.8	29.9	29.2	28.5	28.2	28.5	28.1	27.9	29.2	30.6	29.0	28.5	32.1	29.5	34.1	30.5
26	29.5	31.0	25.4	26.2	26.6	31.0	29.5	29.0	28.0	28.8	31.7	28.2	27.5	31.4	30.0	28.2	31.5	31.2	33.8	31.3
27	30.0	31.3	25.4	25.8	26.0	29.7	29.5	28.0	27.8	23.0	23.8	27.8	28.4	29.4	31.0	28.2	32.5	30.0	33.1	31.2
28	29.7	31.0	25.3	26.0	25.3	29.8	29.7	30.4	27.5	25.0	27.0	27.3	28.2	30.2	28.8	28.3	32.6	29.3	32.2	30.2
29	30.0	32.0	26.2	26.9	26.2	28.8	28.5	29.2	29.0	28.0	31.4	28.4	30.1	31.4	30.3	29.0	31.5	30.2	33.4	31.6
30	31.0	32.2	26.4	26.7	26.7	27.2	29.5	29.5	29.3	28.5	31.0	28.5	30.2	31.4	31.0	29.5	32.3	31.6	35.9	33.8
31	31.0	32.5	27.8	28.0	27.2	27.2	29.5	29.5	29.2	29.5	32.1	29.0	29.8	32.0	31.2	29.8	32.3	32.2	36.7	34.9

---oooôOôooo---

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.									HUMIDITE RELATIVE EN %			Evaporation (mm)	Evapo-transpiration potentielle (mm)	Insolation	Pluviométrie
	TEMPERATURE MAXIMA	TEMPERATURE MINIMA	MOY. Tx+Tn/2	ECART A LA NORM.	MAXIMUM ABS.	MINIMUM ABS.	TEMP. à 06h TU	TEMP. à 12hTU	TEMP. à 18hTU	06h TU	12h TU	18h TU				
IOUALA	30.44	23.43	26.94	+0.24	31.7	21.5	24.06	29.71	26.79	97.0	72.9	86.9	29.6	48.0	20	
EDEA	32.17	23.47	27.82	+0.66	34.0	21.5	24.38	30.81	-	94.6	66.9	-	-	-	-	
NGAMBE	28.76	19.60	24.18	-	31.0	17.5	21.22	27.23	23.78	97.3	77.2	91.8	-	38.4	-	
YABASSI	31.54	22.87	27.21	-1.05	33.3	20.5	24.34	30.22	-	97.2	70.4	-	-	48.4	-	
BAFOUSSAM	25.90	14.20	20.05	-0.17	27.8	13.0	15.64	24.62	21.40	89.4	45.4	66.3	15.4	111.9	-	
DSCHANG	26.74	13.57	20.15	+0.66	28.6	11.4	14.33	25.50	19.66	94.4	43.9	89.2	16.9	83.0	-	
NKONGSAMBA	26.83	18.55	22.69	+0.03	29.0	17.2	19.21	25.98	22.13	93.6	70.9	93.4	23.2	49.4	-	
CAMPO	29.31	20.65	24.98	-1.00	31.0	18.6	23.21	28.29	25.98	97.9	81.1	89.2	29.6	54.5	153	
KRIBI	29.27	23.10	26.19	-0.43	30.0	20.0	23.91	28.50	26.88	95.7	77.4	84.7	-	51.8	-	
ABONG-MBANG	28.35	18.78	23.57	+0.46	30.4	16.1	19.77	26.31	24.10	97.3	71.7	85.6	24.2	53.2	-	
AMBAM	28.92	19.99	24.45	+1.29	30.4	17.5	20.77	28.86	23.77	96.6	71.6	88.1	25.1	46.5	-	
EBOLOWA	28.95	20.07	24.51	+0.07	30.6	17.8	21.01	27.36	24.21	96.5	70.0	83.5	24.8	-	-	
ESSEKA	29.44	22.04	25.74	-0.10	31.0	19.6	22.71	28.04	25.13	95.8	75.8	88.7	26.0	37.6	-	
LOLODORF	30.14	20.32	25.23	+0.08	31.0	18.0	21.77	27.46	24.22	96.6	72.9	86.0	-	-	-	
LOMIE	27.56	17.70	22.63	-0.38	30.5	14.0	19.77	26.06	23.32	98.0	78.6	92.6	25.0	-	-	
MOLOUNDOU	29.68	20.44	25.06	-0.02	32.5	18.7	21.12	27.68	24.10	96.9	72.4	87.9	25.7	-	-	
SANGMELIMA	28.27	19.32	23.79	+0.93	29.9	17.0	20.11	26.11	23.21	98.1	72.8	85.0	23.9	-	-	
YAOUNDE	28.54	19.64	24.09	+0.28	29.7	18.2	20.16	27.08	23.84	98.4	63.7	83.7	23.8	58.0	151.2	
YOKADOUMA	28.83	18.61	23.72	-0.37	31.4	16.6	19.64	27.56	24.11	96.6	70.5	89.3	24.7	-	-	
BAFIA	30.71	20.19	25.45	+0.09	31.7	18.5	21.16	28.84	25.15	98.2	61.5	79.0	-	77.9	-	
BATOURI	29.20	18.53	23.86	+0.39	31.2	16.4	19.01	27.58	23.78	98.7	66 8.	85.3	24.0	63.5	170.2	
BATSCHENGA	30.76	20.43	25.59	+0.69	32.0	18.7	21.16	27.83	-	95.8	64.8	-	-	50.5	-	
BERTOUA	30.13	17.93	24.03	+0.53	32.1	15.0	19.13	28.39	24.20	97.6	61.5	82.9	23.2	-	-	
BETARE-OYA	30.89	16.91	23.90	+0.49	33.0	14.5	17.96	28.92	24.62	89.4	41.6	65.1	18.6	-	-	
KENTZOU	30.08	18.43	24.25	+0.23	32.1	17.0	20.13	28.48	-	97.6	62.6	-	-	-	-	
NANGA-EBOKO	29.68	19.95	24.81	+0.58	31.0	18.0	21.34	28.10	25.03	95.6	61.9	80.7	24.4	61.3	-	
YOKO	29.67	18.85	24.26	+0.40	31.5	17.6	19.21	28.26	23.29	77.6	36.9	63.2	16.9	127.6	-	
BANYO	30.83	14.30	22.57	-0.05	32.1	12.2	15.53	29.44	23.30	73.2	23.2	52.2	-	185.7	-	
KOUNDJA	28.76	15.66	22.21	-	30.2	14.0	16.78	27.75	21.82	81.6	32.5	63.1	14.6	173.9	251.3	
MUNGANGA	31.91	14.16	23.04	+0.70	33.3	12.0	15.46	31.03	24.38	70.5	18.6	32.6	-	233.6	-	
NGAOUNDERE	30.53	12.61	21.57	+0.50	32.2	9.0	13.79	29.14	22.08	65.7	20.1	36.5	15.7	220.8	230.1	
TIBATI	33.50	14.61	24.06	+0.87	35.2	12.1	14.34	31.31	25.61	70.0	-	43.6	-	186.2	-	
GAROUA	35.46	19.06	27.26	+1.08	38.1	16.3	20.87	33.46	30.22	43.4	16.1	22.3	9.8	435.3	-	
GUIDDER	34.23	15.87	25.05	-	37.5	13.5	18.12	33.11	-	58.6	25.5	-	-	-	-	
KAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MAROUA	33.27	20.19	26.73	-0.39	37.2	14.8	22.38	32.08	28.60	31.9	18.7	23.9	8.6	-	-	
MOKOLO	30.95	-	-	-	33.8	-	20.05	29.65	-	28.7	17.0	-	-	-	-	
POLI	33.88	10.46	22.17	-0.49	36.0	7.5	14.94	32.37	-	71.6	18.6	-	-	213.3	-	

STATIONS	NEBULOSITE (en octas) à 06h TU	à 12h TU	à 18h TU	PRECIPITATIONS Total en mm.	Ecart à la normale	Nbre de j.	Maxima en 24 heures	VENT Direction dominante à 06h TU DD	V	à 12h TU DD	V	à 18h TU DD	V	Vitesse Maxima DD	V	NOMBRE DE JOURS DE Ciel Clair	Ciel Couvert	Orage	Brouillard	Grêle	Vent fort	Brume
DOUALA	7	6	6	46.5	- 11.8	6	26.0	00	00	SW	3	SW	2	SW	13	0	8	23	7	1	0	
EDEA	8	7	-	4.8	- 34.5	4	2.2	00	00	SE	5	-	-	SW	5	-	-	5	1	0	0	
NGAMBE	8	7	7	22.0	- 3.3	2	21.6	00	00	SW	2	00	00	SW	4	0	26	8	8	0	0	
YABASSI	8	7	-	38.3	-252.4	4	20.2	00	00	W	3	-	-	W	4	-	-	6	1	0	0	
NKONGSAMBA	6	3	4	2.3	- 9.0	1	2.3	00	00	SE	3	00	00	SE/NE	5	1	4	0	3	0	0	
BAFOUSSAM	4	4	6	15.8	+ 3.1	1	15.8	00	00	N/NE	5/4	00	00	NE	8	0	8	4	5	0	0	
BANGANGTE	8	7	7	22.4	- 1.2	2	22.2	00	00	SW	4	SW	3	SSW	7	0	28	8	6	0	0	
BAMENDJO	7	6	7	119.7	+ 32.1	25	32.1	E	2	W	4	W	4	E	20	0	15	18	0	1	0	
FOUMBAN	5	5	5	166.5	+ 75.8	12	64.8	00	00	SW	2	SW	2	SW	6	2	5	16	0	0	0	
EBOLOWA	8	7	4	48.9	+ 21.3	7	21.5	00	00	00	00	00	00	NE	3	0	12	9	19	0	0	
AMBAM	8	6	6	317.7	+246.2	13	106.7	00	00	00	00	00	00	SW	20	0	12	18	4	1	0	
EBOLOWA	7	6	6	74.6	+ 13.9	10	31.5	00	00	00	00	NE	2	NE	3	0	19	15	5	0	0	
ESSEKA	8	8	8	17.8	- 33.1	10	6.2	00	00	00	00	00	00	00	00	0	31	12	4	0	0	
LOLODORF	8	7	8	153.6	+ 89.5	11	31.8	00	00	00	00	00	00	SW	15	0	29	20	13	0	0	
LOMIE	7	7	4	59.3	+ 5.6	6	21.8	00	00	00	00	00	00	E	10	0	8	14	10	2	0	
LOLODUNDOU	8	7	7	97.6	+ 24.9	13	32.6	00	00	00	00	00	00	E	8	0	25	19	22	1	0	
SANGMELIMA	7	6	5	84.8	+ 35.5	5	32.6	00	00	00	00	00	00	00	00	0	10	10	12	0	0	
YAOUNDE	7	6	6	16.7	+ 4.3	8	7.0	00	00	00	00	W	2	N	11	0	14	11	4	0	0	
YOKADOUMA	7	6	4	74.5	+ 24.8	6	41.7	00	00	SW	5	00	00	E	15	0	2	12	18	0	0	
BAFIA	8	7	6	11.5	- 4.1	1	11.5	00	00	S	3	00	00	S	4	0	19	2	19	0	0	
BAFOURI	6	5	4	26.8	- 19.9	3	11.7	00	00	S	2	00	00	N	18	0	7	7	18	3	0	
BATSCHENGA	7	6	-	22.0	- 0.6	2	16.5	SW	3	W/NW	4/4	-	-	NE	10	-	-	7	5	0	0	
BERTOUA	7	5	6	52.7	+ 18.5	4	35.3	00	00	W	2	00	00	E	15	0	6	8	16	2	0	
BETARE-OYA	6	4	6	21.4	+ 8.5	1	21.4	00	00	SW	2	SW	2	N	15	0	7	3	6	1	0	
KENTZOU	7	5	-	49.2	+ 19.8	3	34.2	00	00	00	00	-	-	E	12	-	-	4	13	1	0	
NANGA-EBOKO	8	6	7	21.5	- 8.2	4	17.2	00	00	00	00	00	00	E	21	0	22	8	13	1	1	
YOKO	4	2	2	3.3	- 8.8	1	3.3	00	00	E	3	00	00	SW	7	7	2	2	8	0	0	
BANYO	4	3	3	0.0	- 8.5	0	0.0	00	00	NE	3	00	00	NW	5	9	4	0	0	0	0	
NGOUNDJA	7	5	7	2.3	-	1	2.3	W	2	E/NE	5/4	00	00	E	8	0	18	1	0	0	0	
MEIGANGA	4	3	3	0.0	- 8.8	0	0.0	00	00	N	4	N	2	N	9	2	1	0	0	0	0	
NGAOUNDERE	6	5	6	0.0	- 3.6	0	0.0	00	00	N	3	N	2	N	6	0	5	0	0	0	0	
TIBATI	6	5	6	0.0	- 5.4	0	0.0	00	00	NE	6	N/NE	5/4	SW	10	0	8	1	1	0	0	
GAROUA	5	3	3	0.0	- 0.3	0	0.0	E	2	E	2	E	3	E	5	4	3	0	0	0	0	
GUIDDER	5	4	-	0.0	0.0	0	0.0	00	00	N/NE	4/5	-	-	NE/NW	6	-	-	0	0	0	0	
KAELE	4	2	-	0.0	0.0	0	0.0	N	5	NE	9	-	-	N	16	-	-	0	0	2	0	
LAROUA	4	2	3	0.0	0.0	0	0.0	NE	2	NE	2	00	00	NE	4	7	2	0	0	0	0	
MOKOLO	5	3	-	0.0	0.0	0	0.0	N	3	N	2	-	-	N	5	-	-	0	0	0	0	
MORA	4	3	-	0.0	0.0	0	0.0	00	00	NE	2	-	-	NE	4	-	-	0	0	0	0	

DUREE DE L'INSOLATION (en heures)
DECEMBRE 1952

DATES	DOUALA	CAMPO	KRIBI	YAOUNDE	BAFOUSSAM	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA
1	1.5	0.0	–	3.9	6.0	–	5.4	8.1	–	–
2	4.9	7.6	–	4.4	8.2	–	6.3	8.2	–	–
3	2.6	2.4	–	5.9	2.4	–	10.2	8.0	–	–
4	1.3	6.9	–	5.8	5.2	–	8.4	8.4	–	–
5	5.4	9.1	–	7.6	9.4	–	9.3	8.3	–	–
6	2.3	2.3	–	5.4	5.8	–	9.9	7.5	–	–
7	x x	4.4	–	2.7	8.6	–	8.7	7.4	–	–
8	2.6	4.2	–	7.6	4.9	–	9.4	7.4	–	–
9	0.2	4.7	–	7.5	6.7	–	6.8	8.3	–	–
10	6.6	8.4	–	5.3	2.3	–	9.8	7.5	–	–
11	0.8	7.0	–	3.2	7.3	–	9.5	8.2	–	–
12	0.0	1.1	–	5.1	5.9	–	6.1	8.0	–	–
13	0.0	0.3	–	1.6	5.7	–	7.4	7.9	–	–
14	4.9	8.0	–	6.8	5.4	–	9.5	8.0	–	–
15	0.0	3.5	–	2.3	1.4	–	8.3	7.6	–	–
16	2.6	5.1	–	8.8	7.4	–	8.5	x	–	–
17	5.2	3.7	–	6.4	8.0	–	9.4	8.3	–	–
18	0.0	7.3	–	3.7	3.1	–	7.1	7.2	–	–
19	0.0	0.0	–	6.7	5.5	–	4.1	8.2	–	–
20	4.8	10.2	–	3.5	6.5	–	9.1	7.4	–	–
21	0.0	3.4	–	4.5	8.4	–	8.0	6.7	–	–
22	2.0	2.1	–	6.8	5.5	–	9.2	7.3	–	–
23	3.1	6.6	–	5.9	3.9	–	9.2	6.8	–	–
24	5.0	7.6	–	2.8	6.6	–	8.7	7.5	–	–
25	0.6	6.4	–	4.3	4.8	–	8.7	7.2	–	–
26	0.0	6.1	–	3.5	0.4	–	8.0	8.1	–	–
27	2.0	6.1	–	3.0	5.1	–	9.4	8.3	–	–
28	0.0	6.6	–	3.2	3.5	–	6.9	6.6	–	–
29	0.4	3.4	–	5.0	5.9	–	9.7	7.2	–	–
30	0.7	5.2	–	4.1	5.8	–	10.4	7.3	–	–
31	2.5	3.7	–	3.9	4.6	–	9.9	7.2	–	–

VENT EN ALTITUDE (PAR SONDAGE DD-VITESSE 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	W	6	–	–	–	–
2	E	2	ESE	8	N	2
3	NE	3	E	6	–	–
4	NNW	2	E	16	–	–
5	ESE	7	–	–	–	–
6	ENE	3	ESE	13	–	–
7	NE	4	E	10	–	–
8	N	3	–	–	–	–
9	N	4	E	16	–	–
10	ESE	6	–	–	–	–
11	N	4	E	16	–	–
12	N	3	E	15	–	–
13	N	4	E	14	–	–
14	N	8	ENE	12	–	–
15	E	4	ESE	12	–	–
16	N	9	E	16	ESE	16
17	N	4	x	x	–	–
18	SE	2	SE	7	5	3
19	–	–	–	–	–	–
20	ESE	7	E	11	–	–
21	E	4	–	–	–	–
22	NNW	4	–	–	–	–
23	E	2	E	3	–	–
24	ENE	3	NNE	2	–	–
25	N	2	NE	2	–	–
26	N	1	ESE	8	–	–
27	NW	3	–	–	–	–
28	WSW	3	E	7	E	13
29	NNE	2	E	9	–	–
30	WSW	6	NE	9	ENE	22
31	SW	1	–	–	–	–

VENTS EN ALTITUDE PAR SONDAGE (DD = ROSEE DE 36 - V = V/S) DECEMBRE 1952

Date	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	N	1	ENE	14	-	-	NNW	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NW	4	ENE	7	N	4
2	NNE	2	ENE	8	-	-	SE	5	NNE	5	NE	1	E	5	ESE	8	-	-	ENE	7	ESE	5	E	1
3	NE	4	NE	8	-	-	ENE	4	E	8	E	5	-	-	-	-	-	-	ENE	5	SSE	4	WNW	3
4	N	1	NE	10	-	-	S	6	ESE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	5	SSE	4	S	8
5	SE	4	ESE	11	-	-	x	x	ENE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	5	SE	9	SW	1
6	SE	2	E	14	-	-	SSW	3	37	2	-	-	-	-	-	-	-	-	ESE	9	SE	14	NE	7
7	NNE	3	E	17	-	-	NNE	3	ENE	5	E	3	ESE	7	ESE	17	-	-	NNE	6	ESE	16	-	-
8	WNW	9	NNW	2	-	-	NE	3	WNW	10	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	10	E	16	-	-
9	SSW	5	ENE	6	NNE	20	NNW	5	E	8	-	-	E	7	ESE	6	-	-	NE	10	E	12	E	11
10	WSW	5	NW	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	12	E	7	-	-
11	SW	2	-	-	-	-	00	00	SE	9	-	-	ENE	10	E	16	-	-	NE	9	E	7	-	-
12	E	12	-	-	-	-	N	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	12	ENE	9	E	11
13	W	1	ENE	10	-	-	NW	3	-	-	-	-	NE	4	E	5	-	-	E	8	NE	8	-	-
14	SSE	5	E	4	-	-	NNE	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	11	ESE	12	SE	7
15	ENE	1	E	8	-	-	SE	5	E	11	-	-	-	-	-	-	-	-	E	8	E	13	E	2
16	E	10	NE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	8	E	7	SW	8
17	SW	2	ENE	11	-	-	NW	4	NNE	5	E	5	-	-	-	-	-	-	ENE	6	E	6	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NNE	12	N	6	-	-	NNW	3
19	N	2	E	8	-	-	ESE	4	E	6	-	-	E	5	ESE	6	-	-	S	3	SE	3	-	-
20	E	3	ENE	11	-	-	ENE	4	NE	4	-	-	E	2	ESE	5	NW	8	E	3	ESE	3	SSE	6
21	NNE	5	ENE	11	-	-	ENE	4	E	8	E	9	ESE	2	E	8	-	-	ENE	10	E	10	-	-
22	NW	4	E	6	-	-	NE	9	E	8	-	-	SSE	3	ESE	8	-	-	NE	9	ESE	10	E	5
23	WNW	6	ENE	15	-	-	W	5	SSE	3	-	-	-	-	-	-	-	-	ENE	3	ENE	3	-	-
24	NW	5	N	4	-	-	SW	4	ESE	6	-	-	SW	4	SW	10	-	-	ESE	3	E	3	-	-
25	SSE	2	ENE	1	-	-	ESE	2	-	-	-	-	ESE	3	ESE	10	ENE	4	N	5	ESE	10	ESE	2
26	ESE	4	ESE	10	-	-	NNE	2	E	13	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	4	SE	6	E	2
27	SW	2	E	9	-	-	WNW	1	NW	5	-	-	-	-	-	-	-	-	SW	1	ESE	7	S	6
28	WSW	1	S	7	-	-	W	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	S	4	SE	4	-	-
29	SE	2	ENE	12	-	-	NNW	3	NE	8	-	-	E	6	-	-	-	-	SE	2	E	7	ESE	9
30	-	-	-	-	-	-	N	9	-	-	-	-	E	10	ESE	9	-	-	ESE	6	E	12	-	-
31	-	-	-	-	-	-	S	8	SW	6	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AEROPORTS DECEMBRE 1952

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	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	27
à 06h TU	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
à 12h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	9	2	6	0	2	0	7
à 18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	11	1	0	0	0	0	15

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	3	3	13	12	0
à 06h TU	0	1	1	4	0	10	12	3	0	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	4	21	6	0
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	2	16	12	1

	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	<500 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	1009.1	0	0	0	0	8	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4	2	0	0	0	4
à 06h TU	1009.4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	0	9
à 12h TU	1008.4	0	0	0	0	4	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
à 18h TU	1007.7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

Altitude de la Station 13 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES DECEMBRE 1952

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	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	12
à 06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	30
à 12h TU	4	0	4	0	2	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	14
à 18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	7	0	1	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	16	15	0	0
à 06h TU	0	2	1	1	3	5	18	1	0	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	0	0	17	9	5
à 18h TU	0	0	0	0	0	0	6	24	1	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
à 00h TU	926.7	0	0	1	16	2	0	0	0	0	3
à 06h TU	927.5	0	0	10	0	1	1	0	0	0	4
à 12h TU	926.2	0	0	0	0	0	19	0	0	0	5
à 18h TU	925.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9

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	1	3	0	0	0	0	0	1
à 06h TU	0	0	5	1	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	4

Altitude de la Station 759 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AEROIROMES DECEMBRE 1952

-:-:-:-

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
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	16	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18h TU	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15

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	10	14	7	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	5	18	8	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	6	17	7	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	12	16	3	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	890.2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
06h TU	890.6	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
12h TU	889.4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
18h TU	888.9	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9

Altitude de la Station 1098 Mètres.-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES POUR CERTAINS AERODROMES DECEMBRE 1952

++++++++++

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	1	1	1	1	9	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	15
à 12h TU	3	0	1	1	5	1	2	0	1	0	2	1	1	1	0	2	10
à 18h TU	0	0	1	0	5	0	1	0	1	0	7	0	2	1	2	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	0	0	0	0	0	2	14	14	1	0
à 12h TU	0	0	0	0	0	2	10	14	5	0
à 18h TU	0	0	0	0	0	1	9	10	5	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	>250
à 00h TU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
à 06h TU	983.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à 12h TU	981.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
à 18h TU	980.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Altitude de la Station 234 Mètres

RESEAU PLUVIOMETRIQUE DECEMBRE 1952
(Valeurs Mensuelles)

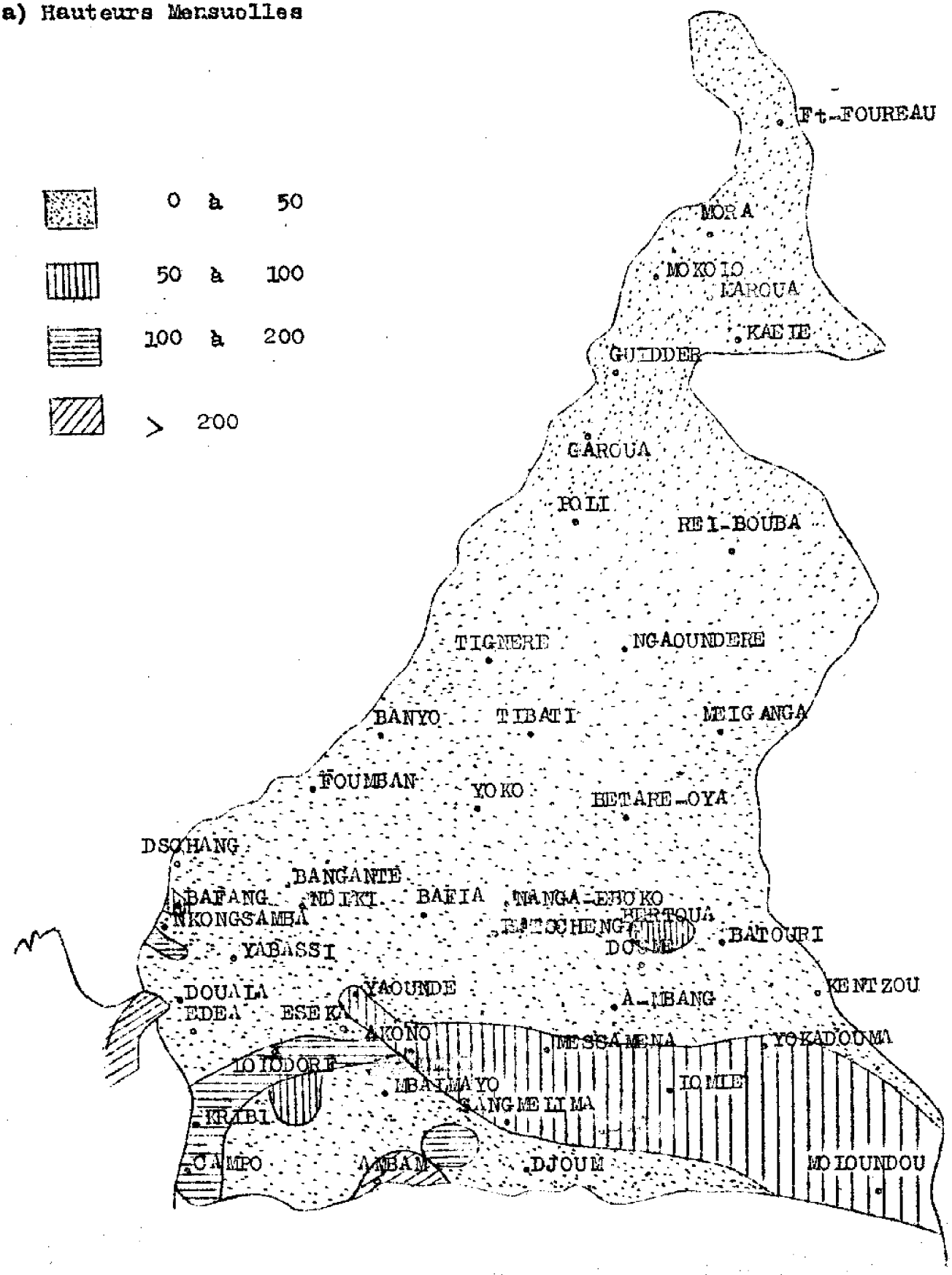
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de J.
I - COTIERE DU NORD -			
BABIMBI	22	- 3.3	2
BONABERI-GARE	21	- 19	3
BONABERI-SOLIT.	24	-	5
DIZANGUE	9.5	- 38	2
DOUALA-AVIATION	47	- 11	6
DOUALA-BASSA	42	-	5
DOUALA-DEIDO	35	- 26	5
DOUALA-HOPITAL	48	+ 2.2	5
EDEA	4.8	- 35	4
LOUM-CHANTIERS	5.8	- 26	2
MANOKA	213	+ 48	7
MBANGA	23	- 0.5	2
MONT-KOUPE	119	+ 4.1	8
NYOMBE	27	-	6
PENJA	49	-	5
SAKBAYEME	-	-	-
YABASSI	38	-253	4
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	2.9	- 8.8	1
BAFANG	78	+ 63	4
BAFOUSSAM	2.3	- 9.0	1
BANA	0.0	- 7.2	0
BANGANGTE	0.0	- 8.4	0
BANGOA	-	-	-
BANSOA	7.0	- 2.9	1
DSCHANG	16	+ 3.3	1
MBOUROUKO	-	-	-
NKONGSAMBA	22	- 1.6	2
III - COTIERE SUD -			
CAMPO	120	+ 37	25
KRIBI	167	+ 76	12

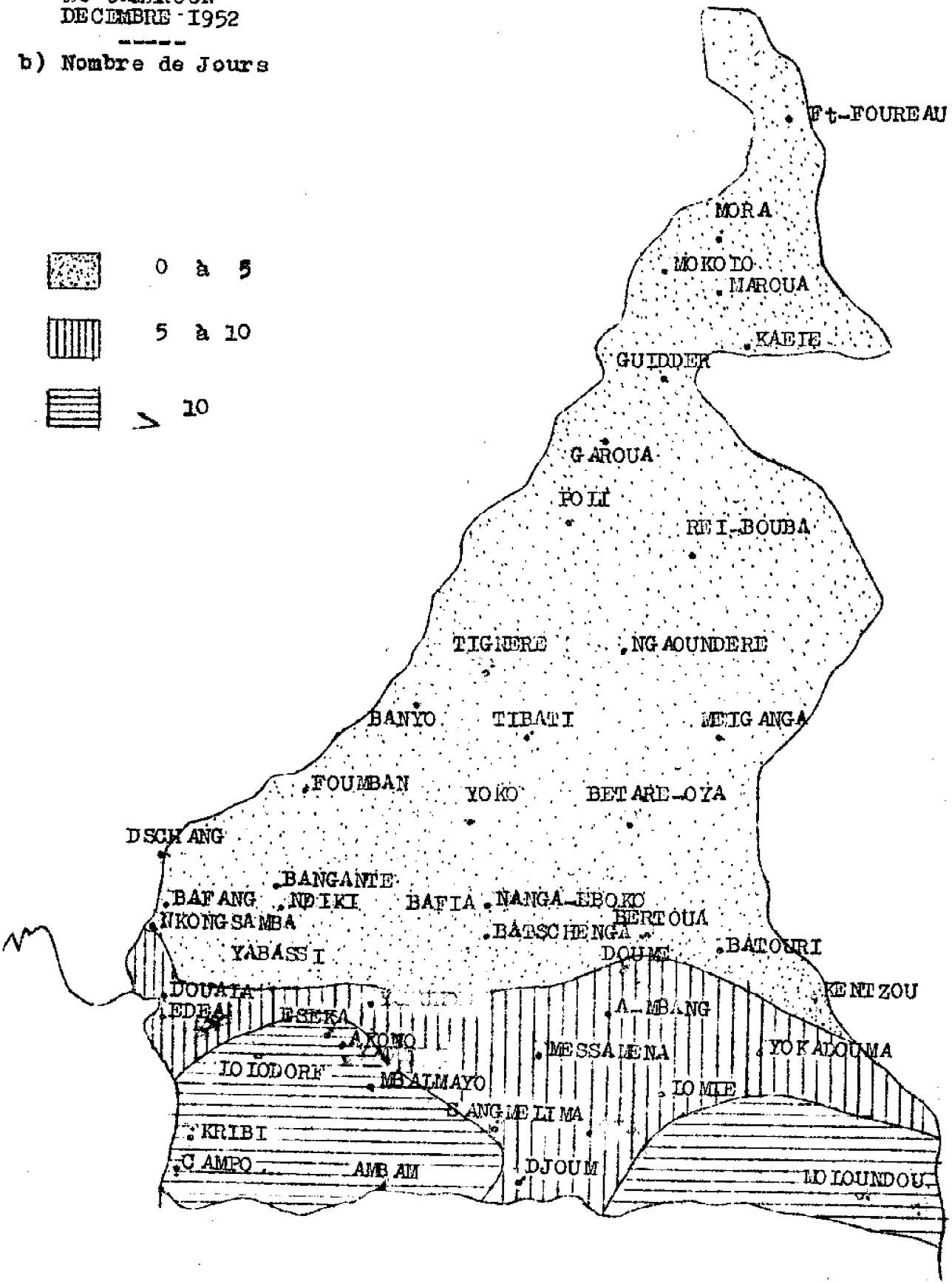
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
IV - FORESTIERE DU SUD -			
ABONG-MBANG	49	++ 21	7
AKONO	103	-	5
AKONOLINGA	15	- 13	5
AMBAM	318	+ 246	13
DJOUM	48	- 4.9	8
DOUME	46	+ 18	6
EBOLOWA	75	+ 14	10
ESEKA	18	- 33	10
LOLODORF	154	+ 90	11
LOMIE	59	+ 5.3	6
MAKAK	29	- 19	4
MBAMAYO	43	+ 7.5	3
NGOULEMAKONG	98	+ 25	13
NKOLAFAMBA	90	+ 61	6
NKOEMVONE	0.0	- 23	0
OBALA	106	-	11
SANGMELIMA	51	+ 29	2
YAOUNDE-METEO	85	+ 36	5
YOKADOUMA	17	+ 4.6	8
	75	+ 25	6
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFIA	12	- 3.6	1
BATOURI-STAT.	27	- 20	3
BATSCHENGA	22	- 0.6	2
BERTOUA	53	+ 19	4
BETARE-OYA	21	+ 3.1	1
BOMBI	12	- 8.2	1
KENTZOU	49	+ 20	3
NACHTIGAL	15	- 9.2	1

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j
NANGA-EBOKO	22	- 7.7	4
NDIKINIMEKI	16	+ 4.3	1
NTUI	6.5	-	1
SAA	11	- 12	1
YOKO	3.3	- 8.8	1
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BANYO	0.0	- 8.5	0
FOUMBOT	11	+ 2.5	1
KOUNDEN	2.0	-	1
KOUNDJA	2.3	-	1
MAYO-DARLE	-	-	-
MEIGANGA	0.0	- 8.8	0
NGAOUNDERE	0.0	- 3.6	0
TIBATI	0.0	- 5.4	0
VII - DU NORD -			
Ft-FOUREAU	0.0	0.0	0
GAROUA	0.0	- 0.3	0
GUIDDER	0.0	0.0	0
KAELE	0.0	0.0	0
MAROUA-AGRIM.	0.0	0.0	0
MAROUA-STATION	0.0	0.0	0
MOKOLO	0.0	0.0	0
MORA	0.0	0.0	0
POLI	0.0	- 2.9	0
REY-BOUBA	0.0	0.0	0
YAGOUA	0.0	0.0	0

PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
DECEMBRE 1952

a) Hauteurs Mensuelles



PLUVIOMETRIE
DU CAMEROUN
DECEMBRE 1952

b) Nombre de Jours