MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

LIBRARY
1961
WEATHER BUREAU

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

JANVIER 1960

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

QC
991
.C17
R4
1960

141 621

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JANVIER 1960.-

G E N E R A L I T E S

A - EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le régime des hautes pressions sahariennes subit d'importantes fluctuations, tant en ce qui concerne la valeur que la position de l'anticyclone.

Bien établi fin Décembre et au début du mois, il subit une longue période d'affaissement relatif (1015 mb.) du 5 au 13.

Il se rétablit ensuite pour atteindre une valeur moyenne de 1030 mb. du 19 au 24 et, après un affaissement passager (1025 mb le 25) atteint sa valeur maximale 1032 mb) les 28 et 29.

L'axe des basses pressions intertropicales, (F.I.T) suit, avec un certain retard dans le temps, ces fluctuations, situé à sa latitude moyenne d'hiver au début du mois (4è parallèle) il remonte lentement pour atteindre sa position la plus élévée (10è parallèle) le 14. Il redescend ensuite lentement pour atteindre le 4ème parallèle en fin de mois.

La mousson a pratiquement disparu sauf, par intermittence, sur la région côtière et sur une faible épaisseur.

B - TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN

La saison sèche est bien établie sur l'ensemble du Territoire, toutefois, les invasions de brume sèche, dues aux vents de sable sur la région au Nord du Tchad, bien que normales pour la saison, ont été exceptionnelles, tant par leur intensité que par leur durée.

Sur le Nord-Cameroun, avec des nébulosités variables et faibles, l'invasion de brume sèche, commencée le 20 Décembre se poursuit jusqu'au 5. Après une période de beau temps, une nouvelle invasion de brume sèche particulièrement intense se produit du 16 au 24. Le beau temps se rétablit en fin de mois.

Sur le Centre-Cameroun, les dites invasions atteignent la région du 20 au 6 Janvier et du 15 au 27. Même entre ces poussées intenses, la brume sèche a pratiquement régné, au moins l'après-midi et en altitude, pendant tout le mois, excepté une courte interruption orageuse les 14 et 15 Janvier.

Sur le Sud-Cameroun et la région côtière, le temps moyen, après les brouillards matinaux très fréquents, a été beau à nuageux. Les invasions de brume sèche précitées ont atteint ces régions du 2 au 7 et du 21 au 31.

.../..2.

TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN (suite)

Cette situation a été pertubée du 11 au 15 par des lignes d'instabilité défilant d'Est en Ouest au Sud du 2è parallèle et dont l'extrémité septentrionale, en liaison avec la remontée du F.I.T signalée en A, a atteint ces régions, provoquant un régime orageux ou pluvio-orageux, les 13, 14 et 15 Janvier.

A -RESUME CLIMATOLOGIQUE

Mois de GRANDE SAISON SECHE pour tout le Territoire. En effet, la brume sèche est observée par intermittences, parfois bien dense au sol et en altitude, notamment dans les régions du Centre et du Nord. La visibilité qui reste cependant bonne à excellente, voire parfois exceptionnelle, se trouve néamoins considérablement réduite par rapport au mois précédent.

La température est généralement faible le matin, et forte le reste de la journée. Les moyennes des maximales sont de 12°4 à 19°9 dans le Nord, et du 20 à 23°4 dans le littoral. Les maximales sont de 28°3 à 34°7 (GAROUA), et plus fortes encore au delà du 9° N. Les écarts par rapport à la normale, demeurent nuls à variables faibles, sauf à YAOUNDE où il est noté + 4°9.

La pression barométrique, faible au début du mois ou par intermittence, reste généralement élevée.

Dans le Centre et le Nord, la nébulosité est variable, mais le ciel est presque entièrement couvert tout le mois dans le Sud Cameroun et la côte.

L'humidité relative et la tension de la vapeur d'eau sont fortes le matin et faibles l'après-midi, surtout à partir du 5°N.

L'évaporation et l'insolation restent assez fortes à très fortes tout le mois.

Le vent au sol, au-dessus du 5°N, est généralement calme à variable faible, avec vent dominant du secteur W. Au delà du 5°N le vent dominant est du secteur E. Cependant il est observé dans le littoral et la zône forestière du Sud, quelques rafales atteignant parfois 16 m/s. Les vents en altitude entre 3000 à 5000 m sont de composante ENE à SE et leur vitesse est variable faible à modéré. Après le 9°N, et au delà de 5000 m, il est de composante SW à W avec une vitesse de 5 à 10 m/s.

Les précipitations sont généralement déficitaires dans le mois, sauf au Sud du 4°N où il est relevé des hauteurs assez fortes, surtout l'après-midi et la nuit et dont le maximum en 24 h. a lieu principalement les 14 et 15. DIX Stations des zônes côtières, forestières du Sud ou de la savane du Centre ont enregistré plus de 50 m/m d'eau et Dizangué 104 m/m. Le nombre de jours de pluie varie entre 0 à 4, sauf à Djoum et à Kribi où il est de 6 à 8.

Les manifestations orageuses, très peu fréquentes sont néamoins notées du 2° au 7°N, avec une fréquence assez forte sur le littoral et la zône forestière du Sud.

Du 2° au 5°N, sur la côte, la zône forestière du Sud notamment, et au début de la savane du Centre, on observe du brouillard épais se dissipant lentement vers 0800 TU. Au Cameroun le brouillard est inexistant.

B - INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Le mois de Janvier accuse une très grande punérie d'eau dans le Nord Cameroun. Au Sud, le débit de cours d'eau est très faible, même dans la zône forestière.

Presque dans l'ensemble du Territoire, c'est la grande période de défrichement et d'abattage pour les prochaines cultures vivrières.

Sur le Littoral, le nettoyage des champs est en cours. La pêche maritime ou fluviale, souvent très fructueuse , est active. La mer est calme. Mais la commercialisation du cacao et copra ralentit.

Au Centre et dans la zône forestière, c'est la fin de la récolte des arachides et du maïs, bien que celle des ignames, paddy, courge et sésame(YOKO, NANGA-EBOKO) persiste. La commercialisation du cacao et du café bat son plein.

Au Nord, à partir du 5°N, c'est le domaine d'incendies fréquents, favorisant la grande chasse et la préparation de prochains pâturages. Tout est sec, l'herbe verte rare et les animaux domestiques se nourrissent de foin.La récolte du mil et du coton est en cours. C'est également la période de campagne des arachides (GAROUA, MAROUA, MOKOLO, etc).

Presque partout, les routes automobilisables sont bonnes, mais très poussièreuses et la circulation plus favorable.

Alors qu'au Sud sévissent de petites affections bénignes (bronchite, varicelle, diarrhée, etc) dues à l'humidité, le Nord connaît de grandes épidémies de meningite, variole et dysenterie dues à la grande sècheresse./.

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km.

ϟ - Eclair

⧖ - Orage

(⧖) - Tonnerre entendu

⌓ - Rosée

⚡ - Vent ≥ 16 m/s.

⚡ - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

o

o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

JANVIER 1960

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BERTOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1				20.8																
2																				
3																				
4				0.2																
5																				
6																				
7	0.5																			
8				0.7																
9				0.3																
10		37.1					6.5													
11																				
12						16.9														
13										2.3										
14	73.7	50.1	2.7	10.8	34.4		66.3	4.5		1.0	5.9	5.4	18.7	4.3	1.2	1.0	2.5			
15				9.6	0.2	10.7	25.5	52.2	13.2	19.0	26.4			1.8						
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23				11.6									2.6							
24													0.1							
25				1.5				3.4												
26																				
27																				
28																				
29								4.1												
30																				
31																				

TEMPERATURES MINIMALES JANVIER 1960

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.1	24.0	17.8	24.0	17.5	18.8	22.6	18.7	20.8	19.9	18.2	20.8	16.3	18.4	18.3	15.0	14.9	12.3	15.0	14.1
2	22.0	23.4	19.0	23.7	16.0	20.0	22.3	17.8	20.0	19.8	16.0	19.5	14.8	14.9	17.9	14.2	14.2	12.5	15.5	14.9
3	22.4	23.8	18.8	23.5	14.8	19.0	22.3	17.0	20.5	18.9	13.4	17.1	15.0	16.0	17.5	13.3	15.3	11.9	15.4	14.4
4	22.6	23.4	18.2	24.0	15.4	20.1	22.6	17.1	18.9	19.1	13.6	18.1	14.9	18.0	17.9	13.5	14.6	13.0	15.0	14.6
5	23.0	23.2	18.0	23.9	16.5	20.8	22.8	16.8	18.9	20.0	15.6	19.0	16.4	18.4	18.0	14.8	15.7	12.8	16.8	17.3
6	23.7	23.6	18.8	24.2	17.6	20.6	23.0	17.9	18.2	19.9	16.7	20.1	17.7	18.2	19.3	15.3	16.0	14.0	17.3	17.6
7	24.1	24.2	19.6	24.7	16.5	20.9	23.3	18.0	19.2	19.5	19.0	19.7	16.0	17.8	18.2	15.0	13.4	12.3	17.5	15.0
8	24.0	23.4	19.2	24.2	16.8	20.2	22.5	18.7	20.3	19.3	19.7	21.9	16.4	20.5	19.1	14.7	14.4	12.8	17.4	17.0
9	23.9	23.9	19.2	25.1	18.4	20.4	23.2	17.5	20.6	20.0	20.4	21.0	19.0	21.2	18.1	15.3	13.9	12.2	18.5	11.7
10	24.3	25.3	18.9	24.2	17.3	20.6	22.8	19.9	20.0	20.2	20.2	21.0	19.3	19.1	18.7	14.6	14.8	13.0	16.8	13.3
11	24.6	23.9	20.2	25.0	17.9	20.9	23.1	17.9	19.9	21.0	19.5	21.1	18.8	19.6	18.1	15.0	13.7	12.0	19.9	15.4
12	25.2	24.5	19.2	23.5	18.8	19.8	22.6	18.7	19.9	21.0	18.8	22.1	19.0	21.7	19.2	16.0	16.6	12.6	17.6	16.5
13	24.1	24.0	20.6	24.2	20.0	20.0	22.8	21.2	20.0	21.4	22.3	22.0	20.6	20.6	19.5	16.8	18.6	13.6	20.0	16.9
14	24.3	21.5	19.0	24.3	19.5	21.4	19.7	18.0	21.2	20.3	20.9	21.0	20.1	22.7	17.7	17.2	19.0	13.6	22.8	17.5
15	21.6	20.0	18.7	22.0	18.2	19.0	19.8	18.0	19.0	18.9	19.5	18.9	17.5	18.1	16.4	16.5	18.9	17.9	24.2	19.6
16	22.9	22.0	19.0	21.7	19.0	17.6	21.4	18.0	18.7	19.1	18.5	21.4	20.2	17.1	17.2	15.4	17.0	16.5	20.0	19.3
17	22.6	23.0	18.1	23.7	19.0	18.7	22.0	17.9	20.2	19.0	19.7	20.2	20.5	20.1	17.5	15.0	16.2	15.5	20.0	18.9
18	22.8	22.7	18.4	22.9	17.4	20.2	22.0	17.0	19.9	19.1	17.0	20.3	17.0	19.5	17.9	13.8	14.9	11.4	18.5	15.0
19	23.3	22.6	18.8	22.8	16.5	19.3	21.6	17.0	18.0	19.5	17.3	21.2	16.5	17.2	18.6	14.5	13.9	12.8	19.3	16.0
20	23.2	23.4	18.7	23.4	16.0	19.2	22.6	18.0	17.3	18.7	17.8	19.1	18.2	18.0	18.0	14.3	15.4	15.7	19.9	21.2
21	24.2	24.4	19.0	24.3	18.8	19.6	23.3	19.0	19.6	20.5	17.8	21.8	17.8	19.8	18.7	13.9	17.8	14.4	20.5	18.2
22	24.5	23.8	18.2	24.2	18.8	20.1	23.2	19.0	19.9	20.2	17.4	21.2	16.9	20.8	18.5	15.0	12.9	12.2	17.9	16.3
23	22.7	24.2	18.8	24.1	17.5	20.4	22.8	18.9	20.4	19.7	17.0	20.0	16.8	17.8	19.6	15.1	12.7	11.8	17.2	15.9
24	22.2	22.5	18.0	23.2	18.0	19.8	22.5	18.2	19.2	19.0	17.8	18.9	20.0	18.7	16.9	14.0	13.0	12.5	16.8	13.7
25	23.5	24.0	17.2	23.6	18.0	19.6	22.3	18.1	20.5	19.5	18.4	19.6	19.7	19.4	18.7	14.1	12.8	12.8	16.9	14.3
26	23.6	23.2	18.0	23.4	17.7	19.6	22.0	19.0	19.8	18.2	16.5	19.0	16.8	16.2	18.3	14.1	14.0	12.4	17.2	15.7
27	23.1	23.5	17.6	24.0	15.2	20.3	22.8	17.9	18.0	18.7	18.3	18.2	16.6	16.2	18.6	14.5	17.0	13.8	18.1	18.1
28	22.2	22.9	17.7	23.4	15.3	19.8	21.8	16.0	19.0	17.7	16.9	19.0	16.0	15.6	18.8	14.6	15.0	11.0	16.5	16.3
29	23.8	24.8	19.6	25.2	17.8	19.2	23.3	19.4	19.2	18.7	18.5	18.6	17.0	17.0	20.6	17.0	12.8	16.2	21.2	18.2
30	22.2	23.5	18.6	24.0	17.0	21.2	22.2	19.8	19.1	18.0	19.0	17.5	17.8	14.9	18.8	14.6	16.4	12.8	17.8	16.2
31	21.5	22.6	18.2	23.2	15.2	19.7	22.2	18.8	20.0	18.7	16.3	16.8	14.9	14.2	20.2	14.8	12.7	12.5	17.9	14.8

TEMPERATURES MAXIMALES — JANVIER 1960

DATES	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	KOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUN-DERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	32.0	32.5	27.6	29.2	28.8	29.3	30.5	27.1	28.0	28.5	29.4	30.4	29.6	29.8	28.6	27.2	30.1	28.7	31.8	27.9
2	32.8	33.0	27.0	29.7	28.0	29.4	29.3	29.0	28.7	28.4	30.0	30.0	29.4	29.6	29.0	28.1	29.0	28.5	30.1	28.0
3	32.8	35.0	28.0	29.2	29.4	28.9	29.8	29.8	27.3	28.5	29.6	30.0	30.8	30.8	30.1	28.4	31.2	29.6	32.0	29.8
4	32.1	32.5	28.0	29.5	28.6	30.0	30.0	26.9	28.4	29.6	30.2	31.0	31.8	31.0	30.1	29.0	31.0	30.5	33.0	31.2
5	32.1	32.6	28.1	29.3	27.8	29.8	28.0	28.7	28.2	31.0	31.0	30.1	30.1	31.4	30.3	29.9	31.8	30.6	34.0	32.6
6	32.3	33.0	27.2	29.8	27.0	30.0	30.5	29.0	28.8	29.4	30.2	30.9	30.5	30.4	30.0	29.3	30.9	30.5	34.2	31.6
7	31.9	32.8	27.9	29.6	25.6	28.5	29.5	25.4	28.3	29.2	29.8	31.2	28.0	30.4	30.1	29.4	32.0	31.7	34.5	32.2
8	31.7	31.9	28.0	29.8	27.3	30.0	30.3	25.8	29.5	28.6	30.0	29.3	29.0	31.6	30.1	29.0	31.0	29.9	34.0	31.8
9	31.7	32.4	27.3	29.0	27.8	27.7	30.5	28.5	27.5	29.6	28.4	30.1	29.0	30.4	29.4	28.1	31.1	31.4	34.5	32.7
10	31.6	32.3	27.8	29.9	28.8	29.8	31.5	28.0	29.5	29.3	29.1	31.4	28.9	31.3	29.9	27.6	28.8	30.4	35.0	33.8
11	32.0	32.0	27.1	29.2	30.5	29.5	30.6	29.2	29.2	30.3	31.0	32.7	31.4	32.0	31.1	29.7	32.1	32.8	36.0	35.0
12	31.9	31.6	27.3	29.4	27.0	29.5	29.0	29.6	23.8	28.2	29.5	30.7	31.0	32.4	30.5	30.0	33.2	33.1	35.0	36.3
13	31.6	32.2	27.2	29.8	28.8	27.9	29.3	25.1	30.1	29.8	30.0	31.2	29.0	29.8	27.7	29.4	31.4	32.7	37.8	38.0
14	30.2	31.4	27.0	29.3	27.8	29.0	30.3	28.2	30.0	26.9	31.3	30.5	30.0	29.0	27.3	28.0	29.8	29.7	35.6	38.3
15	29.1	27.5	26.2	26.4	26.0	26.8	22.5	28.1	26.8	24.3	29.6	29.0	27.4	29.1	27.1	27.2	29.4	29.5	36.2	35.3
16	30.9	31.6	27.5	29.3	28.0	28.0	28.1	26.6	26.0	27.5	28.5	29.0	28.8	28.4	28.5	29.5	32.0	27.8	36.2	36.0
17	31.5	32.0	26.1	29.1	28.0	27.0	28.5	29.0	28.9	27.2	29.6	31.3	29.0	28.8	28.0	30.0	26.0	30.3	36.4	33.4
18	32.6	33.5	28.8	30.2	27.9	31.0	31.0	28.0	29.4	29.6	30.6	32.2	26.8	30.0	29.1	29.7	30.5	30.8	37.2	35.5
19	32.8	33.5	29.0	30.0	28.0	31.3	30.5	29.8	29.5	30.1	31.7	31.9	32.4	31.1	29.1	29.4	31.7	31.8	37.7	35.7
20	32.2	33.3	28.1	29.8	29.8	30.6	30.3	30.2	30.3	30.2	32.0	33.8	32.0	32.4	31.8	31.0	32.0	31.0	36.6	32.0
21	31.8	32.6	27.1	30.0	27.8	30.2	30.3	27.2	28.5	29.3	28.8	31.2	28.4	31.1	30.0	29.7	30.9	28.8	34.8	32.4
22	32.0	32.8	28.1	30.0	29.6	30.0	30.3	30.0	30.1	28.5	30.5	31.8	31.0	31.6	31.0	29.2	30.8	29.1	34.4	31.7
23	32.3	32.4	27.6	30.1	29.5	30.2	29.8	29.9	30.1	29.6	31.4	31.1	31.1	31.8	30.2	29.0	30.9	31.1	34.0	32.3
24	31.4	31.8	27.0	29.6	28.2	30.0	29.8	27.0	29.4	29.8	30.1	31.2	28.8	31.3	30.9	28.5	29.6	30.4	33.5	32.2
25	31.4	31.6	26.8	29.6	29.0	29.2	28.8	27.3	29.0	29.2	30.2	30.2	31.4	31.6	29.5	28.2	30.8	29.7	33.9	32.0
26	31.2	32.0	27.1	29.4	28.3	30.7	29.9	27.9	29.2	29.0	30.6	31.0	30.2	31.2	30.0	28.1	29.9	29.6	33.9	31.2
27	31.1	31.6	27.5	29.8	28.9	29.7	29.0	27.9	28.7	29.2	30.1	31.0	32.7	31.2	29.3	28.2	29.5	28.5	34.6	32.0
28	32.4	33.5	28.8	30.0	26.9	31.2	30.3	25.0	29.1	29.6	28.7	31.8	30.9	31.9	29.1	28.0	29.8	29.1	33.8	31.0
29	33.3	33.8	29.3	31.2	30.2	31.0	31.3	30.5	30.2	30.0	31.1	32.2	31.8	31.4	30.2	28.1	30.3	29.8	32.8	30.0
30	30.2	30.4	28.0	29.0	30.6	29.4	29.4	28.8	28.8	28.8	30.6	31.2	33.2	32.0	30.0	29.3	30.7	31.0	35.5	32.0
31	31.0	31.4	27.8	30.2	27.0	27.0	29.5	26.8	26.3	28.3	28.4	31.8	30.0	31.0	30.1	29.3	31.0	31.5	34.5	31.6

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX 24 h.
DOUALA	31.7	23.2	27.5	+ 0.4	33.3	21.5	24.6	23.5	30.6	27.4	74.2	+11.2	2	73.7
EDEA	32.2	23.3	27.8	+ 0.1	33.8	20.0	24.9	24.0	31.0	27.7	87.2	+40.4	2	50.1
NGAMBE	28.2	20.8	24.5	- 0.5	30.5	19.2	21.9	21.2	27.2	24.4	11.1	- 9.3	2	10.1
NKONGSAMBA	27.6	18.7	23.2	+ 0.3	29.3	17.2	20.7	18.9	26.5	23.0	2.7	-13.2	1	2.7
KRIBI	29.6	23.8	26.7	+ 0.1	31.2	21.7	25.4	24.2	28.8	27.4	55.5	-49.8	8	20.8
ABONG-MBANG	28.3	17.4	22.8	- 0.0	30.6	14.8		18.3	26.4	23.1	38.6	+ 9.3	2	38.4
AKONOLINGA	29.0	20.1	24.5		31.3	18.0	21.4	20.6	26.9	24.9	30.6	+ 8.7	3	20.6
EBOLOWA	29.4	19.9	24.7	+ 0.1	31.3	17.6	21.0	20.7	27.4	25.2	27.6	-12.6	2	16.9
ESEKA	29.7	22.4	26.1	+ 0.1	31.5	19.7	23.3	22.3	27.7	25.7	98.3	+65.0	3	66.3
LOMIE	28.1	18.2	23.2	+ 0.1	30.5	16.0		18.9	26.8	24.0	74.2	+33.1	4	62.2
SANGMELIMA	28.7	19.6	24.2	+ 0.5	30.3	17.3	20.7	20.2	26.6	24.8	13.2	-26.6	1	13.2
YAOUNDE	28.9	19.5	24.2	+ 4.9	30.3	17.7	20.5	19.8	27.3	24.4	22.3	- 5.6	3	19.0
YOKADOUMA	30.1	18.0	24.1	+ 0.3	32.0	13.4		18.7	28.9	24.7	32.3	+ 7.1	2	26.4
BAFIA	31.0	19.9	25.5	- 0.0	33.8	16.8	22.1	20.6	29.1	26.6	5.4	- 5.5	1	5.4
BATOURI	30.1	17.6	23.9	+ 0.5	33.2	14.8	19.8	18.0	28.7	24.5	21.4	- 9.6	3	18.7
BERTOUA	29.6	16.4	23.0	- 0.3	32.9	12.4	18.3	17.3	28.1	24.1	30.6	+ 9.8	3	21.5
BETARE-OYA	30.8	15.7	23.3	- 0.2	33.1	13.0	19.9	16.6	28.5	24.9	21.8	+10.9	2	13.5
NANGA-EBOKO	30.8	18.3	24.6	+ 0.1	32.4	14.2	19.6	19.7	28.4	25.3	6.1	-19.4	2	4.3
YOKO	29.6	18.4	24.0	+ 0.1	31.8	16.4	20.7	19.1	27.5	23.8	1.2	-13.6	1	1.2
BANYO	31.3	14.9	23.1	+ 0.1	33.4	11.8		15.5	29.8	24.1	3.8	- 2.2	1	3.8
KOUNDJA	28.9	14.9	21.9	- 0.4	31.0	13.3	17.8	15.9	27.6	22.2	1.0	- 4.4	1	1.0
MEIGANGA	30.6	15.1	22.9	+ 0.1	33.2	12.7	19.4	16.0	29.1	25.0	2.5	- 2.4	1	2.5
NGAOUNDERE	30.3	13.3	21.8	+ 0.1	33.1	11.0	16.7	13.9	28.7	22.4	0.0	- 3.9	0	0.0
TIBATI	32.2	14.3	23.3	- 0.0	34.3	12.0	18.4	14.7	30.2		0.0	- 4.9	0	0.0
GAROUA	34.7	18.2	26.5	+ 0.1	38.0	15.0	23.0	19.1	31.8	29.4	0.0	0.0	0	0.0
KAELE	33.2	17.8	25.5	- 0.4	38.9	14.8	21.1	18.7	30.7	27.0	0.0	0.0	0	0.0
MAROUA-SALAK	32.8	16.3	24.6	- 0.2	38.3	11.7	19.8	17.2	30.2	26.0	0.0	0.0	0	0.0
POLI	33.6	12.4	23.0	- 0.4	37.1	9.4	16.9	13.6	31.6	24.2	0.0	0.0	0	0.0

JANVIER 1960

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	NEB. TOTALE (EN OCT.			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	97	58	99	40	93	96	64	81	28.7	27.7	28.1	29.6	69.5	4	5	4	4
EDEA	96	53	100	35	92	96	64	78	29.0	28.6	28.7	28.9	74.9	-	7	6	4
NGAMBE	-	-	-	-	-	96	71	84	-	24.2	25.6	25.7	50.1	-	7	5	4
NKONGSAMBA	95	55	99	26	91	88	63	84	22.2	19.2	21.8	23.6	69.7	-	7	6	7
KRIBI	98	75	100	62	95	97	78	85	30.8	29.3	30.9	31.0	74.9	-	7	6	6
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	98	68	87	-	20.6	23.4	24.5	40.0	-	6	4	2
AKONOLINGA	97	56	100	34	96	96	67	80	24.9	23.3	23.7	25.2	28.8	-	8	6	3
EBOLOWA	99	59	100	39	97	97	67	82	24.2	23.7	24.5	26.3	78.0	-	7	6	6
ESEKA	97	67	99	57	90	96	75	85	25.7	26.8	27.8	28.1	50.9	-	7	5	4
LOMIE	-	-	-	-	-	96	70	85	-	20.9	24.6	25.3	-	-	7	6	3
SANGMELIMA	99	58	100	45	98	98	68	80	23.9	23.2	23.7	25.0	25.0	-	7	6	3
YAOUNDE	99	53	100	33	96	97	61	77	23.1	22.4	22.1	23.6	75.7	5	7	6	3
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	62	83	-	20.6	24.7	25.8	60.3	-	5	4	2
BAFIA	99	44	100	25	93	98	56	66	24.7	23.8	22.6	23.0	109.9	-	8	4	4
BATOURI	97	46	100	16	93	96	53	77	21.5	19.8	20.9	23.6	92.0	2	6	5	4
BERTOUA	98	47	100	15	96	97	53	76	20.2	19.1	20.1	22.8	-	-	5	3	2
BETARE-OYA	-	-	-	-	-	82	39	54	-	15.5	15.2	17.0	201.4	-	5	4	3
NANGA-EBOKO	99	40	100	16	99	96	53	72	22.6	22.0	20.5	23.3	105.6	-	8	3	2
YOKO	83	25	100	6	56	63	34	51	16.1	13.9	12.5	15.0	223.3	3	4	3	4
BANYO	-	-	-	-	-	65	26	41	-	11.4	10.9	12.3	199.1	-	4	2	2
KOUNDJA	89	27	99	13	79	80	31	56	16.0	14.4	11.4	15.0	258.4	3	4	4	4
MEIGANGA	62	21	94	15	48	56	24	31	10.8	10.2	9.7	9.8	282.5	-	3	2	2
NGAOUNDERE	64	21	91	14	51	59	25	39	9.7	9.4	9.9	10.6	320.1	2	4	4	4
TIBATI	78	16	100	8	58	69	23	-	12.2	11.5	9.9	-	231.9	-	5	3	-
GAROUA	46	15	76	11	31	41	19	24	8.7	9.1	8.9	9.8	464.3	2	4	2	3
KAELE	41	20	61	9	38	37	22	27	9.5	8.0	9.7	9.6	462.5	-	3	3	2
MAROUA-SALAK	45	21	55	16	39	41	23	28	9.0	8.0	9.9	9.4	514.8	-	3	2	3
POLI	70	16	84	10	72	62	17	36	13.8	9.7	7.9	10.9	251.3	-	3	2	2

JANVIER 1960

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	↙	ℝ (ℝ)	Δ	≠	≠
DOUALA	0.6	0.2	2.6	1.6	E	16	14	1	11	11	2	9	10	1	0
EDEA	-	0.1	2.8	1.3	NE	18	14	4	3	19	1	5	0	1	0
NGAMBE	-	0.0	1.5	0.1	W	6	21	8	0	15	0	2	26	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	1.6	0.3	S	6	8-11	1	2	1	0	1	13	0	0
KRIBI	-	1.1	3.4	4.4	N	25	16	0	0	3	3	10	22	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	1.0	0.0	SE	4	13	16	2	6	0	2	11	0	0
AKONOLINGA	-	0.0	0.2	0.1	E	4	13	8	5	8	0	3	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.9	0.0	N	7	25	6	0	14	0	7	0	0	0
ESEKA	-	0.5	1.6	0.7	E	16	14	14	17	27	0	4	0	0	1
LOMIE	-	0.3	2.3	0.0	NE-ENE	16	15-16	14	7	4	0	3	5	2	0
SANGMELIMA	-	0.1	1.0	0.0	NE	4	15	12	3	3	0	3	0	0	0
YAOUNDE	0.8	0.8	2.0	0.7	NNE	10	14	8	0	13	0	3	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	1.6	0.0	E	17	15	15	0	13	1	7	7	1	0
BAFIA	-	0.0	2.0	0.5	NE	10	14	21	0	2	0	3	1	0	0
BATOURI	0.1	0.1	1.2	0.1	WNW	10	14	25	0	13	1	4	0	0	0
BERTOUA	-	0.0	2.2	0.0	W	6	7	10	0	6	0	4	0	0	0
BETARE-OYA	-	1.5	3.7	2.3	NE	7	28	6	0	16	0	5	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.4	2.1	0.4	NE	4	31	11	2	0	0	4	0	0	0
YOKO	-	3.2	3.1	2.5	E	9	30	12	2	29	0	2	0	0	0
BANYO	-	0.0	3.5	0.1	SE-E	8	12-28	0	0	25	0	1	0	0	0
KOUNDJA	1.5	1.2	3.9	0.8	NE	8	4	0	0	20	1	2	0	0	0
MEIGANGA	-	0.0	2.5	1.2	NE	8	29	1	2	3	0	3	9	0	0
NGAOUNDERE	0.6	1.3	5.1	2.6	N	11	21	0	0	6	1	1	0	0	0
TIBATI	-	0.5	5.8	-	N	12	20	3	1	20	0	1	0	0	0
GAROUA	2.2	1.5	2.6	2.1	ENE	10	27	0	0	5	0	0	0	0	0
KAELE	-	2.8	2.6	0.9	N	12	20	0	0	7	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	-	1.0	3.3	0.7	N	7	20	0	0	7	0	0	0	0	0
POLI	-	5.9	10.9	4.4	NE	15	29	0	0	7	0	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

DATES	DOUALA	YAOUNDE	BATOURI	YOKO	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	8.3	4.3	8.9	9.0	7.7	10.5	9.9	9.7
2	8.5	6.7	8.0	9.1	9.4	10.3	10.2	10.0
3	7.6	6.7	9.0	10.0	9.9	10.6	10.3	10.3
4	8.3	6.8	6.2	10.1	10.1	10.7	10.5	10.5
5	5.4	3.3	0.5	7.2	8.5	9.5	9.9	10.1
6	6.0	6.5	2.4	7.0	9.6	9.7	10.1	10.7
7	5.3	5.9	3.8	8.4	9.6	10.2	10.2	9.5
8	5.3	4.0	1.5	7.9	8.6	8.5	9.3	9.6
9	5.2	5.5	1.4	6.0	8.4	9.3	9.8	10.1
10	4.5	6.3	2.1	2.4	6.8	8.5	9.4	10.1
11	6.8	4.7	7.5	9.6	9.3	10.2	10.3	10.1
12	3.8	4.6	6.4	7.4	10.1	10.4	10.4	10.6
13	6.0	5.4	5.7	0.2	9.1	10.2	10.1	10.5
14	1.7	3.2	7.0	2.9	4.0	3.5	7.9	8.4
15	3.1	0.0	2.1	1.8	5.0	4.7	8.8	8.7
16	7.6	6.2	0.9	6.5	6.9	2.8	9.1	9.3
17	7.1	5.2	6.4	3.0	6.2	5.3	8.0	9.1
18	9.2	8.4	3.6	6.3	9.7	9.0	9.1	10.2
19	8.1	8.1	9.0	7.8	9.9	9.9	10.0	10.1
20	7.5	9.9	8.1	8.8	10.1	10.2	9.2	8.2
21	8.1	7.1	0.3	7.8	10.2	8.6	8.4	9.2
22	7.6	5.0	6.3	6.5	8.6	A0.3	10.3	9.9
23	5.7	6.4	7.6	8.7	9.9	10.5	10.1	10.4
24	7.0	7.8	4.7	7.3	9.1	10.3	10.1	10.4
25	6.0	7.7	7.3	7.2	9.1	10.2	9.4	10.6
26	5.9	7.2	8.5	7.5	9.5	10.5	10.6	9.8
27	7.4	6.5	8.4	9.0	9.0	10.2	10.5	10.0
28	9.9	6.5	3.4	8.5	9.6	7.6	9.2	9.5
29	6.1	7.2	5.3	5.1	7.1	7.7	6.3	6.5
30	4.5	6.5	8.5	8.5	8.8	10.0	10.2	10.9
31	5.7	5.0	3.3	6.8	7.7	8.7	9.8	10.1

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

DD : ROSE DE 36. V : m/s

DATES	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
1	0517	36	02	06	05	10	08	–	–
2	1110	23	03	10	04	07	11	20	02
3	0200	00	00	36	03	09	09	–	–
4	0500	00	00	05	06	09	13	–	–
5	0140	27	02	08	02	09	12	15	02
6	1100	13	02	07	07	09	06	16	06
7	1100	09	03	09	04	08	06	11	03
8	0200	27	03	08	02	06	10	–	–
9	0205	00	00	04	02	07	10	–	–
10	0515	27	02	12	02	09	11	08	10
11	1100	04	03	06	04	09	12	16	06
12	0505	27	02	03	05	09	11	–	–
13	1045	13	03	09	07	09	11	–	–
14	0205	32	05	29	05	08	04	–	–
15	0200	36	02	06	04	07	08	–	–
16	0500	27	02	23	01	06	12	08	15
17	1045	09	04	07	07	09	12	11	13
18	0200	27	03	04	03	08	11	–	–
19	0515	00	00	06	04	07	09	–	–
20	0135	31	01	36	04	09	08	–	–
21	0440	27	02	36	03	08	12	–	–
22	0200	27	02	33	03	07	12	–	–
23	0510	00	00	05	08	–	–	–	–
24	0515	00	00	25	01	05	05	09	12
25	1100	06	02	07	03	10	03	20	06
26	0520	05	01	05	04	10	19	15	08
27	0215	23	02	01	05	07	07	–	–
28	1100	07	07	07	08	10	11	–	–
29	0200	05	01	13	05	10	14	–	–
30	0515	05	01	11	05	09	13	–	–
31	1100	09	04	09	07	11	04	–	–

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m DD	500 m V	1000 m DD	1000 m V	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
1	0200	00	00	25	06	23	05	30	03	08	06	-	-
2	1630	25	02	21	06	22	04	09	05	08	14	14	04
3	0115	05	02	24	04	32	03	04	02	08	06	-	-
4	1705	23	02	23	08	24	03	24	02	08	14	-	-
5	1605	27	02	21	04	18	02	34	06	07	04	15	02
6	1710	22	04	23	07	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1600	22	04	24	06	23	04	23	02	06	08	-	-
8	1710	23	02	24	06	23	04	23	02	06	08	-	-
9	1700	24	02	23	04	19	02	10	02	05	11	09	11
10	1700	25	03	23	03	14	02	09	03	-	-	-	-
11	1100	24	04	22	05	22	02	05	02	06	05	-	-
12	1700	22	02	22	07	22	03	30	02	06	13	-	-
13	1700	24	03	22	07	21	05	28	01	07	08	-	-
14	0200	00	00	25	07	29	03	30	01	07	09	-	-
15	1035	04	02	14	03	22	04	21	02	07	12	-	-
16	1700	22	03	23	07	23	02	29	03	06	08	-	-
17	0130	00	00	21	02	35	05	34	07	05	10	-	-
18	0155	00	00	27	03	30	03	22	03	07	11	-	-
19	1705	22	03	25	07	27	02	06	02	10	07	05	16
20	1710	22	04	23	08	27	02	32	05	04	04	15	08
21	1700	24	04	23	10	26	07	29	03	05	07	-	-
22	1700	23	02	24	07	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1640	24	03	22	07	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0130	04	02	10	04	18	01	25	05	06	04	-	-
25	1710	22	06	24	07	26	05	28	04	07	07	-	-
26	1635	24	02	23	05	21	02	12	04	08	12	-	-
27	1705	20	03	22	07	21	04	19	01	08	11	08	07
28	0200	00	00	27	02	33	03	31	03	06	13	-	-
29	1035	02	03	05	02	18	01	13	03	09	07	-	-
30	1625	24	01	22	04	21	01	06	07	-	-	-	-
31	1700	00	00	23	07	23	05	25	04	08	06	06	13

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

GAROUA

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	33	02	03	05	03	06	15	01	21	05	25	06
2	0500	00	00	04	04	04	07	11	03	13	02	15	03
3	1700	00	00	07	02	04	05	04	09	08	06	23	04
4	1100	09	04	09	02	09	09	09	07	07	05	28	06
5	0200	36	03	05	02	08	03	11	04	06	02	23	04
6	1100	00	00	11	01	05	01	07	05	06	06	12	07
7	1700	30	02	26	04	22	04	34	09	24	01	19	05
8	0500	09	02	01	03	01	02	26	02	28	03	07	03
9	1700	00	00	27	02	33	03	36	03	02	04	12	08
10	1100	09	02	09	02	03	01	30	02	13	08	11	06
11	0500	06	03	07	08	08	07	10	03	11	06	12	07
12	1100	27	05	28	05	30	04	07	04	08	07	12	05
13	0200	09	03	32	02	03	03	06	05	09	07	13	05
14	0500	32	05	29	12	29	07	09	04	09	09	09	05
15	1700	27	03	26	04	30	04	36	05	07	11	16	07
16	0200	32	03	35	07	03	05	04	04	09	10	09	08
17	0500	00	00	05	01	04	06	07	05	07	12	--	--
18	1100	00	00	17	02	06	01	13	01	05	12	-	-
19	1700	18	04	24	02	35	03	03	05	12	07	-	-
20	0500	00	00	10	03	06	05	05	09	09	08	-	-
21	0200	36	04	04	04	03	05	07	02	-	-	-	-
22	0500	00	00	06	03	05	04	06	04	04	11	-	-
23	1100	09	04	08	02	08	04	06	04	12	02	28	04
24	0500	30	03	02	03	01	03	17	02	22	03	05	15
25	0200	10	03	02	03	03	05	08	02	25	08	15	05
26	1700	09	03	09	03	07	05	05	05	05	04	15	10
27	1100	06	04	07	04	06	10	09	08	11	05	29	03
28	1700	06	03	08	05	06	07	07	10	11	15	-	-
29	0500	09	03	06	07	05	10	07	09	11	11	-	-
30	1700	04	03	06	06	05	06	03	04	06	09	08	10
31	1100	00	00	08	02	09	04	12	03	03	07	02	10

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

Dates	Heures TU	BASOL DD	BASOL V	BAT 1000 m. DD	BAT 1000 m. V	QUAT 1500 m. DD	QUAT 1500 m. V	RI 3000 m. DD	RI 3000 m. V	I 5000 m. DD	I 5000 m. V
1	0600	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
2	0500	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
3	1100	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
4	1000	00	00	34	06	04	06	–	–	–	–
5	1630	27	03	23	06	05	04	06	12	12	09
6	1030	00	00	36	03	06	06	–	–	–	–
7	1700	00	00	30	05	30	02	11	01	–	–
8	1700	00	00	21	04	35	05	–	–	–	–
9	1100	27	02	30	01	36	02	–	–	–	–
10	0500	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
11	1040	00	00	20	01	36	04	–	–	–	–
12	0130	00	00	33	06	23	03	04	11	–	–
13	1630	18	03	19	07	16	05	–	–	–	–
14	1600	00	00	15	07	15	05	–	–	–	–
15	1020	23	02	24	03	07	03	09	10	09	09
16	1012	31	05	27	07	31	08	06	12	09	09
17	1630	18	03	01	04	03	06	06	10	06	11
18	1630	18	03	21	05	34	04	09	03	05	11
19	1610	00	00	23	06	27	06	07	10	13	11
20	1630	23	04	26	08	29	08	04	14	19	09
21	1630	23	03	25	03	36	03	–	–	–	–
22	1630	00	00	21	05	34	04	–	–	–	–
23	1025	00	00	27	04	24	02	07	07	09	04
24	0130	00	00	27	04	34	01	–	–	–	–
25	1015	00	00	36	01	01	05	05	08	–	–
26	1630	20	04	19	07	06	01	–	–	–	–
27	1030	00	00	34	04	01	06	–	–	–	–
28	1700	00	00	19	07	06	12	10	16	–	–
29	1615	00	03	22	03	06	05	–	–	–	–
30	0500	00	00	36	01	36	06	–	–	–	–
31	1400	18	04	20	04	03	03	08	05	05	13

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1645	00	00	36	03	02	01	–	–	–	–
2	0200	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
3	1700	00	00	02	02	29	04	–	–	–	–
4	1700	00	00	08	02	10	02	07	13	–	–
5	1700	00	00	06	02	05	01	07	13	12	12
6	1700	00	00	06	04	xx	xx	09	13	–	–
7	1700	28	02	33	04	34	02	–	–	–	–
8	0200	28	02	–	–	–	–	–	–	–	–
9	1700	00	00	12	02	18	01	06	14	09	14
10	0500	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
11	1100	18	02	–	–	–	–	–	–	–	–
12	0200	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
13	1035	00	00	00	00	17	02	09	13	32	07
14	1700	00	00	34	01	18	03	08	07	09	05
15	1700	00	00	32	01	04	03	34	11	–	–
16	1700	00	00	27	03	28	02	07	03	–	–
17	1700	27	04	26	04	24	04	–	–	–	–
18	0500	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
19	1700	00	00	02	02	12	02	–	–	–	–
20	1700	28	04	27	02	27	03	07	09	14	09
21	0200	28	06	–	–	–	–	–	–	–	–
22	0500	00	00	–	–	–	–	–	–	–	–
23	1100	18	02	–	–	–	–	–	–	–	–
24	1700	28	04	–	–	–	–	–	–	–	–
25	0200	28	06	–	–	–	–	–	–	–	–
26	1700	00	00	03	01	05	01	06	02	–	–
27	0500	00	00	36	01	04	02	05	07	–	–
28	1600	00	00	05	02	09	02	09	14	05	11
29	1700	00	00	03	04	04	04	10	17	–	–
30	1100	34	04	02	04	04	04	09	13	–	–
31	1700	00	00	13	02	23	02	05	04	–	–

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
		NGAOUNDERE									
1	1100	32	04	–	–	02	04	08	07	–	–
2	0200	05	02	–	–	03	10	06	06	17	08
3	1700	36	05	–	–	05	05	07	06	12	08
4	1700	05	06	–	–	06	08	14	06	23	04
5	0200	05	02	–	–	05	10	15	04	–	–
6	0200	00	00	–	–	03	11	08	06	11	06
7	1100	36	02	–	–	02	02	11	08	–	–
8	0200	00	00	–	–	01	07	09	05	11	04
9	1100	32	02	–	–	36	02	05	07	10	08
10	0200	00	00	–	–	04	12	09	06	–	–
11	0200	00	00	–	–	07	07	08	08	–	–
12	0200	13	01	–	–	01	03	12	05	–	–
13	1700	03	06	–	–	03	06	09	05	10	04
14	1700	29	04	–	–	29	05	11	08	12	03
15	0200	00	00	–	–	34	05	06	07	–	–
16	1100	36	07	–	–	01	06	06	14	–	–
17	1100	36	04	–	–	33	04	06	10	–	–
18	0200	00	00	–	–	34	07	03	06	–	–
19	1700	34	03	–	–	02	04	13	04	–	–
20	0200	05	02	–	–	01	11	07	07	–	–
21	1700	32	05	–	–	36	05	03	12	–	–
22	1700	36	05	–	–	02	07	02	04	17	06
23	1700	29	04	–	–	30	02	16	04	08	06
24	1700	34	04	–	–	33	06	16	03	16	07
25	1100	05	03	–	–	06	05	11	03	–	–
26	1700	02	04	–	–	04	07	16	08	–	–
27	0200	05	02	–	–	03	10	12	10	–	–
28	1700	05	05	–	–	06	05	11	16	–	–
29	0200	05	03	–	–	04	14	12	09	–	–
30	1100	05	05	–	–	07	16	12	10	–	–
31	1700	32	02	–	–	35	08	09	02	–	–

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES poyr certains AERODROMES

DOUALA - Altitude 13 m. JANVIER 1960

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	1	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22
06h TU	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
12h TU	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	9	7	4	0	0	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	11	7	4	0	0	0	7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	> 50 m	> 200 m	500 m	1 km	2 km	4 km	10 km	20 km	50 km	50 km
00h TU	0	0	0	0	2	1	14	9	5	0
06h TU	0	0	0	1	8	5	11	5	1	0
12h TU	0	0	0	0	2	2	13	4	10	0
18h TU	0	0	0	1	1	1	14	3	11	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs 50 m	100 m	200 m	500 m	600 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m
00h TU	1008.4	0	0	0	1	0	10	0	0	0
06h TU	1009.1	0	0	0	1	2	8	0	0	0
12h TU	1007.9	0	0	1	0	0	9	0	0	0
18h TU	1007.2	0	0	0	1	0	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 15 - YAOUNDE Altitude 760 m. JANVIER 1960

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	23
06h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	22
12h TU	1	2	5	1	0	0	0	0	2	0	1	2	3	1	1	0	12
18h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	21

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	13	12	5	0
06h TU	0	3	1	2	0	2	15	6	2	0
12h TU	0	0	0	0	0	4	15	6	6	0
18h TU	0	0	0	0	0	4	12	9	6	0

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

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.7	0	0	0	10	2	1	0	0	0
06h TU	927.6	0	0	1	18	1	0	0	0	0
12h TU	926.3	0	0	0	1	0	21	0	0	0
18h TU	925.4	0	0	0	2	2	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - Altitude 1119 m. JANVIER 1960

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23
06h TU	2	3	7	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	13
12h TU	4	4	12	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	3	3	0
18h TU	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	12	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	5	15	10	0
06h TU	0	0	0	0	1	2	5	12	11	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	6	8	16	0
18h TU	0	0	0	0	0	2	6	9	13	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18h TU	889.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - GAROUA - Altitude 249 m. JANVIER 1960

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	4	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	1	12
06h TU	0	2	1	1	5	0	0	0	2	1	2	2	0	3	1	0	11
12h TU	0	0	2	1	10	0	1	1	0	0	1	0	4	2	2	0	7
18h TU	0	0	1	4	2	2	0	0	3	0	1	5	4	1	0	0	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	3	3	9	15	1
06h TU	0	0	0	1	0	2	5	8	15	0
12h TU	0	0	0	1	0	3	4	9	13	1
18h TU	0	0	0	0	0	3	3	9	15	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréqu. des hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -

D O U A L A — JANVIER 1960

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1.511 T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3.152 T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5.861 T	Td	VENT DD	VENT V	Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7.576 T	Td	VENT DD	VENT V
1	+179	+084	22	03	+079	-034	10	08	-046	-320	35	10	-149	-385	27	06
2	+175	+115	21	03	+089	-000	08	07	-026	-304	36	05	-162	-375	34	11
3	+184	+130	30	10	+115	+003	01	12	-037	-316	01	08	-122	-325	07	15
4	+180	+141	29	02	+105	+018	02	05	-034	-275	09	03	-137	-393	29	05
5	+191	+159	07	02	+114	+021	08	14	-020	-222	15	02	-148	-316	20	09
6	+187	+158	01	03	+103	+023	07	11	-037	-189	01	06	-153	-275	20	10
7	+184	+150	21	03	+105	-011	07	11	-058	-279	03	14	-155	-368	19	04
8	+181	+170	35	02	+106	-026	07	10	-063	-262	36	09	-162	-412	03	04
9	+192	+155	21	08	+106	-042	03	08	-047	-306	10	05	-172	-420	17	08
10	+182	+145	03	08	+090	-100	26	20	-076	-344	09	09	-182	-428	02	11
11	+190	+150	35	05	+086	+030	07	11	-053	-196	09	09	-146	-298	08	12
12	+180	+152	36	02	+092	-013	08	11	-065	-245	14	04	-199	-385	11	08
13	+182	+182	33	03	+094	+024	06	11	-060	-191	26	04	-150	-300	06	05
14	+191	+151	22	02	+099	+009	09	10	-043	-308	34	05	-151	-349	19	06
15	+188	+142	11	03	+091	+026	07	10	-056	-188	14	09	-157	-332	14	11
16	+180	+119	32	04	+088	+029	06	09	-066	-208	10	07	-160	-313	15	03
17	+182	+104	31	04	+094	-210	07	13	-060	-330	10	07	-177	-406	03	05
18	+181	+159	29	02	+121	-099	07	09	-044	-316	07	10	-150	-289	08	07
19	+179	+124	30	02	+070	-105	18	06	-062	-334	18	04	-158	-408	16	07
20	+186	+145	01	03	+084	-188	11	07	-046	-318	09	05	-169	-417	08	08
21	+173	+155	13	04	+096	-047	10	06	-073	-272	05	03	-157	-406	04	06
22	+168	+141	30	02	+087	-094	05	10	-078	-265	16	06	-178	-426	10	07
23	+157	+139	21	04	+072	-082	04	07	-090	-351	07	05	-206	-446	04	06
24	+180	+109	29	03	+081	-018	07	04	-064	-332	08	05	-154	-406	09	08
25	+174	+094	26	03	+075	-045	01	06	-048	-247	16	06	-176	-377	21	05
26	+174	+078	03	02	+074	-042	09	17	-052	-171	17	14	-158	-313	17	24
27	+174	+118	33	02	+069	-070	08	10	-077	-211	09	06	-166	-299	14	09
28	+166	+098	35	04	+080	-068	09	10	-087	-210	13	03	-166	-358	14	13
29	+183	+122	04	03	+098	-039	08	16	-058	-224	12	09	-174	-280	17	11
30	+185	+080	35	04	+081	-081	08	13	-064	-306	06	10	-149	-300	14	09
31	+176	+083	33	06	+076	-105	08	07	-082	-243	08	09	-168	-314	15	10
MAX.	+192	+182	30	10	+121	+030	26	20	-020	-171	03 17	14	-122	-275	17	24
MIN.	+157	+078	Var	02	+069	-210	02	05	-090	-351	15	02	-206	-446	15	03
Moy.	+180	+131	X	04	+091	-043	X	10	-057	-264	X	07	-162	-359	X	09

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en dègrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (Suite)

DOUALA — JANVIER 1960

DATES	Niveau 300 mb. Altitude Moyenne : 9.682			Niveau 200 mb. Altitude Moyenne : 12.418			Niveau 150 mb. Altitude Moyenne : 14.218			Niveau 100 mb. Altitude Moyenne : 16.592			Niveau 80 mb. Altitude Moyenne : 17.875		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-314	27	12	-536	23	14	-672	22	19	-786	26	10	-782	05	10
2	-314	20	05	-532	29	17	-654	24	19	-818	16	08	-776	32	07
3	-276	20	20	-492	30	15	-593	27	13	-760	23	18	-794	09	11
4	-307	08	20	-514	32	26	-645	25	19	-782	22	08	-829	13	06
5	-285	24	09	-526	25	19	-666	19	14	-803	18	24	-775	21	10
6	-300	27	15	-526	27	13	-685	18	14	-812	15	14	-783	09	14
7	-318	31	08	-544	18	09	-689	15	20	-820	10	20	-775	03	12
8	-316	17	02	-540	20	12	-700	15	09	-786	10	08	-730	03	07
9	-316	16	10	-548	13	13	-724	17	12	-825	09	15	-813	33	15
10	-318	05	09	-530	13	04	-706	13	04	-809	10	08	-786	05	07
11	-300	03	12	-524	17	13	-672	13	11	-746	11	16	-762	06	13
12	-337	02	10	-534	11	09	-684	10	14	-770	04	12	-818	14	11
13	-317	07	06	-508	13	12	-674	12	23	-790	10	12	-768	08	08
14	-310	13	05	-534	20	08	-676	13	15	-776	12	15	-738	01	04
15	-314	20	07	-524	24	15	-674	21	11	-764	11	07	-752	36	10
16	-296	12	07	-528	15	11	-682	14	16	-795	01	10	-706	28	10
17	-321	21	04	-556	12	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-290	34	04	-500	06	07	-644	12	10	-730	13	06	-770	28	08
19	-308	15	17	-540	06	05	-662	34	14	-790	21	04	-828	17	05
20	-338	04	11	-550	10	08	-652	09	12	-764	35	16	-782	07	12
21	-313	04	11	-550	13	19	-650	07	13	-760	01	06	-754	22	05
22	-342	11	07	-562	14	17	-680	04	06	-801	17	06	-780	36	08
23	-349	15	05	-580	12	17	-712	34	07	-776	25	04	-	-	-
24	-277	14	12	-486	15	12	-602	18	09	-721	22	07	-774	24	12
25	-314	16	13	-521	23	12	-658	25	27	-760	23	17	-806	26	15
26	-303	23	50	-520	02	10	-634	01	25	-726	21	18	-754	35	15
27	-316	22	07	-555	27	12	-664	23	27	-750	29	10	-774	31	08
28	-314	24	07	-534	22	14	-650	19	21	-736	35	06	-790	30	07
29	-308	21	10	-508	27	16	-632	20	12	-748	10	08	-764	29	03
30	-312	25	15	-526	23	19	-651	21	22	-751	13	14	-810	08	07
31	-335	19	18	-546	18	19	-678	15	25	-768	10	10	-785	35	12
MAX.	-276	23	50	-486	32	26	-593	23	27	-721	18	24	-738	Var.	15
MIN.	-349	17	02	-588	13	04	-721	13	04	-825	21	04	-829	29	03
Moy.	-312	X	12	-532	X	13	-666	X	15	-774	X	11	-780	X	09

NB. Altitude Moyenne en Mètres géopotentiels

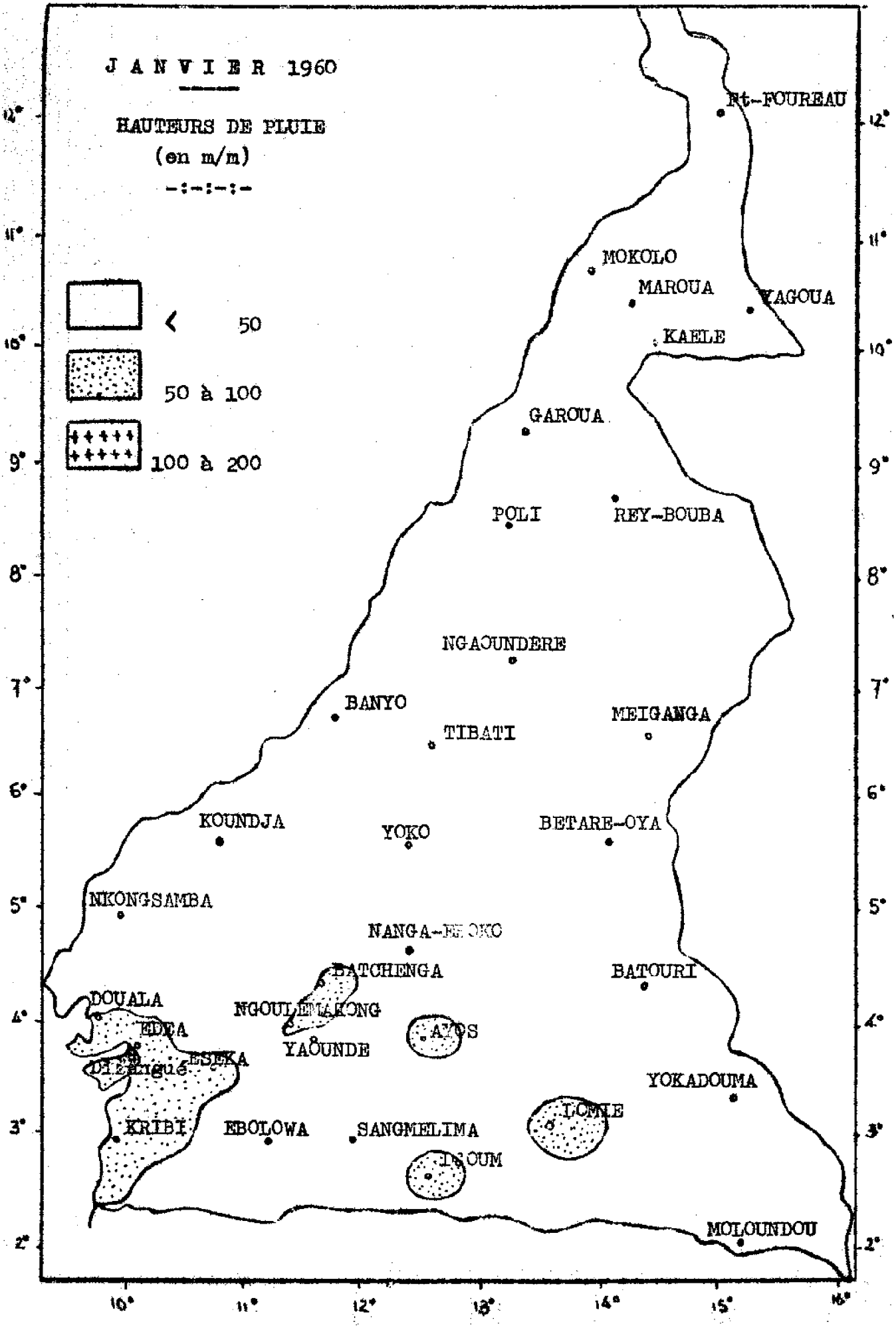
T = Température en degrés centigrades

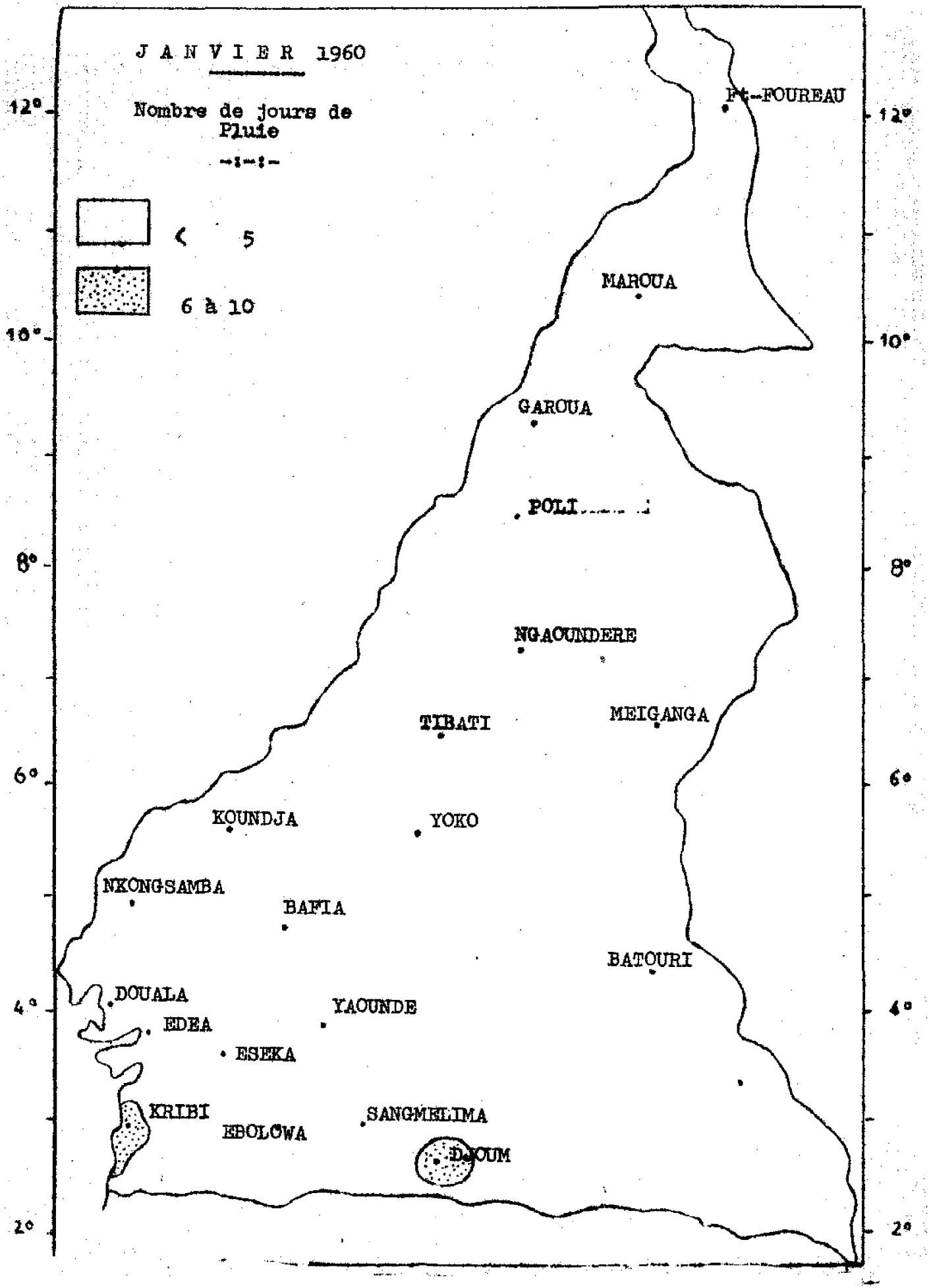
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - JANVIER 1960

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	104.0	- 57.9
DOUALA-DEIDO	18.6	- 33.7
DOUALA-HOPITAL	43.3	- 15.5
HAUT-PENJA	20.1	- 11.7
MBANGA	1.2	- 21.0
MOUANKO	75.5	+ 2.8
NDOM	0.0	- 15.7
NYOMBE	17.2	- 10.5
SAKBAYEME	2.5	- 33.5
YABASSI	23.8	- 24.7
YINGUI	27.1	+ 4.0
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BANGANGTE	4.4	- 4.4
MBOUROUKOU	3.3	- 11.5
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	6.5	- 35.0
AYOS	55.5	+ 28.8
DJOUM	65.7	+ 27.8
DOUME	12.0	- 17.9
EVODOULA	2.5	- 5.1
MAKAK	49.0	+ 14.9
MBAIMAYO (ETF)	2.3	- 24.0
METET	6.0	- 15.6
MOLOUNDOU	0.0	- 49.9
MPOU	0.0	- 10.2
NKOEMVONE	14.6	- 25.6
NKOLAFAMBA	19.0	- 6.7
NKOLBISSON	6.5	- 9.5
NYABESSAM	40.6	- 23.3
NGOULEMAKONG	99.0	+ 65.7
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	56.5	+ 36.7
BATOURI-VILLE	15.3	- 18.2
KENTZOU	0.0	- 27.0
MANKIM	10.4	-
NACHTIGAL	0.0	- 19.3
NGUELEBOCK	31.5	- 1.9
NDIKINIMEKI	0.0	- 17.4
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	0.0	- 4.5
FOUMBOT	4.1	- 5.5
KOUNDEN	4.1	- 0.6
MAYO-DARLE	0.0	- 11.7
NGAOUNDERE-AGR.	0.0	0.0
TIGNERE	0.0	0.0
VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	0.0	0.0
Ft.FOUREAU	0.0	0.0
GAROUA (PTT)	0.0	0.0
LAM	0.0	0.0
LARA	0.0	0.0
MADA	0.0	0.0
MAROUA-AGRICUL.	0.0	0.0
MOKOLO	0.0	0.0
MORA	0.0	0.0
YAGOUA	0.0	0.0
GUIDDER	0.0	0.0


J A N V I E R 1960
HAUTEURS DE PLUIE
(en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
Rt-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
YAGOUA
KAELE
GAROUA
POLI
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
NANGA-EBOKO
BATCHENGA
BATOURI
DOUALA
NGOULEMAKONG
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
MOLOUNDOU
10°
11°
12°
13°
14°
15°
16°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°


J A N V I E R 1960
Nombre de jours de Pluie
< 5
6 à 10
Pt-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
NKONGSAMBA
BAFIA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
ESEKA
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
DJOUM
12°
10°
8°
6°
4°
2°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

Cameroons Service Météorologique

LIBRARY
JAN 9 1961
WEATHER BUREAU

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

FÉVRIER 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - FEVRIER 1960.-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le début du mois est caractérisé par l'existence d'un anticyclone saharien bien établi (1030-1032 mb.) sur le Maroc, puis le Sud Algérien. A partir du 8 cet anticyclone s'affaisse; il se reduit le 14 et se maintient jusqu'à la fin du mois entre 1020 et 1025 mb, à l'exception de brèves périodes d'affaissement les 18 et 19, les 22 et 23, le 28.

L'axe de basses pressions intertropicales (FIT) se situe en début du mois le long du 5è Nord; en liaison avec l'affaissement de l'anticyclone saharien il remonte à partir du 9 pour atteindre sa position la plus septentrionale - 9° Nord - le 13. Sur le Cameroun proprement dit toutefois, cette remontée ne dépasse pas le 7ème Nord. Le FIT s'établit ensuite sur 6°-7° Nord, avec des faibles fluctuations suivant avec quelque retard celle de l'anticyclone saharien : 8° Nord le 20, 5° Nord le 24, 5° Nord le 26.

TYPES DE TEMPS SUR LE CAMEROUN

Sur le Nord Cameroun et l'Adamaoua la nébulosité reste nulle ou très faible. La brume sèche qui n'intéressait que l'Adamaoua en début de mois, se manifeste par une nouvelle et intense invasion du 4 au 7. Elle subsiste dans le Nord jusqu'au 12, dans l'Adamaoua jusqu'au 15 puis réaparait à partir du 24.

Sur le Sud du Pays, le matin, pendant tout le mois, les brumes et brouillards sont de règle, ainsi que de fortes nébulosités de nuages bas stratiformes. L'après-midi on observe en début de mois des ciels d'évolution diurne généralement peu active (sauf les 4 et 5). Pendant la même période la brume sèche règne, plus dense vers le Nord. A partir du 10, en relation avec les déplacements vers le Nord du FIT, cette situation est pertubée par le passage des extrémités septentrionales de nombreuses lignes d'instabilité circulant sur le Moyen Congo et le Gabon, particulièrement du 10 au 14 et du 18 au 21. Après cette date le temps reprend le caractère qu'il avait en début de mois. Sur la côte on observe une évolution du temps analogue, les phénomènes orageux étant cependant plus marqués, et subsistant souvent jusqu'au matin.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Mois de Grande SAISON SECHE, présentant presque les mêmes caractéristiques que durant le mois de Janvier. La brume sèche est observée par-ci par-là dans tout le Territoire avec une intensité variable.

Les régions situées au Sud du 10°N ont connu une visibilité généralement assez bonne. Au-delà du 10°N, elle est excellente à exceptionnelle, notamment durant la deuxième quinzaine du mois.

.../..

RESUME CLIMATOLOGIQUE (suite)

Au Sud, jusqu'au 5°N, on observe une forte nébulosité avec prédominance de nuages bas, surtout le matin et dans la soirée. La nuit il y a de nombreuses éclaircies. Au-delà du 5°N, le ciel est dégagé à couvert par les moyens et supérieurs (As, Ci, Cs).

Les moyennes de température sont proches de la normale au-delà du 5°N. Les écarts de l'ordre de + 0°4 à + 0°5 sont fréquents sur le littoral et zône forestière du Sud. Ils s'arrondissent davantage encore dans les régions montagneuses de l'Ouest (+ 0°7 Nkongsamba) et de la savane du Centre (+ 0°9 à Nanga-Eboko). Les températures extrêmes (maximales et minimales) sont en hausse faible par rapport au mois précedent, malgré quelques déficits notés localement au Sud du Territoire.

Il n'y a aucune trace de pluie depuis le 6°N et au-delà. Au Sud, les pluies sont plus ou moins fréquentes et abondantes par endroits et sont tantôt déficitaires (zône cotière N) et tantôt excédentaires sur les montagnes de l'Ouest et la zône forestière du Sud. Les premières pluies ont été observées à KRIBI et à SANGMELIMA les 2 et 3 du mois. Les maximales en 24 heures ont eu lieu dans la deuxièmes quinzaine notamment le 28. Le nombre de jours de pluie est de 1 à 2 sur la savane et le plateau de l'Adamaoua, et de 4 à 8 dans le reste du Pays.

L'insolation est forte durant tout le mois, principalement dans la savane du Centre et à partir du 5°N.

Les manifestations orageuses sont fréquentes, surtout dans le littoral et la zône forestière du Sud (7 à 19 jours). Elles ont lieu tantôt l'après-midi, tantôt la nuit, se prolongeant parfois jusqu'au matin.

Les maximales de vent au sol ont été enregistrées à LOMIE (16 m/s.), DOUALA, KRIBI, BETARE-OYA, TIBATI et POLI (15 m/s.). KAELE et NGAOUNDERE (12 m/s.), SANGMELIMA, YAOUNDE, YOKO, KOUNDJA et GAROUA (10 m/s.).

Sur le Cameroun, les brouillards matinaux et les brumes d'humidité sont très abondantes.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Par suite de la grande sècheresse dans tout le Territoire, FEVRIER est très peu favorable à l'agriculture. Les changements sont peu considérables par rapport au mois précedent.

Sur la côte, on voit un dessèchement prononcé de la végetation. La pêche, comme à GAROUA BETARE-OYA et BATOURI est très fructueuse.

L'abattage et le défrichement pour de nouveaux champs vivriers, ainsi que le nettoyage des cacaoyères et caféières continuent.

.../..

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE (suite et fin)

Dans la zône forestière, les pluies favorisent la repousse de certaines cultures et des plants. Dans différents coins du littoral, les régions forestières et la savane du Centre, les cultivateurs ruraux commencent l'ensemencement et la culture des maïs, arachides, gombo. D'autres se livrent à la récolte des courges (YOKADOUMA) et de bon nombre de produits.

Au Nord Cameroun, les feux de brousse sont toujours en cours ou s'atténuent dans certains coins, comme à POLI. La récolte de céréales est en cours et tire vers sa fin (NGAOUNDERE, MAROUA). A Kaélé, on récolte des oignons, manioc et sorgho.

Les cultures industrielles ou alimentaires connaissent un essor de commercialisation. Dans la Sanaga-Maritime, Nyong-&-Kélé c'est la cueillette et la vente de l'huille de palme. A Yokadouma, Akonolinga, Bertoua, la campagne du cacao, café, maïs et arachides bat son plein. Au Nord les marchés périodiques témoignent une commercialisation intense du mil et principalement du coton (MARGUI-WANDALA).

Partout les routes sont bonnes, pratiquables pour tous véhicules, mais très poussièreuses.

Aucune amélioration pour les affections sanitaires ou d'épidemies contagieuses dans le Nord Cameroun ./-

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

- Brouillard visibilité $<$ 1 km.
- Brume humide 1 km. $\leq$ visibilité $<$ 2 km.
- Brume sèche visibilité $<$ 5 km.
- Eclair
- Orage
- Tonnerre entendu
- Rosée
- Vent $\geq$ 16 m/s.
- Vent $\geq$ 21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

o

o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS FEVRIER 1960

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1																				
2				5.6					0.2											
3				37.3					20.7											
4						5.2		4.9												
5																				
6				7.2			2.7													
7																				
8				4.2					1.5											
9	0.3			26.8																
10																				
11	0.8	0.1	0.3																	
12	0.9																			
13																				
14			1.1			14.2			6.8											
15	15.7	1.7				30.2														
16	4.0	30.0			2.1		9.7		2.2											
17									0.1											
18											1.2									
19				0.2	3.7	8.4		11.4	28.6	7.2	6.8	1.3	7.3				3.4			
20					83.2		0.8	0.3								13.3				
21		0.5		49.6	22.9	13.4	4.0	2.0	14.0		6.2			2.2						
22		0.3	2.4																	
23	3.9																			
24								4.1			3.0									
25																				
26																				
27		1.1																		
28	17.0	19.2	2.8	0.3			34.5			7.4		13.5		13.7						
29								47.0												

TEMPERATURES MAXIMALES FEVRIER 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MBIGA-NGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	31.6	31.9	28.0	29.9	27.3	29.7	29.6	27.9	27.2	30.2	29.6	31.0	28.3	30.8	29.8	29.0	31.4	31.1	34.0	33.0
2	32.2	32.6	28.7	30.1	28.8	30.5	29.8	29.0	28.5	29.4	30.2	32.2	30.7	31.2	30.8	30.3	30.9	30.6	35.6	32.8
3	32.7	32.8	28.0	30.1	27.0	30.3	30.2	28.0	30.3	30.4	30.8	31.2	28.8	31.0	29.8	28.6	29.4	29.3	33.0	31.2
4	32.2	32.8	28.2	29.0	28.8	29.5	30.0	27.9	28.2	29.3	29.0	31.0	31.8	31.2	29.1	29.6	30.2	27.0	32.8	29.7
5	32.0	31.0	28.3	29.3	29.5	29.6	30.0	26.0	28.0	29.4	27.2	31.2	31.0	31.0	29.0	27.8	30.3	27.8	31.8	31.1
6	31.6	33.1	28.0	29.9	29.8	30.4	30.0	28.9	30.0	30.2	31.2	32.2	31.4	32.2	30.4	28.7	30.5	29.2	32.2	31.1
7	32.2	33.0	27.6	29.7	29.5	29.6	30.0	27.0	29.5	29.1	31.3	31.8	32.0	33.1	31.4	28.5	31.0	31.0	33.7	31.0
8	32.7	33.6	29.4	30.3	30.0	31.4	30.8	28.7	29.6	30.6	30.8	32.2	29.8	32.2	30.6	29.4	31.0	31.3	34.4	34.2
9	32.7	33.8	28.6	29.8	29.9	30.3	30.7	27.4	30.0	30.0	31.5	33.0	31.5	32.6	32.8	30.3	32.0	31.0	35.8	34.2
10	30.7	31.0	27.3	28.4	29.9	28.6	28.6	28.0	26.5	29.4	29.0	32.0	29.5	31.2	30.0	30.3	31.1	29.7	36.8	35.7
11	31.7	32.1	27.7	29.4	30.5	30.2	30.0	27.0	28.8	30.0	27.9	32.8	31.0	32.2	30.0	31.2	33.4	32.0	38.2	36.3
12	32.3	33.5	28.0	30.0	30.5	31.5	31.2	28.8	30.2	30.3	28.7	34.0	30.6	33.9	32.0	31.2	31.9	32.3	38.8	36.1
13	32.2	33.6	28.8	30.1	31.0	30.3	31.7	29.2	29.4	30.1	27.7	32.8	31.4	33.6	30.6	30.6	30.8	32.2	37.9	37.0
14	33.2	34.2	29.4	30.5	30.0	31.4	31.8	29.8	29.5	31.1	31.2	34.2	29.7	35.6	31.7	31.5	32.1	32.4	38.1	35.8
15	32.5	32.6	28.6	29.7	31.5	30.0	30.5	32.2	30.0	31.5	31.8	33.4	32.4	33.4	31.3	31.4	30.9	32.5	38.9	36.6
16	32.2	34.0	29.2	30.0	31.8	30.6	32.6	31.1	30.9	32.1	32.4	34.0	32.2	32.9	30.6	31.0	32.2	32.0	38.0	35.7
17	31.8	32.0	28.3	30.0	31.8	25.4	30.0	30.1	26.0	28.2	31.6	32.8	33.0	33.2	31.5	30.1	32.4	32.0	38.5	36.2
18	32.6	34.2	29.7	30.0	31.8	32.2	32.3	31.1	31.0	32.9	33.8	33.2	33.4	33.6	31.6	30.6	32.2	32.8	39.2	37.7
19	32.2	33.6	29.4	30.4	26.0	24.5	29.7	29.8	22.2	26.2	33.6	33.0	32.4	28.2	30.6	30.7	31.7	33.0	39.8	38.0
20	32.1	31.5	26.6	31.2	30.0	31.2	33.3	28.9	30.9	31.2	32.2	33.1	32.8	34.7	31.6	28.8	31.9	31.2	38.7	37.6
21	32.0	31.7	30.3	29.4	25.7	25.6	27.0	28.7	27.2	26.1	30.2	33.0	28.0	28.7	28.4	28.8	32.2	32.1	38.8	37.6
22	32.3	33.2	29.0	29.1	29.8	29.0	30.0	28.0	29.9	29.4	32.1	37.8	32.6	33.6	32.9	31.0	32.6	31.4	39.0	36.3
23	33.1	35.1	30.0	29.7	31.2	31.4	31.7	31.1	30.4	29.5	31.4	34.0	32.0	31.4	30.6	31.3	32.3	31.8	37.9	30.2
24	33.0	34.5	30.3	30.1	29.6	31.5	32.6	28.2	30.4	32.1	25.1	34.2	31.6	32.6	30.7	30.3	30.1	32.0	39.2	37.7
25	33.0	33.8	29.6	30.4	27.0	30.5	32.5	27.9	30.6	31.9	32.6	34.5	29.6	33.6	32.8	31.8	33.4	32.0	40.5	39.1
26	33.7	34.0	29.2	29.6	31.5	29.9	32.8	31.0	30.5	32.2	31.5	35.5	31.0	34.8	33.1	31.5	34.0	32.4	39.7	37.5
27	32.9	34.8	29.7	30.2	27.0	29.7	32.5	26.0	29.3	32.3	26.5	34.2	28.0	33.8	32.0	30.0	32.2	32.9	38.6	37.1
28	33.0	33.5	29.6	30.2	29.0	30.1	32.1	29.0	28.6	29.8	30.4	33.2	31.8	33.2	30.9	31.0	32.3	32.0	38.5	36.6
29	29.7	31.4	23.6	29.5	30.0	29.0	27.0	30.1	29.9	27.7	30.6	29.2	30.4	31.0	30.5	26.0	32.2	29.5	34.0	34.7

TEMPERATURES MINIMALES — FEVRIER 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG MBANG	AMBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BAFOUSSAM	NANGA EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	21.3	22.5	17.8	24.0	16.8	19.7	22.2	16.8	19.4	18.8	19.2	19.1	17.4	18.9	17.0	14.8	15.9	12.7	17.5	14.6
2	22.2	23.3	18.7	23.8	16.8	19.8	21.8	18.0	18.8	19.1	17.9	19.4	15.8	17.0	18.3	14.3	14.9	11.5	17.6	15.7
3	23.7	24.2	19.8	23.6	17.7	21.0	23.0	19.7	19.6	19.9	19.8	19.8	18.6	19.3	18.9	15.0	14.7	13.7	18.0	18.1
4	23.6	24.6	19.4	23.7	20.0	20.0	23.3	19.3	19.1	19.8	19.9	21.3	18.5	20.0	19.6	15.9	14.2	11.8	17.8	17.4
5	23.6	24.4	20.0	23.3	18.0	19.2	21.6	19.0	18.1	19.0	19.9	20.8	16.1	13.9	17.3	15.4	12.9	11.8	16.2	16.9
6	23.2	24.4	18.6	23.3	18.5	19.4	22.6	19.8	19.8	19.1	18.0	18.9	17.4	16.1	19.2	15.2	13.2	13.7	17.7	17.0
7	23.9	24.1	18.3	23.0	19.2	19.2	22.4	18.0	20.0	19.9	17.3	20.9	16.2	20.2	19.3	15.3	13.0	12.1	19.3	18.2
8	23.5	24.0	19.2	24.3	18.0	20.1	22.4	18.8	20.1	19.7	18.4	21.1	18.4	20.0	18.5	15.3	14.0	14.6	19.7	17.0
9	24.8	24.5	18.8	24.1	17.9	21.4	23.2	19.9	20.9	20.0	19.8	21.6	18.4	18.3	19.2	16.0	14.9	14.1	19.5	18.3
10	24.8	25.1	18.7	23.8	21.0	20.8	23.3	20.6	21.2	20.2	20.2	21.1	19.7	21.6	18.5	15.2	16.5	14.9	18.1	18.9
11	23.7	24.0	18.6	22.8	20.4	20.2	22.3	20.5	19.6	20.0	20.0	20.8	19.9	21.6	17.4	15.0	15.8	15.0	20.9	18.6
12	23.3	25.0	20.0	24.2	19.5	20.6	23.8	20.7	20.2	20.5	19.5	21.3	19.0	22.0	19.3	16.3	17.0	13.9	20.1	21.8
13	25.4	25.2	20.6	23.8	19.4	18.1	22.3	19.8	20.1	20.9	19.2	22.4	18.8	21.9	19.1	16.3	15.5	14.1	20.8	21.0
14	23.8	24.0	19.8	24.7	18.8	20.8	23.0	19.0	21.2	21.1	18.2	21.0	20.5	21.3	18.5	16.0	15.3	14.2	20.0	21.7
15	24.0	25.0	19.2	23.8	18.0	18.2	22.0	19.8	17.9	19.1	19.2	23.0	16.1	21.2	20.1	17.1	15.3	14.4	17.9	19.8
16	23.5	24.8	19.8	23.8	20.5	18.7	22.6	19.8	18.9	20.4	18.4	22.5	19.4	22.4	18.8	15.8	17.2	16.5	20.1	19.9
17	23.1	24.9	20.3	24.1	20.0	20.4	21.8	19.0	18.9	20.7	17.3	21.0	18.8	20.8	17.9	15.8	15.8	12.1	19.1	19.6
18	22.5	24.2	18.1	23.7	20.0	18.9	22.6	19.8	18.9	19.1	17.9	21.8	21.0	21.6	18.1	14.1	15.5	14.0	20.0	19.6
19	25.0	24.6	19.8	23.1	19.0	18.7	23.0	19.9	18.8	20.0	19.4	20.8	20.0	23.3	17.3	15.2	17.8	14.4	20.3	21.6
20	23.9	24.5	20.0	22.1	18.8	18.6	22.6	19.8	18.4	19.4	20.0	22.4	19.2	20.2	18.8	16.8	18.0	17.7	22.0	22.0
21	24.6	24.9	20.0	20.2	18.8	19.6	22.3	19.8	18.3	19.8	19.8	22.1	21.6	19.8	19.5	17.2	19.1	17.2	20.2	21.8
22	23.6	23.7	19.0	21.5	17.8	18.4	22.3	20.8	19.5	20.3	20.1	22.8	20.2	21.6	16.8	15.1	16.0	14.8	19.9	21.0
23	24.3	24.4	19.2	23.5	18.6	19.8	21.7	19.9	20.0	19.4	18.5	22.0	20.0	21.1	18.8	15.1	16.0	12.4	19.7	19.9
24	23.7	24.9	20.2	23.9	16.9	20.7	22.6	18.8	19.5	19.8	19.0	21.4	18.5	18.4	19.6	15.8	14.2	12.8	18.5	16.3
25	25.4	24.8	20.4	23.8	18.6	20.6	23.0	19.8	18.5	19.0	17.8	23.2	18.2	19.0	17.6	17.0	13.8	12.8	21.8	21.6
26	24.4	24.8	18.8	24.8	18.8	20.5	23.2	18.7	20.6	21.0	20.0	21.0	18.2	20.6	18.3	16.0	16.2	15.8	21.3	22.6
27	24.0	24.1	19.0	24.2	19.2	20.1	22.8	19.6	19.8	20.1	19.5	22.0	19.0	20.3	17.8	15.3	16.2	15.3	19.7	21.7
28	24.6	24.8	19.5	24.0	17.0	21.2	23.0	17.5	20.4	20.0	18.8	20.0	18.4	20.8	18.8	15.9	17.7	13.8	19.0	20.6
29	21.6	21.7	19.8	21.5	18.0	19.2	19.6	19.9	18.9	18.1	21.3	19.8	20.2	18.6	19.7	17.7	18.3	17.4	20.8	20.0

FEVRIER 1960.-

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-									PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	32.3	23.8	28.0	+ 0.5	33.7	21.3	25.4	24.1	31.1	27.9	42.6	- 44.1	7	17.0
EDEA	33.1	24.3	28.7	+ 0.6	35.1	21.7	25.3	24.5	31.9	28.2	52.9	- 9.9	7	30.0
NGAMBE	28.9	21.3	25.1	- 0.4	30.3	18.9	22.2	21.5	27.6	24.9	45.1	- 3.8	8	25.8
NKONG-SAMBA	28.6	19.4	24.0	+ 0.7	30.3	17.8	21.0	19.6	27.2	23.5	6.6	- 48.1	4	2.8
KRIBI	29.9	23.5	26.7	0.0	31.2	20.2	25.3	23.9	28.9	27.3	131.4	- 5.0	8	49.6
ABONG-MBANG	29.5	18.7	24.1	+ 0.5	31.8	16.8	-	19.4	27.6	24.4	111.9	+ 52.2	4	83.2
AKONOLINGA	29.8	20.0	24.9	-	32.3	17.8	21.6	20.4	27.4	25.2	57.5	+ 22.3	5	21.3
EBOLOWA	29.8	19.8	24.8	- 0.1	32.2	18.1	20.9	20.3	27.3	24.8	71.4	+ 6.0	5	30.2
ESEKA	30.7	22.5	26.6	+ 0.2	33.3	19.6	23.4	22.7	28.3	25.8	51.7	+ 3.8	5	34.5
LOMIE	28.9	19.4	24.1	+ 0.4	32.2	16.8	-	19.8	27.0	24.4	69.7	+ 11.0	6	47.0
SANGMELIMA	29.1	19.5	24.3	- 0.1	31.0	17.9	20.7	20.1	26.9	24.9	74.1	+ 13.8	8	28.6
YAOUNDE	30.1	19.8	25.0	+ 0.6	32.9	18.1	21.2	20.1	28.1	24.8	14.6	- 44.3	2	7.4
YOKADOUMA	30.4	19.1	24.8	+ 0.5	33.8	17.3	-	19.4	28.7	24.6	17.2	- 32.4	4	6.8
BAFIA	33.0	21.2	27.1	+ 0.6	37.8	18.9	23.4	21.5	29.9	28.4	14.8	- 19.6	2	13.5
BATOURI	31.0	18.7	24.9	+ 0.6	33.4	15.8	20.9	19.0	28.7	25.8	7.3	- 49.6	1	7.3
BERTOUA	30.0	17.7	23.9	+ 0.4	32.5	14.8	19.5	18.6	27.7	25.3	30.1	- 21.0	3	22.4
BETARE-OYA	31.8	17.4	24.6	+ 0.3	34.0	14.2	-	18.2	29.2	26.2	12.1	- 12.1	2	9.0
NANGA-EBOKO	32.4	20.0	26.2	+ 0.9	35.6	13.9	21.5	20.9	29.4	26.9	15.9	- 26.4	2	13.7
YOKO	30.9	18.6	24.7	+ 0.3	33.1	16.8	21.0	19.0	28.7	25.6	0.0	- 26.2	0	0.0
BANYO	32.4	16.2	24.3	+ 0.4	34.4	12.6	-	16.5	30.6	26.0	0.0	- 20.0	0	0.0
KOUNDJA	30.0	15.7	22.9	+ 0.2	31.8	14.1	18.6	16.4	28.6	24.0	13.3	- 36.2	1	13.3
MEIGANGA	31.7	15.8	23.7	+ 0.2	34.0	12.9	19.9	26.0	30.0	25.9	3.4	- 7.1	1	3.4
NGAOUNDERE	31.3	14.1	22.7	- 0.2	33.0	11.5	18.8	14.6	29.7	23.8	0.0	- 1.7	0	0.0
TIBATI	33.4	14.2	23.8	- 0.2	35.0	10.6	19.1	14.6	31.3	27.3	0.0	- 12.7	0	0.0
GAROUA	37.0	19.4	28.2	- 0.3	40.5	16.2	25.3	20.3	34.1	31.8	0.0	- 0.5	0	0.0
KAELE	35.4	20.4	27.9	- 0.3	39.0	16.0	23.5	21.2	32.8	30.0	0.0	- 0.1	0	0.0
MAROUA-SALAK	35.3	19.4	27.4	+ 0.3	39.1	14.6	22.2	20.5	32.4	28.4	0.0	0.0	0	0.0
POLI	35.4	13.2	24.3	- 0.4	38.1	13.1	17.7	14.0	33.5	26.8	0.0	- 3.1	0	0.0

FEVRIER 1960.-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h. TU.	06h. TU.	12h. TU.	18h. TU.
DOUALA	96	58	99	48	91	95	64	80	29.5	28.4	29.1	30.2	75.6	5	6	5	5
EDEA	96	55	99	43	92	95	62	79	-	29.1	29.1	29.8	78.6	-	7	6	5
NGAMBE	99	60	100	48	93	98	68	84	-	25.2	25.3	26.4	50.6	-	8	5	5
NKONGSAMBA	94	52	100	36	92	89	60	81	-	20.5	22.9	23.2	68.6	-	7	6	5
KRIBI	97	74	100	64	94	96	78	82	-	28.6	31.3	30.7	74.2	-	7	7	7
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	63	81	-	21.8	25.3	24.6	43.1	-	7	5	3
AKONOLINGA	97	53	100	35	94	95	66	76	-	22.9	23.8	24.4	104.3	-	7	7	4
EBOLOWA	99	56	100	46	96	98	67	82	-	23.3	24.1	25.4	76.8	-	7	6	6
ESEKA	96	63	100	44	90	94	71	86	-	26.1	27.2	27.9	64.5	-	7	6	5
LOMIE	-	-	-	-	-	95	69	82	-	22.0	24.3	25.2	-	-	7	7	5
SANGMELIMA	99	57	100	48	97	97	67	78	-	22.8	23.5	23.2	77.3	-	8	6	4
YAOUNDE	99	49	100	32	94	97	60	74	23.6	22.9	22.5	22.7	89.2	6	7	6	5
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	65	82	-	21.6	25.3	25.3	58.8	-	6	6	4
BAFIA	98	38	100	23	92	96	55	60	-	24.7	23.0	23.2	141.6	-	7	4	5
BATOURI	96	46	99	26	90	94	56	70	22.1	20.8	22.4	23.0	149.7	3	7	6	5
BERTOUA	98	41	100	24	20	96	58	69	-	20.6	21.3	22.1	-	-	5	5	3
BETARE-OYA	-	-	-	-	-	85	43	54	-	18.1	17.3	17.8	172.7	-	6	5	4
NANGA-EBOKO	98	34	100	19	96	93	50	61	-	22.8	20.6	21.4	132.1	-	7	4	3
YOKO	93	20	100	7	73	81	30	42	18.1	17.8	11.9	13.9	200.8	5	6	5	5
BANYO	-	-	-	-	-	55	24	30	-	10.4	10.7	10.4	233.3	-	5	3	3
KOUNDJA	88	19	98	9	75	71	23	46	16.0	13.2	09.0	13.8	281.2	2	5	3	4
MEIGANGA	69	20	93	13	43	62	26	31	-	11.8	10.9	10.3	251.1	-	4	3	1
NGAOUNDERE	61	16	84	11	43	54	18	32	08.9	09.1	07.8	09.5	347.7	6	5	4	4
TIBATI	82	12	100	5	51	70	18	26	-	11.8	08.8	xxx	349.6	-	5	4	4
GAROUA	38	11	67	6	22	33	13	16	07.0	07.8	07.4	08.3	522.0	2	5	3	3
KAELE	22	6	36	1	15	19	11	13	-	09.7	xxx	05.5	534.6	-	3	2	2
MARQUA-SALAK	33	15	48	8	29	28	16	21	-	06.7	08.0	08.0	592.6	-	3	2	2
POLI	59	12	70	10	63	53	14	27	-	08.5	06.8	09.4	300.0	-	4	3	3

FEVRIER 1960.-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	→	∞	↘	B (R)	Δ	F	E
DOUALA	1.6	0.3	3.5	3.1	ENE	15	28	0	2	6	2	17	9	0	0
EDEA	-	0.3	2.6	2.0	SW- W	6	13-27	1	0	11	3	7	0	0	0
NGAMBE	-	0.0	1.5	0.8	E	7	28	14	0	1	0	9	14	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	3.7	0.3	S	7	23	2	0	0	0	2	17	0	0
KRIBI	-	1.5	4.6	5.0	WSW-SW	15	14-21	0	0	0	6	12	18	0	0
ABONG-MBANG	-	0.3	1.1	0.2	E	6	19	11	2	1	2	5	4	0	0
AKONOLINGA	-	0.2	0.3	0.0	E	6	17	5	0	0	2	5	2	0	0
EBOLOWA	-	0.0	2.2	0.6	NE	7	15	9	0	4	1	17	0	0	0
ESEKA	-	0.6	1.8	1.6	E	9	28	3	21	22	2	10	0	0	0
LOMIE	-	0.1	2.6	0.5	ENE-NE-E	16	14-21-24	12	0	0	3	11	2	3	0
SANGMELIMA	-	0.8	1.3	0.3	NE	18	5	3	0	0	6	13	0	2	0
YAOUNDE	1.6	0.7	2.4	1.4	WSW	10	28	1	1	9	3	8	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.1	1.9	0.1	E	15	21	10	0	6	2	9	14	0	0
BAFIA	-	0.4	1.9	1.9	SE	8	29	15	0	1	1	2	0	0	0
BATOURI	0.0	0.3	2.1	0.8	NW	9	19	18	0	4	3	5	26	0	0
BERTOUA	-	0.0	1.3	0.1	E-W	5	19-23	5	0	0	5	4	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.6	2.9	2.7	E	15	28	0	0	11	3	2	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	1.0	1.9	0.8	S-E	6	20-28	0	0	0	2	3	0	0	0
YOKO	-	3.1	3.0	2.9	N-SW	10	4-11	11	0	26	1	0	0	0	0
BANYO	-	0.0	3.1	0.5	NE-N-NW	7	10-21-23	0	0	12	0	0	0	0	0
KOUNDJA	2.3	1.0	3.8	1.2	NE-E	10	19	0	0	12	0	4	0	1	0
MEIGANGA	-	0.0	1.8	0.6	W	6	19	0	0	1	0	1	24	0	0
NGAOUNDERE	0.6	1.6	4.9	2.6	N	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0
TIBATI	-	0.9	5.5	1.7	N-NE	15	25-26	0	0	11	0	0	0	0	0
GAROUA	2.8	2.0	1.9	2.3	NNW	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0
KAELE	-	3.8	4.7	0.7	N	12	6	0	0	5	0	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	-	2.0	3.8	0.8	N-NE-NW	8	20-22-23	0	0	5	0	0	0	0	0
POLI	-	5.9	11.7	5.1	NW	15	11	0	0	1	0	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	7.7	7.2	5.2	2.3	9.0	7.4	9.8	9.5
2	7.5	6.8	7.7	6.4	9.5	10.9	10.2	11.0
3	6.9	6.5	6.7	4.0	8.5	10.4	10.2	9.0
4	6.4	4.5	5.5	6.3	9.5	9.2	9.3	9.6
5	2.5	6.0	5.6	6.7	6.2	8.0	9.6	10.1
6	7.9	7.1	7.5	7.4	7.7	9.4	8.6	9.7
7	4.6	4.8	9.3	6.9	9.6	10.6	8.3	9.2
8	6.9	6.9	8.9	4.0	8.6	9.2	7.7	7.6
9	8.4	5.1	8.9	6.1	9.8	10.7	10.0	10.9
10	3.0	3.2	2.8	2.0	5.6	9.5	9.1	9.8
11	6.1	7.7	6.8	4.5	10.2	10.6	10.8	9.8
12	7.3	7.5	7.4	5.7	7.8	10.9	9.7	10.4
13	7.7	5.4	6.6	4.4	9.6	10.4	10.3	10.5
14	7.6	7.3	7.8	3.3	10.5	10.6	10.7	11.1
15	5.2	7.1	6.4	7.3	7.5	10.6	11.2	11.3
16	8.3	6.3	7.3	8.3	10.3	9.4	11.4	10.9
17	7.6	2.5	8.1	7.1	10.0	11.4	10.8	11.4
18	8.5	8.5	8.0	8.8	10.6	11.4	9.1	10.6
19	4.5	1.8	6.7	4.9	8.3	6.1	10.9	11.0
20	2.4	5.6	5.5	6.9	5.0	7.2	9.1	9.9
21	3.3	0.7	0.0	1.0	7.0	6.9	10.9	10.6
22	7.5	8.1	9.6	5.5	8.9	10.7	11.1	11.3
23	8.4	6.7	5.4	7.8	10.3	10.4	8.7	11.2
24	6.9	9.0	9.7	4.0	10.6	11.1	11.2	11.1
25	6.5	8.6	9.8	3.7	10.2	11.2	10.9	10.8
26	7.6	9.0	9.4	6.5	10.0	11.5	11.1	10.9
27	7.0	9.5	9.8	1.7	10.1	11.3	10.9	10.2
28	4.7	5.1	5.2	4.2	6.9	10.6	10.9	9.7
29	1.0	0.7	3.2	1.5	0.1	3.0	3.1	6.3

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	NGAOUNDERE 3000 m. DD	NGAOUNDERE 3000 m. V	GAROUA 5000 m. DD	GAROUA 5000 m. V
1	0135	00	00	04	04	08	05	08	11
2	0200	00	00	04	05	07	05	07	15
3	0525	27	02	06	04	14	06	10	13
4	0520	05	02	10	03	06	01	11	10
5	0530	00	00	14	06	07	06	07	11
6	1100	09	02	12	05	12	03	-	-
7	0205	00	00	15	02	05	04	-	-
8	0530	00	00	03	04	10	09	-	-
9	0145	27	02	01	03	07	09	-	-
10	0520	29	02	03	03	06	09	-	-
11	0520	27	02	36	02	07	13	09	13
12	0520	27	06	32	02	06	13	08	05
13	0515	00	00	05	03	07	12	-	-
14	0520	27	02	04	05	05	12	-	-
15	1105	04	06	06	04	08	10	-	-
16	0530	27	02	03	04	05	10	11	07
17	0140	27	03	08	02	07	09	12	02
18	0517	00	00	05	03	05	10	17	07
19	1030	09	10	07	08	09	10	16	11
20	0200	00	00	02	04	06	09	-	-
21	1103	09	04	09	05	07	12	15	04
22	0515	00	00	02	06	06	08	10	08
23	0520	00	00	03	04	05	09	27	03
24	1100	05	05	20	02	09	08	07	12
25	0515	00	00	02	04	P6	09	10	15
26	0520	05	01	02	05	07	11	09	11
27	0520	05	01	33	04	07	12	05	04
28	0515	05	02	04	06	06	08	19	06
29	0200	00	60	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	DOUALA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	23	03	25	03	23	04	24	05	08	05	06	15
2	0350	00	00	21	03	35	05	32	02	06	07	-	-
3	1655	22	03	23	03	32	04	27	02	08	05	-	-
4	1600	26	04	24	06	24	02	36	02	06	05	-	-
5	1635	24	02	24	06	15	02	09	03	07	04	-	-
6	0135	00	00	33	04	32	04	30	02	10	04	-	-
7	0130	00	00	25	06	26	02	33	06	35	02	10	12
8	1630	24	03	23	06	28	02	00	00	08	07	-	-
9	1645	24	06	22	08	23	07	24	02	08	08	-	-
10	1705	20	06	22	07	25	07	32	07	05	10	-	-
11	0215	00	00	05	07	25	09	28	05	03	10	-	-
12	1640	20	03	24	08	24	06	32	05	06	13	-	-
13	1645	27	04	23	05	24	03	02	04	04	10	-	-
14	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1705	22	06	22	10	23	03	32	05	05	07	-	-
16	1700	24	05	22	11	25	05	36	03	-	-	-	-
17	1700	24	04	21	08	21	06	14	01	06	10	07	05
18	1630	22	04	24	09	28	02	34	02	05	12	-	-
19	1705	23	03	23	10	26	05	26	02	-	-	-	-
20	1710	24	04	25	06	33	04	06	05	07	13	-	-
21	1100	26	04	15	02	36	04	03	03	-	-	-	-
22	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1635	24	04	24	05	29	02	35	03	04	11	08	02
24	1635	22	04	21	08	22	02	04	03	-	-	-	-
25	1700	24	05	23	07	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1105	26	04	25	02	33	02	33	05	06	10	-	-
27	1645	24	06	23	08	29	01	04	06	06	13	-	-
28	1707	25	06	23	08	25	06	33	06	04	06	17	05
29	1710	24	05	24	08	24	04	31	06	-	-	-	-

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

GAROUA

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	33	02	34	04	[illegible]	06	07	04	06	09
2	1100	04	03	08	02	03	03	21	02	31	01	08	07
3	1700	00	00	18	03	30	02	32	05	26	04	15	06
4	0200	00	00	34	02	04	04	16	03	28	06	-	-
5	0200	04	02	04	04	05	10	09	06	03	02	01	06
6	0200	00	00	03	02	05	04	11	01	16	06	12	03
7	0200	00	00	25	02	24	02	15	03	08	03	11	09
8	0500	00	00	17	03	02	02	02	03	12	05	13	10
9	0200	00	00	01	03	05	04	29	03	11	10	11	06
10	0500	04	03	06	02	04	03	34	03	09	11	12	08
11	0200	32	06	32	13	33	12	30	06	07	10	05	07
12	1700	30	02	25	04	36	02	02	04	08	06	-	-
13	1700	00	00	21	01	34	01	04	04	07	07	04	07
14	1100	06	03	20	03	09	02	22	03	03	09	12	xx
15	1700	16	02	16	03	31	01	36	04	04	08	08	10
16	1700	24	03	23	03	22	02	08	02	03	07	05	07
17	1700	24	02	24	02	05	02	05	04	08	04	12	07
18	1700	24	02	26	05	28	04	03	02	06	09	16	09
19	0200	00	00	03	04	09	06	06	07	11	09	18	06
20	0200	00	00	03	03	05	06	05	11	11	07	16	06
21	1100	04	02	03	05	06	07	02	04	08	05	-	-
22	0500	00	00	02	03	04	04	03	04	01	01	01	03
23	1700	24	02	27	04	30	05	32	08	32	04	11	08
24	1700	27	02	28	04	28	02	33	03	10	03	07	09
25	0200	36	03	36	08	03	05	02	02	11	07	09	08
26	1100	00	00	00	00	09	02	06	10	09	05	03	03
27	1700	04	02	04	04	05	04	06	05	08	05	13	04
28	1700	27	01	27	03	32	02	34	02	02	03	23	09
29	0200	33	03	36	11	04	04	32	01	05	03	24	08

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

Dates	Heures TU	BATOUR I											
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1630	00	00	22	04	33	03	09	02	-	-
2	1030	24	03	26	03	04	03	12	05	-	-
3	1630	00	00	25	06	23	01	-	-	-	-
4	1630	18	03	18	05	09	04	06	08	-	-
5	1023	00	00	33	02	03	07	08	10	-	-
6	1630	18	04	21	05	24	05	33	08	-	-
7	0130	26	03	25	03	31	03	10	05	-	-
8	1615	00	00	21	03	32	03	05	07	-	-
9	1630	18	04	22	11	27	04	06	12	06	13
10	1630	23	04	28	08	29	10	36	07	08	10
11	1630	18	04	19	04	25	05	06	14	04	08
12	0130	00	00	20	09	23	09	01	14	-	-
13	1600	18	06	17	05	20	05	07	12	10	10
14	1030	27	04	26	06	24	02	-	-	-	-
15	1630	18	03	19	03	24	03	06	08	10	11
16	1630	00	00	21	02	21	03	36	09	06	03
17	1030	00	00	22	01	36	04	08	11	-	-
18	1630	00	00	23	03	28	02	04	09	10	05
19	1045	27	02	29	03	11	03	09	13	12	06
20	1630	00	00	26	01	03	04	07	10	14	09
21	1630	18	03	09	02	12	03	23	04	-	-
22	1600	00	00	22	05	22	05	06	06	09	09
23	1615	00	00	34	03	34	04	07	08	10	05
24	1630	00	00	16	06	00	00	06	11	28	01
25	1615	18	04	20	04	28	06	03	08	11	02
26	1630	00	00	25	03	04	02	05	08	22	05
27	1630	20	03	21	03	21	03	09	13	26	04
28	1700	18	03	21	07	17	05	06	09	21	05
29	1600	23	02	29	02	31	07	03	06	09	03

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

Dates	Heures TU	Y A O U N D E									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	28	03	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1100	26	01	25	02	34	01	08	13	-	-
3	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1700	00	00	32	01	36	02	-	-	-	-
5	1605	00	00	06	02	36	01	09	06	06	12
6	1700	00	00	08	03	13	03	-	-	-	-
7	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1700	00	00	29	03	02	02	06	04	09	09
9	1600	00	00	21	01	21	01	10	13	06	18
10	1700	24	05	25	10	25	06	04	08	09	17
11	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1700	26	05	26	04	27	04	-	-	-	-
13	1620	00	00	28	01	04	01	06	13	09	05
14	1700	34	07	27	04	04	10	06	08	03	07
15	1100	02	02	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1700	26	02	24	02	16	01	-	-	-	-
17	1700	22	03	21	06	26	05	05	08	-	-
18	1700	02	02	07	04	02	05	02	08	13	08
19	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1700	30	02	32	02	36	02	08	06	-	-
21	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1100	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1700	00	00	11	04	06	02	08	03	06	03
25	1100	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	27	05	26	10	27	07	-	-	-	-
27	1700	00	00	22	01	20	04	-	-	-	-
28	0500	00	00	27	03	33	03	07	06	-	-
29	1100	22	04	25	04	32	03	01	03	-	-

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

Dates	Heures TU	N G A O U N D E R E									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	32	01	-	-	36	07	18	02	04	13
2	0200	00	00	-	-	02	08	35	02	05	13
3	1700	32	04	-	-	33	04	09	01	07	02
4	1100	36	03	-	-	01	05	01	06	-	-
5	1700	32	03	-	-	01	04	08	03	08	05
6	1100	05	04	-	-	30	05	04	09	-	-
7	1100	05	03	-	-	03	05	10	05	09	13
8	1100	05	02	-	-	09	01	08	06	-	-
9	1700	36	05	-	-	36	02	11	12	-	-
10	1700	34	06	-	-	36	06	05	14	-	-
11	1700	36	05	-	-	01	09	04	08	07	14
12	1100	32	05	-	-	34	08	07	09	-	-
13	1700	34	05	-	-	01	06	09	06	04	03
14	1100	05	03	-	-	02	07	05	07	-	-
15	0200	00	00	-	-	02	08	11	06	08	08
16	1700	36	05	-	-	02	08	05	09	13	06
17	1100	34	04	-	-	01	03	09	07	11	12
18	1100	09	05	-	-	05	04	05	07	13	09
19	1700	04	03	-	-	06	06	07	08	-	-
20	1100	32	03	-	-	34	02	08	10	10	04
21	1100	07	07	-	-	04	06	08	08	07	07
22	1700	36	05	-	-	36	06	10	07	35	03
23	1100	36	04	-	-	36	04	04	03	09	09
24	1700	32	08	-	-	35	05	13	04	08	15
25	0200	00	00	-	-	03	07	04	05	07	10
26	1700	34	03	-	-	36	08	08	07	12	01
27	0200	32	02	-	-	03	10	04	10	10	05
28	1700	34	06	-	-	36	08	07	06	23	09
29	1100	05	03	-	-	02	03	08	04	18	06

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - DOUALA Altitude 13 m. FEVRIER 1960.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	2	0	2	3	1	0	3	2	1	0	2	0	0	2	1	10
06h TU	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	24
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	8	8	2	1	0	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	14	7	2	0	6	0	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	8	7	14	0
06h TU	0	0	0	0	0	6	10	7	6	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	8	5	16	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	7	5	17	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1008.7	0	0	0	1	0	14	0	0	0
06h TU	1008.6	0	0	0	1	2	13	0	0	0
12h TU	1007.9	0	0	0	0	0	7	0	0	0
18h TU	1007.7	0	0	0	1	3	2	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE Altitude 760 m. FEVRIER 1960.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	6	1	0	0	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	0	0	0	21
12h TU	1	0	3	1	0	0	0	0	3	1	4	1	4	1	3	0	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	8	0	1	0	16

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	9	6	11	0
06h TU	0	0	0	0	0	1	14	5	4	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	12	2	15	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	13	4	11	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.8	0	0	0	14	1	1	0	0	0
06h TU	926.9	0	0	0	15	1	0	0	0	0
12h TU	926.2	0	0	0	0	1	10	0	0	0
18h TU	924.9	0	0	0	3	1	4	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 16 - NGAOUNDERE Altitude 1119 m. FEVRIER 1960.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	22
06h TU	5	0	4	1	0	0	1	0	2	0	[illegible]	0	1	1	1	1	9
12h TU	10	1	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	2	0
18h TU	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	11	3

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA Altitude 249 m. FEVRIER 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	NNW	Cal
00h TU	4	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	9	8
06h TU	0	0	3	1	2	0	0	1	3	1	1	3	6	1	0	0	7
12h TU	0	0	4	1	4	3	1	0	5	0	0	0	1	0	2	0	10
18h TU	1	1	1	0	0	1	0	1	4	1	4	6	5	0	0	0	4

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	≤ 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	2	23	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	4	4	21	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	3	23	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	2	23	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	982.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -

D O U A L A

FEVRIER 1960.-

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1.059				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3.147				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5.850				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7.560			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+160	+051	32	04	+068	-058	07	06	-057	-247	10	14	-166	-289	20	04
2	+178	+130	33	02	+088	-015	15	02	-059	-197	01	10	-174	-282	17	07
3	+164	+130	03	02	+073	-052	29	04	-071	-338	12	06	-174	-420	30	05
4	+199	+058	36	03	+094	+021	07	07	-051	-233	10	07	-146	-366	12	03
5	+170	+160	14	03	+074	-006	06	06	-074	-203	08	05	-184	-288	15	04
6	+158	+150	24	02	+074	-061	09	04	-088	-243	09	09	-181	-274	21	03
7	+170	+125	31	04	+086	+026	08	05	-082	-184	07	06	-194	-274	16	10
8	+175	+152	32	04	+090	+003	08	08	-038	-181	10	11	-164	-314	25	06
9	+188	+092	34	04	+084	-072	09	13	-056	-327	07	12	-160	-410	13	03
10	+192	+141	36	02	+100	+029	06	08	-058	-198	09	12	-158	-338	03	13
11	+160	+106	31	05	+083	-037	04	16	-102	-242	09	09	-184	-430	05	14
12	+182	+170	33	04	+091	-043	07	12	-084	-185	13	09	-154	-403	05	14
13	+170	+142	32	02	+078	-002	06	13	-081	-226	11	04	-172	-421	08	13
14	+179	+160	36	03	+092	+020	07	10	-083	-220	08	07	-180	-302	11	07
15	+182	+163	24	02	+094	-048	05	13	-072	-234	07	08	-174	-275	13	08
16	+172	+162	33	04	+073	+034	06	09	-075	-176	07	07	-188	-279	13	07
17	+198	+149	35	03	+082	-040	05	13	-059	-278	08	10	-173	-333	02	09
18	+186	+118	01	06	+089	-092	06	12	-060	-328	08	05	-164	-412	01	05
19	+184	+133	34	03	+093	-140	04	13	-059	-330	08	08	-165	-414	32	07
20	+184	+157	28	03	+091	+046	34	03	-048	-167	36	06	-158	-306	09	19
21	+172	+144	04	03	+088	+026	06	11	-070	-144	15	05	-162	-256	10	07
22	+173	+173	31	08	+098	-026	06	12	-060	-134	05	03	-160	-276	01	02
23	+167	+137	32	04	+079	-004	06	10	-056	-214	30	03	-171	-366	05	05
24	+173	+121	04	04	+088	-036	07	09	-062	-183	32	07	-160	-279	24	04
25	+174	+146	03	02	+078	-054	06	11	-071	-340	14	05	-181	-430	24	09
26	+184	+168	28	03	+088	-084	06	10	-068	-201	27	03	-166	-350	27	10
27	+176	+164	09	02	+094	-210	02	10	-073	-320	23	07	-153	-405	26	11
28	+182	+134	36	03	+088	-144	07	10	-062	-332	22	06	-155	-406	22	12
29	+194	+108	35	06	+076	-001	08	07	-071	-128	19	04	-160	-226	21	10
MAX.	+199	+158	31	08	+100	+046	04	16	-038	-128	10	14	-146	-256	09	19
MIN.	+158	+051	Var.	02	+073	-210	15	02	-102	-340	Var.	03	-194	-430	01	02
Moy.	+177	+136		03	+086	-037		09	-067	-232		07	-168	-339		08

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels.

T = Température en 1/10 degrés centigrades

Td = Point de Rosée en 1/10 degrés centigrades

Vent Rose de 36 et mètres par seconde.-

DATES	Niveau 300 mb: Altitude Moyenne 9658			Niveau 200 mb: Altitude Moyenne 12390			Niveau 150 mb: Altitude Moyenne 14179			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne 16559			Niveau 80 mb: Altitude Moyenne 17877		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-325	22	14	-561	21	13	-690	17	18	-762	11	11	-762	02	14
2	-309	22	09	-522	21	16	-657	16	13	-771	06	05	-754	07	11
3	-321	29	10	-522	12	13	-633	10	15	-758	06	10	-780	15	07
4	-304	01	08	-520	30	07	-660	24	12	-770	18	09	-767	19	13
5	-329	13	09	-562	18	07	-674	27	12	-796	13	13	-722	33	12
6	-324	15	14	-522	22	05	-648	23	05	-754	20	14	-734	06	13
7	-334	17	13												
8	-323	16	10	-534	26	06	-676	25	10	-760	06	08	-770	04	09
9	-321	22	04	-518	28	06	-652	18	09	-772	08	18	-792	10	13
10	-304	32	03	-540	14	17	-690	13	17	XXX	04	09	XXX	17	09
11	-328	02	06	-550	15	15	-687	12	21	-776	05	10	-764	04	11
12	-334	04	08	-562	10	08	-696	12	16	-780	08	16	-729	17	11
13	-330	04	10	-526	13	07	-678	10	16	-758	10	12	-750	11	08
14	-314	06	12	-542	09	12	-658	10	24	-732	07	06	-720	33	10
15	-306	14	07	-531	15	12	-642	11	15	-749	32	15	-770	02	21
16	-331	13	02	-556	11	12	-674	08	21	-762	05	12	-734	14	06
17	-332	30	05	-557	12	14	-694	11	15	-760	09	14	-759	08	12
18	-318	32	04	-521	09	07	-635	09	12	-716	36	05	-734	05	07
19	-328	13	07	-553	11	19	-711	08	10	-778	03	17			
20	-310	11	10	-526	12	18	-664	07	09	-738	05	20	-741	10	18
21	-312	11	07	-542	12	10	-679	09	09	-776	16	04	-734	25	10
22	-306	18	05	-327	16	14	-666	18	10	-776	22	03	-776	28	16
23	-316	13	05	-524	14	07	-650	07	04	-732	25	09			
24	-314	17	06	-539	12	04	-666	33	02	-752	30	08	-788	36	04
25	-338	26	06	-580	20	09	-696	31	04	-800	31	08	-846	30	04
26	-330	26	07	-522	19	11	-651	27	10	-780	33	14	-744	25	12
27	-307	22	10	-536	18	04	-687	28	12	-799	25	07	-824	28	10
28	-323	25	12	-558	24	16	-701	29	20	-806	18	12	-827	21	09
29	-304	27	16	-538	25	13	-674	24	16						
MAX.	-304	27	16	-518	11	19	-633	10	24	-716	05	20	-720	02	21
MIN.	-338	13	02	-580	Var.	04	-711	33	02	-806	22	03	-846	Var.	04
Moy.	-320		08	-539		11	-671		13	-766		11	-763		11

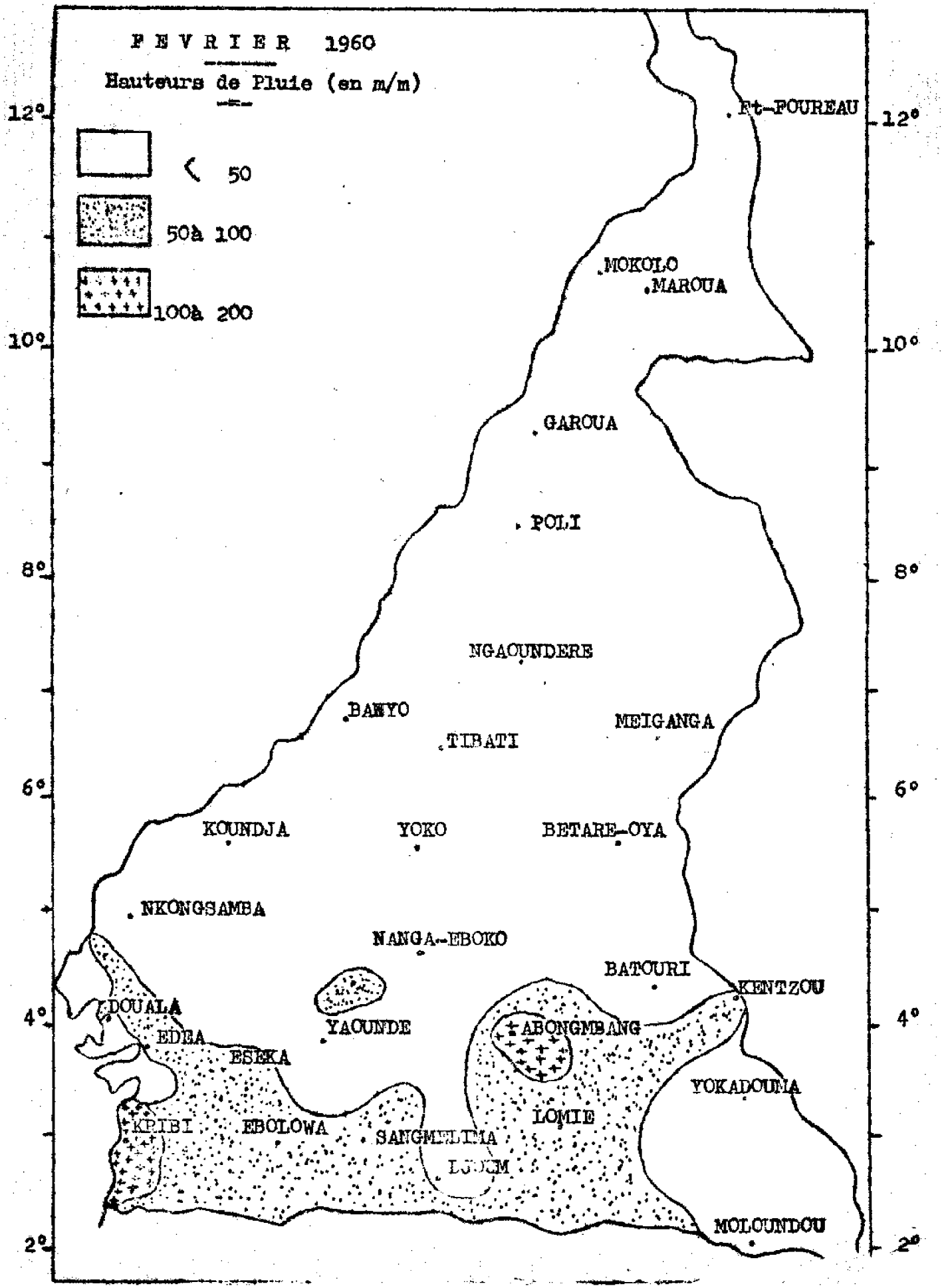
NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

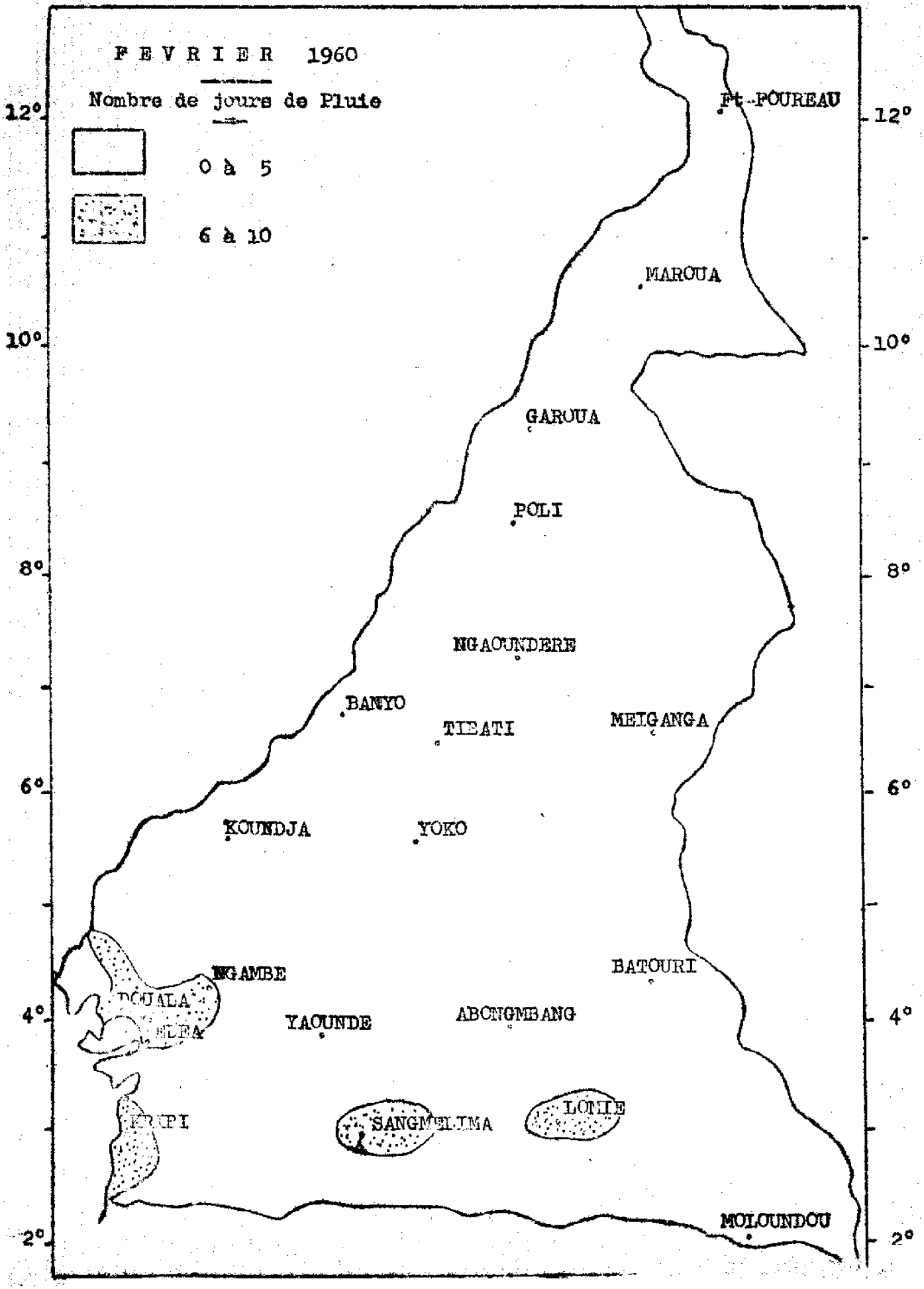
T = Température en 1/10 degrés centigrades

Vent Rose de 36 mètres par seconde.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - FEVRIER 1960.-
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	16.8	- 81.4
DOUALA-DEIDO	63.2	+ 6.6
DOUALA-HOPITAL	81.4	- 8.7
HAUT-PENJA	74.6	+ 2.5
MBANGA	10.3	- 45.5
MOUANKO	4.5	- 33.5
NDOM	0.0	- 46.4
NYOMBE	26.9	- 49.2
SAKBAYEME	20.0	- 37.3
YABASSI	32.6	- 14.6
YINGUI	17.2	- 2.4
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BANGANGTE	12.2	- 15.9
MBOUROUKOU	2.6	- 41.6
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	76.8	+ 10.8
AYOS	5.0	- 38.7
DJOUM	18.5	- 43.7
DOUME	92.0	+ 43.3
EVODOULA	6.1	- 14.8
MAKAK	50.4	- 13.7
MBALMAYO (ETF)	31.0	- 18.2
METET	49.0	+ 12.1
MOLOUNDOU	43.9	- 26.6
MFOU	0.0	- 27.5
NKOEMVONE	58.0	- 32.4
NKOLAFAMBA	2.0	- 44.7
NKOLBISSON	25.3	- 18.1
NYABESSAM	54.0	- 19.5
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	56.3	+ 10.4
BATOURI-VILLE	10.0	- 23.5
KENTZOU	52.0	- 13.5
LINTE	0.0	-
NACHTIGAL	40.3	- 6.4
NGUELEBOCK	9.0	- 34.3
NDIKINIMEKI	4.7	- 38.3
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	3.7	- 22.2
FOUMBOT	0.0	- 29.5
KOUNDEN	12.3	- 34.0
MAYO-DARLE	0.0	- 37.3
NGAOUNDERE AGR.	0.0	- 10.9
TIGNERE	0.0	- 7.5
VI - D U N O R D -		
CHOLLIRE	0.0	- 1.3
Ft.FOUREAU	0.0	0.0
GAROUA (PTT)	0.0	-
LAM	0.0	0.0
LARA	0.0	0.0
MADA	0.0	- 0.1
MARCUA-AGRICUL.	0.0	- 0.2
MOKOLO	0.0	- 1.0
MORA	0.0	- 0.9
YAGOUA	0.0	- 0.4


FEVRIER 1960
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50à 100
100à 200
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
NANGA-EBOKO
BATOURI
KENTZOU
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
ABONGMBANG
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
LOUM
MOLOUNDOU


FEVRIER 1960
Nombre de jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
Pt-POUREAU
MAROUA
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BATOURI
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONGMBANG
KRIPI
SANGMELIMA
LOMIE
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

Cameroon Service Météorologique

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
FEB 7 1961
WEATHER BUREAU

MARS 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - M A R S 1960

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au cours des deux premières décades de ce mois la position du Front Intertropicale (FIT) oscille entre les latitudes 5° et 7° Nord pour remonter jusqu'au 10ème degré Nord en fin de mois.

La brume sèche, particulièrement dense pendant tout le mois entre le 5ème degré Nord et l'Adamaoua n'intéresse le Nord Cameroun qu'au début du mois (les 1, 2 et 11).

Au Sud du FIT les brouillards matinaux sont peu fréquents. Quelques nuages à développement vertical donnent des averses isolées en fin d'après-midi.

Deux lignes de grains intéressent le Sud Cameroun par leur marge NORD les 22 et 29 en donnant quelques précipitations à caractère d'averses.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Mois de transition de la grande saison sèche et le début de la saison orageuse. En effet on observe une recrudescence des manifestations orageuses à caractère sporadique vers la fin du mois et presque dans tout le Territoire.

Les pluies sont plus abondantes à partir du 5°Nord où l'on constate le passage de nombreux grains orageux assez violents.

La brume sèche, généralement dense au début du mois, s'estompe rapidement dans le Nord Cameroun où on note de nombreux photo et littométéores.

Le brouillard matinal fait progressivement son apparition, principalement dans les régions du Sud Cameroun.

La visibilité horizontale s'améliore. Par contre on observe une forte nébulosité de nuages bas le matin, l'après-midi et la nuit.

La température varie lentement et l'humidité relative augmente sensiblement.

L'insolation, assez forte le début du mois, baisse peu à peu vers la fin du mois.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Au Nord et comme partout ailleurs, on se livre à préparation de nombreux champs, sauf à KAELE où le temps demeure encore assez défavorable pour l'agriculture par suite, notamment, de nombreux feux de brousse persistants.

.../..

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE (suite et fin)

Il est constaté une repousse agréable de la végétation et une augmentation sensible de débit de cours d'eau. A plusieurs endroits, c'est la période de commencement de cultures vivrières.

Les routes sont encore pratiquables, quoique légèrement endommagées par les fortes pluies.

A l'Est Cameroun, on se livre à la culture du tabac, maïs et arachides.

Il est signalé, à MOKOLO et à BETARE-OYA, deux grands incendies ayant causé des dégâts importants au cours du mois.

Dans le littoral, la pêche est assez bonne. Mais on y dépiste de nombreux cas de varicelle, bronchite, diarrhée et rougeole ./-

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ - Eclair

R - Orage

(R) - Tonnerre entendu

Ω - Rosée

⚑ - Vent ≥ 16 m/s.

⚑⚑ - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

-O-O-O-O-O-O-

O

O O

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — MARS 1960

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	APONGMBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOLTE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAELONKO	YOKO	KOUNDJA	MBIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
1																				
2			1.2																	
3																				
4				0.2																
5	0.3	27.5		59.1		58.0	34.0	5.7	9.1	13.8	21.6			7.0						
6		3.0		8.5			2.7			0.2		0.2	19.7							
7	45.9		0.2						0.2		2.4									
8	0.5	2.9	15.1			31.2		60.7	14.0	6.8		20.0	5.6	20.4	14.9					
9	0.3		1.9									22.2			19.9					
10		1.1		24.2						0.3										
11						8.0		1.9		9.7	1.6					10.2				
12	1.8	1.5	5.0	3.2	0.6	21.6	1.9								0.8					
13				0.2	16.5	10.3	5.9	37.9	1.6	10.5		40.6	5.2	55.0	1.2					
14	0.3	51.8					1.2					1.7			0.1					
15	61.5					5.0			5.5		2.2									
16	6.2	0.1	0.7	3.0	2.3	38.6	0.8	8.2	4.7	4.9	5.0		23.7	6.8	13.0					
17	10.0	78.2	8.9	13.8	24.8		1.1	24.1	2.9	4.2	40.0		12.0	1.4	3.5	24.4	22.7			
18	0.5	2.9	2.0	5.1		11.8		14.3					2.7			23.6				
19		0.4		0.9																
20							22.5													
21	0.8	1.2		10.0			2.3	1.1												
22	0.2	1.0	9.8	6.7		0.3	0.8		13.8	59.0	3.0		33.8							
23		0.8	4.0			3.0	0.5													
24	4.4		5.5						0.5											
25	9.5		15.3		0.3		28.9			1.3		4.6			6.9	13.3				
26		1.4		1.5	4.6	5.4	3.0			8.6		3.4	9.2	49.1	4.1		1.3			
27	0.1	1.0		8.5	0.4	71.2			10.0			1.4		0.7			2.0			
28	3.5	22.6	9.4	16.0	20.5	9.2	5.7			8.0				18.1	0.4	27.0				
29	0.5			0.4	0.3		10.9		2.0	2.3		15.2	1.2	2.5	2.6	8.5	1.9			
30	20.5	65.0	30.5	4.9		0.4		5.1	7.5	1.0	4.7				6.2	22.5	4.4	42.4		
31				12.1		21.8			14.1							1.9	11.2			

TEMPERATURES MINIMALES MARS 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	ESEKA	LOMIE	SANGHE-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	EBOLOWA	MAROUA-SALAK
1	23.7	24.0	18.7	23.7	19.5	21.8	19.8	19.2	19.7	19.5	21.6	20.4	21.0	17.8	15.3	16.7	16.0	20.8	19.2	21.0
2	24.0	24.4	19.4	23.6	15.8	22.0	18.2	19.2	18.9	19.4	20.9	16.2	18.0	21.2	14.2	14.8	14.1	20.2	19.8	18.0
3	24.6	24.2	18.6	23.7	16.8	22.0	17.8	19.6	19.7	15.8	20.4	16.7	16.0	19.0	15.1	16.8	13.3	19.5	19.5	17.3
4	24.5	24.4	19.2	24.6	16.6	23.2	18.0	18.1	20.0	16.0	19.1	16.9	17.6	20.4	15.3	14.0	13.3	19.0	20.6	21.2
5	25.1	25.2	19.6	24.6	18.8	23.5	19.0	21.3	21.0	18.5	23.0	21.1	22.7	20.0	15.6	17.9	15.7	20.8	20.6	21.2
6	22.4	21.2	20.6	21.4	19.0	18.6	19.8	19.0	17.0	20.2	20.8	20.6	19.9	19.6	17.3	19.4	16.1	22.5	19.0	23.0
7	24.1	23.6	19.5	25.6	20.0	21.8	20.6	19.5	19.5	20.9	22.0	21.1	20.6	18.2	16.0	20.2	15.7	22.4	19.4	22.5
8	23.6	25.0	20.0	24.6	21.1	22.8	21.0	21.2	20.9	19.8	22.3	21.0	21.8	15.1	18.2	19.3	16.2	22.2	21.4	21.4
9	23.1	23.2	19.9	23.7	18.9	21.2	19.5	18.9	18.5	18.2	19.4	19.2	19.1	18.0	16.4	20.1	18.3	24.7	19.4	23.0
10	23.9	25.2	19.6	22.8	20.0	22.8	20.0	20.0	20.5	20.0	19.8	20.8	21.2	18.5	18.0	16.2	15.2	22.7	18.6	22.0
11	24.1	25.2	20.0	24.2	20.5	23.2	20.1	21.6	20.4	20.9	21.8	21.0	21.5	19.0	18.2	19.0	15.2	21.9	21.0	21.5
12	25.9	24.2	20.3	23.8	18.7	21.8	18.7	19.1	19.8	19.8	22.5	17.4	21.0	19.5	18.0	19.2	18.2	21.7	19.7	20.0
13	23.4	24.4	19.6	23.0	20.5	22.3	17.6	20.4	18.7	21.6	22.0	20.8	21.4	17.6	17.1	20.3	17.8	23.6	19.6	22.1
14	24.0	20.0	19.8	23.2	18.0	19.6	19.1	18.7	18.0	19.6	18.9	19.4	18.0	17.4	16.9	18.1	17.3	21.2	18.4	20.4
15	21.9	22.6	19.7	22.5	19.0	22.2	19.0	19.6	19.7	18.4	20.0	19.8	18.7	19.3	16.7	18.4	17.9	25.2	19.8	23.0
16	22.8	24.2	20.0	23.6	19.7	21.9	19.6	19.0	19.9	20.1	21.8	19.0	21.5	16.7	19.3	20.8	20.1	25.0	19.0	21.2
17	23.5	24.7	19.6	24.5	18.8	22.6	18.9	18.9	18.8	17.6	20.0	17.8	19.0	17.6	17.0	16.8	19.2	21.6	18.0	22.7
18	22.7	23.6	18.6	23.0	17.7	21.2	19.0	18.2	19.2	19.9	21.0	18.8	19.7	17.8	16.5	17.9	19.8	26.0	20.5	26.1
19	24.1	24.0	18.9	23.8	19.1	21.8	20.2	19.1	20.0	18.9	21.1	19.6	19.9	17.8	17.0	19.2	17.5	22.2	19.6	20.8
20	24.0	24.2	19.8	24.0	17.7	22.2	18.0	19.6	19.8	19.0	21.9	19.3	20.8	19.0	18.0	19.9	16.1	23.7	19.4	23.9
21	24.2	24.9	20.4	24.6	17.0	20.4	18.8	20.5	20.1	19.7	21.0	20.0	20.9	18.2	17.8	17.9	15.3	24.5	21.3	21.2
22	23.8	23.6	18.8	23.6	20.7	22.8	19.8	18.4	18.0	20.7	20.6	20.2	22.2	19.2	17.2	21.0	17.5	22.9	20.0	22.7
23	23.1	24.8	19.7	23.3	19.0	22.2	21.0	20.3	20.9	19.7	21.9	19.4	20.5	19.8	18.0	18.6	16.7	23.4	20.5	21.9
24	23.6	24.0	18.4	22.8	21.0	22.0	20.0	19.5	19.0	20.0	21.0	20.6	21.1	19.2	16.4	18.7	14.8	22.0	19.6	21.2
25	23.1	24.9	19.1	23.9	21.4	21.4	21.0	20.7	20.3	21.1	22.8	21.0	21.7	19.1	18.0	18.9	17.9	22.9	20.1	19.9
26	22.9	24.1	18.0	23.8	20.0	21.4	19.9	20.5	19.9	20.1	20.6	21.0	20.6	17.8	16.2	20.9	19.9	25.8	19.8	21.9
27	23.5	24.0	19.2	23.0	19.0	22.4	20.6	17.2	19.8	19.7	21.0	19.8	20.0	18.0	18.0	19.5	18.8	28.1	19.6	24.5
28	22.6	22.6	19.0	22.7	19.8	22.0	20.0	19.7	19.3	20.1	23.0	22.0	19.7	19.3	17.6	20.0	18.9	26.8	18.8	22.6
29	21.8	22.8	18.1	21.6	17.6	21.0	21.0	18.5	19.1	21.7	19.8	19.8	18.0	16.3	17.2	18.8	16.8	28.9	19.9	29.2
30	23.4	23.9	19.0	24.5	20.0	22.5	20.0	20.7	19.6	20.8	20.6	21.2	21.5	19.0	15.1	19.2	15.3	28.8	19.8	26.5
31	22.2	24.4	16.6	21.8	19.0	23.0	19.2	18.3	20.8	19.6	20.0	19.4	20.0	17.6	16.6	17.8	17.9	28.4	18.9	26.0

TEMPERATURES MAXIMALES

MARS 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	32.3	34.0	28.3	29.8	30.4	30.0	30.3	29.2	30.8	30.9	25.7	31.6	32.0	33.0	31.8	27.9	31.2	29.6	36.9	32.7
2	32.7	33.8	28.9	30.1	30.5	30.5	32.5	29.9	30.2	31.3	31.2	32.7	32.5	33.0	31.5	30.3	30.9	28.0	34.0	32.1
3	33.2	34.2	29.3	30.3	31.0	30.8	31.4	30.9	30.3	31.2	32.3	33.1	33.8	33.0	31.5	29.4	32.1	30.9	35.5	33.5
4	33.9	34.6	29.8	30.4	32.0	30.9	32.3	32.0	30.7	30.1	34.2	33.2	34.2	34.0	32.0	29.7	31.8	33.0	36.9	34.4
5	33.6	34.1	29.4	30.3	32.0	30.5	32.3	29.8	30.7	30.7	30.8	35.0	33.5	33.6	33.0	31.3	32.5	32.4	39.0	36.5
6	31.2	30.3	28.2	30.2	29.8	27.9	30.3	26.2	28.7	30.6	31.0	32.0	31.0	31.6	31.0	31.2	33.0	32.2	39.4	38.0
7	33.0	33.5	29.7	30.0	31.0	30.5	31.3	28.1	30.5	27.9	29.7	31.8	31.0	30.0	31.1	31.4	32.3	32.5	39.4	36.8
8	28.0	30.7	25.1	30.1	29.3	29.1	29.7	29.2	30.0	29.4	31.1	31.5	32.0	32.0	30.2	28.4	31.8	32.4	39.8	38.9
9	32.4	33.5	29.6	30.5	31.0	28.7	29.0	30.0	27.8	29.1	31.4	33.8	32.8	31.3	31.1	31.5	32.3	32.0	38.4	39.2
10	31.0	33.2	28.7	29.8	32.1	30.5	31.5	30.1	30.8	28.2	33.3	32.2	33.6	33.4	30.1	31.2	33.2	33.4	40.6	38.6
11	30.6	31.8	26.7	29.0	29.8	29.5	30.0	27.1	28.5	30.3	29.8	31.1	27.6	31.8	29.2	30.2	31.4	32.2	39.0	38.0
12	32.3	33.8	28.6	30.2	32.0	30.3	31.8	30.0	30.7	30.6	32.4	32.3	33.4	33.4	30.9	28.8	33.0	32.4	39.9	39.2
13	30.8	29.6	24.0	29.4	29.6	28.8	27.4	26.0	28.2	26.8	32.2	28.9	30.0	31.9	29.3	26.2	32.0	32.7	39.7	38.2
14	26.7	28.1	23.6	29.0	28.8	28.7	28.0	26.9	29.5	28.7	30.4	26.1	30.0	28.0	25.5	26.0	33.0	32.2	40.2	39.0
15	33.6	33.8	29.1	30.2	31.5	31.5	32.0	30.3	31.1	31.7	33.2	32.5	33.3	32.9	32.0	30.4	33.7	32.3	40.9	39.7
16	28.3	32.2	26.5	29.8	28.6	28.6	31.0	28.0	26.0	26.8	32.5	23.7	30.1	29.8	27.6	30.8	27.8	32.6	41.0	39.8
17	31.0	32.1	27.7	29.3	30.2	29.6	31.0	28.8	28.9	29.8	31.8	31.6	30.5	29.9	28.0	30.2	32.2	33.5	40.4	39.7
18	29.0	30.1	25.0	28.0	26.0	24.2	30.0	23.4	27.6	26.6	30.0	28.0	27.6	28.5	24.5	25.2	29.2	30.0	41.0	38.2
19	31.5	32.7	27.0	29.0	28.0	29.5	30.8	27.3	28.5	29.1	30.0	30.2	29.4	30.4	28.6	29.0	31.8	32.5	41.0	39.8
20	32.4	32.3	28.2	30.0	31.0	31.2	32.5	31.0	31.1	30.8	33.4	32.2	32.0	32.0	28.5	29.1	32.2	33.9	41.0	40.2
21	32.9	33.8	29.0	30.0	29.8	31.2	32.5	31.0	31.4	31.5	34.0	32.6	33.9	31.6	30.0	30.2	32.3	34.1	41.2	40.3
22	32.0	32.1	28.2	29.2	28.9	28.5	30.5	26.2	27.2	28.2	29.3	31.8	30.5	32.2	30.2	31.2	33.2	33.5	40.9	39.5
23	30.6	32.0	27.9	28.6	29.6	30.2	29.5	29.0	28.9	28.3	28.8	31.2	28.5	30.2	27.9	29.6	32.1	31.9	40.0	38.6
24	31.8	32.7	27.5	29.9	30.0	27.5	31.0	30.0	29.7	28.9	28.9	32.0	28.2	31.4	28.5	30.0	30.0	34.2	40.0	39.0
25	31.4	33.6	26.6	30.0	30.2	30.4	32.6	29.2	29.1	30.0	30.0	32.3	29.7	31.7	29.3	29.3	31.6	31.0	41.2	40.5
26	30.3	31.6	25.0	30.1	30.8	30.4	28.5	30.8	31.0	29.7	32.0	29.2	31.4	29.8	26.8	25.5	29.9	30.0	40.6	40.8
27	33.3	35.2	30.2	30.0	32.8	31.6	33.8	33.1	32.7	31.4	34.4	33.5	33.1	32.0	29.5	29.9	32.6	32.9	40.6	41.5
28	30.5	31.1	26.8	29.2	31.9	26.4	28.5	33.0	31.2	27.8	34.8	27.2	33.0	29.4	28.5	28.0	33.3	30.2	42.4	42.0
29	30.2	31.0	27.9	31.4	28.6	29.0	28.8	29.2	29.5	28.2	33.0	29.4	31.2	29.0	26.5	23.1	32.0	34.0	40.5	42.0
30	33.4	33.5	29.0	30.8	28.5	31.0	31.2	29.6	30.2	30.4	33.1	30.9	30.0	29.6	28.7	29.0	30.3	34.7	41.0	43.5
31	29.4	29.2	24.8	28.2	28.8	23.5	27.0	29.0	25.2	28.5	32.8	29.2	31.5	29.9	26.2	26.3	30.1	28.5	38.6	42.3

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-									PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	31.4	23.5	27.4	- 0.1	33.9	21.8	25.0	23.9	29.9	27.2	166.8	- 44.0	18	61.5
EDEA	32.4	23.9	28.1	+ 0.1	35.2	20.0	25.0	24.3	30.5	27.8	262.4	+112.3	17	78.2
NGAMBE	28.5	20.7	24.6	- 0.4	31.2	18.9	21.8	21.3	26.6	24.2	194.4	+ 40.9	15	62.8
NKONGSAMBA	27.2	19.3	23.5	0.0	30.2	16.6	20.7	19.7	26.1	22.8	109.5	- 40.4	17	30.5
KRIBI	29.8	23.4	26.6	- 0.2	31.4	21.4	24.7	23.9	28.7	27.4	176.3	- 34.8	18	59.1
ABONG-MBANG	30.2	19.2	24.6	+ 0.2	32.8	15.8	-	19.6	28.2	24.4	70.3	- 58.5	9	24.8
AKONOLINGA	30.3	20.1	25.1	-	32.8	18.0	21.4	20.5	28.0	25.2	158.1	+ 35.6	13	45.0
EBOLOWA	29.4	19.7	24.6	- 0.2	31.6	18.0	20.6	20.2	27.4	24.3	296.6	+125.0	15	71.2
ESEKA	30.6	21.9	26.3	- 0.1	33.8	18.6	23.1	22.4	28.3	25.4	123.4	- 35.6	16	34.0
LOMIE	29.2	19.5	24.4	+ 0.2	33.1	17.6	-	20.0	27.8	24.5	159.0	+ 39.4	9	60.7
SANGMELIMA	29.6	19.5	24.5	+ 0.2	32.7	17.2	20.6	19.9	27.1	24.7	85.9	- 57.3	13	14.1
YAOUNDE	29.5	19.6	24.5	0.0	31.7	17.0	20.7	20.2	27.6	24.4	130.6	- 15.6	14	59.0
YOKADOUMA	31.5	19.6	25.6	+ 0.7	34.8	15.8	-	19.7	29.8	25.8	80.5	- 41.9	8	40.0
BAFIA	31.3	21.1	26.2	- 0.2	35.0	18.9	23.3	21.3	28.8	27.6	109.3	+ 6.5	9	40.6
BATOURI	31.3	19.7	25.5	+ 0.1	34.2	16.2	21.6	20.1	29.4	25.9	113.1	- 7.0	9	33.8
BERTOUA	30.6	18.7	24.6	- 0.3	38.2	13.8	20.7	19.5	28.7	25.5	76.0	- 33.5	6	25.6
BETARE-OYA	31.4	18.8	25.1	+ 0.1	35.2	14.9	21.9	19.8	29.1	26.2	89.6	+ 21.5	8	29.5
NANGA-EBOKO	31.0	20.2	25.7	+ 0.2	34.0	16.0	21.5	20.7	28.9	26.0	161.0	+ 48.6	9	55.0
YOKO	29.3	18.4	23.9	- 0.3	33.0	15.1	20.6	19.3	27.2	24.1	72.8	- 13.3	11	19.9
BANYO	32.2	18.8	25.5	+ 0.9	34.1	14.7	-	19.2	30.3	26.0	62.3	- 14.8	7	25.2
KOUNDJA	29.0	16.9	23.0	+ 0.2	31.5	14.2	18.9	18.0	27.2	22.9	132.2	+ 10.3	9	27.0
MEIGANGA	31.8	18.6	25.2	+ 0.4	33.7	14.0	21.4	19.4	30.0	26.0	42.5	- 14.9	6	21.7
NGAOUNDERE	32.1	16.9	24.5	+ 0.3	34.7	13.3	20.0	17.6	30.4	25.5	42.4	- 0.3	1	42.4
TIBATI	33.4	17.8	25.6	- 0.2	36.2	12.2	21.0	18.2	31.3	27.0	48.9	- 6.4	4	21.3
GAROUA	39.7	23.5	31.6	- 0.2	42.4	19.0	29.0	24.3	37.0	34.5	0.0	- 5.0	0	0.0
KAELE	38.8	23.9	31.4	- 0.2	43.1	19.0	26.4	25.0	37.0	33.2	0.0	- 3.6	0	0.0
MAROUA-SALAK	38.8	22.2	30.5	- 0.4	43.5	17.3	25.4	23.7	36.6	32.2	0.0	- 3.5	0	0.0
POLI	38.0	17.6	27.8	- 0.2	40.4	12.1	22.3	18.3	36.2	30.1	3.8	- 19.1	1	3.8

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION:	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	97	62	99	47	94	96	69	83	29.6	28.4	28.8	29.8	66.7	6	7	6	6
EDEA	96	58	100	42	94	95	68	81	-	28.9	29.5	30.2	79.3	-	7	7	5
NGAMBE	100	62	100	32	99	97	75	86	-	24.4	25.8	26.0	48.2	-	7	6	6
NKONGSAMBA	96	57	99	33	91	91	68	83	-	21.0	22.8	22.9	53.9	-	7	7	8
KRIBI	98	74	100	64	95	96	76	84	-	28.6	30.9	30.6	81.8	-	7	6	7
AEONG-MBANG	-	-	-	-	-	96	62	79	-	22.0	23.5	24.0	53.7	-	6	6	4
AKONOLINGA	97	51	100	30	95	96	64	77	-	22.9	24.0	24.6	117.9	-	8	7	5
EBOLOWA	99	60	100	48	97	99	69	85	-	23.4	25.0	25.7	76.2	-	7	7	7
ESEKA	97	64	100	53	92	95	72	85	-	26.0	27.6	27.2	60.0	-	7	6	7
LOMIE	-	-	-	-	-	96	66	83	-	22.2	24.3	25.2	159.0	-	7	7	6
SANGMELIMA	99	55	100	37	97	98	68	79	-	22.8	23.5	24.4	88.5	-	7	7	5
YAOUNDE	99	53	100	30	94	96	62	78	23.2	22.9	22.8	23.5	86.5	7	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	95	60	76	-	21.8	24.7	24.9	72.6	-	6	5	4
BAFIA	99	60	100	28	94	97	63	67	-	24.6	24.4	24.4	112.3	-	7	5	5
BATOURI	96	50	100	29	90	94	58	73	23.2	22.2	23.7	24.0	91.8	5	6	6	6
BERTOUA	97	48	99	27	95	95	56	71	-	21.4	24.8	22.8	128.3	-	6	6	4
BETARE-OYA	89	42	100	14	80	85	50	56	-	19.6	19.1	18.4	181.8	-	7	7	6
NANGA-EBOKO	98	45	100	17	95	94	59	71	-	23.1	23.2	23.7	108.4	-	8	5	4
YOKO	93	40	100	08	79	87	54	61	19.0	19.0	18.6	17.5	153.2	5	7	6	6
BANYO	-	-	-	-	-	74	31	47	-	16.4	13.2	15.4	190.1	-	6	5	6
KOUNDJA	93	34	100	13	85	84	41	66	18.3	17.1	14.0	17.8	242.0	5	6	5	6
MEIGANGA	80	27	97	11	64	75	35	47	-	16.9	14.8	15.0	202.1	-	6	4	4
NGAOUNDERE	74	20	100	11	51	67	26	37	12.0	13.5	10.7	11.5	318.4	5	6	5	6
TIBATI	85	21	100	1	74	81	27	43	-	16.9	12.6	14.7	349.8	-	6	5	6
GAROUA	36	11	61	9	20	31	14	17	08.7	09.3	08.5	08.9	675.2	4	6	4	5
KAELE	21	7	50	1	15	20	9	11	-	07.1	xxx	05.7	662.7	-	5	4	3
MAROUA-SALAK	31	14	62	9	25	28	15	20	-	04.1	09.5	09.5	725.1	-	5	4	4
POLI	57	14	91	9	56	52	16	28	-	10.9	09.5	11.8	373.2	-	5	4	4

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	⊸	⟨	R (Rs)	▵	≠	≠
DOUALA	1.1	0.8	3.7	1.9	SE	18	28	4	2	0	5	21	10	1	0
EDEA	-	0.4	2.6	1.4	NE	16	14	0	0	0	1	17	0	1	0
NGAMBE	-	0.2	1.9	0.3	W	16	25	12	0	0	1	22	18	1	0
NKONGSAMBA	-	0.1	2.5	0.0	N	30	30	4	0	0	0	17	13	2	1
KRIBI	-	1.7	4.1	5.3	SW	14	17	0	0	0	3	19	16	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	1.1	0.0	E	9	16	5	0	0	1	16	0	0	0
AKONOLINGA	-	0.1	0.4	0.5	E	18	28	3	1	0	9	13	0	2	0
EBOLOWA	-	0.0	1.5	0.6	E	10	31	7	0	0	1	24	0	0	0
ESEKA	-	0.6	1.4	1.7	E	24	5	7	10	6	1	29	2	2	1
LOMIE	-	0.2	2.0	0.8	SE	18	8	8	1	0	5	16	7	6	0
SANGHELIMA	-	0.8	1.3	0.3	NE	18	5	3	0	0	6	13	0	2	0
YAOUNDE	2.7	0.9	3.4	1.7	NNE	18	22	1	0	0	5	21	0	1	0
YOKADOUMA	-	0.1	2.0	0.2	E	16	13	7	1	2	3	15	13	1	0
BAFIA	-	0.2	1.7	1.3	SE	8	25	6	0	0	2	14	12	0	0
BATOURI	0.4	0.1	2.1	0.4	NE	16	22	2	0	0	1	16	20	1	0
BERTOUA	-	0.0	2.1	0.1	N	10	29	3	0	0	6	14	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.1	0.3	0.2	SE	15	21	1	0	6	3	11	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	1.6	2.1	0.6	NE	16	8	0	0	0	3	15	0	1	0
YOKO	4.0	3.0	3.2	2.7	E	10	25	14	0	6	3	20	0	0	0
BAHYO	-	0.1	2.8	1.7	NE	20	31	0	0	0	0	11	0	3	0
KOUNDJA	3.2	1.6	4.5	2.2	E-NNE	16	17-22	0	0	1	5	19	1	2	0
MEIGANGA	-	0.1	1.9	1.2	E	9	29	0	0	0	1	8	23	0	0
NGAOUNDERE	1.9	1.3	5.4	2.6	NE	28	30	0	0	0	3	5	0	1	0
TIBATI	-	0.2	3.9	1.6	NE	30	31	0	0	11	3	8	0	3	1
GAROUA	3.5	2.4	3.9	4.2	NNE	15	28	0	0	1	2	2	0	0	0
KAELE	-	2.3	4.9	1.0	N-S	15	19-28	0	0	5	3	1	0	0	0
MAROUA-SALAK	-	0.9	4.2	0.9	NNE	12	22	0	0	4	1	2	0	0	0
POLI	-	4.3	10.4	4.2	W-E	16	17-29	0	0	0	1	2	0	2	0

MARS 1960.-

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	3.8	5.4	5.3	2.3	1.3	7.7	8.0	7.2
2	8.4	9.1	9.2	8.3	9.3	10.6	9.5	8.7
3	9.0	9.4	9.0	8.8	10.0	10.8	10.6	10.8
4	7.3	7.2	9.0	9.4	10.0	10.9	10.8	10.8
5	6.6	5.0	7.9	4.9	9.7	10.9	11.3	10.8
6	2.4	7.0	4.6	2.2	5.2	8.8	9.1	9.7
7	8.5	3.9	6.5	2.0	9.6	10.7	9.4	7.1
8	3.8	8.4	3.7	2.7	3.9	10.0	9.4	8.3
9	8.1	4.1	8.2	5.0	7.5	9.4	6.7	6.9
10	6.6	5.3	9.0	0.2	7.6	9.8	10.8	10.7
11	0.7	5.3	4.8	0.0	5.6	9.2	8.7	9.0
12	2.7	5.6	6.5	0.1	2.2	9.6	8.7	6.6
13	1.5	3.9	4.6	3.3	0.7	7.7	7.7	8.5
14	0.2	5.4	1.6	2.9	0.4	8.7	10.2	10.1
15	6.9	6.5	9.7	9.3	6.3	10.2	9.6	7.4
16	0.5	1.3	5.4	2.2	7.9	8.4	10.3	9.7
17	2.4	6.2	6.1	5.3	5.2	8.6	9.9	8.8
18	0.7	3.3	0.7	0.1	3.4	4.1	7.1	7.9
19	6.4	6.9	4.7	6.2	3.7	8.7	10.8	11.8
20	6.8	6.1	6.2	9.8	9.0	10.8	10.9	8.5
21	9.2	8.3	8.1	9.2	7.4	11.1	11.0	10.8
22	6.3	4.6	6.8	2.5	8.3	11.1	11.4	10.7
23	2.0	9.2	4.6	1.3	3.1	8.7	8.7	10.8
24	7.0	6.2	6.7	3.3	9.9	10.1	11.0	10.3
25	4.2	7.3	7.6	6.5	4.5	8.3	10.5	10.7
26	2.9	8.0	5.9	8.0	3.8	5.3	10.8	11.0
27	9.0	9.0	9.6	9.7	7.2	5.2	10.5	10.0
28	1.0	1.4	4.8	6.7	6.7	8.6	9.1	10.9
29	6.2	4.3	3.6	2.9	2.1	1.5	9.7	6.6
30	6.5	5.3	9.5	4.5	8.6	2.9	10.3	9.8
31	2.1	2.6	4.3	7.0	4.6	5.5	8.1	7.8

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1560 m. DD	1560 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1100	09	01	05	04	06	04	18	02
2	0500	32	02	08	02	06	04	34	02
3	0200	00	00	09	03	10	06	28	03
4	0515	00	00	04	03	10	05	09	05
5	0515	00	00	06	05	07	07	08	07
6	0207	27	02	04	01	05	10	06	09
7	0515	23	04	05	02	14	11	19	13
8	0515	00	00	03	03	05	07	10	09
9	0200	27	03	25	03	06	10	01	05
10	0515	00	00	09	03	14	14	15	03
11	0520	23	03	03	02	06	09	08	09
12	1100	00	00	13	02	04	06	11	06
13	0515	23	03	36	02	02	09	09	03
14	0210	23	02	30	02	05	11	07	03
15	0200	25	02	31	02	05	12	18	07
16	0515	25	02	07	02	01	14	08	10
17	0155	27	04	26	05	06	11	08	05
18	1105	16	07	14	05	03	09	31	02
19	1100	05	04	05	03	05	11	-	-
20	0200	23	04	24	03	05	11	28	04
21	0205	25	03	20	03	05	12	32	03
22	0210	25	04	28	06	05	14	14	08
23	1100	36	05	03	08	05	07	13	08
24	0500	25	02	04	03	05	10	09	05
25	0510	25	02	04	03	03	08	04	09
26	1100	14	04	15	04	03	09	10	12
27	0515	25	03	21	01	09	08	05	06
28	0500	00	00	28	01	07	10	06	11
29	0200	23	02	03	02	06	11	-	-
30	0210	25	02	21	03	04	12	08	14
31	1120	14	04	16	04	06	10	-	-

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0600	00	00	24	02	32	03	03	05	04	03	22	05
2	0610	00	00	22	03	28	03	33	04	06	08	15	02
3	0600	00	00	06	02	06	03	03	02	01	05	36	10
4	0500	03	01	08	02	02	03	35	04	18	06	24	09
5	0610	00	00	09	02	16	03	10	03	03	05	12	08
6	0600	18	02	I3	03	10	03	05	04	05	I3	06	06
7	0620	00	00	20	03	26	02	30	05	06	11	18	07
8	0635	00	00	13	02	13	02	13	02	14	06	08	10
9	0610	00	00	16	03	22	02	22	02	06	12	09	14
10	0600	00	00	24	03	26	02	01	07	06	09	06	03
11	0700	00	00	22	02	26	02	29	03	01	08	16	04
12	1715	00	00	24	06	27	01	34	04	06	06	-	-
13	0600	00	00	24	04	25	06	29	09	14	06	03	13
14	0555	00	00	17	04	18	04	23	03	04	06	14	04
15	0605	05	02	26	03	28	02	27	03	23	03	17	04
16	0705	04	02	03	03	34	02	21	02	01	07	-	-
17	0610	33	01	33	03	36	03	06	03	08	08	03	07
18	0500	00	00	24	04	29	06	35	04	14	01	32	01
19	0600	00	00	23	02	26	03	27	02	06	06	08	04
20	0625	36	02	16	02	18	03	18	03	05	10	05	05
21	0610	00	00	27	03	22	03	18	02	05	04	10	08
22	0605	00	00	26	03	28	04	34	02	06	08	12	11
23	0610	32	02	26	03	24	02	27	03	36	06	10	10
24	0600	04	01	28	02	26	02	33	04	06	09	06	11
25	XXX	00	00	22	02	17	03	26	03	06	08	04	12
26	0600	00	00	11	03	17	03	23	04	09	05	09	06
27	0600	00	00	07	02	08	02	08	03	08	11	11	07
28	0600	00	00	28	04	31	03	35	04	06	12	08	15
29	0610	16	02	25	03	27	03	33	08	08	11	08	12
30	0600	36	02	06	06	10	09	14	14	18	13	09	20
31	0610	09	01	18	06	20	07	14	05	06	11	07	17

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

Dates	Heures TU	GAROUA													
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	00	00	35	02	04	03	01	05	32	10	27	08
2	1700	09	02	06	03	01	01	36	02	29	06	21	07
3	1700	00	00	05	02	07	03	07	03	15	03	27	04
4	1700	00	00	29	01	34	02	01	04	15	04	14	05
5	1100	00	00	03	01	36	02	04	02	15	04	14	03
6	0500	09	03	10	04	04	06	06	04	11	06	09	04
7	1700	00	00	28	02	33	02	32	03	09	04	13	12
8	1700	32	03	30	03	31	04	32	03	03	07	11	13
9	1100	23	02	25	04	33	01	01	05	06	04	36	01
10	1700	00	00	00	00	33	02	36	03	06	07	10	05
11	1100	24	03	21	02	22	03	24	04	34	05	09	06
12	1100	30	05	29	06	30	05	31	06	34	07	11	05
13	1700	10	03	09	03	18	02	33	02	35	08	16	06
14	1700	09	02	12	03	06	02	04	02	36	09	11	09
15	0200	33	03	36	08	03	14	02	09	34	04	10	06
16	1700	04	06	06	03	06	05	05	05	02	07	05	07
17	1700	30	03	29	06	30	05	31	05	03	05	10	06
18	1700	28	05	27	06	31	07	31	06	36	06	03	06
19	1700	06	04	07	07	07	07	05	04	36	05	25	06
20	1700	00	00	12	02	12	02	10	03	05	07	29	02
21	1700	04	04	05	05	05	05	05	05	06	06	12	06
22	0200	09	03	03	07	04	14	05	11	13	05	13	05
23	1700	24	05	24	04	26	02	32	05	02	08	12	03
24	1700	29	02	29	05	29	06	30	04	08	02	03	05
25	0500	27	03	30	12	28	08	28	07	34	03	05	06
26	1700	00	00	34	03	32	02	35	03	36	05	11	07
27	1700	00	00	15	01	04	01	02	03	04	09	14	04
28	0200	30	04	31	10	30	04	34	03	06	09	09	05
29	1700	27	07	28	09	29	03	25	03	06	09	09	10
30	0500	27	05	28	10	27	13	28	08	07	06	09	04
31	0500	26	03	24	12	27	10	28	14	04	13	06	10

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

Dates	Heures TU	BATOUR I									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	00	00	01	04	04	07	01	04
2	0200	00	00	20	04	28	06	03	07	11	02
3	1100	00	00	25	02	15	03	06	06	-	-
4	1100	00	00	18	04	25	02	10	02	-	-
5	1700	00	00	19	04	32	02	05	10	12	09
6	0520	00	00	18	01	08	02	04	11	09	19
7	1630	24	03	15	03	15	01	06	06	09	14
8	1700	00	00	21	04	21	02	07	06	-	-
9	0500	00	00	32	06	36	03	02	08	09	12
10	0500	00	00	25	07	25	09	04	09	05	10
11	1630	16	04	33	03	03	02	27	02	-	-
12	1545	00	00	00	00	36	01	06	08	08	10
13	1700	00	00	22	05	25	04	04	10	08	09
14	0445	00	00	26	07	26	04	02	08	08	08
15	1630	00	00	16	06	15	03	03	09	31	04
16	1640	18	04	12	08	12	05	04	09	-	-
17	1630	00	00	21	05	24	04	06	08	06	10
18	1630	00	00	32	02	03	04	34	07	-	-
19	1630	00	00	27	02	21	02	01	03	09	02
20	1600	00	00	11	02	11	02	22	06	30	02
21	1630	00	00	28	02	05	04	05	10	10	06
22	0520	00	00	26	05	18	02	06	11	09	05
23	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1700	00	00	26	02	26	01	04	08	04	11
25	1640	00	00	19	04	18	04	05	08	07	15
26	1630	00	00	23	02	18	05	07	08	-	-
27	0430	00	00	04	02	04	09	02	10	07	07
28	1700	00	00	11	05	11	06	06	11	08	13
29	1700	22	02	20	04	20	04	07	13	09	16
30	1630	24	03	24	07	24	04	08	14	10	09
31	1030	12	04	30	03	20	04	09	12	09	17

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	27	05	28	05	33	05	05	08	12	02
2	1100	22	02	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1700	00	00	11	02	09	02	08	05	-	-
4	1700	00	00	26	02	30	03	07	06	-	-
5	1700	23	02	25	05	14	05	08	08	08	04
6	1100	18	03	21	03	28	02	05	12	-	-
7	1700	30	02	27	03	15	03	08	04	-	-
8	1700	27	04	26	03	24	06	08	10	-	-
9	1700	23	03	23	05	23	04	06	11	08	09
10	1100	23	05	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1700	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1700	30	03	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1100	28	05	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1100	23	05	21	04	20	05	05	11	-	-
15	1700	00	00	24	03	36	03	06	05	-	-
16	0500	25	03	25	10	26	08	05	13	-	-
17	1700	28	06	25	07	27	04	07	04	-	-
18	1100	21	03	18	03	13	03	02	09	-	-
19	0500	28	03	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1100	24	04	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1630	18	03	15	08	09	03	06	08	09	08
22	0200	23	10	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	00	00	27	03	27	02	03	06	07	04
24	1700	00	00	25	05	12	06	09	08	-	-
25	1700	27	05	29	04	18	03	06	08	-	-
26	1700	23	03	27	04	27	03	-	-	-	-
27	1700	00	00	05	01	03	03	06	05	09	03
28	1700	00	00	25	02	13	03	06	14	09	13
29	1630	00	00	23	02	23	02	07	13	09	16
30	1700	00	00	21	03	21	02	-	-	-	-
31	1700	00	00	18	03	27	03	09	05	08	13

MARS 1960.-

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

Dates	Heures TU	N G A O U N D E R E									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	36	03	-	-	02	08	02	02	-	-
2	0200	36	02	-	-	02	11	19	04	32	01
3	1100	36	04	-	-	05	02	12	02	08	02
4	1700	34	04	-	-	35	05	19	07	-	-
5	1700	36	05	-	-	36	08	12	07	06	02
6	1700	36	05	-	-	01	06	10	08	07	08
7	1700	36	02	-	-	02	03	07	02	10	06
8	0200	23	05	-	-	28	05	32	10	-	-
9	1700	36	03	-	-	36	07	05	05	10	05
10	1100	36	05	-	-	36	03	07	06	11	07
11	1100	36	03	-	-	35	05	04	08	12	08
12	1700	32	05	-	-	34	05	07	04	10	06
13	1100	32	05	-	-	05	01	12	04	26	03
14	1700	34	05	-	-	35	06	08	03	11	09
15	1100	36	06	-	-	04	06	01	14	-	-
16	1100	00	00	-	-	07	02	05	06	17	02
17	1100	36	07	-	-	36	10	05	03	06	08
18	1100	27	05	-	-	01	02	36	08	11	05
19	0200	00	00	-	-	31	08	01	06	29	06
20	1100	05	06	-	-	05	02	04	07	24	03
21	1700	36	04	-	-	02	08	03	05	12	07
22	1700	35	06	-	-	01	12	06	07	03	03
23	1100	04	06	-	-	35	08	03	05	10	13
24	1700	36	04	-	-	02	05	34	03	06	08
25	0200	00	00	-	-	19	07	02	07	08	13
26	0200	18	03	-	-	21	10	03	08	07	12
27	1700	16	05	-	-	15	02	02	05	11	07
28	0200	00	00	-	-	09	05	04	08	05	12
29	1700	18	06	-	-	18	05	06	08	09	11
30	0200	18	06	-	-	20	10	06	10	10	16
31	1100	23	03	-	-	23	04	08	09	11	15

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA - Altitude 13 m. MARS 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	3	2	3	1	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17
06h TU	2	1	3	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	18
12h TU	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	4	7	8	3	2	2	1
18h TU	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	5	9	3	0	2	0	7

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	27	1
06h TU	0	0	1	2	0	3	4	7	14	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	29	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	24	5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Frq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	200 < 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1008.0	0	0	0	1	2	8	0	0	0
06h TU	1008.4	0	1	2	1	1	6	0	0	0
12h TU	1007.9	0	0	0	0	0	11	0	0	0
18h TU	1006.8	0	0	0	0	1	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE Altitude 760 m. MARS 1960.

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	0	3	0	15
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	1	2	0	23
12h TU	2	1	2	0	0	1	1	0	1	1	6	1	8	0	1	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	0	2	0	19

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	10	21	0
06h TU	0	0	1	0	0	0	1	11	18	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	24	5
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	22	3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., do 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
06h TU	926.4	0	0	0	13	0	0	0	0	0
12h TU	925.8	0	0	0	0	1	22	0	0	0
18h TU	924.1	0	0	0	1	1	3	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	7	0	0	0	0
06h TU	0	0	1	0	5	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE Altitude 1119 m. MARS 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	1	1	0	2	0	0	0	7	3	1	0	0	0	0	0	16
06h TU	2	0	2	0	0	1	3	1	1	2	1	0	1	0	0	1	16
12h TU	9	1	4	0	1	0	1	0	0	0	3	0	2	3	4	3	0
18h TU	8	2	0	0	1	1	3	0	1	1	1	0	0	0	4	6	3

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

Heures	≤ 50 m	≤ 200 m	≤ 500 m	≤ 1 km	≤ 2 km	≤ 4 km	≤ 10 km	≤ 20 km	≤ 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	27	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	21	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	19	9
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	26	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS(Nébul.,de 5 à 7 Oct. Inclus)Fréq.des hauteurs. ≤ 50 m	≤100 m	≤200 m	≤500 m	≤ 600 m	≤1000 m	≤1500 m	≤2000 m	≤2500 m
00h TU	888.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0
06h TU	889.3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12h TU	888.3	0	0	0	0	0	4	0	0	0
18h TU	887.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA - Altitude 249 m. MARS 1960.-

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

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

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	24	5
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	23	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	23	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	23	5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	979.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	981.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	977.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

D O U A L A — M A R S 1960.-

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1.505				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3.146				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5.853				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7.566			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+183	+127	03	05	+070	-027	04	03	-074	-150	26	09	-160	-260	23	07
2	+178	+134	33	04	+089	-039	06	07	-042	-137	25	02	-150	-268	30	02
3	+170	+094	03	02	+072	-014	01	05	-072	-156	01	12	-172	-281	09	05
4	+168	+116	35	04	+068	-051	18	07	-088	-210	16	06	-184	-316	25	06
5	+194	+123	10	03	+074	-013	04	05	-070	-241	12	07	-168	-349	14	12
6	+172	+134	05	04	+072	-011	05	12	-074	-142	10	12	-161	-245	20	06
7	+184	+147	30	05	+098	+012	07	11	-053	-156	26	06	-152	-251	05	03
8	+164	+125	13	02	+056	+022	14	07	-082	-167	11	08	-166	-259	20	06
9	+188	+149	22	02	+088	+031	05	13	-060	-150	17	06	-159	-246	20	12
10	+166	+136	01	02	+080	+033	07	09	-077	-143	22	04	-192	-257	24	07
11	+210	+179	29	03	+120	+047	02	08	-034	-145	24	03	-136	-233	20	05
12	+203	+158	27	02	+118	-010	07	09	-	-	04	07	-	-	26	06
13	+194	+148	29	09	+091	+047	13	05	-055	-116	02	07	-148	-254	34	04
14	+172	+142	23	03	+080	+024	05	07	-066	-168	29	02	-158	-279	13	02
15	+207	+113	27	03	+102	+001	21	03	-082	-143	15	14	-164	-243	05	21
16	+168	+098	21	02	+089	-119	35	06	-072	-127	-	-	-142	-236	-	-
17	+179	+129	06	03	+093	+014	07	08	-068	-138	12	03	-169	-254	05	05
18	+190	+047	35	04	+083	+006	13	01	-070	-138	33	01	-168	-255	10	09
19	+168	+143	27	02	+099	-003	07	07	-073	-149	03	04	-164	-283	30	09
20	+175	+142	18	03	+094	-037	06	09	-051	-178	02	03	-165	-302	29	10
21	+176	+176	18	02	+093	-163	05	03	-075	-223	20	06	-171	-400	09	09
22	+188	+145	34	02	+096	-040	06	09	-072	-135	14	06	-169	-290	15	05
23	+194	+160	27	03	+099	-034	01	07	-073	-128	12	06	-163	-235	12	09
24	+170	+140	33	04	+089	+027	06	09	-064	-133	07	04	-176	-240	07	05
25	+176	+163	17	03	+091	+050	06	10	-074	-154	05	10	-169	-245	09	12
26	+169	+134	23	04	+088	+043	09	06	-075	-164	07	07	-155	-250	29	04
27	+195	+150	08	03	+096	+024	08	10	-066	-144	05	02	-179	-265	14	06
28	+194	+157	35	04	+093	+037	07	12	-057	-162	05	07	-172	-306	18	13
29	+191	+153	33	08	+097	+058	08	12	-062	-157	08	10	-156	-274	08	15
30	+182	+147	14	14	+097	+042	15	12	-068	-148	09	23	-164	-283	01	19
31	+192	+121	14	05	+084	+017	06	12	-080	-214	09	13	-166	-376	10	15
MAX.	+210	+179	14	14	+120	+058	Var.	12	-034	-127	09	23	-136	-233	01	19
MIN.	+164	+087	Var.	02	+066	-163	13	01	-088	-241	33	01	-192	-400	Var.	02
Moy.	+183	+136		04	+089	-006		08	-066	-156		07	-162	-272		08

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent Rose de 36 et mètres par seconde.-

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (suite)

- 18 bis - D O U A L A M A R S 1960.-

DATES	Niveau 300 mb: Altitude Moyenne 9673			Niveau 200 mb: Altitude Moyenne 12427			Niveau 150 mb: Altitude Moyenne 14238			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne 16634			Niveau 80 mb: Altitude Moyenne 17926		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-315	20	09	-521	34	04	-665	03	08	-762	24	19	-150	24	25
2	-322	19	08	-539	26	05	-680	25	08	-750	29	08	-766	30	09
3	-316	10	08	-556	21	14	-660	23	10	-762	22	10	-770	22	12
4	-302	18	09	-523	23	05	-665	30	07	-747	33	07	-758	32	09
5	-308	21	24	-543	28	27	-672	19	22	-790	35	12	-786	27	12
6	-319	24	06	-537	23	12	-690	21	15	-761	28	03	-722	27	04
7	-296	17	14	-514	05	30	-661	06	15	-788	18	22	-762	26	21
8	-304	15	06	-483	34	04	-590	22	04	-728	12	12	-794	35	06
9	-324	16	06	-550	14	08	-646	09	06	-744	14	08	-742	06	05
10	-327	15	05	-558	15	09	-710	15	10	-826	08	02	-812	17	03
11	-278	14	07	-478	10	04	-574	06	04	-736	34	04	-685	28	04
12	-	23	07	-	13	06	-	16	14	-	08	12	-	33	09
13	-276	15	05	-478	18	08	-612	13	23	-740	13	29	-734	07	08
14	-311	14	07	-530	15	21	-666	19	24	-738	28	07	-740	31	06
15	-301	30	18	-500	33	23	-638	09	33	-754	17	21	-768	07	21
16	-286	-	-	-514	-	-	-644	-	-	-757	-	-	-778	-	-
17	-293	12	09	-526	16	12	-660	16	16	-774	08	08	-740	36	09
18	-311	19	09	-507	32	07	-638	20	12	-740	10	20	-758	06	10
19	-323	36	02	-541	15	14	-657	12	16	-746	24	07	-726	30	04
20	-323	26	06	-520	14	17	-630	01	05	-736	31	07	-732	26	05
21	-316	12	05	-555	13	08	-698	05	10	-808	28	08	-766	27	05
22	-302	13	20	-532	15	07	-642	11	15	-796	17	11	-783	16	09
23	-286	15	13	-480	15	11	-625	14	18	-760	10	11	-763	10	22
24	-308	10	17	-491	11	20	-626	16	10	-766	09	11	-	-	-
25	-316	12	12	-519	11	33	-632	09	13	-788	07	08	-784	07	10
26	-291	11	10	-500	11	30	-615	09	27	-730	-	-	-728	-	-
27	-333	11	10	-562	12	14	-675	03	05	-792	22	17	-810	-	-
28	-298	18	13	-530	21	06	-670	18	06	-796	01	06	-792	02	14
29	-311	09	14	-523	17	06	-694	10	13	-816	09	11	-854	10	10
30	-291	11	16	-506	18	07	-624	08	09	-750	08	24	-774	10	15
31	-306	13	14	-524	28	08	-661	16	05	-776	13	11	-748	04	11
MAX.	-276	21	24	-478	11	33	-574	09	27	-728	13	29	-685	24	25
MIN.	-333	36	02	-562	Var.	04	-710	Var.	04	-826	08	02	-854	17	03
Moy.	-304		10	-518		13	-646		13	-761		12	-763		10

NB. Altitude moyenne en mètres géopotentiels

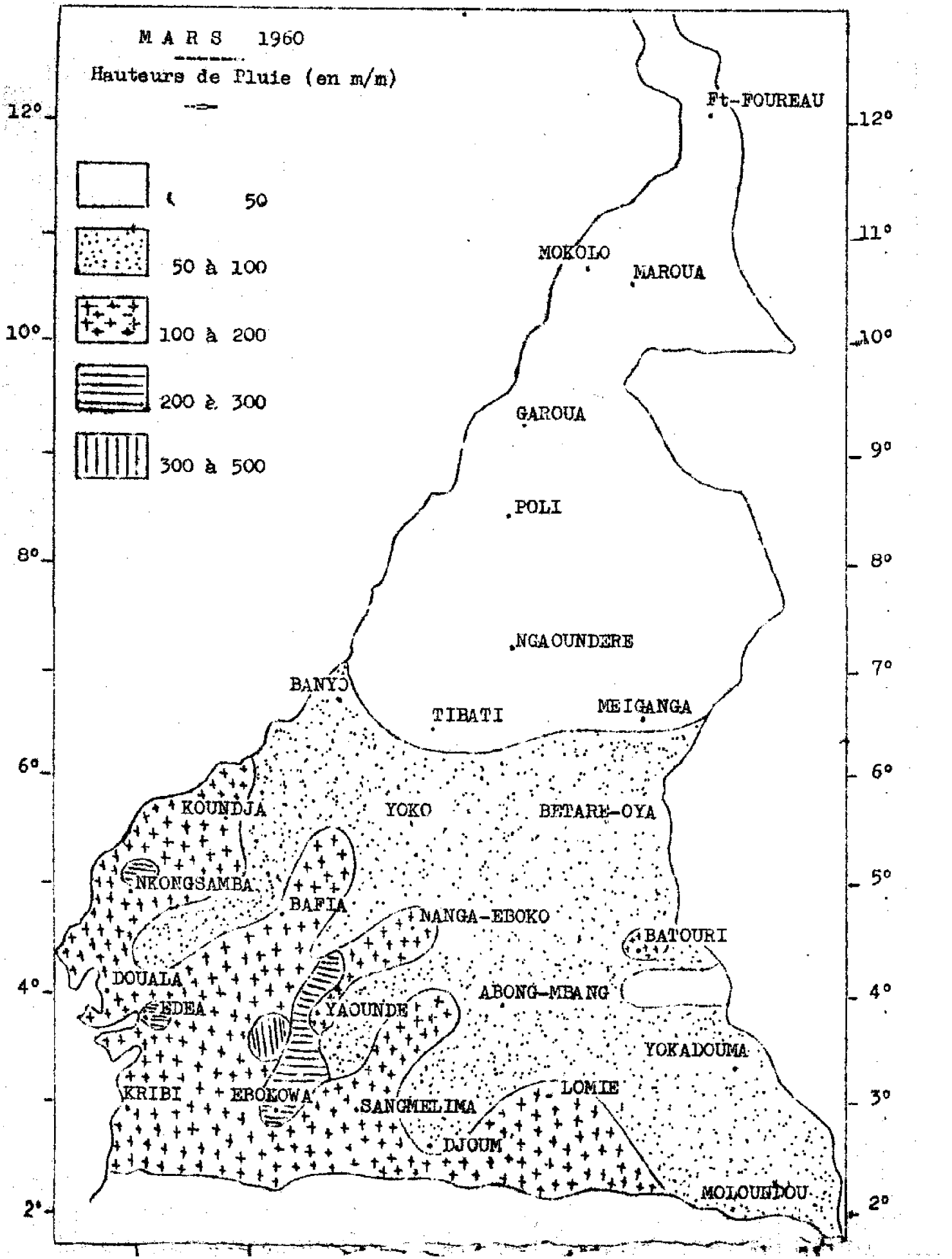
T = Température en degrés centigrades

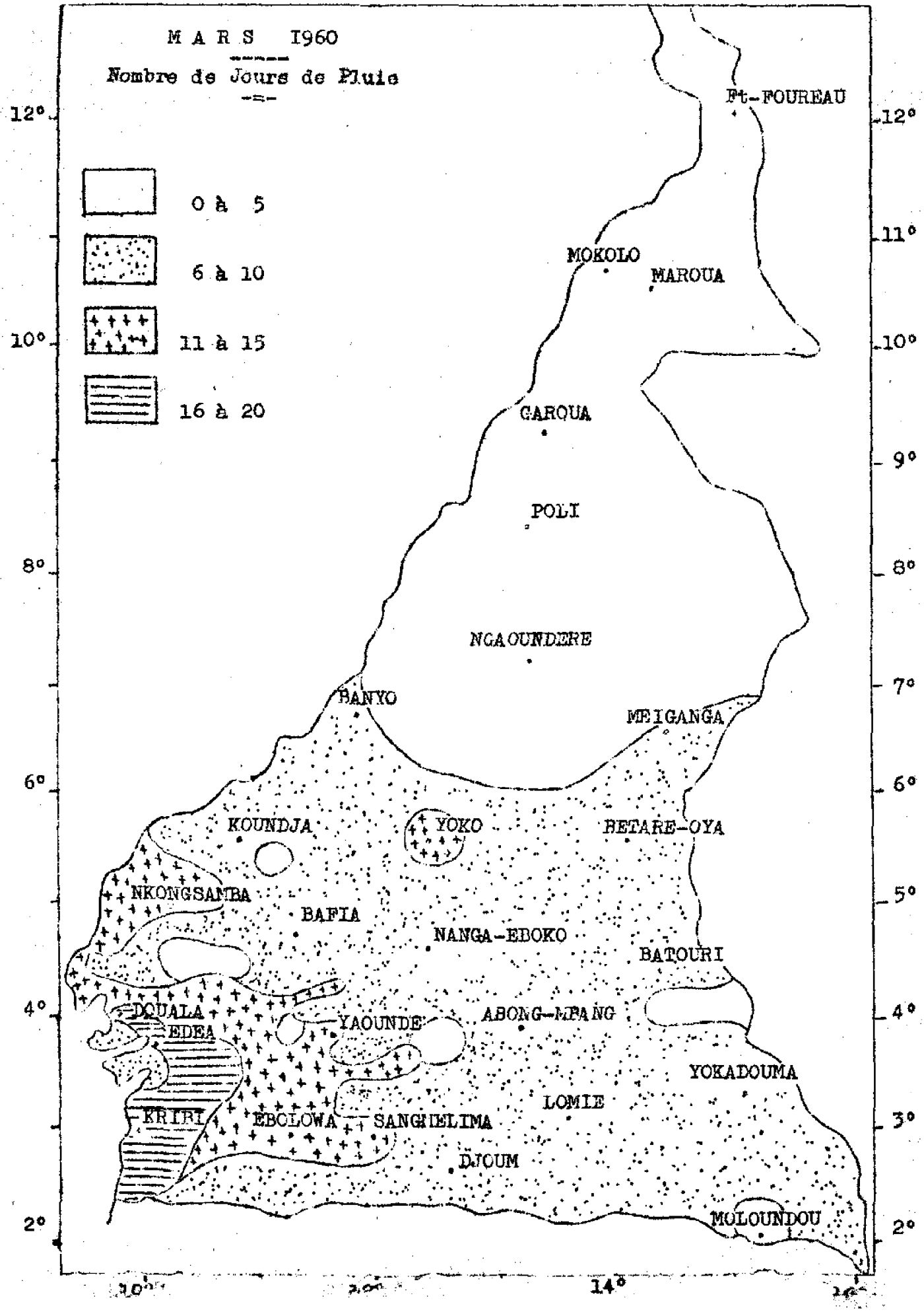
Vent Rose de 36 et mètres par seconde.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - M A R S 1960.-

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	143.3	- 28.0
DOUALA-DEIDO	104.4	- 48.0
DOUALA-HOPITAL	134.5	- 62.0
HAUT-PENJA	169.2	- 82.3
MBANGA	125.4	- 24.4
MOUANKO	122.1	- 56.6
NDOM	111.4	- 20.1
NYOMBE	100.7	- 61.6
SAKBAYEME	170.0	+ 13.4
YABASSI	95.9	- 52.2
YINGUI	56.4	- 96.4
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BANGANGTE	126.6	+ 21.5
MBOUROUKOU	228.7	+ 51.3
III- FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	169.1	+ 22.5
AYOS	200.0	+ 97.0
DJOUM	62.9	- 67.9
DOUME	68.3	- 32.3
EVODOULA	72.1	-100.5
MAKAK	366.6	+181.0
MBALMAYO (ETF)	203.3	+ 16.3
METET	95.0	- 78.6
MOLOUNDOU	76.4	- 45.0
MFOU	97.5	- 73.3
NKOEMVONE	270.2	+ 65.8
NKOLAFAMBA	139.0	+ 0.8
NKOLBISSON	264.0	+ 64.5
NYABESSAM	133.0	- 79.3
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	242.6	+111.6
BATOURI-VILLE	80.4	- 11.2
KENTZOU	35.0	- 65.9
LINTE	100.5	- 43.8
MANKIM	94.0	- 69.0
NACHTIGAL	135.2	+ 25.8
NGUELEBOCK	19.5	- 80.8
NDIKINIMEKI	53.7	- 58.1
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	72.0	- 26.5
FOUMBOT	101.1	+ 6.2
KOUNDEN	121.6	+ 17.6
MAYO-DARLE	73.1	- 31.0
NGAOUNDERE AGR.	18.6	- 43.6
TIGNERE	37.2	- 12.8
TIGNOUM	70.1	-
VI - D U N O R D -		
CHOLLIRE	7.5	- 23.1
Ft-FOUREAU	0.0	0.0
GAROUA (PTT)	0.0	- 4.0
GUILDDER	1.0	- 3.1
HINA	0.0	-
LAM	0.7	- 1.6
LARA	0.0	- 5.3
MADA	0.9	+ 0.4
MAROUA-AGRICUL.	0.0	- 1.3
MOKOLO	0.0	- 3.5
MORA	0.0	- 0.2
DOUKOULA	0.6	- 4.5
YAGOUA	0.0	- 4.7


MARS 1960
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
DJOUM
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°


M A R S 1960
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
DJOUM
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°
14°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

Cameroun. Service Mét.

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
FEB 7 1961
WEATHER BUREAU

AVRIL 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - A V R I L 1960.-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

On assiste pendant ce mois au déplacement lent et continu du Front Intertropical (FIT) vers le Nord du Territoire. En fin de mois il se situe vers le 15è degré de latitude Nord. Dans ce mouvement il refoule vers le Nord la zone de brume sèche qui persistait encore, assez dense, au Nord de la BENOUE les 8 et 9.

Consécutivement à ce déplacement du FIT vers le Nord on note de nombreux brouillards matinaux au Sud du parallèle 6° Nord et l'apparition de plus en plus fréquente de zones d'instabilité dans la partie Sud du Territoire où les nuages bas se formant le matin évoluent en nuages convectifs donnant des averses dans l'après-midi et parfois des orages.

Une activité orageuse plus marquée se développe les 8, 26 et 29 sur tout le Territoire, y compris le Nord, au passage de lignes de grains caractérisées venant de l'Est.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Bien que les régions situées au Nord du 10° Nord accusent encore une grande sècheresse, le mois d'AVRIL est, en général, le mois d'orages avec pluie. Le rythme, presque permanent des perturbations orageuses, accompagnées de violents grains orageux et de fortes pluies, en est un témoignage évident.

A quelques variantes près, les caractères climatiques sont identiques à ceux du mois de MARS. Les pluies sont plus abondantes la nuit et sont généralement un peu supérieures à la normale. A Nkongsamba, Lomié, Yaoundé, Yokadouma, Batouri et Banyo, il a été recueilli plus de 200 m/m d'eau. Edéa, Kribi, Ebolowa et Ngaoundéré ont enregistré plus de 250 m/m.

La température moyenne est inférieure à la normale, quoique POLI ait un excédent de +0°7 : Bertoua -0°8, Bétaré-Oya et Méiganga -1°0, Yoko -1°2, Tibati et Garoua -0°9. Maroua-Salak a enregistré un maximum de 38°4, avec une moyenne de 31°9 et Poli 35°5 avec 29°5 de moyenne.

L'Insolation très forte en général, atteint 10h.60mn à 11h.7mn. dans la deuxième quinzaine et presque dans tout le Territoire.

Les grains, notamment des secteurs NE et E sont observés avec des vitesses instantanées de 14 à 15 m/s à Ebolowa et Bafia; 16 m/s à Edéa, Akonolinga, Eséka et Bétaré-Oya; 18 à 19 m/s à Lomié, Yaoundé, Tibati, Maroua-Salak; 20 m/s à Sangmélima, Ngaoundéré et Kaélé; 24 à 25 m/s à DOUALA, Banyo Koundja et Poli; 30 m/s à Ngambé et Garoua.

Du 2° au 8° Nord, on observe du brouillard matinal. Dans le plateau de l'Adamaoua, la région montagneuse de l'Ouest et le littoral, il est noté 2 jours de brouillard. Les zones forestières du Sud et la savane du Centre en ont observé 7 à 19 jours.

.../..

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTITE GENERALE

Le mois d'AVRIL ne diffère pas, de beaucoup, du mois précedent, au point de vue activité générale pour l'agriculture. Presque partout, les précipitations, plus accrues, sont propices au développement de la végétation. Cependant elles favorisent également la prolifération des moustiques, principalement à Douala.

Les cultivateurs ruraux sont encore occupés à préparer les champs pour les nouvelles cultures vivrières et industrielles. Dans maintes régions les semences du mil, sésame, gombo, paddy et la culture des arachides, maïs, manioc, etc prennent déjà un essor notable.

Les incendies se multiplient à MOKOLO et KAELE jusqu'au 29 du mois.

A Kribi s'ouvre la petite saison du cacao. La pêche comme à DOUALA et GAROUA, y est très active, ainsi qu'à Batouri où elle est pratiquée au filet et à la ligne. A Lomié, c'est la période de décorticage du café, alors qu'à Yokadouma, la récolte du tabac s'annonce. La chasse progresse toujours dans la région de Bétaré-Oya.

Les précipitations ayant défavorisé la repousse de la végétation, les pâturages du Nord Cameroun deviennent riches en herbes fraiches. Le bétail reprend une bonne vie et demeure autant que possible aux alentours des agglomérations. Malheureusement dans l'Adamaoua, à Tignéré et Tibati particulièrement, on constate une épidemie de peste bovine, d'autant plus grave qu'elle survient en période de transhumance.

A Edéa, la commercialisation des fruits tels que oranges, mangues, mandarines, etc bat son plein. Mais la population souffre de la dysenterie sanglante et amibienne.

Les routes sont encore assez bonnes, quoique moins pratiquables par endroits et coupées de barrières de pluies./-

N . B

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

≈ - Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ - Eclair

K - Orage

(K) - Tonnerre entendu

Ω - Rosée

⩾ - Vent ⩾ 16 m/s.

⩾ - Vent ⩾ 21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)
L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours./-

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

o

o o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS AVRIL 1960.

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESSEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1			20.6					7.1				33.1	0.5		10.8	20.0		3.6		
2		1.8	9.0		1.7	10.0		11.8	6.2	1.0	13.4	1.2	23.5	9.3	19.4	1.2	6.5	7.0		
3																	19.8			
4	6.0	4.5		8.2	22.8	32.0	49.1	37.0	33.6	42.5		10.3	14.6	18.9	2.3	8.0	2.4			
5	14.7	20.7		24.1			7.8					0.3			18.9	6.1				
6								39.0	0.5	18.3	4.0		7.0	23.5	2.1					
7	4.4	28.7		48.0	18.5	21.7	6.3	18.2		16.4	10.5	12.5	13.2	16.7	1.6	0.4				
8	0.2	0.8		3.0	4.1	22.0	0.6	3.3	6.1	2.0	0.2		8.6	0.2	8.4			27.0		
9	1.3	4.4	18.5	5.4						10.0						18.8	0.7			
10	3.5	25.0		1.8	18.0	31.3	3.4	0.6			9.5				17.9	13.2	15.1	2.9		
11		6.5	12.1	0.6	1.6	35.2	1.7	0.8	1.6	91.7		9.6	3.0			5.3				
12	27.2	0.1	27.4	0.8		21.2	0.4					14.6		11.7	9.5	0.5	11.1	16.7	3.8	6.3
13	1.9	1.4		11.2	0.6	1.2	1.3		6.1	0.3	0.6						6.3	3.0	4.0	22.5
14	1.9	0.9	18.7	72.4		4.7	6.6			0.3	5.8	0.7	1.0			17.1	9.0	66.1		
15	4.4	68.7	8.8	14.1		2.7	41.4	7.6	22.5	18.7	70.0		7.5		7.3	1.7	12.4		1.6	
16	0.6	6.3		1.5	5.4	4.0	13.0	11.5	3.4	1.5	4.7		1.2		4.0	0.8	4.5	1.4	24.2	3.8
17	40.6	3.3	12.6		4.0							18.0			0.5	12.2	3.4	2.8	3.6	
18	16.1	1.9	16.0	1.8	11.6	17.0	12.7			16.7	12.6	0.2	16.4	10.0	36.0	7.5	2.2	9.8		
19				13.3	7.1			4.6	3.2	1.0	16.5		14.6	0.9		0.8		0.9		
20	3.7		19.8		1.2	0.6		12.3	11.1		4.6				14.7	18.6	2.7			
21	25.5	10.7	1.6	0.2		2.9	6.5	7.3	0.3	0.8	16.8	16.4	3.6	11.8		20.3	5.7	33.3		
22															1.2	1.0	0.1	2.5		1.2
23		19.1			0.6		0.9			1.7									26.0	
24	7.5			4.8		7.7			2.6							3.8		24.2		
25				18.4						1.9	21.6						0.3	3.3		
26	14.9	26.0	40.4	19.6	10.3	28.6	16.7	34.0	8.2	1.0	2.4	5.9	80.3	17.0	1.3	3.2	3.5	1.3		
27						0.8			11.6									12.0		
28				0.7		0.7	0.4		0.2		0.2					5.7		16.1	1.4	0.8
29	18.4	20.0	12.7	14.0	0.3		3.0	27.4	11.4	1.5		4.9	16.5	31.9	9.1	7.8	24.4	14.5	0.7	
30				1.6	12.3	14.2		1.6	0.3	1.1	6.5							3.9		

TEMPERATURES MINIMALES AVRIL 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA SAKAK
1	24.0	23.9	19.2	22.0	18.0	18.5	22.2	18.9	17.2	20.0	19.5	21.8	21.0	20.6	18.4	15.7	18.7	17.8	27.4	27.8
2	23.9	25.0	17.0	23.5	19.0	19.5	23.0	19.2	20.8	20.2	21.5	20.0	18.5	19.9	15.9	15.7	19.2	18.4	28.5	28.2
3	24.2	24.8	19.7	22.1	17.7	18.6	21.5	18.2	17.8	18.7	19.3	18.9	18.0	18.0	16.0	17.0	17.0	17.8	24.9	26.1
4	24.5	24.8	19.9	24.0	18.0	20.0	23.3	18.6	18.4	20.6	19.2	22.2	20.0	21.4	19.2	18.0	18.0	18.3	26.6	25.7
5	22.2	22.0	19.8	22.1	18.9	19.5	20.2	19.2	19.6	18.6	19.8	20.2	19.8	20.0	15.9	17.8	18.1	18.3	26.0	26.0
6	21.7	21.6	19.6	21.7	19.0	18.3	20.0	19.0	18.4	17.8	20.5	20.0	20.2	19.6	17.2	16.5	19.7	18.7	28.1	22.0
7	22.5	21.4	19.6	23.1	18.8	19.0	22.3	20.2	20.0	19.3	21.3	21.0	19.2	18.7	18.3	18.1	20.4	19.0	28.9	25.1
8	22.5	23.0	18.6	22.2	19.8	19.4	21.3	20.1	18.5	18.8	21.3	21.0	20.5	20.0	18.0	17.0	18.2	18.4	27.8	26.0
9	24.0	24.4	19.0	22.0	19.0	19.1	22.0	20.0	19.1	20.0	21.4	22.0	21.4	21.0	18.8	16.2	19.6	19.1	26.9	26.2
10	24.5	24.6	18.7	24.0	19.7	21.4	21.7	20.1	20.9	20.9	21.0	22.1	21.3	21.8	18.0	16.9	19.8	18.9	26.0	28.1
11	23.7	22.7	19.0	22.1	20.0	20.1	21.0	19.9	19.9	19.0	20.4	21.2	19.8	21.6	17.0	16.3	18.3	18.1	27.0	26.7
12	23.9	23.9	19.0	22.5	18.0	19.4	21.2	20.1	18.4	18.7	19.0	19.8	18.9	20.8	18.7	16.9	19.2	18.7	27.1	25.0
13	22.9	23.2	19.6	24.0	18.1	20.0	22.0	19.8	20.2	20.8	18.2	19.9	20.0	19.9	18.0	17.0	18.8	17.6	25.0	25.6
14	24.0	23.9	20.0	23.1	20.4	18.8	21.8	20.7	19.5	20.1	21.0	21.9	21.1	21.5	19.0	16.6	19.5	18.4	23.4	20.0
15	25.6	24.1	19.8	22.6	20.8	19.8	21.5	21.9	20.1	19.8	20.8	21.8	21.3	21.0	16.3	17.1	17.0	17.4	23.8	25.3
16	22.0	22.8	19.8	23.1	19.0	19.8	20.0	19.2	19.5	17.8	18.8	20.6	19.9	19.4	18.4	15.7	17.0	18.4	23.2	23.6
17	22.7	22.9	20.1	22.2	18.0	19.8	21.0	20.0	19.1	19.6	19.2	21.8	21.0	21.0	18.2	17.3	18.8	18.3	21.9	23.6
18	24.1	24.6	19.5	24.2	18.0	20.1	22.8	19.9	18.9	19.8	18.9	19.9	20.3	21.0	19.0	17.4	18.9	18.9	25.5	26.0
19	23.6	22.0	19.8	23.4	18.8	20.4	20.2	21.0	20.0	18.6	20.0	21.1	19.3	19.1	16.8	17.6	18.8	17.9	25.2	23.2
20	23.8	24.0	19.7	21.6	16.7	19.0	21.3	18.0	16.6	16.9	19.7	19.5	18.2	17.2	18.4	17.9	17.1	17.1	27.0	25.0
21	22.1	25.4	19.4	25.0	19.8	19.6	23.2	19.4	18.7	21.4	19.8	20.2	21.0	19.0	17.3	16.2	17.8	16.1	29.6	28.0
22	21.2	21.8	19.3	22.1	18.2	18.5	19.8	19.2	18.6	18.5	19.0	19.1	18.8	18.6	16.8	15.5	17.3	17.1	27.8	24.7
23	23.0	24.0	19.2	23.8	18.4	19.7	22.3	19.0	18.9	18.0	19.4	19.8	20.0	18.4	18.3	15.6	19.0	17.6	27.6	24.8
24	24.8	24.6	20.3	24.7	20.4	21.3	23.2	19.8	21.5	21.2	19.6	22.0	20.6	21.7	19.2	17.8	19.1	18.9	20.4	26.5
25	22.5	25.0	20.0	23.5	18.7	19.9	23.0	19.8	19.6	19.8	19.8	21.8	20.2	22.2	18.0	17.7	19.1	17.4	24.0	25.6
26	23.2	25.0	19.4	22.2	19.5	19.8	20.0	18.8	20.9	19.6	19.2	20.4	18.0	18.8	16.9	17.3	18.9	17.5	24.5	26.3
27	22.0	21.8	19.2	20.8	17.6	18.8	19.3	18.2	17.1	18.1	18.4	20.0	17.6	18.2	16.6	17.0	15.4	15.4	23.8	25.4
28	23.6	24.3	19.0	23.6	19.8	21.0	22.6	19.0	20.8	20.8	19.7	21.5	21.3	19.8	19.1	17.2	19.0	17.5	27.0	26.3
29	24.4	24.8	20.7	23.8	19.9	19.6	22.4	19.5	20.9	20.6	19.4	20.2	20.8	19.1	17.1	15.8	17.2	17.5	24.2	24.2
30	21.2	21.8	18.5	22.5	16.5	19.9	20.3	19.0	19.3	17.5	20.6	19.0	18.8	18.0	16.6	15.2	15.1	15.2	22.0	23.0

TEMPERATURES MAXIMALES AVRIL 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ADONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGA-NGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	33.0	34.2	28.9	30.0	31.0	29.5	31.5	31.2	30.6	28.8	33.5	32.2	33.8	31.2	29.1	29.0	29.4	31.0	40.2	39.6
2	30.1	30.6	26.6	29.4	27.8	27.8	29.8	28.4	28.1	27.2	29.4	26.6	29.2	28.2	23.4	25.8	26.1	29.0	39.0	41.6
3	32.0	33.7	29.3	30.3	28.8	29.0	31.5	28.6	28.3	29.4	29.5	30.8	28.0	31.0	26.0	27.6	29.8	30.2	38.6	40.0
4	32.0	34.1	28.1	29.4	32.0	31.3	33.2	32.2	30.5	30.0	33.1	31.2	32.6	33.0	28.9	27.9	28.9	31.4	38.8	40.3
5	25.7	25.0	25.5	24.9	28.8	23.4	24.0	28.4	25.0	25.0	27.7	26.0	30.0	28.0	28.5	27.0	30.2	31.5	40.3	38.6
6	32.3	33.0	28.1	30.1	30.5	30.6	30.0	32.1	31.6	30.5	33.4	32.0	33.0	31.4	28.5	26.8	30.8	31.8	40.0	39.7
7	28.9	28.9	24.2	29.5	24.0	25.0	23.8	24.9	26.6	23.5	25.2	26.2	25.0	23.2	21.2	24.3	24.2	30.5	41.8	41.2
8	31.0	30.5	26.4	28.5	23.5	27.8	27.8	29.0	27.2	27.0	29.3	28.5	30.0	29.6	26.1	26.4	27.2	27.4	36.8	38.4
9	32.2	32.9	26.9	30.0	28.6	26.2	30.3	29.2	27.7	26.9	30.0	30.2	28.4	28.8	27.5	26.1	29.7	29.0	39.0	40.2
10	30.2	28.8	26.1	27.4	28.4	29.2	28.6	30.0	27.8	28.9	32.6	30.5	31.6	29.2	27.6	25.8	29.2	30.0	37.5	39.8
11	32.0	32.7	28.6	29.1	29.8	30.0	29.9	29.0	30.7	30.0	31.0	32.0	30.0	31.2	28.5	26.0	28.4	29.9	38.4	39.0
12	32.0	34.0	27.0	29.9	30.6	30.0	30.8	29.9	30.8	29.2	31.2	30.0	30.7	30.6	26.6	26.2	29.5	29.8	40.4	40.4
13	31.7	31.9	26.3	28.8	31.0	29.2	27.2	31.2	29.5	29.7	32.2	30.0	31.5	29.4	26.9	25.5	29.0	29.9	35.5	37.6
14	30.0	31.2	27.8	27.9	26.8	28.4	29.3	28.0	27.9	28.3	30.0	28.8	29.0	28.2	25.4	25.5	26.7	28.4	35.0	32.0
15	31.0	31.8	25.7	28.6	28.8	28.0	28.2	28.3	27.5	27.2	29.4	29.6	27.3	28.8	23.6	24.6	24.0	22.2	28.6	33.3
16	32.7	33.2	27.2	28.4	26.8	25.1	27.2	25.2	23.3	27.3	27.5	30.0	29.3	28.8	25.6	27.0	26.0	28.3	37.1	37.2
17	34.3	34.4	28.9	30.5	30.0	30.4	31.5	29.8	30.1	29.4	31.1	31.0	31.2	31.0	27.0	25.9	29.0	29.3	35.7	36.8
18	32.3	33.4	28.2	30.0	30.8	30.0	30.7	31.0	31.1	29.6	32.6	31.1	31.9	31.5	27.9	25.7	28.5	28.2	38.5	39.0
19	32.4	33.1	28.5	30.3	25.1	28.9	29.0	27.9	27.6	26.5	27.9	27.4	26.5	24.8	23.2	24.2	25.2	25.4	37.4	39.0
20	32.3	34.0	28.5	29.4	31.2	31.4	32.7	31.8	32.1	31.3	32.0	33.0	32.5	33.0	30.1	28.9	31.1	32.0	41.2	40.8
21	31.7	31.9	25.1	29.9	25.6	28.3	31.0	23.0	23.8	27.1	25.8	29.6	25.7	26.4	24.8	26.5	26.3	30.5	39.1	40.8
22	32.7	32.1	27.1	30.5	28.4	29.2	28.8	29.4	28.1	27.2	30.6	28.5	29.6	27.7	25.9	24.9	28.8	28.7	37.3	40.0
23	32.9	34.6	28.7	30.0	31.2	30.9	33.0	32.0	31.4	30.2	32.6	32.3	32.5	31.8	28.0	27.5	29.0	29.8	40.4	38.8
24	33.0	34.0	28.0	30.1	29.0	30.7	31.5	31.8	28.9	29.4	33.0	32.5	33.0	30.6	28.0	27.9	30.4	30.6	33.6	36.3
25	32.0	33.1	27.6	29.5	26.8	30.0	30.0	27.0	28.4	28.2	32.5	31.9	31.0	30.0	27.4	26.5	28.8	27.0	35.0	37.3
26	31.8	32.2	27.3	29.0	23.0	27.9	29.3	21.8	25.1	27.0	25.1	30.0	21.2	27.2	24.9	26.4	21.0	23.0	32.4	32.7
27	31.9	33.1	27.0	30.2	29.0	29.9	30.3	29.0	29.5	29.8	30.4	30.2	29.0	29.2	25.6	26.0	28.3	29.9	37.0	39.0
28	32.3	33.5	28.0	29.6	30.4	30.2	31.0	30.0	28.9	29.6	31.9	31.8	32.1	31.0	27.9	27.5	30.3	31.0	38.8	41.0
29	32.8	33.5	28.0	29.5	29.6	29.0	30.8	29.8	29.0	28.4	30.1	31.2	29.0	28.7	25.0	27.1	23.8	25.3	31.2	33.2
30	31.6	34.1	28.9	29.4	30.6	31.0	32.5	29.4	28.2	29.7	30.5	31.5	30.6	29.6	27.1	26.2	27.8	29.0	37.5	38.4

A V R I L 1960.-

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	T+T / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	31.7	23.2	27.5	+ 0.1	34.3	21.2	24.8	23.8	30.5	27.1	192.8	- 43.9	18	40.6
EDEA	32.5	23.6	28.0	- 0.3	34.6	21.8	24.5	24.1	30.8	26.9	251.3	+ 23.5	19	68.7
NGAMBE	28.7	20.3	24.5	- 0.6	31.5	18.0	21.6	23.8	26.6	25.2	175.4	- 0.1	21	41.5
NKONGSAMBA	27.4	19.4	23.4	0.0	28.9	17.0	20.8	20.1	26.4	22.5	218.2	+ 34.2	13	40.4
KRIBI	29.3	22.9	26.1	- 0.6	30.5	20.8	24.4	23.5	28.6	26.8	266.5	- 1.6	21	72.4
ABONG-MBANG	28.8	18.8	23.8	- 0.5	32.0	16.5	-	19.7	27.2	23.6	130.1	- 40.8	16	22.8
AKONOLINGA	29.1	19.6	24.4	-	32.2	16.4	20.8	20.3	27.0	24.2	78.4	- 65.2	16	12.8
EBOLOWA	29.0	19.6	24.3	- 0.6	31.4	18.3	20.7	20.2	27.4	23.5	258.5	+ 52.8	19	35.2
ESEKA	29.8	21.6	25.7	- 0.2	33.2	19.3	22.6	22.1	28.0	24.6	171.8	- 68.1	17	49.1
LOMIE	29.0	19.5	24.3	- 0.1	32.2	18.0	-	20.2	27.4	23.8	224.1	+ 52.1	16	39.0
SANGMELIMA	28.5	19.3	23.9	- 0.3	32.1	16.6	19.7	19.8	26.5	23.9	128.1	- 64.0	17	33.6
YAOUNDE	28.4	19.4	23.9	- 0.2	31.3	16.9	20.5	19.8	26.7	23.4	228.4	+ 32.6	19	91.7
YOKADOUMA	30.4	19.9	25.1	0.0	33.5	18.2	-	20.2	28.6	24.7	206.9	+ 37.9	17	70.0
BAFIA	30.2	20.7	25.5	- 0.5	33.0	18.9	22.6	21.1	28.2	26.5	127.7	- 31.5	13	33.1
BATOURI	29.8	19.9	24.9	- 0.2	33.8	17.6	21.6	20.7	27.9	25.3	216.5	+ 62.1	15	80.3
BERTOUA	28.8	19.2	24.0	- 0.8	32.6	16.5	20.9	20.1	27.1	24.4	140.4	- 0.3	16	23.8
BETARE-OYA	28.5	18.5	23.5	- 1.0	32.0	16.2	20.6	19.4	26.2	23.6	144.1	+ 19.5	14	49.5
NANGA-EBOKO	29.4	19.9	24.7	- 0.2	33.0	17.2	21.4	20.9	27.2	25.1	151.9	- 22.9	11	31.9
YOKO	26.6	17.7	22.2	- 1.2	30.1	15.9	19.6	18.9	24.9	22.2	165.0	+ 30.2	17	36.0
BANYO	28.1	18.6	23.4	- 0.6	31.1	16.8	-	19.3	26.8	22.6	208.9	+ 54.9	22	40.6
KOUNDJA	26.5	16.8	21.6	- 0.6	29.0	15.2	18.5	17.9	24.9	21.1	174.0	+ 19.4	22	20.3
MEIGANGA	28.0	18.3	23.2	- 1.0	31.1	15.1	19.7	19.3	26.5	22.4	130.1	+ 23.8	18	24.4
NGAOUNDERE	29.0	17.9	23.5	- 0.5	32.0	15.2	19.4	18.8	27.2	21.8	253.2	+101.6	20	66.1
TIBATI	29.0	18.6	23.8	- 0.9	32.0	16.8	20.3	19.1	27.2	23.8	189.8	+ 58.5	23	39.3
GAROUA	37.4	26.1	31.6	- 0.9	41.8	20.4	28.4	26.8	34.9	32.8	65.3	+ 28.2	8	26.0
KAELE	38.3	26.1	32.2	- 0.1	41.9	23.3	-	26.9	36.4	33.3	7.9	- 23.6	2	6.0
MAROUA-SALAK	38.4	25.3	31.9	- 0.4	41.6	20.0	28.1	27.1	36.9	32.9	34.6	+ 12.1	5	22.5
POLI	35.5	23.5	29.5	+ 0.7	39.1	19.4	25.9	24.6	33.5	28.9	153.3	+ 84.9	14	46.9

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	98	62	100	50	94	97	68	84	29.5	28.4	29.7	30.0	63.8	6	7	7	6
EDEA	96	57	100	44	94	95	87	83	-	28.4	31.3	29.3	75.9	-	7	7	6
NGAMBE	100	63	100	53	99	95	75	85	-	23.8	26.6	25.2	44.0	-	7	7	7
NKONGSAMBA	96	58	100	35	90	89	70	87	-	21.0	24.0	23.7	66.2	-	8	7	7
KRIBI	98	74	100	67	95	97	81	87	-	28.1	31.3	30.6	64.6	-	8	7	7
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	67	86	-	22.2	24.0	25.0	06.3	-	7	6	4
AKONOLINGA	98	59	100	47	97	96	69	84	-	22.8	24.4	25.2	89.7	-	8	7	5
EBOLOWA	99	61	100	48	97	93	70	89	-	23.4	25.3	25.7	67.9	-	8	7	6
ESEKA	97	67	100	56	94	96	75	87	-	25.5	28.2	26.6	47.3	-	7	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	96	68	86	-	22.8	24.7	25.2	64.7	-	7	7	6
SANGMELIMA	99	59	100	43	97	98	69	81	-	22.6	23.5	23.8	79.3	-	7	7	5
YAOUNDE	99	57	100	42	97	98	68	83	23.3	22.5	23.5	23.7	72.0	7	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	68	84	-	22.9	26.3	25.8	51.7	-	7	6	5
BAFIA	99	58	100	45	94	97	70	76	-	24.3	26.4	26.1	61.6	-	7	6	5
BATOURI	98	59	100	42	94	96	67	79	24.1	25.5	24.7	25.5	67.9	5	7	6	4
BERTOUA	97	59	100	44	96	95	66	81	-	22.5	23.4	24.4	83.8	-	7	6	4
BETARE-OYA	100	60	100	45	95	98	71	79	-	22.1	24.0	22.8	23.4	-	7	6	4
NANGA-EBOKO	100	58	100	46	98	96	70	83	-	23.5	25.0	26.1	67.1	-	8	7	5
YOKO	99	60	100	47	90	95	73	79	20.6	20.7	22.8	20.9	66.6	7	7	7	6
BANYO	-	-	-	-	-	92	60	79	-	20.6	21.0	21.3	71.6	-	7	6	6
KOUNDJA	99	60	100	47	95	96	68	87	21.0	19.5	21.4	21.5	115.5	7	7	6	6
MEIGANGA	97	56	100	43	93	95	65	80	-	21.1	22.1	21.4	64.8	-	6	6	6
NGAOUNDERE	97	49	100	27	93	94	59	83	20.8	20.2	20.7	21.4	84.6	6	7	7	7
TIBATI	99	50	100	35	96	97	63	78	-	21.7	22.5	22.8	109.9	-	7	7	7
GAROUA	76	31	94	13	61	69	40	44	22.3	24.3	21.7	21.1	439.7	6	7	6	6
KAELE	66	23	92	9	54	58	27	35	-	20.1	16.5	16.9	422.4	-	6	5	5
MAROUA-SALAK	66	25	88	10	55	57	31	37	-	20.1	18.3	17.6	500.5	-	6	5	5
POLI	84	36	100	21	76	77	45	62	-	23.8	22.4	23.8	186.2	-	6	6	7

AVRIL 1960.-

STATIONS	VENT DE SURFACE VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 16hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	1.0	0.9	2.0	3.1	ENE	24	29	1	1	0	7	20	10	5	1
EDEA	-	0.4	2.3	2.1	SE	16	12	0	0	0	3	20	0	1	0
NGAMBE	-	0.0	1.5	0.6	E	30	21	7	0	0	2	19	7	2	1
NKONG-SAMBA	-	0.3	2.2	0.4	N	7	2-29	4	0	0	4	13	10	0	0
KRIBI	-	2.3	3.6	3.5	SW	9	9	1	0	0	2	20	15	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	1.3	0.2	E	10	11	10	3	0	2	21	1	0	0
AKONOLINGA	-	0.2	0.5	0.1	E	16	19	11	0	0	6	15	0	1	0
EBOLOWA	-	0.0	1.5	0.3	NE	14	19	16	0	0	0	25	1	0	0
ESEKA	-	0.8	0.9	2.5	E	16	4-21-26	12	3	0	1	24	9	3	0
LOMIE	-	0.7	2.5	0.9	E	18	30	10	0	0	2	21	2	3	0
SANGMELIMA	-	0.2	1.2	0.1	NE	20	2	8	0	0	2	17	0	3	0
YAOUNDE	1.3	0.4	2.6	1.3	E	18	26	9	0	0	4	23	0	2	0
YOKADOUMA	-	0.4	2.1	0.0	E	18	26	15	0	0	3	22	6	2	0
BAFIA	-	0.2	1.7	0.4	NE	15	26	7	1	0	4	19	8	0	0
BATOURI	0.1	0.6	1.6	0.2	NE-E	15	3-5	8	0	0	5	24	18	0	0
BERTOUA	-	0.4	0.9	0.0	E	11	11	4	0	0	12	13	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.6	2.7	1.6	NE	16	26	9	0	0	6	23	0	1	0
NANGA-EBOKO	-	1.1	1.9	0.5	E	12	21	7	0	0	11	14	0	0	0
YOKO	3.5	2.4	2.8	2.1	NE	13	20	19	1	0	6	24	1	0	0
BANYO	-	0.1	1.5	0.1	E	25	5	0	0	0	2	26	0	9	1
KOUNDJA	2.8	2.2	3.7	2.0	NNE	25	29	2	0	0	8	22	2	7	1
MEIGANGA	-	0.1	1.5	0.1	NE	11	9	2	0	0	2	24	16	0	0
NGAOUNDERE	1.9	1.6	4.6	2.4	NE	20	29	2	0	0	1	29	2	5	0
TIBATI	-	0.3	2.5	1.5	NE	19	12	1	0	0	1	27	0	4	0
GAROUA	3.7	4.4	5.7	3.7	NNW	30	24	0	0	0	8	14	0	1	1
KAELE	-	2.2	4.6	3.1	E	20	23	0	0	3	10	11	0	1	0
MAROUA-SALAK	-	1.5	4.2	2.4	SE	20	12	0	0	2	8	11	0	3	0
POLI	-	4.6	10.2	4.8	NW	25	24	0	0	0	3	18	0	2	1

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	8.5	5.9	7.3	8.7	9.1	9.1	9.5	7.0
2	7.5	2.9	1.9	4.0	3.0	4.3	7.5	8.2
3	4.7	8.5	7.6	4.5	9.3	9.2	7.1	6.5
4	8.8	9.5	9.2	9.4	8.8	8.1	8.7	8.1
5	0.0	1.5	2.9	4.4	5.8	9.1	10.3	8.5
6	7.0	5.1	6.5	10.0	2.2	9.6	9.9	9.2
7	0.9	1.4	0.0	0.1	1.1	5.6	9.1	9.7
8	3.5	2.3	2.6	4.6	4.7	2.0	3.8	6.0
9	4.8	2.7	5.2	3.0	3.5	6.0	8.6	9.6
10	2.8	4.1	7.4	5.5	6.1	5.8	7.2	8.1
11	5.5	4.1	6.3	5.5	4.0	6.2	7.0	7.8
12	6.2	7.0	6.6	9.3	9.0	5.9	10.2	8.7
13	4.7	5.0	6.2	6.7	2.6	9.3	4.9	8.7
14	3.0	5.7	2.4	2.0	4.5	5.8	7.1	3.0
15	7.2	2.6	3.2	0.0	1.7	0.8	0.4	6.6
16	5.6	5.2	4.4	4.5	8.3	2.5	10.1	10.3
17	10.6	7.8	7.1	8.4	5.8	5.2	6.1	7.5
18	5.6	9.3	8.6	10.6	6.7	3.1	11.7	10.9
19	4.4	3.5	1.8	2.2	5.0	1.7	9.7	7.1
20	10.4	9.9	10.2	10.4	11.2	11.5	10.4	11.0
21	4.0	3.0	0.7	0.7	5.6	7.1	8.6	6.0
22	7.2	8.0	3.9	6.8	2.7	4.5	6.8	6.3
23	9.9	8.6	11.3	11.3	10.3	11.5	10.5	8.4
24	9.1	3.1	11.0	10.5	9.4	6.5	4.7	6.3
25	5.8	4.6	4.7	7.0	3.8	1.9	6.2	5.4
26	3.8	2.7	0.7	0.0	4.4	1.3	5.1	3.6
27	9.7	8.2	4.1	5.7	8.1	9.5	10.1	9.4
28	7.9	6.0	11.0	10.4	8.4	9.8	10.7	10.3
29	7.0	4.6	0.6	1.4	5.0	2.1	3.5	6.0
30	8.2	10.0	10.8	6.1	10.6	9.2	11.4	11.6

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	NGAOUNDERE 3000 m. DD	NGAOUNDERE 3000 m. V	GAROUA 5000 m. DD	GAROUA 5000 m. V
1	0515	25	05	34	06	10	09	10	12
2	1115	02	06	01	05	07	12	-	-
3	0215	25	03	03	06	07	12	-	-
4	0200	25	05	22	05	05	07	-	-
5	1100	25	03	25	04	06	10	-	-
6	0200	23	02	30	03	04	05	08	06
7	0510	25	03	31	01	03	09	05	08
8	0520	23	02	22	01	06	17	-	-
9	0500	00	00	03	03	10	14	-	-
10	0200	23	02	09	04	-	-	-	-
11	1100	05	02	04	04	08	09	10	07
12	0515	00	00	01	02	07	10	-	-
13	0500	23	04	30	04	10	07	07	11
14	0205	27	04	28	07	10	09	08	06
15	0505	27	04	35	02	11	10	10	08
16	0500	00	00	23	01	04	03	05	03
17	0515	02	02	10	04	09	09	33	03
18	0508	27	01	04	05	10	12	-	-
19	0505	20	02	07	06	07	17	-	-
20	1100	05	05	07	05	08	15	-	-
21	0515	00	00	09	03	06	13	-	-
22	0200	25	03	26	03	06	08	06	15
23	0200	00	00	12	01	07	11	-	-
24	0210	25	03	26	03	08	10	09	16
25	0500	20	01	30	01	10	10	09	11
26	0500	25	03	25	07	06	08	09	12
27	0500	25	03	15	02	09	12	-	-
28	0200	27	03	27	04	09	09	09	17
29	1115	00	34	01	08	08	08	-	-
30	0200	23	03	11	03	08	17	08	17

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

Dates	Heures TU	DOUALA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0610	00	00	22	02	15	02	09	03	06	05	11	08
2	0600	02	03	33	05	25	04	27	04	24	04	10	15
3	0620	00	00	23	03	21	03	18	03	11	13	07	17
4	0610	06	10	12	05	11	05	10	07	10	08	19	07
5	0555	07	03	04	04	35	02	27	02	03	11	30	03
6	0605	00	00	06	02	22	05	24	06	02	03	05	08
7	0605	02	02	31	03	24	05	25	06	06	06	21	06
8	0745	00	00	17	02	23	02	17	02	06	14	07	19
9	0615	00	00	06	03	09	09	09	02	09	02	04	07
10	0700	09	02	30	02	22	07	17	05	08	12	11	10
11	0610	00	00	03	01	08	02	11	03	10	09	07	08
12	0600	09	02	04	01	05	01	05	02	08	06	16	08
13	0605	33	02	08	03	17	05	16	03	05	10	06	16
14	0610	09	02	22	02	28	03	19	03	08	10	09	06
15	0610	00	00	17	03	27	04	30	05	08	08	11	06
16	0615	00	00	17	03	29	04	34	06	09	06	06	04
17	0630	12	02	08	03	07	05	07	04	11	10	06	09
18	0700	00	00	35	03	08	03	12	06	09	15	10	10
19	0615	27	03	28	03	02	05	08	08	09	15	08	16
20	0605	00	00	25	02	35	02	08	07	09	16	11	12
21	0615	00	00	21	03	18	03	17	03	08	09	07	13
22	0615	00	00	06	02	11	02	11	06	11	07	07	15
23	0610	00	00	15	01	14	01	13	03	06	03	09	04
24	0600	00	00	32	02	02	03	08	03	07	08	09	09
25	0615	00	00	31	02	26	03	24	02	08	13	10	10
26	0615	09	02	21	05	21	05	35	04	08	07	09	09
27	0605	00	00	18	02	24	03	28	03	09	10	10	09
28	0615	00	00	17	02	16	02	12	03	09	11	07	07
29	0615	16	01	18	02	26	02	36	03	09	10	10	08
30	0600	07	04	07	06	08	06	08	05	08	11	08	07

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

GAROUA

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	27	04	27	08	28	13	27	12	05	05	06	14
2	0200	30	05	29	13	28	13	30	07	05	11	06	15
3	1700	32	07	31	07	27	04	27	02	06	10	09	19
4	0200	30	05	28	12	28	12	28	06	04	11	06	10
5	0200	30	05	29	13	29	12	34	06	04	12	05	09
6	1700	23	03	22	05	25	03	29	03	03	06	03	05
7	0200	30	08	29	15	32	10	34	10	04	07	08	07
8	1100	32	03	34	02	14	02	12	09	09	16	-	-
9	1700	23	03	15	03	13	02	08	05	06	11	09	07
10	1700	27	06	27	09	27	07	02	03	05	08	12	09
11	0200	00	00	23	03	28	06	28	07	03	07	13	08
12	0500	30	03	29	06	28	06	24	04	01	03	08	05
13	1700	30	04	29	05	25	04	28	03	08	07	11	06
14	0200	27	03	27	05	28	08	28	05	10	07	-	-
15	1700	27	02	28	05	28	06	28	07	09	05	09	06
16	0500	28	05	26	08	27	08	30	05	02	04	08	03
17	0200	27	03	27	05	15	04	27	04	33	02	-	-
18	0200	33	04	31	06	35	06	01	03	07	09	-	-
19	0200	32	04	28	05	32	09	33	09	06	11	09	05
20	0500	00	00	22	03	17	02	05	04	05	13	-	-
21	0500	32	07	30	12	29	15	34	05	06	05	06	12
22	1100	23	08	23	12	23	12	24	02	03	14	07	17
23	0500	30	03	28	08	24	08	22	04	08	07	09	13
24	0200	00	00	29	04	34	04	15	03	05	05	06	05
25	1700	30	05	28	10	27	09	25	09	03	06	10	17
26	0200	27	04	28	11	30	07	29	12	06	08	09	10
27	1100	27	02	26	03	25	03	16	06	09	10	07	10
28	0500	27	05	23	10	27	09	28	04	05	10	08	14
29	0200	30	04	27	08	30	08	33	03	07	08	08	13
30	0500	00	00	26	03	15	03	09	06	10	16	-	-

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

Dates	Heures TU	BATOURI									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1630	24	02	27	07	24	02	06	07	08	12
2	1630	22	04	13	01	06	08	06	16	09	17
3	1630	27	02	20	02	12	03	06	10	09	12
4	1100	18	04	22	07	20	06	06	09	08	10
5	1700	27	03	27	05	24	05	04	05	09	10
6	1600	00	00	30	03	30	02	07	07	08	05
7	1700	00	00	13	03	12	04	-	-	-	-
8	1700	00	00	04	01	07	02	09	14	-	-
9	1630	18	02	15	05	11	04	08	13	08	15
10	1630	00	00	16	03	16	04	09	11	-	-
11	0500	00	00	29	06	21	04	09	10	07	13
12	1700	18	03	14	08	14	08	09	13	11	08
13	0500	00	00	17	05	17	07	09	12	09	11
14	1700	00	00	22	04	26	02	08	13	08	09
15	1630	-	-	29	03	09	06	09	07	12	11
16	1700	00	00	21	01	06	02	06	11	07	07
17	1730	18	03	11	05	12	05	09	12	09	08
18	1630	00	00	12	05	12	05	09	15	09	20
19	0500	00	00	11	02	17	06	06	14	08	16
20	1730	00	00	09	03	09	04	07	15	09	12
21	1700	00	00	17	03	15	09	06	14	07	18
22	0500	00	00	12	14	12	10	10	08	05	20
23	1700	00	00	06	02	09	02	09	13	06	17
24	0500	00	00	17	03	24	02	09	10	09	13
25	0500	00	00	25	10	25	05	-	-	-	-
26	1700	00	00	36	07	27	01	14	14	10	16
27	1700	00	00	18	03	13	06	-	-	-	-
28	0500	00	00	23	07	23	06	08	08	09	11
29	0500	00	00	22	11	22	09	06	14	-	-
30	1700	00	00	15	02	13	02	09	14	09	10

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	00	00	21	04	21	03	06	10	07	10
2	0500	27	03	26	07	26	13	09	09	08	12
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1700	22	04	21	06	20	07	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1100	00	00	24	02	34	05	02	06	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1700	24	02	26	02	01	01	-	-	-	-
9	1700	00	00	04	01	14	04	08	15	11	11
10	1700	27	03	26	06	18	06	09	08	09	09
11	1100	00	00	36	02	05	03	07	15	08	08
12	1700	00	00	32	01	10	03	10	04	-	-
13	0200	00	00	32	05	20	06	08	10	-	-
14	1700	27	03	27	03	30	03	09	07	06	04
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1700	00	00	30	03	30	02	07	06	-	-
17	0200	00	00	22	03	24	02	07	05	-	-
18	1700	12	03	11	04	08	07	09	18	09	14
19	1045	09	10	07	13	08	17	-	-	-	-
20	0500	00	00	02	02	06	06	08	10	09	09
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1700	00	00	18	03	15	04	05	11	07	16
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1700	00	00	32	03	09	03	09	08	09	06
25	1700	00	00	29	07	31	04	09	04	-	-
26	1630	04	06	04	07	08	17	06	14	-	-
27	1100	09	05	09	02	18	03	08	15	09	08
28	1700	00	00	27	04	09	03	07	07	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1000	04	02	03	02	12	05	10	13	11	07

A V R I L 1960.-

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

Dates	Heures TU	N G A O U N D E R E											
		S O L		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.			
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V		
1	1100	18	05	-	-	19	03	05	08	11	08		
2	1700	27	04	-	-	21	05	04	11	-	-		
3	0200	16	03	-	-	27	04	05	14	08	16		
4	0200	14	03	-	-	19	09	04	12	07	16		
5	1700	32	03	-	-	36	04	02	09	04	06		
6	1700	36	04	-	-	36	04	08	08	04	05		
7	1700	14	09	-	-	16	04	01	10	06	13		
8	1100	11	01	-	-	18	01	03	12	-	-		
9	1700	16	05	-	-	09	10	07	14	-	-		
10	0200	32	06	-	-	18	10	08	14	-	-		
11	1100	05	03	-	-	07	03	05	10	11	05		
12	1700	00	00	-	-	11	07	07	11	05	07		
13	0200	18	02	-	-	18	11	08	13	08	23		
14	1700	27	04	-	-	29	07	12	17	10	14		
15	1700	22	03	-	-	23	04	09	09	-	-		
16	1700	18	03	-	-	35	03	05	06	-	-		
17	0200	18	04	-	-	25	02	05	06	-	-		
18	0200	00	00	-	-	08	06	-	-	-	-		
19	1700	13	01	-	-	15	02	05	16	-	-		
20	1700	16	02	-	-	02	01	08	11	09	08		
21	1100	25	05	-	-	21	02	05	10	07	25		
22	1700	20	02	-	-	19	03	06	05	-	-		
23	0200	00	00	-	-	19	04	09	11	-	-		
24	1700	00	00	-	-	11	01	11	12	-	-		
25	1100	20	04	-	-	18	04	08	11	-	-		
26	1100	09	05	-	-	09	08	35	05	-	-		
27	1100	13	06	-	-	14	07	07	11	09	06		
28	1700	27	03	-	-	16	02	08	13	12	08		
29	1700	18	03	-	-	14	03	06	16	-	-		
30	1100	11	05	-	-	15	06	09	14	10	14		

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A - Altitude 13 m.- A V R I L 1960.

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	2	2	1	2	1	2	1	2	0	0	0	1	0	0	1	15
06h TU	0	2	0	2	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	18
12h TU	1	1	1	0	0	0	1	0	2	1	1	3	6	2	3	0	8
18h TU	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	4	8	6	0	0	1	5

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	24	5
06h TU	0	1	0	0	1	1	2	4	15	6
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	8	20
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	10	16

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1008.1	0	0	0	0	1	10	0	0	0
06h TU	1008.4	0	0	2	3	2	10	0	0	0
12h TU	1007.8	0	0	0	0	2	15	0	0	0
18h TU	1006.5	0	0	0	0	2	2	1	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 15 - YAOUNDE Altitude 760 m. A V R I L 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	22
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	26
12h TU	1	1	2	0	1	0	2	0	5	0	2	0	3	1	1	1	10
18h TU	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	22

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	8	21	1
06h TU	1	3	1	3	0	1	1	4	15	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	11	13

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.4	1	0	0	12	0	0	0	0	0
06h TU	926.8	0	0	3	6	0	1	0	0	0
12h TU	926.5	0	0	0	0	0	24	0	0	0
18h TU	924.6	0	0	1	1	1	2	1	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	5	0	0	0	0
06h TU	1	0	4	3	2	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NGAOUNDERE Altitude 1119 m. AVRIL 1960.

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	22	6
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	6	21
12h TU	0	0	0	0	0	0	5	1	6	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	21	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
12h TU	888.9	0	0	0	0	0	10	0	0	0
18h TU	887.7	0	0	0	1	1	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA Altitude 249 m. AVRIL 1960.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	7	9	3	1	5
06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	7	11	8	0	2
12h TU	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	6	0	10	6	2	0	2
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	2	11	6	1	1	3

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	11	17
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	5	24
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	979.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	979.8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18h TU	977.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1.508				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3.153				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5.869				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7.589			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+180	+139	09	03	+084	-025	05	05	-060	-260	09	13	-177	-282	11	08
2	+175	+148	27	04	+075	+055	01	03	-065	-128	08	14	-169	-257	08	06
3	+184	+144	18	03	+100	+023	10	14	-052	-159	07	14	-159	-239	03	11
4	+193	+162	10	07	+112	+012	14	08	-048	-152	26	02	-143	-250	28	06
5	+176	+144	27	02	+090	+033	03	12	-051	-182	15	03	-156	-322	04	04
6	+136	+102	24	06	+093	-009	03	05	-060	-142	15	05	-160	-276	19	09
7	+172	+147	25	06	+093	+037	06	07	-058	-137	30	07	-152	-280	06	15
8	+177	+133	17	02	+094	+034	06	16	-063	-110	08	15	-134	-211	09	14
9	+169	+169	09	02	+079	+032	01	07	-073	-110	13	10	-161	-215	21	01
10	+176	+176	17	05	+084	+007	08	13	-076	-130	11	08	-168	-274	13	07
11	+212	+102	11	03	+110	+010	10	10	-054	-121	17	03	-150	-237	10	05
12	+182	+133	05	02	+110	+025	08	06	-048	-115	22	12	-146	-215	26	07
13	+174	+143	16	03	+096	-010	05	09	-071	-141	29	09	-164	-266	28	15
14	+180	+145	19	03	+097	+036	08	10	-052	-119	10	08	-138	-246	11	05
15	+170	+127	30	05	+084	+032	08	10	-052	-114	14	07	-150	-248	10	06
16	+165	+146	34	06	+088	+016	09	06	-059	-113	09	02	-170	-244	12	04
17	+193	+150	07	04	+112	+011	11	10	-032	-153	31	05	-130	-291	08	10
18	+173	+173	12	06	+094	+034	09	16	-057	-129	10	12	-158	-245	09	11
19	+198	+132	08	08	+102	+020	10	16	-052	-137	08	12	-162	-275	07	09
20	+196	+125	08	07	+107	+020	09	17	-060	-146	11	11	-147	-258	09	15
21	+195	+195	17	03	+116	+076	07	10	-049	-115	10	14	-140	-198	04	08
22	+210	+084	11	06	+105	+004	06	13	-074	-180	07	11	-163	-311	10	10
23	+178	+108	13	03	+106	-026	06	03	-049	-258	08	07	-147	-400	09	04
24	+197	+160	08	03	+104	+012	07	12	-041	-166	09	13	-143	-261	11	07
25	+186	+162	24	02	+098	-017	08	13	-034	-310	09	13	-154	-407	10	04
26	+182	+144	35	04	+093	-036	09	07	-046	-319	09	11	-158	-410	06	04
27	+185	+117	28	03	+108	+026	09	10	-042	-114	13	06	-145	-240	13	05
28	+172	+128	12	03	+087	-005	08	11	-058	-164	09	07	-158	-279	07	08
29	+186	+164	36	03	+096	+014	09	11	-055	-197	08	06	-155	-315	11	04
30	+192	+127	08	05	+099	+003	08	10	-054	-152	10	06	-152	-261	09	06
MAX.	+212	+195	08	08	+116	+076	Var.	16	-032	-110	08	15	-130	-198	06	15
MIN.	+166	+084	Var.	02	+075	-036	01	03	-076	-319	28	02	-177	-410	21	01
Moy.	+184	+141		04	+972	+023		10	-055	-160		09	-154	-274		08

N.B. Altitude Moyenne en mètres Géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent Rose de 36 et mètres par seconde .-

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (suite)

D O U A L A — A V R I L 1960.-

DATES	Niveau 300 mb: Altitude Moyenne: 9697			Niveau 200 mb: Altitude Moyenne: 12472			Niveau 150 mb: Altitude Moyenne: 13290			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne: 16685			Niveau 80 mb: Altitude Moyenne: 17968		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-311	18	10	-529	07	08	-680	07	12	-793	11	14	-793	26	08
2	-324	16	03	-550	08	10	-721	10	18	-782	10	15	-728	25	11
3	-300	04	06	-505	17	08	-614	14	11	-748	03	14	-748	11	13
4	-273	13	03	-476	09	14	-610	08	14	-730	08	10	-740	11	07
5	-291	12	09	-498	14	19	-640	13	21	-766	05	09	-784	26	03
6	-300	07	05	-518	01	10	-650	18	01	-768	30	03	-806	32	03
7	-313	15	16	-529	02	07	-665	13	02	-806	26	04	-823	26	06
8	-288	10	13	-494	11	11	-630	05	05	-803	16	12	-737	12	12
9	-290	14	04	-530	24	05	-665	35	04	-783	09	09	-721	20	03
10	-308	18	05	-518	11	10	-634	11	06	-784	09	17	-722	04	09
11	-304	09	06	-521	09	12	-678	11	17	-798	06	12	-704	21	13
12	-287	32	06	-496	22	11	-620	18	06	-746	20	05	-772	14	07
13	-288	18	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-291	09	06	-500	15	10	-613	14	05	-768	12	16	-751	24	05
15	-294	12	04	-504	12	07	-662	10	19	-806	26	08	-778	26	17
16	-284	09	05	-488	11	09	-630	11	18	-712	36	04	-700	26	14
17	-245	08	08	-429	11	13	-556	25	20	-663	22	04	-690	08	08
18	-293	07	12	-492	10	05	-626	14	04	-756	14	08	-746	10	13
19	-288	08	09	-504	10	06	-633	10	08	-784	05	11	-792	12	06
20	-300	09	08	-494	34	05	-626	04	07	-773	09	08	-842	14	08
21	-264	02	11	-480	03	07	-604	18	06	-758	13	13	-772	09	16
22	-314	09	08	-523	03	07	-658	05	07	-793	09	11	-803	11	05
23	-296	09	18	-494	06	09	-607	07	05	-754	36	12	-796	10	22
24	-274	14	07	-475	01	03	-611	08	13	-752	12	13	-785	12	10
25	-298	08	04	-523	12	05	-646	04	08	-750	05	13	-756	21	06
26	-294	09	06	-498	08	05	-628	08	22	-794	12	22	-729	26	14
27	-278	15	04	-504	29	05	-658	33	07	-758	10	19	-766	30	12
28	-320	02	05	-528	02	07	-680	10	11	-778	33	04	-766	27	12
29	-301	15	07	-537	02	13	-688	09	12	-784	36	12	-784	21	11
30	-307	12	03	-533	29	02	-682	34	06	-742	27	04	-744	30	05
MAX.	-245	18	22	-429	14	19	-604	08	22	-663	12	22	-690	10	22
MIN.	-324	16	03	-550	29	02	-721	18	01	-806	30	03	-842	26	03
Moy.	-294	X	08	-506	X	08	-642	X	10	-767	X	11	-761	X	09

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

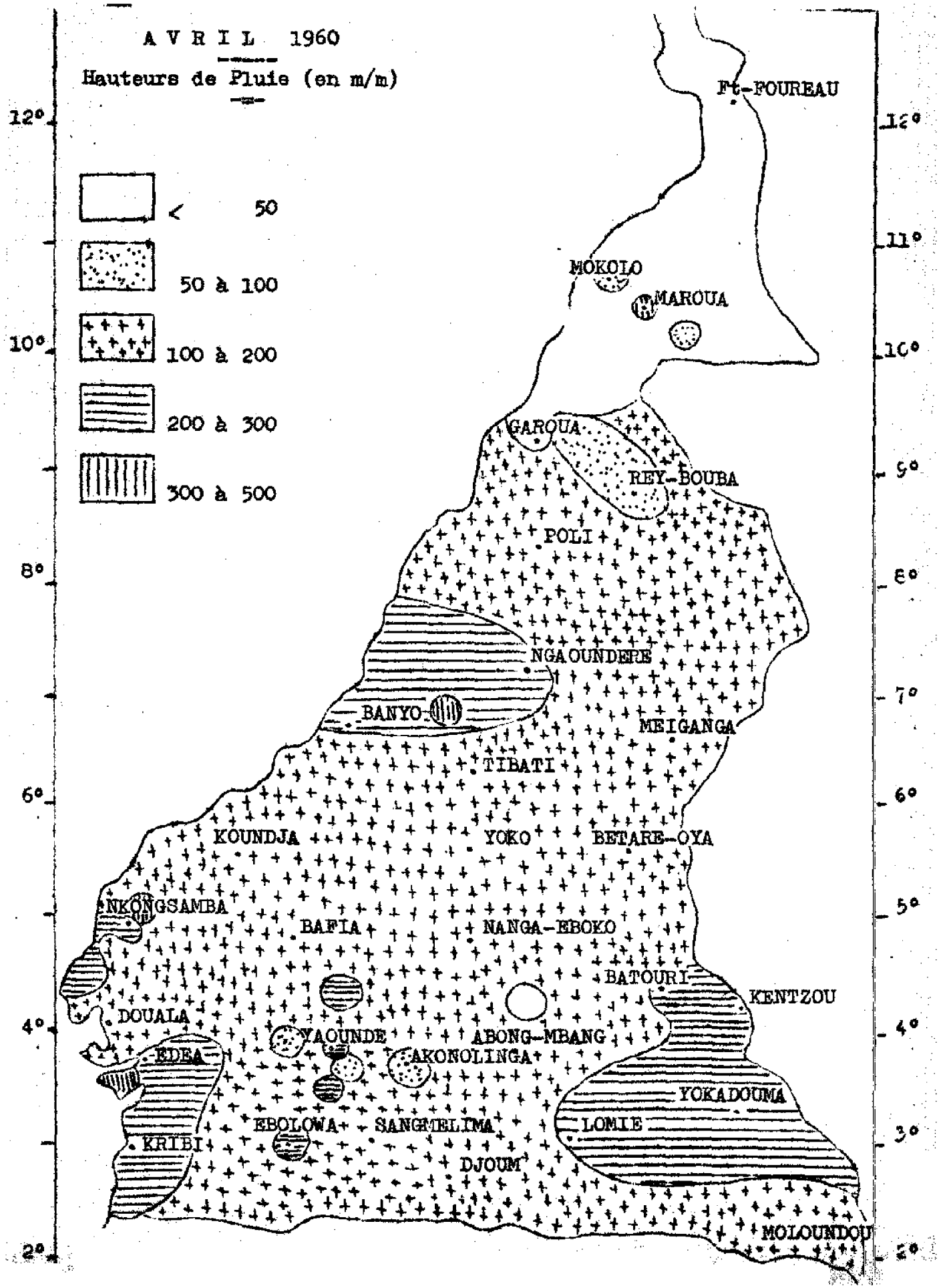
T = Température en degrés centigrades

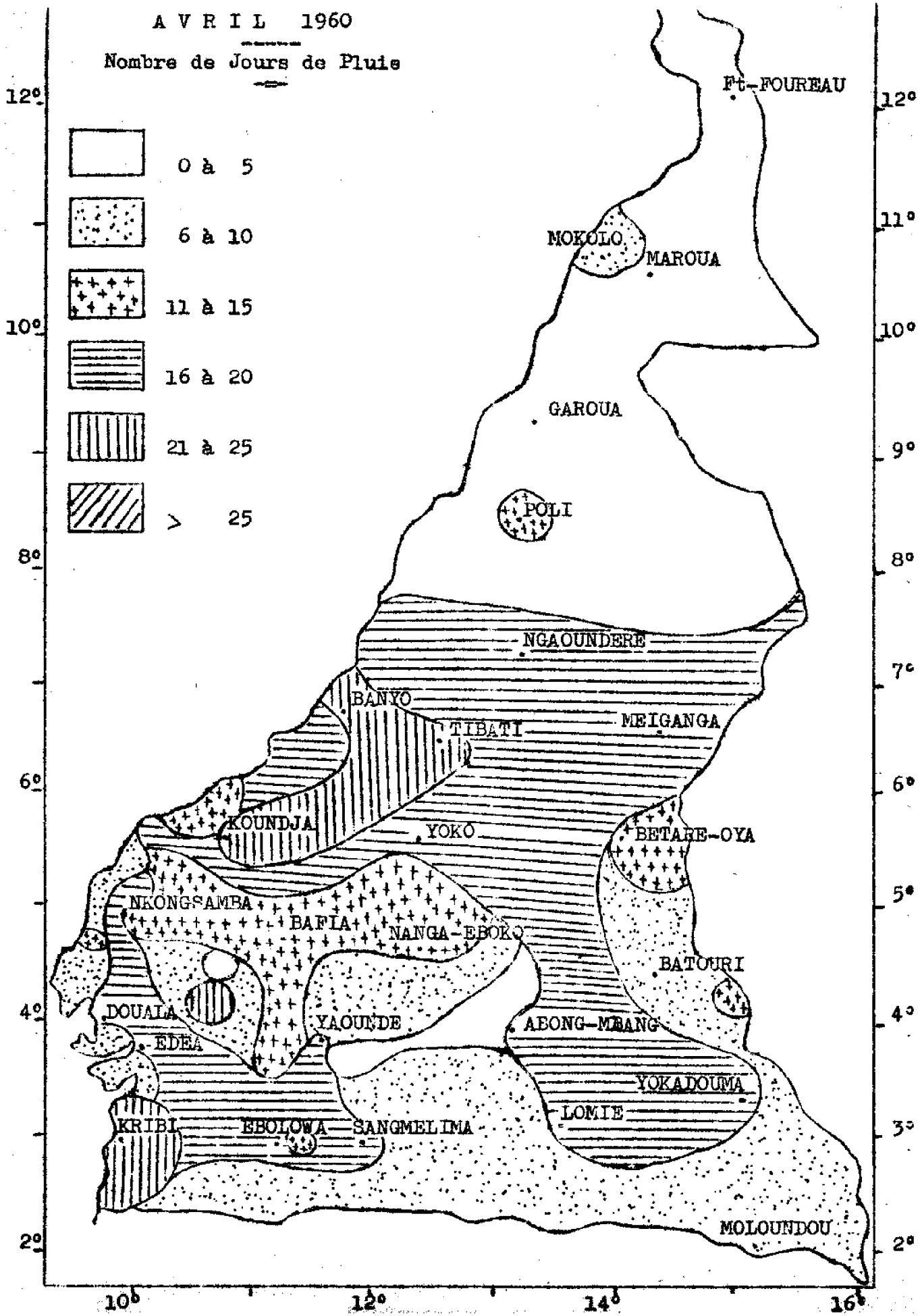
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - A V R I L 1960.-

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	248.8	+ 8.2
DOUALA-DEIDO	197.5	- 28.0
DOUALA-HOPITAL	184.9	- 54.3
HAUT-PENJA	197.4	+ 21.9
MBANGA	240.5	+ 32.3
MOUANKO	332.3	+ 13.7
NDOM	109.3	- 42.3
NYOMBE	242.0	+ 66.5
NKONGSAMBA	240.0	- 7.9
YABASSI	186.6	- 9.9
YINGUI	109.7	- 115.3
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BANGANGTE	120.3	- 13.4
MBOUROUKOU	327.5	+ 106.8
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	120.6	- 62.3
AYOS	144.5	- 21.2
DJOUM	153.6	- 30.5
DOUME	28.2	- 99.5
EVODOULA	187.1	- 24.1
MAKAK	137.1	- 83.2
MBALMAYO (ETF)	262.4	- 17.1
METET	193.0	- 31.9
MOLOUNDOU	179.7	+ 28.7
NFOU	97.0	- 116.2
NKOEMVONE	215.5	+ 2.3
NKOLBISSON	178.3	- 52.8
NYABESSAM	144.0	- 58.2
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	242.7	+ 36.4
BATOURI-VILLE	218.4	+ 89.6
KENTZOU	89.0	- 40.1
LINTE	106.8	- 37.6
MANIM	124.3	- 85.8
NACHTIGAL	227.6	+ 45.2
NGUELEBOCK	113.1	- 73.9
NDIKINIMEKI	180.5	+ 16.4
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	160.3	+ 21.6
FOUMBOT	158.3	+ 21.4
KOUNDEN	106.7	- 48.0
MAYO-DARLE	192.7	+ 6.0
NGAOUNDERE AGR.	276.4	+ 116.3
TIGNERE	207.9	+ 98.4
MANTOUM	167.4	-
VI - DU N O R D -		
BOURRAH	15.8	- 18.9
CHOLLIRE	55.5	- 13.8
Ft. FOUREAU	2.5	- 1.8
GAROUA (PTT)	10.4	- 10.6
GUIDDER	28.6	+ 1.3
HINA	30.1	-
LAM	10.7	- 20.8
LARA	56.6	+ 24.0
MADA	18.3	+ 16.0
MAROUA-AGRICUL.	23.2	+ 13.1
MOKOLO	59.6	+ 34.0
MORA	34.4	+ 23.7
DOUKOULA	0.7	- 34.1
POUSS	37.5	+ 24.2
YAGOUA	28.6	+ 1.3


AVRIL 1960
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
KENTZOU
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBI
DJOUM
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°


A V R I L 1960
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
11°
9°
7°
5°
3°
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
MAY 2 1961
WEATHER BUREAU

MAI 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - M A I 1960.-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au cours de ce mois le Front Intertropical est situé vers le 15ème degré de latitude Nord sauf entre le 20 et le 25 où il descend temporairement jusqu'au 10ème degré Nord.

On note, le 6 et le 9, deux invasions caractérisées d'air froit degénéré en provenance du Sahara, qui favorisent le renforcement de l'activité orageuse.

Celle-ci se manifeste également du 15 au 19 et du 24 au 31 où s'organisent de véritables lignes de grains traversant le Territoire d'Est en Ouest en laissant persister d'importantes couches nuageuses après leur passage.

Le reste du temps on note de nombreux brouillards matinaux, une nébulosité forte le matin, et de belles éclaircies l'après-midi surtout au Sud de l'Adamaoua.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Sauf à KAELE où c'est la période de transition de la grande saison sèche et de la saison orageuse, MAI est généralement le mois de petite saison pluvio-orageuse. Les précipitations, très orageuses, sont fréquentes mais anodines. Elles sont souvent plus abondantes la nuit, sauf dans certains coins des régions forestières et de la savane du Centre où elles sont plus abondantes le jours. L'écart à la normale est cependant un peu inférieur. A partir du 6 et presque jusqu'à la fin du mois, on observe par intermittences, de nombreux grains orageux venant du secteur E et causant parfois matériels importants dans les champs et aux villages. Le nombre de jours de pluie varie de 6 à 24 dans le mois.

La température moyenne est presque voisine à la normale, sauf quelques excédents dans les zônes forestières et la savane du Centre (+0°4 à +0°7), déficits à Bertoua (-0°6) et au N du 9° N (GAROUA -1°1, MAROUA et POLI -0°9).

La durée de l'insolation est moyenne à assez forte durant tout le mois.

Le vent de surface, du secteur E en général, est faible, sauf pendant les grains.

Dans le littoral et au N du 9°N, le brouillard matinal est inexistant. Dans l'ADAMAOUA on le note 1 à 5 jours, et sur le reste du Territoire 9 à 17 jours.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Dans tout le Cameroun, seuf à BAFIA, l'activité agricole est très considérable. Les pluies favorisent le développement des cultures vivrières. Et partout, la végétation est luxuriante. La prolifération des moustiques s'intensifie toujours à DOUALA. Au Nord, c'est l'époque de la grande transhumanc

.../..

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE (suite et fin)

Dans bon nombre de régions, c'est la période de récolte d'arachides, maïs, tabac et le repiquage de plants de cultures riches (cacaoyers et caféiers). A EDEA, la commercialisation des fruits et agrumes divers est en cours, aussi bien que celle du paddy à Y O K O.

Quelques cultivateurs attardés continuent les semailles ou se livrent au sarclage des champs cultivés. Les céréales poussent bien dans les régions du Nord.

Par contre, à ABONG-MBANG et à ESEKA, des ouragans ont causé de nombreux dégâts dans les plantations et un toit de tôles a été foudroyé et sauté le 1er à GAROUA. Dans la Sanaga-Maritime, sévit toujours l'épidemie de dysenterie causant de nombreux décès. On y enregistre également la pourriture de pommes de terre et d'ignames.

Avec la houle du SW, la mer devient très agitée et la pêche maritime s'avère impossible à KRIBI à partir du 20. Cependant la petite pêche au filet et à la ligne est favorisée à BATOURI. Le séchage du cacao de la "petite saison" est en cours à Kribi.

Le débit des cours d'eau s'augmente progressivement et les routes deviennent plus impraticables. Les barrières de pluie abondent ./-

N. B.

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

≈ - Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km.

ϟ - Eclair

R - Orage

(R) - Tonnerre entendu

a - Rosée

F - Vent ≥ 16 m/s.

F - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)

L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours ./-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - M A I 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.6	17.6	12.8	24.4	4.5	40.0	31.7	3.0	43.0	20.0	4.4	22.3	2.8		7.2	10.5		8.1	0.6	
2																				
3				24.5		5.4	4.2				1.6								9.8	
4	1.7	6.5		3.7	7.8	13.4	4.4		34.1									0.9	4.3	
5	13.2	18.5					13.5											1.1	27.5	
6	26.1	13.0	15.0	88.2	1.4	18.2	19.4	44.0	9.3	33.0	17.2	23.8	21.1	9.1	7.8	46.7	2.6	19.2		
7				1.2		0.6											23.7	6.5		
8	3.9	3.7		28.9	22.9	0.5		48.9	2.2	37.5	18.5		3.6	9.0	0.5		2.9	2.6	11.9	10.7
9	84.3	5.3	52.7	15.0	28.3	0.9	44.2	7.7	12.0	9.3	13.0	23.3	14.7	4.9	19.7	31.3	69.3	38.8	2.0	19.3
10				0.7		3.1	0.7		0.1	5.2								13.3	42.9	19.3
11				0.5			0.6	1.2			18.2					9.0	2.4	2.3		
12	0.2	6.1	14.3	2.3	8.5	2.9	2.0	13.4	0.2	29.2	16.5	20.0		15.4	1.2	26.9				
13		0.2																		
14	2.5	2.1	27.3	39.1	9.7		13.4	3.8	29.5	18.5		0.3		8.6	14.3		4.1	0.3	4.8	
15	10.5	4.0	53.1	14.8	1.5	11.6	2.4	3.7	9.6		8.1	1.2		5.7	8.9	0.4	0.9	18.5		
16	11.4	95.0	35.5	15.2	19.6	9.8	83.7	3.9	36.3	56.5	24.5	28.8		25.2	31.1	8.7	1.0	9.0		
17	23.7	1.5	8.8		11.3	13.5		1.8	7.7	0.5					21.1	22.2	4.6	20.4	1.6	22.8
18	0.1	3.5	68.2	2.1	0.8	3.9	45.2	2.5	4.4	34.2	12.0	9.9	15.1		4.9	11.5	0.7	16.0	18.2	
19				0.5		0.5	0.5										1.0			
20	7.7	6.2	10.0	1.3		13.4	8.5		1.2	2.4						7.0		3.4		
21									4.6		7.5	0.9		1.0	2.8		14.9	6.5		
22	1.2			0.5		1.1			1.4								5.8			
23	0.3	20.7	6.9		4.6	5.9	6.1	0.4	15.6	8.8	7.4						7.9			
24			7.5	1.1	6.8	1.4	26.1		1.9	10.5	8.2	9.8		8.8	7.7	1.1		15.6		
25	27.2	32.0	18.4	17.0	1.6	0.3	15.8	7.5	0.5	26.5	7.6		23.8	4.9	17.3	12.9		20.7		
26	18.3			21.7	2.5			0.5	4.2						10.8		11.0	0.2		
27			0.2	2.3	7.9	10.3	0.4	35.7	35.5	4.0	8.4	5.2	1.4	0.8	13.7	5.6	2.6	14.3	0.2	8.0
28		7.1		4.1			8.3			2.7				1.9	0.1					
29	10.4	6.1	2.4	2.0	31.4		15.2	7.0	3.3	29.0	18.6	0.2			4.5	3.4	19.0		39.1	8.5
30		21.7	8.9	7.7	2.0	11.5	2.5		10.1	3.0			4.5		1.8		2.1	11.6		
31		0.8	1.9		11.5	1.1	4.5	0.9		3.0	8.2		24.3		3.0	1.7	1.0	10.7		

TEMPERATURES MINIMALES - M A I 1960

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	21.8	23.5	19.6	24.3	18.8	20.0	22.8	19.0	18.9	19.3	20.4	21.3	20.0	19.6	16.6	17.8	19.3	19.5	26.1	24.9
2	22.1	22.6	19.8	21.1	18.0	18.9	20.1	19.4	18.9	17.7	17.2	19.9	17.6	18.9	17.6	16.9	18.3	17.0	27.0	27.8
3	23.3	25.0	19.6	24.2	20.0	21.9	23.2	20.0	20.5	20.6	19.4	22.0	20.2	20.9	18.5	16.5	19.6	19.2	20.3	23.2
4	25.1	25.8	20.8	20.9	20.5	18.2	21.5	20.2	19.0	19.8	20.5	23.2	21.0	22.5	19.0	18.0	18.7	18.0	22.0	23.7
5	24.8	23.6	19.7	22.0	20.0	16.9	21.2	20.5	19.0	16.8	20.5	19.7	20.0	19.4	18.4	16.5	18.0	18.5	25.3	26.2
6	23.7	24.2	21.0	23.9	19.0	20.7	22.8	19.0	18.7	19.0	20.2	20.5	19.1	20.4	17.2	17.0	18.9	17.2	19.2	23.6
7	22.0	22.6	18.7	21.0	18.5	18.9	20.1	19.0	17.9	18.5	19.6	20.1	17.9	19.6	16.5	16.2	17.0	17.0	23.2	23.5
8	23.7	24.5	20.0	23.4	18.0	21.4	22.4	18.6	19.8	20.0	20.1	21.4	19.2	20.2	17.9	16.4	16.8	18.9	25.0	26.0
9	21.7	24.3	19.0	23.3	19.8	20.6	22.2	19.4	18.8	18.5	21.0	20.0	20.0	19.8	16.7	17.8	17.0	16.4	22.0	22.0
10	22.1	22.2	18.0	22.0	18.8	18.4	20.5	19.4	18.4	18.0	19.3	19.1	18.3	18.6	16.0	15.9	15.4	14.6	21.8	21.2
11	23.2	23.4	19.9	22.9	19.3	19.5	21.8	19.1	20.2	19.6	19.3	20.9	20.4	21.1	18.5	17.8	18.4	16.5	20.0	22.2
12	23.7	24.3	19.0	23.5	19.8	19.0	22.3	19.2	19.5	20.4	20.6	21.1	20.0	19.4	18.5	17.2	18.0	18.2	23.8	23.8
13	23.4	24.0	19.4	23.8	18.8	19.7	21.0	19.0	19.0	18.0	21.0	19.0	19.0	19.0	17.8	16.4	17.8	17.7	24.8	22.3
14	24.4	25.0	20.6	25.2	19.8	20.1	23.0	20.8	20.5	19.3	20.0	21.7	20.6	20.0	17.8	17.8	18.0	18.0	25.9	25.6
15	24.2	25.0	19.9	23.1	19.5	19.8	22.0	19.1	19.7	19.9	20.5	20.1	19.8	19.4	16.9	17.0	17.9	18.0	23.9	25.6
16	22.7	23.6	18.4	23.3	20.0	19.6	20.8	19.6	18.5	19.0	21.6	21.2	19.2	20.6	17.0	15.9	18.2	16.0	23.2	24.8
17	22.8	22.0	18.6	21.2	20.0	20.4	19.7	20.0	19.3	17.9	20.8	19.2	20.0	19.9	17.2	16.8	19.2	18.0	24.2	20.5
18	23.0	24.3	19.0	23.0	20.4	20.1	21.3	20.1	19.5	19.9	19.7	21.0	20.7	20.6	17.4	16.1	18.5	18.0	21.1	24.4
19	23.1	23.4	17.6	23.0	19.3	20.5	20.8	19.7	20.2	19.0	19.5	20.9	19.0	21.0	17.5	17.0	17.9	17.5	23.2	23.3
20	24.4	24.8	19.2	23.4	18.4	21.0	22.3	19.7	20.3	20.8	19.8	21.4	19.0	19.6	19.0	17.0	17.4	16.2	25.3	23.4
21	23.2	23.8	19.0	23.0	19.0	19.6	21.0	19.5	20.4	19.0	19.0	21.2	19.9	21.4	17.5	16.5	17.5	16.6	24.0	18.8
22	23.3	24.0	19.7	23.6	18.8	20.7	22.2	19.0	19.0	20.2	19.0	19.8	19.0	20.2	17.6	16.7	18.8	16.9	23.7	22.1
23	24.8	25.4	20.0	23.7	18.6	21.0	23.0	18.7	19.2	19.6	19.7	22.0	20.0	19.6	19.7	17.0	17.1	17.4	23.7	22.2
24	24.7	25.0	19.6	24.3	19.0	19.2	20.7	18.6	19.2	19.5	19.7	23.0	20.5	20.6	19.6	17.0	17.8	17.0	25.7	21.4
25	22.9	22.4	19.9	24.7	19.0	21.2	22.0	20.1	20.2	19.1	20.9	19.8	20.0	19.4	17.4	16.8	18.0	16.6	24.8	21.3
26	21.8	22.0	19.3	22.0	19.8	21.0	20.0	19.5	19.4	18.7	20.0	19.8	19.6	19.7	18.4	17.0	18.5	17.8	26.8	25.2
27	23.8	24.0	19.5	23.7	21.0	20.8	22.2	20.5	20.6	20.3	21.8	21.2	21.7	21.8	18.2	16.0	18.0	17.8	25.0	24.8
28	23.0	23.8	20.2	23.6	20.0	20.8	20.6	19.2	20.4	20.2	20.3	20.0	18.6	20.2	17.4	16.8	17.6	16.7	23.2	24.2
29	21.5	22.0	19.3	23.0	18.8	19.4	20.0	18.2	18.6	16.9	20.6	20.8	19.4	18.2	18.4	15.0	18.1	16.8	23.1	23.2
30	24.0	24.6	19.6	23.5	17.8	20.3	19.8	18.2	20.5	18.0	20.4	22.2	20.4	20.0	18.6	17.6	17.8	17.9	21.7	21.2
31	23.9	23.9	18.6	22.9	19.0	20.6	21.6	19.0	20.2	19.8	20.2	22.0	19.5	20.8	17.7	16.0	17.2	16.6	22.9	23.3

TEMPERATURES MAXIMALES - M A I 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANG	NGAOU-NDERE	MAROUA-SALAK	
1	32.7	34.7	29.4	30.1	31.0	29.8	29.8	30.4	29.4	29.4	30.2	32.0	30.2	31.0	27.9	28.2	29.0	29.0	40.0	40.8
2	32.6	33.0	28.3	30.3	30.5	28.6	29.6	30.2	28.3	29.2	32.0	30.8	30.3	30.0	26.6	25.9	29.0	29.5	40.0	40.8
3	33.2	34.3	29.4	29.7	31.6	31.4	32.3	32.0	30.8	30.1	31.0	33.0	32.5	32.0	28.6	28.1	30.2	30.0	31.5	32.6
4	31.2	32.5	27.1	29.7	25.8	26.8	29.0	26.8	25.8	27.0	28.6	29.0	29.2	27.2	26.0	27.1	29.1	29.0	33.0	40.0
5	33.8	35.2	29.0	30.2	30.5	30.5	32.3	30.5	30.1	30.3	33.0	32.1	31.2	31.4	28.0	27.3	28.8	30.0	37.5	38.7
6	31.8	32.8	27.7	29.2	26.0	29.2	31.0	28.8	29.2	29.2	31.5	31.0	27.6	30.1	27.9	26.2	28.2	27.4	30.0	33.4
7	32.0	33.0	28.7	28.7	26.5	30.3	30.3	28.0	28.2	27.7	31.0	30.0	29.7	28.2	26.1	26.0	27.2	29.0	33.0	35.6
8	32.4	34.7	28.0	30.2	29.6	30.2	31.8	30.4	30.0	29.3	32.8	31.8	31.8	30.2	27.0	26.7	27.3	29.1	36.1	38.8
9	29.0	28.1	25.6	26.7	24.6	26.4	28.8	23.4	24.0	26.8	23.6	24.3	22.0	22.2	21.8	23.9	24.7	21.5	26.8	31.6
10	29.4	30.6	27.3	29.0	27.0	29.3	28.5	26.2	28.0	29.2	26.8	28.1	26.8	28.2	24.6	25.6	25.1	27.5	33.0	36.0
11	31.8	32.4	27.2	29.0	28.0	28.6	31.0	28.7	28.0	28.5	31.8	30.0	29.4	29.9	26.0	25.9	27.4	28.1	30.4	33.2
12	31.6	32.4	27.6	29.5	29.0	29.2	30.0	29.9	28.4	28.4	31.8	29.0	31.4	28.2	27.4	26.3	29.2	29.0	34.0	37.0
13	32.0	33.9	26.2	28.9	29.3	29.0	31.0	29.0	30.2	29.3	29.8	31.0	29.1	30.9	28.8	27.3	29.0	29.1	35.1	38.5
14	30.4	31.7	27.5	29.0	29.4	29.4	29.3	30.0	29.0	27.7	32.1	31.0	32.0	29.8	27.2	26.6	29.2	30.0	36.0	36.8
15	32.0	33.1	26.6	29.2	28.4	30.4	29.2	29.3	29.0	28.7	33.2	31.2	30.0	29.9	25.1	26.1	28.1	23.7	29.4	33.2
16	31.6	33.2	26.2	29.5	29.5	30.3	31.0	29.1	28.6	28.6	30.2	30.0	29.6	30.0	27.0	25.4	25.2	27.6	31.3	34.1
17	30.1	31.5	26.0	29.1	27.8	28.8	27.0	27.9	25.8	27.3	30.7	27.2	28.9	28.2	24.0	25.0	26.5	27.6	34.4	35.3
18	31.4	32.4	27.0	29.8	26.4	28.8	29.8	27.0	27.9	27.5	29.5	30.5	28.6	27.8	24.7	24.8	25.0	26.0	34.4	36.3
19	32.0	33.3	27.0	29.4	29.4	29.9	31.0	29.1	29.8	29.0	30.7	31.8	29.8	30.0	26.6	26.1	28.5	28.3	33.8	37.1
20	32.6	34.0	27.9	28.2	30.8	29.4	31.5	30.3	29.5	30.4	33.0	31.5	31.6	29.2	28.4	26.9	29.0	29.5	35.8	38.2
21	30.6	32.0	26.9	29.1	28.6	29.0	30.5	28.4	28.0	29.1	32.2	30.8	32.0	30.0	28.3	26.8	30.0	30.0	34.9	38.0
22	33.4	34.8	27.8	30.2	30.0	30.2	32.0	30.5	29.7	29.0	31.6	31.4	32.0	30.6	27.0	27.0	28.0	29.2	35.2	38.1
23	32.1	33.7	27.5	29.0	31.0	29.4	31.8	30.5	29.5	30.1	31.2	32.4	32.4	31.2	27.9	27.4	28.8	30.7	37.2	40.4
24	29.6	30.6	26.8	28.5	29.5	28.0	30.0	30.2	28.9	29.2	31.7	31.0	32.0	30.4	27.2	26.3	29.0	30.5	36.0	41.2
25	29.1	28.5	26.8	29.2	28.0	28.5	29.0	28.4	28.2	28.1	31.0	29.8	29.3	30.0	27.9	26.9	27.4	29.0	36.0	40.7
26	30.6	32.0	26.0	28.4	29.0	28.6	30.2	28.5	28.0	27.9	31.0	30.8	28.2	29.7	26.9	24.3	26.4	27.6	36.0	38.4
27	28.7	29.6	25.8	28.0	27.8	28.8	28.0	29.2	28.0	28.0	29.0	29.0	30.2	29.8	26.1	26.2	26.4	29.0	36.0	39.8
28	31.1	29.8	26.3	28.2	28.2	29.2	28.0	28.2	27.9	26.4	31.4	27.9	29.2	26.8	24.8	25.0	26.8	26.3	32.2	34.7
29	31.3	32.3	26.8	28.3	29.8	28.4	29.8	28.2	26.7	27.1	32.0	29.8	31.6	29.2	27.0	25.6	28.3	28.0	35.0	37.5
30	30.1	30.4	24.1	27.7	28.5	27.4	29.8	28.0	26.7	28.7	29.3	30.2	31.0	30.0	27.4	24.4	28.0	28.4	30.7	34.5
31	33.5	34.0	28.5	29.8	27.2	29.6	30.8	28.8	27.8	28.3	34.0	30.2	32.2	28.8	26.5	25.9	26.5	27.2	33.3	34.5

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-									PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	31.4	23.3	27.4	+ 0.3	33.8	21.5	24.5	23.9	29.9	27.0	297.9	- 54.6	21	84.3
EDEA	32.4	23.8	28.1	+ 0.4	35.2	22.0	24.8	24.3	30.7	27.1	271.6	- 8.6	20	95.0
NGAMBE	28.5	20.7	24.6	- 0.1	31.5	18.8	21.6	21.1	27.0	23.9	318.5	+ 73.6	17	68.9
NKONGSAMBA	27.2	19.4	23.3	+ 0.4	29.4	17.6	20.8	20.0	26.1	22.4	343.9	+ 112.4	17	68.2
KRIBI	29.1	23.1	26.1	- 0.3	30.3	20.9	24.5	23.7	28.0	26.7	318.8	- 47.1	24	88.2
ABONG-MBANG	28.7	19.3	24.0	+ 0.1	31.6	18.0	-	20.0	27.2	23.1	184.6	- 15.8	19	31.4
AKONOLINGA	29.1	19.8	24.5	-	32.0	18.3	21.6	20.3	27.1	24.1	214.6	+ 27.7	16	49.2
EBOLOWA	29.1	20.0	24.6	- 0.1	31.4	16.9	20.9	20.6	27.7	23.7	169.3	- 41.5	22	40.0
ESEKA	30.1	21.5	25.8	+ 0.2	32.3	19.7	22.3	22.0	28.0	24.5	350.3	+ 60.3	23	83.7
LOMIE	28.9	19.4	24.2	+ 0.1	32.0	18.2	-	20.0	27.4	23.0	185.9	+ 1.4	17	48.9
SANGMELIMA	28.4	19.5	23.9	0.0	30.8	17.9	20.5	20.1	26.8	23.3	266.7	+ 44.5	22	43.0
YAOUNDE	28.6	19.1	23.9	+ 0.1	30.4	16.8	20.2	19.8	26.8	23.5	333.8	+ 139.3	19	56.5
YOKADOUMA	30.9	20.1	25.5	+ 0.7	34.0	17.2	-	20.5	28.7	24.4	199.9	+ 26.9	17	24.5
BAFIA	30.3	20.8	25.6	+ 0.1	33.0	19.0	22.5	21.4	28.6	26.2	145.7	- 39.9	12	28.8
BATOURI	30.1	19.7	24.9	+ 0.3	32.5	17.6	21.3	20.4	28.1	24.5	111.3	- 80.5	9	24.3
BERTOUA	28.6	19.1	23.8	- 0.6	31.4	17.2	20.5	19.9	26.8	23.8	142.3	- 22.6	15	26.5
BETARE-OYA	28.4	18.6	23.5	- 0.4	32.0	17.0	20.6	19.5	26.0	22.9	226.2	+ 62.8	20	32.0
NANGA-EBOKO	29.4	20.1	24.7	+ 0.2	32.0	18.2	21.0	20.7	27.7	24.6	95.3	- 108.6	12	25.2
YOKO	26.8	17.9	22.3	- 0.3	28.8	16.0	20.0	19.2	25.2	21.9	178.4	- 14.7	19	31.1
BANYO	28.0	18.6	23.3	+ 0.3	29.8	16.6	-	19.0	26.8	22.3	103.2	- 102.6	16	18.0
KOUNDJA	26.2	16.8	21.5	0.0	28.2	17.0	18.2	18.0	24.8	20.8	200.8	- 1.5	16	46.7
MEIGANGA	27.9	18.0	22.9	- 0.4	30.2	15.4	19.4	19.0	26.2	21.7	177.5	+ 4.8	19	69.3
NGAOUNDERE	28.3	17.4	22.8	0.0	30.7	14.6	18.9	18.6	26.5	21.0	240.0	+ 5.0	22	38.8
TIBATI	29.1	18.4	23.8	0.0	31.3	15.8	20.2	19.3	27.3	23.0	154.0	- 27.0	11	50.5
GAROUA	34.1	23.6	28.9	- 1.1	40.0	19.2	25.7	25.3	32.3	29.6	162.9	+ 40.0	12	42.9
KAELE	36.3	23.7	30.0	0.0	40.8	18.7	27.3	25.6	34.3	31.4	79.7	- 11.0	9	32.2
MAROUA-SALAK	37.0	23.4	30.2	- 0.6	41.2	18.8	26.1	25.7	35.1	30.6	74.3	- 0.4	6	22.8
POLI	33.1	21.5	27.3	- 0.9	37.9	18.4	23.7	22.4	31.4	26.8	157.5	- 11.5	10	31.7

M A I 1960.-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	98	63	100	56	95	96	70	83	29.2	28.6	29.4	29.7	61.2	6	7	6	6
EDEA	96	58	100	43	94	95	69	84	-	28.8	30.7	30.0	75.1	-	7	7	6
NGAMBE	100	63	100	46	96	97	75	88	-	24.3	26.6	25.8	38.6	-	8	7	7
NKONGSAMBA	96	62	100	35	91	93	73	89	-	21.8	24.6	24.1	53.2	-	7	7	7
KRIBI	98	77	100	71	96	98	83	87	-	28.6	31.1	30.2	65.5	-	7	6	7
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	69	89	-	22.6	24.6	25.0	45.9	-	7	6	5
AKONOLINGA	98	59	100	45	96	97	70	85	-	22.9	24.9	25.3	82.3	-	8	7	6
EBOLOWA	99	62	100	50	97	98	70	90	-	23.8	26.0	26.4	60.9	-	7	6	6
ESEKA	98	67	100	56	96	97	77	88	-	25.5	29.1	26.9	41.9	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	96	68	90	-	22.5	23.2	26.9	43.9	-	7	7	6
SANGMELIMA	99	60	100	46	97	98	70	85	-	23.2	24.6	24.3	66.1	-	8	7	5
YAOUNDE	100	59	100	47	97	98	69	85	23.0	22.6	24.4	24.5	64.3	7	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	98	70	88	-	23.7	27.1	26.8	44.6	-	7	6	5
BAFIA	98	60	100	49	95	98	69	80	-	24.7	26.8	26.9	78.8	-	7	6	5
BATOURI	98	57	100	44	94	96	67	81	23.9	23.1	25.0	25.0	56.9	5	7	7	6
BERTOUA	98	60	100	50	97	97	70	83	-	22.4	24.3	24.4	81.3	-	6	7	5
BETARE-OYA	100	63	100	44	97	98	74	85	-	22.1	24.9	23.5	64.6	-	7	7	5
NANGA-EBOKO	99	57	100	46	97	96	69	83	-	23.5	25.3	25.7	62.2	-	8	7	6
YOKO	99	61	100	51	90	92	72	82	20.8	20.6	23.4	21.5	59.1	6	7	7	6
BANYO	-	-	-	-	-	94	62	81	-	20.6	21.7	21.5	65.4	-	7	7	6
KOUNDJA	99	62	100	51	96	97	70	89	20.1	19.9	21.9	21.3	103.4	6	6	6	6
MEIGANGA	97	55	99	43	93	95	65	83	-	20.9	21.8	21.5	61.5	-	6	6	6
NGAOUNDERE	99	53	100	35	95	96	65	89	20.6	20.7	21.9	22.1	73.2	6	7	7	7
TIBATI	99	52	100	41	97	97	63	83	-	21.8	22.8	23.4	106.5	-	7	7	7
GAROUA	91	46	100	28	81	82	55	65	26.4	26.3	26.3	26.4	108.1	5	6	5	6
KAELE	81	30	97	4	66	74	38	45	-	24.1	19.4	19.8	130.4	-	5	5	4
MAROUA-SALAK	82	31	100	11	67	71	39	49	-	23.4	20.9	20.6	404.7	-	5	5	5
POLI	93	51	98	28	84	91	58	74	-	24.4	25.8	25.5	111.4	-	6	6	6

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	⇒	∞	↘	R (R)	⌓	F	F
DOUALA	1.0	0.9	2.3	2.5	ENE	22	1er	1	2	0	3	28	8	1	1
EDEA	-	0.5	2.4	0.9	NE	14	25	0	0	0	2	17	0	0	0
NGAMBE	-	0.2	2.6	0.5	E-W	8	5-7-19- 26	12	0	0	5	21	8	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	1.5	0.3	S-NE	6	1-3-7-19-29	9	0	0	3	17	8	0	0
KRIBI	-	1.3	4.0	4.8	E	20	4	0	0	0	3	19	8	1	0
ABONG-MBANG	-	0.0	0.7	0.1	E	11	1	16	1	0	2	21	4	0	0
AKONOLINGA	-	0.0	0.2	0.0	E	16	1-4	9	0	0	6	17	1	2	0
EBOLOWA	-	0.0	0.8	0.1	E	6	9	13	0	0	1	24	0	0	0
ESEKA	-	1.0	1.5	2.8	E	20	1	17	4	0	2	26	0	5	0
LOMIE	-	0.1	2.1	0.3	E-ESE	17	14- 29	12	1	0	5	19	4	4	0
SANGMELIMA	-	0.3	0.9	0.4	NE	12	6	12	0	0	2	18	0	0	0
YAOUNDE	0.7	0.4	1.6	0.5	N	32	12	11	0	0	5	23	0	2	1
YOKADOUMA	-	0.0	2.2	0.0	SSE	18	6	12	0	0	4	22	8	3	0
BAFIA	-	0.3	1.2	0.2	SE	10	15	7	3	0	4	17	4	0	0
BATOURI	0.0	0.1	1.3	0.7	ESE	15	2	17	0	0	6	23	20	0	0
BERTOUA	-	0.2	1.3	0.1	SE	13	6	5	0	0	6	20	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.5	2.1	0.9	NE	25	22	11	0	0	3	25	0	2	1
NANGA-EBOKO	-	0.5	1.9	0.5	NE	10	1- 12	8	0	0	6	17	0	0	0
YOKO	2.7	2.2	2.1	2.0	S	13	26	16	0	0	2	27	0	0	0
BANYO	-	0.0	1.7	0.7	NE	16	23	1	0	0	1	27	1	1	0
KOUNDJA	2.1	1.2	3.2	1.3	E	20	1-6	2	0	0	8	23	2	2	0
MEIGANGA	-	0.1	0.9	0.0	E	9	22	3	0	0	4	25	12	0	0
NGAOUNDERE	0.9	1.2	4.0	2.4	E	26	31	5	0	0	2	27	2	7	1
TIBATI	-	0.0	2.0	0.5	NE	17	16	5	0	0	5	22	1	1	0
GAROUA	2.9	3.5	4.5	3.0	E	21	30	0	0	0	6	22	2	3	1
KAELE	-	1.7	4.0	1.5	E	22	6	0	0	0	10	13	1	3	1
MAROUA-SALAK	-	0.9	3.7	1.7	E	20	1-3	0	0	0	7	16	4	6	0
POLI	-	4.6	9.2	4.5	E	20	30	0	0	0	7	17	2	2	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	9.6	4.4	6.8	3.1	7.2	6.2	8.3	11.0
2	5.6	5.6	7.0	8.9	7.1	9.7	10.2	8.8
3	10.7	8.0	10.2	9.2	10.0	7.2	3.1	0.8
4	3.2	2.2	0.7	5.2	6.4	8.6	5.7	8.7
5	9.5	10.7	10.5	8.5	9.4	8.4	11.3	6.5
6	7.8	2.0	8.6	3.3	4.8	5.0	1.9	5.4
7	7.3	2.8	7.1	6.5	8.1	7.2	4.9	9.1
8	9.1	6.5	4.2	8.9	8.7	8.2	11.4	11.2
9	0.9	1.4	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.2
10	2.8	5.3	3.2	3.2	9.1	3.1	11.6	8.7
11	6.8	6.6	5.9	5.3	8.6	8.6	6.2	2.9
12	5.9	7.0	5.1	7.7	8.5	10.0	10.0	10.1
13	7.6	6.0	8.8	9.4	6.8	10.7	11.2	11.2
14	1.9	3.8	6.2	7.9	8.8	7.6	10.1	7.5
15	5.0	4.4	5.2	5.8	3.6	0.2	3.0	8.2
16	6.9	8.9	4.9	3.1	3.7	3.0	6.7	6.7
17	1.8	5.2	1.4	5.5	4.1	6.6	7.2	5.5
18	3.8	3.3	2.4	4.8	4.9	1.9	7.8	7.9
19	6.5	7.8	11.1	8.7	7.4	5.1	10.8	10.1
20	9.0	9.4	11.1	8.8	8.2	8.5	10.5	12.0
21	6.7	6.7	9.0	11.4	11.1	8.8	12.2	12.1
22	10.4	7.5	6.9	11.2	8.9	8.5	11.7	11.3
23	4.0	5.9	9.4	7.6	9.8	10.5	12.0	12.1
24	3.0	7.6	6.3	8.6	4.4	5.7	11.5	11.3
25	1.8	3.2	9.4	3.1	9.1	5.2	11.9	9.6
26	4.8	7.0	7.7	7.4	3.0	5.3	9.4	9.4
27	1.2	5.1	5.3	3.3	4.5	4.9	10.9	8.6
28	1.7	5.1	2.9	7.6	8.9	2.6	4.0	6.4
29	10.7	5.0	9.6	8.7	9.2	4.8	11.3	9.9
30	4.6	5.8	8.9	8.3	5.6	8.2	8.0	8.2
31	9.0	4.0	6.6	5.9	10.7	6.5	10.2	6.4

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

DD : BASE DE 36. V : m/s.

KOUSSERI DJA

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	34	02	07	06	09	17	10	12
2	1100	11	01	09	03	08	20	-	-
3	0208	27	01	10	05	09	14	-	-
4	0200	27	02	26	04	06	12	05	12
5	1100	11	03	14	03	10	12	-	-
6	0510	25	03	32	01	09	12	-	-
7	0515	23	03	29	04	12	09	-	-
8	0500	00	00	00	00	11	10	08	06
9	0200	27	04	29	04	-	-	-	-
10	1100	13	04	15	03	09	05	-	-
11	0515	27	03	30	02	06	10	08	09
12	0200	23	04	02	03	06	13	-	-
13	0200	25	03	10	02	07	12	-	-
14	0200	00	00	01	02	06	11	-	-
15	1100	27	04	-	-	-	-	-	-
16	0215	25	02	12	01	10	06	02	04
17	0510	00	00	30	03	05	09	08	05
18	1100	07	03	07	04	10	07	-	-
19	0515	23	04	20	03	10	11	-	-
20	0500	00	00	12	01	06	12	-	-
21	0200	22	02	05	05	08	10	08	07
22	0500	00	00	05	06	08	07	07	04
23	0515	00	00	18	01	06	13	-	-
24	0500	00	00	06	05	-	-	-	-
25	1120	00	00	15	03	07	12	09	09
26	0215	00	00	02	02	06	11	-	-
27	0500	00	00	12	02	09	10	07	10
28	0500	27	05	24	02	07	06	-	-
29	0200	00	00	27	02	08	11	-	-
30	0200	20	01	20	02	09	12	-	-
31	1100	05	02	09	03	10	13	-	-

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0600	00	00	01	03	02	02	08	03	08	09	09	15
2	0740	00	00	06	03	12	06	12	11	09	20	09	17
3	0610	00	00	33	03	06	04	09	03	10	04	10	08
4	0615	00	00	33	02	33	02	34	05	06	10	07	16
5	0605	00	00	19	02	26	02	34	02	10	12	09	09
6	0615	11	01	24	03	22	02	19	02	10	08	09	07
7	0610	07	03	05	03	05	03	11	02	11	08	12	12
8	0620	00	00	09	02	12	02	16	02	10	13	08	10
9	0605	06	02	07	02	31	02	25	02	09	04	10	06
10	0640	00	00	03	02	19	02	14	03	12	06	10	14
11	0635	00	00	23	02	23	04	24	02	06	06	09	09
12	0615	00	00	20	02	27	02	34	03	07	07	06	08
13	0610	00	00	11	03	09	04	09	04	04	15	05	08
14	0615	09	02	11	02	11	02	08	03	06	11	06	07
15	0620	00	00	13	02	20	02	19	02	10	10	05	06
16	0620	00	00	12	02	19	03	18	03	09	07	05	07
17	0620	12	01	13	06	08	03	28	04	09	02	24	02
18	0615	06	02	36	03	24	05	21	05	17	03	11	05
19	0605	04	02	04	04	05	05	08	05	09	11	13	05
20	0545	00	00	36	02	02	02	04	03	08	15	09	09
21	0650	09	03	15	03	21	03	16	03	07	11	07	10
22	0550	00	00	06	03	07	03	07	02	08	11	06	06
23	0550	00	00	03	02	07	02	10	02	08	15	04	07
24	0605	00	00	02	04	01	04	05	05	10	06	08	04
25	0600	04	03	08	02	14	02	14	02	07	10	06	10
26	0605	00	00	05	02	07	03	09	09	11	14	12	16
27	0605	00	00	09	02	17	02	15	02	07	10	09	11
28	0610	00	00	21	04	16	02	04	05	08	11	08	10
29	0540	00	00	15	02	20	03	15	04	09	11	10	10
30	0555	36	03	25	05	21	05	17	03	09	08	08	12
31	0555	00	00	14	03	18	03	14	03	10	13	07	07

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

GAROUA

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0500	29	03	28	05	20	03	15	04	09	16	-	-
2	1700	00	00	25	02	20	03	16	02	09	11	08	21
3	0500	27	05	28	09	26	07	24	06	07	09	07	13
4	1700	27	03	28	04	18	05	17	04	08	06	06	08
5	1700	32	05	32	07	29	06	25	07	11	08	11	08
6	1100	30	04	27	08	27	06	24	06	09	09	11	07
7	0500	00	00	21	04	27	04	27	02	10	05	11	12
8	0200	32	04	28	12	30	07	27	06	26	05	-	-
9	1100	24	05	26	09	30	06	35	08	07	10	-	-
10	0500	27	03	29	06	27	04	05	04	10	07	06	08
11	0500	32	02	03	03	33	03	05	03	11	03	-	-
12	0200	30	04	30	13	28	10	31	07	06	13	-	-
13	0500	30	03	29	12	30	07	03	06	04	12	04	05
14	0500	00	00	30	06	29	03	00	00	05	09	00	00
15	1100	18	02	18	02	20	06	14	06	08	15	-	-
16	1700	23	03	21	02	05	01	04	05	07	12	06	04
17	1100	00	00	29	02	18	03	12	07	06	11	08	08
18	0200	30	04	27	06	23	02	20	03	10	12	-	-
19	0500	32	03	24	05	18	04	33	02	08	13	-	-
20	0500	30	04	29	12	26	05	23	03	04	09	07	07
21	1700	27	04	27	06	31	07	01	07	04	04	07	03
22	1700	23	04	23	05	25	02	35	02	03	05	02	03
23	0500	32	03	29	08	28	04	31	02	05	09	11	04
24	1100	30	05	28	05	34	03	36	05	05	07	12	07
25	0500	30	04	29	10	28	12	34	03	04	14	11	06
26	0500	27	04	28	07	28	14	28	07	04	10	09	12
27	0500	30	03	29	09	28	09	30	05	09	06	10	04
28	1100	27	03	25	04	21	04	10	04	07	12	-	-
29	0500	30	02	26	06	27	10	20	02	08	09	09	18
30	0200	30	06	29	10	31	06	32	03	09	18	12	12
31	1700	18	02	17	02	11	03	13	05	09	14	-	-

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

Dates	Heures TU	B A T O U R I									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	00	00	04	06	07	03	08	14	08	11
2	1630	00	00	09	01	13	02	09	17	08	15
3	1700	00	00	00	00	36	07	06	17	09	09
4	1100	00	00	09	06	10	12	08	12	06	15
5	1630	00	00	00	00	14	03	16	13	12	03
6	0430	00	00	26	07	25	05	10	14	09	09
7	1630	00	00	21	03	19	03	09	11	09	09
8	1600	00	00	00	00	00	00	09	12	11	11
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1630	00	00	15	03	13	04	09	04	09	11
11	1700	00	00	27	06	28	05	05	08	09	13
12	1630	36	04	36	05	13	01	04	10	04	05
13	0500	00	00	30	01	18	02	04	12	08	06
14	1700	00	00	09	04	07	06	07	10	04	02
15	1700	02	02	33	08	24	02	10	07	06	06
16	0500	00	00	27	05	24	05	13	03	-	-
17	1700	22	03	21	04	15	04	08	04	09	05
18	1100	04	04	33	06	33	04	11	05	12	05
19	1700	00	00	09	02	11	04	10	17	09	13
20	0500	00	00	11	02	07	03	10	09	09	12
21	0500	00	00	24	08	20	02	07	10	09	09
22	0500	00	00	29	06	26	03	09	11	09	11
23	0430	00	00	12	05	16	03	10	07	06	08
24	1630	00	00	15	02	18	02	07	15	09	14
25	0500	00	00	21	05	18	05	07	12	08	13
26	1630	00	00	00	00	12	02	07	15	09	13
27	1630	00	00	21	05	23	01	08	08	-	-
28	1030	00	00	24	04	22	05	11	15	04	12
29	0500	00	00	23	05	18	04	08	10	09	14
30	0430	00	00	20	05	15	07	09	08	09	11
31	1030	00	00	30	02	00	00	09	10	10	10

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

Date	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1100	09	01	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1700	00	00	18	05	12	02	10	10	-	-
3	1700	00	00	04	02	05	02	08	18	10	11
4	1700	00	00	06	03	08	10	08	10	08	10
5	1100	15	02	15	02	09	04	09	12	-	-
6	0200	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1700	00	00	15	02	00	00	11	10	-	-
8	0500	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1100	09	03	12	03	16	05	11	08	-	-
10	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0200	26	02	26	08	25	09	09	04	-	-
12	1700	28	03	29	03	27	02	05	05	-	-
13	1100	18	03	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0200	26	04	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1700	00	00	36	05	09	02	09	08	10	05
16	1630	00	00	27	01	24	01	14	03	12	01
17	1100	00	00	03	02	06	02	07	02	-	-
18	1700	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0500	00	00	01	02	12	03	09	14	-	-
20	1630	00	00	35	02	09	01	08	10	10	11
21	1100	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1700	00	00	12	04	12	03	07	11	-	-
23	1700	00	00	33	04	36	02	-	-	-	-
24	0500	08	03	27	06	10	05	08	13	-	-
25	1100	18	03	18	04	17	09	07	11	-	-
26	1700	00	00	18	04	16	03	11	12	07	13
27	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1630	00	00	05	01	06	01	06	12	-	-
29	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0500	00	00	21	03	18	03	11	11	-	-
31	1700	00	00	01	04	05	04	07	08	-	-

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

Dates	Heures TU	N G A O U N D E R E									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	00	00	-	-	10	03	07	14	-	-
2	1700	18	10	-	-	17	05	08	10	08	23
3	1700	18	02	-	-	25	02	06	09	-	-
4	1100	14	03	-	-	13	05	08	12	05	11
5	0200	00	00	-	-	20	10	09	07	10	11
6	0200	00	00	-	-	20	05	09	10	08	13
7	1700	32	04	-	-	26	01	11	07	-	-
8	1100	20	03	-	-	20	01	12	08	-	-
9	0200	00	00	-	-	36	05	-	-	-	-
10	0200	00	00	-	-	14	06	07	07	14	08
11	0200	09	03	-	-	23	10	03	07	08	11
12	1700	36	06	-	-	36	09	05	12	06	11
13	1700	36	03	-	-	03	04	07	08	03	04
14	0200	00	00	-	-	09	02	04	04	-	-
15	1700	00	00	-	-	05	02	12	07	07	04
16	1700	05	03	-	-	04	08	04	15	07	05
17	0200	00	00	-	-	11	06	07	12	05	12
18	1800	05	02	-	-	11	11	10	13	-	-
19	1700	00	00	-	-	01	06	08	10	06	06
20	0200	00	00	-	-	13	04	06	12	07	09
21	1700	28	03	-	-	32	06	07	07	21	03
22	1700	05	03	-	-	03	06	05	04	11	03
23	1700	17	03	-	-	04	07	07	11	07	05
24	0200	00	00	-	-	16	05	04	10	08	09
25	1700	00	00	-	-	22	03	06	06	07	08
26	1700	00	00	-	-	19	06	06	09	09	08
27	0200	00	00	-	-	22	04	06	08	05	08
28	1700	27	02	-	-	06	03	05	11	09	10
29	1700	00	00	-	-	18	04	07	11	07	10
30	0200	18	02	-	-	20	02	11	07	10	09
31	1700	09	02	-	-	10	07	07	07	05	10

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA - Altitude 13 m. M A I 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	3	0	4	1	1	0	1	0	3	1	0	0	2	0	0	0	15
06h TU	1	0	5	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
12h TU	1	2	0	0	3	0	1	1	1	3	3	4	8	0	0	0	4
18h TU	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	10	0	4	0	0	0	4

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	11	10	8
06h TU	0	0	0	0	0	3	7	7	10	4
12h TU	0	0	0	0	0	1	1	2	9	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	17	13

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.5	0	0	1	1	2	14	0	0	0
06h TU	1010.5	0	1	0	1	1	7	0	0	0
12h TU	1010.0	0	0	1	2	0	15	0	0	0
18h TU	1008.8	0	0	0	2	0	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE - Altitude 760 m. M A I 1960.

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	28
12h TU	1	0	3	0	5	0	0	0	5	0	0	0	2	0	1	0	14
18h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	27

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	2	0	0	2	7	16	4
06h TU	0	3	0	3	2	1	2	8	11	2
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	17	15
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	18	9

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.6	0	0	2	14	0	0	0	0	0
06h TU	927.6	0	0	2	12	0	0	0	0	0
12h TU	927.2	0	0	0	0	1	28	0	0	0
18h TU	925.8	0	0	0	3	2	4	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - Altitude 1119 m. M A I 1960.-

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

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

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 30 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	0	0	0	0	3	19	8
06h TU	0	0	0	1	0	1	0	2	7	20
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	11	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	17	12

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 300 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	2500 m
00h TU	890.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
06h TU	890.4	0	0	2	0	1	0	0	0	0
12h TU	889.8	0	0	0	1	0	9	0	0	0
18h TU	888.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

17.- G A R O U A - Altitude 249 m. M A I 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	5	9	3	7
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2	7	5	11	0	3
12h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	8	6	0	1
18h TU	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	3	8	7	2	2	2

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	1	0	1	0	5	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	3	26
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.3	0	0	0	1	0	0	0	0	0
06h TU	982.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.4	0	0	0	0	0	2	0	0	0
18h TU	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

D O U A L A

M A I 1960.

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1.514				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3.157				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5.870				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7.587			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+196	+164	08	03	+099	+045	08	09	-048	-144	08	11	-159	-246	12	07
2	+178	+119	12	11	+098	+021	09	21	-052	-156	09	15	-144	-271	08	15
3	+174	+134	09	03	+106	-037	10	04	-059	-191	09	10	-174	-296	09	12
4	+196	+171	34	05	+100	-030	06	10	-054	-180	09	11	-152	-405	07	11
5	+170	+152	34	02	+092	+002	10	13	-074	-272	08	04	-167	-369	07	11
6	+179	+145	19	02	+090	+005	10	08	-036	-254	08	05	-135	-349	11	08
7	+206	+062	11	02	+088	-029	11	07	-059	-131	10	12	-164	-244	12	09
8	+178	+155	16	02	+094	+029	10	14	-050	-133	05	05	-157	-239	09	04
9	+184	+136	25	02	+091	+040	10	05	-055	-184	09	07	-160	-322	03	10
10	+182	+098	14	02	+090	-000	12	06	-043	-134	09	11	-159	-259	08	11
11	+169	+089	24	02	+088	-012	07	08	-074	-162	09	11	-180	-298	08	11
12	+176	+143	34	03	+086	+022	07	09	-064	-158	07	06	-172	-287	07	12
13	+197	+144	09	04	+107	+042	04	15	-054	-116	06	07	-163	-199	07	11
14	+173	+127	08	03	+087	-015	06	11	-062	-212	11	05	-167	-334	10	10
15	+176	+142	19	02	+100	+009	10	10	-046	-191	05	04	-155	-255	06	05
16	+186	+163	18	03	+105	+049	08	06	-048	-104	03	07	-143	-210	36	06
17	+179	+137	28	04	+082	+035	05	02	-054	-110	24	02	-168	-243	01	05
18	+173	+154	21	05	+090	+047	18	03	-060	-121	12	05	-156	-221	08	03
19	+176	+151	08	05	+088	+054	10	09	-057	-102	13	05	-153	-213	09	04
20	+178	+164	04	03	+090	-005	08	15	-054	-136	08	10	-136	-250	08	08
21	+182	+170	16	03	+086	+012	07	11	-062	-153	10	09	-176	-304	08	04
22	+182	+156	07	02	+097	+006	08	14	-064	-196	10	05	-152	-317	15	03
23	+187	+187	10	02	+094	+027	08	15	-048	-139	03	03	-140	-268	09	02
24	+190	+170	05	05	+094	+026	10	07	-067	-165	07	03	-150	-301	06	06
25	+185	+177	14	02	+096	+050	07	13	-038	-162	08	04	-140	-352	06	09
26	+191	+117	09	09	+107	+022	12	14	-062	-126	12	12	-157	-236	09	13
27	+172	+154	14	02	+098	+021	07	11	-074	-154	09	08	-166	-260	12	07
28	+176	+137	04	05	+087	+012	09	12	-072	-130	11	07	-164	-236	12	10
29	+170	+123	15	04	+095	-003	09	12	-062	-161	10	07	-165	-295	10	06
30	+168	+148	16	03	+080	+052	09	12	-066	-130	08	10	-172	-236	06	08
31	+171	+146	14	03	+086	+020	10	04	-062	-163	06	07	-156	-273	07	09
MAX.	+206	+187	12	11	+107	+054	09	21	-036	-104	09	15	-135	-199	08	15
MIN.	+168	+062	Var.	02	+080	-037	05	02	-074	-272	24	02	-180	-405	09	02
			34													
Moy.	+181	+143	X	03	+093	+025	X	10	-057	-157	X	07	-158	-277	X	08

NB. Altitude Moyenne en mètres Géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades .-

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

D O U A L A — M A I 1960.

DATES	Niveau 300 mb: Altitude Moyenne 9.698			Niveau 200 mb: Altitude Moyenne 12452			Niveau 150 mb: Altitude Moyenne 14262			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne 16655			Niveau 80 mb: Altitude Moyenne 17943		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-300	11	09	-502	02	07	-662	36	06	-766	10	16	-739	28	09
2	-300	35	08	-514	27	06	-667	32	09	-791	12	05	-760	22	10
3	-315	09	21	-522	01	06	-656	34	12	-776	09	13	-783	19	14
4	-292	12	08	-464	17	11	-626	10	09	-770	12	14	-780	34	12
5	-320	14	13	-534	33	05	-673	32	11	-797	05	12	-800	19	11
6	-285	12	05	-498	05	03	-626	01	08	-772	11	09	-776	14	06
7	-313	09	02	-536	27	09	-687	30	06	-798	15	07	-760	29	10
8	-296	32	05	-525	24	05	-662	13	05	-790	06	09	-748	27	07
9	-310	07	05	-524	10	04	-684	10	12	-788	36	05			
10	-308	09	06	-512	32	03	-656	06	05	-774	09	15	-765	01	07
11	-320	09	08	-542	09	13	-674	07	11	-778	15	07	-780	21	11
12	-337	09	11	-562	07	08	-703	07	11	-786	19	08	-766	26	08
13	-307	11	07	-507	09	09	-659	17	09	-754	29	04	-758	32	10
14	-338	09	09	-537	35	05	-658	22	05	-799	18	04	-770	28	11
15	-299	36	07	-526	33	02	-645	28	03	-800	15	05	-733	30	10
16	-299	04	03	-502	22	06	-656	23	06	-756	03	05	-758	25	18
17	-305	10	04	-521	06	04	-635	10	06	-734	19	08	-734	32	10
18	-295	03	03	-488	06	06	-628	08	14	-738	20	11	-740	35	07
19	-305	05	06	-520	06	06	-664	11	08	-728	29	08	-736	35	10
20	-298	05	08	-512	03	06	-636	12	08	-740	25	05	-753	10	06
21	-306	07	06	-523	13	03	-623	19	04	-744	15	06	-750	08	06
22	-294	02	05	-547	36	04	-634	28	08	-794	15	08	-810	09	07
23	-284	04	02	-480	23	07	-640	22	08	-780	26	07	-800	05	04
24	-289	06	07	-518	21	10	-664	21	08	-776	05	06	-754	14	07
25	-289	05	07	-490	13	09	-616	09	10	-756	07	13	-770	09	15
26	-309	09	05	-514	20	06	-654	31	10	-784	08	15	-683	21	14
27	-296	12	08	-496	27	05	-628	03	07	-780	07	13	-752	15	15
28	-297	13	07	-514	29	02	-675	08	09	-720	24	13	-662	24	14
29	-333	06	10	-516	10	08	-636	13	11	-756	24	12	-741	26	07
30	-306	01	12	-512	36	11	-651	29	10	-807	24	05	-749	15	07
31	-302	05	10	-506	09	08	-625	20	03	-774	20	09	-762	12	06
MAX.	-284	09	21	-464	09	13	-616	08	14	-720	10	16	-662	25	18
MIN.	-338	Var.	02	-562	Var.	02	-703	28	03	-807	29	04	-810	05	04
		09			33										
Moy.	-305	X	07	-515	X	06	-652	X	08	-771	X	09	-755	X	10

NB. Altitude Moyenne en mètres Géopotentiels

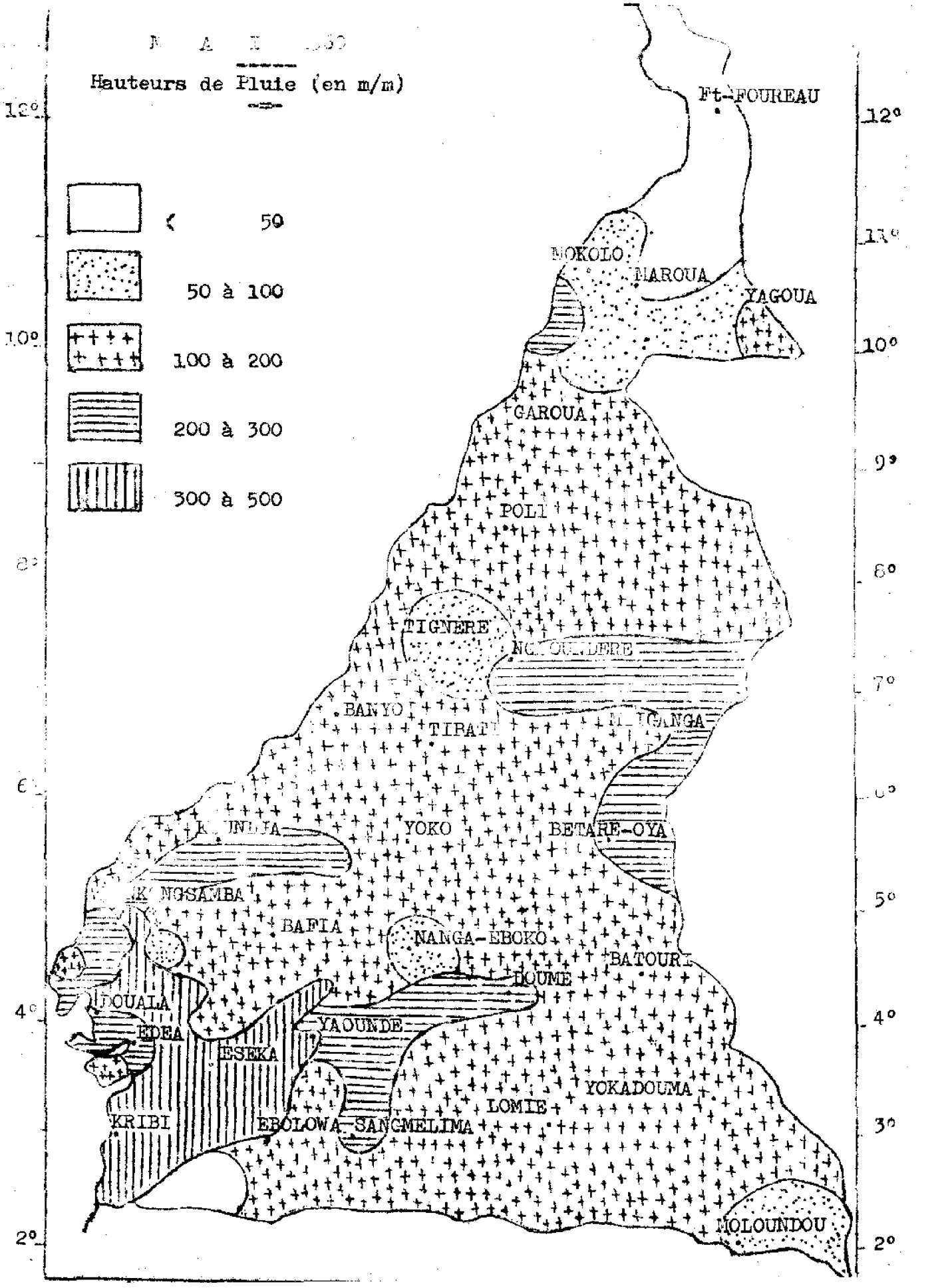
T = Température en degrés centifrades

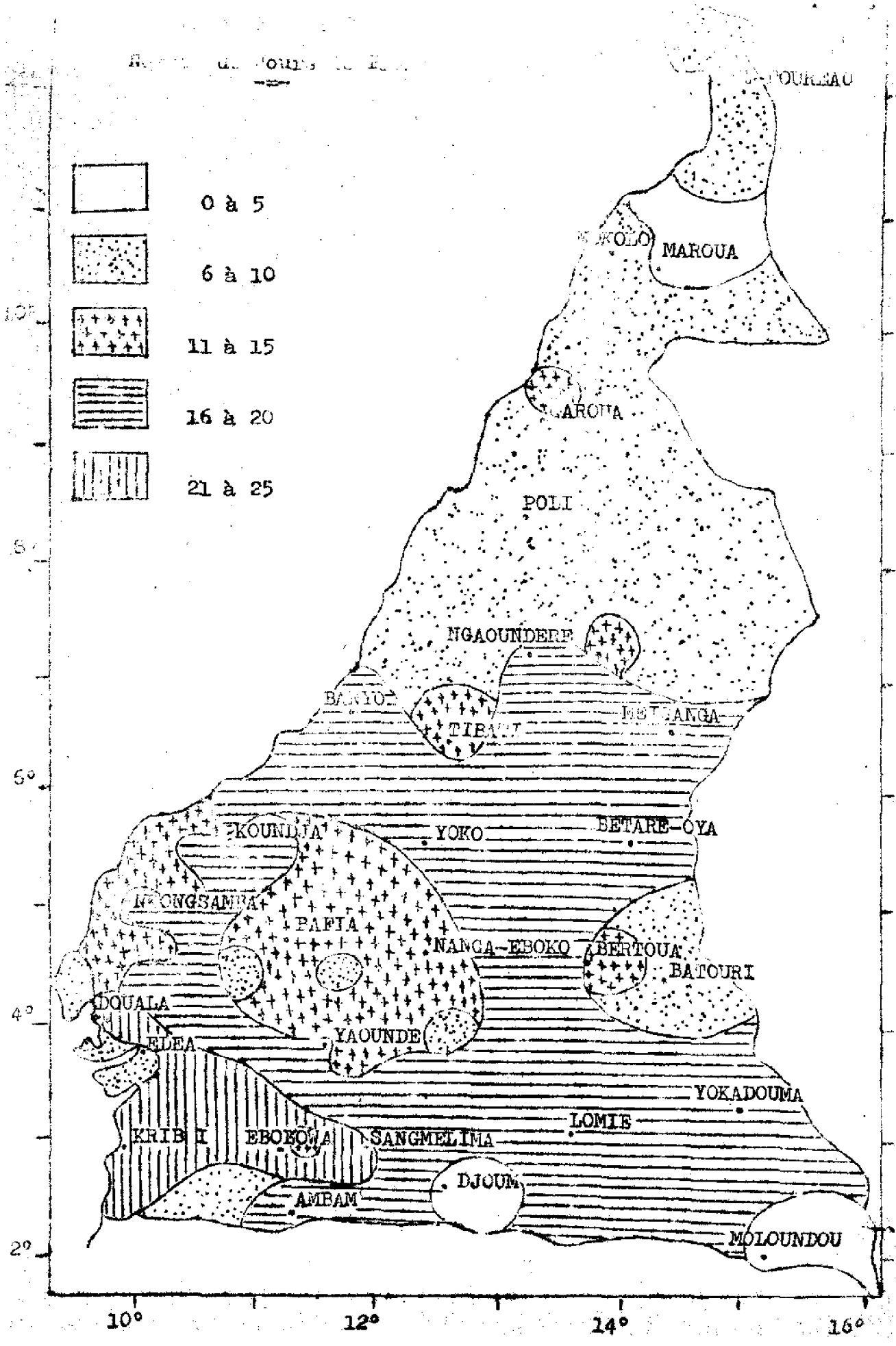
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - M A I 1960.-

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	220.6	- 61.9
DOUALA-DEIDO	301.0	- 146.6
DOUALA-HOPITAL	302.9	- 206.7
HAUT-PENJA	253.6	- 93.2
MBANGA	109.9	- 126.1
MOUANKO	184.1	- 236.3
NDOM	105.6	- 6.6
NYOMBE	238.0	- 50.0
SAKBAYEME	245.0	- 41.2
YABASSI	340.7	+ 92.6
YINGUI	91.3	- 144.4
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -		
BAFOUSSAM	243.1	+ 54.7
BANGANGTE	182.3	+ 46.0
MBOUROUKOU	252.2	+ 30.8
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	115.1	- 48.5
AYOS	178.4	- 9.2
DJOUM	131.3	- 64.8
DOUME	220.0	+ 30.5
EVODOULA	454.4	+ 174.1
MAKAK	351.4	+ 122.3
MBALMAYO (ETF)	187.8	- 3.4
METET	200.0	- 24.0
MOLOUNDOU	75.0	- 78.6
MFOU	285.1	+ 80.0
NKOEMVONE	302.2	+ 54.9
NKOLBISSON	289.2	+ 78.5
NYABESSAM	13.2	- 159.7
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	306.4	+ 87.4
KENTZOU	128.0	- 32.2
LINTE	299.7	+ 141.5
MANKIM	145.4	- 42.9
NACHTIGAL	188.4	+ 0.6
NGUELEBOCK	150.6	- 15.2
NDIKINIMEKI	170.9	- 4.2
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	164.4	- 28.5
FOUMBOT	187.2	+ 26.8
KOUNDEN	176.6	- 41.9
MAYO-DARLE	176.6	- 50.6
NGAOUNDERE-AGR.	245.0	+ 10.0
TIGNERE	83.0	- 107.6
VI - DU NORD -		
BOURRAH	209.1	+ 114.5
CHOLLIRE	129.9	+ 18.8
Ft.FOUREAU	22.8	- 7.7
GAROUA (PTT)	141.6	+ 8.8
LAM	70.0	- 16.2
LARA	145.1	+ 37.6
MADA	92.3	+ 3.3
MAROUA-AGRICUL.	31.6	- 34.5
MOKOLO	92.3	- 5.2
MORA	110.7	+ 51.9
DOUKOULA	69.9	+ 7.0
POUSS	26.5	- 56.0
GUIDDER	93.0	+ 25.5
HINA	93.1	-
YAGOUA	117.0	+ 61.1


Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
YAGOUA
GAROUA
POLI
TIGNERE
BANYO
TIBATI
YOKO
BETARE-OYA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
YAOUNDE
ESEKA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
YOKADOUMA
MOLOUNDOU
12°
10°
9°
8°
7°
5°
4°
3°
2°


0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
MAROUA
POLI
NGAOUNDERE
TIBATI
YOKO
BETARE-OYA
NANGA-EBOKO
BERTOUA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
DJOUM
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

Cameroon Federal

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
JUL 18 1961
WEATHER BUREAU

JUILLET 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JUILLET 1960.

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Ce mois est caractérisé par l'invasion progressive de tout le Territoire par l'air maritime du Sud-Ouest.

Du 1er au 3 on n'observe que quelques orages isolés en fin d'après-midi.

Du 4 au 14 tout le Sud Cameroun est envahi par l'air maritime formant un épais voile d'Altostratus générateur de pluies modérées, surtout sur le Sud-Ouest. De nombreux brouillards s'y forment en fin de nuit.

Sur le reste du Pays se manifeste une instabilité modérée.

Les 15, 16 et 17, on ne note que la formation de foyers orageux isolés en fin d'après-midi.

Les 18 et 18 nouvelle invasion d'air maritime sur le Sud Cameroun; les précipitations prennent localement un caractère orageux très marqué notamment sur la Sanaga.

Du 20 au 25 on n'observe aucune pertubation organisée. Des brouillards matinaux se forment sur le Sud Cameroun et se dissipent rapidement dans la matinée.

Du 26 au 30 des lignes de grains traversent chaque jour le Territoire d'Est en Ouest; l'activité orageuse d'abord généralisée s'atténue progressivement le 31 on n'observe que de rares foyers orageux se formant en fin d'après-midi et s'affaissant au cours de la nuit.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le mois de JUILLET présente deux climats bien distincts au Cameroun.

Dans la cotière Nord, la montagneuse d'Ouest, le Plateau de l'Adamaoua et le Nord, c'est la grande saison pluvio-orageuse. Le caractère pluvieux se renforce et les averses sont quasi-quotidiennes, mais d'intensité moyenne. L'écart à la normale est excédentaire. Les manifestations orageuses s'étiolent considérablement. La mousson est faible à modérée et les grains orageux sont moins violents.

Dans le reste du Territoire, c'est la petite saison sèche. Les orages sont rares et les précipitations sont peu fréquentes et faibles.

Les moyennes de température sont généralement supérieures à la normale (EDEA +1°5, BANYO +1°1, YOKADOUMA +0°9, MBOLOWA - BATOURI +0°8, LOMIE +0°7), sauf au Nord du 8°Nord où elles sont déficitaires (MAROUA-SALAK -3°2).

.../..

RESUME CLIMATOLOGIQUE (suite)

Dans les zônes pluvieuses, la durée de l'insolation est faible, tandis que les régions de petite saison sèche accusent une durée plus forte, notamment jusqu'au 25.

Les vents de surface, du secteur Ouest en général sont faibles à modérée.

Au Sud du 8° Nord, on observe de nombreux brouillards la nuit et le matin.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Dans les régions pluvieuses, le débit des cours d'eau est plus abondant. La pêche y est impossible. Les routes sont défectueuses. Les barrières de pluie sont pratiquées partout.

Au Nord Cameroun, les prairies et abreuvoirs sont riches. Les animaux domestiques vivent mieux. C'est la période des récoltes; mais on y enregistre de nombreuses maladies.

Sur le Plateau de l'Adamaoua, c'est l'époque de grandes cultures de patates (KOUNDJA et TIBATI). Le trafic aérien est géné par les brouillards matineux et les orages (NGAOUNDERE). On signale une épidemie de grippe.

Dans la forestière Sud et la savane du Centre, c'est la fin des récoltes de maïs et arachides. Celle de la patate est en cours. Les routes sont poussièreuses et défectueuses. On procède au défrichement des terrains pour les prochaines cultures vivrières. La commercialisation du cacao de la campagne intermédiaire est en cours, ainsi que celle du tabac dans les pays de l'Est. Le développement des fruits est considérable. A KRIBI, la mer est houleuse durant la première quinzaine.

Dans la cotière Nord et la montagneuse d'Ouest, on note une recrudescence de la pathologie des maladies dûes ou aggravées par la haute pression de l'humidité. Il est constaté de nombreux accidents mortels chez les hypertendus artériels, les cardiopathes. On y enregistre également des maladies cryptogamiques, rhumatisme et asthme, etc. On y observe une floraison et une fructification actives des cultures riches. Il y a des inondations. Les cultivateurs ruraux font le sarclage des champs et les légumes et les vivres frais abondent aux marchés ./-

N. B.

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

≡ - Brume humide 1 km. ≤ visibilité < 2 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km.

ϟ - Eclair

R - Orage

(R) - Tonnerre entendu

⌓ - Rosée

F - Vent ≥ 16 m/s.

F - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vent en altitude (pages 9 à 13)

L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages 14 à 17) ..

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours ./-

O

O O

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — JUILLET 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	2.4	0.3	7.6	9.0	6.7		10.5					1.8		0.4		6.7				
2	14.0	0.7	10.8									2.4			0.3		43.8	5.5	15.5	19.5
3	22.7	45.2	4.5	8.7			13.9						0.4	7.1		25.8	1.6	0.8	4.4	3.1
4	24.0	44.0	31.9	6.8	1.5	2.7	12.8	2.9	22.4			41.7				49.6	46.0			
5	29.5	7.2					8.7	1.1	13.0	3.0		3.8		2.6	23.2	9.6	5.8	4.9	0.5	6.4
6	2.0	17.0	0.9															0.3		38.7
7		0.2	21.5				0.8					7.8				0.3		4.5		10.7
8	0.3															0.3		0.5		0.7
9	82.7							26.3			0.5					3.8	2.0	19.8		19.8
10	56.4	13.4	9.1		1.8		52.5	1.0	1.8		7.7	16.7	2.8	29.3	0.2	7.6	14.3	20.8	28.6	0.4
11	0.8	14.2	47.2	7.4			0.4				5.6	11.7				4.9				
12	2.6	10.8	35.4	3.6			22.2		3.5	12.0		22.7	2.5		2.7	4.6		6.0		1.2
13	11.6	6.9	37.0	0.7	20.8		0.3	9.6	1.2		1.7	0.7	19.2	7.2	15.1		20.3	16.2	18.0	44.7
14	4.3	11.6	5.0		0.6		6.3	0.2							7.4	63.1	0.3	22.0	6.0	0.3
15	0.7			5.3	16.0			1.3		3.4		1.9	2.6	39.5	36.5	13.5	1.7			
16	5.5		4.8	0.8	22.8	0.7		0.3			6.0		2.1	5.0	31.7	15.8	12.2		15.0	37.4
17	32.0		5.0	2.0			1.5			32.2		1.7	3.2		0.2			0.7	34.2	3.0
18	55.1	23.7	10.7	1.4		2.4	51.8		6.2	6.2	9.0	12.4	22.3	16.5	31.5	14.7	1.1	32.2		0.5
19		2.3		11.4		5.0	8.4	5.8	5.9		19.0		0.1		0.3	1.0	0.6	14.6	5.1	
20	38.4	1.7	5.3	2.1					1.0											
21	4.8		5.4		2.5			1.0			1.9		3.3				17.7	5.0	13.6	1.6
22	2.3	1.8		0.8			2.6		2.3	19.0				4.0		0.1				
23	0.7	11.2	2.9		0.1		2.9		3.1	2.4			7.5		4.2					
24	24.3	7.9	10.2	1.0		1.5	1.0	3.0	14.3	16.0	51.3			3.8	3.2	1.6	1.5	0.4	19.1	41.1
25	38.5	5.2		3.8		2.8	3.1		1.3	35.1		0.3					8.2	22.4	54.6	41.8
26	9.6	4.5	2.2		54.0			4.2		0.2		4.2	33.3			35.0	61.8	1.1		
27	9.9	73.0	5.4	3.8	6.2	0.5	11.7	78.4		8.4	0.5	35.9	1.3			8.2	6.1	10.8	7.3	7.8
28	2.1	14.5	19.2	31.9	0.3		3.2	0.5	2.7	0.1		0.5		2.9	2.8	15.5	26.6		0.8	29.2
29	31.2	19.7	28.6	2.8			3.7			1.4	7.8	4.6		3.5	6.7	28.9	0.2	11.1	2.9	99.1
30	0.4										3.0						3.8	14.3	5.0	1.9
31	0.1	3.7	2.8	0.5				12.9	12.1	0.5	13.7		13.0		0.2	28.3	5.8	35.6		

TEMPERATURES MINIMALES JUILLET 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	22.8	23.0	18.6	23.0	19.8	18.8	21.0	20.8	18.9	18.0	19.7	20.5	19.4	20.2	17.2	15.8	17.6	17.3	19.9	19.9
2	23.2	23.2	18.2	23.0	18.5	19.9	21.2	19.0	18.5	19.0	19.6	20.5	19.7	20.3	18.2	15.8	18.6	16.5	22.9	22.4
3	22.9	23.4	18.8	22.6	19.2	19.9	21.2	19.9	19.7	19.2	20.3	20.9	19.8	19.7	16.8	16.6	17.3	16.4	20.8	18.4
4	21.4	22.6	18.0	22.8	18.6	19.6	20.5	18.8	19.5	19.0	19.0	20.1	20.0	19.7	17.8	16.1	18.4	17.8	22.4	22.4
5	21.9	22.3	17.7	22.0	19.0	19.7	20.2	19.8	18.2	17.8	20.7	19.0	19.6	18.8	16.3	15.8	17.2	16.0	23.7	21.2
6	21.9	21.9	17.4	22.2	17.8	18.8	19.5	18.8	18.0	18.6	20.1	20.0	18.4	17.7	15.9	15.5	16.8	13.6	21.3	20.5
7	21.4	21.8	17.8	22.0	18.3	16.0	20.4	19.2	16.5	18.0	21.2	18.5	19.8	19.0	16.4	15.2	18.5	16.8	23.2	20.6
8	22.6	22.3	18.0	21.3	17.4	19.5	20.5	17.0	17.8	18.1	19.8	20.1	18.5	19.8	17.7	15.3	16.5	17.1	22.7	22.9
9	22.5	23.2	18.6	22.5	17.6	20.0	21.3	18.0	17.5	17.9	19.7	21.0	18.0	19.8	17.5	14.6	17.8	17.5	22.2	21.6
10	22.4	23.1	19.0	22.9	19.0	19.5	21.0	18.9	19.5	19.2	21.0	19.5	19.6	19.3	16.7	15.7	17.0	15.8	20.9	20.6
11	22.5	23.1	18.6	22.9	19.7	19.7	20.8	20.0	19.5	19.6	20.5	20.1	20.0	20.0	16.0	16.0	18.0	16.7	21.8	22.5
12	23.2	23.0	18.1	22.2	18.4	18.5	20.8	18.9	19.1	18.8	19.8	19.1	18.3	19.9	16.8	15.3	18.3	15.9	22.8	22.2
13	22.3	22.2	18.3	21.8	20.0	19.2	20.6	20.0	19.5	18.9	20.4	20.0	19.9	19.6	17.4	15.9	18.4	16.5	22.6	22.0
14	21.9	22.1	18.6	21.8	18.7	19.6	19.8	19.2	18.8	19.0	20.7	20.0	19.6	19.8	17.4	16.4	18.0	16.5	21.0	20.6
15	21.1	21.4	17.1	21.5	18.8	17.8	19.8	19.6	18.0	18.5	20.0	19.5	18.9	19.0	17.4	15.8	17.3	15.3	20.6	20.0
16	22.4	22.8	19.2	21.0	18.7	18.8	20.3	19.6	18.2	17.4	19.0	19.8	19.1	18.4	17.0	16.5	16.8	16.7	22.0	19.7
17	22.8	23.2	19.2	22.3	18.3	19.4	21.0	19.9	19.2	18.8	20.6	20.0	18.9	18.1	15.7	15.8	17.0	17.8	20.1	20.2
18	22.5	23.2	18.6	22.7	17.8	20.0	21.2	18.4	18.9	19.0	20.0	19.9	18.1	19.6	17.3	15.3	17.2	16.2	20.4	21.4
19	22.4	22.3	18.0	21.5	19.8	20.3	19.8	18.4	19.2	17.6	18.6	19.9	17.9	19.9	16.3	15.6	17.4	16.0	21.2	21.0
20	23.0	22.6	18.5	21.7	18.1	18.8	20.0	19.0	17.1	18.3	20.5	19.9	18.7	18.8	16.8	15.5	16.8	15.7	20.1	21.0
21	22.6	23.2	18.8	22.0	19.0	19.4	20.8	19.0	19.2	18.7	20.5	20.5	19.0	19.6	17.2	15.6	18.0	16.3	22.2	21.5
22	23.5	23.2	18.3	23.0	17.0	20.6	21.2	18.6	19.8	19.0	19.7	20.8	18.0	19.6	17.0	15.5	17.1	16.3	20.1	21.6
23	23.6	23.6	18.6	22.4	18.7	20.6	21.2	20.8	20.0	19.4	19.6	21.6	18.2	18.3	16.7	15.3	16.8	16.2	22.0	21.8
24	23.4	23.5	19.6	22.9	19.4	20.3	21.2	20.2	19.8	19.4	18.8	20.8	20.0	20.1	17.9	16.5	16.9	16.2	23.7	21.1
25	22.4	23.4	19.6	22.6	19.8	20.4	21.2	19.1	19.7	19.7	18.8	21.3	19.3	20.8	16.9	16.2	16.7	17.0	21.0	21.5
26	23.5	23.6	19.0	22.5	19.6	19.6	21.3	19.4	20.0	19.5	19.2	20.2	19.0	20.7	17.5	16.6	18.2	18.2	21.0	20.2
27	22.5	23.0	18.5	23.1	19.5	19.9	21.2	20.6	20.0	19.9	20.8	20.3	19.8	20.2	17.0	15.5	17.9	18.3	22.1	21.3
28	22.3	22.2	17.4	22.2	19.7	19.9	20.4	20.3	19.5	18.8	19.6	20.2	20.1	19.8	17.4	16.8	18.3	17.8	20.7	20.6
29	21.9	22.0	17.5	21.6	19.4	19.1	20.2	20.2	19.0	19.0	21.5	20.0	19.8	19.5	16.5	15.9	18.0	17.8	23.0	21.6
30	21.8	21.8	16.4	22.4	19.4	17.6	19.5	19.7	17.9	16.8	21.4	19.2	19.0	18.3	16.5	15.2	17.6	17.4	21.4	21.6
31	22.9	22.8	18.3	22.7	19.4	19.0	21.0	20.0	19.2	19.1	20.2	21.0	20.5	20.0	18.0	16.4	18.6	17.4	20.7	20.3

TEMPERATURES MAXIMALES — JUILLET 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOU-MA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	29.0	31.1	25.6	27.8	26.6	28.5	29.3	27.7	26.8	27.2	30.0	29.8	28.9	28.6	25.3	23.4	26.6	28.0	30.4	29.2
2	28.2	28.0	24.6	26.4	26.8	27.6	27.0	27.6	27.4	27.2	29.3	28.8	27.8	27.3	23.4	25.5	25.4	28.6	32.0	34.2
3	29.5	29.2	23.2	27.2	27.0	28.4	26.4	28.0	26.4	26.9	29.2	28.0	28.2	24.9	24.1	23.4	25.8	26.0	29.7	31.0
4	26.5	25.8	20.0	25.8	24.9	23.3	22.0	27.6	24.4	23.1	30.0	22.5	27.9	26.4	24.8	21.3	25.4	25.7	30.8	32.5
5	28.3	29.2	21.7	27.2	26.4	26.5	25.5	23.8	24.1	24.2	27.2	26.8	24.7	25.9	21.5	22.2	21.1	22.3	28.8	30.6
6	24.1	24.9	21.9	26.6	26.2	26.0	24.2	28.0	25.8	25.1	28.2	25.4	27.5	25.5	24.0	24.3	25.4	28.8	30.8	32.2
7	28.6	28.0	23.8	27.1	27.4	27.8	26.5	26.6	26.6	26.8	30.0	29.0	28.8	29.2	24.1	23.9	27.0	25.4	30.0	29.5
8	29.7	30.3	24.9	27.7	25.8	27.2	29.3	26.2	25.2	27.4	30.2	28.8	29.0	27.6	25.8	24.2	27.2	27.8	31.9	29.1
9	30.0	29.1	25.6	27.8	26.0	27.0	27.5	29.2	26.8	26.4	31.3	29.8	29.8	28.4	25.4	25.0	26.6	27.0	31.9	31.7
10	26.9	26.9	24.6	27.6	26.2	25.3	26.5	27.0	25.7	24.0	28.3	27.0	28.1	23.2	24.9	23.4	27.0	26.5	27.0	30.7
11	28.7	30.0	24.1	26.9	25.8	27.3	29.0	26.4	26.7	27.1	27.8	28.0	25.6	25.3	23.2	24.8	24.0	25.6	30.9	31.5
12	29.4	27.2	24.6	26.1	27.9	26.5	24.3	26.8	27.0	25.0	29.4	28.2	28.7	28.0	25.5	24.6	25.2	27.0	31.6	32.1
13	28.1	27.8	24.2	25.8	27.6	24.7	25.3	26.5	24.5	25.5	28.0	29.0	27.2	27.1	25.0	24.4	25.5	25.7	32.1	32.6
14	24.8	23.5	21.0	26.9	23.2	24.3	23.0	24.0	23.6	22.1	25.1	23.8	24.2	23.8	22.6	22.8	22.6	20.8	25.6	25.8
15	28.3	28.0	24.0	24.9	26.5	24.5	24.0	25.5	25.7	26.3	26.1	28.9	27.0	26.3	23.7	23.6	26.6	25.1	29.1	29.5
16	29.0	28.2	23.2	27.3	28.0	25.9	25.5	26.1	24.8	25.0	28.3	26.9	28.4	26.6	26.0	24.4	26.2	25.0	30.8	30.3
17	29.0	30.4	24.6	27.6	27.3	28.1	29.0	28.2	27.1	27.3	29.8	28.8	29.0	29.4	23.4	22.8	26.0	26.0	26.4	29.0
18	24.8	28.4	24.0	27.2	26.5	27.5	25.3	25.4	27.0	26.5	26.8	28.6	28.1	28.4	25.0	23.8	25.0	27.2	30.8	28.0
19	28.7	28.0	24.2	26.2	25.6	28.1	28.3	25.5	27.0	25.4	24.5	28.6	26.4	26.2	22.3	22.4	23.8	21.5	26.1	29.3
20	28.9	28.2	23.0	26.5	27.0	27.2	27.5	28.2	27.2	27.5	30.6	28.2	30.0	28.3	24.6	24.9	29.0	27.0	30.7	31.7
21	29.9	31.0	25.6	27.6	27.8	28.3	29.0	28.6	27.2	27.3	31.3	29.9	29.9	27.8	26.2	26.2	28.2	28.7	33.0	32.2
22	29.1	29.1	25.1	27.7	27.6	27.7	27.8	28.6	27.0	26.2	30.2	30.0	29.5	29.8	25.9	25.4	27.0	28.0	31.4	33.0
23	27.7	29.8	25.2	27.1	27.6	28.0	27.5	28.5	27.8	27.7	31.1	29.8	29.7	28.8	27.0	25.4	29.0	28.2	32.3	34.2
24	28.7	28.9	24.7	27.6	27.4	29.5	26.8	26.5	27.8	28.1	22.9	29.8	25.9	26.0	25.2	26.5	29.0	28.5	33.0	34.6
25	28.7	29.4	25.7	27.8	29.2	27.6	29.5	26.5	28.6	28.3	29.2	28.8	27.0	29.2	25.6	25.7	27.0	26.3	32.3	31.0
26	27.0	30.0	25.2	27.1	28.0	28.2	28.8	27.9	28.0	27.1	29.2	29.2	28.8	28.3	25.5	24.7	26.1	27.3	30.8	31.0
27	26.0	26.8	23.0	27.7	23.0	27.0	25.5	26.4	26.1	25.2	23.4	29.0	26.6	26.8	21.7	23.7	23.8	26.0	32.3	32.2
28	25.8	26.0	21.1	27.1	24.3	26.9	24.8	24.3	26.8	24.6	30.2	25.2	26.6	25.8	24.5	23.5	26.0	24.8	29.4	26.2
29	25.6	25.5	22.1	26.0	25.8	24.2	23.5	26.2	25.7	23.0	28.1	27.0	25.7	25.2	20.8	23.3	23.5	22.3	29.8	30.4
30	27.3	29.0	24.8	27.9	26.0	25.8	25.0	24.4	25.0	24.1	27.2	26.2	26.7	26.4	24.2	22.7	25.2	25.8	24.8	26.3
31	29.3	28.7	24.5	26.7	25.0	26.2	26.5	26.9	26.1	25.9	28.3	27.8	28.6	26.5	25.0	24.0	26.6	25.0	29.9	29.0

JUILLET 1960.-

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	27.9	22.5	25.2	+ 0.4	30.0	21.1	23.5	22.9	26.7	24.9	674.8	- 47.8	29	177.5
EDEA	28.3	22.7	25.5	+ 1.5	31.1	21.4	23.6	23.2	27.5	25.6	340.7	+ 99.8	24	73.0
NGAMBE	24.4	19.6	22.0	+ 0.2	27.0	18.0	20.0	19.9	23.3	21.3	397.9	+ 52.4	25	58.2
NKONG-SAMBA	23.8	18.5	21.1	+ 0.3	25.7	16.4	19.1	18.6	22.7	20.1	313.4	- 96.2	23	47.2
KRIBI	27.0	22.3	24.7	+ 0.4	27.9	21.0	23.0	22.7	26.0	25.1	103.8	- 3.7	19	31.9
ABONG-MBANG	26.5	18.9	22.7	+ 0.4	29.2	17.0	-	19.4	25.1	22.3	133.3	+ 55.0	12	54.0
AKONOLINGA	26.8	19.7	23.2	-	29.8	18.5	21.0	20.0	25.0	23.3	55.0	- 6.9	7	18.4
EBOLOWA	26.8	19.4	23.1	+ 0.8	29.5	16.0	20.4	19.8	25.4	22.6	15.6	- 32.3	7	5.0
ESEKA	26.5	20.7	23.6	+ 0.4	29.5	19.5	21.3	21.1	24.8	22.5	218.3	+ 98.9	20	52.5
LOMIE	26.8	19.4	23.1	+ 0.7	29.2	17.0	20.1	19.7	25.5	22.7	148.5	+ 67.2	15	78.4
SANGMELIMA	26.3	18.9	22.6	+ 0.2	28.6	16.5	19.7	19.4	24.7	22.3	90.8	+ 17.4	14	22.4
YAOUNDE	25.9	18.7	22.3	+ 0.2	28.3	16.8	19.5	19.2	24.6	21.6	139.9	+ 85.3	14	35.1
YOKADOUMA	28.4	18.6	24.2	+ 0.9	31.3	18.6	-	20.5	26.6	24.0	127.7	+ 18.6	13	51.3
BAFIA	28.0	20.1	24.1	+ 0.2	30.0	18.5	21.5	20.7	26.3	23.9	166.8	+ 72.0	17	41.7
BATOURI	27.8	19.2	23.5	+ 0.8	30.0	17.9	20.2	19.6	26.2	23.5	113.6	+ 7.2	14	33.3
BERTOUA	26.5	18.6	22.6	- 0.1	28.9	16.2	19.9	19.3	25.2	22.6	222.2	+126.0	15	51.5
BETARE-OYA	26.3	18.0	22.2	- 0.1	30.0	16.0	18.8	18.7	24.4	21.4	192.6	+ 37.7	14	40.0
NANGA-EBOKO	27.0	19.5	23.3	+ 0.3	29.8	17.7	20.1	20.1	25.5	23.4	121.8	+ 28.7	12	39.5
YOKO	24.4	17.0	20.7	0.0	27.0	15.7	18.2	17.7	22.6	20.4	166.2	+ 19.7	16	36.5
BANYO	25.6	17.3	21.5	+ 1.1	28.0	15.5	-	17.8	24.3	20.4	352.5	+ 75.0	25	56.2
KOUNDJA	24.1	15.8	19.9	- 0.3	26.5	14.6	17.0	16.7	22.8	18.9	338.9	+ 32.5	22	63.1
MEIGANGA	25.9	17.6	21.7	+ 0.2	29.0	16.5	18.6	18.2	24.4	21.1	281.4	+ 22.7	21	61.8
NGAOUNDERE	26.1	16.7	21.4	0.0	28.7	13.6	18.0	17.5	24.4	20.2	249.5	- 28.6	22	35.6
TIBATI	27.1	17.8	22.5	+ 0.4	30.7	15.2	19.0	18.3	25.5	21.7	383.6	+102.0	20	76.8
GAROUA	30.2	21.6	25.9	- 0.5	33.0	19.9	22.9	22.7	28.2	26.4	230.6	+ 56.5	16	54.6
KAELE	30.2	21.3	25.8	0.0	34.2	19.4	23.1	22.5	28.7	25.9	233.9	+ 4.7	16	57.4
MAROUA-SALAK	30.7	21.1	25.9	- 3.2	34.2	18.4	22.8	22.5	28.8	25.5	408.9	+155.8	21	99.1
POLI	29.6	20.5	25.0	- 0.4	32.7	18.6	21.8	21.2	27.6	24.5	241.6	+ 9.1	19	47.2

JUILLET 1960.-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	98	72	100	62	96	97	78	89	27.7	27.1	27.8	27.7	39.7	7	7	7	7
EDEA	97	73	99	58	95	96	80	89	-	27.2	29.1	29.3	40.1	-	8	7	7
NGAMBE	100	79	100	68	98	99	87	96	-	22.9	24.7	24.1	18.0	-	8	8	8
NKONGSAMBA	xx	xx	100	xx	xx	97	83	95	-	20.7	22.9	22.2	27.7	-	8	7	8
KRIBI	xx	xx	100	xx	xx	96	84	88	-	26.6	28.2	27.9	65.7	-	8	7	7
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	98	74	90	-	21.1	23.5	24.1	45.0	-	8	7	5
AKONOLINGA	97	64	100	51	96	95	73	84	-	22.1	23.2	23.8	77.3	-	8	7	6
EBOLOWA	99	68	100	53	96	98	75	90	-	22.6	24.0	24.6	58.5	-	7	7	6
ESEKA	99	81	100	61	97	97	86	95	-	24.3	26.9	25.8	21.6	-	8	8	8
LOMIE	98	64	100	54	97	98	73	91	-	22.5	23.8	25.2	36.7	-	8	7	6
SANGMELIMA	99	66	100	55	98	98	74	89	-	22.0	22.8	23.7	50.3	-	8	7	6
YAOUNDE	98	67	100	56	96	97	74	89	21.8	21.7	23.0	22.9	47.0	7	8	7	7
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	98	76	88	-	23.7	26.1	26.4	32.6	-	8	7	6
BAFIA	98	65	100	56	96	97	72	85	-	25.2	24.7	25.2	61.0	-	8	7	6
BATOURI	99	67	100	51	96	97	74	86	22.8	22.3	25.1	25.0	44.9	6	7	7	6
BERTOUA	98	67	99	54	96	97	74	88	-	21.7	23.7	24.0	68.1	-	7	7	5
BETARE-OYA	100	67	100	48	98	100	77	90	-	21.4	23.5	23.7	45.5	-	8	6	6
NANGA-EBOKO	99	62	100	48	97	96	74	85	-	22.6	23.8	24.4	56.9	-	8	7	6
YOKO	100	67	100	56	97	98	80	88	xxx	19.8	21.8	21.1	43.1	6	8	7	6
BANYO	98	62	100	48	-	96	72	90	-	19.5	21.4	21.4	37.5	-	7	7	7
KOUNDJA	100	69	100	58	98	98	77	95	19.0	18.5	20.7	20.5	54.6	7	7	7	7
MEIGANGA	99	63	100	46	96	97	72	88	-	20.2	21.8	22.0	43.0	-	7	7	7
NGAOUNDERE	100	60	100	48	97	98	70	91	20.1	19.7	21.0	21.6	57.4	7	7	7	7
TIBATI	99	56	100	39	96	98	67	88	-	20.6	21.8	22.8	71.9	-	8	7	7
GAROUA	98	60	100	49	93	94	71	81	26.0	26.0	27.0	27.7	119.5	6	7	7	6
KAELE	97	59	99	45	92	92	65	77	-	25.2	25.2	25.7	116.5	-	7	6	5
MAROUA-SALAK	98	58	100	42	95	94	65	83	-	25.7	25.5	26.6	117.3	-	6	6	6
POLI	98	64	99	50	94	95	71	87	-	24.0	26.1	26.6	61.1	-	7	7	7

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	↘	R (□)	⌓	F	E
DOUALA	0.5	0.6	2.7	1.7	W	10	13	1	1	0	1	16	3	0	0
EDEA	-	0.2	1.9	0.8	W-SW	4	9	1	0	0	0	12	0	0	0
NGAMBE	-	0.0	3.2	1.1	E-W	9	23-27-29	21	0	0	0	8	4	0	0
NKONGSAMBA	-	0.1	1.3	0.1	S	6	4	16	0	0	0	9	6	0	0
KRIBI	-	2.5	4.5	4.6	SW	10	18	0	0	0	0	2	16	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	1.3	0.1	W	4	7	7	2	0	1	14	1	0	0
AKONOLINGA	-	0.2	1.5	0.1	W	6	4	2	0	0	4	10	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.5	0.2	NE	5	19	6	2	0	1	14	0	0	0
ESEKA	-	0.4	0.7	1.7	W	11	24	21	10	0	1	10	0	0	0
LOMIE	-	0.1	1.7	0.4	SW	12	10	15	3	0	0	14	3	0	0
SANGMELIMA	-	0.4	0.7	0.1	SW-W	5	25-29	6	1	0	0	10	0	0	0
YAOUNDE	1.7	0.7	3.0	2.2	NW	8	26-29	3	0	0	2	13	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	2.8	1.0	E	14	31	9	0	0	1	19	13	0	0
BAFIA	-	0.2	1.5	0.8	S	5	25-29	4	1	0	1	17	3	0	0
BATOURI	0.0	0.5	2.7	0.2	SSE	11	18	9	0	0	3	16	10	0	0
BERTOUA	-	0.1	2.0	0.2	W	5	29	4	0	0	6	15	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.9	2.6	1.0	SW-W	5	12-16	15	0	0	5	17	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.6	1.9	0.4	SE	8	10	0	3	0	3	7	0	0	0
YOKO	3.9	2.8	3.2	2.9	S	10	21	24	0	0	4	19	0	0	0
BANYO	-	0.2	1.3	0.5	NW	16	24	2	0	0	2	24	0	1	0
KOUNDJA	2.6	1.7	3.1	2.3	SSW	10	26	8	0	0	1	26	0	0	0
MEIGANGA	-	0.0	0.8	0.0	NE	8	15	3	0	0	4	15	6	0	0
NGAOUNDERE	1.1	1.0	3.7	2.2	NW	13	25	10	1	2	4	27	4	0	0
TIBATI	-	0.4	2.9	1.3	S-NW	8	19-31	9	0	0	0	21	0	0	0
GAROUA	1.1	2.4	4.2	2.6	SE	23	21	0	0	0	9	16	6	0	2
KAELE	-	1.5	3.8	1.4	E	16	21	1	0	0	4	23	2	1	0
MAROUA-SALAK	-	0.7	2.3	1.3	SE	30	24	0	0	0	2	26	7	1	1
POLI	-	5.3	9.1	4.8	W	14	13	1	0	0	0	22	9	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	4.3	3.7	4.4	4.4	0.8	5.4	8.5	1.7
2	2.4	4.8	3.7	3.5	6.8	5.5	9.3	7.0
3	7.1	3.9	3.9	5.4	2.2	3.6	3.7	5.3
4	0.3	0.0	3.3	4.0	0.4	3.6	9.3	5.9
5	1.1	1.4	0.0	0.7	0.3	2.1	5.6	4.9
6	0.0	1.4	8.7	2.9	3.8	8.7	10.0	8.6
7	2.0	7.9	6.1	9.3	3.6	2.6	3.8	5.2
8	8.9	6.0	8.7	5.8	5.9	6.6	8.1	2.6
9	6.3	3.7	5.3	5.9	5.3	3.4	10.6	9.3
10	0.7	0.3	4.3	3.2	3.3	4.4	2.7	3.8
11	2.2	2.3	3.0	0.0	3.7	2.7	6.0	3.8
12	2.2	1.1	4.5	5.9	3.1	4.1	9.3	9.9
13	2.9	2.2	8.0	6.5	7.5	6.2	7.3	4.0
14	0.0	0.0	0.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
15	4.5	6.7	1.5	1.8	3.5	8.4	10.6	6.5
16	3.5	0.0	5.5	6.9	5.2	7.0	6.3	1.7
17	2.1	3.1	3.4	5.9	1.0	4.7	4.6	3.4
18	0.0	4.2	xxx	4.8	7.3	4.6	11.5	2.9
19	2.3	1.4	1.5	1.2	1.2	0.8	2.0	4.6
20	2.8	7.8	6.1	8.1	6.4	7.5	12.0	10.5
21	6.2	6.9	6.5	9.8	8.2	7.3	12.0	10.0
22	4.9	3.1	3.4	6.5	4.8	5.5	8.8	8.4
23	2.1	3.9	0.8	7.5	7.1	11.5	11.9	11.1
24	4.8	3.0	3.9	1.4	8.5	9.1	9.4	6.8
25	3.8	5.2	8.0	5.2	6.1	4.9	9.2	7.6
26	0.8	4.3	6.2	7.3	1.9	2.9	6.8	4.8
27	0.3	1.0	0.0	4.0	2.9	3.5	4.9	8.4
28	0.0	0.8	3.1	6.0	1.4	3.6	1.7	0.9
29	0.3	0.1	0.0	1.2	0.5	0.1	4.8	5.9
30	0.3	0.3	0.7	1.0	0.0	1.1	0.0	0.2
31	1.0	2.7	3.6	4.2	1.3	1.8	7.2	7.0

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0215	36	05	06	05	11	04	11	06
2	0500	27	03	28	06	14	07	-	-
3	0210	25	04	25	08	23	02	35	02
4	0500	00	00	21	02	35	05	-	-
5	0515	00	00	28	05	33	05	-	-
6	0212	00	00	28	01	04	05	-	-
7	0210	25	04	28	07	46	05	10	04
8	0510	00	00	33	02	-	-	-	-
9	0205	23	02	19	02	-	-	-	-
10	1700	00	00	21	03	12	03	10	05
11	0200	27	02	27	02	26	02	12	06
12	0510	32	02	29	04	05	04	-	-
13	0205	27	04	25	08	18	03	14	03
14	0510	27	04	26	10	18	05	-	-
15	0500	27	03	31	04	19	04	-	-
16	0200	00	00	33	02	29	03	-	-
17	1100	18	01	12	01	03	24	-	-
18	0510	23	03	26	08	20	05	22	07
19	1710	00	00	25	05	28	07	15	02
20	0200	00	00	20	02	31	07	14	09
21	0200	25	03	26	04	08	04	21	03
22	1100	11	02	16	02	09	06	-	-
23	0210	36	04	02	03	14	02	27	06
24	0200	27	04	31	03	06	05	09	08
25	1100	18	04	18	03	07	08	12	02
26	0515	25	02	18	01	15	04	13	02
27	0510	27	04	25	04	31	03	36	05
28	1700	16	02	22	04	-	-	-	-
29	0515	23	04	27	08	35	02	-	-
30	1705	27	03	23	02	18	10	-	-
31	0515	00	00	07	04	18	07	15	04

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0615	00	00	04	02	01	03	28	03	08	06	09	07
2	0615	00	00	31	02	25	02	21	02	15	02	12	05
3	0635	00	00	25	02	24	02	24	02	03	02	25	02
4	1700	00	00	22	03	26	05	26	09	-	-	-	-
5	0610	00	00	23	02	28	02	26	03	36	03	35	03
6	0630	22	02	23	05	28	03	35	01	03	02	29	02
7	1135	22	04	25	03	29	02	35	02	09	03	-	-
8	0635	00	00	21	02	30	02	04	03	15	01	23	02
9	0630	00	00	06	02	15	02	14	02	07	03	11	02
10	0720	00	00	17	02	19	02	25	03	21	07	18	07
11	0635	00	00	29	08	32	09	35	06	03	08	18	04
12	1125	21	04	15	02	05	02	13	02	-	-	-	-
13	0610	00	00	28	04	29	03	19	02	23	04	35	02
14	1700	00	00	27	07	27	09	27	08	-	-	-	-
15	0635	00	00	33	07	26	08	21	07	18	06	12	09
16	0635	13	02	23	02	30	02	29	03	-	-	03	03
17	0635	00	00	26	04	30	06	31	03	03	02	02	02
18	0630	00	00	09	02	11	03	17	06	22	15	20	07
19	1130	18	05	23	02	32	06	33	08	32	07	-	-
20	1715	21	03	22	07	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0610	00	00	16	04	18	03	18	03	11	04	15	03
22	0615	00	00	10	03	15	04	19	04	10	07	15	05
23	0610	05	01	20	03	00	00	00	00	08	07	06	04
24	0610	00	00	26	05	06	02	09	02	01	04	10	03
25	0735	24	03	24	07	23	05	26	05	20	02	-	-
26	0605	16	02	19	01	23	02	21	02	14	01	33	04
27	0555	00	00	10	03	14	02	20	02	27	07	31	05
28	0600	16	03	12	04	22	03	26	03	25	03	01	04
29	0552	00	00	27	02	25	05	08	03	08	03	24	04
30	0552	00	00	35	04	30	02	26	04	17	06	23	04
31	0615	00	00	16	02	24	02	25	03	18	07	11	08

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

Dates	Heures TU	G A R O U A											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	27	05	26	04	25	05	24	02	08	08	09	10
2	0200	30	02	28	07	27	06	27	04	06	08	-	-
3	1700	27	02	26	04	29	06	22	02	09	13	10	07
4	1500	30	04	30	07	27	09	24	05	08	09	07	07
5	0200	29	04	28	13	28	16	29	10	08	03	03	04
6	0500	29	03	27	08	26	12	25	10	07	13	-	-
7	1700	29	05	29	07	29	08	28	04	21	02	-	-
8	0200	00	00	27	05	28	08	28	05	21	02	-	-
9	1700	30	02	30	03	27	04	25	03	08	05	08	08
10	1700	27	05	28	08	27	10	27	03	10	06	10	07
11	1700	27	03	28	05	30	04	26	03	05	13	04	09
12	1700	29	05	31	07	31	03	02	03	11	08	13	06
13	1700	30	03	29	05	28	06	25	07	17	03	15	02
14	1700	30	03	30	05	29	05	28	05	22	09	18	08
15	1700	30	05	29	04	30	05	31	08	30	05	05	04
16	1700	30	04	29	07	30	06	33	07	35	06	-	-
17	1700	29	03	29	04	21	12	19	08	19	08	-	-
18	1700	27	05	28	07	27	06	27	06	27	07	25	05
19	0200	29	03	28	08	29	09	28	06	28	06	29	02
20	1100	30	05	25	03	28	03	32	01	17	05	10	03
21	1700	00	00	31	03	34	03	28	01	15	07	26	01
22	0200	33	05	25	09	23	08	22	04	11	10	08	10
23	0500	30	03	29	10	31	07	36	01	01	03	11	20
24	0200	30	03	28	09	30	08	32	06	08	08	07	11
25	1700	30	03	29	06	28	06	23	04	07	04	11	08
26	1700	30	03	31	05	34	09	34	03	11	04	12	03
27	0200	30	03	28	07	29	07	27	04	11	05	-	-
28	1700	30	03	30	08	31	09	32	06	07	13	-	-
29	0200	32	03	29	08	27	13	29	06	06	08	-	-
30	1700	32	05	29	05	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0500	00	00	19	03	24	05	23	06	24	03	08	04

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

Dates	Heures TU	BATOUR SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1705	00	00	26	03	24	04	14	03	-	-
2	1715	00	00	29	07	27	05	15	04	-	-
3	1635	00	00	05	04	05	04	21	02	-	-
4	1700	00	00	25	04	23	06	09	01	34	03
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0200	00	00	27	09	25	07	-	-	-	-
8	0500	00	00	26	02	26	05	19	05	14	04
9	0200	00	00	24	06	22	04	12	03	-	-
10	0130	00	00	29	02	28	03	14	02	33	03
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1700	00	00	27	04	25	04	22	03	09	05
13	1700	23	02	22	02	20	06	19	06	07	04
14	0445	00	00	25	07	25	04	16	06	-	-
15	1640	00	00	24	02	30	05	06	02	-	-
16	1700	36	02	34	04	31	04	06	04	04	04
17	1100	00	00	18	01	28	04	24	07	24	06
18	1100	00	00	31	02	27	01	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0500	00	00	32	05	34	03	32	06	15	07
21	1700	27	03	27	05	00	00	13	08	11	04
22	1700	00	00	22	03	19	02	18	05	14	02
23	1700	00	00	22	04	22	02	02	06	02	08
24	0200	00	00	06	08	08	07	15	09	22	11
25	1635	00	00	24	02	24	05	21	06	17	02
26	1700	00	00	25	02	26	04	16	02	16	04
27	1700	27	01	24	03	23	03	35	05	34	05
28	1630	00	00	26	06	26	06	23	07	-	-
29	1630	00	00	32	05	27	04	17	10	-	-
30	1700	00	00	26	02	26	04	13	08	15	04
31	0500	00	00	27	06	28	03	29	04	-	-

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1700	27	05	25	04	24	05	14	08	06	03
3	1100	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1100	28	06	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	00	00	24	05	27	04	36	03	-	-
6	1700	28	06	24	06	21	06	23	02	01	01
7	1100	30	06	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1100	23	02	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1700	00	00	27	07	24	03	12	07	-	-
10	1700	27	03	30	04	27	05	03	02	21	02
11	0200	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1700	26	04	22	11	-	-	-	-	-	-
13	1700	00	00	24	06	24	08	-	-	-	-
14	0500	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1100	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1700	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0200	28	03	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1700	23	03	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1100	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1700	18	02	15	03	21	03	08	03	23	05
21	0200	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
22	1100	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0200	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1100	24	02	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0500	26	05	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	30	05	27	03	22	03	17	04	-	-
27	0500	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1100	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1100	30	06	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0200	00	00	28	07	26	08	16	07	06	02
31	1100	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	27	02	-	-	23	05	08	05	08	07
2	0200	00	00	-	-	25	05	25	05	-	-
3	1100	27	02	-	-	26	04	-	-	-	-
4	1700	14	02	-	-	22	06	09	04	03	05
5	1700	05	02	-	-	06	06	06	04	35	03
6	1100	13	04	-	-	20	03	05	05	03	03
7	1700	27	01	-	-	33	02	20	14	-	-
8	0200	27	02	-	-	20	08	23	06	-	-
9	1700	00	00	-	-	16	06	08	06	-	-
10	1700	30	02	-	-	01	04	11	03	09	05
11	1100	27	02	-	-	35	01	11	03	17	04
12	1700	23	03	-	-	25	02	16	02	13	03
13	1700	18	02	-	-	21	04	19	04	-	-
14	0200	18	01	-	-	21	09	-	-	-	-
15	1100	32	06	-	-	32	09	33	08	-	-
16	1700	34	07	-	-	34	06	36	04	03	06
17	1700	06	03	-	-	28	05	20	08	-	-
18	1700	32	06	-	-	33	05	26	07	16	03
19	1700	27	03	-	-	26	10	28	07	-	-
20	1700	32	02	-	-	34	04	14	07	14	04
21	1700	22	02	-	-	32	06	22	04	24	06
22	1700	23	03	-	-	35	05	09	01	11	02
23	1700	34	03	-	-	36	05	07	04	07	08
24	0200	36	01	-	-	34	09	05	06	07	11
25	1700	32	02	-	-	21	05	15	06	-	-
26	0200	00	00	-	-	23	05	17	06	-	-
27	1700	00	00	-	-	36	02	13	03	06	02
28	1700	22	02	-	-	23	02	03	01	28	03
29	0200	00	00	-	-	31	04	-	-	-	-
30	0200	25	03	-	-	25	08	19	08	-	-
31	1700	29	04	-	-	01	01	06	01	12	05

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - D O U A L A Altitude 13 m. JUILLET 1960.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	24
06h TU	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	23
12h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	3	5	1	0	0	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	12	2	1	0	0	0	8

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	3	10	17	0
06h TU	0	0	0	0	1	3	11	12	4	0
12h TU	0	0	0	0	0	1	4	7	20	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	3	19	5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Octa. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1012.6	0	0	1	3	0	20	0	0	0
06h TU	1012.7	0	2	4	0	2	13	1	0	0
12h TU	1012.6	0	0	1	5	3	14	0	0	0
18h TU	1011.2	0	0	0	4	2	2	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

– 15 – Y A O U N D E Altitude 760 m. JUILLET 1960.–

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0	0	0	17
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	0	0	0	23
12h TU	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	15	0	1	0	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	10	0	2	0	16

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	1	0	0	0	1	0	11	18	0
06h TU	0	0	0	1	0	2	5	15	8	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	21	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	10	19	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.8	0	0	0	12	1	1	0	0	0
06h TU	929.1	0	0	1	7	0	0	0	0	0
12h TU	928.8	0	0	0	2	4	19	0	0	0
18h TU	927.4	0	0	1	5	5	2	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	2	8	0	0	0	0
06h TU	0	0	3	8	10	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	4	1	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	4	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 16 - N G A O U N D E R E Altitude 1119 m. JUILLET 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	1	0	0	1	2	0	1	1	2	0	4	0	1	0	17
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	2	1	0	0	0	21
12h TU	1	0	2	0	0	0	3	1	1	3	4	1	5	1	6	0	3
18h TU	0	0	2	0	0	0	2	0	4	0	6	0	2	1	5	4	5

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

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

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	891.1	0	0	0	0	2	2	0	0	0
06h TU	891.2	0	0	3	1	0	0	0	0	0
12h TU	890.8	0	0	0	2	0	16	0	0	0
18h TU	889.7	0	0	0	0	1	4	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

G A R O U A Altitude 249 m. JUILLET 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	13	3	0	6
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	17	2	0	10
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	17	3	0	3
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	18	2	0	2

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	5	22
06h TU	0	0	0	1	0	2	3	1	5	19
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	4	25
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	2	28

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.9	0	0	0	0	1	1	0	0	0
06h TU	984.6	0	0	1	2	0	2	0	0	0
12h TU	983.9	0	0	0	2	0	11	3	0	0
18h TU	982.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -

D O U A L A

JUILLET 1960.-

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1.522				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3.156				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5.862				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7.573			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+162	+152	27	03	+090	+036	08	06	-062	-145	07	04	-162	-249	06	04
2	+164	+138	21	02	+076	+027	15	02	-083	-124	11	04	-170	-258	01	03
3	+170	+108	24	02	+077	+012	03	02	-062	-144	31	02	-180	-290	14	03
4	+158	+124	21	07	+079	+050	18	03	-050	-087	35	03	-148	-206	32	06
5	+147	+127	26	03	+080	+031	01	03	-057	-109	33	04	-147	-230	35	06
6	+142	+119	35	01	+061	+037	02	02	-072	-128	25	03	-169	-253	22	03
7	+148	+101	30	04	+070	+004	07	03	-074	-164	29	03	-174	-291	06	03
8	+158	+132	04	03	+080	+055	15	02	-073	-172	11	04	-160	-261	08	09
9	+157	+157	14	02	+091	+037	08	03	-068	-158	08	06	-166	-282	08	07
10	+166	+127	19	02	+084	+026	12	05	-066	-168	09	04	-154	-283	05	07
11	+160	+141	35	06	+100	+044	04	08	-034	-103	26	11	-115	-171	21	07
12	+158	+128			+070	+009			-082	-152			-175	-265		
13	+160	+125	19	02	+084	+008	23	03	-056	-133	35	02	-162	-260	15	04
14	+182	+182	10	07	+081	+081	10	06	-048	-048	XX	XX	-132	-132	XX	XX
15	+109	+104	21	07	+076	+031	17	06	-078	-143	10	11	-169	-280	06	17
16	+150	+120	29	03	+065	+034	XX	XX	-082	-183	01	06	-178	-407	07	22
17	+175	+157	31	03	+078	+010	03	02	-070	-122	01	08	-167	-239	11	04
18	+160	+160	17	06	+059	+059	24	20	-088	XXX	14	03	XXX	XXX	14	05
19	+171	+101			+071	-023			-076	-155			-192	-285		
20	+165	+150	31	01	+097	-026	04	02	-068	-158	36	07	-181	-278	03	07
21	+157	+130	18	03	+088	+024	11	04	-052	-160	14	06	-145	-262	12	04
22	+170	+170	19	04	+085	+009	11	09	-064	-297	17	05	-181	-426	10	08
23	+163	+132	00	00	+083	-021	07	06	-081	-225	03	04	-183	-295	36	06
24	+158	+158	09	02	+060	+047	01	04	-092	-159	11	05	-189	-288	15	07
25	+146	+130	28	04	+074	+033	XX	XX								
26	+160	+144	21	02	+078	+033	02	01								
27	+159	+135	20	02	+087	+007	28	09	-058	-148	36	05	-165	-302	11	08
28	+154	+121	26	03	+084	+034	26	05	-058	-127	07	05	-163	-302	11	24
29	+152	+113	18	04	+074	+034	00	00	-077	-157	11	06	-160	-328	06	11
30	+152	+114	26	04	+076	+014	17	06	-070	-125	02	08	-156	-302	11	09
31	+150	+132	25	03	+066	+024	17	08	-090	-153	05	05	-174	-262	09	23
MAX.	+182	+182	21	07	+097	+081	24	20	-034	-048	26	11	-115	-132	11	24
MIN.	+142	+101	00	00	+059	-026	00	00	-092	-297	31	02	-192	-426	01	03
Moy.	+159	+133		03	+078	+030		05	-069	-148		05	-165	-275		08

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

D O U A L A — JUILLET 1960.-

DATES	Niveau 300 mb Altitude Moyenne 9.674			Niveau 200 mb Altitude Moyenne 12423			Niveau 150 mb Altitude Moyenne 14250			Niveau 100 mb Altitude Moyenne 16665			Niveau 70 mb Altitude Moyenne 18783		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-300	08	07	-512	07	19	-632	07	21	-730	22	07	-656	10	06
2	-313	08	07	-538	06	14	-659	11	12	-776	09	17	-720	01	08
3	-340	10	10	-532	07	22	-662	11	15	-720	06	16	-700	01	08
4	-295	33	07	-512	08	08	-608	10	09	-713	16	03			
5	-315	07	02	-496	08	16	-620	08	38	-698	10	15	-685	13	04
6	-314	04	02	-555	06	17	-634	09	36	-744	07	11			
7	-318	08	13	-515	09	23	-625	12	23	-748	10	10	-718	06	20
8	-310	11	12	-511	08	27	-623	17	05	-757	17	06	-678	08	16
9	-323	07	16	-544	09	14	-659	03	09	-758			-648		
10	-303	06	08	-504	04	07	-629	05	20						
11	-242	19	10	-446	15	19	-568	18	31	-720	20	36	-686	13	10
12	-346			-544			-670			-754					
13	-307	07	15	-505	09	20	-644	07	20	-732	10	19	-690	10	08
14	-292	XX	XX	-525	05	23	-663	07	22	-652	13	13	-618	27	15
15	-324	12	09	-546	02	09	-666	03	07	-688	11	12	-684	11	11
16	-335	08	19	-514	XX	XX	-637	08	25	-672	03	11	-679	24	19
17	-312	07	14	-551	06	16	-622	05	23	-716	XX	XX	-686	XX	XX
18	-331	06	17	-494	05	25	-497	03	12	-696	29	07	-678	08	14
19	-339			-549			-634			-784			-776		
20	-334	23	04	-518	08	12	-636	26	09	-740	17	03	-694	07	09
21	-319	09	17	-504	11	13	-605	33	07	-684	16	04	-698	04	13
22	-324	05	14	-503	08	26	-648	01	03	-748	31	08	-712	12	14
23	-334	09	04	-513	09	09	-611	32	04	-736	32	04	-732	10	12
24	-334	10	15	-441	07	09	-619	31	09	-746	07	12	-681	08	14
25															
26															
27	-316	06	09	-508	08	22	-623	12	10	-728	09	09	-706	09	09
28	-293	09	24	-530	08	12	-638	23	21	-716	08	25	-677	08	14
29	-321	13	29	-541	15	05	-680	08	28						
30	-293	04	06	-525	08	15	-658	05	08	-728	11	11	-657	06	13
31	-313	11	12	-532	04	11	-646	05	10	-726	10	13	-682	07	13
MAX.	-242	13	29	-441	08	27	-497	08	38	-652	20	36	-648	06	20
MIN.	-346	04	02	-555	15	05	-680	01	03	-766	16	03	-776	13	04
Moy.	-315	X	12	-518	X	16	-632	X	16	-726	X	12	-689	X	12

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

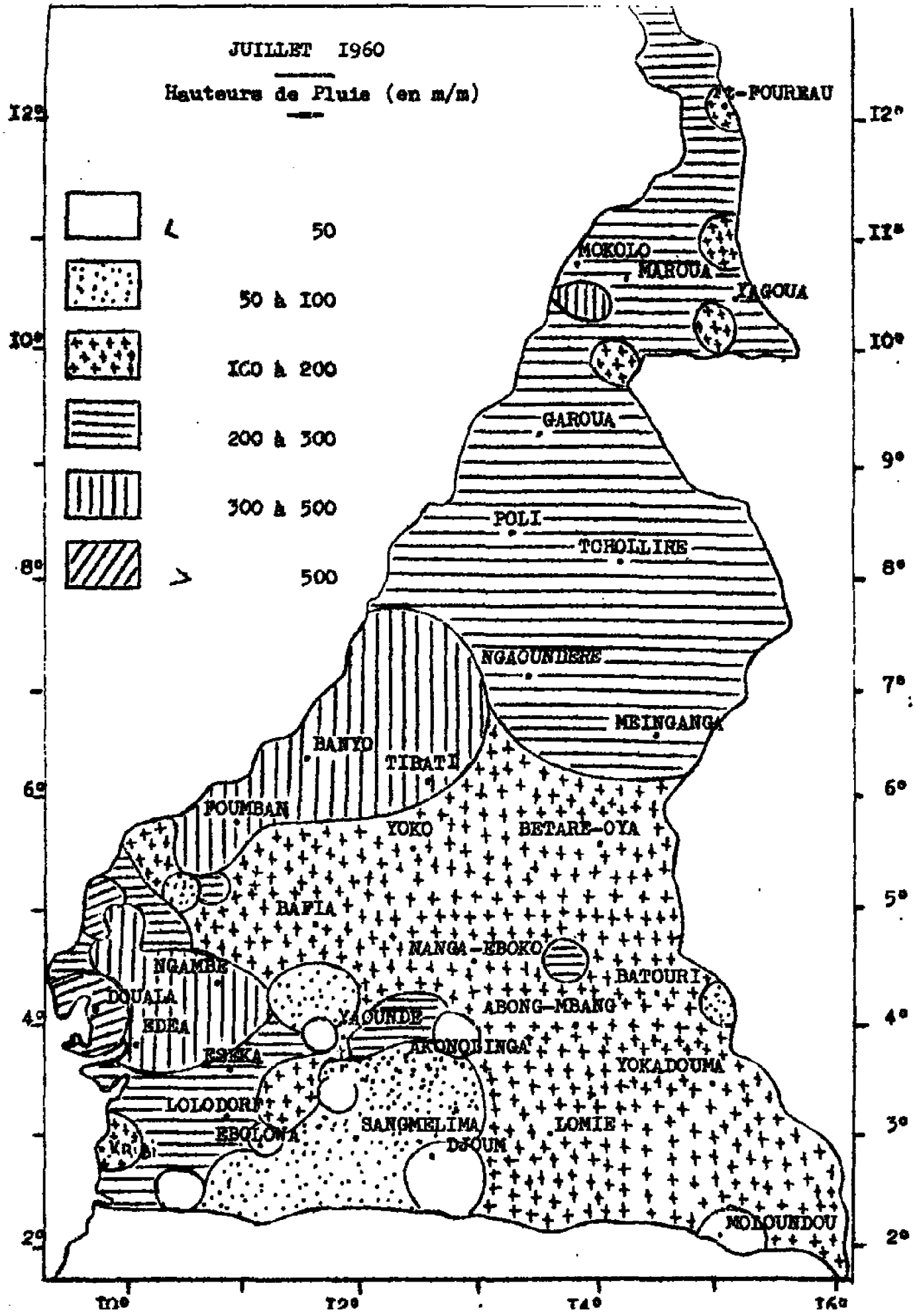
T = Température en degrés centigrades

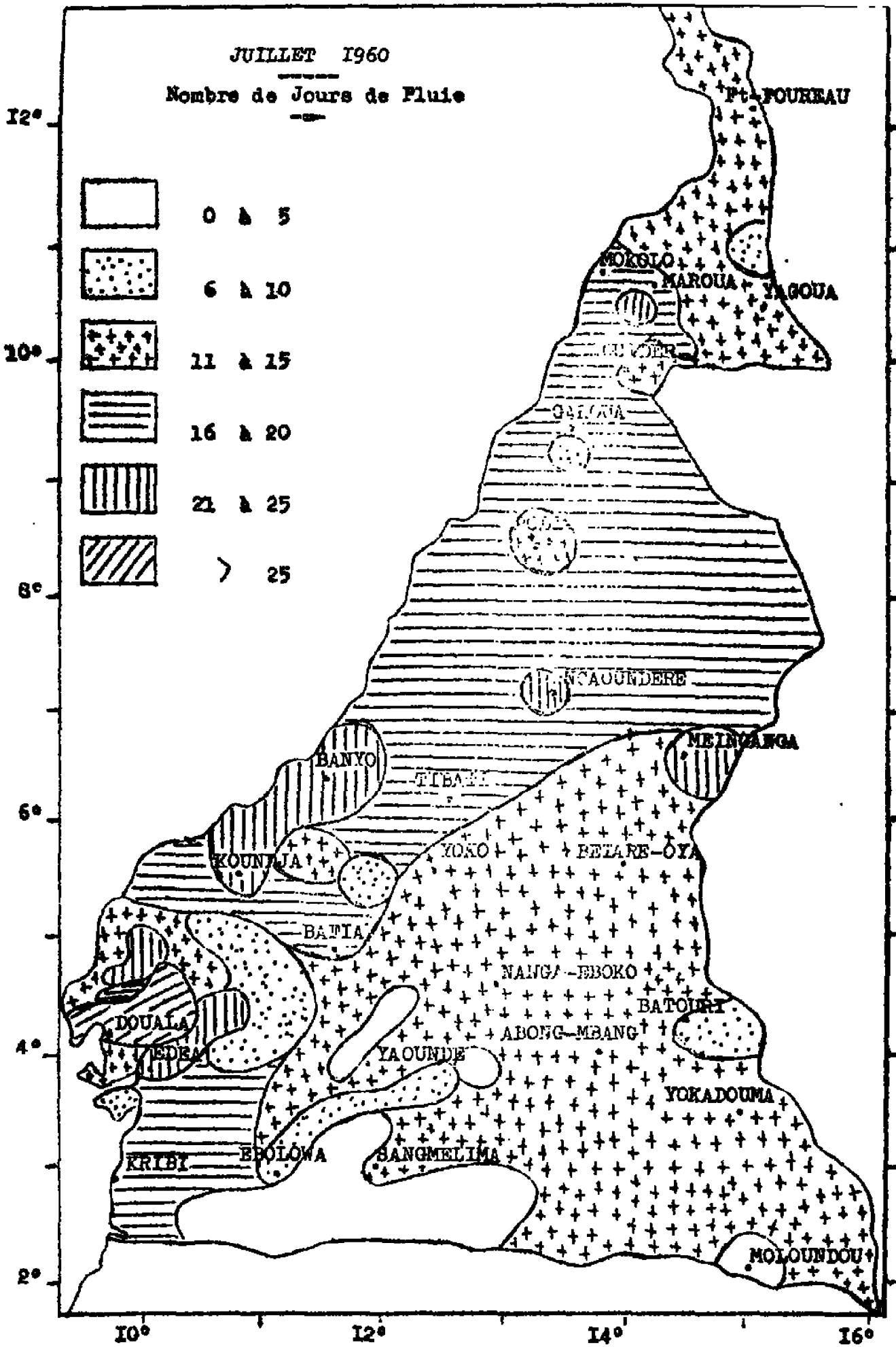
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - JUILLET 1960.-

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	450.8	+ 126.9
DOUALA-DEIDO	603.5	- 102.4
DOUALA-HOPITAL	550.2	- 183.6
HAUT-PENJA	429.1	+ 10.9
LOUM-CHANTIERS	694.1	+ 250.3
MBANGA	238.5	- 65.1
MOUANKO	263.6	- 82.8
NDOM	129.1	- 40.5
NYOMBE	266.2	- 130.3
YINGUI	210.2	+ 6.9
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	83.8	- 134.4
BANGANGTE	128.6	- 8.8
MBOUROUKOU	528.0	+ 102.0
NKONDJOCK	265.3	- 150.5
III - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	66.2	+ 25.8
AYOS	14.5	- 24.1
DJOUM	21.5	- 44.6
DOUME	160.3	+ 64.1
EVODOULA	68.6	+ 35.0
MAKAK	177.0	+ 119.2
MBALMAYO (ETF)	50.0	+ 24.9
METET	34.0	- 19.9
MOLOUNDOU	49.2	- 15.0
MFOU	139.6	- 84.8
NKOEMVONE	76.6	+ 4.7
NKOLBISSON	38.5	+ 4.5
NYABESSAM	17.0	+ 12.6
OTELE	-	-
IV - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	205.1	+ 140.5
BATOURI-VILLE	119.6	+ 18.7
KENTZOU	83.0	- 12.7
MANKIM	104.3	- 15.1
NACHTIGAL	102.0	+ 52.1
NGULEBOCK	215.6	+ 111.9
NDIKINIMEKI	122.9	+ 36.5
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	375.1	+ 108.7
FOUMBOT	217.2	- 6.2
KOUNDEN	458.1	+ 127.9
MAYO-DARLE	333.4	+ 61.8
NGAOUNDERE-AGR.	250.2	- 20.7
TIGNERE	428.1	+ 157.1
WAIWA	293.0	-
VI - DU NORD -		
CHOLLIRE	266.8	+ 7.7
Ft.FOURREAU	167.6	+ 32.1
GAROUA (PTT)	234.6	+ 89.2
LAM	207.5	+ 23.7
LARA	270.9	+ 76.2
MADA	235.3	+ 17.8
MAROUA-AGRICUL.	261.9	+ 68.8
MOKOLO	288.5	+ 77.0
DOUKOULA	109.3	- 60.0
POUSS	168.3	- 18.8
YAGOUA	211.5	+ 28.9
GUIDDER	187.1	+ 7.8
HINA	308.8	-


JUILLET 1960
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
YAGOUA
GAROUA
POLI
TCHOLLIRE
NGAOUNDERE
MEINGANGA
BANYO
TIBATI
FOUMBAN
YOKO
BETARE-OYA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
NGAMBE
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
LOLODORF
EBOLOWA
SANGMELIMA
DJOUM
LOMIE
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°
10°
12°
14°
16°


JUILLET 1960
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Pt-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
YAGOUA
GAROUA
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
YOKO
BETARE-OYA
KOUNDJA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
EDEA
ABONG-MBANG
YAOUNDE
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
JUL 18 1961
WEATHER BUREAU

AOUT 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - A O U T 1960.-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Durant tout le mois le Territoire est intéressé par des masses d'air très humides venant du Sud-Ouest et périodiquement perturbées par des ondes d'Est provoquant la formation de lignes de grains plus ou moins actives.

Du 1er au 14 on ne note pas de perturbations mais quelques foyers orageux isolés en fin d'après-midi.

Du 5 au 12, sauf sur l'extrême Sud où les pluies sont continues, on note une augmentation de l'activité orageuse et l'organisation de quelques lignes de grains (les 5, 6, 9, 11 et 12).

Du 13 au 20, pas de perturbations mais des pluies quotidiennes diminuant d'intensité ou cessant même l'après-midi dans la moitié Nord du Pays.

Du 21 au 26 se forment de nouveau quelques lignes de grains au Nord du 7è degré de latitude Nord. Le Sud-Ouest reste intéressé par des pluies continues.

Du 27 au 31 - Aucune perturbation, les pluies sont plus faibles et deviennent intermittentes, l'activité orageuse reste moderée l'après-midi.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le mois d'AOUT accuse, presque dans l'ensemble du Territoire, une saison pluvio-orageuse.

Au Nord du 6° Nord et sur le littoral, c'est la période de grandes pluies, avec une intensité plus accrue par rapport au mois précédent. La tendance orageuse, notée principalement dans la première quinzaine, diminue progressivement. Les précipitations, quasi-quotidiennes, sont généralement très abondantes. Le ciel est couvert par inférieurs à plafond bas, doublés de moyens de mauvais temps. La mousson du Sud-Ouest et d'Ouest est plus accentuée. A DOUALA, il a été enregistré des hauteurs d'eau de plus de 100 m/m en 24 heures, les 5, 8, 12 et 17 avec un maximum de 206,1 m/m le 12.

Dans les zones forestières du Sud, la savane du Centre, sauf à YAOUNDE où il est observé une petite saison sèche, c'est la période de transition de la petite saison sèche et de la grande saison pluvio-orageuse. Les hauteurs de pluie sont excédentaires par rapport à la normale. Les manifestations orageuses sont moins fréquentes.

Les températures sont : moyennes à stationnaires, par rapport à JUILLET, avec un écart légèrement excédentaire par rapport à la Normale.

La durée de l'insolation est particulièrement faible.

Le vent au sol est du Secteur Ouest faible à modéré. Il est observé, cependant quelques grains orageux plus ou moins violents venant du Sud-Ouest au cours du mois.

.../..

RESUME CLIMATOLOGIQUE (suite)

Sauf sur le littoral et au Nord du 8° Nord, il a été enregistré une forte fréquence de brouillards matinaux, notamment dans le plateau de l'Adamaoua, le Centre et l'Est Cameroun.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Le mois d'A O U T est moins favorable à l'agriculture par suite de grandes pluies occasionnant le retard des travaux de cultures vivrières. Les semailles sont, en effet, entravées par les fortes précipitations qui amoindrissent l'activité agricole.

Par contre les pluies ont favorisé la germination des plantes et la repousse des semis.

Au Nord, les pâturages sont plus riches et verdoyantes, et des animaux domestiques vivent mieux.

Presque partout on note une forte oxydation, les moisissures et les maladies cryptogamiques.

Les cours d'eau sont gonflés et les inondations temporaires sont fréquentes. A GAROUA, un grain orageux sur la Bénoué a fait chavirer une pirogue, le 23, causant deux morts.

La circulation routière est entravée presque dans tout le Territoire.

La pêche maritime ou fluviale est difficile et infructueuse.

A KRIBI et dans le reste du Pays, sauf au Nord où l'on entretient des champs vivriers, il est pratiqué la récolte ou la culture des maïs et arachides.

Dans le Centre et à l'Est, c'est la période de commercialisation du tabac (BATOURI-BERTOUA) et du cacao pour la petite campagne intermédiaire ./-

N.B.

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide ≤ 1 km. Visibilité < 2 km.

≈ - Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ - Eclair

R - Orage

(R) - Tonnerre entendu

△ - Rosée

F - Vent ≥ 16 m/s.

F - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vnet en Altitude (pages 9 à 13)

- L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains AERODROMES (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

---

0 0

0

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

A O U T 1950.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	EBEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAM
1	2.8	7.0	10.8					10.7			23.6		8.2		8.1	0.7			15.6	
2	6.7	3.0	51.9	9.1			1.7	0.2		3.9		30.7			4.1	1.0		9.0	0.2	2.1
3	6.5	5.7	1.2	0.6			5.4	2.6										1.8		
4	14.5	2.1		2.9			0.7													
5	180.5	5.0	11.0	1.2				0.6		6.6		16.3	0.3		3.8	12.9	0.3	35.5	31.2	0.5
6	52.1	3.5	37.6	2.5	11.0		2.9	0.5			12.6		19.8	3.4		8.3	4.0	2.1		
7	35.2	18.2	14.3	4.9	0.1	0.5	5.9							0.1		36.0	5.0	3.9	8.1	13.1
8	166.3	20.2	28.8	1.0	4.8	3.1	3.3	1.3	28.8	17.6		17.7		0.3	15.5	19.4	30.4	22.4		20.2
9	35.1	6.6	45.1	0.3			2.5		0.8	0.6		0.4			1.4			0.6	5.5	23.9
10	11.8	1.3	14.5				2.0		1.5			2.5			2.1	1.0	0.7	4.1	1.0	
11	1.9	2.6	1.7				0.5				1.6				2.1	3.7	1.1	22.2		10.8
12	206.1	63.0	9.6	4.7	0.3	12.0	21.8		27.6	5.2	58.1	15.0	0.7	1.2	19.9	20.2	3.3	6.1	12.0	56.6
13	31.1	14.6	3.4	15.0	16.5		4.5	6.0		6.1				0.1	6.0	5.0	0.3		0.7	
14	24.1		14.8	0.6	0.1		9.7								0.3	6.3	0.5			
15	2.3	17.2	55.9	10.5	16.6		4.8	0.9	0.3	0.6	7.6		7.8	20.1	47.7	21.9	14.4			31.5
16	70.5	48.2	37.8	48.5	6.2	0.3	34.8	67.4	0.1	2.9	10.5	12.7	5.9	21.7	17.2	1.9	11.7	1.2	30.7	3.7
17	133.4	14.2	2.5	3.2	2.2	4.1	14.4	0.5	3.6	4.0	2.0	38.4	0.6	31.6	29.5	0.9	4.4	3.6		1.2
18	19.1	4.0	6.1	0.6			6.9	0.4		1.3		1.0		0.5						18.8
19	11.8	4.2	2.8	4.7			1.0	0.2						0.3						1.1
20	19.1	2.0	7.2				1.0				9.9	2.4				5.9	1.4	60.0	0.2	
21	13.6		3.7	3.8			8.5				1.5							13.8	3.4	22.8
22	2.8	2.0		0.5	2.1		0.8				20.8			1.1	8.5		6.2	1.3		0.2
23	1.7	2.0	60.3	13.4	0.3	2.2	4.0	2.5	37.0	17.8	7.0	1.2	37.5	0.2	22.3	5.9		1.3	16.9	14.5
24	15.6	17.1	31.9	31.4	2.3	8.0	11.2	13.3	1.6	4.1	14.5	1.6	0.8	3.7	1.0	4.5	1.3	3.9	6.6	6.0
25	18.2	28.0	34.7	23.8	10.1	4.2	134.8	28.5	11.6	28.0		10.4	2.2	30.8	15.3	8.5	41.2	35.8	20.8	25.5
26	6.5	14.0	3.8	27.5	0.2	6.5	6.2		1.2	1.0	4.0	3.5	1.2	5.0	29.8	6.0				12.6
27	2.5	4.5	1.8	2.0	11.5		3.2	6.2			3.7	22.4	32.5	12.9	2.7	22.7	37.6	1.2		
28	38.9		0.7		2.2		1.8	4.3	1.3	0.8			6.0			0.3	3.8	29.2		
29	11.9		7.9	0.6												12.5				
30	51.2	2.3	3.1	4.7	8.4		0.3	0.5			0.2		29.6	2.6	6.0		8.5	10.4	27.1	0.1
31	38.1	13.1	31.6	21.8	53.2	17.7	18.1	21.6	4.5	1.5	17.5	3.1		17.5	29.9	24.9	26.8	13.8	1.8	

TEMPERATURES MINIMALES — A O U T 1960.-

Dates	DOUALA	KRIBI	EBOLOWA	EDEA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BAFOUSSAM	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	22.5	23.7	18.2	22.8	18.5	20.2	21.2	18.7	19.5	19.7	19.6	20.6	19.2	20.4	16.8	15.9	18.1	17.1	22.0	22.0
2	23.3	22.8	18.5	23.0	20.0	20.0	21.4	19.9	19.7	19.6	19.8	21.0	18.2	20.7	16.7	16.5	18.0	16.7	19.6	21.7
3	22.1	22.8	18.6	23.0	19.6	19.6	20.5	20.3	19.8	19.5	20.5	18.8	20.2	19.9	16.4	14.1	18.1	16.6	21.3	22.2
4	23.4	23.2	17.5	23.5	19.0	20.4	21.0	18.2	19.2	19.8	20.0	21.3	19.3	20.8	17.6	15.6	16.5	16.7	22.9	23.4
5	23.7	23.4	19.2	23.1	18.5	20.9	21.3	19.0	20.4	18.9	19.5	20.9	18.2	18.7	17.3	15.8	19.6	17.4	20.2	20.4
6	22.9	23.2	18.2	22.3	19.6	20.3	21.2	20.0	20.2	19.9	21.2	21.3	20.1	20.1	17.2	14.4	18.8	18.0	21.3	21.4
7	22.7	23.2	18.5	21.9	18.7	20.2	20.3	19.0	19.9	19.7	20.4	20.9	20.0	20.0	17.8	16.5	17.5	18.3	23.5	21.6
8	23.1	23.6	18.5	22.1	20.0	20.0	20.8	19.2	19.5	19.4	20.2	20.5	19.8	20.6	17.5	16.2	18.0	17.2	21.6	20.7
9	22.8	22.7	18.8	22.0	19.8	19.3	20.5	19.9	19.2	18.8	21.4	20.5	20.4	20.0	18.0	15.5	18.6	17.7	23.3	21.2
10	23.0	22.2	18.4	22.2	20.0	19.3	20.5	20.6	19.6	19.0	19.6	20.5	21.0	20.0	18.0	17.1	19.0	17.9	22.1	22.0
11	22.6	23.3	18.2	22.8	20.4	18.4	21.2	21.8	20.1	19.4	21.4	21.0	20.8	20.4	17.6	15.9	19.2	19.3	23.0	21.6
12	23.5	23.6	19.2	23.0	19.0	20.6	21.0	20.2	19.2	20.1	20.0	21.8	19.6	20.9	18.1	18.0	18.0	17.3	20.7	20.6
13	23.1	22.8	19.0	22.0	19.6	20.2	21.0	20.0	19.4	19.9	20.7	20.6	19.0	19.8	17.4	15.6	18.9	18.1	20.7	19.5
14	22.9	xxx	17.9	22.3	20.0	20.2	20.8	21.1	19.6	19.0	21.7	21.0	20.1	20.1	16.5	15.3	18.6	18.2	21.8	22.8
15	23.3	23.0	19.1	22.9	19.3	20.2	21.3	19.1	20.0	19.9	20.8	21.3	19.5	20.8	17.9	16.9	17.2	17.3	20.3	21.5
17	22.3	22.6	18.1	21.8	19.5	19.8	20.1	19.4	19.3	19.0	20.1	20.9	18.8	19.7	17.1	16.5	17.8	17.2	20.5	22.0
18	22.3	22.0	17.3	21.6	19.0	19.6	20.0	19.6	18.7	18.5	20.1	19.5	18.9	18.6	17.0	15.5	17.8	17.3	22.8	21.8
19	22.7	22.6	18.6	22.4	19.2	18.6	20.6	20.5	19.1	18.6	19.7	20.4	19.4	19.8	18.5	16.3	17.5	15.8	21.7	21.0
20	23.1	22.8	19.0	22.7	18.3	19.8	20.8	19.0	19.4	19.5	21.5	21.0	19.6	20.0	18.2	16.9	19.9	17.3	23.7	21.4
21	22.8	23.0	18.5	22.8	19.6	20.2	21.0	20.2	20.1	19.4	21.2	20.8	19.0	20.4	18.2	16.6	19.3	17.7	23.5	20.6
22	23.3	23.5	19.7	22.8	19.6	20.0	21.3	20.4	20.1	19.1	21.6	20.6	20.5	20.2	18.0	15.3	18.5	17.6	23.4	20.4
23	23.8	23.2	18.7	22.6	19.8	18.8	21.0	21.0	18.7	19.8	20.5	21.4	17.3	21.0	18.9	15.4	16.0	17.1	20.9	20.3
24	23.1	22.6	18.5	22.2	18.8	20.0	21.0	20.0	19.4	19.3	20.6	21.0	17.5	20.4	17.9	17.5	16.5	16.8	21.1	20.0
25	22.0	22.2	17.0	22.0	19.7	19.8	20.3	19.8	19.4	18.7	19.8	19.7	19.8	19.6	17.1	15.2	17.5	17.1	20.9	20.7
26	21.3	21.5	17.8	21.6	19.0	18.9	19.6	20.0	19.0	18.2	20.1	20.0	19.3	18.6	16.2	16.2	16.8	16.3	20.9	19.6
27	22.7	22.2	17.8	21.3	18.8	18.9	20.3	19.4	18.5	18.6	20.7	20.3	19.4	20.0	16.7	15.3	17.3	15.8	20.8	20.4
28	22.8	xxx	18.4	22.2	18.8	19.4	20.6	20.0	18.5	19.2	20.6	20.4	18.5	19.0	17.3	16.9	17.0	17.3	23.4	21.8
29	23.0	23.8	18.8	22.4	15.9	20.0	20.8	17.0	19.8	19.1	17.6	20.2	16.5	19.4	18.6	14.9	15.9	15.9	22.1	22.0
30	23.2	23.3	19.0	22.8	18.0	20.4	21.4	19.1	19.9	19.8	19.2	21.5	19.0	21.0	17.8	15.3	17.7	16.3	24.0	22.6
31	22.3	22.5	18.5	23.0	18.4	20.2	21.0	18.3	20.5	19.4	20.5	21.3	18.8	20.5	18.0	16.3	17.8	16.4	20.9	21.7

TEMPERATURES MAXIMALES — A O U T 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESSEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	28.3	29.0	25.0	27.0	28.1	27.2	25.5	28.1	28.7	27.0	29.0	28.1	29.0	28.6	26.2	25.0	27.2	27.0	32.3	33.3
2	27.8	27.5	23.9	27.0	28.3	27.5	26.0	27.2	28.1	26.4	29.8	27.4	28.2	27.4	23.4	23.8	27.7	24.5	27.6	31.6
3	30.0	29.6	26.0	27.1	28.0	27.9	27.0	27.3	27.8	27.3	29.1	29.6	28.8	28.6	24.7	24.3	25.4	26.7	30.2	30.3
4	28.7	28.5	25.6	27.4	27.5	28.1	28.3	28.0	28.4	27.8	30.4	29.2	27.0	25.8	25.7	26.3	28.3	27.5	32.6	30.5
5	28.7	28.9	25.8	27.2	27.0	27.8	27.5	28.3	26.9	26.5	28.6	29.8	28.8	28.6	21.5	25.6	27.5	25.3	25.6	30.1
6	27.2	28.1	24.3	26.3	28.0	26.3	25.8	27.1	26.5	25.7	23.9	27.6	28.2	28.8	21.4	24.6	27.2	27.3	30.7	32.8
7	27.3	28.2	24.8	26.5	27.6	27.3	26.5	28.5	28.6	27.8	29.3	29.4	27.8	29.1	25.0	25.0	27.3	26.6	31.8	32.0
8	23.9	26.2	22.2	26.9	28.6	26.5	27.3	28.0	26.9	26.5	27.2	27.2	29.0	27.1	21.2	23.5	26.3	26.3	31.8	30.4
9	25.7	24.7	22.3	26.1	26.5	24.8	25.0	26.0	26.1	24.8	28.7	25.8	28.0	27.5	23.8	24.6	25.1	25.2	31.5	29.8
10	26.2	27.6	21.1	26.6	28.0	28.2	27.0	29.1	29.0	26.1	29.8	27.0	29.2	29.1	24.5	24.8	27.2	27.0	29.0	29.3
11	28.5	27.3	24.1	27.2	25.0	25.5	26.0	26.1	25.0	25.3	28.3	28.0	26.0	26.6	24.2	25.6	25.0	23.1	29.4	31.0
12	27.8	26.8	23.7	27.2	26.4	24.5	24.3	23.8	23.4	26.1	24.0	28.0	26.0	27.5	25.0	24.7	26.7	26.1	26.6	30.4
13	25.7	25.5	21.2	27.0	27.5	25.9	25.9	28.6	26.0	24.7	29.4	25.1	29.0	29.0	23.7	24.2	26.4	27.4	30.8	30.7
14	25.5	xxx	23.9	27.6	27.6	27.1	26.8	26.5	26.4	27.6	27.8	28.7	29.0	29.4	24.5	24.9	26.6	28.3	30.5	30.0
15	27.8	27.5	24.0	27.2	28.0	27.0	25.3	26.2	27.2	26.7	26.4	28.8	28.0	29.6	26.2	25.6	27.4	27.6	31.1	33.8
16	28.0	27.0	24.1	24.2	24.6	26.2	24.3	28.4	25.4	26.2	22.0	28.6	24.9	27.2	24.5	24.1	26.3	26.0	30.1	32.3
17	23.8	25.3	23.7	25.6	27.0	22.6	25.3	25.6	24.6	26.3	27.4	25.8	26.9	27.4	23.3	23.8	24.4	25.8	29.2	29.0
18	26.5	25.6	22.4	26.0	27.0	25.7	24.0	27.0	26.8	24.2	28.5	27.8	27.6	27.0	24.4	24.6	27.2	25.8	30.1	31.2
19	28.5	27.7	25.0	26.6	26.0	26.5	24.8	26.9	26.4	25.4	28.4	27.3	28.4	27.2	26.6	27.0	27.0	27.4	31.1	31.4
20	26.6	28.2	23.0	27.2	26.5	28.2	28.3	27.2	28.0	27.6	29.2	27.0	26.4	28.7	26.4	26.1	26.8	27.5	32.1	29.9
21	28.5	28.7	24.0	26.8	26.2	28.7	26.0	28.6	27.5	26.5	28.1	26.2	28.5	29.0	25.8	25.0	26.4	26.6	29.8	24.2
22	29.2	28.9	24.6	27.3	27.5	28.9	28.0	25.3	27.7	27.5	29.0	28.7	27.2	28.0	25.3	25.0	25.5	26.0	30.3	32.2
23	29.0	29.7	25.0	27.0	26.8	27.4	26.5	27.0	27.0	25.5	27.2	28.0	23.8	27.8	24.0	25.5	25.2	24.5	31.0	28.0
24	25.8	28.3	22.8	26.1	27.0	27.5	24.5	26.3	26.0	25.4	26.4	27.6	28.0	27.4	23.8	22.3	26.4	26.8	31.2	30.8
25	24.9	27.1	22.2	26.0	26.0	24.1	24.5	26.5	27.2	24.3	28.0	28.0	27.8	26.2	23.5	24.5	25.6	26.4	38.9	29.2
26	27.7	27.0	21.7	26.2	25.0	24.5	24.0	26.8	24.3	24.2	28.0	26.1	27.1	24.1	23.5	21.7	25.2	24.5	28.5	25.4
27	26.6	25.8	24.2	26.2	27.1	25.0	26.3	26.2	23.8	24.9	28.6	28.5	27.1	26.4	25.0	25.0	27.8	26.4	29.1	30.6
28	29.3	xxx	24.3	27.0	26.0	27.5	28.8	26.4	27.1	27.1	28.4	28.6	26.0	27.7	23.6	23.8	22.2	25.0	31.4	31.0
29	29.1	31.4	26.1	27.0	29.0	28.9	29.8	29.1	28.8	28.3	31.2	29.5	29.6	29.4	27.0	25.8	27.8	27.4	32.7	31.5
30	27.4	28.2	24.4	27.3	28.0	26.5	27.8	29.8	27.4	27.1	31.0	29.4	31.3	29.0	26.5	25.9	28.8	29.0	34.0	32.8
31	26.1	27.0	23.2	27.0	26.0	25.5	24.8	27.0	25.2	24.7	30.0	24.0	27.8	26.0	23.4	23.2	26.4	25.9	29.7	31.0

A O U T 1960.-

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-									PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	27.3	22.9	25.1	- 0.4	30.0	21.3	23.6	23.2	26.1	24.4	1231.6	+500.0	31	206.1
EDEA	27.6	22.9	25.3	+ 0.5	31.4	21.5	23.6	23.4	26.7	24.4	325.6	- 5.5	27	63.0
NGAMBE	24.0	19.8	21.9	+ 0.3	27.0	18.8	20.4	20.1	23.0	21.3	694.9	+181.8	30	89.7
NKONGSAMBA	23.8	18.5	21.1	+ 0.5	26.1	17.0	19.5	19.0	22.7	20.4	556.5	+ 90.2	29	60.3
KRIBI	26.7	22.5	24.6	+ 0.2	27.6	21.3	23.7	22.8	25.6	24.7	243.5	+ 3.1	26	48.5
ABONG-MBANG	27.0	19.2	23.1	+ 0.7	29.0	15.9	-	19.8	25.4	22.5	148.1	+ 51.0	18	53.2
AKONOLINGA	27.2	20.2	23.7	0.0	29.2	19.3	21.4	20.4	25.3	23.7	208.3	+118.9	17	67.5
EBOLOWA	26.6	19.8	23.2	+ 0.6	28.9	18.4	20.7	19.8	24.9	22.9	58.6	- 9.1	10	17.7
ESEKA	26.2	20.8	23.5	+ 0.5	29.8	19.6	21.3	21.1	24.6	22.3	312.7	+128.5	28	134.8
LOMIE	27.2	19.7	23.5	+ 1.0	29.8	17.0	20.4	20.2	25.7	23.2	168.2	+ 28.6	19	67.4
SANGMELIMA	26.7	19.5	23.1	+ 0.7	29.0	18.5	20.4	19.8	24.8	23.1	119.9	+ 32.4	13	37.0
YAOUNDE	26.2	19.3	22.7	+ 0.6	28.3	18.2	20.0	19.7	24.5	21.9	102.0	+ 23.0	16	28.0
YOKADOUMA	28.2	20.4	24.3	+ 1.0	31.2	17.6	-	20.7	26.5	24.1	195.1	+ 47.1	16	58.1
BAFIA	27.8	20.7	24.3	+ 0.5	29.4	18.8	21.6	21.1	26.3	23.9	179.3	+ 45.0	16	38.4
BATOURI	27.8	19.3	23.5	+ 0.7	31.3	16.5	20.5	19.9	25.6	23.4	153.1	- 16.0	14	37.5
BERTOUA	27.1	19.3	23.2	+ 0.2	28.8	17.3	20.3	20.0	25.2	23.2	143.1	+ 8.8	12	63.0
BETARE-OYA	27.2	18.5	22.8	+ 0.6	29.7	16.5	19.7	19.2	25.1	21.6	153.1	- 52.7	19	30.1
NANGA-EBOKO	27.8	20.1	23.9	+ 0.7	29.6	18.6	20.6	20.6	25.9	23.7	153.1	+ 28.2	18	31.6
YOKO	24.7	17.6	21.1	+0.1	27.0	16.2	18.6	18.2	23.0	20.5	273.2	+ 89.3	21	47.7
BANYO	26.5	17.8	22.2	+ 0.7	28.3	15.3	-	18.1	25.3	20.7	252.3	- 2.5	20	52.9
KOUNDJA	24.7	16.0	20.4	+ 0.3	27.0	14.1	17.2	17.0	23.2	19.1	231.7	- 97.3	24	36.0
MEIGANGA	26.5	17.9	22.2	+ 0.3	28.8	15.9	19.0	18.4	24.9	21.2	202.9	- 25.6	20	41.2
NGAOUNDERE	26.4	17.2	21.8	+ 0.5	29.0	15.8	18.5	17.9	24.6	21.0	283.2	+ 8.3	22	60.0
TIBATI	27.9	18.1	22.7	+ 0.2	29.1	16.1	19.4	18.8	25.6	22.0	177.2	- 70.3	18	46.9
GAROUA	30.4	21.9	26.1	0.0	34.0	19.6	23.5	23.0	28.6	26.0	281.8	+ 67.8	16	115.6
KAELE	30.5	21.3	25.9	+ 0.4	33.8	18.6	23.3	22.5	28.7	26.0	262.8	- 13.6	18	53.8
MAROUA-SALAK	30.5	21.3	25.9	+ 0.3	33.8	19.5	22.9	22.9	22.6	28.7	265.3	+ 28.3	20	56.6
POLI	29.9	20.8	25.4	+ 0.4	31.9	17.8	22.5	21.5	28.2	24.6	230.5	- 51.0	24	32.8

A O U T 1960.-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN °C.-								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION	NEB.TOT.MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	98	78	99	61	97	97	84	92	28.1	27.7	28.4	28.0	31.7	8	8	7	7
EDEA	97	77	99	61	96	96	83	92	24	27.7	29.1	28.2	28.4	-	8	8	8
NGAMBE	100	86	100	70	100	100	91	99	-	23.4	25.5	24.9	12.7	-	8	8	8
NKONGSAMBA	xx	xx	xx	xx	xx	97	86	95	-	21.3	23.7	22.8	20.4	-	8	7	7
KRIBI	-	-	-	-	-	98	87	90	-	27.2	28.2	28.1	57.1	-	8	7	7
ABONG-MBANG	98	63	100	46	-	97	73	90	-	22.4	23.7	24.6	52.5	-	8	7	4
AKONOLINGA	97	61	99	53	95	95	76	85	-	22.6	24.4	24.7	79.0	-	8	7	6
EBOLOWA	98	69	100	55	96	98	77	88	-	22.9	24.3	24.7	60.8	-	8	7	6
ESEKA	99	85	100	68	-	98	89	96	-	24.6	27.4	26.0	17.9	-	8	8	8
LOMIE	98	65	100	52	97	97	75	91	-	22.9	24.6	25.8	33.4	-	8	7	7
SANGMELIMA	98	65	100	55	96	96	76	86	-	22.2	23.7	24.3	61.1	-	8	7	6
YAOUNDE	99	70	100	57	96	97	79	89	22.5	23.2	24.1	23.5	46.1	8	8	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	98	77	90	-	24.0	26.4	26.8	36.6	-	7	7	6
BAFIA	92	61	100	58	91	98	75	87	-	24.4	25.7	25.8	55.4	-	8	7	6
BATOURI	96	68	100	57	96	91	77	86	23.2	22.6	25.4	25.3	45.9	6	8	7	6
BERTOUA	97	67	99	54	95	95	75	87	-	22.5	23.8	24.7	56.8	-	7	7	5
BETARE-OYA	100	68	100	58	99	100	77	91	-	22.1	24.4	23.5	40.6	-	8	7	7
NANGA-EBOKO	98	61	100	49	97	96	73	85	-	23.2	24.4	24.7	58.2	-	8	7	6
YOKO	100	69	100	57	98	99	81	90	20.9	20.6	22.5	21.7	39.7	8	8	7	7
BANYO	97	59	100	48	-	96	68	87	-	20.0	22.1	21.1	42.7	-	7	7	7
KOUNJA	100	66	100	56	97	98	76	95	19.1	19.0	21.2	20.9	62.1	6	7	7	7
MEIGANGA	99	62	100	48	96	98	73	88	-	20.7	22.6	22.1	43.5	-	7	7	7
NGAOUNDERE	99	59	100	52	97	98	70	89	20.5	20.1	21.3	23.2	47.9	6	7	7	7
TIBATI	99	57	100	45	98	98	69	89	-	21.3	22.6	23.5	72.1	-	7	7	7
GAROUA	98	61	100	48	93	94	70	83	27.0	26.4	27.3	28.0	103.2	6	7	7	6
KAELE	96	60	98	43	92	93	66	77	-	25.5	25.5	25.8	109.5	-	7	6	6
MAROUA-SALAK	99	62	100	46	96	95	69	88	-	26.0	26.6	27.7	98.1	-	6	6	6
POLI	98	60	99	50	94	96	70	88	-	24.4	26.6	27.4	53.2	-	7	7	6

A O U T 1960.-

STATIONS	VENT DE SURFACE VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	0.8	1.1	3.5	2.3	SSW-SW-WSW	9	6-7-16-20	0	4	0	1	7	0	0	0
EDEA	-	0.0	2.6	1.0	W	6	17	0	0	0	0	1	0	0	0
NGAMBE	-	0.0	3.2	0.6	W	12	23	30	0	0	0	3	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	1.4	0.0	NE	6	31	16	0	0	0	10	2	0	0
KRIBI	-	1.8	4.8	4.3	SW	9	13	0	0	0	0	2	4	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	1.0	0.0	S	8	6	4	2	0	1	8	1	0	0
AKONOLINGA	-	0.1	0.8	0.1	W	4	14	0	1	0	3	11	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.6	0.5	NW	10	24	2	0	0	2	8	0	0	0
ESEKA	-	0.1	1.6	1.8	W	10	13	30	0	0	0	4	0	0	0
LOMIE	-	0.4	1.5	0.1	E	7	31	6	1	0	5	14	3	0	0
SANGMELIMA	-	0.4	1.0	0.4	W	7	24	0	0	0	2	8	0	0	0
YAOUNDE	2.8	0.7	3.0	2.6	W	10	16	2	0	0	1	5	0	1	0
YOKADOUMA	-	0.1	2.9	0.0	W-E-NW	8	22-25-26	7	0	0	7	16	8	0	0
BAFIA	-	0.4	1.6	0.6	S	5	20	4	0	0	2	12	3	0	0
BATOURI	0.8	0.4	2.4	0.4	E	10	22	8	0	0	3	20	13	0	0
BERTOUA	-	0.4	2.5	0.0	S	7	13	5	0	0	5	16	0	0	0
BETARE-OYA	-	1.0	3.0	1.0	S-SW	7	30-31	16	0	0	3	18	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.8	1.6	0.3	W	5	11	1	0	0	3	8	0	0	0
YOKO	4.1	2.4	2.8	2.7	W	10	5-8	28	0	0	5	22	0	0	0
BANYO	-	0.0	0.9	0.3	NW	8	1	5	0	0	3	24	0	0	0
KOUNDJA	2.9	1.4	2.7	1.9	SW	16	12	9	0	0	2	28	0	1	0
MEIGANGA	-	0.0	1.1	0.0	NE	11	27	7	0	0	3	17	1	0	0
NGAOUNDERE	2.9	1.4	2.7	1.9	NE-W	15	23-25	6	0	0	3	26	1	0	0
MIBATI	-	0.0	1.1	0.0	NE-N	10	1-2	11	0	0	2	23	0	0	0
GAROUA	2.7	2.6	3.9	2.8	E	20	23	0	0	0	7	23	3	3	0
KAELE	-	1.7	2.9	0.8	E	16	5-23	1	0	0	6	23	2	2	0
MAROUA-SALAK	-	0.9	1.9	0.3	E	17	24	2	0	0	7	22	8	2	0
POLI	-	5.5	8.5	3.3	NE	18	2	0	0	0	4	24	7	1	0

A O U T 1960.-

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	2.1	5.4	4.8	8.2	4.0	5.3	10.3	10.7
2	1.3	2.8	3.7	4.5	1.2	5.6	4.7	9.6
3	7.1	9.4	6.3	4.8	7.6	7.5	4.6	6.8
4	5.3	5.0	5.2	6.0	10.3	5.4	10.6	2.3
5	4.7	5.0	2.3	5.6	3.7	3.2	1.0	3.5
6	1.1	3.8	5.1	3.9	3.7	6.0	11.4	9.5
7	2.7	5.3	3.3	3.5	1.7	4.5	8.1	5.9
8	0.0	3.4	3.2	2.9	2.7	3.7	3.9	3.0
9	0.0	1.4	5.6	4.2	6.0	2.6	6.7	1.9
10	0.0	3.1	4.9	7.3	4.2	5.2	4.0	3.0
11	1.1	1.0	4.2	0.0	4.5	1.0	4.6	8.5
12	1.6	1.9	1.7	1.1	0.2	7.5	1.7	4.8
13	0.0	1.4	4.4	6.5	3.3	2.6	6.5	5.6
14	0.0	5.5	5.3	3.9	3.6	3.6	6.2	9.2
15	1.9	6.0	4.7	3.2	4.0	10.7	11.3	8.9
16	0.5	3.5	5.3	2.4	2.3	3.8	5.6	4.5
17	0.0	2.2	0.5	1.7	4.2	3.0	6.6	5.3
18	0.9	2.6	5.9	5.0	5.9	7.3	9.6	7.5
19	2.9	1.0	8.7	4.6	6.0	9.3	11.3	8.6
20	0.4	7.2	6.2	3.8	6.5	4.1	6.8	3.2
21	4.4	6.2	10.2	3.7	4.0	3.1	2.8	0.0
22	3.7	6.6	1.8	0.9	2.1	4.5	6.2	8.3
23	5.3	0.8	0.9	0.8	4.5	3.2	3.3	0.4
24	0.1	4.2	4.3	5.6	0.7	4.3	10.8	8.9
25	0.0	0.4	5.0	2.5	5.1	1.9	0.1	4.6
26	2.0	0.9	0.5	3.8	0.5	2.8	2.7	0.1
27	1.0	0.9	3.4	0.9	1.6	9.0	8.1	8.0
28	5.2	4.7	1.7	4.6	2.6	0.6	2.3	8.4
29	6.3	5.6	11.3	11.1	3.1	7.7	11.5	9.4
30	0.7	4.1	7.0	7.7	9.8	8.6	10.7	10.5
31	0.0	0.6	0.8	5.3	0.9	5.2	7.4	5.6

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	KOUNDJA 3000 m. DD	KOUNDJA 3000 m. V	KOUNDJA 5000 m. DD	KOUNDJA 5000 m. V
1	0205	00	00	06	08	07	05	18	08
2	0507	00	00	09	02	02	07	09	08
3	0520	34	02	32	03	11	07	15	08
4	0520	27	04	28	07	16	06	13	05
5	0210	27	03	24	03	12	05	-	-
6	1705	13	02	18	04	07	03	16	02
7	1700	27	03	27	08	25	05	20	08
8	1100	11	05	13	04	-	-	-	-
9	0200	27	03	26	09	03	09	30	03
10	1105	13	04	32	02	-	-	-	-
11	0210	25	03	28	03	14	06	11	05
12	1100	18	03	-	-	-	-	-	-
13	0515	00	00	24	04	30	04	28	08
14	0510	27	02	26	03	21	08	20	06
15	0510	27	03	28	07	29	03	09	05
16	0200	29	03	33	03	36	07	-	-
17	0210	27	04	26	06	30	03	29	02
18	1100	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1710	20	02	27	03	21	01	-	-
20	1110	05	02	08	01	35	03	20	02
21	0210	27	04	23	07	19	03	-	-
22	1700	00	00	15	04	01	04	02	07
23	0200	25	01	29	03	03	09	06	12
24	1700	20	01	22	04	-	-	-	-
25	0500	22	03	34	02	22	06	22	05
26	0210	00	00	06	02	25	04	-	-
27	0200	23	02	05	02	29	07	02	02
28	0513	00	00	06	01	05	04	04	08
29	1100	27	04	10	01	08	04	-	-
30	0505	23	06	22	02	14	10	12	07
31	0200	27	04	29	06	08	08	07	09

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

Dates	Heures TU	D O U A L A											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0600	00	00	31	02	24	02	36	02	09	06	09	06
2	0550	00	00	23	02	30	02	35	04	07	04	09	05
3	0555	00	00	15	02	22	04	01	03	07	06	17	02
4	0530	20	03	15	01	04	02	00	00	00	00	-	-
5	0540	00	00	29	03	36	01	19	03	11	06	03	09
6	1100	22	04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0555	00	00	16	02	21	02	21	01	04	01	16	06
8	0545	20	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0540	18	04	19	04	16	01	19	03	28	08	26	05
10	1100	16	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0545	00	00	25	03	26	03	26	02	18	01	09	06
12	0554	32	02	24	03	26	02	31	02	11	08	13	15
13	0550	20	02	17	03	29	01	03	04	14	03	13	07
14	1700	18	02	25	07	24	07	-	-	-	-	-	-
15	0550	00	00	23	01	21	02	09	01	01	01	00	00
16	0545	00	00	24	03	18	02	04	04	32	08	36	11
17	0705	22	02	22	02	22	01	27	01	25	06	26	06
18	0600	00	00	31	05	22	07	19	08	21	09	14	09
19	1100	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0545	00	00	19	03	12	03	23	06	25	04	05	03
21	0548	00	00	20	01	21	02	25	05	24	09	18	02
22	0550	00	00	23	03	30	04	32	03	12	07	07	04
23	0533	00	00	20	05	29	04	33	08	02	04	36	08
24	1705	14	02	30	02	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0200	36	03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0540	02	03	23	02	18	02	07	02	33	07	10	03
27	0547	09	01	21	08	01	07	28	04	33	06	01	03
28	0730	00	00	15	01	16	02	27	01	07	05	18	04
29	0600	00	00	20	02	30	03	20	03	04	05	17	08
30	0600	09	02	13	05	22	04	35	04	16	06	04	08
31	1710	00	00	23	08	29	08	32	06	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	GAROUA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	30	03	29	08	29	06	25	05	05	07	03	06
2	1700	30	04	29	04	29	05	30	07	09	14	13	07
3	1700	24	03	22	03	27	03	30	01	05	08	20	04
4	1700	25	03	26	05	26	03	29	03	14	01	33	06
5	0200	30	05	29	12	30	05	33	04	21	03	-	-
6	0500	30	04	28	06	31	06	11	02	09	13	-	-
7	1700	27	06	27	06	26	06	24	05	05	04	06	05
8	1100	29	03	29	04	33	03	01	04	05	13	-	-
9	1700	32	05	31	08	30	11	33	07	01	05	15	02
10	1700	32	06	32	07	30	04	23	05	22	11	-	-
11	1700	00	00	24	05	28	07	30	03	10	06	36	09
12	0200	00	00	30	02	29	07	31	04	04	06	-	-
13	1700	00	00	11	02	02	02	12	04	11	10	-	-
14	0500	29	03	28	07	25	02	29	03	20	06	-	-
15	0200	27	04	28	10	28	08	28	07	35	05	-	-
16	1700	00	00	26	04	28	06	31	03	07	05	-	-
17	1700	32	03	27	05	27	04	29	05	09	07	10	15
18	0200	29	04	28	10	28	10	27	09	-	-	-	-
19	1700	27	04	26	07	26	07	27	05	27	05	29	04
20	1700	30	05	29	09	26	05	25	06	23	04	24	04
21	0200	30	04	29	09	26	07	22	05	24	07	-	-
22	1700	30	05	27	05	31	08	33	06	10	07	-	-
23	0200	29	03	29	10	30	10	33	09	07	10	08	08
24	1700	30	03	28	04	29	04	12	02	09	04	11	07
25	1700	30	04	30	05	28	04	27	04	29	08	-	-
26	1700	30	07	31	13	29	13	29	07	07	06	11	12
27	0500	30	04	30	11	28	11	29	09	09	06	-	-
28	0500	27	04	28	11	28	06	29	02	06	11	-	-
29	1700	09	02	11	03	10	03	12	04	18	08	13	07
30	0500	00	00	18	03	09	05	13	02	16	05	08	06
31	1100	29	04	27	05	24	04	10	05	08	10	-	-

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

Dates	Heures TU	Y A O U N D E									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	28	03	27	05	28	03	35	02	-	-
2	1700	00	00	28	06	30	04	07	03	11	04
3	0200	24	03	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1100	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1640	26	05	26	06	26	07	14	02	15	03
7	1700	26	05	25	07	27	05	18	03	18	02
8	0200	26	06	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1100	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1700	28	05	27	06	26	06	13	04	07	03
11	1700	00	00	25	06	27	03	-	-	-	-
12	1100	27	03	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1100	26	05	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1700	00	00	26	04	25	06	09	04	03	04
15	1700	28	03	25	06	27	06	-	-	-	-
16	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1000	30	06	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1700	27	10	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1700	26	04	26	05	26	04	03	05	36	05
20	1700	00	00	27	07	26	09	-	-	-	-
21	1700	28	04	27	03	24	07	18	03	-	-
22	1700	00	00	29	06	29	02	02	06	-	-
23	1700	28	03	28	07	30	05	04	06	-	-
24	0500	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0200	27	10	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	27	04	27	06	30	08	30	09	34	02
27	1700	00	00	24	04	26	07	-	-	-	-
28	1700	27	03	28	03	30	03	-	-	-	-
29	1700	30	02	35	03	15	02	-	-	-	-
30	1700	00	00	27	04	26	02	11	11	06	09
31	0200	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	BAROUR I									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	00	00	28	02	03	03	06	02	05	06
2	1700	04	03	30	04	23	03	07	05	13	04
3	1700	00	00	24	02	24	04	16	07	13	09
4	0510	00	00	28	08	27	04	-	-	-	-
5	1645	00	00	30	04	34	04	36	04	36	03
6	1700	00	00	24	05	24	05	21	06	19	04
7	1700	00	00	18	03	25	04	17	03	17	04
8	1700	00	00	27	08	26	06	27	07	-	-
9	1700	00	00	19	05	25	08	22	07	36	04
10	1700	02	02	28	05	21	04	12	10	-	-
11	0500	00	00	27	07	23	03	12	12	07	09
12	1700	00	00	16	08	19	06	19	05	-	-
13	1700	xx	xx	20	05	25	05	21	06	24	02
14	1700	00	00	24	05	28	04	06	01	-	-
15	1700	00	00	20	04	27	06	32	05	34	07
16	1630	24	02	26	03	26	03	02	04	30	06
17	1700	00	00	24	04	26	10	21	07	17	09
18	1700	00	00	28	06	28	08	-	-	-	-
19	1700	00	00	15	03	23	02	-	-	-	-
20	1700	32	03	25	06	27	07	14	03	25	03
21	1700	00	00	28	09	28	07	24	04	15	02
22	1630	00	00	29	04	31	07	36	04	05	06
23	0200	00	00	20	06	19	10	-	-	-	-
24	1700	00	00	25	07	25	08	18	10	18	04
25	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	32	03	29	09	30	10	34	07	05	06
27	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1630	00	00	28	02	00	00	21	06	17	07
29	1700	00	00	15	03	17	06	15	08	09	02
30	0500	00	00	15	03	15	06	10	07	-	-
31	1700	00	00	25	07	19	04	09	05	07	05

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

Dates	Heures TU	NIVEAU DU SOL DD	NIVEAU DU SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1100	03	02	-	-	02	04	07	06	-	-
2	1700	25	03	-	-	30	02	09	11	11	07
3	0200	00	00	-	-	24	01	10	05	09	02
4	1700	34	03	-	-	33	05	19	04	34	08
5	0200	00	00	-	-	34	06	31	02	-	-
6	1700	00	00	-	-	02	01	07	05	09	05
7	1700	00	00	-	-	27	01	22	05	35	03
8	1700	32	03	-	-	33	05	35	04	32	03
9	1700	18	02	-	-	24	03	16	04	24	06
10	1100	27	03	-	-	22	04	22	08	-	-
11	1700	32	02	-	-	33	05	11	04	-	-
12	0200	00	00	-	-	34	06	04	08	-	-
13	1100	18	06	-	-	19	09	15	06	-	-
14	1700	13	03	-	-	14	05	18	04	26	06
15	1700	32	05	-	-	34	06	35	05	-	-
16	0200	00	00	-	-	32	06	06	10	02	05
17	1700	20	02	-	-	21	04	19	05	20	05
18	1700	32	03	-	-	31	06	25	06	20	09
19	1700	32	03	-	-	32	06	20	06	35	04
20	0200	27	02	-	-	33	01	31	03	-	-
21	1700	18	04	-	-	23	05	25	04	-	-
22	1100	27	04	-	-	30	07	09	09	14	06
23	0200	34	03	-	-	35	10	33	11	02	09
24	0200	00	00	-	-	09	07	08	06	-	-
25	1100	19	03	-	-	20	02	-	-	-	-
26	0200	00	00	-	-	27	04	33	01	04	09
27	1700	31	06	-	-	34	09	06	06	03	06
28	0200	22	03	-	-	36	03	05	06	-	-
29	1700	23	03	-	-	21	04	15	09	11	06
30	0200	00	00	-	-	22	04	17	05	07	06
31	1700	xx	xx	-	-	02	03	12	09	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A Altitude 13 m. AOUT 1960

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	2	0	1	1	1	4	0	1	0	0	1	0	19
06h TU	1	1	0	0	2	0	1	1	0	4	0	0	1	0	1	0	19
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	9	6	3	0	0	0	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	7	7	6	1	0	0	1	0	7

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1012.4	0	1	1	3	0	14	0	0	0
06h TU	1012.4	1	3	7	5	6	9	0	0	0
12h TU	1012.4	0	2	2	3	7	13	0	0	0
18h TU	1011.2	0	0	2	6	7	8	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

Y A O U N D E Altitude 760 m. AOUT 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	16	0	0	0	11
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	24
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0	0	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	1	0	11

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	15	16	0
06h TU	0	0	1	0	1	3	7	12	7	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	29	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	27	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul.,de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq.des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.4	0	0	0	7	0	0	0	0	0
06h TU	928.7	0	0	1	2	0	0	0	0	0
12h TU	928.4	0	0	0	0	6	13	0	0	0
18h TU	927.1	0	0	1	4	5	2	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	4	20	0	0	0	0
06h TU	0	0	7	12	8	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	10	12	0	0	0	0
18h TU	0	0	1	1	2	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE Altitude 1119 m. AOUT 1960.

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ESE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	1	3	0	0	4	16
06h TU	0	1	1	0	2	0	1	0	2	1	3	1	1	2	0	1	15
12h TU	1	0	1	0	0	0	3	3	2	1	4	2	4	1	8	1	0
18h TU	0	0	1	0	1	0	1	0	5	0	1	1	2	1	7	1	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	1	1	0	0	1	4	23	2
06h TU	0	0	0	1	0	0	2	6	17	5
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	4	7	19
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	18	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.8	0	0	0	3	0	3	0	0	0
06h TU	890.9	0	0	0	1	0	1	0	0	0
12h TU	890.4	0	0	0	1	0	19	0	0	0
18h TU	889.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	3	1	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

G A R O U A Altitude 249 m. AOUT 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	7	0	8
06h TU	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	5	10	4	0	7
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	21	1	0	3
18h TU	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6	16	4	1	6

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	⩾ 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	⩾ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	10	18
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	19	14
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	7	23
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	7	22

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.1	0	0	0	4	0	1	0	0	0
12h TU	983.3	0	0	0	0	0	11	2	0	0
18h TU	981.8	0	0	0	1	0	1	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -

D O U A L A — A O U T 1960.-

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1.521				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3.155				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5.861				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7.575			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+160	+125	36	02	+087	+010	13	06	-076	-141	06	08	-160	-225	07	13
2	+166	+166	35	04	+080	+034	07	03	-079	-146	10	07	-172	-273	13	06
3	+155	+155	01	03	+079	+019	06	06	-085	-130	19	05	-173	-285	12	13
4	+155	+155	00	00	+084	+052	00	00	-059	-214	XX	XX	-168	-350	12	19
5	+164	+164	18	03	+052	+052	10	05	-066	-185	02	07	-170	-301	34	15
6																
7	+167	+167	21	01	+074	+074	09	01	-060	-106	18	10	-167	-230	12	06
8	+162	+132	XX	XX	+084	+010	XX	XX	-052	XXX	35	04	-138	XXX	XX	XX
9	+160	+160	19	03	+084	+047	28	07	-052	-124	25	07	-154	-220	33	02
10	+162	+162	21	03	+081	+016	24	05	-050	-168	27	08	-172	-253	12	15
11	+165	+165	26	02	+079	+057	17	01	-057	-240	08	05	-166	-404	11	05
12	+172	+156	31	02	+098	+047	11	11	-062	-122	22	16	-139	-350	07	24
13	+168	+168	03	04	+084	+084	14	04	-054	-060	07	06	-154	-178	12	06
14	+160	+152	XX	XX	+070	+057	XX	XX	-058	-324	XX	XX	-179	-421	XX	XX
15	+164	+124	09	01	+081	+010	36	01	-060	-249	00	00	-170	-416	00	00
16	+168	+114	04	04	+091	+028	32	08	-070	-150	01	06	-170	-394	30	04
17	+162	+162	27	01	+088	+080	25	09	-046	-075	20	09	-142	-190	24	07
18	+153	+153	19	08	+076	+040	20	07	-073	-196	15	12	-194	-273	06	05
19	+154	+154	XX	XX	+081	+060	XX	XX	-062	-200	XX	XX	-178	-267	XX	XX
20	+164	+164	23	06	+090	+090	15	04	-046	-046	06	02	-146	XXX	03	05
21	+150	+140	25	05	+076	-098	24	09	-070	-200	28	04	-172	-343	14	04
22	+157	+094	32	03	-084	-072	12	06	-064	-287	36	06	-170	-396	34	05
23	+158	+139	33	08	+101	+006	02	04	-057	-151	36	07	-175	-273	05	05
24	+161	+161	17	04	+085	+074	10	07	-057	-106	12	04	-153	-223	34	01
25	+156	+141	XX	XX	+089	+034	XX	XX	-066	-187	XX	XX	-165	-253	XX	XX
26	+151	+126	07	02	+075	+041	35	06	-065	-120	21	09	-173	-232	07	06
27	+158	+158	28	04	+064	+064	33	07	-070	-070	02	02	-159	-167	04	05
28	+167	+167	27	01	+059	+028	07	05	-074	-116	08	12	-176	-265	16	03
29	+162	+134	20	03	+068	+016	04	04	-068	-179	19	08	-178	-302	21	04
30	+164	+158	35	04	+080	+041	16	09	-061	-182	13	08	-161	-321	06	08
31	+188	+188	XX	XX	+063	+083	XX	XX	-055	-123	XX	XX	-152	-260	XX	XX
MAX.	+188	+188	19	08	+101	+090	11	11	-046	-060	22	16	-138	-167	07	24
MIN.	+150	+094	00	00	+052	-098	00	00	-085	-324	00	00	-194	-421	00	00
Moy.	+162	+150		03	+080	+041		05	-062	-159		07	-165	-288		07

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

D O U A L A

A O U T 1960.-

DATES	Niveau 300 mb: Altitude Moyenne 9.678			Niveau 200 mb: Altitude Moyenne 12421			Niveau 150 mb: Altitude Moyenne 14225			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne 16644			Niveau 70 mb: Altitude Moyenne 18763		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-333	10	13	-572	14	17	-671	26	09	-746	11	16	-653	10	19
2	-335	08	13	-538	06	19	-666	17	08	-746	18	12	-675	26	08
3	-326	05	10	-545	08	17	-652	08	17	-744	12	11			
4	-310	08	30	-514	05	19	-602	04	12	-722	07	41	-678	17	24
5	-308	09	11	-520	03	29	-679	12	10	-746	08	13	-710	00	00
6															
7	-294	08	13	-497	26	16									
8	-XXX	XX	XX	-493	09	09	-642	19	04	-776	11	18	-708	04	16
9	-296	28	12	-533	34	14	-628	07	13	-758	05	09			
10	-306	29	07	-532	04	10	-654	06	17	-727	09	12			
11	-320	20	11	-546	02	13	-640	12	23	-747	08	19	-654	13	19
12	-308	04	09	-490	09	08	-614	12	05	-758	07	07	-726	09	13
13	-298	XX	XX	-522	35	26	-665	10	15	-732	08	13	-666	10	14
14	-340	XX	XX	-574	XX	XX	-694	XX	XX	-708	XX	XX	-618	XX	XX
15	-322	26	07	-531	03	13	-623	01	11	-772	XX	XX			
16	-309	07	08	-549	09	25	-667	05	13						
17	-290	32	13												
18	-342	07	11	-556	08	35	-659	11	24	-756	09	14	-705	10	11
19	-311	XX	XX	-516	XX	XX	-631	XX	XX	-732	XX	XX	-661	XX	XX
20	-277	03	12	-452	10	30	-560	09	28	-638	11	24	-696	32	03
21	-308	05	15												
22	-317	07	22	-523	09	14	-664	27	06	-742	11	16	-646	09	14
23	-333	10	16	-516	11	07	-642	34	05						
24	-291	06	08	-488	07	15	-641	08	12	-730	09	15	-646	15	07
25	-300	XX	XX	-540	XX	XX	-672	XX	XX	-758	XX	XX	-648	XX	XX
26	-318	03	10	-542	09	21	-668	09	24	-672	29	08			
27	-303	08	14	-519	08	19	-612	11	17	-700	08	23	-739	03	08
28	-330	17	08	-515	17	26	-645	05	12	-720	12	15	-678	15	08
29	-321	10	09	-531	04	14	-663	XX	XX	-693	XX	XX	-702	XX	XX
30	-314	07	10	-529	08	15	-661	09	15	-732	03	08	-675	12	07
31	-307	XX	XX	-497	XX	XX	-680	XX	XX	-746	XX	XX	-658	XX	XX
MAX.	-277	08	30	-452	08	35	-560	09	28	-638	07	41	-618	17	24
MIN.	-342	29	07	-574	11	07	-694	19	04	-776	07	07	-739	00	00
Moy.	-313		12	-524		18	-648		14	-732		15	-677		11

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

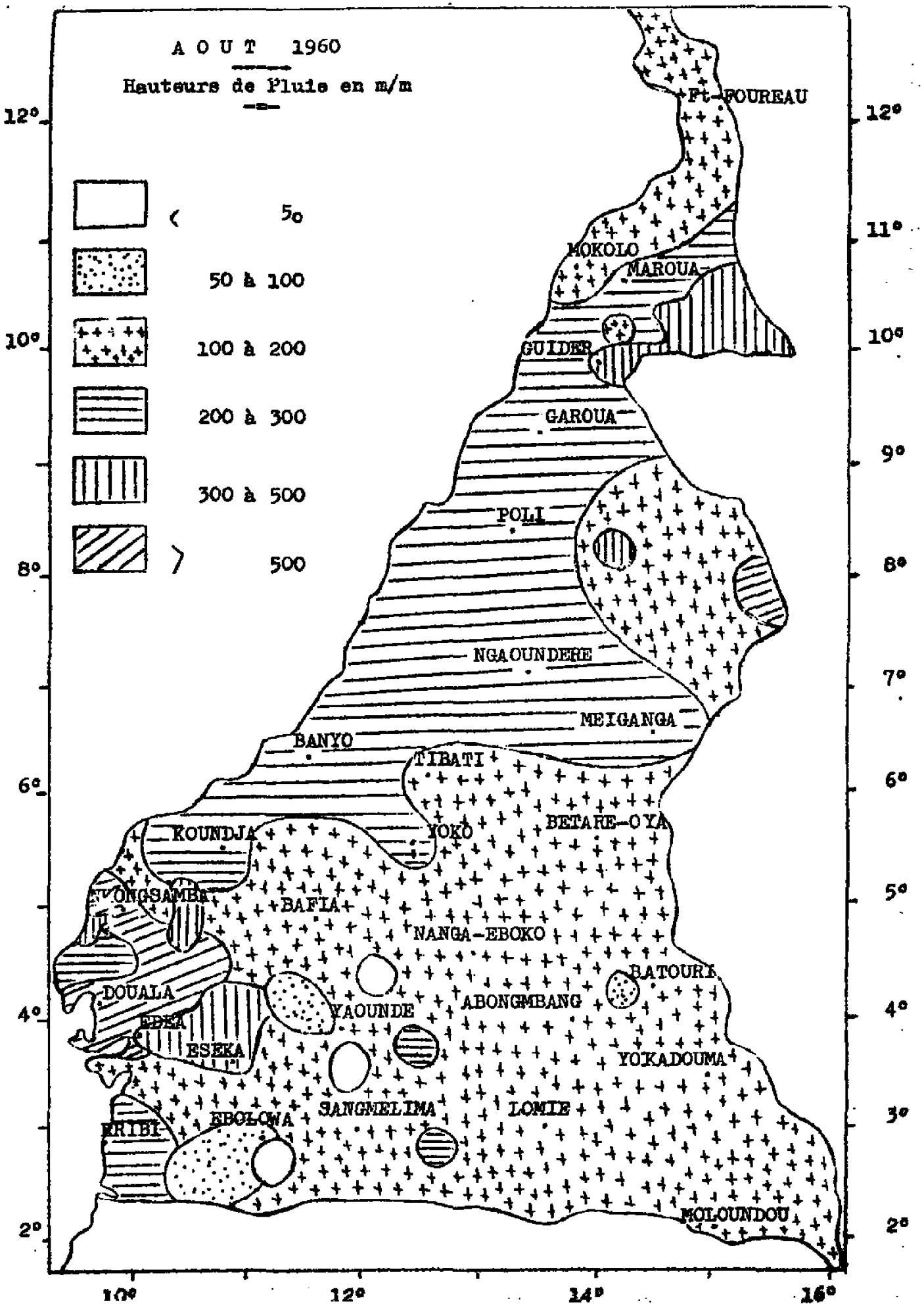
T = Température en degrés centigrades

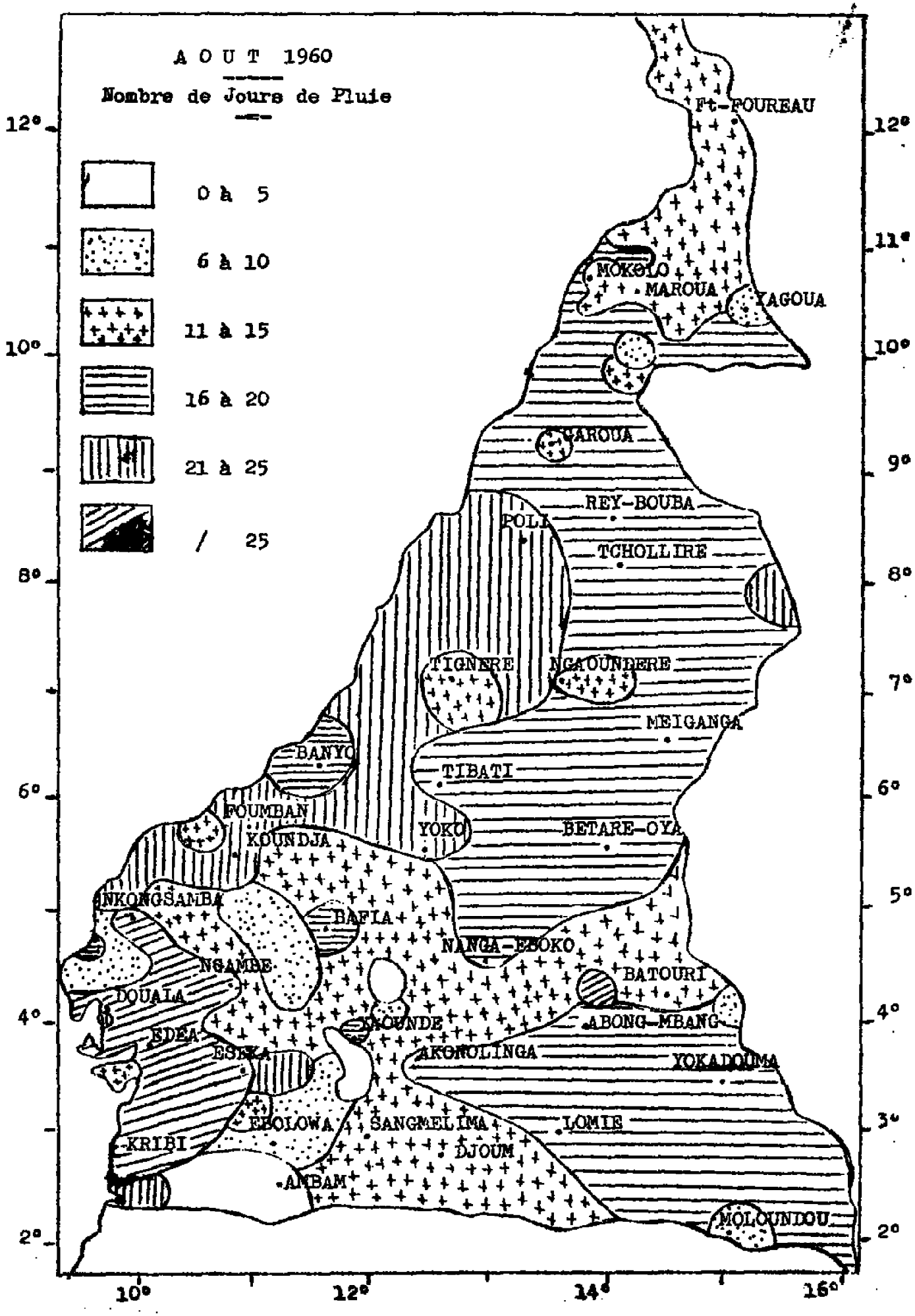
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - A O U T 1960.-

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	623.6	+196.4
DOUALA-DEIDO	1329.7	+612.5
DOUALA-HOPITAL	1006.4	+299.4
MBANGA	211.6	-118.4
MOUANKO	163.4	-232.7
NDOM	159.0	- 45.1
NYONBE	375.3	- 30.7
YINGUI	316.2	+ 41.1
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	227.6	+ 89.0
III- MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	312.7	+ 80.3
BANGANG-TE	151.2	+ 4.0
MBOUROUKOU	638.9	+176.2
NKONDJOCK	635.1	+145.5
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	23.7	- 23.8
AYOS	180.0	+104.3
DJOUM	209.9	+123.9
DOUME	108.6	+ 10.6
EVODOULA	70.3	+ 12.4
LOLODORF	109.2	+ 32.3
MAKAK	184.4	+ 81.2
MBALMAYO (ETF)	102.3	+ 49.6
MET	39.5	- 35.2
MOLOUNDOU	141.0	+ 45.0
MFOU	36.0	+ 5.6
NKOEMVONE	43.0	- 23.3
NKOLBISSON	78.8	+ 32.8
NYABESSAM	52.0	+ 36.5
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	141.4	+ 69.5
BATOURI-VILLE	195.8	+ 70.5
MAKIM	114.5	+ 29.0
NAGHTIGAL	39.7	- 38.6
NGUELEBOCK	96.3	+ 2.3
NDIKINIMEKI	168.1	+ 51.1
NTUI	47.4	- 5.7
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -		
FOUMBAN	212.5	- 103.8
FOUMBOT	269.8	+ 17.7
KOUNDEN	227.9	- 50.5
MAYO-DARLE	228.3	- 62.2
NGAOUNDERE-AGR.	248.8	- 9.1
TIGNERE	288.5	+ 19.5
WAKWA	294.8	-
VII - D U N O R D -		
BOURRAH	244.0	- 10.6
CHOLLIRE	356.3	+ 62.8
Pt. FOURREAU	114.0	- 108.7
GAROUA (PTT)	234.9	+ 59.0
LAM	116.0	- 80.2
LARA	316.0	+ 53.8
MAROUA-AGRICUL.	239.1	- 14.8
MADA	142.5	- 156.8
MOKOLO	160.9	- 14.8
MORA	140.8	- 135.3
DOUKOULA	496.7	+ 238.2
POUSS	203.2	- 60.2
SIR	169.0	-
GUIDDER	302.7	+ 65.3
HINA	191.7	-
TOUBOURO	526.2	-
YAGOUA	336.8	+ 63.7


A O U T 1960
Hauteurs de Pluie en m/m
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
GUIDER
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NGONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
ABONGMBANG
EDEA
ESEKA
YOKADOUMA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
11°
9°
7°
5°
3°
10°
12°
14°
16°


A O U T 1960
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
/ 25
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
YAGOUA
GAROUA
REY-BOUBA
POLI
TCHOLLIRE
TIGNERE
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
FOUMBAN
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
NGAMBE
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
ESEKA
AKONOLINGA
YOKADOUMA
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBI
DJOUM
AMBAM
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
11°
9°
7°
5°
3°
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
[illegible]

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

LIBRARY
AUG 11 1961
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - SEPTEMBRE 1960.-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Pendant les trois premières semaines le temps est caractérisé par des pluies plus ou moins orageuses, des passages de lignes de grains plus violents le long desquelles les vents de secteurs Est s'abaissent jusqu'au sol.

La dernière semaine on assiste au mouvement vers le Sud du Front Intertropical (FIT) qui en fin de mois se situera vers le 14è degré de latitude Nord, amenant l'établissement temporaire de conditions de saison sèche sur le Nord Cameroun.

Pendant tout le mois le Centre et le Sud du Pays ont été intéressés par de nombreux brouillards et Stratus bas en fin de nuit.

Du 1er au 8 on observe la formation de foyers orageux isolés d'évolution diurne.

Du 9 au 14 l'activité orageuse s'intensifie; des lignes de grains intéressent quotidiennement le Pays au Nord du 7è dégré de latitude Nord tandis que les pluies quasi-continues se produisent le matin sur le Sud du Pays.

Les 15 et 16 la nébulosité diminue sensiblement au Nord du 10è degré. Des nuages de convection d'évolution diurne se forment sur le Sud.

Du 17 au 23 une légère activité orageuse se manifeste en fin de nuit au Sud du 5è degré Nord, tandis que le Nord du Pays jouit temporairement d'une situation de saison sèche.

Du 24 au 30 une nouvelle série de lignes de grains intéresent le pays au Sud du 10è degré Nord.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

S E P T E M B R E continue la cadence, et accentue la synthèse signalée en AOUT de la grande saison pluvio-orageuse. Les précipitations sont moins intenses cependant à DOUALA. On note quelques jours de bruine. L'écart à la Normale est excédentaire.

Sur le littoral, les manifestations orageuses sont généralement isolées. YAOUNDE est toujours dans la période de transition de la petite saison sèche et de la grande saison pluvieuse. A MARGUA et GAROUA, il est observé une faible regression de la pluie par des crues dans les deux premières décades et un assèchement progressif vers la fin du mois. C'est l'annonce, dans ces régions, de la transition entre la saison pluvieuse et la saison sèche.

On constate généralement dans tout le Territoire une alternance rapide de temps couvert à plafond bas et d'éclaircies prononcées favorisant une visibilité devenant excellente à exceptionnelle. La température est stationnaire par rapport à Août, et très voisine de la Normale. La durée de l'insolation, particulièrement faible au Sud du 8° Nord, est assez forte dans la deuxième quinzaine au Nord du 9° Nord.

.../2..

RESUME CLIMATOLOGIQUE (suite)

Le vent à surface est variable ou du secteur Ouest faible à modéré. On note une recrudescence de grains orageux assez violents.

Au Nord du 8° Nord, à KRIBI, EDEA et AKONOLINGA, le brouillard matinal est presque inexistant. Dans le reste du Territoire, il a été observé avec une fréquence de 2 à 22 jours.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

A quelques exceptions près, on retrouve, au mois de SEPTEMBRE, les mêmes constatations climatiques qu'au mois d'AOUT, les mêmes pathologies.

Partout on note une abondante floraison, une bonne fructification. Les cultivateurs ruraux se livrent à l'entretien de plantations vivrières.

A MAROUA, on signale une amélioration de la circulation routière et la prolifération des insectes (mouches et moustiques,etc...) A GAROUA, c'est la période de grandes recoltes. On annonce cependant une forte crue de la Bénoué interrompant le passage du bac pendant plus de deux semaines, avec écroulement de nombreuses cases par de grosses pluies et de violents grains orageux. Bien que de fortes et fréquentes crues occasionnant la rupture des ponts et entravant la circulation soient enregistrées à POLI et à KAELE, on constate une campagne prometteuse d'ignames, arachides, coton et mil. A MARTAP (NGAOUNDERE), on signale un foyer de peste bovine. A MEIGANGA, c'est la pêche fluviale tirant vers sa fin, alors qu'elle demeure très fructueuse à TIBATI, difficile à périlleuse à EDEA et à KRIBI.

Deux grains orageux, causant des dégâts dans les champs, et quelques éboulements sur les voies sont observés à E S E K A.

Dans le Centre, l'Est et le Sud, on se livre à la récolte de maïs, arachides, macabos et cacao pour la prochaine grande campagne commerciale. Des plantations sont en préparation pour de futures cultures vivrières.

La circulation est diffile, en général, par suite de fortes pluies ./-

N.B.

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

— - Brume humide ≤ 1 km. Visibilité < 2 km.

∽ - Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ - Eclair

R - Orage

(R) - Tonnerre entendu

Ω - Rosée

F - Vent ≥ 16 m/s.

F - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vnet en Altitude (pages 9 à 13)

- L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains AERODROMES (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

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

o o

o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS - SEPTEMBRE 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EDOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOUNDOUNA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	EKOUNDJA	MEIGANGA	N'GOUNDARE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	27.7	2.1	9.4	55.0		2.3	0.8					6.9		35.0		30.6	0.6	1.9	25.5	6.0
2	7.5			10.6	2.5			0.5	22.2	6.7	26.0	1.1	52.5	17.8	20.6	5.6	2.6			
3	25.8	2.0	3.2		0.4	4.3	5.8	4.0	0.3	6.3	2.8	0.7	3.8	1.1	2.5	0.3	39.3	25.4	41.1	28.2
4	41.3		2.7	4.1		4.0	11.9			8.7			0.4	2.4	7.8		4.5	25.0		
5	40.4	6.7	11.0	8.9	23.4	1.8	18.0		2.5	0.5			3.1	0.8	0.4	0.4		10.5		8.3
6	81.5	70.6	18.1		4.0	44.1	15.0	59.3	28.0	12.4		5.5	1.3	28.1	14.2	20.7	29.5	4.7	46.8	22.4
7	8.7	14.6	9.9	7.9	0.5	0.4	2.5	0.7		1.0					1.5	1.2	2.6	1.1		
8	29.6	1.0	7.0	16.4		0.2										12.3	5.8	7.0		
9	23.9	6.0	6.4	35.0			12.0		30.0	0.8	1.0					2.4			14.5	4.0
10	4.3	5.0	32.1	25.8	4.2	13.7	15.5	13.3	1.7		68.4	14.4	9.5	2.0	12.8	17.0	22.8	19.5	16.5	
11	38.0		9.2	3.2		0.6	8.4	2.2	11.3		1.0	1.8			6.3	36.2	15.2	11.3	30.5	4.0
12	32.3	16.1	4.7	19.5		1.6	21.9			0.4	9.6					8.9			15.8	
13	104.0	151.3	34.4	35.0	16.4	0.4	36.3	1.0	13.5	16.8	9.0	3.4	19.6	46.0	16.1	0.3	31.0	7.4	1.0	
14	3.5	5.6	10.3	30.8	5.8	1.1	4.1	62.7	0.8	2.1	31.8		0.8	8.3	23.1	30.1		5.0	14.4	0.7
15	4.5	1.1			24.1		2.0	7.5	0.6	2.3	14.3	2.9	1.0	9.8	12.2	54.0		0.7		
16	6.4	8.8	24.5	53.5	3.3	34.2	4.6			0.6	13.1		0.4		5.7	25.1	13.6	27.8	10.7	9.8
17	3.9	3.1	13.6	7.3	12.6	11.9	18.4		30.6	3.0	4.9	1.8		3.7	14.9	3.8	1.5	0.6	52.6	15.3
18	4.8		3.2		19.8		58.6			31.8		0.5	2.7	9.0	2.6	5.8	1.6	22.4	10.3	11.0
19	2.3	44.8	6.2	1.6	30.5	5.6	6.7	4.9	33.9	24.0	17.7	6.7	11.7	8.2	15.5	30.2	6.1	0.4	0.2	
20	19.0	2.5	16.9	3.3	57.3	2.3	11.3	27.6			40.4	4.0	1.7	2.3	6.2	4.2	22.2			6.1
21	88.5	13.8	17.1	5.4	19.9	5.5	12.5	6.8	1.3		1.0			0.6	5.8	21.6	3.6	11.8		
22	1.0		2.8	3.7	0.6	0.5					4.1					6.1	8.2	12.7		
23	21.1	18.6	7.1	6.5	33.6		14.7	3.4		10.0	47.6	2.9	15.5	2.7	10.6	6.0	16.5		5.3	
24	26.3		7.5	5.9	1.8	66.2			20.5			2.6		0.8	14.3	1.5	14.8	0.7		
25	4.3		45.2	9.1	20.7	28.6	12.2	6.5	10.8	15.4		1.3		5.4	19.0	29.2	2.2	75.5	1.8	
26	4.8	92.8	47.6	53.5	33.7	9.8	36.6	6.2	10.2	59.3	55.4	3.4	39.7	8.6	40.2	38.3	41.8			
27	0.8			0.2	0.7			9.0	4.8	0.9	0.5	6.4	46.0		6.0	13.3	29.1	19.1	8.0	15.8
28	2.4		1.7	6.8		14.3	1.2		0.9		44.3		1.2		0.7	0.9	5.9			
29		4.4	0.7	1.8			1.4	13.8	18.5		4.5	53.0			3.5	32.3	14.8	1.1		
30		0.3	7.0	55.5			15.0				52.1	11.7	16.5	9.8	23.7	23.7	3.5	2.0		

TEMPERATURES MINIMALES - SEPTEMBRE 1960.-

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

TEMPERATURES MAXIMALES - SEPTEMBRE 1960.-

Dates	DOUALA	[illegible]	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	[illegible]	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	BEKWANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	29.8	29.0	23.7	25.8	26.0	24.0	26.7	26.5	26.1	26.6	28.3	29.1	29.4	29.0	25.0	25.2	22.0	22.2	24.0	23.8
2	30.1	30.8	24.5	26.3	26.1	28.6	28.5	25.2	27.2	27.7	28.6	29.2	28.5	28.0	26.2	25.4	27.4	28.6	31.0	32.6
3	28.4	29.8	26.8	27.7	26.3	26.5	27.5	24.8	23.1	25.8	26.4	28.0	26.4	27.0	24.6	24.0	27.1	27.0	33.0	34.1
4	27.8	xxx	24.0	27.7	26.0	28.4	25.5	28.3	28.3	24.8	30.0	26.1	26.8	25.0	21.5	23.4	27.0	25.5	30.6	31.0
5	26.3	27.0	25.1	26.7	28.6	29.3	28.8	28.5	29.4	28.1	30.2	29.0	29.3	29.2	26.4	24.0	26.2	26.0	32.4	32.3
6	27.8	26.4	23.8	26.8	27.0	27.5	27.8	27.2	28.0	26.8	27.9	29.2	27.3	28.6	25.0	24.8	25.8	26.2	32.0	32.3
7	27.8	25.5	23.8	27.4	28.0	27.2	24.5	28.7	25.9	25.5	30.0	26.6	28.9	28.2	24.0	23.5	25.2	25.6	29.1	29.3
8	31.2	31.3	25.3	26.2	28.5	28.7	27.3	28.8	28.2	28.2	31.0	28.0	29.2	28.0	25.9	25.4	26.3	27.5	30.9	31.3
9	28.1	28.4	26.0	27.3	24.4	28.2	26.8	28.0	28.3	27.8	31.8	28.4	28.5	27.2	25.0	25.6	27.0	26.3	26.9	28.3
10	26.8	28.2	23.1	26.0	26.7	26.7	26.1	27.0	27.0	25.4	26.2	28.2	27.0	28.6	24.2	22.7	25.3	26.2	30.0	30.2
11	29.9	xxx	23.2	27.3	27.4	27.2	26.5	27.0	28.2	27.3	27.2	28.4	26.4	25.4	22.4	23.4	22.6	21.0	25.0	26.0
12	28.2	27.4	25.4	27.0	28.0	27.2	26.4	30.1	28.5	28.2	31.3	28.0	29.4	30.0	25.5	24.6	26.2	26.8	30.8	29.6
13	25.2	26.0	24.0	26.7	26.0	27.2	26.3	23.6	26.8	26.3	25.2	27.1	25.9	27.4	25.6	25.4	27.2	28.0	31.0	27.8
14	26.1	26.6	25.0	25.2	25.3	25.0	25.7	22.6	26.0	25.0	25.5	28.0	27.3	28.4	24.7	24.8	23.9	22.7	25.3	26.0
15	28.9	29.0	23.6	27.2	27.8	28.4	27.3	26.7	28.1	27.5	28.9	28.3	28.0	28.2	25.9	24.7	26.2	26.6	31.2	31.9
16	28.8	28.0	25.6	27.0	28.0	27.7	27.0	28.0	27.2	26.9	29.0	29.5	28.5	28.6	24.7	25.3	25.4	23.2	31.9	32.6
17	28.5	27.9	23.6	27.1	27.0	25.9	28.3	27.1	27.2	25.9	29.8	29.0	29.0	28.4	24.0	23.0	26.2	27.5	29.4	27.6
18	28.5	xxx	25.0	27.1	28.5	28.4	28.0	28.7	28.4	28.7	30.0	28.8	29.3	28.4	26.0	24.8	26.9	27.6	31.8	31.8
19	29.3	29.7	26.0	26.5	27.8	27.2	27.5	25.2	26.3	26.9	30.2	29.0	28.2	27.6	21.8	24.5	25.6	25.3	29.7	30.8
20	29.8	30.2	26.3	25.2	28.0	26.1	28.6	27.3	27.1	27.5	28.2	29.8	29.2	28.0	26.5	23.5	25.8	28.2	32.3	33.5
21	30.0	28.9	26.0	26.2	22.6	25.9	28.5	24.0	24.9	25.1	28.3	25.5	25.8	25.0	22.1	24.4	22.8	25.8	32.0	32.4
22	30.0	30.8	25.8	26.2	29.0	28.0	29.1	29.2	27.7	27.0	30.5	29.6	30.2	29.4	26.4	24.3	28.2	29.2	33.0	33.5
23	30.5	31.8	26.2	27.3	25.0	28.7	29.0	23.2	28.5	28.0	23.0	29.0	24.3	28.4	25.2	25.6	27.4	27.8	33.4	34.6
24	29.8	30.3	27.0	27.2	28.8	30.6	29.5	27.8	29.3	28.6	29.4	29.0	29.8	29.2	27.4	28.2	27.6	26.2	31.8	32.1
25	28.9	xxx	24.0	27.5	27.7	28.5	26.0	29.4	27.5	28.4	30.8	30.0	29.8	29.4	26.0	25.2	28.0	28.5	34.0	33.3
26	30.2	29.1	25.5	25.2	28.6	24.4	28.0	26.4	26.5	26.5	30.0	29.4	29.0	29.6	27.2	25.5	27.9	28.8	33.1	34.5
27	29.9	30.5	25.6	27.8	27.0	26.7	26.3	28.9	27.5	22.7	27.3	27.5	28.1	26.2	24.0	23.0	26.0	25.6	31.7	34.7
28	29.5	30.7	26.4	27.0	26.0	23.0	29.0	28.5	29.5	26.8	29.4	27.1	26.1	26.4	25.0	23.4	27.2	27.6	32.0	34.0
29	30.3	31.6	26.0	26.2	28.8	28.1	29.0	27.3	29.2	26.6	28.3	29.8	28.5	28.0	27.0	26.5	24.3	26.9	31.1	32.3
30	32.0	31.3	25.4	27.6	29.8	29.[illegible]	28.5	28.2	27.4	27.4	29.4	30.3	28.5	30.0	27.0	27.[illegible]	28.2	27.7	31.6	35.4

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-									PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Moy. (1+2)/2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	29.0	22.5	25.7	+ 0.2	32.0	21.6	23.4	22.8	27.5	24.9	875.5	+182.4	30	188.5
EDEA	29.1	22.6	25.8	0.0	31.8	21.5	23.3	23.1	27.8	24.6	471.2	- 2.8	21	151.3
NGAMBE	25.7	19.7	22.7	- 0.1	27.8	19.0	20.7	20.0	24.5	21.8	455.6	+ 52.5	29	87.4
NKONGSAMBA	25.5	18.8	21.7	+ 0.3	27.0	17.0	18.7	18.9	23.5	20.5	359.5	-116.9	27	47.6
KRIBI	26.8	22.5	24.6	- 0.2	27.8	21.6	-	22.9	25.8	25.0	466.3	- 57.0	26	55.5
ABONG-MBANG	27.2	18.9	23.1	- 0.1	29.8	16.4	19.5	19.6	25.6	22.2	315.8	+ 73.8	21	57.3
AKONOLINGA	27.4	19.8	23.6	- 0.0	29.0	18.9	21.1	20.2	25.6	23.2	210.6	- 6.3	20	31.4
EBOLOWA	27.5	19.4	23.4	- 0.1	30.6	17.8	20.0	20.0	25.6	22.0	253.4	+ 65.5	22	66.2
ESEKA	27.5	20.7	24.1	+ 0.1	29.5	19.6	21.4	21.1	26.1	22.1	347.4	- 24.4	25	58.6
LOMIE	27.1	19.5	23.3	+ 0.1	30.1	18.0	20.2	20.1	25.5	22.5	229.4	- 31.4	17	62.7
SANGMELIMA	27.4	19.0	23.2	+ 0.1	29.5	17.8	19.9	19.5	25.2	22.4	242.4	+ 5.5	19	33.9
YAPUNDE	26.8	18.9	22.9	+ 0.1	28.7	17.8	19.6	19.4	25.4	21.8	203.0	- 1.7	19	59.3
YOKADOUMA	27.8	19.8	24.8	+ 0.6	31.8	17.9	20.5	20.1	27.1	23.5	450.5	+228.1	21	68.4
BAFIA	28.5	20.0	24.9	- 0.1	30.3	18.6	21.3	20.7	26.8	23.9	282.3	+ 54.5	26	53.0
BATOURI	28.1	19.2	23.7	+ 0.2	30.2	17.6	20.3	19.8	26.7	23.1	227.4	+ 14.2	18	52.5
BERTOUA	27.3	18.9	23.1	- 0.4	29.6	17.0	19.9	19.7	25.4	22.5	291.9	+ 65.2	23	83.0
BETARE-OYA	27.4	17.8	22.6	- 0.2	30.2	16.5	19.3	18.8	25.2	21.3	272.9	+ 13.7	20	38.5
NANGA-EBOKO	28.0	19.2	23.6	- 0.7	30.0	17.8	20.1	19.9	26.0	23.4	202.4	- 47.5	20	46.0
YOKO	25.1	16.9	21.0	- 0.5	27.4	15.5	18.3	17.6	23.1	19.8	286.2	- 29.2	25	40.2
BANYO	26.9	17.6	22.3	+ 0.5	29.1	16.0	-	18.0	25.5	21.0	228.9	- 66.7	25	33.5
KOUNDJA	24.7	15.6	20.2	- 0.1	28.2	13.1	16.9	16.7	23.0	18.0	462.0	+ 75.8	29	54.0
MEIGANGA	26.1	17.1	21.6	- 0.4	28.2	15.1	18.0	17.7	24.7	20.3	339.3	+ 79.4	25	41.8
NGAOUNDERE	26.5	16.7	21.6	+ 0.2	29.2	14.1	17.7	17.4	24.4	19.8	293.6	+ 48.4	23	75.5
TIBATI	27.5	17.7	22.6	- 0.2	29.3	15.7	18.9	18.4	25.9	21.1	357.6	+ 82.6	23	46.9
GAROUA	30.7	21.4	26.1	- 0.2	34.0	19.7	22.9	22.5	28.8	25.6	295.0	+ 78.9	16	52.6
KAELE	30.8	21.1	26.0	0.0	34.9	18.5	22.9	22.4	29.0	26.2	224.4	+ 7.2	14	37.4
MAROUA-SALAK	31.3	21.0	26.2	+ 0.2	35.4	19.4	22.6	22.4	29.3	25.6	131.6	- 40.9	12	28.2
POLI	29.7	20.2	24.9	0.0	33?2	18.1	21.9	20.9	28.1	23.9	331.7	+ 23.9	21	49.0

S E P T E M B R E 1960.-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	98	70	100	56	96	97	77	90	27.8	27.2	27.9	28.1	47.5	7	7	7	7
EDEA	98	69	100	49	97	98	78	92	-	27.6	28.9	28.4	30.8	-	8	7	7
NGAMBE	100	77	100	57	100	99	84	96	-	23.1	25.8	24.9	20.1	-	8	7	8
EKONDOSAMBA	xxx	xxx	100	55	xxx	96	83	96	-	21.0	23.8	22.9	28.5	-	8	7	8
KRIBI	99	85	100	77	xxx	99	88	92	-	27.7	29.1	29.1	48.0	-	8	7	7
ABONG-MBANG	99	61	100	45	98	97	71	91	-	22.2	23.2	24.3	52.0	-	8	7	5
AKONOLINGA	-	-	-	-	-	95	74	86	-	22.4	22.6	24.6	75.5	-	8	7	6
EBOLOWA	99	69	100	54	97	98	75	93	-	22.9	24.4	24.4	52.5	-	8	7	7
ESEKA	98	76	100	59	-	98	83	96	-	24.4	27.9	25.5	24.8	-	8	7	8
LOMIE	98	64	99	49	96	96	74	91	-	22.6	24.1	24.7	33.3	-	8	7	7
SANGMELIMA	99	63	100	51	98	98	75	88	-	22.2	24.1	23.8	54.0	-	8	7	6
YAOUNDE	99	65	100	54	96	98	73	89	22.1	21.9	23.5	23.2	52.4	8	8	7	7
BAFIA	99	63	100	53	96	98	72	85	-	23.8	25.2	25.2	54.8	-	8	7	6
YOKADOUMA	99	60	100	40	97	98	72	90	-	23.2	25.7	26.1	37.8	-	7	7	6
BATOURI	99	64	100	54	96	98	71	86	22.7	22.6	24.7	24.4	47.9	7	8	7	7
BERTOUA	98	63	100	48	97	96	72	87	-	22.1	23.4	23.8	56.2	-	8	7	6
BETARE-OYA	100	66	100	56	99	99	75	89	-	21.4	24.0	22.5	47.3	-	8	7	6
NANGA-EBOKO	99	60	100	48	97	97	72	86	-	22.5	23.8	24.7	51.4	-	8	7	6
YOKO	100	69	100	55	95	98	82	91	20.2	19.7	22.8	21.0	57.5	7	8	7	7
BANYO	97	56	100	38	-	95	67	86	-	19.6	22.0	21.4	45.1	-	7	7	7
KOUNDJA	100	64	100	41	98	99	74	96	18.6	18.7	20.5	19.8	65.5	7	7	7	6
MEIGANGA	99	62	100	48	97	98	71	90	-	19.6	21.8	21.4	38.1	-	8	7	6
NGAOUNDERE	100	58	100	41	97	98	69	92	19.7	19.5	20.8	21.1	57.2	7	7	7	7
TIBATI	99	55	100	43	98	98	67	90	-	20.7	22.2	22.4	72.0	-	8	7	7
GAROUA	98	59	100	44	95	95	69	85	26.4	25.8	26.9	27.8	98.9	7	7	6	6
KAELE	96	57	98	39	93	93	64	79	-	25.2	25.0	26.9	97.1	-	7	6	5
MAROUA-SALAK	98	57	100	41	96	95	66	86	-	26.0	26.3	27.9	94.4	-	6	6	5
POLI	98	59	100	51	94	96	69	91	-	23.5	25.5	26.9	52.6	-	7	7	7

SEPTEMBRE 1960.-

STATIONS	VENT DE VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	SURFACE MAXIMUM DD	m/s.	Dates	≡	=	∞	↘	R (R)	⌓	F	E
DOUALA	1.0	0.4	3.0	2.2	ENE-E	12	24-29	6	1	0	1	19	0	0	0
EDEA	-	0.0	1.7	0.5	W-SW	4	2-20	0	0	0	0	10	0	0	0
NGAMBE	-	0.0	3.6	0.8	W	10	6	20	0	0	0	11	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	1.4	0.2	SW-S	6	10-12	17	0	0	1	8	2	0	0
KRIBI	-	1.0	4.6	4.7	SW	10	9	0	0	0	1	6	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	1.2	0.1	SW	4	5-9	5	3	0	4	18	1	0	0
AKONOLINGA	-	0.0	0.3	0.6	NW	8	12	0	0	0	9	12	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.3	0.3	N	7	24	2	0	0	3	21	1	0	0
ESEKA	-	0.2	1.8	0.7	E	16	21-26	22	4	0	1	19	1	2	0
LOMIE	-	0.2	1.5	0.4	E	8	6-20	4	0	0	5	23	8	0	0
SANGMELIMA	-	0.3	1.2	0.7	NW	8	4	5	0	0	3	17	0	0	0
YAOUNDE	0.8	0.7	1.8	1.8	W	14	10	1	0	0	6	15	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	2.2	0.3	E	9	22	9	0	0	4	22	1	0	0
BAFIA	-	0.4	1.6	0.7	W	10	13	7	0	0	2	20	0	0	0
BATOURI	0.4	0.5	2.3	0.6	ESE	10	19-23	6	0	0	6	23	6	0	0
BERTOUA	-	0.4	1.9	0.3	E	12	30	3	0	0	8	17	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.7	3.5	1.4	NE-N	8	15-16	10	0	0	5	21	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.3	1.4	0.5	S	8	18	1	3	0	5	14	0	0	0
YOKO	-	2.9	3.2	2.9	N	20	15	22	0	0	4	24	0	3	0
BANYO	-	0.0	0.9	0.1	NE	16	23	2	0	0	1	18	0	1	0
KOUNDJA	2.2	1.9	3.9	2.0	N	15	29	9	0	0	5	25	0	0	0
MEIGANGA	-	0.1	1.0	0.0	NE	13	16	8	0	0	1	22	1	0	0
NGAOUNDERE	1.6	1.0	4.3	1.9	NE	16	29	8	0	0	3	27	0	1	0
TIBATI	-	0.7	2.2	0.4	NE	18	24	8	0	0	4	22	0	4	0
GAROUA	3.3	2.4	4.2	2.4	E	30	1er	0	0	0	4	24	5	2	1
KAELE	-	1.8	2.6	0.5	E	17	1er	1	0	0	4	21	2	2	0
MAROUA-SALAK	-	0.8	2.5	0.2	NE	23	27	0	0	0	8	17	12	3	1
POLI	-	6.1	9.8	5.5	E	19	1er	0	0	0	1	26	12	3	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	2.1	4.2	2.6	3.4	2.9	0.7	0.0	0.0
2	4.9	3.7	6.5	5.1	6.2	6.8	9.6	8.2
3	2.3	2.2	2.5	2.7	4.9	5.5	9.5	8.2
4	0.8	0.9	0.0	2.9	2.0	1.7	3.4	4.5
5	0.0	4.6	5.6	5.5	7.0	1.9	4.6	5.2
6	0.9	3.3	5.9	1.9	1.0	2.8	7.9	7.6
7	0.6	0.8	1.5	4.9	1.2	2.8	9.3	5.3
8	6.9	8.1	5.1	8.6	6.3	4.0	7.1	3.8
9	3.3	3.6	6.0	8.4	7.2	6.5	1.0	4.6
10	1.1	2.2	1.6	1.4	2.7	5.4	6.5	3.8
11	6.0	7.0	0.7	2.7	3.0	0.1	1.0	0.6
12	1.5	6.5	8.2	7.9	6.7	10.6	9.9	6.5
13	0.0	3.0	3.5	3.6	3.9	4.3	7.0	3.5
14	0.2	0.4	4.8	4.1	2.5	2.8	3.5	1.1
15	1.3	7.2	3.4	4.4	4.4	5.6	9.6	8.7
16	2.2	2.8	2.3	5.6	7.8	0.2	5.7	8.9
17	3.3	1.8	5.9	5.6	1.0	6.0	5.9	3.7
18	2.3	4.6	5.2	6.2	6.2	3.5	9.2	10.0
19	1.8	2.6	0.8	2.6	3.0	4.4	7.4	7.5
20	2.1	2.2	6.0	8.0	3.1	6.3	10.3	8.6
21	7.1	4.0	1.6	2.3	1.7	3.0	7.3	5.1
22	5.1	3.0	8.3	9.8	3.5	8.6	7.2	9.5
23	4.7	4.1	1.7	0.6	8.9	3.4	9.0	9.7
24	4.3	6.4	7.0	9.6	7.0	3.1	8.5	2.5
25	1.5	3.9	8.8	7.5	4.8	7.0	11.3	10.5
26	2.3	1.3	5.9	5.0	5.3	5.7	9.7	6.8
27	2.2	1.8	2.5	5.4	3.[illegible]	3.7	8.0	4.2
28	3.2	5.7	3.3	0.5	0.0	5.4	9.3	8.5
29	4.8	2.9	5.9	4.6	5.6	4.9	7.8	8.2
30	7.6	4.0	10.6	7.8	8.3	8.1	8.4	9.5

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	NGAOUNDERE 3000 m. DD	NGAOUNDERE 3000 m. V	GAROUA 5000 m. DD	GAROUA 5000 m. V
1	0510	00	00	32	01	15	02	–	–
2	1700	25	04	30	04	08	08	09	08
3	1708	16	01	18	03	04	06	08	10
4	1700	25	02	31	02	36	03	16	02
5	1710	13	01	17	05	–	–	–	–
6	0200	25	04	27	09	15	02	13	03
7	1700	25	01	19	05	15	04	05	07
8	0200	00	00	02	05	22	03	18	07
9	0510	25	03	28	04	12	03	18	02
10	0505	00	00	23	02	31	05	35	02
11	0200	27	02	28	07	36	08	01	07
12	0210	27	03	23	03	36	03	–	–
13	0200	25	03	25	08	01	04	–	–
14	1110	20	05	25	05	–	–	–	–
15	0515	00	00	06	03	35	07	–	–
16	0200	27	03	27	05	07	09	03	10
17	1705	20	03	23	06	23	06	–	–
18	0515	00	00	28	05	22	10	24	06
19	0500	00	00	04	05	02	04	30	03
20	1700	03	02	10	02	09	09	07	06
21	1115	09	04	09	08	–	–	–	–
22	1700	00	00	18	03	15	06	12	07
23	0505	27	02	36	04	08	04	12	04
24	0510	27	05	25	04	08	12	04	09
25	1700	16	03	15	06	15	07	14	07
26	0200	00	00	10	02	10	04	–	–
27	1700	25	03	29	07	11	07	09	07
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Dates	Heures TU	SOL		DOUALA 500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0530	00	00	27	04	27	02	07	02	30	06	-	-
2	0554	06	02	21	03	20	02	23	01	03	02	12	06
3	0540	24	03	27	03	19	03	15	02	05	03	06	02
4	0610	00	00	17	02	24	03	32	05	01	05	29	06
5	0637	00	00	23	07	26	10	22	18	29	06	-	-
6	0600	00	00	25	03	19	02	-	-	18	06	14	05
7	0600	09	02	17	03	23	02	35	08	28	02	-	-
8	0545	00	00	08	02	23	03	28	03	22	05	11	12
9	0540	00	00	24	03	22	04	23	03	13	05	12	02
10	0545	00	00	05	01	00	00	16	03	26	08	06	08
11	0600	00	00	-	-	-	-	-	-	21	06	30	03
12	0540	00	00	20	05	22	02	31	02	33	04	-	-
13	0550	20	02	22	03	24	03	24	04	21	08	24	06
14	1705	24	02	25	09	29	04	-	-	-	-	-	-
15	1710	22	01	24	05	25	02	31	02	-	-	-	-
16	0535	00	00	17	04	32	04	36	03	06	08	36	06
17	0635	00	00	19	03	22	03	28	03	08	04	12	04
18	0510	00	00	26	03	25	04	23	04	20	07	-	-
19	0540	00	00	32	04	28	04	24	02	10	03	04	04
20	0535	04	03	32	03	35	02	35	04	03	08	35	06
21	0530	00	00	03	03	34	06	34	01	06	11	-	-
22	0758	00	00	33	01	34	01	14	04	20	05	11	06
23	0543	00	00	21	01	29	02	30	03	02	05	11	05
24	0530	32	01	01	05	05	08	06	14	06	07	02	05
25	0543	00	00	31	03	22	02	14	03	09	07	07	03
26	0540	00	00	05	03	01	03	36	04	06	04	13	09
27	0540	00	00	01	06	36	10	36	08	36	08	09	05
28	0535	00	00	14	03	32	01	35	09	11	07	11	03
29	0538	00	00	08	02	03	02	05	04	08	04	01	02
30	0624	00	00	20	02	10	02	10	02	04	09	32	05

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

Dates	Heures TU	S O L		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0500	32	03	28	06	30	04	35	03	07	11	-	-
2	0200	32	02	31	03	24	03	16	08	08	09	05	09
3	0500	29	03	27	08	28	10	32	03	06	09	09	10
4	0500	12	03	15	06	14	06	11	07	06	11	-	-
5	0200	00	00	27	04	00	00	13	05	09	12	-	-
6	0200	00	00	28	02	22	03	16	04	09	09	05	03
7	1700	32	03	31	03	24	03	21	07	12	07	-	-
8	0200	32	05	31	11	29	05	29	05	10	08	09	08
9	0500	27	04	30	12	30	11	30	02	11	07	14	03
10	1700	28	03	28	06	30	06	32	02	07	10	04	06
11	1700	09	02	14	02	02	03	06	09	06	10	-	-
12	0200	32	03	28	05	23	03	28	03	09	08	11	10
13	1700	30	03	28	03	14	01	17	01	01	02	05	03
14	0200	27	03	25	07	28	10	28	08	03	06	-	-
15	0200	30	02	29	12	27	13	28	10	07	10	-	-
16	0200	32	04	29	10	30	08	02	04	05	06	-	-
17	1700	06	03	11	03	11	04	13	05	13	08	18	05
18	1700	29	03	28	07	30	05	27	02	23	03	11	06
19	1700	30	05	29	07	01	05	06	06	08	14	-	-
20	0200	27	03	28	07	30	09	36	03	10	11	-	-
21	0200	30	03	10	03	08	07	05	06	07	15	-	-
22	0200	00	00	14	03	14	03	11	06	11	09	06	11
23	1100	30	04	27	04	31	04	03	03	07	12	09	13
24	0500	30	03	30	08	29	08	01	08	04	16	-	-
25	0200	06	03	11	04	10	05	12	07	09	12	09	15
26	1700	30	03	27	04	33	03	04	08	08	14	09	13
27	0200	29	05	29	10	31	06	04	04	08	09	07	09
28	1700	29	[illegible]	29	08	32	03	34	07	06	10	-	-
29	1700	24	02	23	04	21	06	32	03	06	14	-	-
30	0500	32	02	26	04	28	04	04	06	08	13	08	18

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

AOUT

Dates	Heures TU	SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1700	28	05	27	05	30	03	03	05	-	-
3	1100	00	00	35	05	03	06	31	08	-	-
4	1700	00	00	03	02	03	10	33	06	-	-
5	1100	27	02	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1100	28	05	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1700	00	00	24	05	24	03	29	02	19	04
8	1700	28	03	27	07	25	04	-	-	-	-
9	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
10	1100	28	05	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1700	28	05	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1100	28	05	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1700	28	05	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1700	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1700	28	05	26	05	26	07	32	07	33	04
16	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1700	27	08	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1700	00	00	25	05	17	05	18	03	-	-
19	1700	26	04	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1100	00	00	36	03	03	07	09	07	-	-
21	1700	00	00	15	02	16	02	-	-	-	-
22	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0200	28	05	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0500	00	00	01	08	04	12	06	09	07	09
25	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1700	22	03	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0200	32	06	-	-	-	-	-	-	-	-
28	1700	00	00	27	03	26	03	-	-	-	-
29	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0200	27	05	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	BATOUR									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1700	22	01	26	07	27	06	09	05	30	04
3	1630	00	00	35	05	03	07	10	04	-	-
4	1100	12	04	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	00	00	22	03	18	04	19	04	-	-
6	1700	00	00	20	03	23	05	09	01	04	04
7	1100	00	00	29	05	28	05	07	02	09	05
8	1700	00	00	29	04	35	03	20	05	23	05
9	1630	10	03	29	07	31	03	16	02	11	05
10	0500	30	04	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1700	12	04	07	03	04	07	03	08	01	10
12	1700	00	00	25	03	28	04	23	04	-	-
13	1700	22	03	21	04	22	03	09	02	-	-
14	1700	00	00	24	07	28	09	29	08	32	07
15	1630	00	00	28	04	36	03	30	05	32	03
16	1700	00	00	30	03	32	04	32	01	20	02
17	1700	00	00	15	07	21	08	20	12	23	08
18	0500	00	00	27	09	26	07	20	06	-	-
19	0500	00	00	33	07	33	03	02	06	04	06
20	0500	00	00	30	08	33	05	09	08	-	-
21	1630	00	00	24	01	19	04	17	08	14	08
22	1700	00	00	26	02	03	02	08	04	11	04
23	1700	00	00	21	04	18	04	08	08	05	09
24	0500	00	00	33	05	05	07	05	11	-	-
25	0500	00	00	19	05	19	05	13	08	-	-
26	1700	07	02	22	05	30	02	07	06	-	-
27	1700	24	02	28	05	28	04	10	04	07	07
28	1700	00	[illegible]	27	03	24	04	08	07	-	-
29	1100	00	00	01	07	02	04	03	07	28	06
30	1630	27	03	28	07	21	05	04	08	34	08

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

Dates	Heures TU	N G A [illegible] N [illegible]									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1100	05	08	-	-	05	13	04	03	18	09
2	1100	18	04	-	-	19	03	08	09	04	06
3	1700	23	02	-	-	33	03	07	09	09	08
4	1700	04	02	-	-	05	06	10	06	-	-
5	1100	18	02	-	-	17	03	-	-	-	-
6	0200	00	00	-	-	23	04	18	06	09	07
7	1700	00	00	-	-	22	02	14	06	10	06
8	1100	09	03	-	-	06	02	13	03	29	05
9	0200	18	03	-	-	30	01	06	06	-	-
10	1700	32	03	-	-	30	08	02	03	36	08
11	0200	00	00	-	-	28	06	36	05	-	-
12	0200	00	00	-	-	00	00	25	03	20	19
13	1100	23	02	-	-	25	02	-	-	-	-
14	1700	32	05	-	-	32	06	-	-	-	-
15	1100	05	04	-	-	03	03	06	12	-	-
16	0200	32	02	-	-	32	08	03	10	10	05
17	1700	23	02	-	-	22	04	18	06	17	04
18	1700	23	02	-	-	23	03	13	02	14	03
19	1700	32	05	-	-	31	05	07	14	09	08
20	1700	36	04	-	-	07	09	07	15	-	-
21	0200	32	04	-	-	05	14	05	11	06	05
22	1700	00	00	-	-	09	02	08	06	11	05
23	0200	00	00	-	-	03	04	06	09	-	-
24	0200	22	05	-	-	36	06	05	17	-	-
25	0200	00	00	-	-	12	03	13	06	-	-
26	1100	14	02	-	-	13	01	14	06	08	07
27	1700	27	02	-	-	26	04	07	08	-	-
28	1100	18	05	-	-	19	04	07	12	10	11
29	1700	00	00	-	-	03	06	06	07	03	03
30	0200	00	00	-	-	06	05	05	15	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA Altitude 13 m. SEPTEMBRE 1960.

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	0	2	1	0	2	0	4	1	2	1	1	0	2	0	0	[illegible]	14
06h TU	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	24
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	4	6	2	1	0	1	5
18h TU	0	0	0	1	0	0	1	0	3	8	7	6	2	0	1	0	7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	2	4	11	10	3
06h TU	0	0	2	0	4	5	7	4	7	1
12h TU	0	0	0	0	0	3	1	2	13	11
18h TU	0	0	0	0	0	1	1	4	14	10

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.9	0	2	2	1	4	14	0	0	0
06h TU	1012.2	2	2	4	3	3	4	0	0	0
12h TU	1011.4	0	0	2	2	2	16	0	0	0
18h TU	1010.5	0	0	0	5	1	8	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 15 - YAOUNDE Altitude 760 m. SEPTEMBRE 1960.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	24
12h TU	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	10	0	0	0	14
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	20

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	19	11	0
06h TU	0	1	0	0	2	2	3	14	7	1
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	19	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	10	17	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.3	0	0	0	7	1	0	0	0	0
06h TU	928.5	0	0	0	10	0	0	0	0	0
12h TU	927.8	0	0	0	2	2	21	0	0	0
18h TU	926.9	0	0	1	12	3	3	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	1	13	0	0	0	0
06h TU	0	0	4	8	5	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 16 - N G A O U N D E R E Altitude 1.119 m. SEPTEMBRE 1960

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

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

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	25	0
06h TU	0	0	1	4	0	2	3	2	11	7
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	4	5	18
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	3	20	9

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.6	0	0	0	0	0	3	0	0	0
06h TU	890.8	0	0	3	2	0	1	0	0	0
12h TU	890.2	0	0	0	1	0	10	0	0	0
18h TU	889.2	0	0	0	0	2	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17 - G A R O U A Altitude 249 m. SEPTEMBRE 1960

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	12	6	0	6
06h TU	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	4	0	10
12h TU	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	2	17	0	0	6
18h TU	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	4	12	2	1	7

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

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

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.6	0	0	0	3	0	1	0	0	0
06h TU	984.0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
12h TU	982.9	0	0	1	1	0	4	1	0	0
18h TU	981.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1.519				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3.153				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5.857				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7.570			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+163	+128	07	02	+070	+010	31	06	-066	-155	11	06	-178	-279	26	11
2	+169	+097	23	01	+073	+026	03	02	-072	-157	09	05	-167	-281	12	07
3	+164	+164	15	02	+074	+052	02	04	-056	-118	33	06	-154	-236	36	C
4	+161	+126	32	05	+069	+004	36	04	-057	-074	23	03	-196	-276	11	0
5	+174	+154	22	18	+081	+081	01	06	-046	XXX	15	23	+178		09	23
6	+188	+188	XX	XX	+076	+076	18	06	-057	-074	21	03	-156	-211	02	04
7	+156	+146	35	07	+066	+066	27	02								
8	+167	+112	28	03	+100	+016	21	04	-048	-148	10	05	-148	-260	06	10
9	+164	+164	23	03	+088	+034	13	05	-056	-326	12	08	-160	-408	16	04
10	+168	+090	16	03	+086	+022	26	08	-065	-150	11	06	-152	-300	08	09
11	+158	+121	XX	XX	+083	+023	26	05	-090	-157	28	05	-187	-252	31	05
12	+[illegible]3	+130	31	02	+073	+026	31	04	-065	-130	XX	XX	-164	-268	20	04
13	+161	+126	24	04	+085	-006	20	08	-072	-136	22	01	-159	-260	25	13
14	+140	+140	XX	XX	+053	+053	XX	XX	-062	-062	XX	XX	-155	-170	XX	XX
15	+154	+144	XX	XX	+087	+020	XX	XX	-052	-100	XX	XX	-156	-216	XX	XX
16	+154	+141	36	03	+074	+040	06	08	-073	-115	32	02	-179	-245	02	02
17	+167	+142	28	03	+082	+022	09	02	-055	-100	04	02	-152	-224	05	02
18	+158	+158	23	04	+084	+067	19	06	-070	-096	20	05	-172	-190	12	03
19	+172	+129	24	02	+084	+021	09	03	-061	-172	14	02	-180	-277	13	03
20	+156	+156	36	04	+075	+057	03	08	-073	-108	34	03	-172	-220	03	05
21	+172	+130	30	03	+077	+020	08	10	-071	-185	09	04	-163	-243	09	04
22	+190	+140	14	04	+063	+024	21	03	-078	-122	13	05	-178	-236	12	04
23	+170	+135	30	03	+090	+028	02	05	-076	-139	12	05	-156	-274	12	09
24	+179	+116	06	14	+098	+027	06	08	-052	-126	09	05	-166	-232	04	06
25	+181	+136	14	03	+092	+050	10	06	-057	-126	08	04	-162	-270	10	04
26	+165	+064	36	04	+082	-034	08	04	-064	-148	12	06	-158	-264	15	05
27	+160	+128	36	08	+074	+040	01	08	-056	-120	10	06	-153	-219	05	06
28	+154	+115	35	09	+069	-019	11	06	-071	-142	14	02	-188	-262	09	04
29	+171	+118	05	04	+081	+010	08	05	-084	-162	22	02	-188	-262	12	05
30	+174	+092	06	02	+094	-008	04	10	-064	-169	32	09	-174	-296	13	03
MAX.	+188	+188	22	18	+098	+081	08	10	-046	-062	15	23	-148	-190	09	23
MIN.	+140	+064	23	01	+053	-034	27	02	-090	-326	22	01	-196	-296	12	02
Moy.	[illegible]5	+131	XX	05	+079	+028	XX	06	-065	-139	XX	05	-167	-255	XX	06

NF. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

D O U A L A — SEPTEMBRE 1960.-

DATES	Niveau 300 mb: Altitude Moyenne: 9.670			Niveau 200 mb: Altitude Moyenne: 12412			Niveau 150 mb: Altitude Moyenne: 14217			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne: 16620			Niveau 70 mb: Altitude Moyenne: 187		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-322	XX	XX	-542	XX	XX	-702	XX	XX	-742	10	25	-673	07	08
2	-314	10	06	-535	10	17	-639	10	24	-684	05	07	-702	06	10
3	-294	12	08	-504	04	09	-636	11	16	-700	20	06	-694		
4	-354	10	13	-564	08	18	-706	09	21						
5	-296	09	23	-493	XX	XX	-706	09	21						
6	-310	04	14	-517	03	10	-623	XX	XX	-728	XX	XX	-730	XX	XX
7															
8	-294	XX	XX	-502			-618			-746	XX		-680		
9	-318	05	05	-518	08	15	-614	09	11	-702	05	08	-647	14	06
10	-312	08	10	-556	10	13	-669	11	14	-758	11	06	-683	09	05
11	-334	04	22	-550	XX	XX	-665	XX	XX	-800	XX	XX	-678	11	16
12	-310	05	07	-533	04	27	-655	09	09	-731	05	04	-642	XX	XX
13	-312	09	19	-536	07	19	-666	07	18	-712	XX	XX	-642	XX	XX
14	-322	XX	XX												
15	-306	XX	XX	-521	XX	XX	-612	XX	XX	-716	XX	XX			
16	-336	09	05	-546	09	10	-649	31	06	-762	34	03	-710	17	07
17	-289	07	08	-507	XX	XX	-640	XX	XX	-737	XX	XX	-660	XX	XX
18	-330	10	06	-529	06	15	-642	30	09	-762	15	08	-645	06	15
19	-317	07	04	-510	06	13	-668	11	09	-746	31	09	-684	10	17
20	-318	11	03	-546	08	07	-688	36	08	-760	07	10	-689	13	17
21	-304	02	02	-517	36	07	-639	02	04	-730	14	05	-714	11	12
22	-319	XX	XX	-540	XX	XX	-656	XX	XX	-664	XX	XX	-725	09	09
23	-298	09	13	-504	11	06	-618	13	14						
24	-294	07	13	-493	12	09	-646	16	20	-764	08	10	-725	09	09
25	-320	04	10	-551	08	08	-680	06	09						
26	-307	15	09	-573	07	09	-694	08	04	-720	08	04	-656	11	03
27	-288	08	08	-504	06	11	-622	09	23	-726	09	15	-650	24	04
28	-319	09	23	-544	08	21	-648	11	12	-736	03	04	-684	11	07
29	-331	08	13	-532	09	14	-653	34	06	-800	01	09			
30	-323	03	04	-521	07	19	-676	35	04	-770	03	-714	-714	09	07
MAX.	-289	09	23	-493	04	27	-612	10	24	-684	10	25	-642	13	17
MIN.	-354	02	02	-573	08	07	-706	35	04	-800	34	03	-730	11	03
Moy.	-314		10	-528		14	-652		12	-742		08	-682		17

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

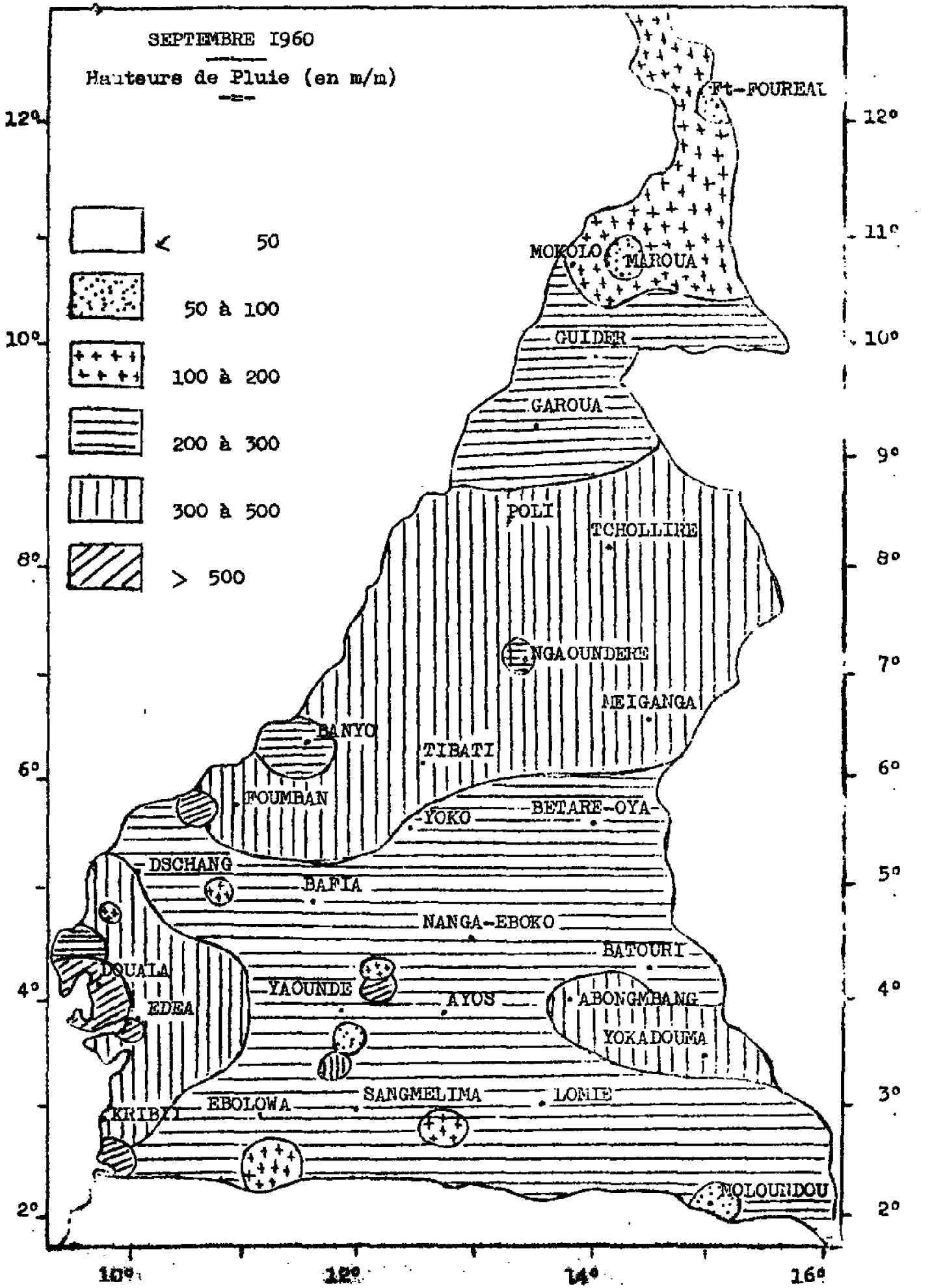
T = Température en degrés centigrades

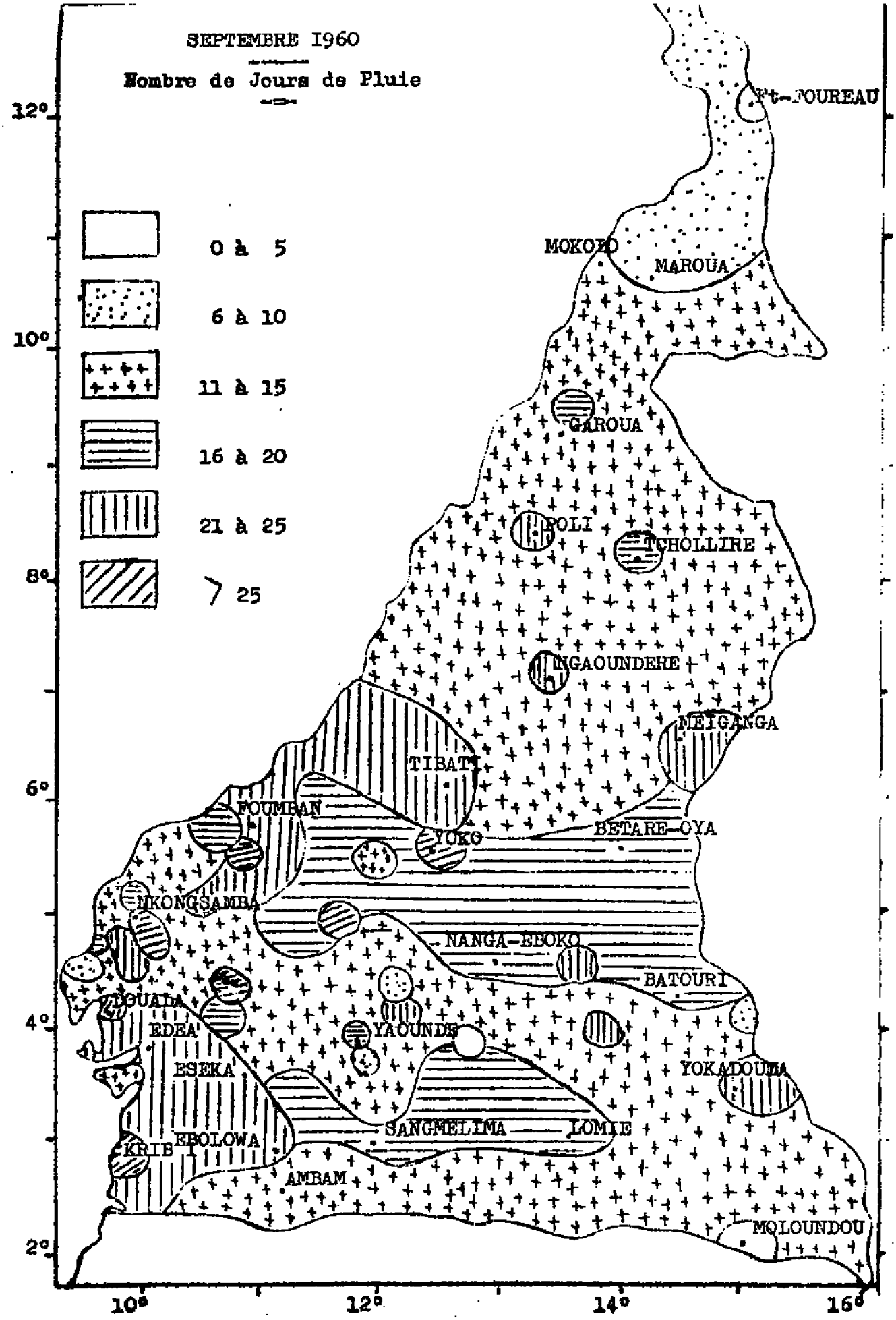
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - SEPTEMBRE 1960

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	541.5	- 2.3
DOUALA-DEIDO	730.3	+152.7
DOUALA-HOPITAL	785.4	+231.7
LOUM-CHANTIERS	1050.6	+520.3
MBANGA	222.3	-150.1
NDOUANKO	320.1	-171.4
NDOM	242.3	- 42.0
NYOMBE	343.0	- 85.6
SAKBAYEME	310.0	-145.5
YINGUI	294.0	- 16.1
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	507.3	+ 62.7
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	250.7	- 44.2
BANGANGTE	175.1	- 93.3
MBOUROUKOU	354.5	- 63.7
NKONDJOCK	387.9	- 13.1
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	127.9	- 62.0
AYOS	209.0	- 14.7
DJOUM	166.1	- 58.5
DOUME	204.1	+ 16.2
EVODOULA	268.4	+ 74.7
LOLODORF	249.4	- 18.6
METET	354.5	+129.5
MOLOUNDOU	88.0	-106.7
MFOU	88.2	-109.9
NKOEMVONE	247.1	+ 28.9
NKOLBISSON	297.0	+ 98.1
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	602.8	+344.1
BATOURI-VILLE	211.6	+ 9.0
KENTZOU	255.0	+ 49.6
MANKIM	286.9	- 40.4
NACHTIGAL	167.2	+ 19.1
NGUELEBOCK	354.0	+ 99.5
NDIKINIMEKI	238.2	- 34.4
NTUI	246.0	+ 75.5
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	352.8	+ 28.4
FOUMBOT	281.6	- 24.7
KOUNDEN	684.9	+338.5
WAKWA	249.1	-
MAYO-DARLE	213.7	-170.3
NGAOUNDERE-AGR	306.5	+ 42.6
TIGNERE	306.7	- 25.0
VII - DU NORD -		
BOURRAH	243.9	- 10.6
CHOLLIRE	312.4	+ 11.1
Ft.FOUREAU	73.9	- 5.8
GAROUA (PTT)	295.0	+ 87.7
LAM	219.3	+ 8.7
LARA	234.5	+ 64.5
MADA	97.5	- 57.5
MAROUA-AGRICUL	71.2	- 72.5
MOKOLO	168.1	+ 1.7
MORA	122.7	- 7.2
POUKOULA	222.5	+ 65.4
POUSS	124.5	0.0
GUIDDER	212.2	+ 49.9
SIR	215.6	-
HINA	272.5	-
YAGOUA	111.9	- 25.5


SEPTEMBRE 1960
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
GUIDER
GAROUA
POLI
TCHOLLIRE
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
TOUMBAN
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
AYOS
ABONGMBANG
EDEA
YOKADOUMA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBYI
EBOLOWA
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
11°
9°
7°
5°
3°
10°
12°
14°
16°


SEPTEMBRE 1960
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
GAROUA
POLI
TCHOLLIRE
NGAOUNDERE
MEIGANGA
TIBATI
FOUMBAN
YOKO
BETARE-OYA
MKONGSAMBA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
ESEKA
YOKADOUMA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIB
EBOLOWA
AMBAM
MOLOUNDOU
12°
10°
8°
6°
4°
2°
11°
9°
7°
5°
3°
10°
12°
14°
16°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

LIBRARY
AUG 11 1961
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS

OCTOBRE 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - O C T O B R E 1960.-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au cours de ce mois la position moyenne du Front Intertropical (FIT) recule progressivement du Nord au Sud pour se situer en fin de mois vers le 11ème degré Nord.

Le Nord du pays voit s'établir la saison sèche. Dans le Sud du pays les précipitations encore fréquentes pendant la première quinzaine se raréfient ensuite.

Du 1er au 11, au Sud de la Bénoué l'activité orageuse est assez active et les précipitations quasi continues.

Après une accalmie les 12 et 13 cette activité reprend du 14 au 31 en se localisant de plus en plus vers le Sud.

Les 26 et 27 la partie Sud du pays (au Sud du 8è degré Nord) est traversée par des lignes de grains.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Au delà du 8° Nord, on assiste à une période de transition entre la grande saison des pluies orageuses et la grande saison sèche. A POLI cependant, et contrairement aux années précédentes, le mois d' OCTOBRE a été caractérisé par des manifestations orageuses assez violentes, avec des pluies abondantes.

Au Sud du 8° Nord et dans la zône forestière, la pluviométrie est excédentaire, tandis qu'elle est déficitaire dans les régions côtières et montagneuses de l'Ouest par rapport à la Normale. A KRIBI cependant, il y a recrudescence de précipitations parfois accompagnées d'orages locaux.

La température est en hausse faible par rapport à la Normale.

La durée de l'insolation demeure encore faible, sauf au Nord du 8° Nord.

Le vent au sol est tantôt d'Est à variable faible, ou du secteur Ouest faible à modéré. Cependant il est observé, presque dans l'ensemble du Territoire, des grains orageux assez violents venant du secteur Est en général.

Au Nord du 8° Nord, à EDEA et KRIBI, le brouillard matinal est inexistant, tandis que le reste du pays en enregistre fréquemment dans l'ordre de 1 à 20 jours.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

En dehors des régions nordiques, OCTOBRE, par la persistance des pluies, est moins favorable à l'agriculture.

Au Nord du 9° Nord, c'est l'assèchement progressif des cours d'eau. Les céréales murissent, l'herbe des pâturages jaunit et la transhumance reprend lentement son essor. A KAELE, on récolte du maïs, des arachides, du mil, des patates et du coton.

.../..2

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE (suite)

Dans le plateau de l'Adamaoua, sauf à NGAOUNDERE où la savane sèche et brûle par endroits et où les routes commencent à être praticables, les inondations persistent. Le mil et les patates sont en maturité.

Le littoral, les zônes montagneuses de l'Ouest, la savane du Centre et la forestière du Sud ont peu de variations climatiques par rapport à Septembre. Dans la plupart de ces régions, c'est tantôt la récolte ou la culture des produits vivriers et industriels. L'entretien et la préparation de nouveaux champs ralentissent. Les inondations, souvent persistantes, causent des dégâts matériels importants : écroulement des ponts, ravage des champs, entrave de la circulation routière. Dans certains coins, c'est le début de la grande campagne du cacao. La végétation est exubérante, verdoyante et florissante ./-

N.B.

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide ≤ 1 km. Visibilité < 2 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km.

≤ - Eclair

R - Orage

(R) - Tonnerre entendu

Δ - Rosée

F - Vent ≥ 16 m/s.

F - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vnet en Altitude (pages 9 à 15)

- L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains AERODROMES (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-

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

o o

o

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS — OCTOBRE 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEL	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	6.3	13.0	11.7	71.6	0.5	0.8	7.0	5.0	2.9	42.2	4.0	15.2	21.2	8.1	9.2	8.0	2.5	9.0	1.7	
2	8.1		1.8	1.4		19.5	15.2	7.7	21.2	6.2				0.4	0.7			10.4	0.7	
3	41.3	89.7	19.6	11.8	0.6	23.8	32.7	30.0	0.9	7.4	9.5	19.1			14.5	4.9		5.0		
4	2.4	18.7	2.4		4.1	9.8	10.5	2.0			1.0		9.7		0.1	1.2	10.5	1.9		
5	1.2	14.1	24.5	4.6	23.4	3.9	17.8	33.0	2.2	8.4	13.7	3.4	11.5	1.7	6.2					
6	43.3	1.5		14.3	8.3	13.1	26.8	7.9	70.0	20.0			11.9		10.3		10.4	26.2		
7	4.1	11.7	21.3	14.2	15.4	5.3	4.6	12.0			44.0	3.4	1.2	35.0	6.5	36.0	7.8	12.6		
8	23.4		25.6	0.5		0.1	31.2		8.0	5.1	10.0	57.2	1.6	8.7	4.1	22.3	30.5	35.8		
9	1.5		6.3	8.4	30.6	1.6		2.7	0.5			3.8	5.7		17.3		2.2			
10	15.9	11.5	12.9	68.4	33.6	46.5	25.2	57.5	32.0	51.6			22.2	1.5	6.0	0.2	1.2	7.7		
11	8.5	14.1	14.0	26.4	1.2		37.8	17.0	0.3	9.5	5.3	6.0			30.0	21.7		1.5	28.8	
12			3.9	3.4		7.8	14.2	0.2	15.5				3.0		2.1			0.8	22.5	12.3
13	18.3		5.7	3.0	23.8			3.5	0.2	7.3	1.4		1.9		2.0	1.0	1.0		0.1	
14	17.0	3.5	18.3	1.0	4.5	17.2	19.5	4.0	9.3				0.3		0.3	5.5	1.8	0.7		
15	16.3		46.2	4.5	3.4		2.2	5.5	0.9	15.1		34.0	0.7	11.8	23.7	6.7	26.5	12.6	1.1	
16	1.0		0.8	39.6	36.3	21.4	2.6	6.6	0.5	10.1		38.7	19.4	14.8	38.8	15.0	99.4	7.7		
17	0.1	5.6	40.6	47.8	7.0	35.7	4.2	27.7	15.7	4.8		2.0	4.7	3.6	4.0				3.2	18.7
18				2.0								6.0		4.9			5.4	1.9		
19						9.5	1.5	0.2	0.1								3.9			
20	5.8	23.0	3.0	2.5		2.8	9.0	7.4			18.2	5.3	21.5	2.7	0.9					
21		1.2	0.5	34.1	10.3	90.4	0.5		17.9		5.1	7.3	4.2	1.6	18.5	5.5		0.7		
22	38.0	10.6	14.1	7.3	17.3	7.0	15.3	15.3	11.6	37.3	34.4	9.7	20.7	5.8	11.3	7.9		0.6		
23				2.2	33.0		0.3	0.2	44.1			7.1	1.1	0.8	33.0	12.3	11.9	6.8		
24	4.2		4.5	5.7		18.5	34.2	0.2	1.2	23.0	8.1	2.3	36.7	3.0	2.8	6.1	17.6	30.5		
25		2.4		9.0	15.3		4.5	10.5		16.1		8.4	2.8			3.1				
26	21.0	14.0	16.1	5.4		30.3	7.3	20.3	25.9	8.1	28.7	0.8	1.5	9.5	11.6	0.8	2.2			9.4
27	11.7	27.5	24.0	18.7	6.4	32.8	60.5	1.5	32.5	17.0	3.5	5.1	3.5	2.5	18.6	1.0		10.6		
28										16.7		0.3		5.7	0.4	14.6	23.9	0.4	15.7	
29	9.0	17.5	1.6	1.0	33.7	27.2	0.2	0.2	20.5	3.0	1.0	7.9	12.0	0.4	1.6					
30	35.9		14.9	47.7	4.4	2.2	20.8	24.8	28.3	10.7	46.9	6.4	1.6	8.0	33.8	12.8	9.8	16.8	2.6	
31	3.3	22.4	6.4			0.6		0.8	2.8	0.9	2.4		0.8			6.7			39.5	

TEMPERATURES MINIMALES - O C T O B R E 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	BEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANG	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	24.0	22.6	18.7	22.0	19.6	20.6	21.1	21.0	20.0	18.5	19.9	19.8	18.9	19.1	16.1	16.0	16.5	17.2	20.8	21.4
2	22.0	xxx	17.1	21.9	19.0	19.6	20.0	20.2	18.8	18.2	20.0	18.8	20.0	19.0	16.8	15.0	18.0	16.4	20.3	20.8
3	23.1	22.4	18.7	23.2	19.8	19.9	20.4	19.8	19.4	19.5	19.2	20.8	20.0	20.1	18.0	16.6	19.0	17.8	23.0	22.4
4	22.8	23.3	19.1	22.8	19.7	18.9	20.0	19.1	19.0	18.9	20.9	20.2	20.0	19.6	17.5	16.2	17.5	17.2	22.6	21.0
5	23.1	21.6	18.6	23.6	19.0	20.4	20.6	17.6	20.0	19.5	20.0	20.4	18.9	20.5	18.0	15.8	17.6	17.0	22.9	20.4
6	22.3	21.0	19.6	22.8	19.5	18.9	20.6	20.0	18.9	18.2	21.6	19.4	19.9	19.0	18.1	16.0	16.7	17.5	24.0	21.4
7	23.0	22.2	19.2	22.0	20.0	19.9	20.8	19.1	19.4	19.5	19.0	20.0	19.3	19.0	17.2	16.2	17.2	17.4	23.3	22.8
8	22.8	22.3	18.0	22.5	19.7	20.0	20.5	20.2	19.0	19.2	20.0	20.0	19.8	18.9	16.8	15.6	17.7	16.5	21.9	23.3
9	22.2	xxx	18.0	22.1	19.0	19.2	19.6	20.0	19.2	18.2	20.2	19.2	19.0	19.0	16.5	16.1	17.3	16.2	21.9	20.6
10	23.9	22.9	19.4	23.2	20.0	18.8	20.8	19.3	18.8	18.7	20.9	20.0	18.8	20.3	16.9	15.7	18.0	16.6	21.0	21.0
11	22.6	21.9	18.6	22.1	18.5	18.7	20.2	19.8	17.9	18.2	20.8	19.9	19.1	19.2	17.0	16.8	16.9	16.2	22.0	22.8
12	22.3	22.0	18.1	22.6	19.4	18.9	20.3	19.2	18.6	18.5	20.2	20.2	19.2	19.8	17.0	15.9	18.0	18.0	21.0	20.8
13	22.1	21.4	19.0	21.4	20.0	19.6	20.8	19.2	19.0	18.7	19.8	21.2	19.4	19.0	17.4	16.6	17.0	16.9	20.8	20.5
14	23.7	21.3	19.0	23.4	17.8	19.8	21.0	19.0	19.5	19.6	19.9	21.0	16.9	20.0	18.4	16.0	19.5	16.6	21.5	20.8
15	24.0	23.2	19.3	24.1	19.9	20.0	22.0	20.0	19.2	20.3	20.8	20.6	19.2	21.0	18.2	16.6	17.0	16.0	22.3	21.7
16	22.4	xxx	19.0	23.0	20.2	20.6	21.8	20.4	20.0	19.8	20.6	20.0	20.5	20.2	17.6	16.8	17.8	17.1	22.2	22.0
17	23.2	22.6	19.3	21.8	18.5	19.4	20.5	20.0	18.7	19.2	20.8	18.6	18.9	18.4	16.9	17.0	17.2	17.3	21.9	19.8
18	22.6	21.4	18.9	20.8	19.1	18.2	20.3	19.1	17.9	18.0	19.5	21.0	18.9	20.1	18.3	16.4	17.8	17.9	21.8	20.6
19	22.9	22.6	19.2	21.9	19.6	19.1	21.0	20.0	18.2	19.1	20.0	20.7	18.9	19.6	17.0	16.6	17.0	16.8	22.7	22.5
20	22.8	22.4	19.0	22.8	17.8	19.8	21.6	21.0	18.9	19.8	19.0	21.0	18.8	19.2	18.8	16.3	16.9	16.0	23.2	21.0
21	22.7	21.3	19.3	22.8	18.6	19.4	20.2	20.0	19.0	18.9	20.7	20.0	18.6	18.0	17.8	16.3	16.0	16.0	22.5	22.0
22	21.7	21.5	18.2	21.0	19.2	19.0	20.2	20.0	19.0	18.0	19.4	20.0	20.2	20.2	16.9	15.6	18.2	17.0	22.3	21.2
23	22.2	xxx	18.0	23.3	20.0	19.9	20.6	19.0	18.5	18.0	18.9	19.1	20.2	18.5	17.0	16.2	16.9	16.2	22.1	18.8
24	23.0	22.5	19.0	23.8	19.8	20.9	21.6	19.9	19.7	19.0	20.7	20.3	19.0	19.2	17.2	15.7	17.8	17.2	21.2	19.9
25	23.0	23.8	18.6	23.0	20.4	19.6	21.4	20.0	19.5	19.6	20.5	20.0	19.4	19.8	18.0	15.6	17.5	17.0	23.2	21.6
26	23.3	23.6	18.9	23.0	18.4	20.6	20.8	19.9	18.8	19.5	20.4	20.4	18.5	19.9	18.2	16.1	17.9	17.0	22.8	21.0
27	22.4	22.7	18.3	23.2	18.7	19.4	20.8	19.2	18.4	18.9	19.7	20.0	17.8	19.8	17.2	15.9	17.8	16.8	22.9	20.8
28	22.0	21.4	19.1	21.6	18.2	19.0	20.2	18.6	18.4	18.3	18.3	20.0	17.2	18.1	16.4	16.3	16.6	17.1	20.1	22.0
29	22.6	22.1	19.8	23.2	18.7	19.4	21.7	19.0	18.4	19.0	19.9	21.0	19.7	19.9	18.2	16.7	17.8	17.7	22.5	20.7
30	22.0	xxx	18.6	22.6	19.5	19.8	21.2	19.5	18.9	20.1	20.8	19.4	19.2	19.1	17.8	16.6	17.3	17.0	21.5	20.2
31	22.0	22.2	19.0	22.1	19.0	19.4	20.6	19.2	19.0	19.2	19.8	20.5	19.7	18.9	17.0	16.2	18.0	17.5	22.5	22.4

TEMPERATURES MAXIMALES OCTOBRE 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	AP.AG-MEKAK	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	MOKA/UMA	BAFIA	BATOURI	NGAOUNDERE	YOKO	KOUNTJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	28.3	28.2	26.0	24.6	27.0	26.8	26.5	28.0	25.5	26.4	27.3	25.8	25.2	23.0	21.6	23.6	25.2	24.2	27.8	29.3
2	28.4	xxx	25.4	26.7	27.8	27.8	26.0	27.4	27.5	26.3	28.0	27.1	29.0	28.8	24.0	24.4	25.6	24.8	31.9	31.7
3	25.1	24.8	25.1	27.0	28.6	24.5	23.5	27.9	27.8	25.0	28.7	27.0	29.0	28.8	25.9	25.2	26.3	26.2	31.4	33.4
4	29.1	29.8	26.0	27.5	27.2	28.1	28.5	27.9	27.7	26.6	27.5	29.2	25.4	28.6	27.1	25.9	26.0	27.8	33.0	35.4
5	30.3	30.5	25.0	27.3	27.0	28.3	28.5	27.3	26.5	25.2	30.3	26.0	30.2	27.7	26.7	26.0	27.2	28.5	32.8	35.8
6	28.6	30.4	24.1	28.2	28.0	26.4	26.3	26.4	28.0	26.7	28.4	26.8	30.0	26.0	26.2	26.3	29.0	29.5	34.1	36.9
7	26.8	29.3	24.0	25.8	29.8	27.5	27.8	29.2	28.1	27.5	31.1	28.6	29.2	30.0	26.2	29.5	28.2	28.0	33.5	37.7
8	30.7	30.9	27.0	28.5	25.4	28.3	29.3	27.3	29.0	27.6	29.0	29.0	29.0	27.8	26.4	25.2	26.9	26.6	32.0	34.7
9	30.8	xxx	25.0	28.1	29.8	30.0	28.3	28.2	29.6	28.6	30.0	29.4	30.0	29.0	28.0	26.4	28.0	29.0	33.7	35.6
10	26.0	26.7	25.0	27.2	23.0	27.3	24.3	23.8	24.5	21.7	28.4	28.0	25.8	27.2	25.2	23.6	24.4	28.2	35.3	37.6
11	27.3	28.0	23.1	24.9	27.8	26.5	25.8	27.5	26.9	25.8	28.3	27.2	28.0	27.8	23.4	23.5	27.0	28.0	34.1	34.0
12	29.9	30.5	24.5	26.8	28.1	28.0	29.0	27.0	28.2	26.2	29.2	30.0	29.7	28.4	25.8	24.5	25.6	26.0	29.0	35.0
13	31.9	33.6	26.1	28.0	28.1	29.0	29.5	27.1	28.9	27.0	30.6	30.8	29.1	29.6	27.9	25.5	26.0	26.5	30.8	32.0
14	30.2	31.0	26.1	27.2	28.0	27.5	30.3	27.8	28.4	27.7	29.2	30.6	28.5	29.4	26.4	24.1	29.0	27.9	32.8	36.0
15	30.0	31.1	27.2	27.1	29.1	27.3	26.3	28.6	28.2	28.0	30.5	31.0	30.4	30.2	27.6	26.5	28.2	29.5	34.4	36.8
16	26.0	xxx	24.2	26.0	29.0	27.1	25.5	27.6	27.5	27.1	30.0	29.5	30.0	28.1	27.1	25.5	28.8	28.0	33.8	37.0
17	27.5	29.2	24.6	26.5	24.6	24.5	24.5	23.9	22.0	24.2	25.5	27.4	23.8	26.4	24.6	23.2	25.6	26.3	32.0	37.6
18	29.5	30.6	25.4	27.8	29.0	25.5	27.3	28.8	25.0	27.5	30.8	29.2	29.6	28.2	26.5	26.2	28.9	28.1	33.0	35.7
19	31.3	32.2	26.2	27.9	29.0	29.3	29.5	28.6	27.1	27.3	28.3	30.0	30.0	30.0	26.8	25.3	27.0	28.9	33.6	35.6
20	31.8	32.7	27.4	27.8	29.3	29.0	29.8	28.7	28.8	28.0	30.0	30.4	28.8	29.6	27.5	27.0	28.0	28.3	33.3	35.2
21	31.3	32.1	28.6	28.0	29.0	30.7	29.5	29.8	29.8	28.2	30.5	30.0	30.5	28.4	27.1	26.0	28.8	28.2	34.0	35.1
22	27.4	27.6	25.6	25.3	26.0	26.2	25.5	25.1	26.8	27.2	28.2	29.4	23.8	29.8	27.1	26.0	29.2	29.9	34.8	36.2
23	31.1	xxx	26.3	27.7	28.0	29.4	30.5	28.8	28.7	28.8	30.3	30.0	29.2	29.8	26.6	26.9	29.5	29.0	34.4	37.7
24	31.0	31.7	28.0	27.5	29.0	29.7	30.5	26.0	28.2	28.7	31.0	29.0	31.2	27.5	25.8	26.4	26.1	28.2	33.1	35.1
25	31.2	31.7	27.3	28.7	29.0	28.0	30.5	28.4	29.8	28.8	31.0	27.3	29.5	29.4	26.3	24.6	27.9	29.1	35.3	36.6
26	31.3	32.4	28.0	20.0	29.1	30.4	29.5	30.0	29.8	27.5	30.2	28.0	29.0	27.8	26.4	26.0	28.4	29.2	36.3	36.6
27	31.4	31.8	26.1	29.1	28.2	30.4	29.6	26.9	27.5	27.6	24.8	30.3	24.5	28.3	25.2	26.2	24.1	27.6	33.2	36.5
28	30.1	30.9	27.6	28.3	29.0	30.0	30.0	27.4	27.4	28.7	29.4	30.0	29.4	30.2	28.3	27.0	28.2	28.3	35.5	35.4
29	31.8	32.5	27.2	28.2	30.2	28.6	29.0	27.0	27.9	27.9	31.0	30.1	29.6	29.6	27.4	25.3	27.2	28.1	32.4	36.2
30	26.3	xxx	23.0	27.4	27.7	27.2	25.3	28.1	26.5	26.2	28.0	25.3	28.7	23.0	27.0	23.7	28.1	28.7	35.4	37.4
31	31.4	32.2	29.0	28.3	28.6	27.7	28.8	28.5	27.3	27.5	28.4	29.7	29.0	28.0	27.2	26.2	25.0	27.4	34.0	36.6

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-									PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	29.5	22.7	26.1	+ 0.1	31.9	21.7	23.5	23.2	28.2	25.2	337.6	- 56.5	24	43.3
EDEA	30.5	22.2	26.3	- 0.2	33.6	21.0	23.1	23.2	29.0	24.6	302.0	- 73.6	18	89.7
NGAMBE	26.5	20.0	23.2	- 0.3	29.7	18.3	20.8	20.5	25.0	22.4	312.1	-115.5	26	37.0
NKONGSAMBA	25.9	18.8	22.4	+ 0.3	29.0	17.1	19.8	19.4	24.5	21.0	340.7	- 6.0	25	46.2
KRIBI	27.3	22.6	25.0	- 0.1	29.1	20.8	23.5	23.1	26.1	25.0	456.5	- 63.7	27	71.6
ABONG-MBANG	28.1	19.3	23.7	+ 0.4	30.2	17.8	19.7	19.8	26.4	22.4	313.1	+ 20.6	21	36.3
AKONOLINGA	27.7	19.8	23.5	- 0.1	29.6	18.8	21.4	20.8	25.0	23.4	244.5	- 22.7	23	43.3
EBOLOWA	28.0	19.5	23.8	+ 0.1	30.7	18.1	20.5	20.2	25.9	22.1	428.8	+143.2	24	90.4
ESEKA	27.9	20.8	24.4	0.0	30.5	19.6	21.6	21.4	26.3	xxx	405.6	0.0	26	60.5
LOMIE	27.6	19.6	23.6	+ 0.1	30.0	17.6	20.2	20.3	26.0	22.4	303.7	+ 54.8	27	57.5
SANGMELIMA	27.6	19.0	23.3	0.0	29.8	17.9	19.9	19.5	25.6	22.0	365.0	+ 87.9	25	70.0
YAOUNDE	27.0	19.0	23.0	+ 0.1	28.8	18.0	19.9	19.6	25.4	21.8	320.5	+ 24.3	21	51.6
YOKADOUMA	29.2	20.1	24.6	+ 0.5	31.1	18.3	21.1	20.8	27.9	23.1	307.3	+ 50.9	17	114.1
BAFIA	28.8	20.1	24.5	0.0	31.0	18.6	21.7	20.7	26.9	24.4	249.4	- 22.2	22	57.2
BATOURI	28.6	19.2	23.8	0.0	31.2	16.9	20.3	19.9	26.6	22.8	221.4	- 59.8	25	36.7
BERTOUA	27.7	18.8	23.3	- 0.5	29.9	17.1	20.1	19.5	26.2	22.5	332.1	- 46.0	22	59.8
BETARE-OYA	28.3	17.9	23.4	+ 0.2	30.3	16.6	19.3	18.9	26.0	21.0	272.3	+ 42.8	23	42.3
NANGA-EBOKO	28.3	19.4	23.9	0.0	30.2	18.0	20.4	20.3	26.3	23.5	130.5	- 55.9	20	35.0
YOKO	26.3	17.4	21.9	0.0	28.3	16.1	18.8	18.3	24.1	21.1	308.3	+ 9.6	27	38.8
BANYO	27.5	17.7	22.6	+ 0.4	29.1	16.5	18.5	18.1	26.2	20.2	311.7	+118.4	31	29.5
KOUNDJA	25.4	16.2	20.8	+ 0.1	27.0	15.0	17.4	17.2	24.1	18.4	193.3	- 50.3	21	36.0
MEIGANGA	27.2	17.4	22.3	+ 1.2	29.5	15.5	18.6	18.1	25.6	20.6	258.5	+ 52.8	18	99.4
NGAOUNDERE	27.9	16.9	22.4	+ 0.7	29.9	16.0	18.1	17.7	26.7	20.2	200.2	+ 55.3	21	35.8
TIBATI	28.4	17.9	23.2	- 0.1	31.4	16.6	19.2	18.7	26.9	21.3	335.9	+ 92.2	25	55.0
GAROUA	33.3	22.1	27.7	+ 1.0	36.3	20.1	23.7	23.3	31.4	26.8	115.9	+ 40.9	10	39.5
KAELE	34.8	22.0	28.4	+ 0.4	37.2	18.8	24.5	23.6	33.0	28.9	11.0	- 26.3	3	10.1
MARQUA-SALAK	35.6	21.3	28.4	+ 0.6	37.7	18.8	23.1	23.0	33.9	26.9	40.4	+ 5.0	3	18.7
POLI	31.9	20.3	26.1	+ 0.3	33.8	19.2	22.4	21.0	30.7	24.8	189.3	+ 63.7	16	40.6

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	98	68	99	56	96	97	75	89	27.9	27.6	28.4	28.4	59.4	7	7	7	6
EDEA	98	65	99	46	98	98	73	92	-	27.9	28.9	28.4	33.2	-	8	7	7
NGAMBE	100	73	100	55	100	99	81	94	-	23.9	25.7	25.5	24.3	-	8	7	7
NKONGSAMBA	99	64	100	44	96	94	78	94	-	21.1	23.7	23.2	43.9	-	7	7	8
KRIBI	99	84	100	75	95	98	88	91	-	27.7	29.7	28.8	52.6	-	8	7	7
ABONG-MBANG	99	58	100	45	98	98	69	91	-	22.5	23.7	24.6	48.5	-	8	6	4
AKONOLINGA	-	-	-	-	-	95	75	85	-	22.6	24.9	24.4	73.7	-	8	7	5
EBOLOWA	99	67	100	55	-	99	77	93	-	23.2	25.5	24.4	31.8	-	8	7	7
ESEKA	98	73	100	55	97	98	80	xx	-	24.7	27.4	xxx	26.8	-	8	7	x
LOMIE	98	63	99	48	97	97	74	92	-	21.5	24.4	24.7	37.3	-	8	7	6
SANGMELIMA	100	64	100	56	98	99	74	91	-	22.4	24.3	24.1	51.9	-	8	7	6
YAOUNDE	99	62	100	52	97	98	73	90	22.5	22.4	23.5	23.7	52.3	8	8	7	7
YOKADOUMA	99	54	100	42	98	98	69	91	-	22.5	25.8	25.8	41.0	-	8	6	6
BAFIA	99	63	100	50	96	98	73	83	-	24.0	25.5	25.5	64.2	-	8	6	5
BATOURI	98	64	100	50	96	97	74	89	22.8	22.4	25.3	24.4	50.0	7	8	7	7
BERTOUA	98	64	100	53	96	97	71	89	-	22.0	23.7	24.0	58.8	-	7	7	5
BETARE-OYA	100	64	100	46	99	98	71	90	-	21.4	24.4	22.2	48.3	-	7	7	6
NANGA-EBOKO	99	60	100	47	97	97	72	87	-	23.1	24.3	25.0	52.0	-	8	7	6
YOKO	99	64	100	48	95	97	77	88	20.4	20.3	22.8	22.0	63.6	7	8	7	7
BANYO	97	51	99	38	94	96	61	88	-	19.8	20.7	20.7	54.8	-	7	7	7
LOUNDJA	100	60	100	48	96	97	66	92	19.0	19.0	19.6	20.3	96.6	7	7	7	7
MEIGANGA	98	55	99	38	96	96	65	86	-	19.7	21.1	20.9	56.4	-	7	7	6
NGAOUNDERE	100	50	100	35	97	97	59	91	20.2	19.7	20.2	21.5	74.2	6	7	6	7
TIBATI	99	53	100	40	97	98	63	89	-	21.1	22.1	22.4	79.2	-	7	7	6
GAROUA	97	48	100	34	90	90	60	79	26.2	25.7	27.2	27.4	147.9	6	7	6	6
KAELE	90	40	98	25	83	85	45	60	-	24.7	22.2	23.8	198.1	-	6	5	5
MAROUA-SALAK	96	38	100	17	92	89	42	70	-	25.0	21.7	24.6	191.1	-	5	5	4
POLI	98	54	100	39	97	96	65	87	-	24.0	27.2	26.9	71.3	-	7	6	6

OCTOBRE 1960.-

STATIONS	VENT DE VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	SURFACE MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	↘	K (k)	Δ	F	E
DOUALA	0.8	0.6	2.7	1.6	E	13	26	5	0	0	5	21	2	0	0
EDEA	-	0.2	1.3	0.2	W	4	13	0	0	0	0	17	0	0	0
NGAMBE	-	0.2	3.5	0.4	E	10	19-27-31	15	0	0	0	16	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.3	0.8	0.5	NW-S	6	10-31	13	0	0	0	9	6	0	0
KRIBI	-	2.2	3.4	2.7	SW	8	2-3	0	0	0	2	11	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	1.2	0.3	E	11	27	5	2	0	9	17	0	0	0
AKONOLINGA	-	0.0	0.3	0.5	E	16	27	1	0	0	6	16	0	1	0
EBOLOWA	-	0.0	1.6	0.0	NE	5	25	7	2	0	1	23	0	0	0
ESEKA	-	0.2	1.5	xx	E	16	9-6	15	9	0	0	24	0	2	0
LOMIE	-	0.1	1.9	0.4	E	16	26	10	2	0	3	23	0	1	0
SANGMELIMA	-	0.1	0.8	0.5	N	5	1er-19	11	0	0	8	15	0	0	0
YAOUNDE	1.3	0.3	1.5	1.4	E	14	5	10	0	0	5	21	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.7	3.5	0.0	E	18	27	5	0	0	6	25	9	2	0
BAFIA	-	0.2	1.6	1.0	NE	18	31	5	0	0	8	19	1	2	0
BATOURI	0.4	1.5	2.3	1.2	ENE	11	24	9	0	0	6	24	6	0	0
BERTOUA	-	0.7	1.3	0.6	E	13	6	3	0	0	8	17	0	0	0
BETARE-OYA	-	1.4	2.4	1.2	NE	20	20	8	0	0	7	21	0	2	0
MANGA-EBOKO	-	0.4	1.2	0.4	W	8	11	3	1	0	6	15	0	0	0
YOKO	3.1	2.3	2.7	2.5	E	16	27	20	0	0	0	29	0	1	0
BANYO	-	0.1	1.0	0.3	NE	18	5-26	2	0	0	2	25	0	8	0
KOUNDJA	1.8	1.7	4.2	0.5	NE-N	12	20	4	0	0	8	23	0	0	0
MEIGANGA	-	0.2	0.9	0.0	NE	11	23	2	0	0	0	25	5	0	0
NGAOUNDERE	1.0	0.9	4.4	1.7	NW	15	6	10	0	0	1	30	0	0	0
TIBATI	-	0.2	2.2	0.5	NE-E	20	7-9	3	0	0	1	26	0	5	0
GAROUA	2.1	2.5	3.7	2.9	NNE-ESE	23	30-31	0	0	0	11	19	4	3	2
KAELE	-	1.2	2.3	0.5	SE	13	8	1	0	0	15	10	5	0	0
MAROUA-SALAK	-	0.6	2.3	0.2	NE	25	17	0	0	0	12	11	20	1	1
POLI	-	3.9	6.6	2.9	NE	21	8	0	0	0	3	26	9	1	1

OCTOBRE 1960.-

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJ.	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	0.6	2.7	1.2	2.0	2.6	1.6	0.3	3.2
2	1.1	3.5	5.9	7.1	4.7	1.9	8.3	3.1
3	0.0	0.5	2.3	4.9	3.5	3.1	2.9	5.0
4	4.4	1.2	3.9	2.6	5.6	4.7	10.2	10.0
5	4.8	0.6	6.3	4.6	9.8	7.3	9.4	9.4
6	1.2	4.3	6.3	5.9	9.2	5.8	9.4	9.5
7	2.2	2.4	2.7	8.4	2.2	5.7	9.5	8.5
8	7.0	1.0	5.0	5.1	2.6	2.8	7.5	5.3
9	5.3	6.2	7.9	3.7	6.0	7.0	7.4	4.9
10	0.0	0.0	2.1	3.3	2.7	3.7	9.7	7.1
11	1.1	1.2	0.0	7.0	0.9	5.5	9.0	4.0
12	3.1	7.4	3.0	3.4	1.2	1.7	4.1	4.6
13	7.3	5.3	7.2	0.9	3.9	8.6	4.2	2.9
14	6.2	4.9	5.7	5.7	4.5	3.2	11.1	10.2
15	4.4	3.4	6.4	5.6	0.0	7.8	10.3	10.4
16	0.0	3.6	4.9	7.2	2.4	2.3	10.9	10.4
17	0.1	1.9	5.5	0.0	0.6	4.5	6.2	8.8
18	2.9	3.2	9.0	4.7	1.4	5.7	9.6	10.6
19	7.2	5.7	5.6	5.7	6.9	5.7	10.3	7.9
20	7.0	6.0	9.0	4.3	8.7	4.7	7.0	7.3
21	6.2	8.9	4.0	9.3	5.2	9.7	8.6	4.4
22	1.1	2.8	6.1	0.0	6.3	2.9	9.1	10.2
23	8.8	6.4	10.3	8.9	8.4	3.4	10.2	8.9
24	6.7	5.3	4.2	4.8	6.4	3.4	10.2	8.0
25	2.6	5.4	4.5	7.4	3.8	9.7	11.1	9.1
26	4.1	8.4	4.7	5.2	6.9	7.2	11.3	8.7
27	5.2	7.8	2.9	1.6	6.2	3.7	9.4	8.0
28	6.8	6.0	10.4	[illegible]	2.2	5.1	9.0	7.5
29	4.9	4.8	3.9	6.6	5.3	3.6	8.2	10.3
30	0.0	1.6	4.3	4.2	1.1	6.7	11.1	10.9
31	6.7	3.3	7.3	3.4	6.9	1.2	10.4	9.0

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

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

KOUNDJ

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1115	05	06	09	06	08	15	-	-
2	0500	00	00	03	06	08	06	-	-
3	1700	27	02	26	07	25	05	21	07
4	0500	00	00	28	02	21	03	-	-
5	1700	05	03	07	04	09	15	-	-
6	1105	07	06	09	05	09	15	-	-
7	0210	36	02	03	03	08	10	04	04
8	1700	00	00	11	04	07	09	13	09
9	0510	00	00	05	07	08	13	-	-
10	0510	00	00	06	02	06	13	07	06
11	1700	25	05	-	-	-	-	-	-
12	1700	00	00	17	03	31	08	09	03
13	1705	18	02	15	05	06	04	-	-
14	1700	25	04	12	02	09	08	11	06
15	0205	27	03	12	01	09	13	-	-
16	0510	02	02	05	09	08	15	-	-
17	1700	07	04	05	04	09	15	-	4
18	0500	00	00	05	04	10	11	-	-
19	0500	36	01	06	06	07	10	33	02
20	0210	31	01	04	03	08	13	-	-
21	0504	18	02	09	02	10	14	-	-
22	0210	00	00	03	05	08	08	-	-
23	1705	13	02	16	03	06	06	10	10
24	1650	07	01	12	03	05	12	05	06
25	0200	00	00	02	04	09	11	-	-
26	1700	23	03	23	[illegible]	10	10	08	08
27	0505	27	03	25	[illegible]	-	-	-	-
28	0500	00	00	08	[illegible]	09	15	-	-
29	0505	27	03	01	06	08	09	09	06
30	0205	25	02	02	03	07	09	-	-
31	1630	07	05	08	07	09	06	16	03

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

Dates	Heures TU	D O U A L A											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0540	00	00	20	03	13	01	36	02	03	08	04	05
2	0550	00	00	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	08	03
3	0540	00	00	29	08	26	09	26	09	28	08	21	09
4	0540	00	00	05	02	30	03	23	03	13	02	06	04
5	0533	00	00	06	03	04	03	15	10	07	12	07	05
6	0540	00	00	05	01	10	02	09	02	08	03	13	02
7	0625	14	03	12	03	10	02	10	03	08	11	04	12
8	0553	11	02	17	02	25	02	02	06	04	07	05	04
9	0545	00	00	14	03	06	05	05	07	01	07	27	03
10	0535	00	00	13	04	18	03	26	02	07	07	03	08
11	0550	00	00	16	02	20	05	22	07	18	05	12	06
12	0540	00	00	17	02	00	00	00	00	25	04	23	02
13	1416	22	04	24	05	24	03	35	01	09	02	32	04
14	0545	06	01	16	03	17	02	22	02	09	08	08	04
15	0537	00	00	24	03	26	03	34	04	08	14	08	09
16	0545	00	00	34	08	36	07	11	03	11	09	10	07
17	1640	00	00	21	04	15	02	13	02	05	08	-	-
18	0540	00	00	05	03	02	02	07	01	17	05	16	02
19	0530	00	00	23	03	34	05	05	04	06	08	32	04
20	0540	00	00	11	04	32	03	07	02	09	09	25	02
21	0542	00	00	05	03	09	03	11	06	08	09	03	08
22	0541	00	00	07	02	07	02	08	02	10	07	08	07
23	0540	04	02	32	03	29	03	03	04	09	06	08	02
24	0550	00	00	05	04	05	04	05	07	08	08	13	05
25	0535	09	02	01	02	01	03	05	04	32	02	14	04
26	0540	00	00	02	02	06	03	09	06	09	06	07	07
27	0540	03	02	22	02	21	02	15	01	10	11	40	09
28	1435	20	03	24	05	30	02	06	05	09	08	10	06
29	0540	09	02	13	02	31	04	04	02	04	05	12	06
30	0539	00	00	13	01	23	02	21	02	08	08	07	07
31	0537	03	02	08	05	08	05	06	08	08	05	14	05

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	30	04	27	10	34	03	06	05	05	18	07	22
2	0500	33	03	21	03	18	07	11	09	09	15	-	-
3	1700	25	03	24	05	30	03	18	01	10	11	17	04
4	1700	30	03	29	05	32	06	01	04	08	09	-	-
5	0500	32	04	28	12	30	06	01	04	08	14	-	-
6	0200	30	04	28	07	27	04	02	02	08	16	-	-
7	0500	30	05	28	07	27	10	21	02	06	12	-	-
8	0500	29	04	27	07	27	11	31	07	05	11	11	15
9	1100	27	04	27	05	28	07	06	03	08	13	-	-
10	0500	00	00	25	03	09	01	09	03	08	13	-	-
11	1700	27	04	28	05	31	04	32	04	07	07	-	-
12	0200	28	04	30	04	03	02	11	04	06	09	-	-
13	1700	00	00	21	02	07	06	08	09	08	16	-	-
14	1100	00	00	24	01	09	03	08	10	10	17	-	-
15	0500	30	04	28	09	18	01	12	05	07	15	-	-
16	0200	32	03	29	07	24	02	10	06	07	16	-	-
17	0200	29	04	29	11	30	07	02	03	07	15	08	12
18	1700	27	04	28	07	30	05	33	08	07	08	08	07
19	1700	27	03	27	03	00	00	04	03	09	09	10	09
20	0200	12	03	12	05	20	02	07	02	08	30	-	-
21	0200	33	03	32	04	10	05	11	05	10	13	07	19
22	1100	24	04	27	03	36	03	03	04	08	11	-	-
23	0200	29	04	26	08	29	07	34	01	06	13	09	12
24	0500	29	03	25	06	24	03	22	02	04	10	-	-
25	0200	33	03	30	04	12	03	11	07	06	08	08	05
26	0200	00	00	25	03	09	05	09	02	11	10	07	04
27	0500	32	04	2[illegible]	09	22	03	16	02	07	12	10	09
28	0200	34	03	30	05	13	01	26	02	08	10	09	03
29	0500	32	05	24	03	15	05	06	06	06	14	-	-
30	0200	27	03	29	06	20	01	12	04	06	10	03	06
31	0200	00	00	26	06	30	08	33	06	06	09	12	05

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1100	28	04	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0200	27	06	-	-	-	-	-	-	-	-
4	1700	26	02	25	04	03	02	06	07	-	-
5	0500	28	02	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0200	00	00	28	10	10	01	09	12	-	-
7	1100	00	00	24	02	18	03	05	11	-	-
8	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
9	1700	16	06	15	05	01	03	09	05	-	-
10	1700	28	03	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1100	26	01	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1700	28	04	28	05	29	06	24	02	-	-
13	0200	32	02	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1700	00	00	25	07	18	02	09	07	-	-
16	1700	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1700	00	00	25	01	07	03	15	12	01	04
18	1700	00	00	15	03	23	03	12	07	-	-
19	1700	00	00	15	01	06	11	05	06	-	-
20	1700	00	00	06	05	06	05	08	10	-	-
21	0500	00	00	12	05	13	08	06	10	-	-
22	0200	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	00	00	24	03	21	02	-	-	-	-
24	1100	04	02	05	04	08	05	-	-	-	-
25	1700	00	00	02	04	07	02	-	-	-	-
26	1100	06	02	-	-	-	-	-	-	-	-
27	1700	36	04	01	07	03	01	09	08	-	-
28	1700	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
29	1700	21	03	21	05	33	02	04	05	05	05
30	1700	24	05	28	06	28	03	-	-	-	-
31	1700	00	00	28	04	36	03	06	02	19	05

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1710	00	00	16	04	16	04	24	04	23	04
2	1700	00	00	20	03	21	06	21	10	-	-
3	1700	32	04	33	03	28	04	35	02	06	03
4	1700	00	00	00	00	02	07	05	06	09	06
5	1100	00	00	08	05	06	10	08	09	11	10
6	0200	02	04	-	-	-	-	-	-	-	-
7	1700	00	00	23	02	11	03	07	07	07	03
8	1700	00	00	25	04	30	05	06	04	12	02
9	1100	00	00	27	02	06	03	07	07	01	04
10	1700	00	00	24	07	22	09	17	07	10	03
11	1700	00	00	25	03	26	05	24	02	-	-
12	0500	26	03	28	14	28	16	21	04	10	06
13	1630	00	00	33	06	36	04	03	05	-	-
14	1700	00	00	13	06	07	03	08	14	09	09
15	1700	00	00	30	01	09	05	07	09	08	08
16	1700	00	00	16	03	16	04	09	08	09	11
17	1100	14	02	11	06	11	08	15	06	-	-
18	1700	27	02	24	08	19	04	08	05	23	04
19	1700	14	03	14	03	10	03	09	12	32	03
20	0500	00	00	07	02	06	06	09	08	-	-
21	1700	00	00	08	03	06	04	09	07	02	03
22	1100	13	03	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	00	00	23	02	18	03	11	06	12	09
24	0500	24	01	13	04	12	05	11	05	14	07
25	1100	00	00	30	02	06	01	12	05	11	07
26	1630	13	04	09	07	09	09	06	08	07	10
27	1630	13	02	12	08	09	13	11	10	-	-
28	1700	14	01	15	02	10	02	11	04	07	05
29	1700	1[illegible]	05	19	05	34	01	02	02	-	-
30	0500	00	00	25	02	18	03	-	-	-	-
31	1700	36	03	07	05	07	06	-	-	-	-

O C T O B R E 1960

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	36	03	-	-	05	08	06	16	-	-
2	1700	00	00	-	-	17	07	20	08	-	-
3	0200	00	00	-	-	21	13	22	13	-	-
4	1100	22	03	-	-	22	03	08	08	-	-
5	1700	36	02	-	-	03	07	07	13	-	-
6	0200	00	00	-	-	04	04	07	11	13	06
7	1100	27	04	-	-	31	05	05	14	-	-
8	0200	23	05	-	-	06	03	-	-	-	-
9	1700	36	04	-	-	02	08	08	11	-	-
10	0200	00	00	-	-	06	06	07	11	09	12
11	1100	14	03	-	-	17	03	06	12	-	-
12	1700	34	03	-	-	31	03	15	02	-	-
13	1700	00	00	-	-	23	02	09	08	03	03
14	0200	00	00	-	-	08	08	10	09	09	11
15	0200	00	00	-	-	36	03	07	15	12	09
16	1100	09	05	-	-	36	05	35	07	-	-
17	1100	16	06	-	-	14	07	08	15	-	-
18	1100	22	02	-	-	16	04	08	09	12	08
19	1100	09	03	-	-	10	04	07	13	05	11
20	0200	00	00	-	-	05	04	07	08	12	09
21	1700	05	06	-	-	07	06	11	06	11	06
22	1700	36	05	-	-	05	13	09	14	09	08
23	0200	00	00	-	-	05	02	05	06	-	-
24	1700	32	04	-	-	36	08	08	09	11	07
25	1700	34	03	-	-	09	01	10	06	13	08
26	1700	32	02	-	-	02	04	07	11	08	05
27	0200	00	00	-	-	08	03	08	12	-	-
28	1700	09	04	-	-	13	06	05	08	-	-
29	1700	05	04	-	-	06	08	08	10	-	-
30	1100	36	05	-	-	03	05	08	14	-	-
31	1100	05	04	-	-	07	03	08	13	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA - Altitude 13 m. OCTOBRE 1960

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	20
06h TU	0	3	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
12h TU	0	1	0	0	0	0	0	4	3	4	5	4	6	0	0	0	4
18h TU	0	0	1	1	0	0	1	3	5	0	10	1	0	0	0	0	9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	17	7
06h TU	0	0	0	1	1	4	7	5	11	2
12h TU	0	0	0	0	1	2	2	1	9	16
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	1	13	15

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.9	00	0	0	0	2	19	0	0	0
06h TU	1011.3	0	3	4	0	3	8	1	0	0
12h TU	1010.2	0	0	1	3	1	12	0	0	0
18h TU	1009.7	0	0	0	0	2	4	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

Y A O U N D E — Altitude 760 m. — OCTOBRE 1960.

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	0	0	0	20
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29
12h TU	4	1	3	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	[illegible]	16
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	9	0	2	[illegible]	17

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	22	8	0
06h TU	0	3	0	3	2	1	4	19	4	0
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	4	18	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	11	16	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.6	0	0	1	12	0	0	0	0	0
06h TU	928.1	0	1	4	8	0	0	0	0	0
12h TU	927.0	0	0	0	1	2	22	0	0	0
18h TU	926.2	0	0	0	8	4	1	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	7	7	0	0	0	0
06h TU	0	1	2	11	0	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

N Q A O U N D E R E Altitude 1119 m. OCTOBRE 1960

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	1	1	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	1	0	22
06h TU	0	0	2	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21
12h TU	4	1	7	1	2	0	3	2	2	0	3	0	1	0	3	0	2
18h TU	4	0	1	0	7	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2	1	11

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	0	0	0	1	3	24	2
06h TU	0	0	2	2	0	0	1	0	18	8
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	13	8
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	21	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.2	0	0	0	1	2	1	0	0	0
06h TU	890.7	0	0	1	1	0	0	0	0	0
12h TU	889.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18h TU	889.1	0	0	0	1	1	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES *pour certains AERODROMES*

G A R O U A Altitude 249 m. OCTOBRE 1960.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	8	1	11
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	3	2	9
12h TU	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	6	8	1	1	5
18h TU	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	6	8	5	0	3	4

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	00	0	0	0	0	6	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27
12h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	1	30
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	7	23

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	≥ 2500 m
00h TU	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
12h TU	981.6	0	0	0	0	0	2	2	0	0
18h TU	980.7	0	0	0	1	0	0	0	0	0

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

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

DAT	Niveau 300 mb: Altitude Moyenne 9.675			Niveau 200 mb: Altitude Moyenne 12426			Niveau 150 mb: Altitude Moyenne 14230			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne 16615			Niveau 70 mb: Altitude Moyenne 18697		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-306	08	04	-541	12	11									
2	-387	04	05	-544	08	06	-676	05	09	-790	09	22	-702	28	11
3	-276	17	06	-493	07	09	-622	06	17	-741	10	20	-748	15	09
4	-286	07	03	-486	12	06	-598	19	02	-718	05	02	-718	08	03
5	-315	07	09	-496	11	10	-638	26	04	-774	01	10	-692	13	09
6	-304	11	02	-506	06	02	-640	XX	XX	-792	XX	XX	-705	03	15
7	-320	18	02	-553	20	10	-687	27	04	-796	13	07	-724	02	03
8	-297	05	09	-518	07	09	-640	12	09	-744	12	10	-684	21	03
9	-341	04	06	-544	15	05	-704	25	14	-783	05	04	-662	06	07
10	-304	07	08	-522	02	07	-659	25	02	-748	35	11	-713	09	10
11	-306	20	06	-523	05	05	-694	27	08	-792	12	09	-630	04	12
12	-306	09	06	-520	04	09	-656	22	08	-802	23	12	-784	09	03
13	-302	09	11	-534	20	08	-693	21	09	-762	22	10	-667	09	03
14	-293	09	10	-495	21	03	-621	22	08	-754	22	10	-725	13	06
15	-312	14	09	-516	21	05	-665	29	08	-766	29	05	-700	05	07
16	-314	28	03	-543	25	04	-689	29	06	XXX	07	11	-710	02	07
17	-304	XX	XX	-529	XX	XX	-684	XX	XX	-774	XX	XX	-730	XX	XX
18	-320	17	06	-531	10	07	-657	08	14	-748	15	09	-684	19	10
19	-331	08	03	-559	11	16	-668	16	10	-760	07	08	-668		
20	-304	11	08	-520	03	02	-622	28	13	-764	07	11	-676	27	14
21	XXX	13	07	-499	22	13	-612	31	06	-743	10	12			
22	-320	12	08	-554	12	09	-697	33	03	-788	12	08	-752	11	10
23	-313	15	07	-536	07	04	-670	23	05	-766	08	08	-716	19	03
24	-296	11	09	-503	04	11	-638	16	07	XXX	04	09	-621	06	11
25	-319	08	08	-544	08	08	-680	06	09	-746	09	13	-735	30	13
26	-306	18	03	-515	16	06	-648	16	06	-752	19	06			
27	-304	14	04	-525	03	06	-672	04	10	-757	17	14	-760	13	14
28	-288	XX	XX	-540	XX	XX	-666	XX	XX	-770	XX	XX	-740	XX	XX
29	-311	35	03	-530	11	05	-658	11	07	-748	01	07	-745	30	11
30	-308	11	02	-514	18	05	-633	14	05	-740	32	13	-744	15	10
31	-318	08	06	-547	06	07	-633	04	05	-759	24	11	-723	09	12
MAX.	-276	09	11	-486	11	16	-598	06	17	-718	09	22	-621	03	15
MIN.	-341	11	02	-559	06	02	-704	25	02	-802	05	02	-784	19	03
Moy.	-308		06	-525		06	-657		08	-763		10	-709		09

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

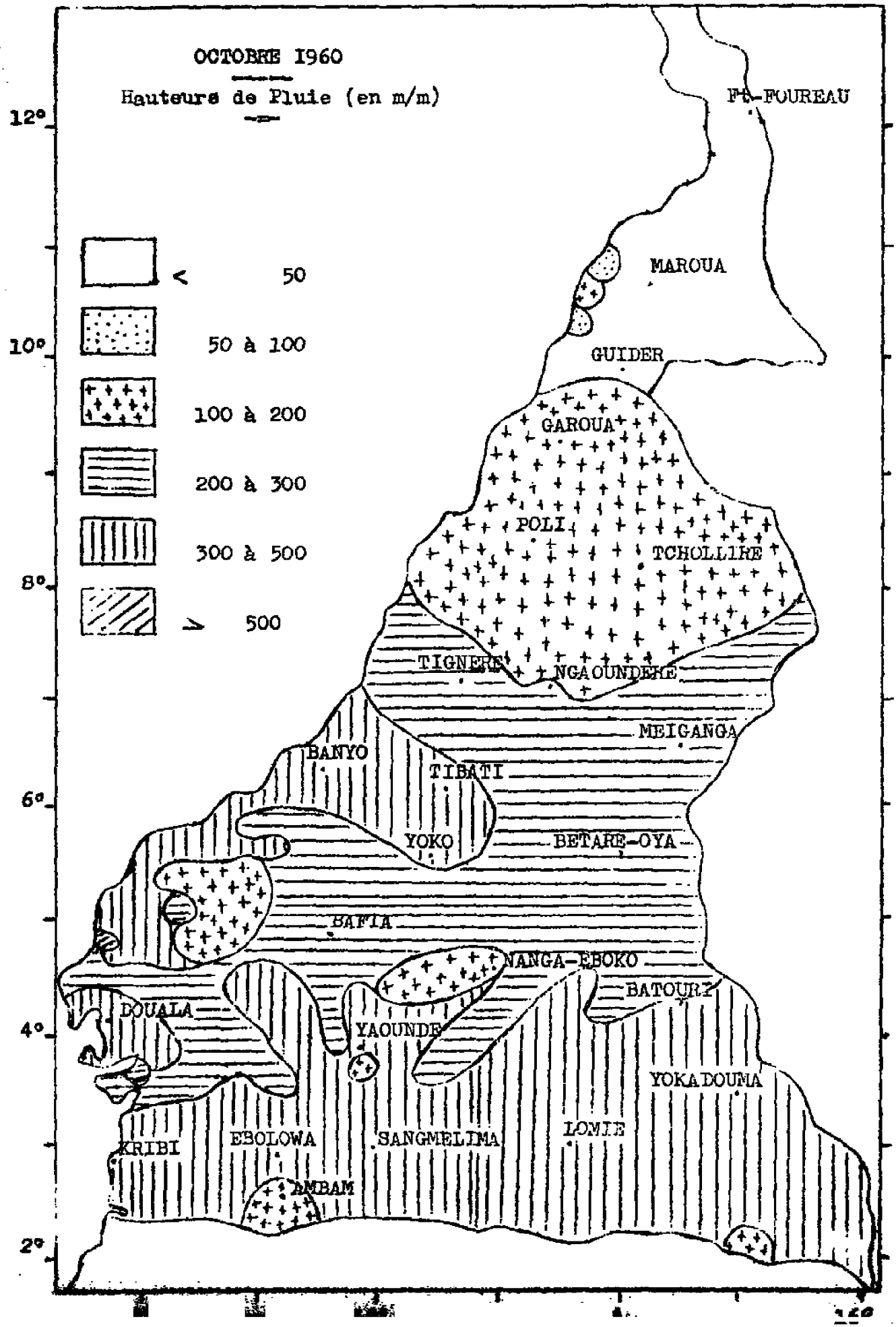
T = Température en degrés centigrades

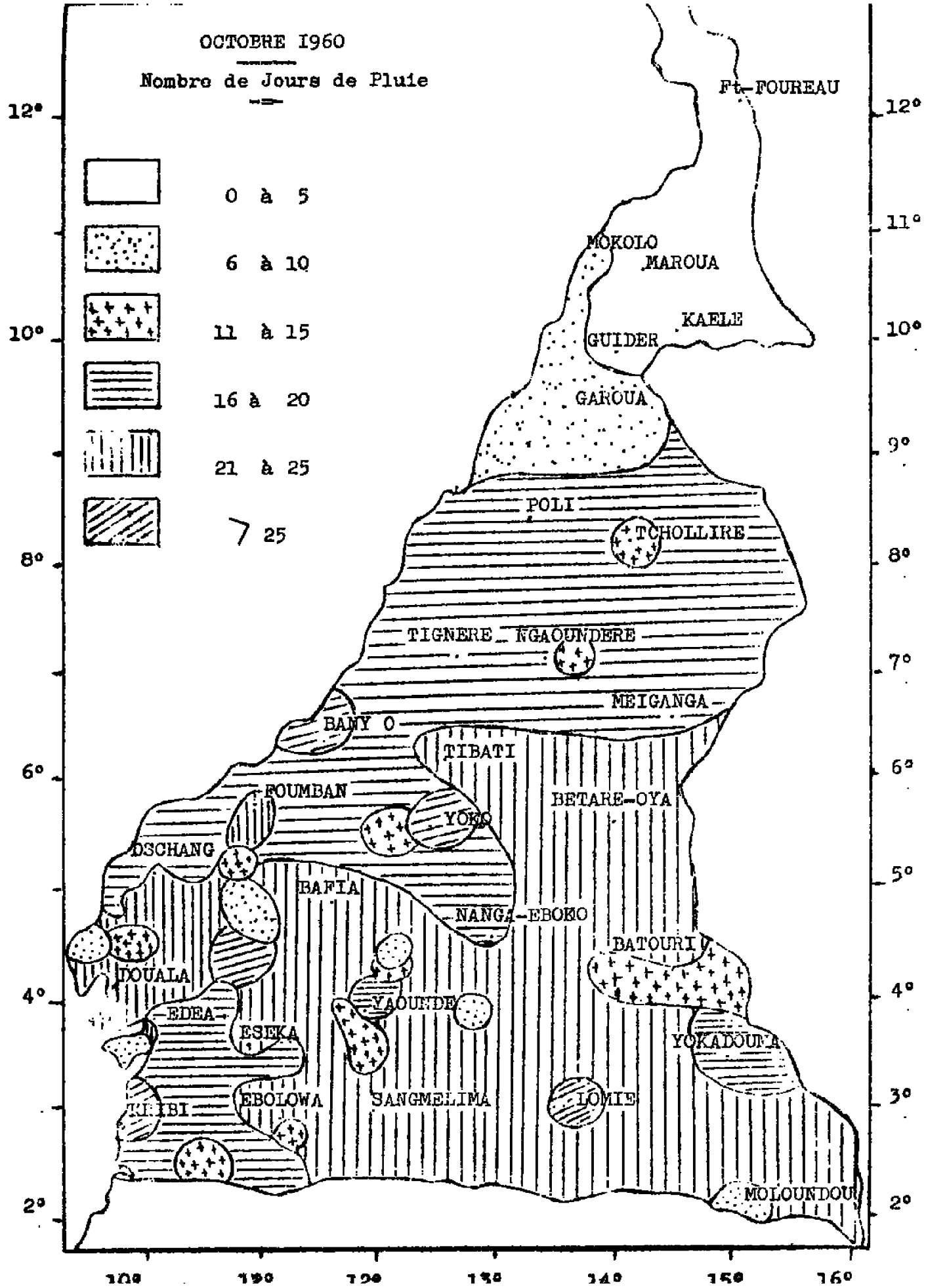
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

ETAT PLUVIOMETRIQUE - O C T O B R E 1960.-

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	515.3	+ 91.9
DOUALA-DEIDO	362.1	+ 35.8
DOUALA-HOPITAL	-	-
LOUM-CHANTIERS	547.2	+173.0
MBANGA	218.5	- 98.8
MOUANKO	257.2	-177.7
NDOM	315.5	+ 61.9
NYOMBE	297.9	- 84.6
SAKBEYEME	240.0	-154.4
YABASSI	292.7	- 61.8
YINGUI	188.0	-228.6
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	447.6	- 68.5
III- MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	261.0	- 25.0
BANGANGTE	178.9	-114.6
MBOUROUKOU	374.2	+ 63.0
NKONDJOCK	349.6	-154.5
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	196.1	- 83.1
AYOS	254.0	- 4.2
DOUME	230.1	- 13.1
LOLODORF	452.2	+ 74.3
MAKAK	217.3	-165.6
METET	391.5	+ 77.2
MOLOUNDOU	196.5	- 19.8
MFOU	122.7	-147.7
NKOEMVONE	457.9	+128.7
NKOLBISSON	290.4	- 20.5
NYABESSAN	304.0	- 31.6
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	357.1	+ 50.8
BATOURI-VILLE	326.0	+ 90.2
KENTZOU	328.0	+ 77.1
LINTE	210.5	-189.7
MANKIM	266.0	- 15.6
NACHTIGAL	483.3	+211.0
NGUELEBOCK	310.9	+ 29.5
NDIKINIMEKI	213.4	- 77.7
NTUI	193.6	- 87.7
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	256.0	- 16.7
FOUMBOT	132.9	-110.4
KOUNDEN	463.4	+230.4
MAYO-DARLE	332.9	+ 42.9
NGAOUNDERE-AGR.	176.6	+ 9.0
TIGNERE	280.4	+118.1
WAKWA	208.5	-
VII - DU NORD -		
BOURRAH	62.4	- 54.1
CHOLLIRE	155.0	+ 56.0
Ft.FOUREAU	6.7	- 11.5
GAROUA (PTT)	101.9	+ 25.0
LAM	27.4	- 18.6
LARA	23.6	- 20.9
MADA	28.1	+ 1.7
MAROUA-AGRICUL.	17.0	- 11.0
MOKOLO	80.6	+ 42.8
MORA	6.7	- 13.6
POUSS	5.9	- 27.9
SIR	45.0	+ 30.5
HINA	123.1	-
GUIDER	32.8	-
YAGOUA	3[illegible].2	- 37.7
	6.1	- 12.7


OCTOBRE 1960
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
FT-FOUREAU
MAROUA
GUIDER
GAROUA
POLI
TCHOLLIRE
TIGNERE
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
YOKO
BETARE-OYA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
AMBAM
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°


OCTOBRE 1960
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
KAELE
GUIDER
GAROUA
POLI
TCHOLLIRE
TIGNERE
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
FOUMBAN
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
EDEA
ESEKA
YAOUNDE
YOKADOUMA
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

LIBRARY
SEP 13 1961
WEATHER BUREAU

NOVEMBRE 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - N O V E M B R E 1960.-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Au début de ce mois le FIT (Front Intertropical) continue régulièrement sa progression vers le Sud et se stabilise dès le 15 entre 5 et 6° de latitude Nord.

La saison sèche gagne progressivement tout le Cameroun - Cependant on a encore observé, dans le Sud du pays des orages généralement isolés.

Durant tout le mois, la faiblesse de la nébulosité nocturne entrainant un rayonnement plus important a favorisé la formation de nombreux bancs de brouillards entre 5° et 3° N excepté pendant la période du 12 au 18.

Les trois derniers jours du mois sont caractérisés par l'apparition de brume sèche sur le Centre Cameroun.

Du 1er au 3 et le 8 le Sud du pays est intéressé par le passage de lignes de grains d'activité modérée. Du 3 au 30 temps généralement orageux l'après-midi au Sud du 7è avec de rares précipitations sur le relief Bamiléké, et le littoral du Sud-Ouest Cameroun.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le mois de NOVEMBRE est, en général, le mois de transition de la saison pluvio-orageuse et de la grande saison sèche.

Au Nord du 5° Nord, la brume sèche fait progressivement son apparition à partir de la deuxième quinzaine. Mais elle demeure encore moins dense. Le ciel est couvert particulièrement de supérieurs, d'où enregistrement de nombreux photométéores.

Au Sud du 5° Nord, cette transition est nettement marquée par des averses bénignes, accompagnées de manifestations orageuses plus ou moins anodines dans la première quinzaine. Les précipitations peu fréquentes et moins abondantes, sont généralement locales et déficitaires par rapport à la Normale, sauf à KRIBI, ESEKA, GAROUA et SANGMELIMA où elles sont un peu excédentaires. On observe de nombreux éclairs.

La température est relativement élevée, mais assez voisine de la Normale.

La durée de l'insolation est assez forte dans l'ensemble du Territoire, notamment au Nord du 5° Nord.

Le vent de surface, modéré à assez fort, est de composante Est à Nord-Est en général. Cependant il est noté quelques grains assez violents dans la Région forestière du Sud et à GAROUA.

A DOUALA, ESEKA, KRIBI et au Nord du 6° Nord, le brouillard matinal est presque inexistant, tandis que le reste du Cameroun l'enregistre avec une fréquence de 7 à 20 jours.

.../..

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Bien que les cours d'eau et herbacées commencent à déssècher, NOVEMBRE reste cependant favorable à l'agriculture.

Presque partout, c'est la période de grandes récoltes et la commercialisation de produits vivriers et industriels.

Au Nord du 5° Nord, alors que la transhumance bat son plein, les cultivateurs récoltent des patates, du manioc, des ignames, des arachides, du mil et du coton. La chasse est fructueuse à MEIGANGA, et les feux de brousse commencent à faire des ravages à NGAOUNDERE et à GAROUA

A EDEA, on se livre à la récolte du cacao et des régimes de palme. La plantation de nouvelles cultures vivrières est en cours. La pêche fluviale s'annonce fructueuse.

Au Centre et dans la zone forestière du Sud, on récolte des arachides, du maïs, du cacao et du café dont la commercialisation pour la grande campagne prend rapidement de l'envergure.

Ce changement de saison occasionne des endemies de grippe, d'affection broncho-pulmonaire.

Et partout, dans tout le Cameroun commence la période de refection générale de voies automobilisables endommagées par les dernières grandes pluies et des inondations. La circulation est néamoins pénible par suite de la grande poussière routière ./-

N.B.

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

= - Brume humide ≤ 1 km. Visibilité < 2 km.

∽ - Brume sèche visibilité < 5 km.

≤ - Eclair

K - Orage

(K) - Tonnerre entendu

⌓ - Rosée

F - Vent ≥ 16 m/s.

F - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vnet en Altitude (pages 9 à 13)
- L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains AERODROMES (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jou ./-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS NOVEMBRE 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESSEKA	KONYE	SANGMELIMA	YAOUNDE	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	YOKADOUMA	GAROUA	MARUA-SALAK	
1	6.5	21.1	23.9	49.1		8.4		0.4	7.2		0.9	12.8	1.6	0.7	2.6		0.8	14.1			
2	6.5	2.2	23.9	2.0	25.4	43.8	12.6	14.2	93.9	14.8	20.1	10.1	6.8	58.8	19.6	16.6	2.8	0.3	8.5		E
3	4.5	8.3	0.2			4.3	7.0				1.0			0.5	10.5	0.4					
4	0.6	23.2	12.5	33.7	4.8	14.8	30.8	18.3		17.3			0.4	1.9				11.2			
5	1.5	14.0		10.9	43.0	6.7		21.4		1.5		15.0						7.6			I
6	18.5			2.1	3.0		2.5	5.5	1.0	2.8	8.1	0.2	2.0					1.4			
7	0.3				1.1			0.9	10.7									8.4			
8	5.9	0.6		69.6	0.9	4.4	11.0	2.0	20.5				1.0					1.0			U
9		8.8		6.8	5.8		19.5	11.3	5.2	3.4		2.6						32.6			
10		0.5		1.6					6.5	2.6		3.4	5.0					0.2			L
11		4.3		7.0		4.5		0.7	9.5			2.4						1.0			
12		0.8	10.2	5.8	0.9	35.5	45.8	9.4	41.6	28.0			2.1	3.9				21.3			P
13		0.3		50.0				1.2		3.7			2.1								
14		0.5					10.6											0.2			
15				6.0			8.5	0.2													E
16	1.0			0.8			1.8														D
17									0.5												
18						6.5			7.0												
19		3.4			32.5	17.5		16.1	17.0	7.6			2.0								
20				1.7			2.5														
21		3.3		3.4			6.2			0.2											
22				1.0																	S
23	0.3		9.0																		
24					33.8		3.8	0.5	17.1						0.6						
25																					A
26																					
27																					
28							5.4														P
29																					
30		0.2		18.1																	

TEMPERATURES MINIMALES

NOVEMBRE 1960.-

Dat	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KU[illegible]	ABONG MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	N[illegible] E[illegible]	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MARA SALA
1	22.2	22.2	19.0	23.5	19.4	19.7	22.0	20.1	19.5	19.4	20.4	19.8	19.4	20.7	17.8	16.3	17.6	17.9	20.0	23.0
2	22.9	21.7	19.5	21.5	19.8	20.1	20.3	20.2	19.5	20.5	20.3	20.3	18.9	20.2	17.2	16.6	18.0	17.4	21.2	21.6
3	22.8	22.2	18.2	22.2	19.0	18.8	20.3	20.2	18.7	18.7	20.5	19.5	18.9	18.6	17.4	15.3	17.3	17.4	22.3	21.5
4	22.1	20.5	18.0	21.8	18.7	18.4	20.6	19.5	19.0	18.7	19.4	20.4	19.0	18.1	17.0	15.0	16.8	16.2	21.4	17.8
5	23.3	22.3	19.0	22.6	19.4	20.3	20.0	19.2	20.0	19.0	20.3	20.6	19.0	19.2	17.5	16.0	15.5	14.0	20.5	17.3
6	23.0	xxx	18.8	22.6	18.3	20.0	21.2	18.8	19.7	19.4	18.8	19.8	18.5	18.6	18.0	15.0	16.8	13.8	20.9	17.3
7	21.6	20.4	18.2	22.0	17.7	19.5	20.3	17.7	19.7	18.0	19.4	18.8	19.0	18.2	18.0	15.6	14.3	13.5	21.1	16.8
8	23.5	22.0	19.3	20.9	19.0	19.9	21.8	19.8	18.4	19.3	19.1	19.2	19.6	19.3	19.1	15.3	16.3	13.8	18.8	17.4
9	21.4	21.2	19.2	21.4	18.8	19.0	20.8	17.2	16.4	17.8	17.7	19.5	17.7	18.2	18.7	14.4	15.0	12.6	18.0	16.9
10	21.8	21.5	20.1	22.0	17.5	17.8	19.8	18.0	16.5	18.0	17.9	20.6	18.8	18.8	18.8	15.1	14.8	12.0	17.8	17.1
11	24.1	23.9	19.7	24.6	19.0	20.0	21.5	19.2	20.1	19.5	19.8	21.8	18.6	20.0	19.0	15.2	15.9	13.9	19.4	19.8
12	23.4	23.1	19.2	23.4	19.6	20.1	20.8	19.0	18.7	19.2	19.8	21.5	18.7	20.8	18.8	14.4	16.8	14.2	18.4	18.7
13	23.6	22.6	19.0	22.0	19.2	19.9	21.0	20.8	19.0	18.0	19.2	20.9	19.6	18.8	17.6	15.5	16.7	12.5	17.7	16.7
14	23.4	23.4	18.8	23.5	19.0	21.0	22.2	19.4	20.2	19.6	20.0	20.4	18.5	20.5	18.3	15.1	14.6	13.5	17.5	15.0
15	23.8	22.2	19.1	24.0	18.6	21.0	22.0	19.0	20.0	20.0	20.1	20.8	18.5	20.5	18.8	16.0	13.7	13.0	18.0	16.0
16	23.9	21.1	18.7	23.4	17.8	19.1	22.0	18.9	17.3	19.0	20.1	20.0	18.9	18.1	19.4	15.3	13.1	13.0	17.2	17.0
17	24.1	24.2	20.6	23.4	18.0	20.3	23.0	18.8	18.9	20.3	19.5	20.5	18.7	18.8	20.3	15.1	16.5	13.0	18.8	20.3
18	24.7	23.8	20.6	24.4	18.0	21.3	23.0	19.2	20.4	19.6	19.7	21.2	18.2	17.4	18.9	15.2	15.7	12.2	17.9	21.0
19	24.0	23.5	19.0	24.0	18.0	21.8	22.5	19.4	17.8	20.2	22.0	20.0	19.0	19.3	18.6	14.4	14.7	12.8	16.5	20.7
20	23.7	23.6	18.8	22.4	19.0	19.0	22.1	19.4	18.5	20.0	20.3	20.8	19.8	19.2	18.9	14.0	15.6	12.8	16.5	17.0
21	22.9	22.0	18.2	23.4	18.2	20.2	21.5	18.6	18.7	19.2	21.4	21.6	18.0	19.1	19.4	15.5	16.9	15.1	16.8	17.5
22	23.8	22.6	18.1	24.4	18.0	19.9	22.1	18.4	19.0	19.7	17.4	19.9	17.0	16.6	19.3	14.1	16.1	13.4	17.2	20.3
23	23.7	23.0	18.9	23.4	16.5	19.9	22.0	17.4	19.8	19.6	16.1	18.8	15.9	17.7	19.2	14.0	14.6	11.8	17.2	19.2
24	24.1	22.8	18.2	23.8	19.3	19.8	22.2	19.7	20.8	19.3	19.4	20.2	17.8	19.2	17.5	13.8	13.0	11.4	17.6	15.0
25	23.2	22.4	18.9	22.7	19.2	18.7	21.3	19.1	18.5	19.5	20.7	20.0	19.8	20.0	18.6	16.0	14.2	12.5	17.7	16.0
26	23.0	21.8	18.0	22.8	18.0	19.6	21.8	17.2	17.5	17.4	17.6	20.0	16.1	16.0	18.5	15.1	15.3	13.0	17.0	19.2
27	23.5	23.2	17.6	23.7	15.8	19.9	22.5	17.2	17.6	17.2	15.8	18.4	15.9	15.1	18.3	14.8	13.8	11.5	15.8	16.6
28	22.9	23.2	18.0	24.0	15.1	21.1	22.5	16.1	18.6	18.5	16.0	18.1	15.7	16.2	18.8	14.0	16.0	13.1	15.9	17.7
29	24.0	25.1	19.4	24.1	17.1	21.3	23.0	19.3	19.5	20.0	18.4	20.0	17.2	19.5	19.5	14.6	15.6	13.2	17.3	19.4
30	24.1	22.9	20.2	24.2	17.8	21.8	23.0	18.8	20.0	19.6	17.8	21.2	17.3	19.8	19.6	15.9	14.8	13.4	17.4	17.8

TEMPERATURES MAXIMALES

NOVEMBRE 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	NKONGSAMBA	KRIBI	ABONGMBANG	EBOLOWA	ESSEKA	LOMIE	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BAFIA	BATOURI	NANGAEBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUASALAK
1	31.0	32.0	27.6	29.2	28.0	27.8	30.3	29.3	27.8	28.2	30.0	30.6	27.4	29.2	27.2	25.3	26.6	27.8	33.0	34.6
2	28.6	29.6	22.2	27.2	29.4	24.0	26.5	29.6	24.5	24.9	30.0	27.0	26.8	25.0	26.2	21.5	27.1	27.0	33.5	35.6
3	25.7	24.8	25.0	27.8	28.0	25.4	25.0	28.0	26.6	27.2	30.0	28.1	28.3	28.1	25.0	23.6	26.2	27.7	34.0	35.8
4	31.0	32.9	27.1	29.0	27.1	28.3	30.0	28.4	28.7	28.7	31.0	30.8	30.5	29.4	27.3	26.5	29.0	28.5	34.9	35.7
5	29.2	28.6	25.6	27.7	28.0	27.6	27.0	28.1	28.0	26.3	27.5	29.0	29.4	29.3	26.6	25.5	29.5	29.4	35.4	35.5
6	31.4	xxx	26.9	28.3	27.2	26.5	26.3	27.2	26.1	23.7	26.2	25.0	25.6	25.4	26.2	24.4	28.2	26.0	34.8	36.0
7	30.8	32.1	27.1	29.0	29.6	29.1	30.3	28.9	28.4	28.5	30.0	29.0	31.6	28.4	27.1	26.6	29.0	28.5	35.2	35.8
8	30.6	30.5	26.4	27.8	27.0	24.9	28.0	26.4	24.7	26.4	27.6	27.4	29.0	28.8	27.4	26.8	29.4	29.3	35.6	36.2
9	32.1	34.5	28.0	28.8	26.5	30.0	31.4	26.7	29.0	27.6	30.4	30.0	28.0	28.4	28.1	27.2	30.4	29.6	35.2	37.0
10	31.5	33.3	27.1	28.6	31.1	29.1	29.5	29.9	29.1	29.2	31.2	32.0	31.0	31.8	28.1	28.4	30.5	30.5	36.0	37.8
11	29.4	29.6	27.0	28.2	30.2	30.5	29.8	28.1	29.4	29.3	32.0	30.0	29.9	30.0	28.6	27.3	29.3	31.2	37.0	35.8
12	29.5	30.2	26.8	28.0	23.0	29.0	29.0	25.0	28.0	26.1	24.9	30.0	26.8	28.0	25.4	27.0	29.3	29.1	35.8	35.3
13	30.1	31.0	26.2	28.0	28.9	28.2	29.5	29.0	26.5	29.1	29.0	30.0	28.8	29.0	27.8	27.8	29.1	29.0	35.6	35.0
14	30.5	31.9	27.4	28.4	30.0	29.0	30.4	27.8	29.5	28.8	31.0	31.0	30.6	30.4	28.1	27.3	29.5	30.0	35.5	35.3
15	31.7	32.4	27.6	28.6	29.0	30.0	31.0	29.2	28.2	28.7	30.9	31.0	31.0	29.6	28.1	27.1	30.8	30.6	36.3	36.0
16	33.2	34.0	27.8	28.6	30.0	28.9	31.0	30.2	28.2	28.6	31.4	31.2	31.1	30.8	28.7	27.9	30.8	29.9	36.9	35.6
17	32.1	34.0	28.6	29.0	31.2	31.2	31.8	31.3	29.0	30.2	23.0	32.0	33.7	31.2	29.2	28.9	30.2	29.5	36.2	35.2
18	31.5	31.8	27.8	28.8	30.2	30.2	30.0	30.3	29.0	29.0	32.0	31.0	32.0	30.4	28.9	27.6	29.8	29.8	36.0	33.2
19	31.2	32.9	27.2	28.6	30.0	28.5	30.9	29.2	28.4	29.2	30.8	29.0	31.6	31.0	28.2	27.5	29.0	28.5	34.8	33.0
20	29.3	30.2	26.3	28.4	27.6	28.2	29.3	24.2	26.1	28.2	27.1	30.0	29.0	30.0	28.3	26.6	28.8	29.2	34.6	33.2
21	31.4	33.0	28.1	29.5	30.0	29.1	30.5	29.1	29.0	28.1	30.3	30.5	31.0	30.6	28.5	27.0	29.7	29.8	35.2	33.3
22	32.6	32.8	28.6	29.2	30.5	30.0	30.9	30.5	29.8	29.2	32.2	31.5	31.6	31.2	29.5	27.6	30.1	30.0	34.8	33.0
23	31.7	32.5	27.8	28.8	28.1	29.5	30.7	27.0	29.6	28.3	29.8	31.0	29.8	30.8	29.5	28.0	30.2	29.0	34.5	32.9
24	28.5	30.9	26.0	28.4	29.3	29.5	29.0	29.2	29.0	28.1	25.9	30.8	29.2	31.0	29.6	27.6	30.6	29.6	34.9	33.0
25	31.3	31.3	27.0	28.7	28.1	28.3	29.0	26.0	26.7	27.9	30.0	30.0	29.3	27.8	28.5	27.2	29.2	29.0	34.6	33.3
26	32.6	33.7	28.2	29.0	30.0	29.7	30.5	29.8	28.7	28.6	32.0	30.8	31.8	30.8	29.1	27.7	29.0	28.4	34.0	32.2
27	33.0	33.6	28.6	29.0	30.8	30.1	30.8	30.3	29.4	29.[illegible]	32.0	31.0	31.7	31.2	29.4	28.2	30.0	29.4	34.8	33.2
28	32.0	33.3	28.0	29.3	30.6	30.1	31.0	30.7	29.5	29.[illegible]	31.8	31.0	30.6	31.2	29.9	27.6	30.8	30.2	35.7	34.2
29	32.6	33.2	28.0	29.3	29.0	30.0	30.5	29.4	28.8	29.2	32.0	31.3	31.2	31.4	29.9	29.0	31.3	30.8	35.6	34.0
30	31.9	32.8	29.1	29.3	29.6	30.6	30.8	30.4	29.3	29.9	32.5	32.2	33.8	31.8	30.8	29.0	31.6	31.0	36.8	34.5

NOVEMBRE 1960.-

STATIONS	TEMPERATURES DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.-									PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	$\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	30.9	23.3	27.1	+ 0.6	33.2	21.4	24.2	23.8	29.7	26.4	45.6	-101.2	10	18.5
EDEA	31.8	22.5	27.2	+ 0.1	34.5	20.4	23.6	23.5	30.6	25.9	91.5	- 68.5	15	23.2
NGAMBE	28.2	20.8	24.5	+ 0.2	31.0	18.8	22.1	21.1	26.9	23.9	117.1	- 7.5	8	34.9
NKONGSAMBA	27.2	18.9	23.1	+ 0.4	29.1	17.6	-	19.6	26.0	22.3	79.7	- 34.0	6	23.9
KRIBI	28.6	23.1	25.9	+ 0.2	29.5	20.9	24.6	23.7	27.4	26.2	224.6	+ 19.4	17	69.6
ABONG-MBANG	28.9	18.3	23.6	+ 0.1	31.2	15.1	19.4	19.0	27.8	22.9	117.4	0.0	9	43.0
AKONOLINGA	28.8	19.8	24.3	+ 0.1	30.4	17.0	-	20.4	27.0	24.0	81.1	- 36.2	13	33.4
EBOLOWA	28.8	20.0	24.4	+ 0.4	31.2	17.8	-	20.5	27.2	23.4	180.2	- 1.3	11	43.8
ESEKA	29.7	21.6	25.7	+ 0.7	31.8	19.8	-	22.4	27.2	25.0	168.0	+ 2.7	14	45.8
LOMIE	28.6	18.9	23.8	+ 0.2	31.3	16.1	19.8	19.5	27.3	23.0	102.1	- 29.6	14	21.4
SANGMELIMA	28.2	18.8	23.6	+ 0.3	29.8	16.4	20.1	19.5	26.5	23.4	236.6	+ 91.4	12	93.9
YAOUNDE	28.2	19.1	23.7	+ 0.3	30.2	17.2	20.1	19.7	26.9	22.9	81.9	- 58.2	10	28.0
YOKADOUMA	30.2	19.2	24.5	+ 0.3	33.0	15.8	-	19.9	29.0	23.9	99.3	- 24.0	12	32.6
BAFIA	30.1	20.2	25.2	+ 0.3	32.2	18.1	21.8	20.9	28.6	25.7	30.1	- 50.3	4	20.1
BATOURI	30.1	18.3	24.2	+ 0.8	33.8	15.7	20.0	18.9	28.8	24.1	46.5	- 78.2	7	15.0
BERTOUA	29.5	17.5	23.5	- 0.4	32.7	13.8	19.6	18.4	28.1	23.6	85.7	- 14.4	9	42.5
BETARE-OYA	30.9	17.0	23.9	+ 0.3	34.0	14.8	-	18.1	28.9	23.8	46.0	- 5.7	8	12.8
NANGA-EBOKO	29.7	18.8	24.2	- 0.1	31.8	15.1	20.1	19.8	28.1	24.1	23.0	- 76.7	9	6.8
YOKO	28.2	18.6	23.4	+ 0.4	30.8	17.0	20.2	19.3	26.9	23.2	65.8	- 9.0	5	58.8
BAINYO	29.4	15.4	22.4	- 0.3	31.6	13.5	-	15.9	28.7	22.3	19.3	- 16.2	2	17.9
KOUNDJA	27.0	15.1	21.1	- 0.3	29.0	13.8	17.0	16.3	26.1	19.9	33.3	- 33.2	4	19.6
MEIGANGA	29.5	15.5	22.5	- 0.1	31.6	13.0	18.2	16.8	28.7	22.0	17.0	- 14.7	2	16.6
NGAOUNDERE	29.3	13.6	21.4	- 0.6	31.2	11.4	16.9	15.0	28.5	20.6	3.6	- 8.2	2	2.8
TIBATI	31.1	14.7	22.9	- 0.4	33.7	12.4	18.0	15.5	29.7	23.3	35.7	- 10.1	2	30.2
GAROUA	35.2	18.3	26.8	- 0.9	37.0	15.8	22.0	20.1	33.7	28.1	8.5	+ 7.1	1	8.5
KAELE	35.0	19.7	27.3	- 1.0	37.8	16.9	20.5	21.2	33.5	28.4	0.0	- 1.2	0	0.0
MAROUA-SALAK	34.7	18.3	26.5	- 0.9	37.8	15.0	20.9	20.4	33.0	25.8	0.0	- 0.8	0	0.0
POLI	33.4	14.5	24.0	- 0.9	35.7	10.8	-	15.5	32.4	22.9	0.0	- 5.8	0	0.0

N O V E M B R E 1960.-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPO-RATION	NEB. TOT. MOY. (OCT)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	(en mm)	00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	98	64	99	52	96	97	70	86	28.9	28.4	28.9	29.5	62.5	6	7	6	6
EDEA	98	60	100	46	96	98	68	90	-	28.2	29.7	29.8	52.0	-	7	7	6
NGAMBE	100	65	100	35	91	99	74	89	-	24.7	26.1	26.3	30.6	-	7	6	7
NKONGSAMBA	-	-	-	-	-	94	71	90	-	21.4	23.5	24.1	50.6	-	7	6	7
KRIBI	98	81	100	78	93	97	84	89	-	28.4	30.6	30.2	63.2	-	7	6	7
ABONG-MBANG	99	52	100	26	98	99	62	88	-	21.5	22.6	24.7	69.3	-	6	5	2
AKONOLINGA	-	-	-	-	-	96	67	83	-	23.1	23.7	24.7	89.3	-	8	6	4
EBOLOWA	-	-	-	-	-	99	71	91	-	23.7	25.5	26.0	67.5	-	7	6	6
ESEKA	98	69	100	57	97	97	77	88	-	26.3	29.7	27.9	36.8	-	8	6	5
LOMIE	98	56	100	36	97	97	67	89	-	22.0	23.5	25.0	46.4	-	6	6	5
SANGMELIMA	99	60	100	50	98	99	69	85	-	22.4	25.0	24.4	62.0	-	8	7	4
YAOUNDE	99	58	100	44	98	98	68	86	22.9	22.5	23.8	23.8	63.0	6	7	6	4
YOKADOUMA	99	47	100	24	96	98	62	88	-	22.6	24.1	26.0	61.3	-	6	5	4
BAFIA	99	52	100	35	96	99	62	77	-	24.3	24.0	25.3	86.7	-	7	5	4
BATOURI	98	56	100	36	95	96	62	82	22.1	21.0	24.3	24.4	70.0	4	6	6	5
BERTOUA	97	51	98	27	96	97	58	82	-	20.5	21.5	23.5	79.7	-	5	5	3
BETARE-OYA	-	-	-	-	-	93	49	68	-	19.5	19.0	19.5	125.4	-	5	5	4
NANGA-EBOKO	100	50	100	32	99	97	60	84	-	22.4	22.2	24.7	68.9	-	7	5	3
YOKO	86	42	100	23	76	75	50	67	17.8	16.4	17.1	18.7	210.3	4	6	4	4
BANYO	-	-	-	-	-	88	37	69	-	16.0	14.3	18.9	112.5	-	4	4	3
NGOUNDJA	95	40	100	21	88	92	46	76	17.1	17.0	15.1	17.5	208.5	4	4	4	4
MEIGANGA	87	33	100	20	77	83	37	58	-	15.0	19.2	15.2	172.3	-	5	4	3
NGAOUNDERE	89	32	100	22	80	84	34	66	14.9	14.5	13.1	15.9	195.0	2	4	4	3
TIBATI	94	29	100	17	84	91	36	60	-	16.1	14.5	17.1	237.1	-	5	4	3
GAROUA	86	23	97	16	67	78	29	46	17.7	18.4	14.7	16.9	283.5	2	4	3	3
KAELE	48	20	87	11	40	47	22	32	-	11.6	11.2	12.4	435.6	-	2	2	2
MAROUA-SALAK	61	25	87	14	52	54	27	41	-	13.0	13.3	13.6	439.3	-	2	2	1
POLI	-	-	-	-	-	89	30	67	-	15.8	14.1	18.9	162.1	-	4	3	2

NOVEMBRE 19[illegible].-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	0.5	0.0	2.9	2.1	ESE-SSW	13	6-8	2	5	1	3	24	6	0	0
EDEA	-	0.1	1.8	0.2	SSE	16	9	1	0	0	0	18	8	1	0
NGAMBE	-	0.0	4.9	0.7	E	10	6	16	0	0	1	11	12	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	2.0	0.0	S	6	17-23	4	0	0	1	6	17	0	0
KRIBI	-	2.2	3.8	4.0	SW	9	24	0	0	0	3	21	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.0	1.8	0.0	E	12	19	20	0	0	4	12	9	0	0
AKONOLINGA	-	0.0	0.6	0.0	SE	5	22	7	2	0	9	10	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.4	0.0	NE	4	12	11	0	0	1	19	0	0	0
ESEKA	-	0.2	0.9	2.4	E	18	9	12	8	0	2	16	0	1	0
LOMIE	-	0.1	2.0	0.1	E	16	19	11	3	0	8	14	9	1	0
SANGMELIMA	-	0.0	0.5	0.1	NE	25	12	11	0	0	0	15	0	0	1
YAOUNDE	0.8	0.3	2.3	0.3	NE	14	4	13	0	0	8	13	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.1	2.7	0.4	E	18	9	15	0	0	2	17	7	1	0
BAFIA	-	0.3	1.7	0.5	W	8	1er	14	0	0	4	8	1	0	0
BATOURI	0.3	0.2	2.3	0.3	ESE	10	11	16	0	0	2	16	13	0	0
BERTOUA	-	0.0	1.5	0.1	E	14	10	8	0	0	1	14	0	0	0
BETARE-OYA	-	1.0	2.8	2.3	NE	15	11	7	0	0	2	10	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.2	1.8	0.0	N	8	12	14	0	0	4	9	0	0	0
YOKO	4.4	3.0	4.0	2.9	N-NW	12	17- 18	12	0	6	7	10	0	0	0
BANYO	-	0.0	1.6	0.1	E	8	1er	0	0	0	3	4	21	0	0
KOUNDJA	1.6	1.6	5.6	0.5	NE-E	9	17-21-22-26	0	0	0	11	6	0	0	0
MEIGANGA	-	0.0	3.0	0.4	NE	7	17-29	3	0	0	1	5	1	0	0
NGAOUNDERE	0.3	0.3	5.6	1.4	ENE	12	9	0	0	0	5	3	1	0	0
TIBATI	-	0.1	4.5	0.8	N	12	18	2	0	14	4	4	12	0	0
GAROUA	1.8	1.5	3.0	1.9	ENE	17	2	0	0	0	2	1	3	1	0
KAELE	-	1.9	3.5	0.7	N	10	26	0	0	2	1	0	0	0	0
MAROUA-SALAK	-	0.7	4.7	0.1	N	9	18	0	0	2	1	0	0	0	0
POLI	-	3.3	6.8	1.3	Variable	10	Variable	0	0	0	2	3	0	0	0

NOVEMBRE 1960.-

DURÉE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUTABA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	4.2	7.5	11.0	1.7	7.6	2.8	9.3	6.7
2	2.8	0.7	2.5	4.3	2.1	2.9	5.7	8.7
3	0.7	4.3	4.1	6.6	3.7	3.0	9.7	10.0
4	9.2	4.9	3.1	6.1	8.1	7.8	11.2	10.7
5	2.0	4.7	8.5	6.4	2.6	10.2	10.1	10.7
6	4.7	2.5	4.2	1.4	7.6	1.7	10.2	10.9
7	7.6	8.8	11.4	9.9	10.6	10.9	10.9	11.0
8	3.1	5.0	10.7	6.7	7.3	10.8	10.6	11.2
9	10.7	5.3	9.8	5.3	10.3	11.1	11.5	11.2
10	3.8	7.8	7.3	9.7	9.2	10.8	11.1	11.0
11	1.6	6.0	8.5	5.9	6.7	9.7	10.5	11.3
12	1.5	2.4	1.8	2.8	7.7	9.9	11.2	11.1
13	3.4	4.6	9.6	5.1	8.1	10.8	11.0	11.1
14	6.5	6.0	9.6	9.8	8.5	10.6	11.3	11.1
15	8.2	8.0	10.7	9.1	2.7	10.3	11.2	11.2
16	10.0	7.3	11.2	7.7	10.2	10.4	11.0	11.1
17	7.9	9.7	10.8	10.6	8.4	10.9	11.1	11.0
18	3.2	7.7	11.2	10.2	8.3	11.2	10.6	10.4
19	4.9	8.8	9.6	7.5	4.9	10.0	10.7	9.2
20	1.9	5.4	10.7	5.1	8.8	10.1	10.7	10.9
21	7.8	6.3	11.0	9.2	10.6	10.5	10.9	10.9
22	8.0	8.1	11.0	10.7	10.7	10.8	10.9	10.8
23	7.5	7.7	10.4	8.3	10.6	10.6	10.9	10.9
24	1.4	5.5	9.3	7.9	8.2	10.2	10.7	10.9
25	7.5	4.0	9.0	7.6	9.2	10.6	10.3	10.9
26	6.3	7.5	10.8	9.9	9.8	10.8	10.9	11.1
27	9.3	8.4	10.7	10.2	10.5	10.5	10.9	10.7
28	7.2	9.2	10.6	6.1	10.4	10.4	10.8	10.6
29	7.2	8.4	10.9	8.9	10.4	9.7	10.9	10.8
30	6.4	6.7	10.6	9.7	10.3	10.7	11.0	10.7

VENT EN ALTITUDE (par pilotage)

DD : ROSE DE 32 ; V : m/s.

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	05	01	06	05	08	10	-	-
2	1700	20	02	21	01	11	04	13	06
3	1700	36	02	04	03	07	03	12	05
4	1630	05	02	06	06	06	09	08	04
5	0200	27	01	36	01	08	08	09	06
6	0200	25	03	06	08	10	09	06	04
7	1100	05	08	06	08	08	10	11	06
8	1630	00	00	12	04	09	13	07	12
9	1645	05	02	08	03	07	13	09	10
10	1615	05	02	07	04	07	13	11	10
11	1630	00	00	08	03	07	08	09	04
12	0505	25	03	03	04	06	08	08	04
13	1630	07	03	12	06	03	05	09	06
14	1620	07	03	10	05	09	06	06	10
15	1630	07	01	11	04	06	06	08	14
16	0205	00	00	03	06	08	10	07	10
17	1640	05	02	08	03	07	07	10	06
18	0505	36	02	03	03	09	13	-	-
19	1640	05	03	04	05	07	08	08	08
20	1630	09	02	09	04	08	12	10	08
21	1640	09	03	06	03	10	13	11	08
22	0505	00	00	05	05	09	09	15	09
23	0505	00	00	04	05	08	07	11	05
24	0505	23	03	01	01	07	09	18	02
25	0500	00	00	05	04	05	07	11	04
26	1645	00	00	07	04	08	13	-	-
27	1635	07	03	10	03	09	14	12	10
28	0200	07	04	36	03	09	11	-	-
29	1630	07	02	08	09	06	20	-	-
30	1630	07	01	10	07	08	12	-	-

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0545	00	00	01	02	08	02	10	04	10	06	15	06
2	0800	00	00	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	10	09
3	0535	00	00	16	03	15	04	11	04	15	02	14	02
4	0545	00	00	01	04	31	03	03	04	06	07	10	04
5	0605	00	00	28	02	24	02	36	02	06	07	05	07
6	0550	00	00	01	03	30	02	31	02	08	09	09	05
7	0545	00	00	03	02	31	02	35	03	07	08	09	07
8	0540	00	00	17	03	25	04	25	06	14	02	xx	xx
9	0550	00	00	13	06	10	05	06	07	08	10	08	11
10	0543	00	00	02	01	01	03	04	05	08	13	08	10
11	0545	00	00	23	03	33	03	02	04	06	13	08	06
12	0540	00	00	04	02	31	04	33	03	07	09	09	04
13	0548	00	00	24	01	34	01	02	02	08	10	09	01
14	0555	00	00	25	01	00	00	04	03	08	08	11	04
15	0540	00	00	25	01	09	01	06	03	08	10	08	07
16	0545	00	00	03	02	03	02	03	04	08	10	11	09
17	0544	00	00	07	01	01	03	05	05	07	11	15	02
18	0544	00	00	21	01	29	02	03	08	08	10	04	05
19	0550	00	00	24	01	00	00	00	00	08	09	08	13
20	0620	00	00	25	02	34	05	36	04	08	10	08	07
21	0540	00	00	08	01	05	01	07	06	10	13	10	06
22	0540	00	00	30	01	35	02	07	05	08	10	10	07
23	0545	00	00	12	02	26	03	03	35	04	09	08	06
24	0548	00	00	25	02	29	04	34	04	07	05	11	04
25	0557	00	00	18	03	34	02	34	02	09	12	08	06
26	0540	00	00	24	02	36	03	06	09	10	13	06	07
27	0612	00	00	02	02	04	02	06	04	08	14	07	[illegible]
28	0550	00	00	01	02	35	02	05	03	09	14	10	12
29	0550	06	01	36	02	35	02	05	03	08	13	09	09
30	0550	00	00	14	01	35	02	04	03	08	13	06	09

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

Dates	Heures TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	09	02	05	05	06	09	09	15	-	-
2	1700	27	02	14	03	09	06	06	11	07	09	-	-
3	0500	30	04	28	08	25	06	04	02	07	11	-	-
4	1100	25	05	32	03	03	04	03	07	08	07	-	-
5	0200	30	05	29	12	01	05	01	04	09	07	04	03
6	0200	29	03	30	08	31	06	02	04	12	04	14	01
7	0200	29	03	29	11	35	06	02	05	06	07	11	04
8	0500	00	00	06	02	03	06	04	06	10	08	-	-
9	0200	32	02	28	02	04	04	04	06	08	08	09	08
10	1700	23	06	23	04	30	03	03	09	05	09	-	-
11	1700	00	00	16	02	09	03	06	05	04	06	07	06
12	0500	30	03	02	02	05	07	05	09	05	02	13	04
13	0500	00	00	21	02	06	04	02	03	12	06	07	09
14	0500	23	02	34	03	03	04	02	03	19	04	08	09
15	0500	04	02	25	04	32	02	06	02	14	05	08	11
16	1700	23	02	12	02	07	04	06	06	10	07	10	07
17	1100	04	04	07	07	05	07	04	08	10	09	09	04
18	0200	00	00	06	05	05	12	06	11	10	08	-	-
19	0500	27	02	24	02	04	10	07	10	09	09	-	-
20	0200	06	03	08	05	06	07	06	09	08	10	-	-
21	1700	09	03	09	04	05	06	05	06	06	07	15	06
22	1100	02	06	07	08	06	11	07	04	07	09	09	06
23	0300	06	03	04	03	07	06	08	07	11	06	23	03
24	0500	00	00	05	02	13	04	17	04	21	03	27	04
25	1700	00	00	21	05	02	04	04	05	07	03	16	04
26	1100	07	03	00	00	00	00	02	07	08	10	15	06
27	0200	33	03	35	04	34	03	03	07	09	12	-	-
28	0500	[illegible]	[illegible]	06	02	06	04	05	08	12	11	-	-
29	0200	30	02	20	02	06	07	07	08	09	10	14	06
30	1100	06	03	11	04	04	07	07	05	09	10	-	-

VENT [illegible] (par sondage) DD : ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	Heures TU	B A T O U R I									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1630	00	00	11	04	11	07	08	05	09	04
2	1100	14	02	35	02	00	02	09	07	–	–
3	1700	00	00	21	01	09	03	08	07	12	09
4	1700	00	00	12	02	09	05	07	10	07	06
5	1100	27	02	27	03	27	04	15	06	–	–
6	1630	00	00	34	03	35	06	–	–	–	–
7	1630	00	00	35	03	04	05	08	14	–	–
8	1630	16	02	18	05	05	06	04	08	09	12
9	0430	00	00	29	02	06	04	08	11	–	–
10	1700	00	00	10	04	06	06	–	–	–	–
11	1100	27	03	06	03	09	05	06	08	11	04
12	0500	00	00	28	09	34	06	06	09	–	–
13	1630	04	02	19	03	05	02	09	06	06	04
14	1100	00	00	07	01	05	03	09	11	–	–
15	1700	00	00	12	04	10	06	05	09	17	05
16	0200	00	00	12	01	12	01	09	03	–	–
17	1100	08	03	06	06	06	07	10	13	16	07
18	1100	00	00	04	03	04	06	08	09	05	11
19	1600	14	04	10	06	09	08	03	09	–	–
20	1630	16	02	16	04	07	06	08	09	–	–
21	0130	00	00	27	05	09	06	12	13	–	–
22	1700	00	00	07	04	06	07	07	10	11	07
23	1700	14	03	21	05	06	03	03	10	09	12
24	0200	00	00	27	12	30	07	04	06	–	–
25	1650	24	03	19	04	07	05	09	13	09	06
26	1700	00	00	12	05	09	04	08	13	06	08
27	1700	00	00	15	05	09	05	09	14	10	08
28	1030	00	00	13	01	04	03	09	[illegible]	–	–
29	1100	00	00	32	01	08	07	08	12	12	20
30	1700	00	00	07	02	07	04	08	06	09	07

NOVEMBRE 1960.-

LATITUDE (par sondage) DD : ROSE DE 36,

Date	Heures TU	SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	06	03	06	05	06	04	09	03
2	0200	26	02	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1700	00	00	04	06	15	01	09	03	-	-
4	0500	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1700	26	02	27	06	27	06	06	05	-	-
6	1700	00	00	32	02	33	04	08	09	09	08
7	0500	00	00	26	04	03	02	07	10	10	07
8	1700	00	00	19	03	14	03	16	14	-	-
9	1700	00	00	06	05	05	14	09	11	-	-
10	0500	00	00	04	03	01	06	06	13	-	-
11	0200	26	04	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
13	1700	26	03	-	-	-	-	-	-	-	-
14	1700	00	00	32	03	34	04	09	08	11	04
15	1100	04	02	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1700	00	00	03	03	15	04	14	16	-	-
17	1700	00	00	35	03	36	03	06	13	-	-
18	1700	00	00	07	03	09	05	15	17	15	10
19	1100	34	02	05	02	06	03	10	07	-	-
20	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1700	00	00	33	04	03	06	04	16	-	-
22	1700	00	00	03	06	04	07	10	11	11	14
23	0200	27	03	27	08	28	03	06	13	-	-
24	1700	00	00	27	04	34	02	07	06	10	07
25	1700	00	00	33	02	02	06	08	11	09	09
26	1650	00	00	02	05	04	05	09	22	10	16
27	0210	00	00	22	04	01	07	08	11	-	-
28	1100	00	00	27	02	32	02	-	-	-	-
29	1700	00	00	36	04	03	03	08	12	-	-
30	1700	00	00	03	02	33	02	06	16	09	13

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

Dates	Heures TU	EGAOUNDERE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	-	-	05	06	08	09	30	02
2	1100	02	07	-	-	06	08	10	08	11	08
3	1100	00	00	-	-	06	06	08	10	-	-
4	0200	00	00	-	-	36	05	07	05	11	06
5	1700	36	05	-	-	35	07	11	05	02	05
6	1100	32	03	-	-	36	02	05	06	10	06
7	1100	36	07	-	-	03	05	08	10	08	05
8	1100	05	03	-	-	08	03	10	11	10	16
9	0200	00	00	-	-	05	06	08	11	09	13
10	1100	05	04	-	-	05	06	07	13	10	06
11	1700	36	05	-	-	03	08	09	04	04	02
12	1700	34	04	-	-	01	11	06	04	05	06
13	1700	36	04	-	-	36	06	04	02	10	08
14	0200	00	00	-	-	03	06	10	02	09	11
15	0200	00	00	-	-	04	09	15	01	08	12
16	0200	05	03	-	-	07	09	18	02	-	-
17	1700	36	05	-	-	01	09	08	12	06	09
18	0200	00	00	-	-	03	12	07	12	09	10
19	0200	00	00	-	-	03	09	08	13	08	08
20	1700	36	05	-	-	02	08	09	09	12	07
21	1700	36	03	-	-	04	07	12	08	-	-
22	1100	04	05	-	-	04	07	10	10	12	06
23	1700	36	05	-	-	02	07	13	06	-	-
24	0200	00	00	-	-	01	08	13	05	04	04
25	0200	00	00	-	-	02	11	14	05	13	09
26	0200	05	04	-	-	04	08	08	08	-	-
27	0200	00	00	-	-	02	10	07	11	-	-
28	1100	05	[illegible]	-	-	01	05	10	10	-	-
29	1700	02	03	-	-	07	11	10	09	-	-
30	1700	34	05	-	-	04	07	07	05	09	06

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - D O U A L A - Altitude 13 m. NOVEMBRE 1960

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	SSE	SE	ESE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW		Cal
00h TU	0	2	2	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21
06h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
12h TU	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	8	7	4	2	0	0	2
18h TU	1	0	1	0	0	1	0	0	2	7	8	1	2	0	0	0	7

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	
00h TU	0	0	0	0	0	1	1	3	23	
06h TU	0	0	0	0	1	4	9	8	8	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	22	8

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1010.4	0	0	0	0	3	17	0	0	0
06h TU	1010.9	0	1	0	1	3	9	2	0	0
12h TU	1009.4	0	0	0	1	0	17	0	0	0
18h TU	1008.9	0	0	1	1	1	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 1[illegible] - YAOUNDE - Altitude 760 m. NOVEMBRE [illegible]

VENT AU SOL - Fréquence des Directic[illegible]

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	SSE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28
12h TU	2	0	8	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	12
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	[illegible]	27

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ [illegible] km
00h TU	0	0	0	1	0	0	1	15	12	0
06h TU	0	3	2	3	0	2	5	11	5	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	22	4
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	22	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs. < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.2	0	0	0	10	0	0	0	0	0
06h TU	927.9	0	1	3	12	0	0	0	0	0
12h TU	926.5	0	0	0	1	1	19	0	0	0
18h TU	925.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< [illegible] m
00h TU	0	0	0	2	5	0	0	0	0
06h TU	0	0	4	3	2	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 N G A O U N D E R E Altitude 1119 m. NOVEMBRE 1960

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
06h TU	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
12h TU	7	3	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0
18h TU	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	13

V I S I B I L I T E - Fréquence

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

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	890.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	889.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0
18h TU	889.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

G A R O U A Altitude 249 m. NOVEMBRE 1960

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	5	2	14
06h TU	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	3	1	0	17
12h TU	0	1	4	11	2	0	0	1	0	0	1	0	1	4	0	0	5
18h TU	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	5	5	1	0	0	9

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	10	18
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	10	18
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	7	21
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	0	9	19

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500
00h TU	902.7	0	0	0	0	0	0	0	0	
06h TU	984.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	981.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

D O U A L A

NOVEMBRE 1960.-

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne : 1.514				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne : 3.149				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne : 5.856				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne : 7.58[illegible]			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
1	+172	+134	10	04	+088	+022	11	05	-068	-128	16	05	-158	-258	08	06
2	+160	+160	XX	XX	+076	+067	XX	XX	-062	-117	11	06	-155	-222	12	07
3	+156	+121	11	04	+074	+006	16	03	-064	-175	14	02	-151	-296	06	04
4	+168	+122	03	04	+082	-012	06	07	-070	-150	14	07	-162	-306	14	06
5	+169	+139	36	02	+080	+039	07	07	-055	-137	09	06	-151	-250	10	01
6	+162	+121	31	02	+081	+002	08	09	-066	-126	11	08	-164	-290	01	02
7	+168	+116	35	03	+087	-005	08	07	-073	-165	10	05	-170	-286	12	07
8	+178	+136	25	06	+078	+030	14	02	-066	-269	XX	XX	-169	-412	07	05
9	+178	+126	06	07	+065	-011	09	12	-066	-190	08	07	-179	-280	09	08
10	+170	+141	04	05	+080	+011	08	13	-050	-232	09	15	-161	-329	10	14
11	+181	+136	02	04	+077	+004	06	12	-064	-179	10	09	-150	-289	11	11
12	+173	+154	33	03	+096	+020	08	08	-048	-134	12	07	-146	-244	23	05
13	+176	+126	02	02	+078	+009	09	10	-063	-236	04	06	-166	-272	03	20
14	+165	+131	04	03	+077	-034	08	07	-055	-324	09	04	-155	-406	07	07
15	+165	+131	04	05	+0 .	+021	08	09	-062	-244	10	07	-164	-344	05	05
16	+174	+114	03	04	+073	-015	08	09	-042	-168	10	07	-150	-300	09	05
17	+190	+173	05	05	+082	+023	09	11	-047	-157	08	05	-150	-302	09	05
18	+179	+128	03	08	+083	-020	09	09	-062	-185	07	07	-146	-336	02	06
19	+172	+145	00	00	+085	-006	08	08	-051	-287	07	04	-157	-407	05	07
20	+176	+165	36	04	+078	+025	08	10	-053	-166	08	04	-153	-287	05	09
21	+171	+166	07	06	+068	+030	10	14	-068	-147	10	07	-160	-294	04	06
22	+174	+116	07	05	+074	-010	08	11	-067	-168	13	06	-156	-410	08	10
23	+172	+142	35	04	+084	-062	09	09	-062	-330	10	05	-151	-402	07	[illegible]
24	+176	+129	34	04	+093	-025	07	05	-048	-320	19	04	-141	-394	17	[illegible]
25	+174	+141	34	02	+087	-004	09	10	-065	-170	12	05	-153	-298	20	[illegible]
26	+178	+131	06	09	+082	+017	10	13	-055	-146	09	05	-153	-264	17	[illegible]
27	+174	+116	07	05	+074	-010	08	11	-042	-183	09	03	-138	-315	11	04
28	+176	+089	05	03	+080	-037	09	14	-058	-329	07	08	-158	-409	11	06
29	+182	+149	05	03	+088	+048	08	13	-044	-179	08	09	-147	-290	15	04
30	+177	+152	04	03	+079	-010	09	13	-048	-320	09	05	-147	-398	21	05
MAX.	+190	+173	06	09	+096	+067	08	15	-042	-117	09	15	-138	-222	10	14
MIN.	+156	+089	00	00	+065	-062	14	02	-073	-330	14	02	-179	-412	10	01
Moy.	+173	+136	X	04	+080	+004	X	09	-058	-202	X	06	-155	-320	X	07

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

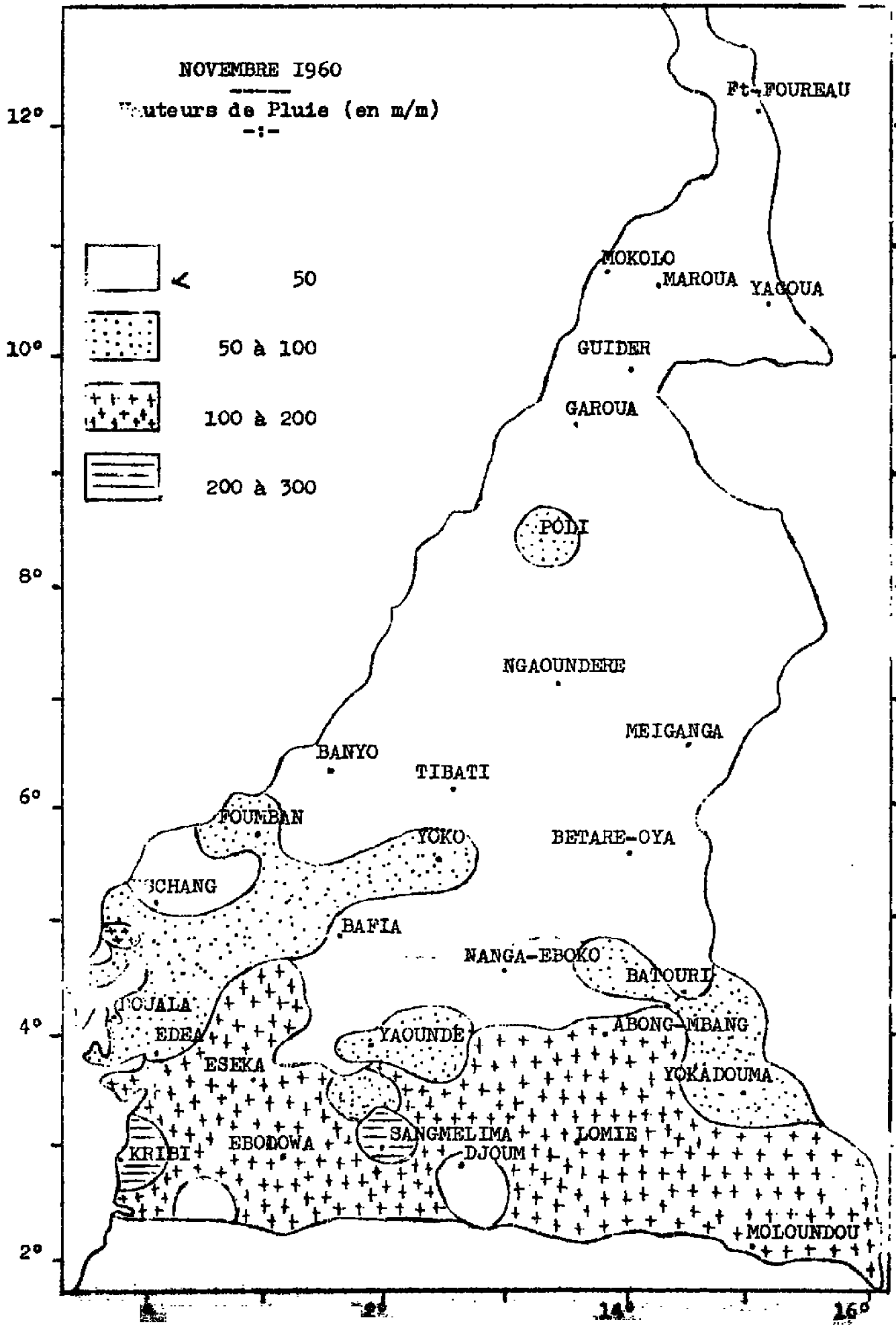
T = Température en degrés centigrades

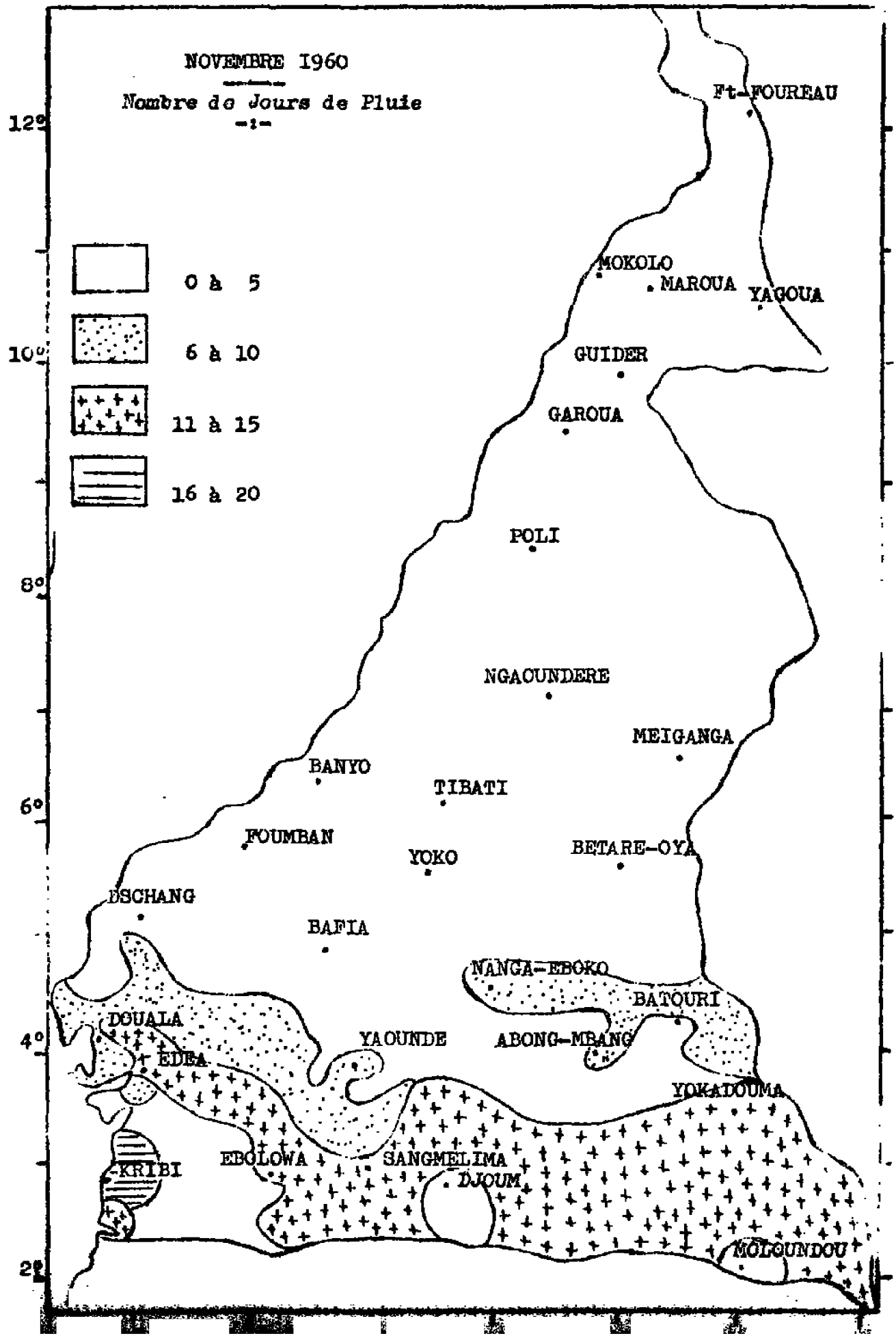
Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent : Rose de 36 et mètres par seconde .-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - N O V E M B R E 1960
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	125.5	- 48.3
DOUALA-DEIDO	59.1	- 85.1
DOUALA-HOPITAL	84.8	- 72.3
HAUT-PENJA	69.3	- 94.4
LOUM-CHANTIERS	173.2	+ 27.1
MBANGA	95.0	- 22.4
MOUANKO	116.6	- 53.5
NDOM	146.1	+ 28.2
NYOMBE	45.0	- 74.2
SAKBAYEME	115.0	- 63.8
YABASSI	15.1	- 95.6
YINGUI	67.0	-129.4
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	146.9	- 91.8
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	4.3	- 61.5
BANGANGTE	57.4	- 28.4
MBOUROUKOU	64.8	- 59.5
NKONDJOCK	52.0	-126.3
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	163.8	- 13.1
AYOS	110.0	+ 5.9
DJOUM	41.0	-104.8
DOUME	15.9	- 77.8
EVODOULA	122.4	- 19.8
LOLODORF	142.7	- 61.7
MAKAK	146.7	- 22.3
METET	58.0	- 84.5
MOLOUNDOU	120.6	- 23.6
MFOU	145.0	- 46.0
NKOEMVONE	179.1	- 15.5
NKOLAFAMBA	72.3	- 49.1
NKOLBISSON	98.4	- 42.3
NYABESSAM	11.6	-
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	79.5	- 65.6
BATOURI-VILLE	56.8	-105.5
KENTZOU	80.0	- 26.8
LINTE	84.5	- 49.7
MANKIM	32.1	-117.7
NACHTIGAL	38.2	-102.2
NGUELEBOCK	175.5	+ 43.4
NDIKINIMEKI	96.5	+ 6.1
NTUI	39.5	- 74.8
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	59.4	- 11.9
FOUMBOT	35.9	- 32.0
KOUNDEN	58.6	+ 3.0
MAYO-DARLE	32.9	- 26.9
TIGNERE	10.3	- 10.6
VII - D U N O R D -		
CHOLLIRE	0.0	- 9.9
Ft.FOUREAU	0.0	- 1.1
LAM	0.0	- 1.2
LARA	0.0	- 0.3
MADA	0.0	- 0.4
MAROUA-AGRICUL.	0.0	- 0.5
MOKOLO	0.0	- 2.0
MORA	0.0	0.0
DOUKOULA	0.0	0.0
HINA	0.0	-
GUIDDER	0.0	- 3.7
YAGOUA	0.0	- 1.8


NOVEMBRE 1960
Hauteurs de Pluie (en m/m)
-:-
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
YAGOUA
GUIDER
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
FOUMBAN
YOKO
BETARE-OYA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
EDEA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
ESEKA
YOKADOUMA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBI
EBODOWA
DJOUM
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°
14°
16°


NOVEMBRE 1960
Nombre de Jours de Pluie
-:-
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
Ft-FOUREAU
MOKOLO
MAROUA
YAGOUA
GUIDER
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
FOUMBAN
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
ABONG-MBANG
EDEA
YOKADOUMA
EBOLOWA
SANGMELIMA
KRIBI
DJOUM
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°

MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS
ET DES TRANSPORTS

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix - Travail - Patrie

MÉTÉOROLOGIE DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SEP 1 1961
WEATHER BUREAU

DECEMBRE 1960

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - D E C E M B R E 1960.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le mois de Décembre est le mois de grande saison sèche dans tout le Territoire. Cependant des manifestations orageuses bénignes et quelques précipitations essentiellement anodines et locales persistent jusqu'à la fin du mois.

La brune sèche, encore légère, évolue lentement vers la fin du mois, sauf à Y O K O et TIBATI où on note une fréquence plus accrue, 28 à 30 jours.

La température est presque stationnaire par rapport à Novembre.

La durée de l'insolation demeure sensiblement forte durant tout le mois et dans tout le Cameroun.

Le vent au sol reste inchangé par rapport au mois précédent. Il est observé néanmoins le passage de quelques grains orageux violents, venant du secteur Est en général, entre les 3° et 6° Nord, les 7, 8, 9, 16, 17, 22 et 23 du mois.

Sur le plateau de l'Adamaoua et la côtière Nord, la fréquence du brouillard matinal est faible. Au Nord du 8° Nord et à KRIBI, le brouillard est inexistant. Tandis que le reste du Cameroun l'enregistre avec une fréquence plus intensifiée.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Par suite de la grande sècheresse, DECEMBRE est moins favorable à l'agriculture. Presque partout on assiste à un déssèchement progressif des herbacées et des cours d'eau. Les voies automobilisables, très poussièreuses, subissent une bonne réfection. On note, dans bon nombre de localités des affections broncho-pulmonaires, de grippe, de paludisme et de rougeole chez les enfants.

A EDEA, la savane du Centre, la forestière du Sud, c'est la période de récoltes de maïs, arachides, sésame. Dans ces régions, c'est également l'époque de la grande campagne de commercialisation du cacao, café et palmistes.

Dans le littoral et le plateau de l'Adamaoua, la pêche est très fructueuse. Au Nord du 5° Nord les feux de brousse et les incendies font des ravages et la chasse y est très active. Par suite de l'éloignement des éleveurs, le commerce du bétail est devenu difficile au Nord Cameroun. Cependant on y récolte du coton, des patates et des ignames. A GAROUA, la pluie du 26 au 27 a causé quelques dégâts aux stocks d'arachides et du coton entreposés en plein air ./-

N.B.

1°) - Signification des signes conventionnels (page 8)

≡ - Brouillard visibilité < 1 km.

〓 - Brume humide ≤ 1 km. Visibilité < 2 km.

∞ - Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ - Eclair

R - Orage

(R) - Tonnerre entendu

Ω - Rosée

F - Vent ≥ 16 m/s.

F - Vent ≥ 21 m/s.

2°) - Vnet en Altitude (pages 9 à 13)

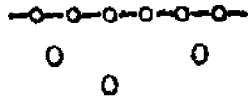
- L'heure indiquée est celle du début du sondage

3°) - Valeurs pluviométriques (pages 6 et 19) -

L'écart à la moyenne n'est indiqué que pour les Stations dont le nombre d'années d'observations est supérieur ou égal à DIX.

4°) - Renseignements complémentaires pour certains AERODROMES (pages 14 à 17) -

Les fréquences sont exprimées en nombre de Jours./-



HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

DECEMBRE 1960

Dates	DOUALA	EDEA	NKONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	ESEKA	LOMIE	SANGME-LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	BALIA	BATOURI	MANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOU-NDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1																				
2	0.2	0.1																		
3																				
4		12.2				8.2														E
5		0.2				8.7		4.3	16.0				5.8							
6		0.1							1.9		9.6									
7			3.7		8.0	10.2				6.1			15.5	1.8	0.7		5.2			I
8				9.9	3.8	6.0	10.3	5.8	0.3			2.7		3.5						
9	0.4	3.7	17.5		2.1	8.3	3.1	2.6	19.3	16.2	8.0		7.5		5.3	15.0				
10	2.1																			U
11				4.0	5.0	30.9		4.6	3.6						0.5					
12	0.1																			L
13		10.0		1.6												1.6				
14				1.3						1.2										P
15		0.4		8.7		12.7					15.2									
16	14.7	16.0	3.7		30.0		26.0	19.0	9.6	10.7	6.7	26.0	2.1	7.2						
17	7.6	4.2		8.0		10.8	4.6	1.5			4.6						0.2			E
18																				
19			0.2						2.5		2.2									D
20			0.2	49.4			2.0							0.3						
21		0.6	0.3		1.9				7.9					1.5						
22			5.1	3.9	18.0	5.5	57.4	18.0	0.5	10.3				2.6						S
23			2.9	12.5		6.7	2.0			9.3										
24	0.3	0.5				31.4	1.5	11.3	19.6	9.3			4.0				11.4			A
25	2.3	71.6	2.8	0.2	25.1	4.8			10.6	7.0	0.6		13.5			26.1		0.4		
26		9.8			14.5		13.5						0.4		10.1	29.2		16.2	38.3	
27	0.1	3.0	21.8	0.2	2.7		7.2	3.8	15.6	6.7			14.5	22.0	16.6	13.5	1.2	0.4	0.5	
28	3.8	10.0		0.6		11.5	3.0	5.0	11.5											P
29				0.4																
30		2.5				0.7														
31				0.4																

TEMPERATURES MINIMALES — DECEMBRE 1960.-

Dates	DOUALA	[illegible]	[illegible]	KRIBI	[illegible]	[illegible]	ESEKA	LOMIE	SANGME LIMA	YAOUNDE	YOKADOUMA	[illegible]	BAT[illegible]	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	[illegible]	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	24.5	22.8	19.0	24.4	18.8	20.2	23.2	19.4	20.6	20.5	17.4	22.0	17.3	20.3	18.8	14.8	15.9	13.3	18.0	18.2
2	24.2	22.6	19.5	24.0	17.5	19.9	22.8	19.6	20.5	19.3	17.7	21.8	16.9	19.1	18.8	14.2	16.1	13.5	16.7	17.2
3	24.1	23.6	19.4	24.2	16.5	20.6	23.0	18.0	17.9	18.8	16.8	19.4	16.5	17.2	20.0	15.0	14.9	12.0	16.1	15.6
4	23.4	23.1	18.1	24.0	17.0	20.2	23.1	17.9	18.5	19.7	17.0	20.1	16.6	18.2	19.5	14.7	16.7	13.2	16.2	18.6
5	24.0	21.6	18.9	23.8	18.4	21.0	23.3	20.4	19.2	20.5	21.1	19.8	19.2	18.8	19.1	15.0	17.9	13.5	18.2	20.1
6	24.8	23.9	19.3	23.4	19.0	19.0	23.2	19.8	18.6	21.3	19.8	21.2	20.0	21.1	18.6	15.4	16.9	15.4	19.4	19.4
7	25.4	24.5	20.0	24.3	19.4	21.8	23.4	20.1	21.1	21.0	21.1	22.2	18.9	20.9	19.4	16.5	18.6	17.1	22.0	18.3
8	24.0	24.2	19.6	22.5	19.4	20.7	23.0	19.8	19.5	19.6	19.6	20.2	18.7	19.8	17.0	15.7	18.1	16.4	21.2	18.7
9	24.3	22.5	20.2	22.4	20.0	20.3	21.6	19.0	18.9	17.5	19.8	21.0	19.5	20.7	19.9	17.2	19.6	15.5	19.6	18.6
10	23.3	21.6	18.5	23.0	19.3	19.8	21.7	19.6	18.9	19.1	19.7	21.5	19.1	18.8	18.3	16.6	18.3	16.0	21.0	19.7
11	23.2	23.2	18.3	23.9	18.2	19.8	22.3	19.6	18.9	19.6	20.7	19.9	19.1	19.0	17.9	16.6	18.7	14.8	21.5	18.7
12	24.2	23.8	19.0	22.0	17.0	18.4	22.2	18.9	18.7	19.8	18.7	21.2	18.3	21.0	17.0	15.8	16.7	15.6	24.5	20.6
13	24.1	22.4	19.8	23.5	18.6	19.8	22.0	18.6	20.1	20.0	20.7	22.0	18.8	20.9	19.2	16.9	18.6	14.8	20.8	18.4
14	24.0	23.4	19.2	24.0	18.9	19.1	22.6	18.4	18.6	20.7	20.9	21.5	19.5	21.6	19.1	16.2	20.0	16.1	19.3	16.8
15	23.9	23.1	18.2	24.0	18.8	20.8	22.8	19.3	20.9	20.5	19.7	22.0	19.0	20.4	19.6	16.0	17.5	13.1	19.5	17.2
16	24.0	22.6	19.2	23.5	17.6	20.8	22.2	18.4	18.5	20.2	18.9	22.0	19.0	20.2	19.0	16.5	18.8	13.1	21.7	17.5
17	23.9	21.2	19.0	22.0	18.3	19.3	18.8	19.7	18.9	18.0	20.6	19.0	18.6	19.0	18.8	17.2	19.0	14.0	19.8	17.0
18	23.7	20.2	18.2	21.3	19.6	19.4	19.0	19.6	16.8	18.0	18.1	19.7	17.9	19.0	17.8	16.0	18.4	14.3	19.9	20.1
19	22.6	21.2	18.6	23.2	17.4	20.2	22.0	17.1	18.5	19.2	19.1	20.1	16.8	20.9	18.2	15.8	19.5	13.3	19.0	16.8
20	24.5	23.1	19.8	22.7	19.7	19.9	22.7	19.0	20.5	19.9	19.8	21.4	18.1	21.2	19.0	15.8	16.5	14.2	19.0	19.0
21	23.5	23.2	19.7	23.7	19.6	21.4	22.5	20.6	21.1	20.5	21.6	22.5	20.0	21.7	19.7	17.6	18.8	14.6	19.8	17.4
22	23.9	23.3	19.9	23.2	19.5	19.2	21.3	19.8	19.3	20.0	19.9	21.8	18.2	20.0	18.7	17.0	18.3	15.0	21.5	20.7
23	23.7	22.5	19.9	22.0	18.0	20.0	19.8	18.5	18.1	18.7	19.0	21.2	19.4	19.1	18.4	17.2	20.4	20.0	18.1	17.9
24	23.5	23.4	18.6	23.4	18.0	20.0	21.0	18.6	18.9	17.4	20.3	20.6	18.2	20.3	19.2	16.4	18.8	14.4	19.6	17.0
25	23.7	21.6	19.3	22.2	18.2	19.0	22.0	19.8	17.9	19.0	21.4	20.8	18.4	20.9	18.8	17.1	17.7	19.2	22.8	17.8
26	23.0	22.2	19.0	22.5	19.6	19.0	21.0	19.0	18.9	19.1	19.1	20.6	17.8	20.4	18.4	17.0	18.6	17.8	25.0	24.4
27	23.0	22.1	18.7	23.2	19.2	19.8	21.7	20.0	[illegible]	19.2	19.3	20.2	19.8	20.6	16.7	15.4	19.4	17.2	21.[illegible]	22.7
28	22.3	22.0	17.2	23.3	18.6	19.6	21.0	19.4	[illegible]	[illegible]	20.3	19.8	18.8	18.9	17.8	[illegible]5.8	17.6	14.4	20.0	19.7
29	22.6	22.6	[illegible]8.8	23.1	17.2	18.2	22.3	16.4	17.1	18.9	19.1	[illegible]	[illegible]8.1	[illegible]8.2	17.6	15.[illegible]	14.8	12.1	17.2	14.0
30	23.9	23.2	19.0	24.2	17.3	20.4	22.3	18.1	19.7	20.0	18.5	20.4	17.9	17.6	18.4	15.8	15.0	12.2	18.0	18.2
31	21.6	21.5	18.3	23.5	19.4	19.7	22.2	19.3	19.5	19.7	19.0	21.2	19.0	21.0	17.6	15.1	15.8	13.4	18.8	16.7

TEMPERATURES MAXIMALES DECEMBRE 1960.-

Dates	DOUALA	EDEA	MELONG-SAMBA	KRIBI	ABONG-MBANG	EBOLOWA	[illegible]	[illegible]	SANGMELIMA	YAOUNDE	YOKOU MA	[illegible]	BATOURI	NANGA-EBOKO	YOKO	KOUNDJA	MEIGANGA	NGAOUNDERE	GAROUA	MAROUA SALAK
1	30.7	31.4	28.2	29.2	30.6	29.1	29.0	29.6	30.1	29.8	32.4	31.4	31.3	32.2	30.8	29.2	31.4	31.0	34.9	34.0
2	32.6	34.0	28.8	29.3	28.8	30.4	31.2	28.0	29.6	29.6	32.3	31.6	32.0	32.0	30.5	29.6	31.8	30.4	35.8	34.0
3	31.4	32.4	29.0	29.8	31.0	30.5	28.3	30.5	28.7	28.6	32.0	31.4	31.7	30.0	29.9	28.8	32.0	30.3	35.2	33.2
4	33.0	33.8	29.0	29.4	31.0	30.0	31.4	30.4	28.6	28.1	32.5	31.0	32.2	31.4	30.0	28.8	32.0	31.5	35.9	34.3
5	32.3	32.3	28.0	29.1	28.0	30.0	29.5	31.2	29.4	29.2	33.0	31.6	32.8	31.0	30.0	29.0	32.2	32.5	37.0	36.0
6	32.7	32.4	28.1	29.0	29.2	30.0	30.0	29.0	29.2	28.0	28.6	31.0	26.5	30.4	29.4	29.0	32.3	32.4	37.2	37.5
7	30.1	30.4	25.3	30.1	26.0	28.6	28.7	29.7	29.2	28.2	31.4	31.1	31.0	31.0	29.7	29.2	32.1	30.5	37.5	36.4
8	31.9	32.0	28.2	30.4	30.0	30.0	31.5	30.1	29.2	30.0	31.2	29.8	30.0	31.0	30.4	28.7	30.8	32.2	36.9	36.6
9	28.9	27.8	27.0	26.8	29.6	23.0	25.4	29.2	26.0	26.8	31.6	20.8	30.8	28.8	29.3	28.2	32.2	32.1	37.4	37.8
10	29.4	30.7	26.2	29.5	27.5	25.8	28.6	25.2	25.1	27.7	29.3	30.8	29.2	30.5	27.8	25.2	32.7	32.5	38.6	38.5
11	30.8	32.4	27.0	29.1	29.0	28.0	29.2	27.3	26.2	28.7	26.6	30.5	29.8	30.6	26.9	28.8	32.4	32.8	38.0	37.6
12	31.7	31.0	26.0	29.3	27.4	28.0	28.2	27.7	27.8	28.5	30.2	31.4	26.2	30.8	29.8	29.2	33.0	31.8	37.0	36.8
13	31.1	31.1	26.6	29.7	26.5	27.3	28.9	25.6	26.3	28.0	31.2	30.8	28.2	28.8	26.2	28.5	31.7	31.6	38.2	36.0
14	31.1	30.8	27.3	29.1	26.0	28.1	29.0	27.8	27.8	28.2	30.4	30.5	27.0	28.7	29.2	28.4	31.5	31.4	37.8	36.8
15	29.8	30.0	25.2	27.8	25.1	26.0	27.9	24.0	26.4	28.0	22.4	30.0	25.0	29.0	27.2	27.6	31.0	30.5	37.5	37.1
16	31.5	30.9	27.1	28.3	28.6	27.3	28.3	25.6	27.5	27.5	26.4	31.1	28.2	29.0	29.5	28.9	31.2	30.1	36.2	35.6
17	26.3	25.0	23.3	24.8	26.8	23.4	22.4	24.9	22.8	24.2	23.6	28.3	27.0	28.0	28.4	28.8	31.6	32.4	37.0	37.5
18	30.3	30.8	27.0	28.4	25.0	28.6	28.3	27.0	25.1	27.8	28.2	30.1	27.6	29.4	27.6	29.0	31.9	31.3	37.6	35.4
19	31.5	31.0	27.0	29.6	27.3	29.0	29.2	25.8	29.5	28.8	30.0	31.1	27.8	28.6	28.5	29.1	31.6	30.7	37.7	36.0
20	31.5	31.8	28.2	28.2	27.4	30.0	30.0	25.5	28.4	29.3	27.2	32.2	26.2	31.6	30.0	29.1	31.6	31.0	37.6	35.6
21	31.7	32.0	27.6	29.1	28.8	28.2	28.3	25.8	28.5	26.0	28.6	30.3	27.8	30.6	29.6	27.9	32.0	31.5	38.0	36.6
22	31.1	30.7	26.7	29.0	28.7	28.2	29.4	28.2	26.6	26.5	30.3	30.5	29.4	28.2	29.0	28.3	30.8	30.5	36.9	35.8
23	27.6	29.7	25.1	28.5	29.1	29.9	28.8	29.0	28.8	27.3	30.6	29.0	30.2	29.2	29.4	27.0	31.0	30.8	37.8	36.2
24	28.8	29.0	25.4	28.0	27.0	25.5	26.0	22.7	24.1	25.2	29.0	29.0	29.8	28.0	26.3	28.0	31.0	32.3	36.4	37.5
25	28.2	29.0	25.3	28.5	26.0	26.6	27.4	27.0	25.5	26.2	24.7	28.9	22.8	28.0	23.6	27.2	23.0	23.9	34.6	36.2
26	30.7	31.3	26.2	29.0	28.0	28.5	29.2	26.9	28.2	26.4	29.3	30.0	27.7	29.3	29.0	25.1	29.1	29.0	34.5	35.4
27	32.2	31.6	27.7	29.0	27.6	28.5	30.0	28.4	27.5	28.0	30.2	32.0	29.9	31.0	28.5	26.0	29.7	26.2	32.0	33.2
28	28.6	28.5	25.5	28.5	28.8	26.5	29.2	28.1	26.4	27.2	31.0	31.0	30.6	29.6	28.1	25.6	28.0	26.8	29.2	29.0
29	32.7	32.6	27.4	29.6	28.8	28.2	30.1	26.5	27.1	28.0	28.4	30.5	28.6	29.8	28.2	27.0	29.6	28.5	30.4	30.0
30	31.3	30.3	27.3	28.8	29.0	29.5	29.2	27.5	28.7	28.5	30.2	30.3	28.9	30.4	29.7	27.1	30.1	29.3	28.6	
31	31.4	31.8	26.6	27.8	28.8	28.1	28.8	26.8	28.0	27.0	30.0	30.0	28.8	29.6	29.1	26.5	28.6	27.2	31.8	31.5

DECEMBRE 1960.-

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI en °C.-										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	30.7	23.6	27.2	- 0.1	33.0	21.6	24.7	24.0	29.4	26.8	31.6	+ 20.6	10	14.7
EDEA	30.9	22.7	20.8	+ 0.9	34.0	20.2	23.9	23.7	29.9	26.2	144.9	-102.2	16	71.6
NGAMBE	27.7	21.1	24.4	+ 0.4	30.0	19.2	22.3	21.4	26.5	24.3	18.1	+ 6.0	6	6.3
NKONGSAMBA	26.9	19.0	23.0	- 0.3	29.0	17.2	20.8	19.7	26.0	22.2	58.2	- 35.5	10	21.8
KRIBI	28.9	23.2	26.1	+ 0.3	30.4	21.3	24.8	23.4	27.6	26.5	101.1	- 5.2	14	49.4
ABONG-MBANG	28.1	18.5	23.3	- 0.5	31.0	16.5	19.5	19.5	20.5	22.3	111.1	- 80.8	10	30.0
AKONOLINGA	28.1	20.0	24.1	+ 0.3	30.6	18.0	xxx	20.5	26.2	24.2	69.0	- 42.0	9	21.2
EBOLOWA	28.1	19.9	24.0	+ 0.5	30.5	18.2	21.0	20.4	26.7	23.6	156.4	- 95.3	14	31.4
ESEKA	28.8	22.0	25.4	+ 0.4	31.5	18.8	22.8	22.6	27.3	24.3	130.5	- 85.3	11	57.4
LOMIE	27.5	19.1	23.3	- 0.2	31.2	16.4	19.9	19.6	20.2	22.9	75.7	- 27.0	10	19.0
SANGMELIMA	27.5	19.1	23.3	+ 0.1	30.1	16.8	20.1	19.8	26.0	23.4	118.9	- 71.8	13	19.6
YAOUNDE	27.8	19.5	23.7	0.0	30.0	17.4	20.8	20.1	26.6	23.4	76.8	- 58.9	9	16.2
YOKADOUMA	29.5	19.5	24.5	- 0.4	33.0	16.8	21.1	20.0	28.3	24.4	46.9	+ 3.6	7	15.2
BAFIA	30.5	20.9	25.7	- 0.6	32.2	19.0	22.7	21.4	28.5	26.2	28.7	- 15.0	2	26.0
BATOURI	28.9	18.4	23.7	- 0.4	32.8	16.1	20.0	19.0	27.2	23.9	63.3	- 22.7	8	15.5
BERTOUA	28.5	18.0	23.2	+ 0.1	31.8	15.0	19.8	18.9	26.9	23.3	77.1	- 46.0	10	16.3
BETARE-OYA	30.8	17.8	24.3	- 0.9	33.4	13.6	20.3	18.6	28.4	23.3	25.2	- 14.0	10	9.8
NANGA-EBOKO	29.9	19.8	24.9	- 0.6	32.2	16.2	21.1	20.8	28.0	24.7	38.9	- 14.8	7	22.0
YOKO	28.8	18.6	23.7	- 0.1	30.8	16.7	20.4	19.3	27.2	23.1	32.7	- 20.7	5	16.6
BANYO	30.1	16.7	23.4	- 0.9	31.6	13.0	19.0	16.9	29.5	23.2	54.7	- 44.0	4	22.0
NGAOUNDJA	28.1	16.1	22.1	- 0.5	29.8	14.2	18.0	16.9	27.1	21.5	85.7	- 65.6	6	29.2
MEIGANGA	31.0	17.8	24.4	- 1.8	33.0	14.8	20.4	18.4	29.9	24.4	18.0	- 9.6	4	11.4
NGAOUNDERE	30.4	14.9	22.7	- 1.1	32.8	12.0	17.9	15.7	29.6	22.6	17.0	- 13.3	3	16.2
TIBATI	32.0	16.3	24.1	- 0.9	34.0	10.8	19.6	17.1	29.8	24.9	17.9	- 11.2	5	13.3
GAROUA	35.9	19.9	27.9	- 1.6	38.6	16.1	23.8	21.1	33.9	29.5	38.8	- 37.6	2	38.3
KAELE	35.4	20.4	27.9	- 1.7	39.2	15.1	22.9	21.7	33.7	28.7	2.4	- 2.2	1	2.4
MAROUA-SALAK	35.3	18.5	26.9	- 0.3	38.5	14.0	21.1	19.8	33.2	27.0	0.0	0.0	0	0.0
POLI	34.6	15.3	24.9	- 1.7	36.8	10.9	19.4	16.1	33.1	24.5	5.0	- 2.9	1	5.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	INSOL. MOY. (OCE)			
	MOY. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00h TU	Moy. 06h TU	Moy. 12h TU	Moy. 18h TU	Moy. 00h TU	Moy. 06h TU	Moy. 12h TU	Moy. 18h TU		00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	98	66	100	55	95	97	73	85	29.6	28.8	29.5	30.2	60.0	5	7	7	6
EDEA	99	66	100	53	97	98	73	91	-	28.6	30.6	30.7	39.6	-	7	7	6
NGAMBE	99	75	100	55	96	98	76	90	-	25.0	26.3	27.2	34.0	-	8	7	7
NKONGSAMBA	99	64	100	21	94	94	72	91	-	21.5	24.0	24.4	41.3	-	7	7	7
KRIBI	98	81	100	75	94	97	84	89	-	28.8	30.9	30.6	71.7	-	7	7	7
ABONG-MBANG	100	61	100	42	96	99	72	91	-	22.2	24.7	24.9	44.5	-	7	6	2
AKONOLINGA	98	63	100	49	96	96	74	87	-	23.2	24.7	26.1	71.9	-	8	7	4
EBOLOWA	99	68	100	55	97	99	74	92	-	23.7	25.3	26.6	59.8	-	7	7	6
ESEKA	98	73	100	58	97	97	79	93	-	26.4	28.4	28.2	35.3	-	8	7	7
LOMIE	98	67	100	43	97	98	75	92	-	22.1	25.0	25.5	37.1	-	7	7	4
SANGMELIMA	100	66	100	54	98	99	75	89	-	22.8	24.7	25.3	49.3	-	7	7	5
YAOUNDE	99	62	100	49	97	98	70	87	23.8	22.8	24.1	24.9	62.8	7	7	7	6
YOKADOUMA	99	54	100	26	96	98	68	87	-	22.9	25.5	20.4	56.7	-	6	6	4
BAFIA	99	55	100	38	96	98	65	77	-	25.0	25.2	26.8	88.1	-	8	5	5
BATOURI	98	64	100	42	95	96	50	80	22.4	21.3	24.7	25.3	60.3	4	7	6	6
BERTOUA	98	59	100	32	96	98	66	85	-	21.1	22.8	24.0	77.1	-	6	6	3
BETARE-OYA	100	41	100	15	91	95	51	77	-	20.1	18.5	21.4	107.8	-	6	5	4
NANGA-EBOKO	99	54	100	38	98	97	64	84	-	23.7	23.7	26.0	68.6	-	8	6	2
YOKO	96	44	100	16	85	82	52	72	20.2	17.9	17.8	20.0	188.8	4	6	5	5
BANYO	92	32	100	18	89	89	36	69	-	17.0	13.8	19.0	110.6	-	4	3	3
KOUNDJA	97	39	100	22	88	94	44	76	18.5	17.8	14.4	19.0	196.7	4	5	5	5
NGAOUNDERE	88	31	99	12	76	83	37	54	-	17.4	14.2	15.6	171.4	-	5	4	5
NGAOUNDERE	85	29	100	17	71	82	31	54	14.8	14.2	11.6	13.8	226.8	3	5	4	4
TIBATI	95	28	100	12	85	91	39	58	-	17.8	15.0	18.5	233.6	-	6	4	3
GAROUA	76	22	97	12	53	67	27	40	15.8	16.9	10.9	13.5	347.4	3	5	3	4
KAELE	45	18	92	11	34	41	20	29	-	10.2	9.5	10.7	445.6	-	4	3	2
MAROUA-SALAK	56	21	81	13	48	51	23	35	-	11.5	11.0	11.9	454.0	-	4	2	2
POLI	90	25	96	14	89	84	30	56	-	15.2	14.0	16.8	189.5	-	4	2	2

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s.- à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	⚡	⚡ (R)	△	F	F
DOUALA	0.6	0.3	2.1	1.6	SW-WSW	5	5-15	6	5	0	8	17	2	0	0
EDEA	-	0.3	1.5	0.3	SW	3	15	3	1	0	0	13	3	1	0
NGAMBE	-	0.3	4.9	0.6	E-W	8	9-26	13	0	0	0	13	16	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	3.8	0.5	S	6	5-23-27	15	0	0	2	12	13	0	0
KRIBI	-	2.4	3.5	3.6	W-SW	8	2-15	0	0	0	1	21	0	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	0.7	0.1	E	5	28	20	4	0	3	10	1	0	0
AKONOLINGA	-	0.0	0.1	0.0	W	2	16	7	0	2	3	11	0	0	0
EBOLOWA	-	0.1	1.3	0.1	W	5	30	17	0	0	2	21	0	0	0
ESEKA	-	0.5	1.3	0.4	NW	4	1-7-11	14	0	7	2	15	10	0	1
LOMIE	-	0.7	2.1	0.8	E	4	17	16	5	0	3	15	3	1	0
SANGMELIMA	-	0.1	0.4	0.5	NE	4	28	15	0	0	1	14	0	0	0
YAOUNDE	0.8	0.4	1.3	0.6	E	8	9	11	0	0	5	13	0	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	2.9	0.2	E	6	2-4	16	0	0	10	11	9	0	0
BAFIA	-	0.3	1.5	0.6	SE-NE	3	4-12-24-28	15	0	0	3	7	1	0	0
BATOURI	0.4	0.1	2.2	0.6	SSE	4	1-2	15	0	2	1	19	8	1	0
BERTOUA	-	0.1	1.4	0.1	NW-E	4	5-28	16	0	1	4	10	0	0	0
BETARE-OYA	-	0.9	2.5	2.7	E	16	16	8	0	3	1	16	4	1	1
NANGA-EBOKO	-	0.1	1.6	0.1	NE	4	28	9	0	0	2	8	0	0	0
YOKO	6.3	3.6	4.5	5.3	S-ESE	10	21-24	18	0	28	5	12	0	1	0
BANYO	-	0.0	0.9	0.0	NE	4	9	1	0	0	1	5	2	0	0
KOUNDJA	3.0	1.4	4.5	0.8	E-ENE	7	1-3-18-21	3	0	0	9	10	0	0	0
MEIGANGA	-	0.0	1.3	0.5	NE	5	28	5	0	1	2	6	8	1	0
NGAOUNDERE	8.6	0.9	5.6	2.7	NE	9	4	2	0	2	0	2	0	0	0
TIBATI	-	0.1	3.7	1.7	NE	10	1er-3	10	0	30	1	7	0	0	0
GAROUA	2.4	2.4	3.3	1.8	W	8	19	0	0	2	0	2	0	0	0
KAELE	-	1.6	3.2	0.2	N	9	28	0	0	5	0	2	0	0	0
MAROUA-SALAK	-	0.3	3.3	0.0	E	8	17	0	0	3	0	1	0	0	0
POLI	-	3.6	7.2	2.5	W	10	10-14	0	0	2	1	3	0	0	0

DURÉE DE L'INSOLATION EN [illegible]								
Dates	DOUALA	YAOUNDÉ	YOKO	BATOURI	KOUNDÉ	NGAOUNDÉRÉ	GAROUA	MAROUA-SALAK
1	4.2	6.6	10.9	10.2	10.6	10.7	11.0	9.9
2	7.7	9.0	10.6	9.9	10.0	10.6	11.5	11.1
3	4.8	5.5	10.9	9.6	9.7	10.4	10.9	10.7
4	6.8	5.6	10.5	10.2	10.2	10.3	10.7	10.7
5	6.8	5.4	8.8	7.7	9.2	10.2	9.4	10.5
6	5.6	3.5	2.3	0.5	5.8	7.5	10.1	10.5
7	1.7	3.8	7.1	6.3	7.1	3.7	9.8	9.4
8	2.8	5.8	7.5	8.1	8.1	8.1	9.9	9.2
9	1.1	1.8	3.2	5.6	5.6	9.5	10.1	10.0
10	2.8	4.3	9.6	6.4	6.2	7.8	8.8	9.6
11	5.2	6.7	8.3	6.1	9.7	6.9	9.3	10.0
12	4.0	5.3	9.6	3.0	7.4	7.1	6.6	6.7
13	1.8	2.4	5.0	4.6	7.3	8.7	10.6	9.3
14	2.0	4.4	7.2	2.7	8.0	8.8	10.7	10.6
15	0.6	4.5	4.2	0.0	6.0	8.4	10.1	10.4
16	6.8	4.1	7.6	2.6	9.9	9.9	9.3	5.4
17	2.0	3.5	7.1	2.4	7.2	9.9	10.0	10.6
18	6.8	8.8	5.2	3.8	9.1	9.1	10.4	10.7
19	5.1	8.1	5.6	4.3	4.5	10.3	9.7	10.6
20	5.3	5.8	7.4	4.3	9.3	9.7	10.5	10.5
21	6.3	2.2	7.8	3.0	7.3	10.8	10.6	9.6
22	3.1	3.1	5.2	6.9	4.6	8.2	7.1	6.8
23	0.0	5.3	4.5	8.4	3.7	8.9	10.4	10.4
24	0.7	2.3	2.8	5.9	4.5	9.0	10.1	10.5
25	1.1	4.6	0.5	0.0	6.7	0.0	7.8	8.4
26	6.7	4.8	5.1	3.2	2.5	4.2	7.5	5.8
27	7.8	6.6	8.9	6.2	6.4	2.9	6.6	2.[illegible]
28	1.[illegible]	[illegible]	8.4	5.4	8.4	8.9	7.7	4.6
29	8.5	7.2	9.8	6.9	9.6	9.8	10.0	8.2
30	3.6	7.1	9.3	6.7	8.9	8.8	0.0	3.5
31	8.0	4.5	6.6	5.7	9.2	6.4	7.1	9.5

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : ROSE DES VENTS ; V : m/s [illegible] O U N D J A									
Dates	Heures TU	Sol		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1655	07	02	10	06	06	16	09	06
2	0205	27	02	33	04	07	08	-	-
3	1705	11	02	11	05	08	10	12	05
4	1645	07	01	10	05	10	14	-	-
5	0515	25	01	04	05	10	12	-	-
6	1635	07	03	08	04	09	08	28	01
7	0205	34	03	01	04	11	09	-	-
8	1630	09	01	08	04	10	11	10	04
9	1630	05	02	10	04	09	13	10	06
10	1705	18	02	23	02	09	14	07	08
11	1645	00	00	15	05	08	13	14	07
12	1635	07	02	11	04	07	09	10	04
13	1630	12	04	19	06	07	11	04	02
14	1640	09	01	12	04	08	09	04	07
15	1100	07	04	07	03	08	09	04	07
16	1640	11	06	14	04	08	13	12	06
17	1635	13	05	14	06	07	15	06	10
18	1640	09	03	13	06	04	03	13	04
19	1640	11	01	12	06	08	03	14	07
20	1645	13	03	15	06	07	09	11	10
21	1630	09	05	12	05	06	10	09	05
22	1636	07	03	10	07	07	12	11	09
23	1630	09	02	08	04	08	13	-	-
24	0200	09	04	28	04	06	10	-	-
25	0200	25	05	28	08	10	08	11	05
26	1640	23	03	19	05	11	07	09	06
27	1635	[illegible]	03	09	05	10	13	11	05
28	1700	07	[illegible]	11	04	11	12	-	-
29	0515	00	00	06	02	11	17	-	-
30	0200	18	03	30	03	11	07	08	07
31	1630	11	04	15	04	10	08	-	-

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

Dates	Heures TU	DOUALA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0540	00	00	35	02	34	04	03	04	07	10	13	09
2	0550	00	00	16	02	33	02	02	03	08	10	14	04
3	0553	00	00	16	03	12	02	05	02	05	06	23	06
4	0628	00	00	09	01	04	02	06	03	08	14	-	-
5	0546	00	00	35	04	33	03	05	05	08	15	13	06
6	0537	04	01	31	04	32	04	31	03	08	14	15	02
7	1105	00	00	27	05	27	03	36	02	-	-	-	-
8	0544	00	00	12	01	13	02	10	01	09	13	33	04
9	0545	00	00	28	04	02	02	09	02	08	13	06	06
10	0542	14	02	17	02	08	03	10	06	06	14	07	16
11	0555	00	00	21	01	27	01	04	03	07	11	08	11
12	0555	13	02	20	02	33	05	35	07	07	10	13	05
13	0545	00	00	22	04	28	02	36	02	07	10	14	03
14	0538	00	00	19	01	27	03	07	02	07	13	35	02
15	0538	00	00	31	03	33	02	34	02	07	12	04	06
16	0540	00	00	23	01	27	01	02	03	08	12	07	08
17	0640	14	02	08	07	07	10	05	11	05	17	34	04
18	0600	00	00	35	03	32	02	03	05	07	07	12	07
19	0530	00	00	23	02	28	03	33	04	09	05	16	05
20	0545	09	01	25	02	31	02	35	03	06	08	06	05
21	1125	22	04	21	04	16	02	04	04	08	18	-	-
22	0545	00	00	08	02	33	02	33	03	06	12	12	08
23	0535	00	00	17	04	28	03	18	03	09	08	08	02
24	0540	00	00	25	05	30	03	34	03	08	09	08	10
25	0555	00	00	24	02	25	04	23	03	11	06	01	02
26	0540	00	00	27	02	27	02	27	01	08	06	11	05
27	0541	00	00	33	04	33	06	36	06	08	11	16	02
28	0552	36	02	13	02	17	04	12	06	10	10	12	05
29	0537	00	00	29	02	31	03	36	04	09	08	12	09
30	0545	09	01	01	03	32	05	34	05	11	09	07	10
31	0544	00	00	21	02	32	04	32	03	07	07	14	04

VENT EN ALTITUDE (par [illegible] ROSE DE 36, V : m/s.-

Dates	TU	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	15	03	03	02	02	05	03	08	04	04
2	0200	00	00	05	02	01	03	06	01	02	10	09	08
3	0200	23	02	15	01	03	06	03	09	06	03	30	02
4	0500	00	00	12	03	05	13	10	10	11	09	-	-
5	1100	00	00	31	01	33	02	08	03	09	04	-	-
6	0200	00	00	29	05	10	04	09	08	12	09	-	-
7	1100	32	05	31	05	30	07	30	06	12	09	13	03
8	0200	24	02	23	02	10	02	11	02	11	07	-	-
9	1700	00	00	05	02	08	06	07	07	09	10	-	-
10	0200	00	00	04	02	03	02	08	07	09	11	14	05
11	0200	32	04	32	04	36	01	03	04	10	06	14	07
12	0200	30	05	29	09	31	06	33	06	08	10	-	-
13	1100	09	04	05	02	07	07	07	07	09	08	05	06
14	1100	00	00	25	04	13	02	03	03	09	08	09	08
15	1100	00	00	00	00	05	06	05	05	09	08	-	-
16	0200	30	05	29	13	34	05	04	04	09	09	-	-
17	1700	18	03	11	03	06	04	06	06	04	09	06	04
18	0200	27	02	01	04	04	07	06	08	03	08	-	-
19	1100	27	04	27	05	29	04	30	06	21	04	12	13
20	0200	04	02	07	04	07	05	06	05	19	01	14	04
21	0500	00	00	15	02	04	04	05	04	11	07	14	02
22	0200	00	00	02	06	03	04	02	05	15	10	-	-
23	0200	27	02	30	03	35	04	06	06	09	08	-	-
24	1100	27	05	28	07	27	04	31	03	11	08	15	17
25	0200	30	07	29	14	29	14	32	08	12	04	16	05
26	1700	29	04	30	07	29	05	29	05	02	10	15	06
27	1100	30	06	29	08	33	08	33	09	12	20	17	09
28	0200	34	06	35	08	04	07	05	06	05	21	-	-
29	1700	00	00	23	03	34	02	02	09	15	08	-	-
30	0200	32	04	36	07	36	03	-	-	-	-	-	-
31	1700	20	03	26	02	06	04	04	07	11	08	-	-

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

Date	Heure TU	BATOU PI									
		SOL		1000 m.		1500 m.		2000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1600	00	00	19	01	06	05	06	08	08	06
2	1700	00	00	15	02	07	03	07	10	05	03
3	0200	00	00	04	03	08	08	10	08	-	-
4	0200	00	00	10	03	06	07	08	14	-	-
5	0500	00	00	28	03	11	03	10	14	-	-
6	1630	13	02	31	07	30	02	19	09	13	03
7	1700	00	00	20	03	03	04	08	09	35	04
8	1630	00	00	16	05	09	05	08	09	02	03
9	1700	14	05	09	08	05	08	07	10	-	-
10	1700	00	00	23	06	32	04	09	16	12	10
11	1100	00	00	21	02	05	01	04	03	-	-
12	1700	13	03	20	08	09	06	06	12	02	02
13	1615	28	02	24	07	28	05	09	10	-	-
14	1700	00	00	27	06	06	01	07	11	05	05
15	1700	00	00	22	05	22	04	-	-	-	-
16	0500	00	00	30	07	29	07	06	14	-	-
17	1700	00	00	27	02	14	01	05	15	09	08
18	1700	00	00	24	05	17	02	07	09	13	03
19	1630	00	00	21	04	32	04	09	06	09	06
20	0200	00	00	28	02	29	06	-	-	-	-
21	1630	00	00	18	04	15	06	06	12	09	05
22	1700	00	00	21	04	15	02	09	11	-	-
23	0610	00	00	03	06	13	02	06	10	-	-
24	1700	22	05	22	07	09	03	07	06	09	06
25	1630	00	00	07	02	02	06	11	04	06	03
26	1630	00	00	18	02	06	04	09	07	07	03
27	1700	00	00	21	02	08	08	08	14	09	08
28	1700	00	00	07	04	05	05	09	11	-	-
29	1700	23	03	20	03	06	02	12	11	07	13
30	1700	14	02	22	06	26	06	09	10	09	05
31	1130	28	03	26	04	29	05	04	07	-	-

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

Date	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1700	00	00	01	02	07	04	08	11	09	07
2	1700	00	00	02	03	06	03	06	09	-	-
3	1700	00	00	16	01	06	03	07	13	-	-
4	1700	00	00	18	01	36	01	09	18	-	-
5	1700	00	00	35	02	05	01	08	13	-	-
6	1700	00	00	33	01	24	02	-	-	-	-
7	1700	20	03	-	-	-	-	-	-	-	-
8	1700	00	00	36	02	18	03	08	14	-	-
9	1100	00	00	27	01	03	10	09	23	-	-
10	1100	27	02	24	03	14	09	06	13	-	-
11	1100	00	00	15	02	18	03	-	-	-	-
12	1700	26	05	24	08	24	05	07	13	09	07
13	1700	00	00	12	03	06	02	-	-	-	-
14	1700	00	00	22	03	27	02	05	08	-	-
15	1700	00	00	27	06	30	03	06	09	-	-
16	1705	28	02	25	06	25	02	05	15	08	10
17	1700	00	00	18	03	09	03	-	-	-	-
18	1030	24	03	24	02	27	02	05	11	10	10
19	1700	00	00	30	05	36	03	06	03	-	-
20	1700	00	00	27	04	06	02	06	09	11	08
21	1700	00	00	33	02	09	03	-	-	-	-
22	0200	00	00	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1700	00	00	30	03	33	01	-	-	-	-
24	1700	26	05	26	08	23	07	03	05	07	04
25	1700	00	00	25	05	27	04	-	-	-	-
26	1700	00	00	22	06	26	04	08	10	-	-
27	1700	26	03	24	04	08	03	09	16	-	-
28	1100	04	03	03	05	05	09	09	15	-	-
29	1700	00	00	08	01	00	00	10	12	-	-
30	1700	00	00	26	03	24	03	-	-	-	-
31	1700	00	00	26	03	30	05	04	09	-	-

...ENT EN ALTITUDE (par sondag...) DD : RO... m/s.-

Dates	Heures TU	N G A ... D ... R E									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1700	05	03	-	-	03	10	36	03	-	-
2	1700	36	05	-	-	02	11	11	04	08	02
3	0200	00	00	-	-	03	10	15	02	-	-
4	0200	00	00	-	-	05	10	10	09	-	-
5	0200	00	00	-	-	04	11	09	13	-	-
6	0200	00	00	-	-	08	11	11	09	-	-
7	1100	36	03	-	-	02	03	10	09	15	04
8	1700	36	04	-	-	05	06	09	10	-	-
9	0200	09	02	-	-	06	08	06	07	-	-
10	0200	18	02	-	-	12	04	08	11	-	-
11	0200	00	00	-	-	07	09	07	09	-	-
12	1700	36	04	-	-	03	06	07	06	-	-
13	0200	00	00	-	-	14	03	04	11	-	-
14	0200	00	00	-	-	05	03	07	06	-	-
15	0200	18	02	-	-	04	04	07	10	-	-
16	0200	00	00	-	-	10	01	06	10	-	-
17	0500	00	00	-	-	36	07	06	14	08	08
18	1700	36	04	-	-	36	08	12	02	-	-
19	0200	18	04	-	-	03	04	01	06	-	-
20	1700	34	05	-	-	36	04	07	04	14	09
21	0200	00	00	-	-	08	04	07	03	-	-
22	0200	14	02	-	-	36	01	06	08	-	-
23	0200	00	00	-	-	02	06	07	09	-	-
24	1700	33	03	-	-	35	07	12	03	-	-
25	1700	18	03	-	-	19	03	09	06	-	-
26	[illegible]	22	03	-	-	26	07	10	14	-	[illegible]
27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	02	09	10	13	15	[illegible]
28	1100	02	03	-	-	04	05	11	17	-	-
29	1700	32	04	-	-	35	07	15	07	-	-
30	0200	00	00	-	-	36	09	15	03	-	-
31	0200	00	00	-	-	35	09	-	-	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 14 - D O U A L A Altitude 13 m. DECEMBRE 1960

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

Heure	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	2	1	3	2	0	0	0	1	0	1	0	0		19
06h TU	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	3	0	0	0	10
18h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	1	7	8	4	0	0	0	0	10

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	25	
06h TU	0	0	0	3	3	3	9	10	3	
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	25	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	26	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.1	0	0	0	1	2	10	0	0	0
06h TU	1009.5	0	0	0	3	4	7	0	0	0
12h TU	1008.4	0	0	0	0	1	14	0	0	
18h TU	1007.9	0	0	0	0	2	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

Y A O U N D E Altitude 760 m. **D E C E M B R E 1960**

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

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

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

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	2	0	1	5	15	8	0
06h TU	0	2	1	3	0	1	10	11	3	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	5	3	21	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	4	10	14	3

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

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.1	0	0	0	14	0	0	0	0	0
06h TU	926.8	0	0	2	10	0	0	0	0	0
12h TU	925.7	0	0	0	0	2	23	0	0	0
18h TU	924.9	0	0	0	5	3	0	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	1	1	9	0	0	0	0
06h TU	0	0	2	3	5	0	0	0	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

N G A O U N D E R E Altitude 1119 m. DECEMBRE 1960.-

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

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

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ [illegible]
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	28	2	
06h TU	1	0	1	0	1	0	0	25	3	0
12h TU	0	0	0	0	1	0	4	19	7	0
18h TU	0	0	0	0	2	0	2	23	4	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	888.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0
12h TU	888.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	888.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 7 - G A R O U A Altitude 249 m. DECEMBRE 1960.-

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

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

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	1	0	0	1	6	21	2
06h TU	0	0	0	1	1	0	3	5	18	3
12h TU	0	0	0	1	0	1	1	7	19	2
18h TU	0	0	0	1	0	0	2	7	20	1

Heures	Pression niveau station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 500 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	980.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -

D O U A L A

DECEMBRE 1960.-

DATES	Niveau 850 mb. Altitude Moyenne 1.500				Niveau 700 mb. Altitude Moyenne 3.142				Niveau 500 mb. Altitude Moyenne 5.852				Niveau 400 mb. Altitude Moyenne 7.569			
	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V	T	Td	VENT DD	VENT V
	+18	+132	03	04	+077	-020	07	11	-049	-323	09	05	-159	-368	24	05
2	+17	+157	02	03	+090	-006	08	10	-046	-208	11	03	-152	-302	31	05
	+168	+110	05	02	+083	-020	10	10	-052	-280	11	08	-166	-275	28	
	+183	+133	06	03	+096	-006	08	14	-047	XXX	XX	XX	-158	XXX	XX	XX
	+186	+146	05	05	+096	+025	08	15	-041	-245	07	04	-160	-304	06	03
6	+179	+154	31	03	+097	+024	09	13	-058	-238	35	03	-166	-302	35	03
7	+172	+172	27	03	+097	-058	XX	XX	-066	-213	XX	XX	-176	-286	XX	XX
8	+171	+134	10	01	+085	-000	09	13	-058	-184	33	04	-159	-280	26	03
9	+176	+143	09	02	+089	+030	08	13	-073	-151	06	06	-173	-273	01	06
10	+188	+142	10	06	+097	+040	08	14	-068	-141	08	09	-158	-253	03	04
11	+167	+167	04	03	+085	+074	08	10	-050	-219	09	09	-151	-293	11	06
12	+177	+119	35	07	+088	-011	07	10	-076	-154	13	06	-160	-277	15	06
13	+189	+137	36	02	+100	-028	07	11	-038	-180	18	03	-148	-304	36	03
14	+183	+151	12	02	+093	+027	06	13	-048	-138	02	03	-145	-280	02	07
15	+178	+142	34	02	+080	+010	08	11	-060	-138	04	05	-158	-378	05	09
16	+171	+142	02	03	+080	+027	09	12	-061	-212	07	09	-156	-294	06	11
17	+165	+116	05	11	+075	-024	05	15	-054	-113	07	05	-151	XXX	11	04
18	+184	+138	03	05	+089	+046	07	08	-066	-129	08	13	-156	-352	08	20
19	+166	+147	33	04	+085	+010	10	06	-059	-175	11	10	-151	-295	06	27
20	+176	+140	35	03	+087	+007	06	07	-066	-225	10	10	-162	-355	02	13
21	+176	+138	XX	XX	+080	+030	XX	XX	-057	-279	08	07	-161	-411	02	15
22	+180	+152	33	03	+082	+030	07	13	-054	-156	09	06	-161	-288	17	07
23	+179	+168	17	03	+082	+056	09	06	-056	-100	26	04	-158	-230	XX	XX
24	+168	+129	34	03	+078	+007	09	09	-066	-208	08	06	-138	-332	34	07
25	+175	+175	23	03	+097	+097	11	07	-043	-043	34	02	-138	-180	04	10
26	+178	+151	27	01	+084	+039	08	06	-054	-120	06	03	-157	-269	05	06
27	+170	+138	36	06	+103	+032	08	11	-059	-157	13	04	-158	-305	36	03
28	+167	+167	12	06	+085	+064	10	10	-065	-120	01	02	-163	-213	09	07
29	+165	+126	35	04	+091	+014	10	09	-072	-164	14	06	-148	-280	36	06
30	+172	+135	34	05	+087	+006	11	11	-068	-158	10	05	-148	-333	10	02
31	+170	+124	32	05	+074	+028	07	15	-069	-124	19	06	-165	-256	25	04
MAX.	+189	+175	05	11	+103	+097	08	15	-041	-043	08	13	-138	-180	06	27
MIN.	+165	+110	10	01	+074	-058	09	06	-076	-323	34	02	-175	-411	10	02
Moy.	+178	+143	XX	03	+087	+018	XX	11	-058	-177	XX	06	-157	-295	XX	07

NB. Altitude Moyenne en mètres géopotentiels

T = Température en degrés centigrades

Td = Point de Rosée en degrés centigrades

Vent Rose de 36 et mètres par seconde.-

DATES	Niveau 300 mb: Altitude Moyenne 9679			Niveau 200 mb: Altitude Moyenne 12437			Niveau 150 mb: Altitude Moyenne 14257			Niveau 100 mb: Altitude Moyenne 16660			Niveau 80 mb: Altitude Moyenne 18709		
	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V	T	VENT DD	VENT V
1	-299	26	09	-507	27	19	-632	29	16	-741	22	12	-716	05	08
2	-302	21	08	-506	26	11	-619	30	11	-740	26	08	-755	10	08
3	-288	24	07	-509	23	04									
4	-303	05	03	-508	XX	XX	-654	XX	XX	-776	23	11	-753	04	05
5	-290	17	07	-502	26	08	-633	20	05	-762	28	09	-681	06	03
6	-304	21	07	-500	29	09	-634	28	13	-792	13	07	-706		
7	-310	25	06	-507	21	05	-627	28	14	-746	XX	XX	-656	XX	XX
8	-300	19	03	-504	21	09	-630	26	21	-760	27	14	-779	24	04
9	-303	16	06	-507	20	21	-635	24	32	-778	24	15	-771	03	04
10	-285	19	14	-484	20	22	-590	23	21	-739	23	19	-758	13	07
11	-291	19	13	-503	27	11	-619	27	19	-769	22	17	-823	1.	14
12	-298	26	10	-504	35	07	-669	25	17	-774	19	14	-756	0	06
13	-299	21	06	-513	29	08	-640	25	12	-770	24	19	-781	0	12
14	-285	15	04	-492	20	09	-614	21	08	-756	25	18	-838	0	12
15	-303	10	07	-505	18	17	-660	19	13	-786	25	14	-758	1	13
16	-305	10	06	-503	18	08	-633	16	10	-784	09	08	-692	07	05
17	-300	11	05												
18	-290	09	06	-520	08	04	-657	09	19	-780	XX	XX	-710	XX	XX
19	-310	04	08	-518	17	05	-666	05	08	-798	11	08	-775	15	09
20	-312	36	13	-526	04	10	-668	14	10	-795	22	07	-755	35	05
21	-309	35	20	-515	17	04	-643	15	14	-761	33	11	-780	31	06
22	-293	16	06	-499	17	07	-638	17	03	-766	XX	XX	-763	XX	XX
23	-300	XX	XX	-524	XX	XX	-656	XX	XX	-788	XX	XX	-799	XX	XX
24	-298	22	03	-485	15	17	-641	15	19	-768	06	14	-772	11	15
25	-273	06	07	-493	18	11	-631	16	12	-754	24	03	-770	14	05
26	-293	21	05	-508	15	12	-646	12	11	-780	24	06	-712	17	03
27	-312	14	02	-508	14	13	-630	19	04	-804	18	15	-750	07	07
28	-299	06	08	-502	11	07	-646	16	07	-771	13	10	-728	04	10
29	-303	18	05	-514	18	09	-638	18	06	-780	26	01	-782	19	03
30	-282	29	02	-498	23	12	-609	26	10	-747	02	01	-746	25	06
31	-310	36	06	-502	14	11	-637	28	11	-762	20	04	-735	30	24
MAX.	-273	35	20	-484	20	22	-590	24	32	-739	23	19	-681	30	24
MIN.	-312	14	02	-526	23	04	-669	17	03	-804	26	01	-838	06	03
Moy.	-298	X	07	-506	X	10	-638	X	13	-770	X	11	-752	X	08

NB. Altitude Moyenne *en mètres géopotentiels*

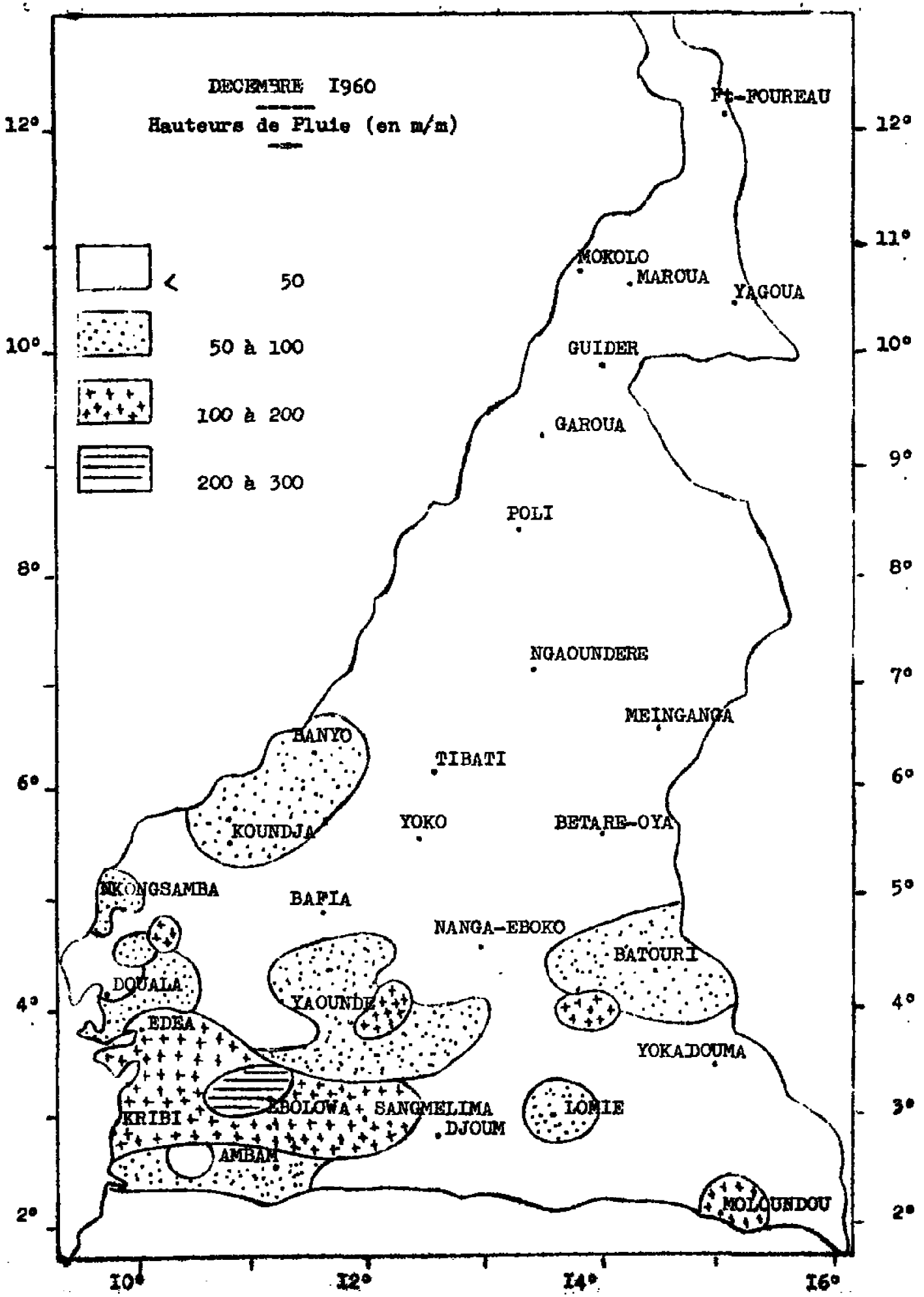
T = Température en degrés centigrades

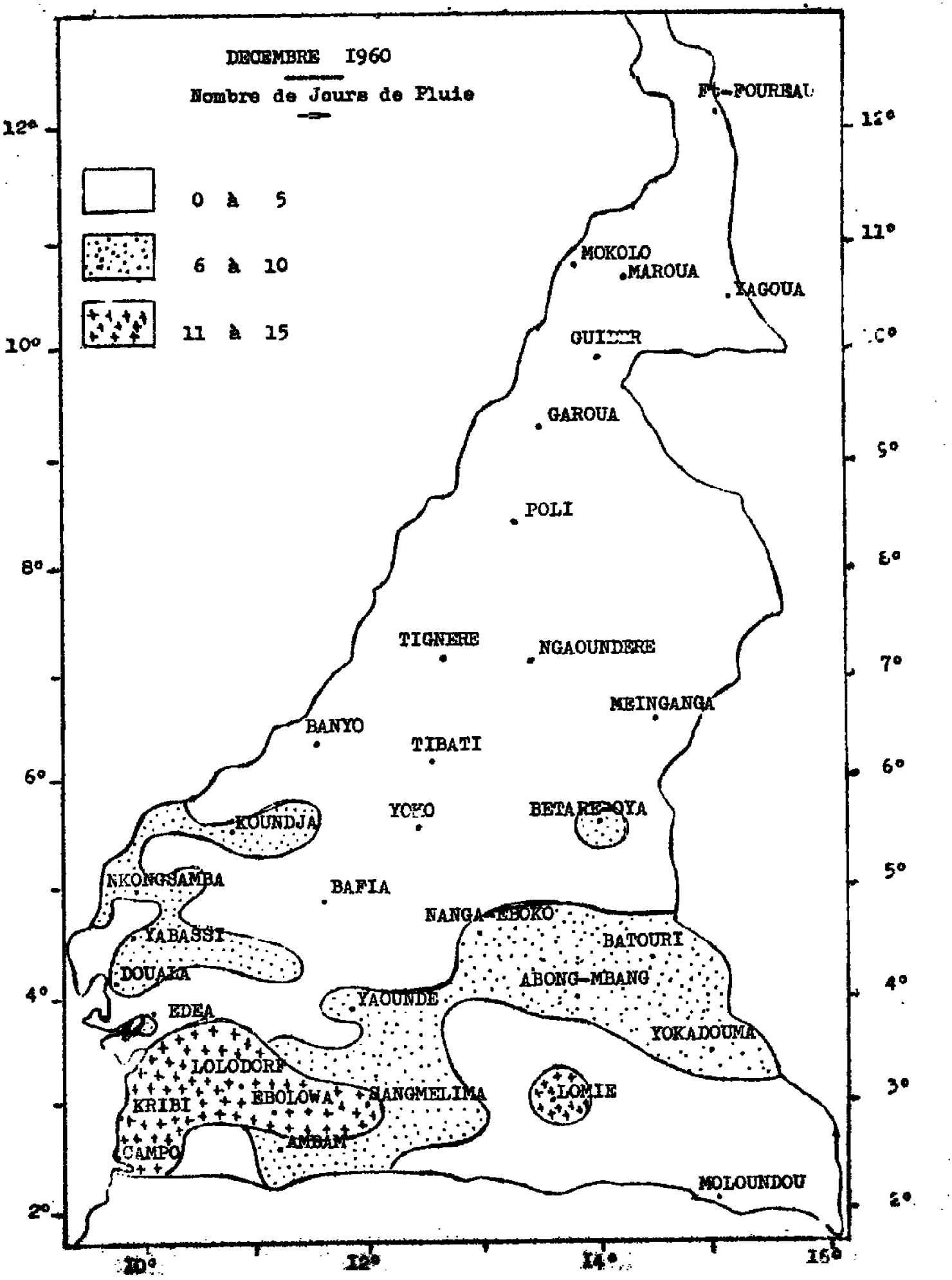
Vent : Rose de 36 et mètres par seconde.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - D E C E M B R E 1960.-

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.
I - COTIERE DU NORD -		
DIZANGUE	138.9	+ 94.9
DOUALA-DEIDO	75.7	+ 19.2
DOUALA-HOPITAL	50.8	- 16.7
LIBANGA	34.5	+ 9.4
NDOM	18.5	+ 9.3
NYOMBE	52.4	+ 34.1
YABASSI	61.6	+ 31.4
YINGUI	52.4	+ 21.8
II - COTIERE DU SUD -		
CAMPO	79.3	- 10.2
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST		
BAFOUSSAM	6.7	- 5.7
BANGANGTE	34.2	+ 23.1
MBOUROUKOU	79.6	+ 52.2
NKONDJOCK	104.1	+ 45.7
IV - FORESTIERE DU SUD -		
AMBAM	57.8	- 17.3
AYOS	70.0	+ 28.7
DJOUM	41.4	- 12.3
DOUME	0.0	- 21.6
EVODOULA	70.3	+ 49.5
LOLODORF	210.8	+ 143.5
MAKAK	97.0	+ 58.0
METET	87.0	+ 32.9
MOLOUNDOU	157.1	+ 94.8
MPOU	83.5	+ 41.8
NKOEMVONE	140.2	+ 83.0
NKOLAFAMBA	119.5	+ 93.0
NKOLBISSON	82.1	+ 53.9
NYABESSAM	10.4	- 55.1
V - SAVANE DU CENTRE -		
BATCHENGA	107.2	+ 86.4
KENTZOU	65.0	+ 30.5
LINTE	48.3	+ 34.8
MANKIM	21.7	+ 7.4
NACHTIGAL	45.8	+ 29.4
NGULEBOCK	62.2	+ 18.2
NDIKINIMEKI	33.0	+ 22.0
NTUI	51.1	+ 38.9
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA		
FOUMBAN	77.6	+ 67.1
KOUNDEN	80.7	+ 52.3
MAYO-DARLE	60.1	+ 44.5
TIGHERE	4.1	+ 3.1
VII - DU N O R D -		
BOURRAH	30.0	+ 29.2
CHOLLIRE	5.3	+ 4.7
Ft.FOUREAU	0.0	0.0
LAI	4.4	+ 3.8
LARA	31.0	+ 26.6
MADA	0.0	0.0
MAROUA-AGRICOL.	0.0	0.0
MOKOLO	0.0	0.0
MORA	0.0	0.0
POUKOULA	0.0	0.0
RIBA	19.5	-
GUIDDER	2.4	+ 1.5
YAGOUA	0.0	- 0.3


DECEMBRE 1960
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
Pt-FOUREAU
MOKOLO
MARCOUA
YAGOUA
GUIDER
GAROUA
POLI
NGAOUNDERE
MEINGANGA
BANYO
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBI
DJOUM
AMBAM
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°
10°
12°
14°
16°


DECEMBRE 1960
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
Ft-FOURREAU
MOKOLO
MAROUA
YAGOUA
GUIDER
GAROUA
POLI
TIGNERE
NGAOUNDERE
MEINGANGA
BANYO
TIBATI
YOKO
BETARE-OYA
KOUNDJA
NKONGSAMBA
BAFIA
NANGA-EBOKO
YABASSI
BATOURI
DOUALA
ABONG-MBANG
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
LOLODORF
EBOLOWA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBI
AMBAM
CAMPO
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
8°
6°
4°
2°
5°
7°
3°
10°
12°
14°
16°