Cameroons (French) Service Météorologique.

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

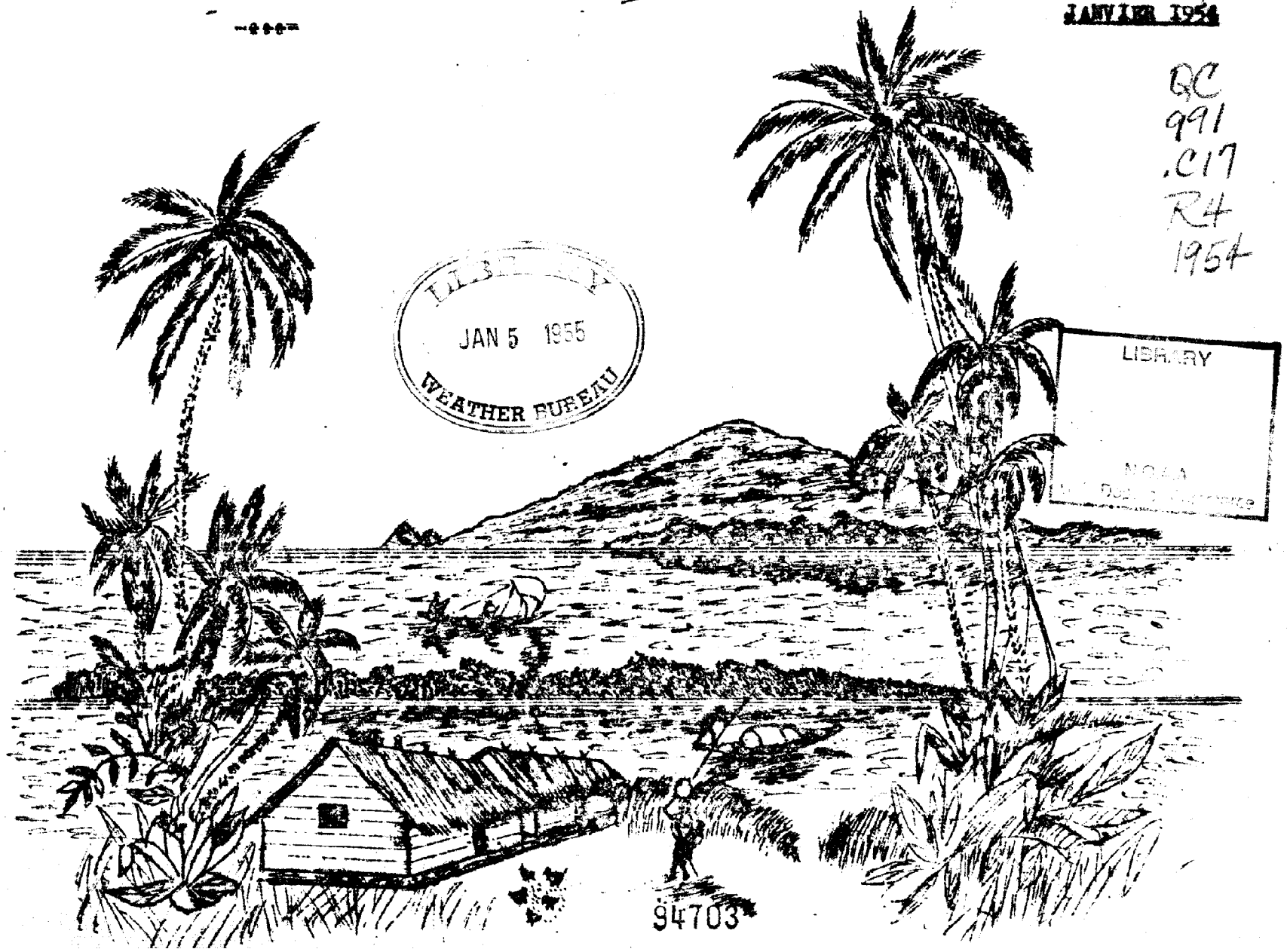
RESUME MENSUEL du temps.

JANVIER 1954

QC
991
.C17
R4
1954

LIBRARY
JAN 5 1955
WEATHER BUREAU

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



94703

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

COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

DES

STATIONS CITEES

Légende :

:# Coordonnées horizontales ou Altitude approchées

+ Pluie : Nombre d'Années d'Observations = ≥10

A. STATIONS D'OBSERVATIONS

NOM		LATITUDE (N) degrés et minutes	LONGITUDE (E.G.) degrés et minutes	ALTITUDE mètres
MOKOLO	+	10.45	13.49	770
MAROUA	+	10.28	14.16	404
GUIDER	+	09.56	13.57	340
KAELE	+	10.05	14.27	387
GAROUA	+	09.20	13.23	249
POLI	+	08.29	13.15	436
NGAOUNDERE	+	07.17	13.19	1.119
BANYO	+	06.47	11.49	1.110
TIBATI	+	06.29	12.36	867
MEIGANGA	+	06.32	14.22	1.000
DSCHANG	+	05.20	10.03	1.398
BATOUSSAM	+	05.30	10.24	1.411
KOUNDJA		05.37	10.45	1.217
Y O K O	+	05.33	12.22	1.031
BETARE-OYA	+	05.36	14.04	805
DOUALA	+	04.04	09.41	13
NKONGSAMBA	+	04.56	09.55	877
YABASSI	+	04.29	10.00	40
NGAMBE	+	04.16	10.36	650
BAFIA	+	04.44	11.15	498
BATSCHENGA	+	04.20	11.40	522
NANGA-EBOKO	+	04.39	12.24	624
BERTOUA	+	04.36	13.44	671
BATOURI	+	04.25	14.24	655
KENTZOU	+	04.08	15.08	615
EDEA	+	03.46	10.04	40
ESEKA	+	03.37	10.44	424
LOLODORF	+	03.16	10.44	498
YAOUNDE	+	03.52	11.32	760
AYOS	+	03.54	12.31	650
ABONG-MBANG	+	03.58	13.12	730
LOMIE	+	03.09	13.37	640
YOKADOUMA	+	03.31	15.06	530
CAMPO	+	02.22	09.48	27
KRIBI	+	02.56	09.54	13
EBOLOWA	+	02.54	11.10	628
AMBAM	+	02.23	11.17	602
SANGMELIMA	+	02.56	11.57	704
MOLOUNDOU	+	02.02	15.10	380

B. POSTES PLUVIOMETRIQUES

NOM		LATITUDE (N) degrés et minutes	LONGITUDE (E.G.) degrés et minutes	ALTITUDE mètres
			REGION COTIERE SUD NORD	
BONABERI-GARE	+	04.05	09.41	
BONABERI-SOLT.		04.06	09.41	
DIZANGUE	+	03.45	10.00	
DOUALA-DEIDO	+	04.05	09.42	
DOUALA-HOPITAL	+	04.04	09.38	
HAUT-PENJA	+	04.43	09.41	
LOUM-CHANTIERS	+	04.43	09.44	240
MANOKA	+	03.49	09.37	
MBANGA	+	04.30	09.33	120
NDOM		04.28	10.40	
NYOMBE		04.35	09.39	
PENJA-SOLIDITIT		04.40	09.40	
SAKBAYEME	+	04.02	10.54	230
YINGUI		04.31	10.13	
			REGION COTIERE DU SUD	
IPONO		02.20	09.48	
			REGION MONTAGNEUSE DE L'OUEST	
BABADJOU	+	05.48	10.10	1.580
BANA	+	05.11	10.15	1.300
BANGANGTE	+	05.10	10.30	1.340
BANGOA	+	05.13	10.28	
BANSOA	+	05.30	10.14	1.400
BAZOU		05.06	14.26	1.700
NKOLA		04.50	09.51	
MBOUROUMOU		05.01	09.57	
NKONDJOCK		04.54	10.13	
			REGION FORESTIERE DU SUD	
AKONO		03.30	11.22	
AKONOLINGA	+	03.47	12.15	
AWAE		03.54	11.54	
BENGBIS		03.27	12.25	
DJOUM	+	02.40	12.35	
DOUME	+	04.15	13.18	
ETODOULA		04.06	11.17	
FANG-BILOUNG		04.01	12.41	
MAKAK		03.33	11.10	
MBALMAYO (M.T.E.)		03.32	11.31	
MBALMAYO (EN SEIGNE)	+	03.32	11.31	
METET		03.26	11.46	
MESSAMENA		03.45	12.50	
MINDOUROU		04.07	14.37	
NKOU		03.39	11.38	
NGOULEMAKONG	+	03.50	11.12	
NKOEMVONE		02.45	11.10	
NKOLAFAMBA	+	03.48	11.40	
			Environs de Yaoundé	
NKOLBISSON		02.30	10.40	
NYABESSAN	+	04.10	11.33	
OBALA		03.33	11.19	
OTELE				

N O M		LATITUDE (N) degrés et minutes	LONGITUDE (E.G.) degrés et minutes	ALTITUDE mètres
		REGION DE LA SAVANE DU CENTRE		
BATOURI-VILLE	+	04.25	I4.24	
BENGUE-TIKO	?	05.05	I4.39	
BOMBI	+	04.5I	I3.37	
GOURA		04.34	II.28	
LINTE		05.23	II.39	
MANKIM		05.03	I2.03	
NACHTIGAL	+	04.20	II.38	
NGUELEBOCK		04.I0	I4.20	
NITOUKOU		04.38	I0.54	
NDIKINIMEKI	+	04.45	I0.48	
N T U I		04.30	II.39	
S A A	+	04.2I	II.27	
YANGBEN		04.28	II.04	
		PLATEAU DE L' ADAMAOUA		
FOUMBAN	+			
FOUMBOT	+	05.33	I0.33	I.I00 *
KOUNDJIN		05.40	I0.35	
MAYO-DARLE	+	06.33	II.34	
NGAOUNDERE-AG.		07.I7	I3.5I	
TIGNERE		07.25	I2.48	
WACK-DOUROU		07.46	I3.33	
		REGION DU NORD		
BOURRAM		I0.I5	I3.3I	
CHOLLIRE		08.40	I4.I0	
FORT-FOURREAU	+	I2.05	I5.00	
GAROUA (P.T.T.)		09.I8	I3.24	
GUEREALE		I0.37	I4.05	
HUNA		I0.20	I3.52	
KOLOFATA		II.I2	I4.00	
L A M		I0.04	I4.08	
LARA		I0.II	I4.3I	
MADA		I0.54	I4.08	
MAROUA-AGRICULTURE		I0.34	I4.I8	
MORA	+	II.03	I4.08	
NDUKLA		I0.08	I5.00	
REY-BOUBA	+	08.42	I4.08	
SAIKDJE		08.I2	I3.46	
TOUBORO		07.45	I5.25	
YAGOUA	+	I0.2I	I5.I7	

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JANVIER 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Du Ier au I7, le Front Intertropical qui, dans les tout derniers jours de Décembre, avait fait une franche remontée au 7è parallèle Nord, n'effectue plus que de faibles-mais fréquentes - oscillations limitées environ aux 5è et 6è parallèles Nord. D'où, dans le Nord, temps de type de saison sèche bien établi, brumeux, dans le Sud, alternance de périodes stables avec ciel peu nuageux et de situations légèrement perturbées généralement localisées et touchant principalement la zone côtière Sud. Cependant, sous l'empire de l'inclinaison au Sud-Est, sur le CAMEROUN, des courants généraux en altitude, une ligne de grains modérés se propage, le 9, sur la zone forestière Sud, du I4è méridien à la mer.

Cette période est également marquée par la réapparition, dans le Sud et au dessous de I.500 m., de courants des secteurs Ouest et Sud-Ouest (mousson ou alizés austraux déviés), s'étendant parfois loin vers l'Est (au delà du 20è méridien) mais avec généralement peu d'influence sur le temps.

Le I7, une forte élévation - centrée sur le Hoggar - des hautes pressions sahariennes provoque une franche descente vers le Sud du Front Intertropical (il atteint, le 22, le 2è parallèle Nord) et l'extension jusqu'au 23 à l'ensemble du Territoire, la zone côtière Sud exceptée, du type de saison sèche.

Cette situation prend fin le 24 avec la remontée du Front Intertropical dans les parages du 5è parallèle Nord ; une situation générale analogue à celle de la première moitié du mois règne alors avec, du 29 au 3I, une aggravation sensible au Sud du 4è parallèle Nord par perturbations orageuses modérées débutant dans l'Est et gagnant la côte ./.-

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Si le CAMEROUN a connu pour l'ensemble du mois, la période du I7 au 24 exceptée, un temps de type de saison sèche moins excessivement accentué qu'en Décembre, celui-ci a néanmoins anormalement prévalu. Les quelques perturbations qui l'ont interrompu dans le Sud, y-compris celles des tout derniers jours qui ont présenté le plus d'ampleur, n'ont pas été d'importance à atténuer notablement les conséquences climatiques d'une telle situation d'ensemble, même dans l'extrême Sud Côtier qui se situait pourtant un peu en marge -

Du Ier au I7, une certaine tendance orageuse s'est manifestée dans le Sud mais elle n'y a que rarement évolué jusqu'à son terme - On ne peut valablement parler d'activité orageuse caractérisée que pour la période des 8 - 9 environ et celle des trois derniers jours du mois - Sur la côte elle s'est manifestée,

.... il est vrai, avec plus de durabilité mais presque toujours sous une forme atténuée.

Les brouillards matinaux, d'une fréquence normale, ont souvent coïncidé avec les périodes de reprise des courants d'Ouest d'origine maritime signalés dans l'évolution de la situation générale.

Dès le 16, quelques jours plus tôt dans certains postes, la brume sèche a gagné la zone forestière Sud s'y maintenant presque sans interruption jusqu'à la dernière semaine - Dans le Nord elle a été observée moins souvent qu'en Décembre. Elle ne s'est présentée avec une fréquence élevée que vers le milieu du mois, abaissant la visibilité généralement entre 5 et 2 km rarement plus bas.

Dans tout le Territoire, à l'exception de quelques rares points de la zone forestière Sud, n'ont été recueillies, pour le mois, que des hauteurs de pluie très inférieures à la normale - Aucune précipitation à DSCHANG et à BAFOUSSAM, fait rare dans cette région .-

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Les effets d'ensemble de la sécheresse prématurée de Décembre n'ont pu que s'accentuer en Janvier.

Les cours d'eau ont continué de baisser, les moins importants tarissant complètement même dans le Sud, les autres offrant des passages guéables de plus en plus nombreux.

Dans les régions où l'irrigation n'est pas possible , les cultures vivrières ont souffert, en particulier à YOKO, BERTOUA, LOMIE, YAOUNDE et même AMBAM. A GAROUA, par contre, les cultures de mil et de tabac pratiqués dans les terrains inondés en saison des pluies ont prospéré.

Une anomalie locale est à signaler : celle d'une floraison tardive de caféiers , à la suite des pluies du 8, dans la région de NKONGSAMBA, après fructification et récolte de la fin de l'année.

Quelques incendies peu étendus ont été signalés ./.-

N.B.

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide I km ≥ Visibilité < 2 km

∞ Brume sèche visibilité < 5 km

Eclair

Orage

(Orage) Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s.

Vent ≥ 2I m/s.

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

L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

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

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

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours ./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm) JANVIER 1954.-

Dates	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATCHRI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	-	0.8			-	-	-	20.2	3.5	-	-	-	-	-		-				
2	-	-			0.5	-	I.I	-	-	-	-	-	-	-		-				
3	I6.9	-			-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
4	0.7	-			0.8	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
5	0.6	-	I	I	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	I	I	I	I
6	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
7	3.3	-			2I.8	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-		5.I				
8	-	4.3			0.3	0.3	-	-	I.0	I.2	-	-	-	-		-				
9	-	-			4.4	24.0	I.I	-	-	-	-	39.0	8.5	-		-				
I0	-	-	P	P	6.2	-	0.4	I.0	-	-	-	-	-	-	P	-	P	P	P	P
II	-	-			0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
I2	-	-			I.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
I3	-	-			C.I	I.4	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
I4	-	-			0.I	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
I5	-	-	E	E	0.2	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	E	-	E	E	E	E
I6	-	-			0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
I7	0.4	-			0.I	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
I8	-	-			0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
I9	-	-			0.5	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
20	-	-	D	D	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	D	-	D	D	D	D
2I	-	-			4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
22	-	-			0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
23	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
24	-	-			0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
25	-	-	P	P	0.I	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	P	-	P	P	P	P
26	-	-			I.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
27	0.8	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
28	-	-			0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				
29	-	-			-	-	-	-	-	-	30.3	-	-	-		-				
30	-	-			-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-		-				
3I	-	-			0.2	6.8	34.8	-	4.3	I.7	-	-	7.5	6.3		-				
									3.5	-	0.7	I0.4	0.2	4.4		-				

TEMPERATURE MINIMA - JANVIER 1954

Dates	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOLO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	22.4	17.0	14.0	15.7	21.8	21.0	20.3	19.5	19.8	20.0	21.9	21.2	19.2	20.0	19.6	16.4	12.5	16.5	19.9	16.2
2	22.7	18.5	16.0	16.3	23.0	22.6	20.7	19.4	18.0	19.3	23.2	22.0	19.2	17.2	17.3	15.5	14.0	17.2	19.2	17.0
3	22.8	18.5	16.2	16.7	22.5	23.2	19.1	18.6	16.1	18.0	23.9	21.3	19.8	17.4	16.7	16.2	13.1	14.3	19.8	19.7
4	22.7	18.2	12.5	14.9	23.1	23.6	20.3	20.1	18.3	20.0	24.2	22.2	19.0	17.8	16.7	17.3	12.0	12.5	18.8	19.9
5	23.0	18.5	12.3	15.2	22.9	22.6	20.5	20.2	17.6	20.2	23.9	20.7	19.1	17.4	17.0	16.2	16.6	14.2	19.6	21.7
6	23.2	18.5	13.2	15.3	22.9	23.0	20.0	18.1	18.5	19.5	24.0	20.8	19.2	18.0	15.0	16.9	15.0	14.8	21.0	21.0
7	23.0	18.2	12.6	15.8	23.0	23.6	19.9	21.1	18.0	18.8	24.1	21.0	19.2	17.0	16.5	17.5	14.2	15.0	20.8	15.7
8	24.0	19.8	14.9	16.8	24.0	24.0	21.7	20.5	18.4	20.7	25.0	20.8	20.3	18.8	18.6	18.3	16.8	16.5	21.9	18.0
9	22.0	19.3	16.0	16.5	24.5	24.8	19.6	19.9	19.6	20.5	24.7	18.4	18.2	20.7	17.8	18.5	15.0	14.6	20.6	26.0
10	23.5	19.9	16.5	15.0	24.7	22.6	21.2	-	20.7	20.5	23.6	19.4	19.2	19.4	18.3	17.3	14.0	17.7	20.2	21.5
11	24.0	19.4	15.2	15.3	23.7	24.2	20.0	21.7	20.5	19.8	25.1	21.5	19.9	18.0	17.2	16.3	14.2	-	18.1	22.0
12	24.1	18.9	12.6	15.2	21.2	24.0	21.4	22.1	18.4	20.6	24.6	22.6	19.0	14.4	13.0	18.3	13.2	13.3	18.0	20.1
13	23.6	18.0	12.3	14.1	23.8	24.0	20.6	21.1	18.7	20.1	24.3	21.6	19.2	16.0	16.5	16.5	13.8	12.4	18.2	19.3
14	23.0	17.5	10.5	13.5	23.4	23.2	20.2	21.9	18.2	19.2	23.3	21.8	18.5	15.6	13.6	16.3	14.4	9.8	16.3	19.2
15	23.2	17.5	10.5	12.9	23.6	24.0	20.2	19.5	16.2	19.1	23.5	21.6	19.0	13.8	12.3	14.5	11.2	9.3	17.2	20.0
16	23.5	18.0	11.6	14.0	22.1	23.0	20.4	19.5	15.6	18.9	24.1	21.8	18.4	14.4	14.8	16.4	11.5	12.0	18.0	21.3
17	23.0	19.5	11.4	13.5	23.7	24.0	20.4	20.0	16.0	20.0	23.9	22.0	19.4	15.3	13.0	17.2	12.5	16.7	18.7	21.0
18	24.0	17.4	10.5	13.6	23.2	23.5	21.2	19.5	15.8	18.8	24.7	22.0	17.2	13.6	11.8	18.0	11.8	9.2	16.2	18.6
19	20.5	17.7	11.6	14.1	23.6	23.2	20.9	17.9	14.2	17.5	23.8	21.6	18.2	12.8	12.5	17.2	12.0	9.8	17.1	17.3
20	21.1	18.1	11.3	14.1	23.3	24.0	19.5	16.4	14.9	17.2	23.2	21.8	19.0	13.6	13.0	16.0	11.0	10.1	16.8	18.0
21	21.5	17.1	10.6	12.1	22.1	23.0	20.5	16.0	15.1	19.2	23.0	21.8	18.0	14.0	12.7	16.2	10.0	9.4	17.0	17.5
22	22.7	16.2	11.5	12.5	22.9	23.0	19.5	16.0	15.5	17.9	23.5	21.5	18.2	13.4	12.1	16.0	12.0	10.3	16.8	13.8
23	21.3	16.9	10.5	13.7	22.8	23.2	20.7	16.0	15.3	17.2	22.6	22.2	18.0	13.7	11.8	16.2	10.2	11.0	18.0	16.5
24	21.0	17.0	11.0	13.2	23.4	23.5	20.0	15.8	15.3	18.0	23.9	21.8	19.0	14.6	13.8	16.6	11.5	10.8	17.3	16.1
25	22.0	17.7	13.0	12.9	23.0	23.5	20.6	19.1	16.2	19.6	23.8	22.0	19.5	16.4	13.3	16.0	12.7	11.4	17.8	14.8
26	22.5	18.0	11.0	13.0	24.6	24.4	20.2	20.1	18.8	19.8	23.9	22.2	18.8	17.2	19.0	17.1	12.0	11.6	19.7	17.1
27	23.8	18.5	12.5	14.1	23.8	23.4	20.8	19.6	18.6	20.0	23.9	21.4	19.8	17.5	16.4	17.6	12.5	11.8	18.2	20.0
28	23.5	20.1	14.0	16.1	24.1	24.0	21.0	20.0	19.0	20.2	24.3	21.8	20.0	17.2	16.4	18.0	14.0	12.5	18.3	17.2
29	23.3	20.5	15.4	17.2	24.0	24.0	20.9	20.9	17.3	20.4	25.2	21.8	19.7	16.9	16.0	19.2	12.7	14.6	19.1	22.0
30	24.8	20.0	14.0	16.8	24.2	24.4	21.5	19.0	18.8	20.0	24.8	21.4	20.8	17.4	15.5	19.8	14.4	12.1	19.0	23.4
31	24.0	19.3	13.3	16.2	23.1	24.0	17.4	19.0	18.5	18.5	23.9	19.6	17.2	19.6	18.6	19.6	18.0	16.8	19.8	21.0

TEMPERATURE MAXIMA - JANVIER 1954

Dates	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	GAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARI-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	30.7	24.6	26.0	28.8	29.8	29.5	25.8	25.9	24.4	26.2	30.8	28.2	25.9	24.7	28.6	29.2	30.0	32.6	34.3	31.8
2	30.6	26.9	25.4	28.5	29.9	29.0	29.5	27.9	27.4	28.2	31.5	30.2	29.3	31.4	29.8	29.6	30.0	31.3	35.0	31.8
3	31.5	27.5	27.5	30.5	30.3	29.5	28.2	30.9	30.7	28.0	33.0	31.3	30.5	31.1	31.0	30.6	29.6	31.2	35.1	34.6
4	31.0	27.2	26.5	29.7	29.7	29.0	30.4	32.2	26.8	29.2	32.5	31.0	29.6	29.8	30.7	30.9	30.5	33.0	36.2	35.2
5	31.5	26.3	28.8	30.6	30.5	29.5	29.6	32.6	29.6	29.9	32.0	30.0	29.6	31.8	32.8	31.0	32.0	32.8	38.0	36.0
6	31.5	28.0	28.2	29.8	30.8	29.5	28.6	31.6	28.1	29.9	33.4	31.8	30.0	29.7	29.2	30.5	32.5	33.5	38.4	36.8
7	32.0	28.0	27.8	29.5	31.0	30.0	29.2	33.3	29.8	29.2	33.5	32.0	29.5	30.9	32.6	28.4	32.2	31.8	36.9	36.9
8	31.5	27.9	27.6	30.8	31.1	30.0	30.8	34.6	31.8	29.7	32.2	31.6	30.2	33.2	32.4	28.8	32.5	33.4	38.2	37.0
9	31.5	27.4	28.4	29.6	30.5	29.5	26.5	33.9	29.3	27.0	30.0	26.5	25.0	32.0	31.6	29.3	33.0	33.6	39.0	37.5
10	30.8	25.7	27.5	29.8	29.4	29.5	29.4	32.2	26.6	29.5	31.6	28.5	28.0	26.1	26.8	29.8	30.8	32.5	36.0	37.5
11	31.5	27.8	28.7	30.1	30.0	29.2	30.1	30.6	30.0	29.0	32.8	31.0	29.0	29.0	31.8	30.5	30.8	31.3	35.9	31.5
12	30.5	26.6	24.5	29.8	29.7	30.0	30.4	31.8	26.6	29.8	32.3	29.5	27.9	29.8	32.6	30.8	29.8	33.4	34.7	32.5
13	30.0	26.6	28.0	29.0	29.8	29.5	28.7	28.8	28.3	28.5	30.2	29.0	28.0	26.0	30.6	28.1	28.3	29.7	33.8	31.0
14	31.0	27.3	28.8	30.3	30.2	29.5	29.8	31.2	27.1	30.6	32.0	30.5	30.0	29.8	30.1	30.5	30.2	31.7	35.5	33.7
15	31.5	27.6	26.0	30.2	30.0	29.5	30.6	31.8	29.3	31.0	32.6	31.0	31.0	30.0	33.2	30.8	31.2	33.7	35.5	33.8
16	32.0	27.4	27.4	29.4	30.6	30.0	30.5	32.6	27.9	30.7	33.1	31.6	30.5	31.0	31.8	31.0	30.0	31.4	35.3	32.6
17	32.5	28.6	27.3	29.2	30.5	30.0	30.7	33.4	27.3	30.0	34.2	31.2	30.8	31.5	32.0	30.1	30.0	30.0	34.7	32.6
18	32.6	27.5	27.3	29.3	30.0	29.8	29.8	32.0	28.7	30.2	33.4	31.0	29.6	30.4	32.0	30.7	28.2	29.9	32.0	30.3
19	32.5	27.4	26.0	29.2	30.5	30.0	28.6	32.9	29.2	29.2	32.7	31.0	29.0	32.0	30.8	29.3	28.0	29.8	31.2	29.6
20	32.5	26.8	25.7	27.5	30.1	29.5	29.0	32.6	29.0	28.8	32.4	30.5	28.3	32.3	31.6	28.5	27.2	29.5	31.8	29.5
21	31.5	26.7	25.4	27.5	30.2	29.0	29.0	32.9	26.0	29.0	32.0	30.2	28.2	31.8	30.6	29.4	28.6	30.3	32.5	29.6
22	31.4	27.5	26.6	28.0	30.1	29.6	28.8	32.6	25.6	28.8	32.6	30.[illegible]	28.8	32.0	31.6	29.2	30.0	31.0	31.1	30.5
23	31.6	28.2	26.8	28.6	30.2	29.5	29.7	33.0	25.9	30.0	32.6	31.0	28.8	32.8	31.6	30.4	30.5	32.8	32.6	31.7
24	31.6	27.1	27.0	28.5	30.8	29.6	30.2	33.2	25.8	29.8	32.2	30.4	29.1	31.4	32.2	29.5	30.2	32.7	34.5	31.6
25	31.8	27.4	27.6	29.5	30.9	30.0	29.6	34.6	27.4	29.5	32.1	31.0	29.5	28.8	31.8	31.5	31.8	33.2	36.1	36.2
26	31.7	28.0	28.6	30.5	30.4	29.5	30.2	33.8	25.2	30.0	33.1	31.0	30.0	31.3	31.8	31.0	31.0	32.3	37.0	36.8
27	31.6	27.7	28.2	30.8	31.0	30.0	30.4	28.5	29.4	30.8	32.8	31.6	30.5	31.5	31.8	31.0	31.2	32.7	37.4	37.0
28	31.0	27.7	28.7	31.2	31.1	30.0	30.8	32.8	29.6	30.6	31.4	31.0	29.5	31.0	31.6	29.0	32.2	32.5	39.3	37.2
29	32.0	28.6	29.0	31.5	31.7	30.0	31.6	33.4	28.9	31.0	33.0	32.2	31.6	31.3	31.5	30.8	31.2	32.5	36.8	36.4
30	32.4	28.8	28.2	30.5	30.8	29.8	27.8	33.7	28.7	28.2	32.2	32.5	30.0	31.0	31.6	31.0	31.8	33.1	37.2	36.1
31	28.2	28.0	27.7	30.2	28.8	29.0	24.6	33.9	27.5	26.5	27.2	26.9	28.2	28.2	29.2	31.8	32.0	32.3	36.6	36.0

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	Totale (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	31.4	22.9	27.2	+ 0.2	32.6	20.5	24.7	23.1	30.5	27.3	22.7	- 27.8	6	16.9
EDEA	32.2	23.9	28.1	+ 0.8	34.2	21.9	-	24.1	31.2	-	31.0	- 15.7	2	30.3
NGAMBE	29.4	-	-	-	31.7	-	-	21.2	27.7	23.8	13.8	- 9.1	1	13.8
YABASSI	32.2	22.5	27.3	- 0.6	33.2	20.5	-	23.7	30.5	27.1	3.8	- 11.7	4	2.1
BAFOUSSAM	27.0	14.6	20.8	-	29.8	12.8	-	15.2	25.1	21.1	0.0	- 12.2	0	-
DSCHANG	27.3	12.9	20.1	- 0.1	29.0	10.5	-	13.3	26.4	19.7	0.0	- 22.5	0	-
NKONGSAMBA	27.4	18.4	22.9	+ 0.1	28.8	16.2	-	19.0	26.4	22.7	5.1	- 8.8	2	4.3
CAMPO	30.3	23.4	26.9	+ 0.7	31.7	21.8	-	23.6	29.6	26.9	44.3	- 68.0	23	21.8
KRIBI	29.6	23.5	26.6	0.0	30.0	21.0	-	24.2	28.9	27.5	49.6	- 51.3	14	24.0
ABONG-MBANG	27.5	16.6	22.1	- 0.7	29.0	12.7	-	18.0	25.7	23.4	22.5	- 7.5	2	17.1
AMBAM	29.3	20.4	24.8	-	31.6	19.1	-	21.3	27.1	25.2	37.4	- 2.9	4	34.8
AYOS	28.8	17.9	23.3	-	30.8	13.8	-	19.4	26.4	-	43.6	+ 20.3	2	41.8
EBOLOWA	29.9	20.7	25.3	-	31.5	18.7	-	21.0	28.1	25.7	10.6	- 38.5	4	7.4
ESEKA	30.5	21.4	26.0	0.0	32.5	18.4	-	22.4	28.4	25.6	49.4	+ 19.3	2	39.0
LOLODORF	29.9	21.2	25.5	+ 0.3	31.3	19.6	-	21.6	27.9	23.1	17.3	- 28.5	7	10.0
LOMIE	28.0	17.5	22.7	- 0.3	31.8	14.2	-	19.1	26.1	23.3	12.3	- 24.5	4	4.3
MOLOUNDOU	32.1	19.3	25.7	+ 0.1	34.6	15.8	-	20.0	29.9	25.0	24.6	- 24.7	3	20.3
SANGMELIMA	29.3	19.3	24.3	-	31.0	17.2	-	19.8	26.9	24.7	2.9	- 36.1	2	1.7
YAOUNDE	29.2	19.0	24.1	- 0.2	31.6	17.2	20.4	19.5	27.4	24.6	16.2	- 17.0	3	8.5
YOKADOUMA	30.0	15.9	23.0	- 0.8	32.8	11.2	-	17.6	28.3	24.3	6.3	- 22.0	3	3.5
BAFIA	32.2	19.6	25.9	+ 0.3	34.3	16.4	-	20.4	29.3	27.1	0.0	- 13.7	0	-
BATOURI	30.4	16.4	23.4	- 0.1	33.2	12.8	19.3	17.0	28.1	24.3	10.7	- 15.2	2	6.3
BATSCHENGA	31.3	19.5	25.4	-	33.3	17.5	-	20.3	28.3	-	15.0	- 1.6	1	15.0
BERTOUA	30.2	16.2	23.2	- 0.2	32.8	11.6	-	17.2	28.2	24.1	0.1	- 18.8	1	0.1
BETARE-OYA	31.2	15.4	23.3	- 0.2	33.2	11.8	-	16.9	28.0	24.5	0.0	- 12.3	0	-
KENTZOU	31.2	16.8	24.0	-	34.0	13.0	-	17.6	29.5	-	44.0	+ 13.4	1	44.0
NANGA-EBOKO	30.4	19.2	24.8	+ 0.4	32.5	13.8	-	20.0	28.2	25.6	27.5	- 3.0	2	25.0
YOKO	30.1	17.1	23.6	- 0.4	31.8	14.5	-	18.7	27.9	24.0	5.1	- 13.0	1	5.1
BANYO	31.4	14.2	22.8	-	33.0	11.3	-	15.2	29.6	24.7	4.8	- 2.2	1	4.8
KOUNDJA	29.6	14.7	22.2	-	31.5	12.1	-	15.6	28.3	22.4	0.0	-	0	-
MEIGANGA	32.0	12.9	22.5	-	33.7	9.2	-	14.1	30.5	25.0	0.0	- 6.3	0	-
NGAOUNDERE	30.6	13.2	21.9	+ 0.3	33.0	10.0	19.5	14.2	28.4	26.0	0.0	- 4.7	0	-
TIBATI	33.7	13.5	23.6	-	35.3	10.0	-	15.0	31.2	25.4	0.0	- 6.4	0	-
GAROUA	35.4	18.6	27.0	+ 0.7	39.3	16.8	23.7	19.4	33.0	30.9	0.0	0.0	0	-
GUIDER	34.5	-	-	-	37.8	-	-	16.6	32.3	27.2	0.0	0.0	0	-
KAELE	33.9	18.4	26.2	-	37.8	14.2	-	19.2	31.3	27.5	0.0	0.0	0	-
MARUA	33.9	19.1	26.5	0.0	37.5	13.8	-	20.8	31.9	29.0	0.0	0.0	0	-
MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLI	34.1	-	-	-	37.5	-	-	14.2	32.2	-	0.0	0.0	0	-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %							TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION en mm	NEB. TOTALE (EN OCTAS)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	98	64	100	50	95	96	77	83	29.8	28.1	29.7	30.3	71.8	5	3	3	3
EDEA	-	-	-	-	-	95	63	-	-	28.5	28.9	-	-	-	7	5	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	98	70	88	-	24.6	25.9	26.0	41.2	-	7	6	5
KABASSI	-	-	-	-	-	96	65	83	-	28.3	28.6	29.0	60.1	-	7	5	5
BAFOUSSAM	93	28	100	13	-	85	39	58	-	14.6	12.4	14.4	116.7	-	2	2	3
DSCHANG	98	31	100	15	-	92	39	90	-	14.1	13.3	20.6	-	-	4	2	6
NKONGSAMBA	98	59	100	40	-	92	65	89	-	20.3	23.1	24.8	68.5	-	7	7	7
CAMPO	99	71	99	60	-	98	77	88	-	28.8	29.7	30.3	71.2	-	6	5	6
KRIBI	96	75	98	69	-	96	77	83	-	28.8	30.9	30.4	71.8	-	3	3	3
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	68	83	-	20.1	22.4	23.8	61.0	-	7	5	2
AMBAM	-	-	-	-	-	96	66	81	-	24.3	23.8	25.8	71.1	-	7	5	3
AYOS	-	-	-	-	-	97	64	-	-	22.0	22.2	-	69.7	-	8	5	-
EBOLOWA	-	-	-	-	-	96	63	75	-	23.8	23.9	24.6	-	-	7	6	5
ESEKA	97	63	100	47	-	96	70	84	-	26.1	27.5	27.6	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	97	67	85	-	25.0	25.2	26.9	-	-	8	6	6
LOMIE	-	-	-	-	-	97	74	90	-	21.4	25.2	25.7	-	-	6	6	1
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	97	60	83	-	22.7	25.3	26.4	-	-	6	5	3
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	97	68	80	-	23.2	24.1	24.7	-	-	7	5	4
YAOUNDE	100	50	100	27	97	99	58	73	23.3	22.5	21.1	22.7	100.4	3	6	6	4
MBAKADOUMA	-	-	-	-	-	97	60	82	-	19.5	23.2	25.0	74.7	-	5	5	2
BAFIA	-	-	-	-	-	98	56	65	-	23.5	22.8	23.3	119.3	-	8	5	5
BATOURI	98	47	100	18	92	97	53	72	20.6	19.4	20.6	22.6	97.1	1	5	4	2
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	95	58	-	-	22.4	22.3	-	62.5	-	8	5	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	58	58	-	19.1	22.4	22.6	-	-	6	4	2
BETARE-OYA	34	19	52	10	-	85	44	60	-	16.4	16.5	18.2	-	-	5	3	3
KENTZOU	-	-	-	-	-	97	56	-	-	20.2	23.6	-	-	-	4	3	-
MANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	94	55	67	-	22.0	21.1	22.1	91.0	-	7	4	2
TOKO	83	20	100	< 9	-	73	29	48	-	15.5	10.9	14.2	287.5	-	5	2	2
BANYO	-	-	-	-	-	65	20	33	-	11.2	07.2	09.6	225.2	-	3	3	2
KOUNDJA	91	19	100	15	-	79	25	50	-	13.9	08.9	13.1	218.7	-	3	3	4
MEIGANGA	-	-	-	-	-	66	19	27	-	10.8	07.5	07.9	291.7	-	3	2	2
NGAOUNDERE	46	11	89	< 9	27	44	13	17	06.1	06.7	05.9	05.6	348.6	2	4	3	4
TIBATI	-	-	-	-	-	68	22	36	-	11.5	09.3	11.2	207.4	-	4	3	2
FARGUA	40	11	54	< 9	25	35	14	19	07.3	08.0	07.8	08.[illegible]	470.5	3	4	2	3
GUIDER	-	-	-	-	-	49	22	31	-	09.4	11.[illegible]	1[illegible].4	338.7	-	2	2	1
[illegible]	-	-	-	-	-	42	20	33	-	09.2	13.8	12.4	-	-	2	1	2
MAROUA	88	33	100	15	-	32	21	25	-	08.0	10.5	10.5	-	-	2	1	1
[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[illegible]	-	-	-	-	-	57	15	-	-	09.1	07.7	-	-	-	3	3	-

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	0.9	0.1	2.8	1.8	X	X	X	8	-	15	6	14	8	0	0
EDEA	-	0.0	0.9	-	W	4	13	4	0	0	4	1	29	0	0
NGAMBE	-	0.0	0.9	0.1	W	3	27	9	15	27	0	0	27	0	0
YABASSI	-	0.0	2.4	0.6	S	10	8	13	13	4	1	2	2	0	0
BAFOUSSAM	-	0.1	0.4	0.3	SE	5	9	2	0	16	6	0	31	0	0
DSCHANG	-	0.0	3.5	0.1	NE	8	5	6	0	18	1	1	21	0	0
NKONGSAMBA	-	0.2	4.1	1.6	SSW	8	6	6	1	0	0	1	29	0	0
CAMPO	-	1.8	4.5	2.7	WSW	12	8	0	0	0	0	17	3	0	0
KRIBI	-	0.0	1.2	1.3	E	10	31	0	0	0	1	18	19	0	0
ABONG-MBANG	-	0.2	1.5	0.1	W	5	10	20	0	12	1	3	3	0	0
AMBAM	-	0.0	1.0	0.0	E	15	31	2	1	0	1	4	0	0	0
AYOS	-	0.3	1.6	-	W	4	28	19		8	0	3	0	0	0
EBOLOWA	-	0.1	1.3	0.7	NE	5	31	7	8	0	2	7	0	0	0
ESEKA	-	0.0	0.0	0.0	E	20	9	7	5	21	1	4	27	1	0
LOLODORF	-	0.5	2.3	1.5	NE	15	31	16	2	0	9	4	6	0	0
LOMIE	-	0.0	0.9	0.0	SW	3	15	5	0	0	1	3	0	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	1.9	0.2	N	6	1er	18	0	18	0	9	2	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	1.0	0.0	NW	3	27	10	6	23	0	2	0	0	0
YAOUNDE	2.0	0.3	1.7	1.1	E	16	9	13	0	0	5	3	9	1	0
YOKADOUMA	-	0.0	4.9	0.0	S	9	26	15	0	0	2	2	5	0	0
BAFIA	-	0.2	3.0	1.8	W	5	9	18	2	0	1	2	0	0	0
BATOURI	0.0	0.4	2.6	0.2	NE	16	30	17	1	15	2	4	0	1	0
BATSCHENGA	-	0.7	5.1	-	E	25	9	5	0	7	0	3	6	1	1
BERTOUA	-	0.3	1.9	0.0	W	4	2	15	0	0	1	4	8	0	0
BETARE-OYA	-	1.3	2.3	2.2	SW/W	8	6,30	10	0	24	1	3	9	0	0
KENTZOU	-	0.5	1.8	-	E	4	1er	20	0	0	0	2	2	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.5	2.9	0.2	NE	35	9	8	9	0	0	1	0	1	1
YOKO	-	2.5	2.7	3.2	N	7	19	13	0	15	0	2	9	0	0
BANYO	-	0.0	2.1	0.2	NE	4	6	0	0	25	0	1	0	0	0
KOUNDJA	-	1.3	4.9	0.7	ENE	10	11	0	1	1	6	1	27	0	0
MEIGANGA	-	0.1	3.4	0.3	NE	9	5	8	10	19	1	0	02	0	0
NGAOUNDERE	0.5	1.3	3.4	1.9	ENE	15	4	0	0	4	2	0	0	0	0
TIBATI	-	0.0	2.0	0.2	SE	6	6	1	0	27	0	1	0	0	0
GAROUA	2.7	2.3	2.1	2.0	NE	12	12	0	0	6	0	0	0	0	0
GUIDDER	-	0.5	3.6	0.3	NE	8	17	0	0	6	0	0	0	0	0
KAELE	-	4.1	4.0	2.5	N	14	11,13	0		10	0	0	0	0	0
MAROUA	-	1.4	1.1	0.1	NE	8	11	0	0	6	0	0	0	0	0
MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLI	-	2.0	2.5	-	NE	4	19	0	0	12	0	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET I/IO

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	5.I	7.2	8.3	7.0	0.0	7.8	8.3	9.5
2	2.2	6.0	5.4	6.0	5.6	8.6	8.I	9.3
3	7.2	8.6	6.9	9.4	6.0	9.4	9.5	9.3
4	4.6	5.9	5.5	8.9	3.4	8.9	9.I	9.3
5	3.9	8.2	4.8	8.5	3.0	9.I	9.0	I0.I
6	6.0	9.0	6.7	9.2	2.8	9.3	I0.0	9.4
7	5.6	8.6	8.2	6.9	4.9	9.I	8.8	8.8
8	3.0	6.2	7.9	5.7	8.0	8.4	8.I	7.3
9	I.7	6.8	0.0	5.3	6.4	6.3	9.2	II.0
I0	0.2	3.4	5.9	7.5	0.0	5.9	8.7	8.5
II	2.6	4.9	8.I	8.3	3.I	8.6	8.9	8.4
I2	0.0	I.2	6.8	8.9	5.0	4.3	9.2	8.6
I3	0.0	I.8	3.8	3.6	I.8	6.4	I0.4	9.5
I4	2.I	7.2	8.7	9.7	6.0	9.4	8.0	I0.0
I5	2.2	7.0	9.2	I0.I	6.2	I0.2	I0.5	9.0
I6	3.6	8.3	8.I	I0.0	8.I	9.0	I0.2	9.8
I7	3.7	6.7	8.8	I0.4	7.6	9.5	I0.3	II.0
I8	I.0	3.0	I0.0	9.7	8.0	8.I	9.6	8.5
I9	5.3	7.6	8.0	8.0	7.9	6.7	8.8	6.7
20	I.6	6.0	7.0	9.2	7.9	9.2	9.2	9.2
2I	0.3	7.0	5.6	9.2	8.3	9.3	I0.I	I0.9
22	2.I	7.9	7.7	9.8	8.8	9.9	I0.5	9.6
23	I.6	8.I	8.0	9.6	x	I0.3	9.7	8.I
24	2.0	7.0	5.5	9.0	8.8	9.3	9.4	9.3
25	4.I	6.9	6.0	8.2	7.8	9.5	9.6	I0.5
26	5.4	3.6	7.6	7.7	5.2	9.5	I0.I	9.9
27	4.3	6.0	6.3	8.9	6.4	9.4	9.9	8.I
28	I.4	8.3	5.8	7.5	4.2	9.4	9.3	8.5
29	3.6	8.9	7.5	7.9	6.4	I0.3	9.7	I0.8
30	2.0	4.6	4.3	8.I	6.8	I0.I	8.4	9.3
31	0.0	0.2	0.0	6.8	2.3	5.I	6.8	7.7

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

DD : ROSE DE 36, V : m/s

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0525	32	02	36	04	06	II	-	-
3	0525	36	0I	03	06	09	I5	-	-
4	0825	07	02	04	04	I0	I4	-	-
5	0820	05	06	04	I3	-	-	-	-
6	0535	34	0I	03	06	06	08	-	-
7	08I0	09	02	I0	08	09	I2	-	-
8	0530	I2	04	08	06	08	I8	-	-
9	0735	xx	02	07	I0	I0	06	-	-
I0	I040	09	03	05	06	07	I6	-	-
II	0525	28	02	03	04	07	I9	-	-
I2	0820	09	02	06	06	08	I9	-	-
I3	08I5	27	02	09	06	09	06	05	03
I4	05I5	28	02	06	05	09	I8	22	I5
I5	08I0	xx	02	05	06	05	08	-	-
I6	0520	32	0I	04	I4	06	II	-	-
I7	08I5	09	03	06	07	09	08	-	-
I8	08I2	23	0I	I6	08	I0	06	09	02
I9	0520	00	00	07	08	20	04	-	-
20	08I5	07	03	05	03	09	07	-	-
2I	0520	27	02	07	05	07	I2	-	-
22	08I0	04	0I	05	07	09	08	-	-
23	0530	09	02	08	08	07	I4	-	-
24	05I5	29	02	06	06	I0	I5	-	-
25	09I5	05	0I	03	09	-	-	-	-
26	08I5	29	02	23	03	08	07	09	I0
27	08I0	05	0I	03	C2	07	09	-	-
28	0520	32	02	03	07	08	II	-	-
29	08I5	07	03	04	I2	07	20	-	-
30	0520	27	02	06	07	08	I3	-	-
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
I	2010	I4	03	I8	04	I8	03	00	00	05	I3	-	-
2	0200	00	00	I8	02	I2	02	05	04	I2	07	-	-
3	0805	00	00	I6	0I	I0	0I	07	02	-	-	-	-
4	I430	23	05	22	05	20	02	00	00	07	I4	-	-
5	0210	00	00	24	02	32	03	30	0I	06	I0	-	-
6	2000	23	02	23	07	I3	03	05	04	07	I9	I2	I0
7	08I5	I4	02	I8	0I	I5	0I	II	02	-	-	-	-
8	0200	00	00	06	02	06	02	35	0I	06	03	-	-
9	I435	23	03	22	02	2I	02	27	02	07	I5	I2	I6
I0	I400	25	04	23	02	34	02	35	03	06	I0	-	-
II	0800	I4	0I	04	02	3I	02	32	02	06	I0	-	-
I2	20I5	00	00	23	03	23	04	27	0I	06	I8	-	-
I3	2000	00	00	23	02	32	03	36	03	03	04	07	23
I4	2000	00	00	22	03	22	03	26	0I	09	03	-	-
I5	0900	05	03	36	02	28	03	24	03	05	08	-	-
I6	0200	20	02	27	02	32	06	3I	03	36	05	-	-
I7	20I0	I8	02	25	04	28	04	36	02	-	-	-	-
I8	I400	25	05	22	03	I0	02	I0	03	II	07	-	-
I9	2000	00	00	24	03	23	0I	27	03	03	05	08	07
20	0200	00	00	22	02	22	02	32	0I	08	03	-	-
2I	08I5	00	00	04	0I	36	02	36	03	06	07	-	-
22	2000	00	00	24	04	27	03	04	04	08	07	-	-
23	0800	05	02	06	02	26	02	2I	02	06	I4	-	-
24	I4I0	23	04	25	02	I9	02	32	0I	06	06	-	-
25	0205	00	00	00	00	3I	03	24	03	26	03	-v	-
26	I400	20	05	23	05	25	02	25	03	04	I0	-	-
27	08I5	05	02	00	00	27	02	2I	03	0I	03	-	-
28	20I0	00	00	23	04	24	02	28	02	32	03	-	-
29	I400	23	04	23	02	24	0I	07	0I	05	05	-	-
30	0210	00	00	28	02	26	02	2I	0I	-	-	-	-
3I	I300	23	04	22	03	29	02	29	0I	32	03	-	-

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

Dates	Heures TU	BATOUR I SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0I30	00	00	2I	04	2I	04	20	06	20	02
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0025	04	02	27	08	09	06	03	I0	-	-
I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	I330	00	00	35	05	02	03	06	04	-	-
I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	I307	25	02	22	03	04	06	04	05	-	-
I5	I235	23	03x	I8	04	32	02	-	-	-	-
I6	0I35	00	00	I8	06	I8	I0	I0	02	-	-
I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	08I5	3I	02	05	I4	05	I0	32	05	I2	I2
I9	0800	00	00	02	09	04	06	06	05	-	-
20	I340	27	03	22	I0	20	02	07	I0	-	-
2I	0I00	00	00	28	08	28	06	05	I9	05	05
22	0730	3I	02	30	08	30	02	07	I9	07	05
23	0820	36	03	30	07	09	03	07	I8	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0I20	00	00	28	I6	28	I4	05	09	-	-
26	I400	23	05	2I	05	26	05	07	I4	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0I05	00	00	24	xx	23	04	02	I3	04	08
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3I	0635	I6	02	29	I4	29	I4	09	I4	-	-

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

Date	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
		GAROUA											
I	0800	09	02	09	02	33	02	30	04	II	05	08	07
2	2010	00	00	09	01	06	02	04	04	II	I0	-	-
3	2005	32	01	32	02	35	03	95	07	09	I2	-	-
4	0203	34	02	01	03	26	01	05	04	II	I4	I2	06
5	0802	I4	02	I5	06	I0	04	05	I0	07	II	-	-
6	2000	04	02	04	06	06	07	07	07	II	04	-	-
7	2000	33	04	02	03	05	05	06	07	II	07	I8	06
8	I400	I4	03	I0	04	I0	03	06	07	II	09	-	-
9	02I5	I6	02	07	04	I4	I2	07	I0	II	07	-	-
I0	0802	29	02	22	03	I9	01	04	03	07	07	II	I0
II	2000	34	02	04	04	03	06	01	07	06	I3	-	-
I2	0205	04	02	01	02	03	04	06	06	06	09	09	03
I3	0800	I4	02	I6	02	09	04	04	08	07	I2	32	04
I4	2000	00	00	03	05	03	08	03	09	01	04	01	07
I5	0205	II	02	02	03	03	06	05	06	36	03	03	08
I6	08I0	II	03	07	05	05	II	05	06	36	07	36	01
I7	I425	I3	04	I3	02	I3	02	36	01	09	03	-	-
I8	0200	36	02	36	05	03	07	05	06	06	06	-	-
I9	0205	05	01	05	01	01	07	09	04	I2	05	I7	06
20	0205	07	02	03	03	03	05	05	05	06	03	I9	08
2I	0905	09	03	05	03	06	06	I0	04	04	07	I3	04
22	0802	II	03	08	03	05	04	I3	03	36	07	I6	05
23	0800	09	01	09	02	08	01	I9	04	II	08	03	01
24	0200	08	02	05	04	07	04	II	03	I3	09	20	02
25	I4I0	26	02	30	02	34	02	36	02	II	07	I0	03
26	2005	25	02	25	01	3I	02	36	05	06	06	09	04
27	I400	27	01	25	03	I8	01	33	02	07	04	-	-
28	0200	34	04	29	07	30	05	02	02	07	05	09	06
29	0805	07	02	I7	02	04	02	05	06	II	08	-	-
30	0200	36	02	01	02	02	05	05	05	II	08	-	-
3I	2005	29	02	27	05	27	01	02	06	09	I5	I4	08

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

Date	Heure 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1005	00	00	25	01	00	00	07	11	-	-
3	0130	00	00	26	03	18	04	-	-	-	-
4	2015	31	01	27	04	25	02	08	12	-	-
5	1400	00	00	03	02	08	01	06	13	-	-
6	2045	31	01	24	04	15	03	06	08	-	-
7	0200	00	00	28	03	22	04	04	14	-	-
8	2015	31	02	27	06	18	02	09	20	-	-
9	1400	00	00	27	01	09	05	06	14	-	-
10	0825	31	02	27	04	26	04	04	07	-	-
11	1400	07	01	07	02	07	01	09	02	-	-
12	2100	31	02	27	05	18	02	03	03	-	-
13	0215	31	02	28	05	35	02	04	09	-	-
14	0212	00	00	26	03	28	02	02	09	-	-
15	1940	00	00	22	03	14	02	-	-	-	-
16	2015	31	01	27	05	01	05	03	10	-	-
17	2017	00	00	29	03	04	01	05	11	10	04
18	0800	00	00	28	02	01	03	07	07	-	-
19	1530	00	00	00	00	00	00	10	04	-	-
20	2015	00	00	27	05	28	01	36	07	-	-
21	2013	00	00	27	04	32	02	05	05	08	13
22	2005	00	00	26	02	00	00	07	12	-	-
23	0115	00	00	26	03	23	01	05	18	-	-
24	2005	31	01	28	04	18	01	07	05	-	-
25	0205	31	02	24	06	21	01	05	12	-	-
26	2015	31	04	25	06	18	03	05	12	-	-
27	0205	31	02	27	04	27	05	04	14	-	-
28	2010	31	02	27	05	20	03	05	14	-	-
29	2010	22	01	24	03	17	02	05	13	-	-
30	0803	31	01	24	02	21	02	06	12	-	-
31	1425	00	00	00	00	00	00	07	07	11	15

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

-I4- D O U A L A Alt. I3 m. JANVIER I954.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	0	0	0	0	I	0	I	2	3	0	I	0	0	0	2I
06h TU	0	0	II	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
I2h TU	0	I	0	0	I	0	0	0	3	I	I4	4	0	0	I	I	4
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	II	0	I9	2	0	0	I	0	8

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	0	0	5	I3	20	3I	0
06h TU	I	I	3	6	II	I9	27	3I	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	7	I7	24	3I	0
I8h TU	0	0	0	0	0	6	I5	20	3I	0

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	I009.I	0	0	0	0	4	4	4	4	4
06h TU	I009.4	0	0	0	0	7	8	8	8	8
I2h TU	I008.2	0	0	0	0	0	6	7	7	7
I8h TU	I007.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<200 m	<2500 m
00h TU	0	0	0	0	7	7	7	7	7
06h TU	3	4	5	5	6	6	6	6	6
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE Altitude 760 m. JANVIER I954

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	8	0	II	I	8
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	I	0	2	0	26
I2h TU	6	0	I	0	5	2	0	I	0	0	2	0	2	0	2	0	I0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	7	0	8	0	I5

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	24	3I	0
@6h TU	0	0	I	5	7	I0	I9	30	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	I9	26	5
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	20	26	5

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

Heures	Pression niveau Station	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	926.7	0	0	3	4	5	5	5	5	5
06h TU	927.4	0	0	3	4	8	9	9	9	9
I2h TU	926.I	0	0	0	0	I	I7	I8	I8	I8
I8h TU	925.2	0	0	0	0	0	3	4	4	4

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE — Altitude I.II9 m. — JANVIER I954

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	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	22
06h TU	I5	0	I	0	4	0	0	0	3	0	0	0	I	0	2	0	5
I2h TU	I7	0	I0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	I	0	I	0	0
I8h TU	I9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	II	28	3I	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	I7	29	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I6	I7	3I	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I5	2I	3I	0

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

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	889.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	887.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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	0	I	5	4	0	0	0	0	I	0	0	I	2	6	4	3
06h TU	0	0	2	7	6	2	I	I	2	0	4	0	I	I	I	0	3
I2h TU	0	0	2	4	7	3	4	0	4	I	2	0	0	2	I	I	0
I8h TU	0	0	2	I	4	I	3	2	4	4	3	I	4	0	0	0	2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	II	I7	28	3
06h TU	0	0	0	0	0	0	I0	I5	29	2
I2h TU	0	0	0	0	0	I	I3	I7	28	3
I8h TU	0	0	0	0	0	0	II	I7	28	3

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

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	981.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	980.3	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
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (I)

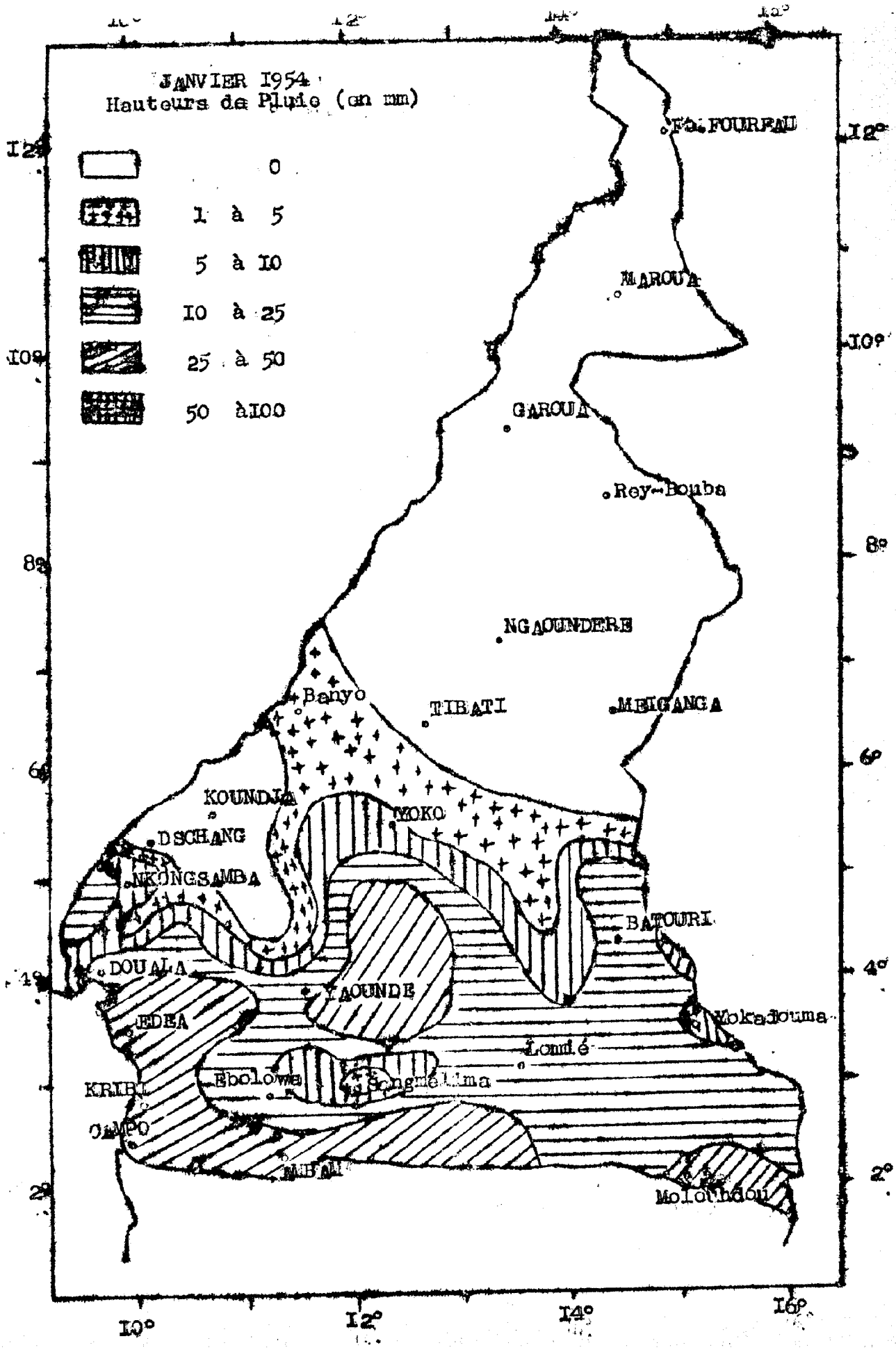
- I8 - DOUALA JANVIER I954

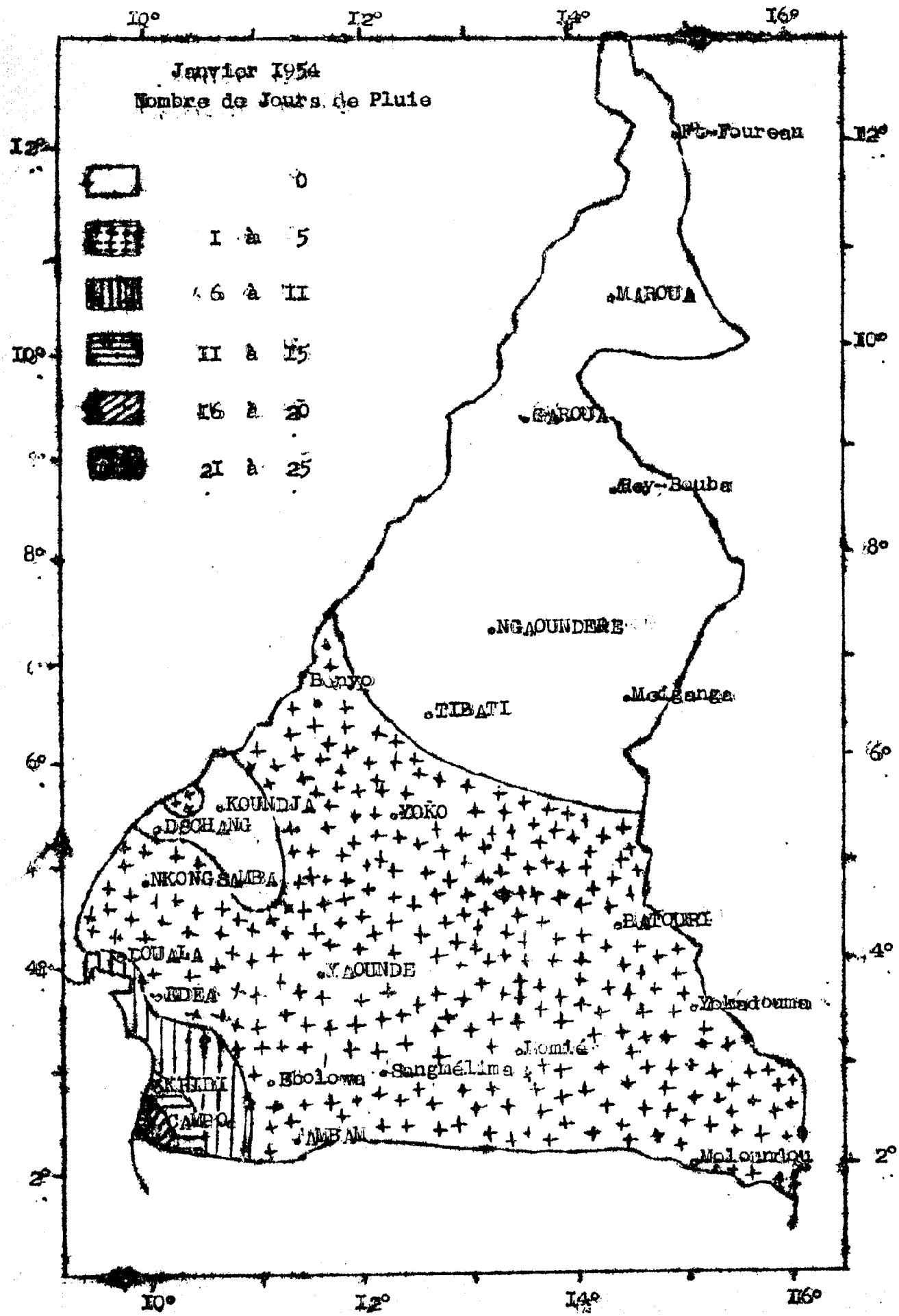
Date	Niveau 850mb. Altitude Moy. (m Géopot.) I.488			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.I27			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.826			Niveau 300mb. Altit. moyenne (m Géopot.) 9.609			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) I2.308		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
I	+I78	32	02	+090	08	08	-080	I0	08	-356	I0	I5	-583	II	26
2	+I72	x	x	+088	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	..
3	+I77	26	0I	+089	08	II	-097	I3	I2	-368	09	I3	-580	II	I4
4															
5	+I82	I5	03	+086	07	I3	-098	09	I8	-338	I2	I9	-549	07	I6
6															
7	+I75	I0	02	+097	I0	I0	-082	I9	03	-335	II	I0	-	-	-
8	+I87	I3	05	+096	09	I4	-057	08	II	-339	29	09	-60I	33	05
9	+I9I	-	-	+086	-	-	-059	-	-	-350	-	-	-530	-	-
I0															
II	+I99	05	03	+II3	07	I5	-059	II	I0	-3I8	I0	02	-483	-	-
I2															
I3	+I58	3I	02	+09I	08	08	-I05	I0	09	-373	06	I0	-620	I3	07
I4															
I5	+I88	29	0I	+I04	02	06	-063	04	04	-333	I0	09	-528	I2	08
I6															
I7	+206	06	03	+II0	I4	02	-045	08	03	-282	23	05	-	-	-
I8															
I9															
20															
2I															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
3I															

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - JANVIER I954
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	I7.6	- 2I.9	2
BONABERI-SOLT.	3.0	-	I
DIZANGUE	I2.0	- 30.7	I
DOUALA-DEIDO	4.9	- 28.8	4
DOUALA-HOPITAL	I7.3	- 36.4	3
HAUT-PENJA	II.5	-	I
LOUM-CHANTIERS	22.5	- I6.I	I
MANOKA	-	-	-
MBANGA	I9.2	- 4.8	I
NDOM	I2.8	-	I
NYOMBE	29.6	-	2
PENJA-SOLT.	-	-	-
SAMBAYEME	-	-	-
YINGUI	-	-	-
II - COTIERE DU SUD -			
IPONO	-	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	7.4	- I.I	3
BANA	0.0	- I0.5	0
BANGANGTE	II.5	+ 0.3	2
BANGOA	0.0	-	0
BANSOA	0.0	- I3.5	0
BAZOU	4.2	-	I
NKOLA	-	-	-
MBOUROUKOU	-	-	-
NKONDJOCK	I9.2	-	3
IV - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	3I.7	-	I
AKONOLINGA	30.0	+ 8.0	I
AWAE	-	-	-
BENGBIS	29.6	-	2
DJOUM	47.0	+ 6.5	3
DOUME	I0.5	- I7.9	2
EVODOULA	-	-	-
FANG-BILOUNG	-	-	-
MAKAK	5I.8	+ 2I.6	2
MBAIMAYO(ETF)	49.2	-	3
-"-(ENSEIGN.)	45.0	+ I9.I	2
METET	-	-	-
MESSAMENA	-	-	-
MINDOUROU	-	-	-
NFCU	-	-	-
NGOULEMAKONG	I8.5	- 8.7	2
NKOEMVONE	22.3	-	3
NKOLAFAMBA	35.7	+ 0.3	2
NKOLBISSON	-	-	-
NYABESSAN	25.0	-	3
OBALA	30.0	+ 8.6	3
OTELE	-	-	-
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	9.8	- 23.3	I
BENGUE-TIKO	5.I	-	I
BOMBI	I6.0	- 2.8	I
GOURA	-	-	-
LINTE	-	-	-
MANKIM	-	-	-
NACHTIGAL	2.0	- I8.7	I
NGUELEBOCK	3.3	-	I
NITOUKON	-	-	-
NDIKINIMEKI	39.5	+ 20.4	2
NTUI	28.4	-	I
SAA	0.0	- I4.9	0
YANGBEN	-	-	-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	0.0	- 5.4	0
FOUMBOT	0.0	- 9.0	0
KOUNDEN	0.0	-	0
MAYO-DARLE	I8.7	+ 5.8	I
NGAOUNDERE-AG.	0.0	-	0
TIGNERE	-	-	-
WACK-DOUROU	-	-	-
VII - DU NORD -			
BOURRAH	-	-	-
CHOLLIRE	0.0	-	0
Ft.FOUREAU	0.0	0.0	0
GAROUA(P.T.T)	0.0	-	0
GUETALE	0.0	-	0
HINA	-	-	-
KOLOFATA	-	-	-
LAM	0.0	-	0
LARA	0.0	-	0
MADA	0.0	-	0
MAROUA-AG.	0.0	0.0	0
MORA	0.0	0.0	0
NDUKLA	0.0	-	0
POUSS	0.0	-	0
REY-BOUBA	0.0	-	0
SAKDJE	-	-	-
TOUBORO	-	-	-
YAGOUA	0.0	0.0	0


JANVIER 1954
Hauteurs de Pluie (en mm)
0
1 à 5
5 à 10
10 à 25
25 à 50
50 à100
FA. FOURFAL
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
MOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
Mokadouma
Lomié
Ebolowa
Sangmélima
KRIBI
CAMPO
MBAM
Molondou
12°
10°
8°
6°
4°
2°
10°
12°
14°
16°

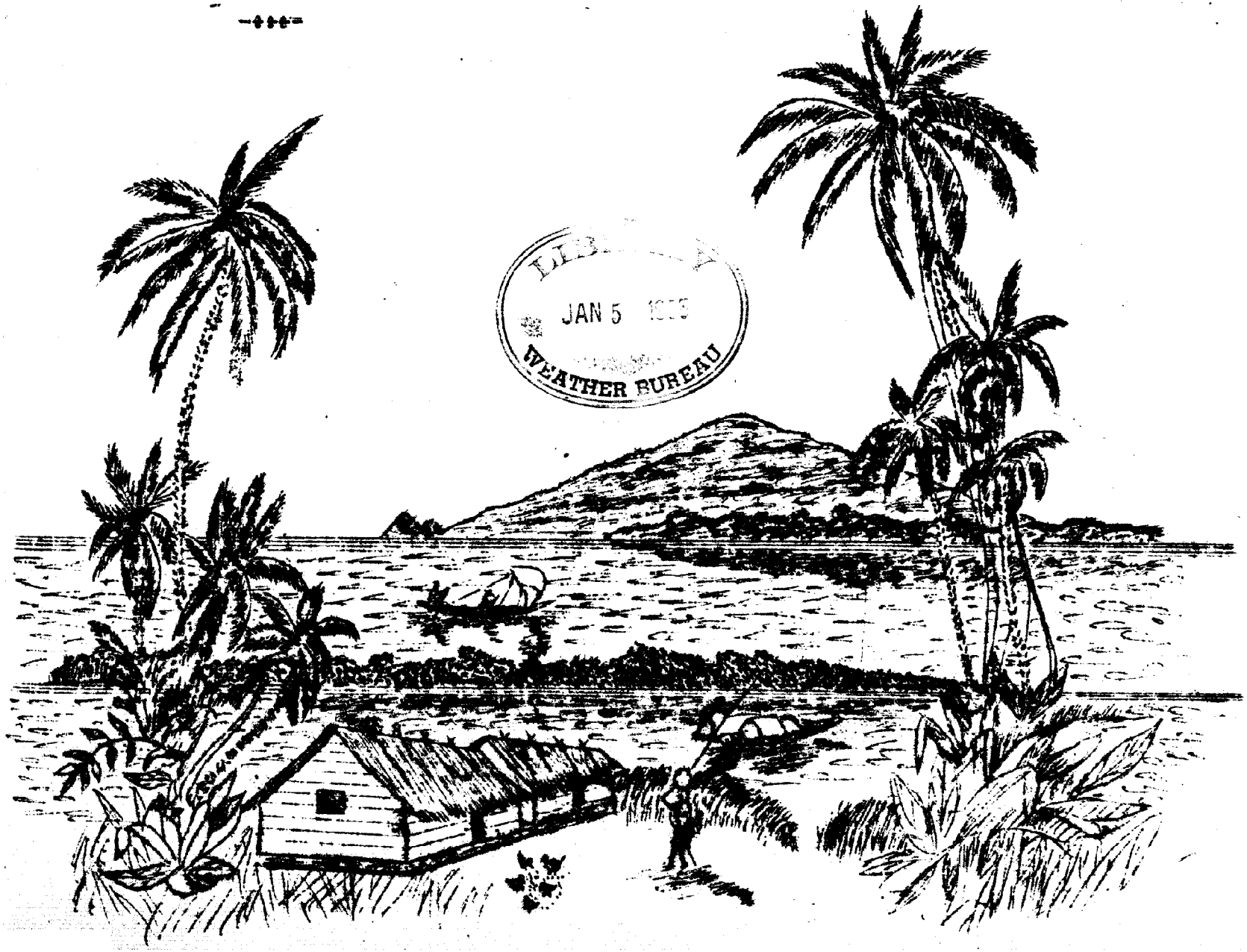

Janvier 1954
Nombre de Jours de Pluie
0
1 à 5
6 à 11
11 à 15
16 à 20
21 à 25
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°
Pk-Foureau
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
TIBATI
Meiganga
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
LOUALA
YAOUNDE
EDEA
Yokadouma
Lomié
Sangmélima
Ebolowa
KRIBI
CAMPO
JAMBAN
Moloundou

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

-+++-

RESUME MENSUEL

FEVRIER 1954



LIBRARY
JAN 5 1955
WEATHER BUREAU

LE TEMPS AU CAMEROUN - FEVRIER 1954

GENERALITES

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le CAMEROUN a connu, au cours de ce mois, un régime extrêmement variable caractérisé par l'alternance de périodes relativement peu actives avec position normale du Front Intertropical (parages des 6è - 7è parallèle Nord), de reprises de mousson de SW dont certaines ont fait des incursions passagères jusqu'assez loin dans le Nord et, à l'opposé, de retours au type de saison sèche.

Du Ier au 7 le Front Intertropical remonte lentement du 5è au 7è parallèle avec quelques faibles régressions passagères. La mousson reste généralement faible, la tendance orageuse est modérée sauf le 5 où, sous l'influence d'un courant de SE austral bien établi, une ligne de grain apparue vers I5 heures entre BERTOUA et LOMIE se déplace vers l'Ouest pour atteindre la côte en fin de nuit.

Le 8, une franche poussée de l'Anticyclone atlantique détermine sur le CAMEROUN le passage d'un courant de NW relativement frais et sec jusque vers I.500 mètres, balayant complètement la mousson.

Ce régime est éphémère et, dès le 9, la mousson réapparait. Elle se renforce le II.

Le I2, une ligne de grains modérément étendue (entre les 3è et 4è parallèles environ) se propage dans la matinée entre le méridien d'ABONG-MBANG et la côte.

Cette évolution se poursuit le I3 et le I4 où, derrière le Front Intertropical remonté jusque vers le IOè parallèle, la mousson progresse vers le Nord. Les orages se généralisent alors au Sud du 6è parallèle, avec de copieuses précipitations par places, le mauvais temps gagne une grande partie de l'ADAMAOUA où se produisent les premières manifestations orageuses sérieuses de l'année.

Jusqu'au I7 la situation générale est assez troublée, avec des orages fréquents au Sud de la SANAGA.

Le I9 et le 20 un renforcement des hautes pressions Sahariennes entraine la suppression quasi-complète de la mousson. Le Front Intertropical s'incurve vers le Sud sur le CAMEROUN jusque près du 5è parallèle - C'est le retour au type de saison sèche qui, sauf le 22 où une ligne de grains modérée traverse le Territoire d'Est en Ouest au Sud de la SANAGA, se maintiendra jusqu'à la fin du mois, sans guère plus d'accidents que quelques orages locaux généralement peu violents-

.....

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le mois de Février, loin de se présenter comme une suite saisonnière normale des deux mois précédents - aux caractères de saison sèche à vrai dire exceptionnellement marqués - a, au contraire, contrasté fortement avec cette période et les manisfestations orageuses y ont revêtu, par intervalles au moins, au milieu du mois en particulier, une ampleur et une intensité anormales et, dans l'ADAMAOUA principalement, prématurées.

En définitive on a noté une fréquence des orages nettement supérieure à sa valeur moyenne (deux à trois fois cette dernière généralement).

Les précipitations ont accusé dans une mesure comparable cette activité hors-moyenne et, à l'exception du Nord, les hauteurs de pluie se sont généralement élevées au double de leur valeur moyenne, une grande part des excédents constatés étant le fait des pluies qui ont sévi vers le milieu du mois -

Les brouillards matinaux n'ont pas présenté une fréquence anormale - En zone forestière Sud, beaucoup d'entre eux ont été associés à l'excès d'humidité consécutif aux pluies précitées - quelques uns, dans la régions BAMOUN-BAMILEKE en particulier, se sont formés par effet de rayonnement -

Dans le Nord et dans l'ADAMAOUA la brume, d'ailleurs assez irrégulièrement répartie en étendue, a été principalement observée dans la première moitié et la dernière décade du mois avec minimums de visibilité (I à 3 kms environ) dans cette dernière période, cette aggravation étant en liaison avec les vents de sable qui se sont alors élevés au TCHAD - Au Sud de la SANAGA la brume n'est apparue qu'exceptionnellement.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Si le retour et l'abondance relativement très forte des pluies ont provoqué dans l'ensemble du Territoire, le Nord excepté, un nouveau départ de la végétation, ils n'ont généralement suffi ni à faire monter sensiblement le niveau des cours d'eau ni même à modifier d'une façon marquée l'état des routes -

Dans le Nord la sécheresse s'est poursuivie sans atténuation ./.-

N.B.

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide I km ≥ Visibilité < 2 km

∞ Brume sèche visibilité < 5 km

Eclair

Orage

(Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s.

Vent ≥ 2I m/s.

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

L'heure indiquée est celle du <u>début</u> du sondage -

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

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

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours ./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.)

FEVRIER 1954

Dates	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YACUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGACUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	-	-	-	0.4	0.9	-	4.8	50.3	I.5	-	0.7	-	-	-	-	-		-		
2	-	-	-	-	0.I	-	-	I.0	-	-		-	-	-	-	-		-		
3	-	0.3	2.0	9.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
4	-	-	-	-	-	4.I	I.5	-	-	-	-	0.6	7.4	-	-	-		-		
5	0.5	-	-	-	I0.3	-	I6.5	I2.7	8.3	25.4	-	0.6	6.4	-	-	-	E	-	E	E
6	0.8	-	-	-	0.I	-	-	-	-	-	-	I.0	-	-	-	-		-		
7	0.9	22.5	I.7	-	6.3	64.2	I7.4	-	I.I	I8.7	7.5	8.4	I0.8	9.3	-	-		-		
8	-	-	-	-	3.3	57.3	-	5.9	-	2.6	7.4	I.0	-	-	-	-		-		
9	I0.5	I2.4	7.8	8.9	0.I	-	-	-	-	I.3	0.5	I.0	-	-	-	I0.0		-		
I0	-	9.I	5.5	9.2	I.0	42.I	-	6.2	-	-	2.8	0.5	-	-	0.5	-		-		
II	-	-	-	I.3	0.3	9.0	5.5	-	47.7	I.5	I.I	0.3	I9.5	I0.5	I.6	I.2		I.0		
I2	II.5	0.6	0.3	-	2.0	8.6	-	I.8	30.3	-	-	9.I	28.9	0.I	-	-		-		
I3	-	-	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	I.2	-	-	-	-		-		
I4	68.9	7.2	3.6	6.I	4.0	79.0	5.9	I2.4	II.3	I.9	33.6	36.4	[illegible]	29.8	0.7	II.2		28.8		
I5	-	-	-	-	0.2	0.6	4.3	-	-	3.3	-	0.2	-	-	I.I	-		3.I		
I6	I3.8	3.8	25.0	I4.8	I.3	-	-	3.2	3.9	-	-	-	-	5.7	9.7	-		-		
I7	25.5	4.3	I6.2	-	33.5	23.4	[illegible]	I3.6	20.3	I7.I	I5.0	I7.2	I4.0	9.4	II.2	4.9	D	-	D	D
I8	-	-	-	-	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
I9	0.4	I4.3	4.9	-	0.I	0.8	-	-	-	-	-	0.I	-	-	-	-		-		
20	2.5	-	-	-	20.8	-	6.2	-	-	-	2.0	-	I.I	-	-	-		-		
2I	6.2	-	-	-	0.2	-	-	3.2	-	-	0.7	-	-	-	-	-		-		
22	-	-	-	-	-	0.9	0.5	4.5	9.8	0.7	-	-	-	I9.5	I.8	-		-		
23	-	-	0.3	-	0.I	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
24	0.6	44.5	-	-	I3.I	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-		-		
25	-	-	-	-	-	-	5.3	I3.6	-	0.9	-	-	-	-	-	-	P	-	P	P
26	0.3	-	-	-	0.I	-	7.9	-	-	I7.5	-	-	-	7.5	-	-		-		
27	-	-	-	-	I.7	-	-	0.7	23.3	-	-	-	-	-	-	-		-		
28	-	-	-	-	4.7	53.0	II.4	-	-	I7.8	-	I.2	6.0	-	0.4	I0.0		-		

TEMPERATURES MINIMA

FEVRIER 1954

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	23.7	19.3	15.6	14.8	21.5	22.0	18.7	22.2	19.0	19.2	23.7	21.5	19.2	18.6	16.3	18.8	14.5	13.8	21.2	19.2
2	23.6	18.8	15.3	16.0	22.0	22.6	18.4	18.6	17.8	18.3	24.5	21.8	19.4	17.7	18.0	18.6	14.6	19.1	26.0	17.0
3	24.5	20.0	16.4	17.6	22.6	22.5	19.2	19.2	16.4	18.2	24.3	21.4	20.0	16.8	18.2	19.9	19.3	19.4	22.1	23.4
4	24.8	20.4	17.1	18.4	23.9	24.0	21.3	19.5	17.2	20.9	24.8	22.4	20.5	19.2	18.2	19.5	15.0	15.7	21.4	21.7
5	23.3	20.2	16.8	17.6	24.3	24.2	21.2	19.3	19.1	20.6	25.1	22.2	20.8	19.6	19.2	20.0	16.5	16.5	21.3	23.1
6	24.8	19.0	15.3	17.0	20.9	21.5	17.6	18.8	16.0	17.0	23.9	19.8	17.2	17.0	17.2	17.8	14.8	18.3	21.8	25.6
7	24.8	20.0	16.5	17.3	23.7	23.6	20.8	21.9	19.2	18.8	24.7	21.4	18.3	17.9	19.6	19.2	14.2	17.3	22.5	23.0
8	23.4	18.3	15.3	16.4	23.1	22.2	19.2	20.5	18.2	18.0	23.3	21.3	19.0	18.0	17.5	17.3	15.0	18.2	26.7	22.1
9	23.2	20.0	16.6	17.0	23.1	23.2	20.0	20.4	19.8	19.0	24.3	21.8	20.7	18.0	18.2	19.8	18.2	18.4	27.2	21.3
10	21.0	16.8	15.1	14.6	23.6	23.8	20.1	20.1	21.0	19.7	21.1	21.5	20.3	20.2	19.3	16.3	16.0	18.8	23.6	24.9
11	21.7	16.7	13.8	14.8	23.0	22.2	20.2	21.8	19.2	19.0	22.3	21.6	20.0	19.6	18.5	18.8	18.2	19.5	24.9	26.7
12	23.5	17.8	16.5	16.5	22.1	22.4	17.8	19.0	17.6	18.0	23.5	x	17.0	18.4	18.8	18.0	17.5	20.2	21.0	22.7
13	21.8	17.7	14.2	16.1	21.2	21.4	19.0	20.5	17.5	15.8	21.3	18.6	15.2	20.2	19.4	16.8	17.0	18.8	27.0	20.1
14	23.5	18.6	14.1	16.6	22.6	23.4	20.3	19.5	17.6	19.0	23.2	22.0	19.8	19.2	18.8	18.0	17.5	19.5	27.0	23.1
15	22.2	19.0	16.0	16.4	22.1	21.5	20.0	21.0	18.6	18.7	21.5	19.4	18.4	18.8	18.2	16.5	17.8	18.2	24.6	24.1
16	21.8	18.5	14.0	16.3	20.7	22.5	16.9	20.5	17.8	16.8	23.0	20.0	16.9	18.6	17.3	17.8	18.4	17.8	24.4	24.5
17	21.0	19.3	16.0	16.0	21.2	22.6	18.8	20.7	18.2	18.2	22.2	19.0	17.0	19.2	17.4	16.8	16.0	17.3	22.8	22.1
18	21.0	18.1	15.2	15.5	20.3	20.4	17.6	19.8	17.3	17.2	21.1	18.5	17.3	17.8	17.6	15.8	16.4	16.1	28.4	24.0
19	22.6	19.4	15.0	17.5	22.0	22.2	19.5	19.9	18.8	18.4	23.0	21.2	19.6	19.4	19.2	18.8	16.9	18.2	23.8	27.0
20	23.8	18.6	16.0	17.6	23.5	23.4	20.8	19.8	19.0	19.8	23.2	21.5	19.7	19.6	18.2	17.4	19.8	17.7	25.8	23.8
21	23.8	19.7	16.0	16.9	23.4	23.4	20.0	20.1	18.2	20.2	24.3	22.2	20.0	19.2	19.3	19.2	16.0	17.3	23.8	19.5
22	23.6	17.7	15.6	16.0	23.7	23.4	20.5	20.2	18.7	18.8	25.0	22.0	18.7	19.2	18.3	19.2	17.8	16.0	24.0	23.6
23	23.4	19.3	15.0	16.6	22.1	21.2	17.0	19.5	18.1	16.8	22.7	x	17.1	17.5	16.0	16.8	15.0	16.5	21.4	21.5
24	22.6	17.1	15.4	17.0	23.5	24.0	18.3	20.8	17.0	19.0	22.6	21.2	19.0	19.8	17.2	18.7	15.0	16.3	23.5	24.5
25	23.2	18.8	16.0	16.8	22.9	23.5	20.9	20.0	19.0	20.5	23.5	21.8	19.8	18.8	17.3	18.0	19.0	16.5	24.2	24.1
26	24.2	18.8	15.2	15.9	21.5	23.0	19.7	20.1	19.0	18.8	23.7	22.5	20.5	18.2	16.8	19.6	14.8	15.2	24.3	26.2
27	24.5	18.7	16.0	15.9	22.0	23.6	18.4	20.0	18.1	17.6	24.1	21.8	20.7	18.4	18.6	19.2	16.8	17.7	21.8	26.5
28	24.0	19.4	16.0	16.3	21.4	23.0	18.3	20.9	17.7	20.0	23.8	21.0	17.6	20.4	19.5	19.6	18.4	18.7	27.1	24.8

TEMPERATURES MAXIMA

FEVRIER 1954

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	30.5	26.5	26.3	31.4	30.8	28.8	28.4	29.0	27.8	27.8	29.9	28.5	28.1	26.7	26.8	29.2	31.5	29.5	37.9	38.5
2	32.2	27.7	27.0	31.0	30.9	30.0	28.7	29.0	26.2	28.5	32.6	31.4	28.4	27.6	29.0	29.9	32.0	32.3	38.1	38.6
3	32.0	28.0	27.7	30.2	31.1	30.0	31.2	31.7	30.0	31.2	32.7	31.6	30.0	30.9	30.4	31.0	32.5	34.0	38.6	38.6
4	30.6	25.8	27.0	29.5	32.0	30.0	30.1	33.5	28.8	30.6	31.4	31.0	30.0	31.8	32.5	30.4	32.1	32.5	39.2	38.0
5	32.5	28.5	29.9	30.8	31.9	29.5	30.3	32.5	29.6	31.2	33.0	31.0	30.4	31.0	30.8	30.2	32.6	33.7	38.2	37.8
6	31.0	26.7	28.2	29.9	30.5	29.0	29.4	32.5	28.1	30.0	31.5	30.0	30.4	29.7	32.9	31.8	31.5	33.7	39.3	38.2
7	30.5	27.8	26.0	31.0	31.0	29.5	29.6	31.4	28.4	29.8	30.2	30.0	29.6	25.8	27.6	29.1	33.0	29.3	39.6	40.6
8	30.4	25.6	24.0	28.8	29.0	28.5	25.3	29.8	24.6	26.5	29.7	27.4	28.0	28.6	26.2	26.9	32.5	[illegible]	38.5	39.9
9	31.7	27.0	26.0	32.1	29.6	28.6	26.8	29.5	27.6	27.2	31.1	29.7	28.0	26.6	31.2	30.4	33.2	34.2	40.0	40.0
10	32.5	26.7	25.3	28.2	30.4	29.5	27.5	28.2	25.2	27.1	31.1	29.8	28.2	28.7	31.8	26.8	33.5	33.8	39.2	38.0
11	31.5	25.8	25.6	28.0	29.0	28.0	27.2	29.0	27.1	26.9	30.6	28.4	26.0	29.4	28.0	28.2	31.4	31.3	38.0	38.0
12	30.5	26.5	24.0	25.3	29.5	28.5	26.7	30.9	26.4	25.4	28.0	24.6	20.9	29.4	30.0	27.2	31.2	31.2	37.7	37.6
13	31.8	26.3	25.2	27.8	30.6	29.2	27.5	31.5	27.1	28.8	32.6	30.8	28.2	30.0	31.2	28.5	32.0	30.1	38.2	37.5
14	32.0	27.4	25.1	27.0	30.6	29.0	29.6	32.5	27.8	29.0	33.3	31.6	27.8	30.5	32.0	29.3	30.0	29.0	37.0	37.0
15	28.3	24.5	24.6	25.3	27.1	28.0	23.2	31.5	27.9	24.8	31.4	27.0	24.5	30.8	29.4	24.7	29.8	29.9	37.7	36.0
16	31.5	26.3	25.6	27.5	30.2	30.0	29.1	32.6	27.9	30.2	32.7	30.6	28.2	30.0	28.6	26.0	29.0	28.7	36.8	36.4
17	30.0	26.7	25.6	26.4	29.5	29.0	24.4	24.8	22.6	23.0	31.6	27.6	25.1	23.2	25.1	24.8	30.2	23.6	38.1	38.2
18	31.0	27.0	27.0	29.1	30.0	29.5	27.7	29.3	29.3	26.6	32.8	31.0	29.3	25.6	31.2	28.8	31.2	32.0	39.3	35.2
19	31.3	26.7	26.3	29.1	31.0	29.4	29.5	31.8	28.2	30.7	31.9	31.4	28.7	32.4	32.6	30.5	31.2	32.0	38.3	36.6
20	32.6	26.4	26.8	28.9	31.0	29.5	30.0	29.6	27.4	28.9	32.8	31.5	29.2	26.6	32.4	30.2	30.5	31.8	37.2	34.1
21	31.9	27.8	27.3	29.1	30.2	29.5	30.4	31.7	30.2	30.8	24.3	33.0	30.2	30.8	32.4	30.9	33.4	32.8	39.0	37.2
22	31.5	27.7	25.6	29.3	30.4	29.5	27.8	24.5	21.4	29.9	32.1	29.6	26.8	22.9	24.9	30.0	30.8	30.8	38.0	36.9
23	32.0	27.3	26.8	30.5	31.4	30.0	30.2	26.9	28.1	30.2	34.0	29.5	28.8	28.8	31.6	32.0	32.0	32.6	39.2	37.5
24	31.5	27.2	24.8	29.2	31.5	29.5	30.7	33.2	30.4	30.5	32.6	32.5	29.8	30.6	33.0	30.0	32.2	33.3	40.1	38.0
25	32.5	26.7	28.9	29.9	31.0	30.0	29.0	30.9	26.4	30.2	33.2	32.2	29.5	30.6	32.6	31.9	31.7	32.9	39.0	36.3
26	32.0	27.8	28.0	30.5	31.0	30.0	30.1	31.3	29.8	30.6	33.7	33.3	30.5	31.4	32.4	31.2	31.9	33.3	39.7	38.0
27	31.5	27.6	26.8	30.5	30.0	30.0	30.3	33.6	31.2	30.8	31.7	31.5	29.5	30.9	32.8	30.0	34.0	34.3	40.9	40.0
28	32.0	27.2	25.6	29.3	29.6	29.0	23.3	32.8	29.6	28.5	32.4	26.5	25.2	32.0	33.0	26.0	31.0	32.8	40.0	39.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	31.4	23.2	27.3	- 0.1	32.6	21.0	24.8	23.6	30.2	27.2	142.4	+49.8	13	68.9
EDEA	32.0	23.4	27.7	+ 0.1	34.3	21.1	-	23.9	30.7	-	71.8	+ 2.7	11	33.6
NGAMBE	28.6	-	-	-	30.8	-	-	21.1	26.5	23.5	115.0	+53.7	18	35.0
YABASSI	31.9	22.7	27.3	- 0.6	33.8	19.5	-	23.9	29.7	26.9	106.5	+47.6	12	43.4
BAFOUSSAM	27.3	15.7	21.5	-	29.6	14.5	-	16.1	25.8	20.8	48.8	+14.4	8	22.6
DSCHANG	26.3	15.6	21.0	-	29.9	13.8	-	16.0	25.0	19.3	69.3	+17.6	11	25.0
NKONGSAMBA	26.9	18.8	22.8	- 0.4	28.5	16.7	-	19.7	22.5	22.1	119.0	+57.2	10	44.5
CAMPO	30.4	22.4	26.4	- 0.1	32.0	20.3	-	23.1	29.2	26.1	106.3	-43.2	24	33.5
KRIBI	29.3	22.7	26.0	- 0.7	30.0	20.4	-	23.4	28.4	26.7	350.0	+211.6	13	79.0
ABONG-MBANG	27.0	17.7	22.3	- 1.2	30.0	15.4	-	19.2	24.9	23.0	122.9	+ 66.0	8	46.5
AMBAM	28.4	19.3	23.8	-	31.2	16.9	-	20.1	26.3	24.4	118.5	+ 44.9	14	27.1
AYOS	27.9	19.0	23.5	-	30.6	16.6	-	19.6	25.5	-	65.6	+ 10.8	9	23.5
EBOLOWA	29.5	19.6	24.6	0.0	33.9	16.2	-	20.1	27.5	24.0	169.6	+102.3	15	32.3
ESEKA	30.1	21.1	25.7	- 0.7	33.3	18.5	-	22.1	27.7	24.8	78.8	+ 28.2	15	36.4
LOLODORF	29.0	20.3	24.7	- 0.4	31.0	17.2	-	20.7	26.9	23.9	135.0	+ 60.0	11	65.4
LOMIE	27.7	18.3	23.0	- 0.6	31.2	16.0	-	19.4	25.8	23.1	157.5	+ 94.7	10	47.7
MOLOUNDOU	30.6	20.2	25.4	- 0.4	33.6	18.6	-	20.8	28.6	24.4	129.1	+ 53.2	13	50.3
SANGMELIMA	28.8	18.7	24.7	-	31.2	15.8	-	19.2	26.0	24.2	108.6	+ 43.4	12	25.4
YAOUNDE	28.2	18.9	23.6	- 0.8	30.5	15.2	20.4	19.8	26.0	23.2	196.5	+127.6	9	102.4
YOKADOUMA	29.0	17.4	23.2	- 1.1	32.2	15.1	-	19.2	27.0	24.2	125.9	+ 76.5	11	26.9
BAFIA	31.6	20.6	26.1	0.0	34.6	18.3	-	21.5	29.3	26.6	111.0	+ 71.9	6	73.0
BATOURI	29.0	18.8	23.9	- 0.3	32.4	16.8	20.5	19.4	26.9	24.5	91.8	+ 24.2	8	29.8
BATSCHENGA	31.0	20.2	25.6	-	33.6	16.3	-	21.0	27.7	-	106.0	+ 44.2	7	34.6
BERTOUA	29.1	18.5	23.8	- 0.1	32.7	16.5	-	19.4	27.2	24.0	133.1	+ 78.4	7	45.8
BETARE-OYA	30.5	18.2	24.3	0.0	33.0	16.0	-	19.4	27.2	24.3	27.0	- 0.7	8	11.2
KENTZOU	29.6	18.7	24.2	-	32.5	16.0	-	19.9	27.6	-	111.5	+ 44.6	8	35.0
NANGA-EBOKO	30.2	20.2	25.2	+ 0.1	33.1	17.1	-	21.1	28.1	25.7	63.3	+ 19.6	6	29.0
YOKO	29.1	18.3	23.7	- 0.6	32.0	16.3	-	18.8	27.0	23.7	37.3	+ 11.7	5	11.3
BANYO	31.1	17.3	28.1	-	33.7	15.8	-	18.3	29.4	24.6	71.6	+ 47.1	4	40.1
KOUNDJA	29.1	16.5	22.8	-	32.1	14.6	-	17.2	27.6	23.1	50.2	-	7	14.8
MEIGANGA	31.6	17.6	24.6	-	34.3	13.8	-	18.7	29.5	25.5	32.9	+ 23.5	3	28.8
NGAOUNDERE	31.7	16.7	24.2	+ 1.4	34.0	14.2	21.9	17.5	29.3	27.3	0.0	- 1.4	0	-
TIBATI	33.0	16.9	25.3	-	35.7	12.5	-	18.4	30.6	26.4	32.2	+ 16.2	4	16.4
GAROUA	38.7	24.3	31.5	+ 3.0	40.9	21.3	28.7	24.9	36.7	34.3	0.0	- 0.4	0	-
GUIDDER	38.0	-	-	-	40.5	-	-	21.3	36.0	32.1	0.0	- 0.8	0	-
KABLE	37.8	22.0	29.9	-	39.9	18.7	-	23.1	35.7	32.1	0.0	- 0.1	0	-
MAROUA	37.8	23.4	30.6	+ 2.0	40.6	17.0	-	25.3	35.9	33.1	0.0	0.0	0	-
MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLI	37.0	-	-	-	38.8	-	-	19.4	35.2	-	9.5	+ 7.6	1	9.5

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION en mm	NEB. TOTALE (EN OCTAS)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
OUALA	97	65	98	58	93	96	68	82	29.1	27.9	29.2	29.7	54.2	7	7	6	7
DEA	-	-	-	-	-	94	66	-	-	27.9	29.1	-	-	-	7	6	-
GAMBE	-	-	-	-	-	97		89	-	24.3	26.3	25.6	34.1	-	8	7	7
ABASSI	-	-	-	-	-	96	67	82	-	28.5	28.0	29.2	58.6	-	7	7	7
POUSSA	95	39	100	18	-	92	44	73	-	16.8	14.6	17.9	107.3	-	5	4	5
CHANG	99	50	100	20	-	95	58	91	-	17.4	18.4	20.3	-	-	7	6	7
ONGSAMBA	99	65	100	55	-	93	74	91	-	21.3	24.9	24.3	51.7	-	8	7	8
PO	98	66	100	55	-	97	76	89	-	27.5	30.7	30.0	67.6	-	7	6	6
IBI	96	75	98	67	-	96	79	86	-	27.5	30.4	30.0	66.3	-	5	5	6
ONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	74	87	-	21.6	23.3	24.5	44.3	-	8	7	5
BAM	-	-	-	-	-	97	72	83	-	22.7	24.5	25.3	49.5	-	8	7	6
OS	-	-	-	-	-	96	72	-	-	22.0	23.4	-	51.0	-	8	7	-
OLOWA	-	-	-	-	-	97	69	83	-	22.8	25.2	24.7	-	-	8	7	7
EKA	95	66	98	53	-	94	74	85	-	25.1	27.5	26.7	-	-	8	8	8
LODORP	-	-	-	-	-	96	71	86	-	23.5	25.3	25.6	-	-	7	7	7
MIE	-	-	-	-	-	98	75	91	-	22.0	24.9	25.6	-	-	7	7	4
OUNDOU	-	-	-	-	-	97	66	87	-	23.8	25.8	26.5	-	-	7	6	5
NGMELIMA	-	-	-	-	-	97	72	81	-	21.4	24.6	24.5	-	-	7	7	6
OUNDE	97	61	100	45	96	97	70	84	23.0	22.3	23.5	23.7	63.0	6	7	7	6
ADOUMA	-	-	-	-	-	97	70	84	-	21.5	24.9	26.4	36.6	-	7	[illegible]	4
IA	-	-	-	-	-	96	60	70	-	24.7	24.4	24.4	99.7	-	8	6	6
OURI	99	60	100	45	95	99	66	79	22.9	22.2	23.5	24.4	66.5	4	6	6	5
ASCHENGA	-	-	-	-	-	94	66	-	-	23.4	24.5	-	54.9	-	7	6	-
RTOUA	-	-	-	-	-	97	67	83	-	21.8	24.2	24.7	-	-	7	6	4
TARE-OYA	96	49	100	24	-	95	60	69	-	21.3	21.8	21.1	-	-	6	6	6
NTZOU	-	-	-	-	-	97	68	-	-	22.5	25.1	-	-	-	6	6	-
NGE-EBOKO	-	-	-	-	-	94	64	74	-	23.5	24.2	24.4	72.3	-	7	6	5
KO	-	-	-	-	-	94	52	67	-	20.4	18.5	19.7	151.4	-	7	4	5
NYO	-	-	-	-	-	79	33	43	-	16.7	13.4	13.3	153.3	-	5	4	5
OUNDJA	97	33	100	17	-	92	42	67	-	18.0	15.5	18.8	143.0	-	6	5	6
EIGANGA	-	-	-	-	-	87	39	50	-	18.6	16.2	16.3	144.5	-	6	4	4
GAOUNDERE	78	15	100	< 9	35	73	24	27	09.2	14.7	10.0	09.8	234.1	3	6	4	5
IBAUI	-	-	-	-	-	89	36	52	-	18.7	15.8	17.7	135.5	-	6	4	4
ROUA	42	12	62	< 9	26	35	16	20	10.2	11.0	09.9	11.1	510.3	4	4	4	4
NDER	-	-	-	-	-	44	23	29	-	11.2	13.4	14.0	381.4	-	3	3	2
ELE	-	-	-	-	-	33	20	24	-	09.2	11.7	11.6	-	-	3	3	3
ROUA	31.3	-	49	< 8	-	29	18	23	-	09.3	10.8	11.6	-	-	2	2	3
OKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OLI	-	-	-	-	-	61	20	-	-	13.7	11.6	-	-	-	4	3	-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	⇔	⚡	⛈ (⛈)	⌓	F	F
DOUALA	1.0	0.1	3.2	2.8	NE	14	10	2	0	1	6	20	8	0	0
EDEA	-	0.0	1.0	-	SW	5	21	0	0	0	4	11	18	0	0
NGAMBE	-	0.1	1.0	0.3	NE	8	24	14	1	10	0	16	9	0	0
YABASSI	-	0.0	2.8	0.9	S	13	23	6	6	0	1	16	3	0	0
BAFOUSSAM	-	0.3	0.6	0.4	SE	4	14	4	0	3	9	10	22	0	0
DSCHANG	-	0.1	2.9	0.4	N	6	7,17	11	3	3	2	16	2	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	4.1	1.6	N	22	24	4	0	0	0	18	14	1	1
CAMPO	-	2.3	4.1	1.6	E	17	17	0	0	0	5	16	1	1	0
KRIBI	-	0.1	1.8	1.4	N/E	11	12,17	0	0	0	3	13	19	0	0
ABONG-MBANG	-	0.6	1.4	0.0	E	18	7,22	12	1	0	0	10	5	3	0
AMBAM	-	0.0	1.0	0.4	E	15	17	7	1	0	1	18	0	0	0
AYOS	-	0.4	1.7	-	E	4	22	6	0	0	2	13	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	0.8	0.7	W	6	10	8	2	0	1	18	0	0	0
ESEKA	-	0.0	0.0	0.0	N	10	17	9	1	0	1	17	11	0	0
LOLODORF	-	0.3	2.3	2.0	W	16	7	15	6	0	9	17	10	1	0
LOMIE	-	0.3	1.3	0.0	NE	12	5	5	0	0	5	15	4	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	0.2	0.1	E	18	5	12	0	0	4	18	0	1	0
SANGMELIMA	-	0.2	1.1	0.3	S	3	5	7	3	3	2	12	0	0	0
YAOUNDE	2.2	1.4	2.3	1.3	SE	23	7	5	0	0	6	15	3	2	1
YOKADOUMA	-	0.0	3.9	0.1	NE	18	5	13	0	0	0	13	0	2	0
BAFIA	-	0.4	2.4	2.4	E	16	17	3	1	0	3	8	0	1	0
BATOURI	0.2	0.4	2.7	0.9	NNW	30	26	11	0	3	1	17	0	2	2
BATSCHENGA	-	0.8	4.2	-	E	12	7	2	0	4	4	12	5	0	0
BERTOUA	-	0.1	1.5	0.1	E	15	22	7	0	0	5	15	7	0	0
BETARE-OYA	-	1.4	3.2	2.5	E	16	14	10	0	3	1	12	7	1	0
KENTZOU	-	1.0	1.5	-	E	16	5,17	5	0	0	3	10	0	2	0
NANGA-EBOKO	-	0.9	2.8	1.7	SE	10	14	2	2	0	0	8	0	0	0
YOKO	-	2.4	2.6	2.6	E	17	9	13	0	2	1	7	10	1	0
BANYO	-	0.0	1.9	0.2	NNW	8	12	1	0	10	2	9	1	0	0
KOUNDJA	-	1.4	4.5	1.4	NE	16	10	1	0	0	9	8	21	1	0
MEIGANGA	-	0.0	2.6	0.5	NE	17	9	3	1	10	0	5	0	1	0
NGAOUNDERE	1.3	0.5	3.3	2.2	N	7	25	3	0	7	2	4	0	0	0
TIBATI	-	0.0	1.6	0.6	NE	10	14,28	4	0	15	2	6	0	0	0
GAROUA	3.7	3.4	3.4	3.0	W	15	12	0	0	0	1	0	0	0	0
GUIDER	-	0.4	3.9	1.0	NE	8	26	0	0	4	0	0	0	0	0
KAELE	-	3.4	4.9	2.7	N	12	18,22,25	0	0	7	0	0	0	0	0
MAROUA	-	0.8	1.8	0.3	NE	8	25,26	0	-	3	0	0	0	0	0
MOKOLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLI	-	2.0	2.4	-	NE	3	3	0	0	12	0	2	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET I/IO

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	I.4	5.I	7.4	7.0	I.4	8.8	7.7	8.8
2	7.2	7.6	2.6	8.3	2.6	I0.0	8.6	I0.I
3	3.8	9.8	7.2	6.2	7.8	8.2	8.3	7.3
4	I.0	7.4	6.9	7.2	8.6	8.7	9.4	9.0
5	5.0	7.9	6.0	6.8	2.3	I0.4	5.7	8.7
6	0.6	3.I	7.0	4.8	2.7	7.0	8.5	I0.0
7	2.5	4.8	4.8	4.4	2.4	7.0	8.6	9.4
8	0.3	I.0	2.6	3.7	5.2	7.7	0.0	9.3
9	3.9	5.0	3.4	7.3	2.3	9.I	7.9	9.4
I0	7.0	3.9	0.9	8.2	2.8	I0.0	I0.0	9.7
II	5.9	2.7	2.3	7.5	5.6	9.2	9.3	8.9
I2	I.4	2.5	0.2	5.I	7.8	9.3	9.3	7.3
I3	6.4	9.I	9.0	8.9	6.5	8.7	9.7	I0.0
I4	6.I	6.3	5.2	5.0	7.2	5.3	9.5	8.I
I5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	I.8	3.5	7.I
I6	7.8	6.7	5.7	2.4	6.3	5.3	5.7	3.8
I7	I.8	I.0	0.7	0.7	0.0	2.7	5.5	9.5
I8	5.5	9.3	I0.0	5.9	0.0	7.5	4.7	7.3
I9	7.0	8.3	7.I	8.6	9.7	8.7	9.9	9.2
20	2.9	5.0	2.4	5.7	I.6	8.I	5.5	9.2
2I	7.5	5.3	7.8	9.2	8.6	I0.9	I0.5	I0.5
22	2.7	2.0	0.0	4.7	0.0	6.2	2.6	9.4
23	5.7	9.6	5.3	8.0	3.I	8.6	9.8	9.8
24	2.I	7.2	7.7	4.2	6.0	7.4	9.9	8.4
25	6.I	5.3	5.6	8.8	5.8	9.5	8.6	8.8
26	7.I	9.4	6.5	7.4	7.8	I0.2	9.2	II.0
27	2.0	6.2	6.6	6.4	7.4	8.2	I0.2	I0.5
28	I.7	I.7	0.3	0.6	8.6	9.0	3.9	6.0

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

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

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	KOUNDJA 3000 m. DD	KOUNDJA 3000 m. V	KOUNDJA 5000 m. DD	KOUNDJA 5000 m. V
I	I420	I4	06	09	02	08	09	-	-
2	0852	27	03	06	04	II	I4	-	-
3	0520	00	00	06	06	08	I0	-	-
4	0815	34	03	05	07	09	I3	-	-
5	0520	27	02	04	08	07	I5	-	-
6	0810	09	02	05	05	09	I8	-	-
7	0815	24	03	I2	03	08	I2	09	24
8	0520	27	03	32	05	08	I6	-	-
9	0800	25	03	02	02	07	I6	-	-
I0	0810	27	03	03	03	08	II	05	08
II	0520	27	0I	29	03	05	I3	-	-
I2	0810	07	02	09	04	09	I2	-	-
I3	0525	27	03	27	05	06	09	-	-
I4	0805	05	0I	09	02	08	07	-	-
I5	I407	II	04	07	05	08	II	-	-
I6	0525	09	02	09	08	09	I5	-	-
I7	0810	05	0I	I0	03	I0	I2	I0	07
I8	0810	23	0I	05	08	I0	I3	-	-
I9	0525	05	03	05	07	08	08	-	-
20	0805	05	04	04	08	07	I3	-	-
2I	0520	00	00	02	04	08	I2	-	-
22	I3I5	07	04	07	I0	08	08	II	05
23	0820	99	0I	04	06	05	07	-	-
24	0525	27	0I	03	08	07	I3	-	-
25	08I5	05	04	02	05	04	I6	05	22
26	05I5	29	0I	03	07	08	I3	-	-
27	08I0	09	02	04	I2	08	I4	-	-
28	08I0	05	02	05	04	08	I4	-	-

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

Dates	Heures T.U.	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	2000	00	00	23	05	26	05	26	07	31	10	-	-
2	0815	00	00	22	04	27	02	31	03	05	07	09	23
3	1400	25	07	22	05	24	02	33	02	08	21	-	-
4	2005	23	02	25	03	25	02	26	03	07	11	-	-
5	0200	00	00	26	03	22	02	22	02	-	-	-	-
6	1910	00	00	23	04	25	04	27	03	09	05	-	-
7	2010	27	02	26	05	26	06	14	01	-	-	-	-
8	1410	18	05	19	03	08	02	31	02	-	-	-	-
9	2000	20	03	24	03	24	03	24	02	27	08	-	-
10	2020	00	00	23	04	23	02	25	04	30	03	-	-
11	0810	36	03	14	01	00	00	23	03	04	18	-	-
12	2010	00	00	21	06	23	05	29	03	34	07	-	-
13	0200	00	00	25	02	25	02	26	03	04	04	-	-
14	2000	23	04	24	05	24	03	26	02	02	05	-	-
15	2010	00	00	24	01	15	02	07	02	02	11	-	-
16	0810	00	00	24	01	24	02	05	01	06	16	-	-
17	0200	00	00	24	02	25	04	28	02	11	17	-	-
18	2000	23	02	23	04	32	01	00	00	08	05	10	13
19	0800	00	00	18	01	22	02	30	03	07	10	-	-
20	0810	09	02	11	02	06	02	07	01	05	16	-	-
21	0200	00	00	24	03	22	03	27	01	-	-	-	-
22	0800	00	00	20	04	24	02	33	03	04	15	07	09
23	2010	09	03	23	01	09	02	05	04	-	-	-	-
24	2010	00	00	24	03	22	04	12	01	05	09	-	-
25	0200	14	02	28	02	28	01	24	01	05	11	08	17
26	2010	23	02	23	05	23	05	03	02	02	05	12	17
27	0210	00	00	23	03	20	01	32	03	06	05	-	-
28	1300	23	06	23	02	30	02	30	04	-	-	-	-

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

Dates	Heures T.U.	BATOURI									
		SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	1335	25	03	25	10	27	04	07	06	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0100	00	00	22	10	24	09	-	-	-	-
4	0120	00	00	25	05	27	05	27	03	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0915	34	04	31	05	06	03	08	17	-	-
7	1315	27	02	35	02	09	03	-	-	-	-
8	0110	00	00	28	09	29	09	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1525	23	04	24	04	27	05	08	10	-	-
12	0730	23	02	26	05	04	02	04	10	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0725	27	03	26	07	27	02	06	14	10	02
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0045	00	00	27	03	12	05	07	09	-	-
17	1320	00	00	17	02	05	03	09	06	-	-
18	0130	00	00	26	07	01	01	-	-	-	-
19	0130	32	02	26	04	24	04	06	06	-	-
20	0015	00	00	26	04	33	06	06	04	-	-
21	0800	23	03	26	04	24	02	07	09	-	-
22	0120	00	00	25	20	23	10	04	25	04	05
23	0755	00	00	30	02	03	05	03	05	07	03
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0205	00	00	23	06	23	06	05	06	07	04
27	0725	27	02	23	04	23	03	05	06	-	-
28	1245	00	00	00	00	17	05	06	06	-	-

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

Dates	Heures T.U.	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	I000 m. DD	I000 m. V	I500 m. DD	I500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	0203	3I	03	3I	07	29	09	3I	02	09	I3	I6	07
2	0205	29	05	29	I3	29	I4	30	08	I0	09	05	08
3	I4I5	22	03	23	02	30	04	33	05	I0	II	-	-
4	2000	30	0I	35	0I	35	04	03	05	05	05	I3	I5
5	0200	36	0I	0I	03	0I	03	06	04	07	09	I3	I0
6	0800	I8	0I	34	0I	03	07	03	I2	I0	I0	-	-
7	2005	27	03	28	08	29	03	06	07	08	I2	-	-
8	02I0	29	07	30	I5	29	I6	33	08	07	08	09	I3
9	0225	29	06	29	I4	28	I8	35	05	08	I0	08	I5
I0	2000	32	03	29	06	32	03	03	04	08	08	-	-
II	0200	34	05	35	II	0I	05	0I	04	06	05	07	I3
I2	I400	27	03	30	02	32	03	35	02	08	03	-	-
I3	I405	29	03	3I	02	33	02	32	05	I7	05	08	05
I4	02I5	3I	03	29	06	30	06	30	08	3I	05	-	-
I5	0205	36	03	35	02	05	04	04	06	I3	04	05	02
I6	2000	00	00	27	02	02	0I	04	05	09	06	I2	I2
I7	I405	I8	03	I5	02	I2	0I	II	02	09	04	I4	I0
I8	0202	26	02	29	I0	30	I0	3I	08	30	08	I3	I3
I9	2005	36	03	33	02	36	0I	0I	03	02	04	-	-
20	0205	05	02	02	03	02	07	06	07	08	02	3I	02
2I	08I0	I4	02	I6	02	I4	02	04	04	I3	06	I0	07
22	0800	I6	02	I9	04	22	0I	04	06	09	03	I0	05
23	0805	I8	0I	I8	0I	04	0I	02	0I	08	03	0I	03
24	I230	29	04	29	02	32	02	33	04	08	03	-	-
25	0200	29	02	02	04	0I	07	05	06	I2	0I	08	02
26	0800	34	02	I4	03	03	04	03	08	07	07	I3	I2
27	02I0	36	02	05	03	04	08	04	09	05	06	I3	03
28	I240	09	02	09	03	08	03	I0	0I	04	07	07	05

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

Dates	Heures T.U.	YAOUNDE SOL DD	SOL V	I000 m. DD	I000 m. V	I500 m. DD	I500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	2II0	27	04	25	08	23	06	06	06	06	I6
2	2035	27	02	24	02	I9	04	08	03	-	-
3	20I5	28	04	26	05	I7	02	04	I6	-	-
4	20I5	00	00	24	02	I7	02	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	02I0	36	0I	33	03	05	02	08	I4	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	I4I5	3I	04	28	04	26	02	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2	I940	00	00	06	05	07	04	22	08	-	-
I3	20I0	28	03	27	05	23	06	06	09	-	-
I4	I635	00	00	28	03	24	04	05	07	-	-
I5	20I5	00	00	26	0I	08	03	09	I6	-	-
I6	02I5	00	00	I4	02	09	03	08	II	-	-
I7	0730	27	0I	24	03	03	0I	-	-	-	-
I8	0900	00	00	24	0I	I0	02	II	09	II	II
I9	0805	27	02	24	03	02	02	08	I0	-	-
20	I930	00	00	I7	02	2I	0I	06	09	-	-
2I	2005	3I	05	25	05	26	02	05	I2	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	2025	27	02	27	03	I7	02	08	I3	-	-
24	0735	I3	0I	I6	0I	02	0I	06	I0	07	08
25	I935	3I	05	25	06	I5	04	08	I0	-	-
26	20I5	00	00	26	04	II	0I	06	I4	-	-
27	2030	00	00	26	05	36	0I	05	I6	-	-
28	2020	00	00	24	06	26	02	07	I2	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA Alt. I3 m. FEVRIER I954

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	I	0	4	I	I	0	2	0	0	0	I	I	0	0	0	I	I6
06h TU	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	26
I2h TU	0	0	I	0	I	0	2	2	I	2	I2	4	I	I	0	0	I
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I	0	3	6	I3	2	0	0	0	0	3

VISIBILITES - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	II	27	I
06h TU	0	0	I	2	2	4	10	I4	28	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	4	27	I
I8h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	26	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréqu. des hauteurs <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	I008.9	0	0	I	I	10	10	10	10	10
06h TU	I008.8	0	0	0	0	9	9	9	9	9
I2h TU	I008.3	0	0	0	0	0	8	9	9	9
I8h TU	I007.I	0	0	0	0	I	3	3	3	3

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

-:-:-:-

YAOUNDE Alt.760 m. FEVRIER I954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	7	0	I5	0	5
06h TU	I	0	0	0	0	I	0	0	0	0	I	0	3	0	6	0	I8
I2h TU	I	0	0	0	2	0	I	0	I	0	3	0	4	0	I0	0	6
I8h TU	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	6	0	I2

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	>50 km
00h TU	0	0	0	I	I	I	3	8	23	5
06h TU	0	0	0	3	3	3	4	I5	24	3
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	8	20
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	I5	I3

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	926.9	0	0	3	3	10	10	10	10	10
06h TU	926.7	0	0	5	5	14	I5	I5	I5	I5
I2h TU	926.I	0	0	0	0	I	22	22	22	22
I8h TU	924.8	0	0	0	0	5	II	II	II	II

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

Heures	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	I	I	I	2	5	5	5	5	5
06h TU	0	0	2	4	5	5	5	5	5
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 NGAOUNDERE Altitude I.II9 m. FEVRIER I954

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	6	0	I	0	I	0	2	0	3	0	I	0	0	0	I	0	I3
06h TU	I	0	2	0	4	0	I	0	5	0	0	0	I	0	0	0	I4
I2h TU	I3	0	8	0	I	0	I	0	I	0	I	0	0	0	3	0	0
I8h TU	I8	0	3	0	0	0	I	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	I	I6	28	0
06h TU	0	2	2	2	2	3	I0	I9	28	0
I2h TU	0	0	0	0	0	I	I2	2I	28	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	II	I7	28	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	888.I	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.I	0	0	0	0	2	2	2	2	2
I2h TU	888.6	0	0	0	0	0	2	3	3	3
I8h TU	887.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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	5	I	3	0	I	0	I	0	I	0	I	0	I	6	5	2	I
06h TU	I	0	3	0	2	0	0	I	2	I	2	0	5	7	I	0	3
I2h TU	0	3	3	4	0	0	0	0	0	I	I	0	5	4	4	2	I
I8h TU	0	I	3	0	2	0	0	I	3	0	3	5	6	3	0	I	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	I2	I4	26	2
06h TU	0	0	0	0	0	0	II	I5	24	4
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I3	I5	24	4
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I2	I3	25	3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	977.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (I)

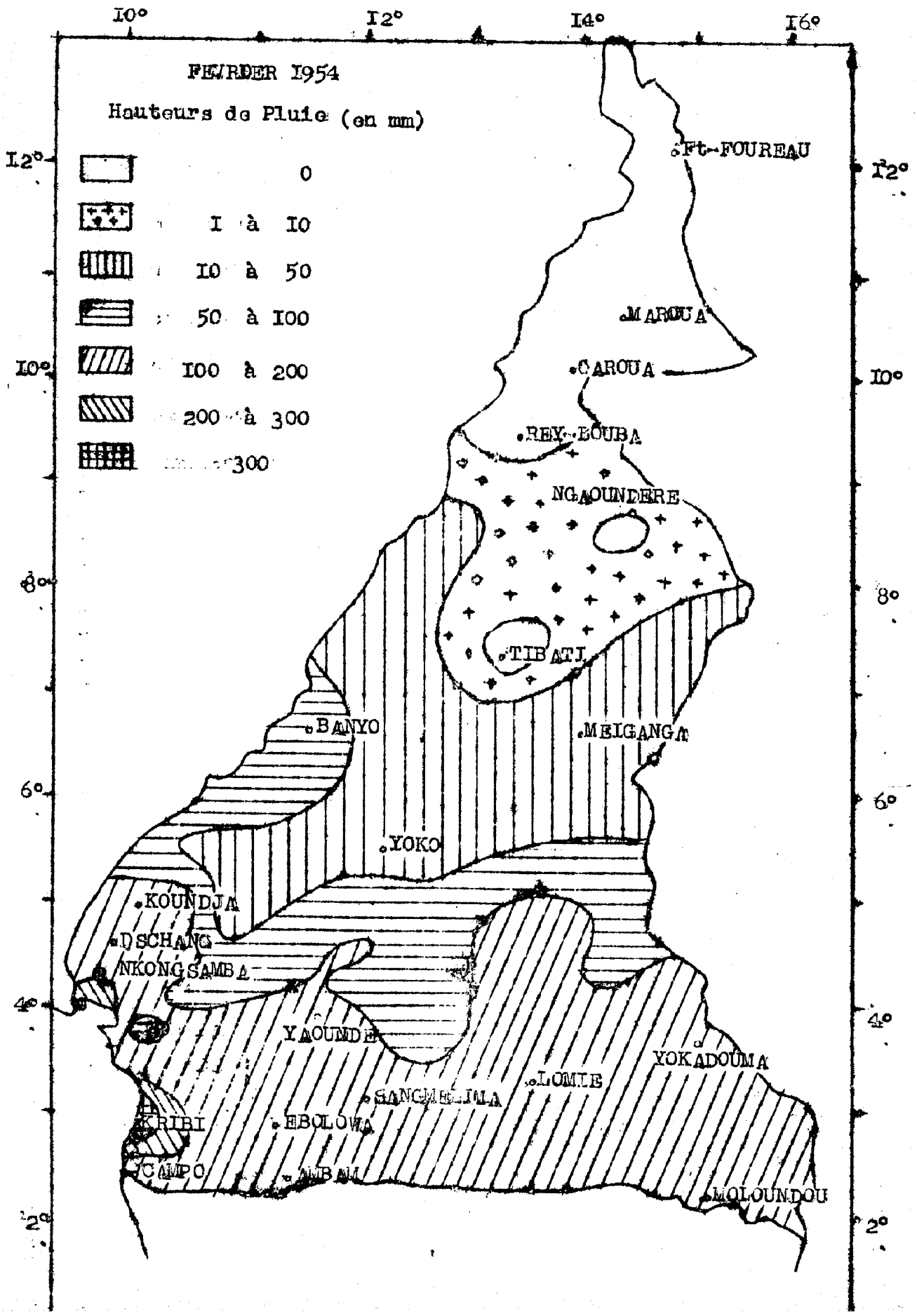
DOUALA — FEVRIER 1954

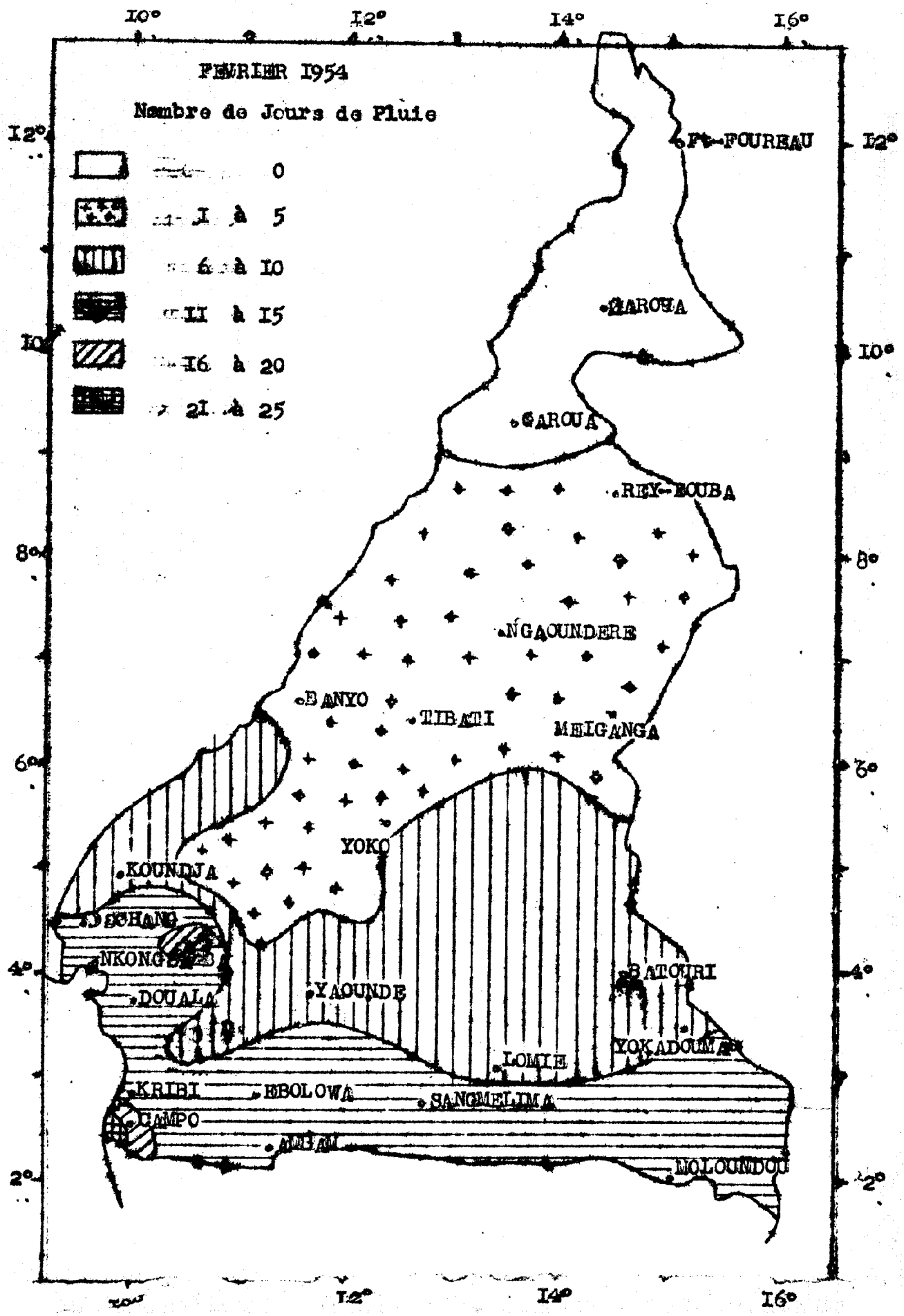
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.489			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.155			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.863			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.725			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.552		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	xxx	07	02	+106	09	14	-036	12	15	-308	30	07	-517	29	13
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+184	31	04	+099	06	12	-080	12	14	-206	10	14	-474	13	10
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+158	28	03	+078	06	09	-066	09	08	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+182	19	03	+106	09	06	-057	14	06	-292	10	07	-503	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+184	13	03	+092	08	04	-037	11	06	-266	28	06	-494	21	09
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+174	20	02	+086	09	07	-066	06	06	-294	08	07	-503	12	13
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+181	03	02	+088	08	08	-052	09	05	-283	08	06	-476	11	10
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+197	04	04	+096	08	08	-066	09	05	-312	10	11	-478	11	13
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+202	18	02	+100	09	10	-048	11	06	-271	x	x	-494	14	16
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+192	06	03	+094	07	13	-072	06	06	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+197	35	03	+108	06	10	-018	12	06	-279	11	10	-427	17	14
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

RESUME PLUVIOMETRIQUE - FEVRIER 1954
(Valeurs Mensuelles)

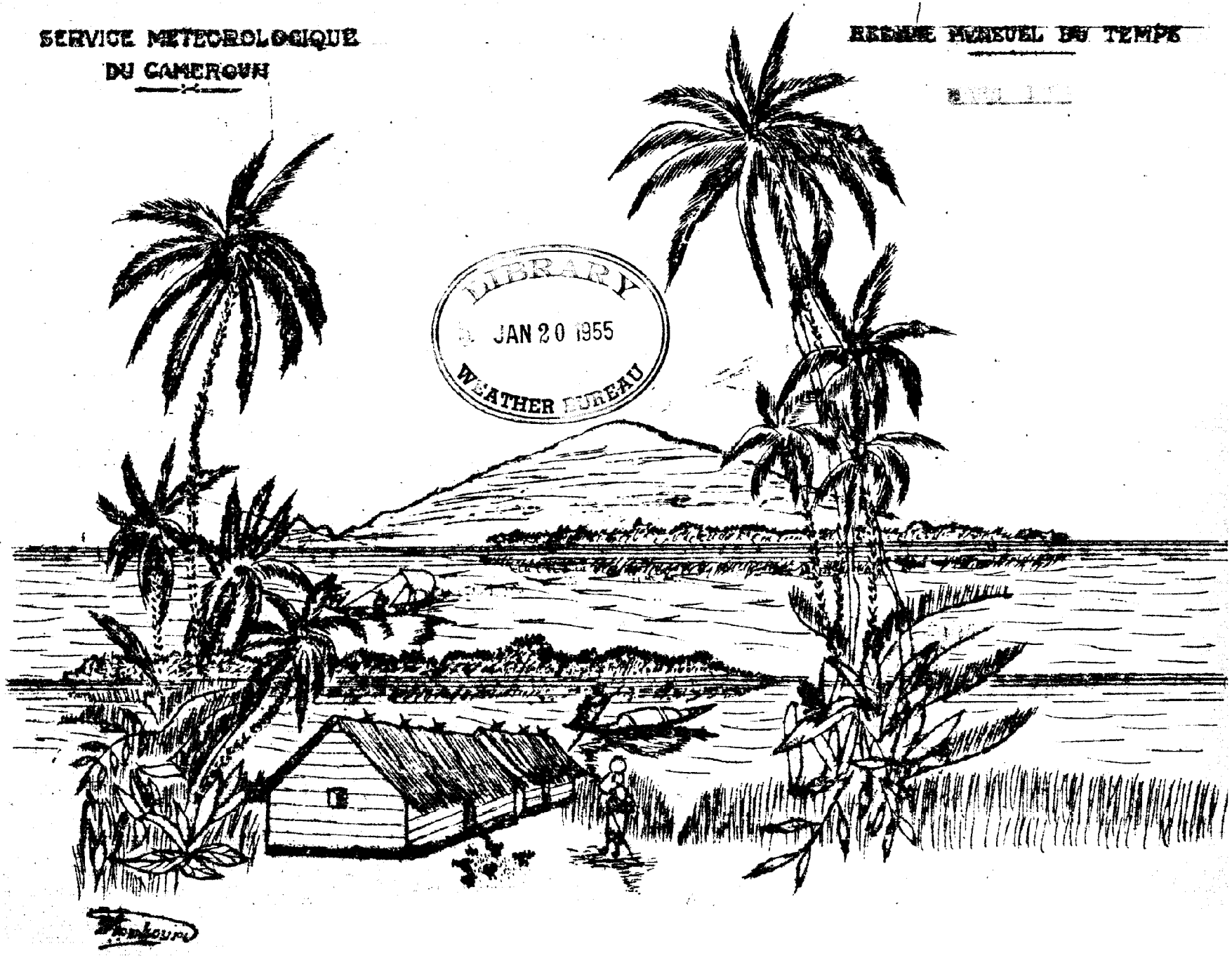
STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	204.0	+140.3	6
BONABERI-SOLT.	198.7	-	7
DIZANGUE	II8.I	+ 38.8	3
DOUALADEIDO	I29.2	+ 68.3	I0
DOUALA-HOPITAL	204.5	+II6.5	7
HAUT-PENJA	I85.7	-	II
LOUM-CHANTIERS	I45.0	+ 66.I	7
MANOKA	-	-	-
MBANGA	I74.4	+II4.4	9
NDOM	5I.3	-	6
NYOMBE	I36.2	-	9
PENJA-SOLIDITIT	I73.9	-	6
SAKBAYEME	94.0	+ 34.8	I0
[illegible]IGUL	-	-	-
II - COTIERE DU SUD -			
IPONO	-	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
ABADJOU	20.5	- I2.9	4
BANA	44.I	+ I0.2	8
BANGANGTE	5I.0	+ 20.0	5
BANGOA	42.8	-	3
BANSOA	39.0	+ 6.8	6
BAZOU	34.2	-	4
NKOLA	-	-	-
MBOUROUKOU	I22.5	-	I0
NKONDJOCK	23L.5	-	II
IV - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	I26.0	-	8
AKONOLINGA	73.3	+ 40.7	5
AWAE	-	-	-
BENGBIS	68.2	-	6
DJOUM	I29.0	+ 57.9	9
DOUME	I09.0	+ 65.7	8
EVODOULO	-	-	-
FANO-BILOUNG	-	-	-
MAKAK	II9.9	+ 52.3	II
MBAIMAYO-(ETF)	I27.4	-	8
-"- (ENSEIGN.)	-	-	-
METET	-	-	-
MESSAMENA	63.6	-	4
MINDOUROU	65.8	-	6
NFOU	-	-	-
NGOULEMAKONG	I24.7	+ 63.4	II
NKONGHE	I33.I	+ 6I.7	II
NKOLAFAMBA	II8.0	-	9
NKOLBISSON	-	-	-
NYABESSAN	I88.4	-	I0
OBALA	8I.0	-	6
OTELE	-	-	-
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	I06.5	+ 57.9	5
BENGUE-TIKO	78.I	-	7
BOMBI	62.0	-	7
COURA	-	-	-
KINTE	-	-	-
MANKIM	-	-	-
NACHTIGAL	52.9	+ I.2	6
NGUELEBOCK	84.I	-	6
NITOUKOU	-	-	-
NDUKINIMEKI	49.5	+ 0.6	5
NTUI	38.3	-	5
SAA	92.0	-	5
YINGBEN	-	-	-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	-	-	-
FOUMBOT	70.I	+ 39.I	7
KOUNDEN	56.0	-	9
MAYO-DARLE	54.I	+ I0.7	8
NGAOUNDERE-AGR.	0.0	-	0
TIGNERE	-	-	-
WACK-DOUROU	-	-	-
VII - DU NORD -			
BOURRHA	-	-	-
CHOLLIRE	0.0	-	0
Ft-FOUREAU	0.0	0.0	0
GAROUA-(P.T.T.)	0.0	-	0
GUETALE	0.0	-	-
HINA	-	-	-
KOLOFATA	-	-	-
LAM	0.0	-	0
MADA	0.0	-	0
MADA	0.0	-	0
MAROUA-AGRICUL.	0.0	-	0
MORA	0.0	0.0	0
NDUKLA	0.0	-	0
POUSS	0.0	-	0
REY-BOUBA	4.3	+ 3.9	I
SAKDJE	-	-	-
TOUBORO	-	-	-
YAGOUA	0.0	- 0.5	0


FEVRIER 1954
Hauteurs de Pluie (en mm)
0
I à I0
I0 à 50
50 à I00
I00 à 200
200 à 300
300
I0°
I2°
I4°
I6°
I2°
I0°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
CAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
TIBATI
BANYO
MEIGANGA
YOKO
KOUNDJA
DSCHANG
NKONGSAMBA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
EBOLOWA
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU


FEVRIER 1954
Nombre de Jours de Pluie
0
1 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
Ft-FOUREAU
GAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
YOKO
KOUNDJA
DSCHANG
NKONGSAMBA
DOUALA
YAOUNDE
BATOURI
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

REVUE MENSUEL DU TEMPS



LIBRARY
JAN 20 1955
WEATHER BUREAU

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le Nord et l'ADAMAOUA ont connu des temps orageux d'une importance prématurée et dont les conséquences climatiques n'ont été qu'à peine compensées par les quelques intervalles de types de saison sèche qui ont encore dominé, par intermittences, la situation au cours du mois. De fait a-t-on décompté deux fois plus d'orages qu'en moyenne dans l'ADAMAOUA et ceux-ci se sont ils manifestés pour la première fois de l'année dans le Nord alors que normalement on ne les y observe pas encore en Mars. Les hauteurs d'eau recueillies sont allées de pair et, pour le Nord, si l'on ne peut dire que l'on soit entré en saison des pluies du moins est-il permis de considérer que la saison sèche y a définitivement pris fin. Dans le reste du Territoire orages et pluies n'ont nulle part, pour l'époque, présenté de caractères excessifs.

Pratiquement tout l'excédent des précipitations du Nord a été le fait des grains associés aux perturbations provoquées par le passage des dépressions mobiles relaté dans l'évolution générale pour la période du I8 au 2I. Dans le Sud et sur la côte, l'apport des pluies orageuses du 9 et du 3I a été prédominant -

Brouillards matinaux abondants dans le Centre, la zone forestière Sud et les pays montagneux de l'Ouest.

La brume sèche cesse dans le Centre et le Sud - Dans le Nord et l'ADAMAOUA sa présence a presque exclusivement correspondu à la période du 23 au 26.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Reprise active des travaux agricoles, en particulier des cultures vivrières (patates, manioc etc ..., et dans le Centre arachides mais, dans le Nord, le sol est encore trop sec pour les semences.

A noter que dans la région BAMILEKE les pluies se sont révélées excessives pour certaines cultures maraîchères dont la maturation a été entravée (tomates entre autres) et ont, par places, provoqué de la coulure sur les caféiers.

Dans tout le Territoire, sauf dans le Nord, le niveau des cours d'eau a recommencé de s'élever.

Aucune gêne à la circulation routière, du fait des pluies ./.-

N.B.-

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

Brouillard visibilité < I km.

Brume humide I km. ≥ visibilité < 2 km.

Brume sèche visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s.

Vent ≥ 2I m/s.

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

L'heure indiquée est celle du début du sondage -

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

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

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours %.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et dixièmes) MARS 1954

Dates	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-
3	-	2.3	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	0.3	-	5.5	-	-	-	-	-	16.0	0.1	1.5	-	-	-	-	-
5	53.3	-	-	-	19.1	-	33.4	-	2.0	5.4	-	1.5	3.0	0.1	-	-	-	-	-	-
6	-	0.2	-	-	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	0.2	-	-	18.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-
8	2.5	-	10.5	1.8	8.3	12.8	-	-	6.1	-	-	2.0	4.9	-	-	-	18.0	-	-	-
9	24.5	-	4.0	9.4	10.0	39.5	34.5	8.5	-	31.5	8.1	12.1	30.1	26.3	6.4	19.0	21.1	15.5	-	-
10	1.6	-	-	-	2.4	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-
11	4.2	7.2	48.0	14.5	3.5	4.2	8.8	1.0	-	6.7	9.1	26.4	39.5	46.3	7.0	12.3	7.9	-	-	-
12	-	0.8	-	0.6	16.0	32.9	20.3	20.0	8.7	20.0	1.1	9.5	7.0	8.3	7.9	4.2	-	3.2	-	-
13	-	-	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	7.6	17.1	-	16.2	10.0	-	-	-	-	-	8.9	0.3	-	56.8	7.4	5.9	-	-	-	-
15	-	-	8.0	4.7	13.4	-	0.8	49.5	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	23.6	-	-	-
17	8.4	6.7	28.5	-	0.1	-	-	-	-	6.6	12.8	4.4	-	10.3	10.0	-	11.0	12.7	-	-
18	8.5	61.2	17.3	47.5	17.2	4.4	15.4	7.6	5.0	17.6	29.5	0.9	12.7	14.7	4.9	6.2	16.7	16.7	8.9	0.5
19	-	-	4.0	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	3.4	3.9	1.0	1.9	-	-
20	16.5	78.0	6.5	14.0	0.8	1.8	12.1	-	-	2.0	2.3	32.2	9.9	2.7	2.7	1.5	0.1	-	-	3.3
21	0.4	-	-	7.4	0.5	17.6	-	-	14.5	1.6	1.1	15.2	11.5	-	12.9	-	29.0	14.3	-	-
22	17.2	15.6	1.3	9.3	-	-	22.9	-	-	2.0	9.8	16.4	22.1	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	3.2	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	43.6	20.8	16.5	70.0	35.4	30.0	-	17.5	-	-	0.4	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
26	006	-	-	-	6.9	4.4	3.6	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	5.1	0.5	-	-
27	2.4	-	9.4	-	0.1	-	-	-	-	0.2	1.8	-	0.2	-	-	8.5	-	-	2.1	-
28	17.9	9.2	-	-	8.5	0.6	30.1	20.0	1.4	19.7	-	2.4	-	12.5	0.9	-	-	-	2.3	-
29	-	13.8	7.1	26.9	8.5	51.0	5.0	-	-	0.3	1.4	17.7	-	-	7.8	-	1.5	4.0	-	-
30	-	-	0.4	-	0.2	9.1	-	-	-	-	-	-	0.2	-	1.4	13.4	4.7	3.5	-	-
31	15.3	0.9	2.9	16.0	-	-	18.8	-	-	13.6	0.7	0.3	5.0	15.6	4.1	0.3	13.6	6.6	-	-

TEMPERATURE MINIMA

MARS 1954

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	LOMIE	SANGMB-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	23.7	19.5	16.0	17.0	21.2	22.8	17.2	19.6	19.0	18.4	23.0	22.0	20.0	19.4	19.5	15.5	14.3	18.3	24.6	28.6
2	24.8	20.4	17.1	16.6	23.4	24.5	20.7	19.5	19.2	21.2	23.9	23.5	19.7	19.7	18.6	19.5	15.8	16.2	24.8	27.9
3	24.7	19.8	14.0	17.2	24.1	24.2	21.3	19.3	18.6	21.8	23.8	23.5	20.8	19.2	19.8	20.0	14.0	-	23.5	28.0
4	25.0	19.5	14.3	16.7	24.1	24.6	21.4	20.6	20.7	21.5	24.8	23.5	19.5	20.4	19.5	19.2	13.2	17.3	22.9	27.1
5	24.8	20.1	17.0	17.0	23.3	25.2	19.5	21.3	20.1	19.5	25.7	23.4	20.4	19.4	19.6	19.8	15.0	16.4	23.4	28.7
6	24.8	20.4	18.0	17.6	20.6	24.0	18.0	19.0	19.2	18.2	24.6	23.2	20.6	21.4	21.0	20.2	14.6	18.5	23.6	25.0
7	24.0	19.5	16.7	17.2	22.8	23.4	20.0	19.2	16.9	18.6	22.7	21.9	18.6	20.0	20.4	19.8	17.6	20.2	26.7	23.1
8	24.1	17.8	16.3	17.6	23.8	24.6	21.5	19.2	18.7	20.3	23.6	22.9	20.0	19.6	19.2	19.6	19.0	19.0	28.5	24.5
9	24.8	17.8	15.4	16.1	23.9	24.0	21.1	21.2	20.3	20.2	24.7	22.0	19.8	19.8	18.8	19.0	17.0	17.9	29.1	24.0
10	21.6	19.0	15.4	16.5	22.0	21.5	18.6	20.7	18.9	18.2	21.4	19.5	17.7	18.8	17.8	16.5	15.9	18.0	26.3	29.1
II	22.0	19.3	15.0	17.0	21.4	21.4	19.5	20.9	19.5	17.4	21.0	20.0	17.8	19.7	19.6	18.5	18.0	18.4	28.0	26.3
I2	23.8	17.6	15.0	15.5	21.9	22.4	20.0	20.3	19.2	18.3	22.9	20.0	18.2	19.0	17.2	16.3	17.9	17.6	27.2	25.9
I3	23.2	18.9	16.2	17.3	21.3	21.4	18.8	20.2	17.2	15.0	22.1	19.8	16.8	17.6	17.8	16.5	17.8	17.0	26.2	26.9
I4	24.2	19.3	15.5	16.0	22.9	24.0	20.2	21.0	18.1	20.3	24.6	22.5	20.3	17.5	17.4	19.0	17.5	18.5	28.2	26.0
I5	21.0	18.5	15.6	16.2	23.4	24.2	20.2	18.8	19.7	20.0	21.6	21.6	20.1	17.6	17.2	16.2	18.0	17.3	29.3	32.1
I6	23.5	18.5	16.5	14.9	21.8	23.0	20.0	18.8	17.6	19.8	23.3	22.0	20.0	17.8	18.6	18.0	17.5	18.3	28.6	25.2
I7	23.5	20.5	15.7	18.2	22.9	24.2	21.2	20.5	18.0	20.2	24.5	22.4	20.3	19.8	21.5	19.8	18.0	20.4	27.8	28.7
I8	22.0	18.4	16.2	16.0	22.7	23.6	21.0	20.4	17.8	19.0	21.5	20.3	18.2	19.0	17.0	16.5	16.8	17.8	28.7	28.4
I9	22.0	17.5	16.1	15.7	21.7	22.2	19.2	20.3	18.8	18.5	21.2	18.6	17.3	18.4	18.0	17.4	16.5	18.2	22.7	22.5
20	22.4	17.3	14.0	15.5	22.8	23.2	20.3	20.2	19.0	19.0	22.8	21.2	19.0	20.1	19.0	17.9	17.0	18.0	26.5	26.6
2I	21.5	16.6	15.4	15.7	22.7	24.0	19.7	19.9	20.3	19.0	23.8	20.4	19.0	19.4	18.5	17.2	16.8	17.2	25.5	24.6
22	22.5	18.5	15.0	16.1	22.6	23.2	19.7	20.5	19.3	18.3	22.7	20.0	16.3	21.0	18.5	17.8	16.2	18.2	25.8	27.7
23	22.0	17.8	17.2	18.7	23.5	24.2	19.0	20.9	19.8	20.0	23.1	20.0	19.4	19.8	19.2	20.5	17.5	17.6	24.1	26.9
24	23.6	20.0	16.0	16.4	22.3	24.8	19.5	20.5	20.0	19.5	23.5	22.5	20.0	20.6	18.0	20.9	14.5	16.5	22.3	28.5
25	23.0	19.8	16.6	16.8	22.3	22.3	19.4	20.5	18.9	17.5	22.5	20.0	17.8	18.0	19.2	19.0	16.0	18.1	24.3	28.7
26	25.0	20.5	17.0	17.5	23.2	24.0	21.4	21.0	20.1	20.0	24.4	21.8	21.4	21.0	21.2	19.5	17.0	19.2	27.7	29.9
27	25.0	21.0	16.3	17.9	22.7	24.0	19.4	21.2	20.0	20.2	24.5	22.5	20.8	20.6	20.4	19.9	18.0	18.8	30.7	29.0
28	22.8	19.8	17.3	18.0	24.0	25.2	22.0	20.7	20.4	20.0	25.1	22.5	20.5	21.8	20.2	17.8	19.0	19.7	24.6	31.5
29	22.5	19.4	15.6	17.0	22.8	22.8	19.3	20.4	20.4	19.2	23.4	22.9	19.1	19.8	18.2	19.5	17.3	19.5	24.6	27.0
30	23.8	18.0	15.3	16.7	21.1	24.0	21.3	21.0	21.4	21.2	24.1	22.8	20.3	21.4	19.3	17.0	17.0	19.1	28.4	27.3
31	23.6	19.0	17.3	17.6	22.1	21.7	21.2	20.0	20.2	20.4	24.0	22.2	20.3	19.4	18.7	19.5	18.6	19.0	23.0	26.2

TEMPERATURES MAXIMA

MARS 1954

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	31.8	27.3	28.2	30.0	31.0	29.5	30.2	34.6	31.5	32.0	33.2	32.4	30.5	32.8	32.0	28.6	33.0	33.0	41.2	40.1
2	31.7	26.5	26.0	29.4	31.3	30.0	30.5	35.0	31.6	32.5	30.0	32.4	30.0	32.7	34.6	28.5	33.5	34.2	41.2	39.8
3	32.6	28.9	29.2	32.0	31.2	29.8	31.4	34.9	30.4	32.1	33.7	33.2	30.0	33.0	34.8	28.0	35.0	35.0	41.0	40.0
4	33.0	28.5	28.0	31.5	31.6	30.2	30.6	35.2	30.5	32.0	34.1	32.4	29.3	30.4	32.3	30.6	34.0	34.4	40.5	39.6
5	32.2	28.8	26.7	31.7	31.3	29.5	29.6	33.5	30.3	30.7	34.0	32.0	29.8	30.1	30.8	31.2	33.5	34.5	40.3	39.8
6	30.3	25.8	24.2	30.5	29.6	29.0	27.1	31.0	25.3	28.0	30.8	29.4	27.9	29.8	30.8	28.2	33.5	32.7	40.2	40.6
7	31.2	25.6	25.6	30.2	30.9	29.5	29.8	32.4	28.6	30.4	31.8	31.0	27.9	28.5	32.2	28.1	32.0	31.7	40.2	40.4
8	32.0	27.8	26.0	29.4	30.0	29.6	30.2	33.4	30.3	30.5	31.7	30.7	29.2	29.4	28.6	27.5	31.4	29.0	40.0	41.1
9	32.3	27.8	26.0	29.8	31.3	29.6	29.8	33.9	28.9	30.2	33.4	32.4	29.8	28.3	29.8	28.0	30.8	30.8	37.8	40.0
10	28.0	28.7	24.6	27.8	26.7	27.0	25.6	32.6	30.2	25.8	27.4	25.0	28.7	30.0	31.8	28.7	28.0	31.0	39.2	40.1
11	31.6	28.6	26.8	29.5	31.5	29.5	28.8	32.4	31.5	30.1	34.0	33.3	30.0	32.4	33.6	28.4	27.8	31.3	40.7	39.7
12	28.2	23.3	23.1	24.7	28.0	26.3	24.7	26.9	21.3	21.5	28.2	23.5	24.5	22.0	22.2	23.1	24.0	24.3	40.2	40.5
13	32.1	27.9	27.3	29.2	30.5	29.3	29.3	28.5	27.3	30.5	34.2	32.2	30.0	30.3	29.6	27.5	30.0	29.7	37.5	40.5
14	30.0	27.9	25.0	29.2	31.3	29.3	29.6	32.9	28.8	29.0	31.2	30.4	28.5	27.7	29.2	27.2	31.4	32.1	40.4	40.7
15	31.5	25.3	24.8	25.7	30.8	29.0	29.7	25.0	24.7	29.4	29.5	30.0	28.6	24.6	28.6	24.6	33.0	29.5	42.0	42.1
16	32.0	28.5	25.5	28.9	30.5	29.7	31.7	31.8	30.8	30.4	33.0	32.5	30.0	31.0	33.2	27.9	31.0	31.8	41.6	42.0
17	30.0	28.7	25.0	28.9	31.3	30.0	30.7	34.0	29.0	29.0	32.3	32.0	30.0	31.6	31.6	27.2	30.5	31.7	38.2	36.7
18	30.5	25.7	23.7	26.5	30.6	29.5	30.4	33.5	29.5	28.5	31.1	29.5	25.8	29.0	27.6	22.3	24.5	26.4	36.4	39.4
19	31.2	27.6	25.0	26.4	30.6	28.8	30.0	30.3	26.4	30.8	31.8	32.1	29.2	29.2	30.8	27.7	28.2	29.1	35.5	38.1
20	32.4	28.2	24.8	26.3	30.8	29.5	30.2	33.2	31.0	30.8	33.5	33.0	28.0	28.2	28.3	27.2	29.5	28.0	34.3	38.6
21	29.5	26.2	25.6	26.8	29.3	28.5	29.7	31.2	29.6	28.8	31.5	29.8	29.5	30.3	31.5	28.1	29.0	31.4	36.4	37.8
22	33.0	28.8	27.2	27.5	31.0	30.5	30.5	33.5	30.9	31.8	34.1	32.2	29.5	31.2	29.8	28.2	27.6	29.0	34.5	36.2
23	30.8	27.8	26.8	28.1	29.1	28.0	28.6	34.4	30.7	29.5	31.5	30.0	28.6	32.0	32.5	29.5	28.8	30.6	38.4	37.8
24	32.8	27.8	28.2	29.8	30.7	30.5	26.2	23.9	24.0	27.5	34.1	32.5	29.9	28.4	32.2	30.2	30.6	30.5	39.2	39.5
25	32.4	28.4	29.0	29.5	30.4	30.0	30.2	32.2	30.2	31.0	32.5	32.6	31.3	30.8	33.1	31.0	32.0	32.4	41.0	40.6
26	33.0	28.5	26.4	28.5	31.1	31.0	31.4	32.0	31.6	31.0	33.6	32.2	30.0	32.7	32.6	29.5	31.8	31.4	41.2	41.1
27	33.0	28.8	29.3	30.3	31.1	30.8	29.4	33.8	30.9	30.0	34.1	31.7	29.2	32.5	32.2	29.4	28.9	32.1	40.4	38.8
28	33.0	26.6	24.0	28.0	31.0	30.4	31.6	35.4	32.2	31.6	33.2	32.8	26.9	31.2	31.0	27.3	27.8	30.7	31.7	38.8
29	29.2	28.0	27.0	27.8	29.4	28.6	30.3	30.8	31.1	31.2	30.6	30.0	29.9	31.6	32.3	27.5	31.3	32.2	38.3	39.1
30	31.0	25.7	24.2	26.4	30.0	29.8	30.2	31.0	29.0	27.8	31.6	29.0	27.4	29.0	29.4	27.9	30.0	30.3	39.7	41.1
31	28.5	25.2	24.0	26.8	31.4	29.5	30.7	30.4	29.2	29.6	31.4	29.0	28.6	28.8	28.6	25.2	27.5	27.6	38.7	40.6

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	31.3	23.4	27.4	- 0.1	33.0	21.0	24.8	24.1	30.0	27.2	180.9	- 24.3	15	53.3
EDEA	32.2	23.4	27.8	+ 0.2	34.2	21.0	-	24.1	30.8	-	88.0	- 56.4	14	29.5
NGAMBE	29.0	-	-	-	31.5	-	-	21.3	27.2	23.9	169.1	+ 25.9	14	47.0
YABASSI	32.0	23.1	27.5	- 0.2	34.4	20.5	-	24.4	30.0	27.4	124.4	- 2.9	11	42.6
BAFOUSSAM	27.0	16.3	21.6	-	30.1	15.0	-	16.8	25.3	20.8	92.1	- 6.0	9	35.2
DSCHANG	26.0	15.9	21.0	0.0	29.3	14.0	-	16.6	24.5	19.6	148.0	+ 7.7	14	48.0
NKONGSAMBA	27.4	19.0	23.2	- 0.2	28.9	16.6	-	20.0	25.9	22.8	213.9	+ 73.6	13	78.0
CAMPO	30.5	22.6	26.5	- 0.1	31.6	20.6	-	23.6	29.4	26.7	201.6	+ 5.6	27	43.6
KRIBI	29.4	23.6	26.5	- 0.4	31.0	21.4	-	23.8	28.6	27.0	202.1	+ 2.0	13	51.0
ABONG-MBANG	28.8	18.8	23.8	- 0.6	31.0	17.0	-	19.9	27.1	24.4	167.5	+ 40.3	13	66.3
AMBAM	29.6	20.1	24.8	-	31.7	17.2	-	20.7	27.5	24.8	230.9	+ 94.4	15	34.5
AYOS	29.6	19.5	24.5	-	31.4	17.2	-	20.1	27.4	-	186.0	+ 99.9	10	55.0
EBOLOWA	31.5	20.3	25.4	+ 0.7	33.0	18.1	-	20.8	28.2	24.7	147.3	- 10.9	15	37.9
ESEKA	31.0	21.7	26.3	- 0.2	33.3	18.6	-	22.2	28.6	25.3	161.2	+ 8.0	18	32.2
LOLODORF	30.0	20.9	25.5	+ 0.2	32.9	18.1	-	21.3	28.2	24.1	141.4	- 30.4	18	26.3
LOMIE	29.3	19.3	24.3	+ 0.7	32.2	16.9	-	20.3	27.3	24.8	73.1	- 38.5	7	35.4
MOLOUNDOU	32.1	20.3	26.2	0.0	35.4	18.8	-	21.3	29.7	25.2	183.5	+ 53.5	8	70.0
SANGMELIMA	29.8	19.4	24.6	-	32.5	15.0	-	20.0	27.0	23.9	157.2	+ 19.8	14	31.5
YAOUNDE	29.1	19.4	24.2	- 0.4	31.3	16.3	20.7	20.0	27.0	23.5	170.7	+ 33.1	16	39.5
YOKADOUMA	30.6	18.0	24.3	- 0.7	34.0	15.8	-	19.9	28.5	25.6	120.5	+ 6.1	12	34.6
BAFIA	31.5	21.2	26.4	- 0.1	-	-	-	21.9	28.9	27.0	110.9	+ 18.7	7	24.2
BATOURI	30.0	19.6	24.8	- 0.3	33.0	17.5	21.3	20.3	28.0	25.6	197.7	+ 77.7	13	56.8
BATSCHENGA	31.6	20.6	26.1	-	33.9	18.2	-	21.5	28.1	-	94.5	- 24.7	12	26.6
BERTOUA	30.8	19.3	25.0	+ 0.1	35.1	17.4	-	20.1	28.2	26.2	105.0	- 0.9	6	47.8
BETARE-OYA	30.9	19.0	25.0	0.0	34.8	17.2	-	20.1	27.9	24.6	78.7	+ 14.9	15	12.9
KENTZOU	31.2	19.7	25.5	-	34.5	17.5	-	21.2	29.4	-	53.0	- 32.8	6	20.0
NANGA-EBOKO	30.2	20.5	25.3	- 0.1	32.6	18.1	-	21.4	27.9	26.3	112.6	+ 12.2	13	24.1
YOKO	27.9	18.5	23.2	- 1.2	31.2	15.5	-	19.3	25.7	23.5	75.2	- 4.9	10	19.0
BANYO	29.6	17.4	23.5	-	32.8	13.5	-	18.4	28.0	23.4	144.6	+ 67.8	15	30.4
KOUNDJA	28.6	16.8	22.7	-	32.0	14.9	-	17.7	26.7	22.3	168.3	-	12	47.5
MEIGANGA	30.9	18.2	24.5	-	35.0	16.2	-	19.2	29.2	24.2	78.9	+ 17.4	10	16.7
NGAOUNDERE	30.3	16.8	23.5	+ 0.6	35.0	13.2	20.1	16.1	27.9	24.1	160.7	+ 118.0	15	29.0
TIBATI	31.5	18.6	25.0	-	35.8	15.7	-	19.2	29.4	25.5	108.7	+ 48.9	13	20.5
GAROUA	39.0	26.2	32.6	+ 1.0	42.0	22.3	29.3	26.8	36.8	35.3	13.3	+ 7.8	3	8.9
GUIDDER	38.9	23.8	31.4	-	41.7	18.8	-	24.7	36.9	33.0	31.4	+ 26.4	1	31.4
KAELE	39.2	24.2	31.7	-	42.0	20.2	-	25.7	37.2	33.6	17.8	+ 15.4	2	15.4
MAROUA	39.7	27.3	33.5	+ 1.6	42.1	22.8	-	28.0	38.3	35.0	3.8	+ 2.6	2	3.3
MOKOLO	36.2	-	-	-	38.8	-	-	25.3	34.3	-	41.5	+ 37.1	3	25.0
POLI	36.8	-	-	-	39.7	-	-	22.6	34.6	-	44.4	+ 20.7	5	21.0

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR EN MILLIMETRES					NEB. TOTALE (EN OCTAS)			
	Moy. Max.	Moy. Min.	Max. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	TION en mm	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	97	67	100	58	94	96	72	84	29.4	28.8	30.5	30.3	59.1	7	8	7	6
EDEA	94	61	97	47	-	94	65	-	-	28.2	28.9	-	-	-	7	6	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	96	76	89	-	24.3	27.4	26.4	41.1	-	8	7	8
YABASSI	-	-	-	-	-	96	70	83	-	29.4	29.7	30.3	59.6	-	7	7	-
BAFOUSSAM	93	45	98	17	-	89	54	73	-	17.0	17.4	18.0	101.9	-	6	6	-
DSCHANG	97	52	100	12	-	95	64	90	-	18.0	19.6	20.5	-	-	7	7	-
NKONGSAMBA	98	65	100	41	-	94	75	89	-	22.0	25.1	24.7	57.0	-	8	7	8
CAMPO	98	73	100	63	-	98	78	87	-	28.5	32.0	30.5	67.9	-	7	6	-
KRIBI	98	76	100	71	-	96	79	86	-	28.3	30.9	30.7	72.7	-	5	5	-
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	67	84	-	22.5	24.1	25.7	65.5	-	-	-	-
AMBAM	98	57	100	44	-	97	70	84	-	23.7	25.7	26.3	58.5	-	7	6	6
AYOS	-	-	-	-	-	98	66	-	-	23.0	24.1	-	70.5	-	8	6	-
EBOLOWA	98	59	100	46	-	97	68	82	-	23.9	26.0	25.5	-	-	8	6	6
ESEKA	96	64	98	51	-	95	68	85	-	25.5	26.6	27.5	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	96	68	87	-	24.3	26.0	26.1	-	-	7	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	97	76	86	-	23.1	27.6	26.9	-	-	7	6	5
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	96	62	83	-	24.3	25.9	26.6	-	-	7	6	5
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	97	71	83	23.7	22.7	25.3	24.7	-	-	7	6	5
YAOUNDE	99	59	100	46	97	98	69	85	-	22.9	24.6	24.6	73.9	7	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	65	83	-	22.5	25.3	27.2	70.5	-	6	6	4
BAFIA	-	-	-	-	-	96	66	73	-	25.2	26.3	26.1	-	-	8	6	6
BAFOUMI	98	58	100	43	94	97	66	77	23.0	23.1	24.9	25.3	78.1	6	6	6	6
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	95	68	-	-	24.4	25.8	-	57.7	-	7	6	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	96	74	74	-	22.5	28.3	25.2	-	-	7	6	4
BETARE-OYA	95	51	100	29	-	93	61	71	-	21.9	22.9	21.9	-	-	6	6	6
KENTZOU	-	-	-	-	-	94	60	-	-	23.7	24.6	-	-	-	-	-	-
NANGA-EBOKO	-	-	-	-	-	94	66	77	-	24.0	24.8	26.3	70.4	-	8	6	5
YOKO	97	54	100	23	-	91	65	72	-	20.4	21.5	20.8	167.4	-	7	6	5
BANYO	-	-	-	-	-	86	48	67	-	18.1	18.1	19.3	115.7	-	6	6	6
KOUNDJA	97	43	100	16	-	94	55	75	-	19.0	19.3	20.2	121.1	-	6	6	7
MAKGANGA	-	-	-	-	-	91	47	67	-	20.2	19.0	20.2	139.2	-	6	6	6
NGAOUNDERE	88	34	100	9	67	84	43	57	15.7	17.0	16.2	17.1	142.2	6	7	6	7
TIBATI	-	-	-	-	-	92	51	69	-	20.4	20.9	22.5	112.7	-	6	6	5
GAROUA	56	20	95	9	41	53	27	28	16.7	18.7	16.8	16.0	537.8	6	6	5	6
GUIDDER	-	-	-	-	-	51	25	33	-	15.9	15.6	16.7	460.9	-	5	5	5
KAELE	-	-	-	-	-	47	28	32	-	15.5	17.8	16.6	-	-	5	4	3
MAROUA	37	15	87	9	-	31	18	24	-	11.7	12.1	13.5	-	-	5	4	4
MOKOLO	-	-	-	-	-	32	20	-	-	10.3	10.9	-	-	-	6	5	-
POLI	-	-	-	-	-	58	32	-	-	18.6	17.6	-	-	-	6	5	-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	⟨	⟨̃	△	⚡	⚡̃
DOUALA	I.4	0.4	2.5	2.0	NE	21	I0	I	0	0	6	24	II	2	I
EDEA	-	0.0	I.2	-	E	I0	I,I0,I8	0	0	0	4	I7	20	0	0
NGAMBE	-	0.I	0.7	0.3	E	I0	2	8	I0	0	0	I7	I5	0	0
YABASSI	-	0.0	I.9	0.3	S/SW	5	5,9,I4,I7	I	2	0	3	I9	3	0	0
BAFOUSSAM	-	0.0	0.6	0.4	E	6	I8	I	0	0	I0	I9	22	0	0
DSCHANG	-	0.3	3.2	0.4	E	8	Ier	8	2	2	5	I9	3	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	3.8	I.2	NW	I2	I8	I0	I	0	I	I5	I6	0	0
CAMPO	-	I.I	3.4	2.4	N	I0	I8	0	0	0	4	2I	0	0	0
KRIBI	-	0.0	I.4	I.6	E	I5	24	0	0	0	3	I9	20	0	0
ABONG-MBANG	-	0.2	I.6	0.2	E	I8	28	I5	0	0	I	I7	0	2	0
AMBAM	-	0.I	0.7	0.I	NE/SE	I0	6,29	6	0	0	4	I8	0	0	0
AYOS	-	0.6	I.9	-	S	4	24	II	I	0	0	I7	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	0.7	0.6	SW	I0	24	6	4	0	8	I9	0	0	0
ESEKA	-	0.0	0.0	0.0	N	4	I6	8	I	0	0	25	I5	0	0
LOLODORF	-	0.5	2.3	I.6	E	I7	28	I4	0	0	5	26	5	2	0
LOMIE	-	0.0	0.2	0.I	E	I3	24	4	0	0	5	I4	9	0	0
MOLOUNDOU	-	0.3	2.0	0.0	E	I9	28	2I	-	0	0	I9	I	3	0
SANGMELIMA	-	0.I	0.9	0.2	E	7	24	II	I	0	3	I7	0	0	0
YAOUNDE	2.I	0.8	I.4	0.9	ESE	2I	I0	8	0	0	6	23	I	4	I
YOKADOUMA	-	0.5	4.6	0.5	E	I6	I8	I3	0	0	I	I9	0	I	0
BAFIA	-	0.5	2.8	I.6	E	20	I4	2	0	0	I3	I2	0	0	0
BATOURI	0.3	0.5	2.3	0.6	ESE	30	I8	7	0	0	8	I6	2	3	3
BATSCHENGA	-	0.9	3.8	-	N	30	I8	2	0	0	6	I2	7	I	I
BERTOUA	-	0.3	I.6	0.0	E	20	9	5	0	0	7	I6	4	I	0
BETARE-OYA	-	1.9	2.8	3.II	E/NE	I6	9,I4,29	7	0	0	4	I9	4	3	0
KENTZOU	-	0.6	I.9	-	E	I6	9,I8	II	0	0	4	I4	0	2	0
NANGA-EBOKO	-	0.8	2.9	0.3	NE	36	29	5	4	0	2	I2	0	2	2
YOKO	-	2.2	2.9	2.I	E	25	I4	II	I	I	I	I7	6	2	I
BANYO	-	0.0	I.4	0.4	N	5	II	I	0	0	5	I7	0	0	0
KOUNDJA	-	2.0	3.4	1.7	NE	16	29	I	0	0	8	I9	20	I	0
MEIGANGA	-	0.0	3.0	0.4	N	I4	26	2	0	2	0	I7	0	0	0
NGAOUNDERE	2.I	I.I	3.5	2.7	S	40	I7	0	0	I	0	20	0	4	I
TIBATI	-	0.0	I.2	0.7	NW	I8	I3	4	I	5	I	2I	-	4	0
GAROUA	4.0	3.7	4.8	3.6	SSE	I7	I7	0	0	0	7	5	0	I	0
GUIDDER	-	0.8	3.2	0.9	E	7	Ier	0	0	2	I	6	0	0	0
KAELE	-	2.7	4.0	2.6	SE	I0	9	0	0	2	2	3	0	0	0
MAROUA	-	2.3	3.9	-	NE	9	I5	0	0	I	I	2	0	0	0
MOKOLO	-	I.9	2.4	-	NE	8	3	0	0	3	I	5	0	0	0
POLI	-	I.9	2.4	-	NW	5	30	0	0	5	I	8	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET I/IO

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	5.5	9.4	7.2	7.6	9.9	9.5	9.9	I0.0
2	2.5	I0.2	3.I	6.7	7.0	8.0	II.5	II.0
3	6.6	8.4	7.0	9.5	I0.7	8.5	II.2	I0.6
4	5.9	7.6	6.3	6.6	6.6	I0.0	II.7	I0.3
5	5.5	4.6	5.4	6.3	5.9	8.I	I0.9	I0.5
6	0.6	2.0	2.7	6.2	3.3	3.9	9.2	I0.0
7	4.3	8.2	6.I	5.6	4.9	7.8	8.3	9.8
8	3.8	0.2	3.9	3.0	I.8	5.0	6.8	9.4
9	6.5	8.I	7.7	5.7	2.8	7.4	8.3	7.6
I0	0.0	0.0	0.0	5.6	2.6	2.7	4.2	I0.0
II	6.4	I0.2	I.4	8.4	I0.5	8.4	4.7	9.8
I2	0.0	I.0	0.0	0.0	0.0	I.I	0.0	7.9
I3	0.6	9.I	3.9	7.8	9.8	6.8	0.0	5.9
I4	0.0	7.6	0.0	7.9	0.6	6.4	0.0	9.0
I5	2.0	5.8	0.0	4.6	0.0	6.I	0.0	9.9
I6	5.8	8.3	0.0	6.5	8.8	9.2	7.2	I0.I
I7	0.0	7.8	6.0	3.6	7.2	5.2	6.3	2.8
I8	0.I	6.I	I.3	0.0	0.0	I.I	2.2	7.6
I9	2.2	7.6	4.7	6.2	3.0	2.5	4.4	7.3
20	7.9	6.8	5.3	0.0	3.9	5.5	0.0	4.9
2I	0.0	6.I	5.4	8.6	9.2	4.8	7.3	4.7
22	8.5	9.8	6.2	6.5	6.7	5.9	4.I	3.3
23	0.4	0.6	I.3	5.3	4.3	7.0	7.4	6.0
24	2.9	3.3	5.5	8.5	0.7	6.I	7.9	9.3
25	8.7	9.7	8.4	8.5	6.2	9.4	8.5	9.3
26	4.8	4.6	4.I	7.4	9.8	4.8	7.4	I0.0
27	5.9	6.0	4.7	5.2	8.3	8.4	2.8	7.4
28	3.5	0.8	I.6	3.I	3.0	3.6	0.0	0.0
29	0.0	2.I	4.6	4.6	8.6	0.3	3.7	4.9
30	2.5	I.0	0.0	3.4	I.I	3.7	7.9	I0.0
3I	0.0	I.8	2.5	I.7	4.6	2.2	6.4	5.8

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

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

Dates	Heures T.U.	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	0820	07	0I	08	03	08	23	-	-
2	0520	3I	0I	II	04	06	I6	-	-
3	0815	27	03	05	03	07	I3	-	-
4	0517	27	02	03	06	07	I6	-	-
5	0805	I8	02	05	03	09	I4	I3	I2
6	0800	27	03	05	04	07	I3	09	09
7	0515	27	03	27	08	05	09	I0	09
8	0800	22	03	06	03	05	I0	I0	II
9	0805	23	03	34	02	06	II	I2	I0
I0	I405	07	02	07	05	09	II	II	I0
II	0805	22	02	I0	03	08	I2	-	-
I2	0530	27	06	05	06	-	-	-	-
I3	0800	99	02	I0	06	08	I6	-	-
I4	0515	22	0I	05	04	06	I7	-	-
I5	0815	27	04	27	03	05	II	08	I6
I6	0515	27	02	30	02	08	I9	-	-
I7	0805	00	00	08	04	06	09	-	-
I8	0515	32	03	27	04	29	I3	3I	I7
I9	0805	00	00	3I	04	II	I5	-	-
20	0805	99	02	06	04	I0	I3	I4	07
2I	0800	02	03	09	04	II	08	08	20
22	0708	36	04	04	05	II	II	-	-
23	0535	32	02	08	I3	09	I5	-	-
24	0515	04	0I	04	08	08	II	09	I6
25	0805	07	0I	04	I0	I0	I7	-	-
26	0515	00	00	I0	05	06	I9	-	-
27	0815	05	04	04	04	08	I6	09	I6
28	0512	29	0I	04	04	08	09	-	-
29	0515	32	02	2I	03	05	07	-	-
30	0810	27	03	02	06	05	05	-	-
3I	0800	05	0I	I3	0I	05	I0	36	04

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

Jours	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
		DOUALA											
I	2000	20	02	22	I2	00	00	00	00	02	07	-	-
2	I4I0	20	02	24	02	33	03	07	05	I4	22	-	-
3	2005	00	00	23	03	27	02	33	03	I2	07	-	-
4	I435	23	05	22	04	29	0I	29	0I	05	I5	09	24
5	0200	23	02	25	06	23	03	3I	03	02	07	-	-
6	0800	23	02	24	04	22	05	23	03	05	09	-	-
7	2005	00	00	23	05	22	03	27	02	52	02	-	-
8	I4I0	23	05	2I	03	23	04	23	0I	05	08	II	I0
9	0200	00	00	-	-	23	04	22	03	08	0I	-	-
I0	2000	00	00	26	03	23	02	9I	05	06	09	04	20
II	0800	00	00	27	0I	I2	02	II	04	06	06	-	-
I2	2000	00	00	24	03	32	0I	03	02	05	09	05	I3
I3	2200	23	02	24	03	24	0I	34	03	07	07	05	I6
I4	2005	00	00	24	03	24	04	00	00	04	07	08	23
I5	20I0	00	00	25	02	I4	0I	I8	02	06	09	-	-
I6	2000	23	02	23	04	25	04	23	02	07	09	06	32
I7	0200	23	02	I6	03	06	03	3I	04	-	-	-	-
I8	0800	00	00	34	0I	00	00	05	0I	09	08	II	I0
I9	0800	00	00	0I	02	I2	02	I0	02	I0	08	08	28
20	I400	23	08	25	02	25	0I	08	0I	I0	I2	09	25
2I	2000	00	00	27	04	27	03	00	00	I2	I4	-	-
22	I430	23	04	2I	02	I5	0I	II	02	09	I3	I0	07
23	0800	00	00	00	00	05	02	06	05	09	I5	09	07
24	I400	20	05	23	03	23	02	07	03	08	I5	08	07
25	2000	00	00	24	04	32	02	35	0I	06	I3	07	I6
26	0205	00	00	2I	03	28	02	36	02	0I	05	-	-
27	0200	00	00	32	02	00	00	0I	0I	I0	I3	II	09
28	2000	00	00	0I	03	05	03	20	0I	07	I3	08	I2
29	0200	00	00	24	0I	24	0I	22	05	I0	I3	07	23
30	20I0	00	00	23	04	23	05	24	04	02	02	-	-
3I	I500	00	00	23	04	20	04	22	02	05	03	-	-

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

Dates	Heures T.U.	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	1410	14	02	07	04	08	02	-	-	-	-
2	0140	00	00	17	09	17	04	05	05	07	05
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1345	16	04	12	07	12	13	-	-	-	-
13	-	18	02	15	02	11	02	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0800	36	02	29	03	14	03	05	03	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0100	00	00	24	06	24	05	06	04	06	02
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1330	31	02	32	02	32	04	-	-	-	-
21	0825	23	03	25	06	23	07	-	-	-	-
22	0840	00	00	31	04	30	07	-	-	-	-
23	0740	00	00	03	07	03	13	03	01	-	-
24	0200	00	00	22	03	33	05	06	10	-	-
25	1000	36	02	00	00	20	03	31	03	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0735	31	02	18	04	15	04	07	16	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage) DD : Rose de 36, V : m/s

Dates	Heures TU	GAROUA 500 m. DD	500 m. V	I000 m. DD	I000 m. V	I500 m. DD	I500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5 000 m. DD	5 000 m. V
I	0200	03	02	06	03	04	07	05	09	I0	04	II	07
2	0800	09	02	04	06	06	I2	I0	07	09	09	07	II
3	2000	06	03	07	06	07	07	09	04	0I	04	08	I4
4	0800	07	03	05	04	07	II	06	08	II	03	08	I6
5	0800	09	03	I4	03	07	05	03	04	09	0I	08	07
6	0200	36	03	36	04	0I	05	0I	05	32	02	07	05
7	02I0	32	06	29	I5	29	I7	29	06	3I	03	04	I2
8	I230	29	05	29	05	28	05	32	04	06	04	I4	I0
9	0202	29	05	29	09	29	I2	32	05	07	04	I2	07
I0	0205	22	03	26	04	30	I2	29	I2	03	I0	I0	05
II	02I0	27	03	28	07	28	08	28	II	07	04	I3	08
I2	I300	00	00	3I	03	33	04	[illegible]	04	04	09	09	II
I3	0815	27	05	28	06	27	I0	34	04	07	II	09	I0
I4	2000	29	08	29	I3	30	II	35	07	06	08	II	I3
I5	2005	27	03	28	I2	27	II	[illegible]	[illegible]	04	08	07	I2
I6	I400	25	0I	27	0I	28	0I	36	02	I0	07	-	-
I7	0730	27	02	23	03	20	03	33	02	09	02	I4	06
I8	0800	I7	05	I7	04	23	04	27	04	03	07	07	I4
I9	0802	27	04	25	09	26	08	28	02	I2	09	I2	I4
20	I405	22	03	20	03	24	03	09	02	06	06	I7	06
2I	0200	27	03	26	08	29	04	33	05	I0	I0	I6	08
22	I400	00	00	II	02	36	0I	25	0I	I3	07	27	02
23	0805	00	00	2I	0I	04	02	03	07	07	I0	-	-
24	2000	20	02	I9	04	27	0I	34	04	0I	07	II	I3
25	0200	30	05	35	08	02	04	02	06	03	07	I3	I2
26	0205	27	02	06	03	05	08	05	05	07	06	I0	II
27	I400	20	03	27	0I	II	0I	I4	02	35	03	II	09
28	I230	27	05	27	05	27	0I	I0	06	I2	08	-	-
29	2000	25	06	25	I0	27	09	29	04	03	07	05	04
30	0800	29	08	28	I0	27	I3	28	I3	02	07	05	06
3I	2000	29	05	27	I3	27	I3	27	06	05	07	09	08

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE											
		SOL		1000 m.		15000 m		3000 m.		5000 m.			
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V		
1	2015	31	02	25	05	02	02	07	11	08	22		
2	2045	31	02	28	04	10	01	07	11	-	-		
3	1605	27	01	27	02	07	01	07	04	-	-		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	2055	31	03	25	09	30	02	08	03	-	-		
7	0222	27	03	28	03	27	05	04	03	-	-		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	1315	00	00	08	01	00	00	08	13	-	-		
11	0915	00	00	21	02	12	03	09	13	07	09		
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	2015	31	01	26	05	27	03	06	07	07	22		
14	2030	27	02	25	05	25	06	13	02	-	-		
15	1330	09	02	16	02	18	01	07	03	-	-		
16	2020	00	00	25	05	26	03	-	-	-	-		
17	2120	31	06	28	05	22	03	07	06	10	06		
18	0210	31	01	24	04	23	03	10	06	-	-		
19	1740	00	00	26	03	09	03	-	-	-	-		
20	1530	31	01	30	04	15	03	10	10	11	03		
21	1920	00	00	23	04	04	03	08	12	-	-		
22	2040	00	00	26	05	08	02	09	07	08	04		
23	0800	00	00	28	03	06	01	08	11	07	11		
24	1405	00	00	15	03	09	01	07	09	-	-		
25	0830	00	00	18	02	21	01	08	17	-	-		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	2000	00	00	26	09	20	01	08	12	-	-		
28	1820	00	00	26	05	27	03	05	07	-	-		
29	2105	31	01	27	04	27	04	-	-	-	-		
30	2015	27	03	26	10	27	04	06	02	03	01		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- I4 - DOUALA Alt. I3 m. MARS I954.-

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	I	4	0	0	I	0	I	I	0	0	I	I	0	0	0	2I
06h TU	0	0	0	I	I	0	I	0	0	I	I	0	0	0	0	0	26
I2h TU	0	0	0	0	I	0	0	I	0	5	7	6	3	I	I	0	6
I8h TU	I	0	0	0	0	0	0	0	I	3	I2	8	0	0	0	0	6

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	>50 km
00 h TU	0	0	0	0	0	0	I	3	26	5
06 h TU	0	0	0	0	0	I	I	6	26	5
I2 h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I8	I3
I8 h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I5	I6

Heures	Pression Niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	I008.4	0	0	0	I	I0	I0	I0	I0	I0
06h TU	I008.6	0	0	0	0	7	9	9	9	9
I2h TU	I008.I	0	0	0	0	0	8	8	8	8
I8h TU	I006.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE Alt. 760 m. MARS I954.-

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	I	0	7	0	8	0	I5
06h TU	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	I	I	6	0	4	0	I8
I2h TU	0	0	0	0	3	0	0	0	I	0	2	0	6	0	4	0	I5
I8h TU	I	0	0	0	0	0	I	0	0	0	4	0	I	0	4	I	I9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	I	7	25	6
06h TU	0	I	I	6	6	7	7	19	27	4
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	II	20

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

Heures	Pression Niveau Station	< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	926.4	0	0	4	4	I4	I4	I4	I4	I4
06h TU	925.5	0	0	3	3	5	6	7	7	7
I2h TU	926.0	0	0	0	0	3	22	22	22	22
I8h TU	924.7	0	0	0	I	9	I2	I3	I3	I3

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

Heures	< 500 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	2	9	9	9	9	9
06h TU	0	0	2	5	8	8	8	8	8
I2h TU	0	0	0	0	I	I	I	I	I
I8h TU	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0

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	6	0	I	0	I	0	0	0	7	0	I	0	0	0	0	0	I5
06h TU	5	0	2	0	2	0	2	0	4	0	2	0	0	0	2	0	I2
I2h TU	4	0	7	I	I	0	2	0	9	0	3	0	I	0	I	0	2
I8h TU	8	0	2	0	5	0	I	0	10	0	0	0	0	0	I	0	4

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	I9	30	I
06h TU	0	0	0	0	0	0	3	I5	29	2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	4	9	23	8
I8h TU	0	I	I	I	I	I	5	I6	26	5

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

Heures	Pression Niveau Station	<50 m	<100 m	<200 m	<300 m	< 600 m	<1000 m	<I500 m	< 2000 m	<2500 m
00h TU	888,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	888,4	0	0	0	0	2	2	2	2	2
I2h TU	888,4	0	0	0	0	I	5	5	5	5
I8h TU	886,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (N"bulosité = 8 Octas) - Fréquence des hauteurs.-

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

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	I	0	0	I	I	0	0	I	0	0	0	I	9	6	7	2	2
06h TU	I	I	0	2	0	0	0	I	4	0	0	0	2	I2	4	0	4
I2h TU	I	I	2	I	I	0	I	I	I	0	3	I	II	2	2	2	I
I8h TU	2	0	I	2	0	0	0	4	2	4	I	5	5	3	0	I	I

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	> 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	2I	I0
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	I6	I5
I2h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	I6	I5
I8h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	I7	I4

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

Heures	Pressions niveau Station	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 500 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	978.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	980.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	978.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	977.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 500 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (I)

D O U A L A

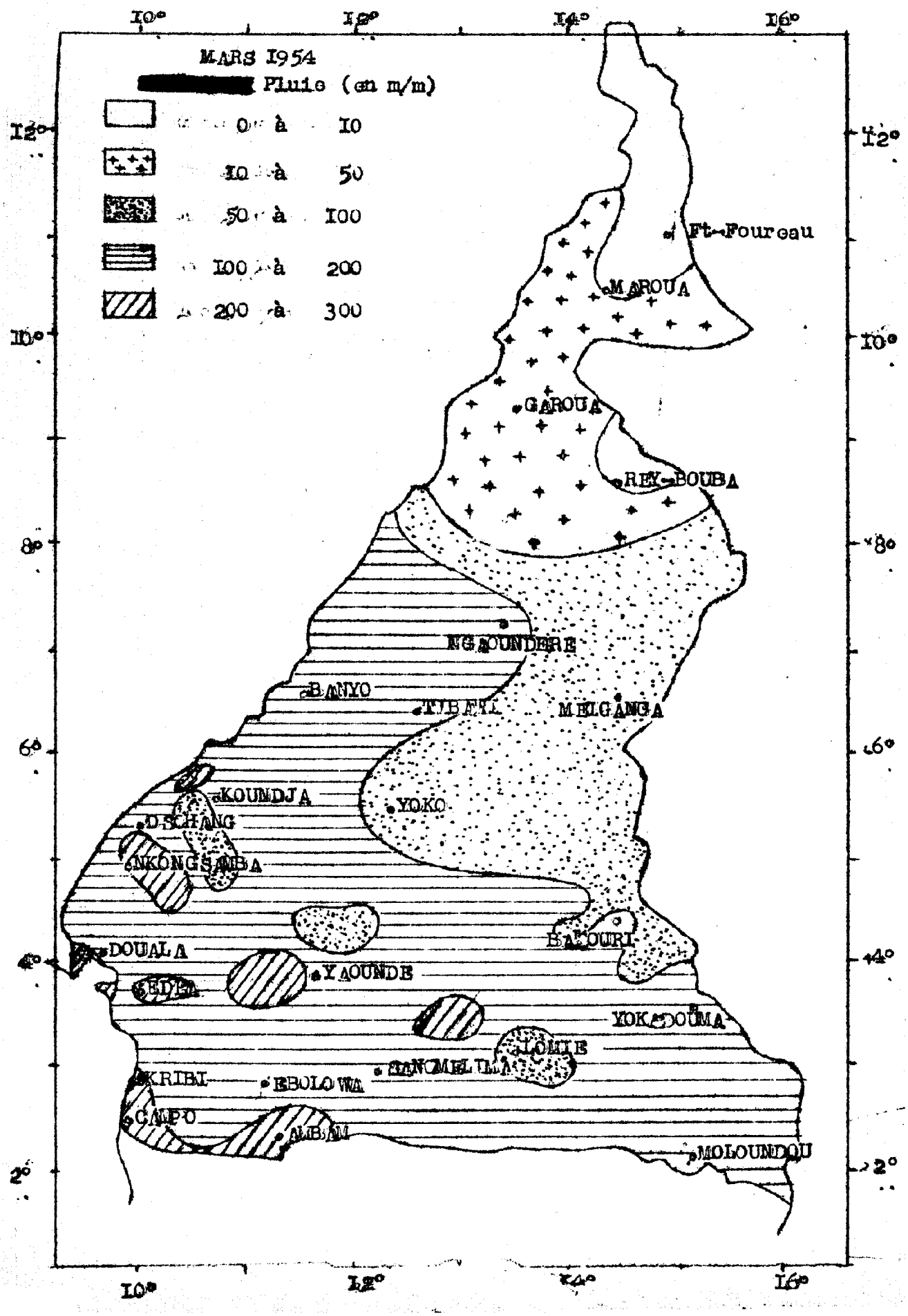
MARS I954.-

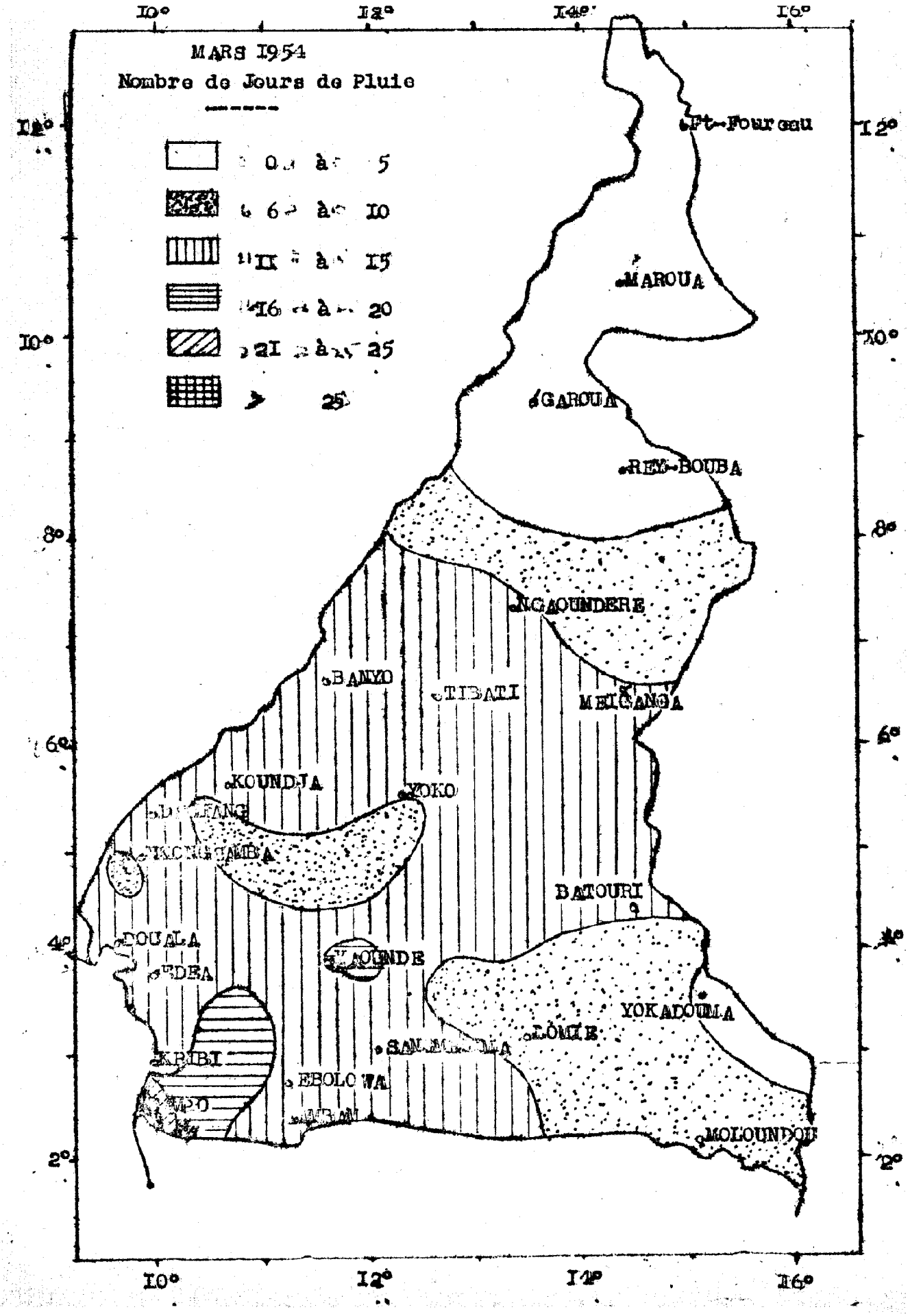
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) I.490			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.I40			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.86I			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 7.588			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.7I6		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
I	+I95	07	03	+09I	07	06	-06I	I0	05	-298	I0	I0	-495	I0	05
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+I87	07	03	+098	08	I4	-048	08	I9	-3I3	II	06	-504	09	04
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+203	03	03	+II8	08	I3	-038	II	I2	-27I	II	I0	-444	20	08
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+I94	03	0I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+208	2I	02	+I04	08	08	-042	II	06	-284	I0	04	-475	I3	09
I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	+I87	I4	03	+087	08	I0	-039	I0	I0	-258	08	02	-	-	-
I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	+I88	09	02	+I02	08	II	-053	II	I3	-255	03	05	-452	I8	08
I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5	+I92	20	03	+I25	05	I3	-034	I7	04	-256	I0	05	-439	II	II
I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I7	+I93	27	02	+I04	I0	08	-056	I3	02	-294	03	05	-465	23	I5
I8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I9	+I80	34	02	+083	II	I4	-068	06	04	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I	+I82	II	02	+084	II	04	-056	02	03	-300	I8	I2	-463	23	I5
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+208	08	07	+I0I	09	II	-034	I0	06	-268	28	I3	-453	30	I0
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+202	22	03	+II6	08	I3	-027	07	I3	-287	07	08	-459	I3	06
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+2I4	09	02	x	09	I3	-007	09	2I	x	07	08	-447	07	05
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+I90	25	02	+I23	I0	08	-03I	09	I0	-254	06	09	-468	08	04
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3I	+I75	30	0I	+I02	08	05	-072	07	08	-300	04	II	-	-	-

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - MARS I954
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	I6I.2	- I9.5	I0
BONABERI-SOLT.	I94.I	-	I0
DIBOMBARI	2I8.2	-	I0
DIZANGUE	I28.4	- 34.6	I3
DOUALA-DEIDO	-	-	-
DOUALA-HOPITAL	I89.0	- 9.I	I2
HAUT-PENJA	I33.3	-	I2
LOUM-CHANTIERS	I32.5	- I9.I	6
MANOKA	208.7	-	x
MBANGA	I03.3	- 35.7	x
NDOM	-	-	-
NYOMBE	II3.8	-	I3
PENJA-SOLIDIT.	II6.4	-	9
SAKBAYEME	-	-	-
YINGUI	-	-	-
II - COTIERE DU SUD -			
IPONO	-	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	56.8	- 29.5	4
BANA	-	-	-
BANGANGTE	82.4	- I5.9	8
BANGOA	45.5	-	6
BANSOA	I89.I	+ 87.9	II
BAZOU	6I.6	-	6
NKOLA	-	-	-
MBOUROUKOU	209.0	-	I0
NKONDJOCK	27I.7	-	I8
IV - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	I74.I	-	II
AKONOLINGA	I53.4	+ 35.6	9
AWAE	-	-	-
BENGBIS	249.4	-	I2
DJOUM	I54.0	+ 28.0	I0
DOUME	9I.0	- I6.8	6
EVODOULA	I6I.2	-	II
FANG-BILOUNG	-	-	-
MAKAK	204.I	-	I2
MBALMAYO (ETF)	I27.4	-	I4
-"-(ENSEIGN.)	-	-	-
METET	-	-	-
MESSAMENA	I85.6	-	7
MINDOUROU	6[illegible].0	-	9
NFOU	-	-	-
NGOULEMAKONG	2I2.8	+ 7I.I	I5
NKOENVONE	I6I.I	-	I3
NKOLAFAMBA	I88.2	+ 56.5	I6
NKOLBISSON	-	-	-
NYABESSAN	I94.5	-	I2
OBALA	I33.0	+ II.5	II
OTELE	-	-	-
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	I26.0	+ 38.4	8
BENGUE-TIKO	I02.I	-	I4
BOMBI	66.0	+ 3.8	4
GOURA	-	-	-
LINTE	-	-	-
MANKIM	-	-	-
NACHTIGAL	70.6	- 26.0	I0
NGUELEBOCK	I06.5	-	8
NITOUKOU	-	-	-
NDIKINIMEKI	I24.5	+ I2.I	I0
NTUI	II3.4	-	I0
SAA	I0I.3	- I6.8	6
YENGBEN	-	-	-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	-	-	-
FOUMBOT	97.2	+ 8.2	7
KOUNDEN	224.4	-	II
MAYO-DARLE	I66.5	+ 65.2	I3
NGAOUNDERE-AG.	I93.5	-	I4
TIGNERE	-	-	-
WACK-DOUROU	-	-	-
VII - DU NORD -			
BOURREHA	-	-	-
CHOLLIRE	I2.0	-	5
FT-FOUREAU	0.0	0.0	0
GAROUA (P.T.T)	7.2	-	2
GUETALE	0.0	-	0
HINA	-	-	-
KOLOFATA	-	-	-
LAM	I5.7	-	2
LARA	7.2	-	I
MADA	0.I	-	I
MAROUA-AGRLT.	2.6	-	2
MORA	0.0	0.0	0
NDUKLA	I3.5	-	2
POUSS	6.6	-	I
REY-BOUBA	7.8	- I.I	2
SAKDJE	-	-	-
TOUBORO	-	-	-
YAGOUA	27.5	+ 23.3	2

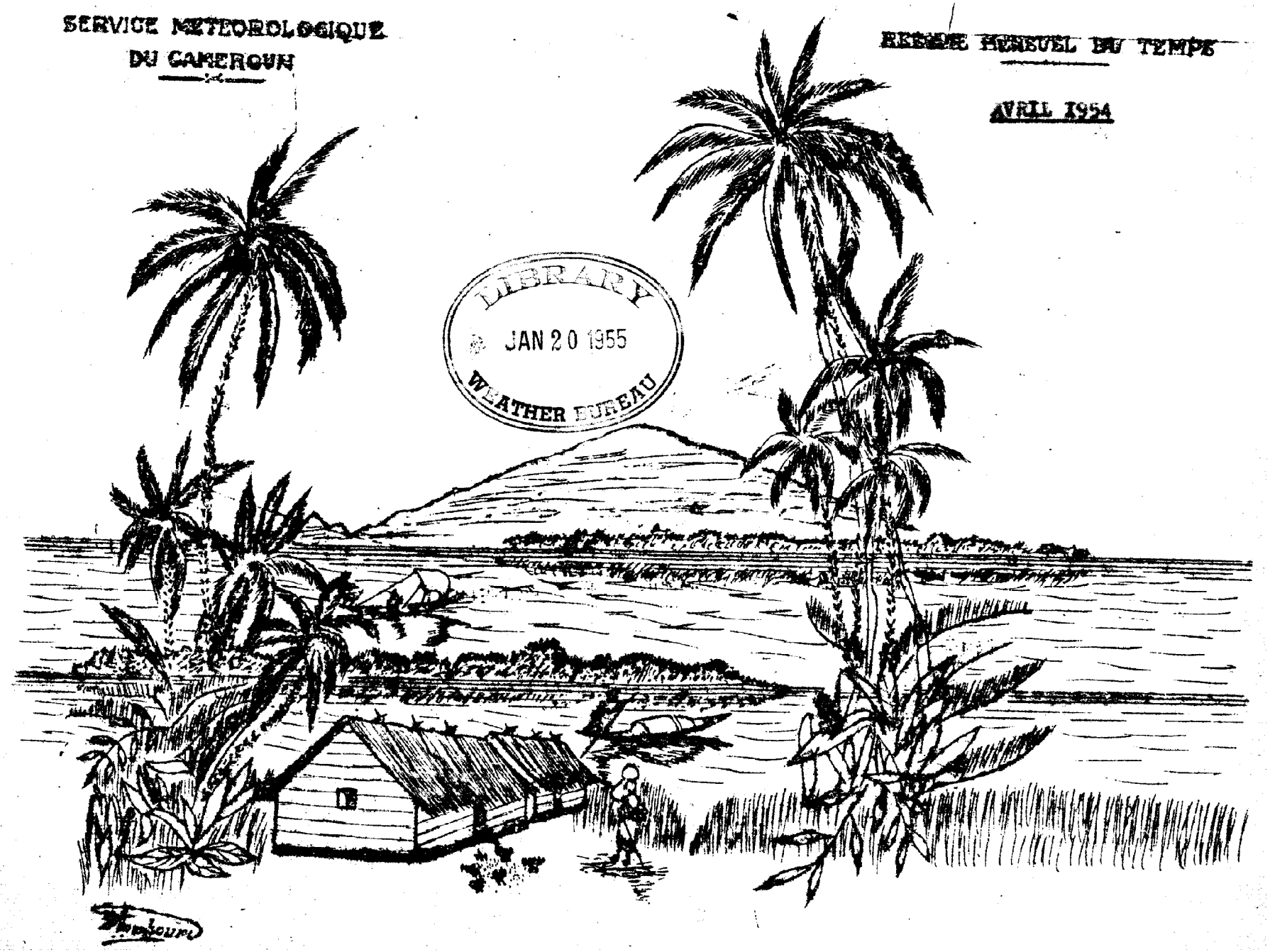

MARS 1954
Pluie (en m/m)
0 à 10
10 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-Foureau
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MELGANGA
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BAFOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU


MARS 1954
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Pt-Fourneau
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
8°
6°
4°
2°

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

REVUE MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1954



LIBRARY
JAN 20 1955
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - AVRIL 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Durant les deux premières décades, le CAMEROUN se trouve encore sous un régime de transition variable dans le temps et dans l'espace marqué par de fréquentes oscillations du Front Intertropical généralement entre le 12è et le 15è parallèle Nord coupé de régressions jusqu'à des latitudes relativement très basses (8è et même 7è parallèle Nord) - Cependant aucune situation ni aucun centre d'action ne se montrent durables ; temps très changeant et perturbations non généralisées, sauf le 13 où une onde de l'Est balaye d'Est en Ouest le Centre et le Sud du CAMEROUN avec de copieuses précipitations. Trois journées de beau temps étendu à l'ensemble du Territoire, les 10, 14 et 17.

A partir du 20, le Front Intertropical remonte au Nord du 14è parallèle - Les orages et les lignes de grains se succèdent d'une façon quasi ininterrompue sauf le 26 où une situation détendue et sans mousson au Sud du Front Intertropical améliore passagèrement le temps sur l'ensemble du Territoire.

Fréquents changements dans la mousson maritime. Elle atteint sa plus grande épaisseur (1.500 à 2.000 m.) ou sa plus grande ampleur (jusqu'au 10è parallèle Nord) au tout début et au milieu du mois. Elle disparait complètement à trois reprises le 3, le 20 et le 26.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Les facteurs généraux du temps qui, comme au cours des deux mois précédents, ont agi dans des sens opposés avec des changements fréquents se sont par contre en définitive, compensés dans une mesure beaucoup plus large que celle qu'on avait alors observée.

Aussi, à l'exception du Nord et d'une partie de l'ADAMAOUA, sièges de fréquentes perturbations associées aux fluctuations du Front Intertropical voisin, Avril a-t-il présenté des hauteurs de précipitations et une fréquence des orages pratiquement normale. Par contre, pour l'ensemble du Territoire, le nombre des jours de pluie s'est montré plus élevé qu'en moyenne, avec des différences marquées par places, en particulier dans la vallée de la SANAGA, la région forestière Sud et la côte.

La fréquence anormalement élevée des brouillards matinaux, principalement dans la Savane du Centre et la vallée de la SANAGA est à souligner - Ont concouru à cette abondance les temps pluvieux nombreux coupés de courts intervalles clairs ainsi qu'un degré thermométrique relativement faible.

Disparition pratique complète de la brume sèche.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Reprise générale active de la végétation. Dégats localisés et généralement d'une gravité saisonnière normale (quelques paillottes décoiffées, quelques arbres abattus) - A GAROUA toutefois où le coup de vent du I4 aurait atteint I30 km/h environ, un hangar en dur a été endommagé.

Pas encore d'entraves très importantes à la circulation routière du fait des pluies ./.-

N.B.-

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

Brouillard visibilité < I km.

Brume humide I km. > visibilité < 2 km.

Brume sèche visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

Tonnerre entendu

Rosée

Vent > I6 m/s.

Vent > 2I m/s.

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

L'heure indiquée est celle du début du sondage -

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

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

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours ./.-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm.)

AVRIL 1954

Dates	BOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANG-MELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	-	19.1	16.0	0.4	24.4	-	-	10.0	43.1	-	-	-	-	-	-	8.5	4	2.5	-	-
2	1.0	10.8	0.5	3.8	1.7	8.0	1.7	10.6	3.0	0.7	3.4	26.3	5.3	7.8	11.9	15.0	-	3.0	-	-
3	0.2	0.5	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.3	-	-	-	-	-
4	0.6	23.5	19.6	14.5	-	-	-	-	-	17.2	-	6.5	-	-	16.2	11.2	2.5	8.5	-	-
5	1.6	1.8	2.0	4.6	69.4	67.1	-	4.3	7.8	39.0	1.3	13.3	26.3	0.6	9.3	2.0	34.0	0.8	-	-
6	13.5	0.6	-	-	0.2	-	11.6	1.2	-	6.1	1.7	-	7.8	-	-	-	11.8	-	-	-
7	0.2	1.6	17.3	8.0	15.5	14.2	20.7	24.1	47.4	3.8	0.6	16.5	18.6	27.5	7.0	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0.9	-	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	-	6.4	-	-	1.4	-	13.0	4.5	10.6	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-
II	8.7	45.6	11.8	26.8	-	1.9	-	4.5	-	-	1.4	0.3	6.0	12.3	16.6	24.5	-	6.8	-	-
I2	-	-	2.0	0.2	0.3	-	-	-	10.6	14.1	-	1.5	3.5	18.4	-	-	13.3	-	-	-
I3	34.9	15.4	17.3	2.0	17.5	7.4	41.9	1.4	25.7	22.3	34.1	25.2	20.0	21.2	38.4	14.5	-	7.0	0.5	-
I4	1.3	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	4.0	-
I5	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.0	-	-
I6	5.8	2.7	13.2	14.0	26.8	0.2	1.5	-	20.6	12.9	53.5	39.0	6.3	0.8	-	-	3.9	-	-	-
I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	6.1	-
I8	-	-	-	-	1.2	-	1.7	2.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I9	21.6	20.0	7.5	9.0	0.6	19.0	5.2	-	4.3	0.4	25.8	16.5	-	8.8	20.4	11.0	-	7.5	-	-
20	24.6	4.7	4.3	-	10.9	6.3	-	11.4	8.4	1.5	3.7	5.0	26.0	8.3	1.5	2.5	-	-	-	-
21	107.1	13.2	4.2	7.4	29.4	4.5	80.7	15.6	7.2	28.0	24.2	21.7	33.0	13.0	0.3	3.1	4.9	-	8.2	-
22	-	-	-	-	1.1	5.5	-	-	-	-	2.4	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1.2	6.0	2.9	3.1	1.7	5.9	4.2	-	0.5	1.8	-	4.2	-	1.0	-	20.2	9.5	2.0	-	-
24	17.7	16.7	9.3	11.5	2.4	24.7	2.5	-	1.3	57.2	60.5	8.5	19.5	9.7	3.9	3.7	-	-	16.5	2.0
25	2.6	2.5	10.9	52.8	0.5	3.4	16.1	12.2	55.0	6.7	-	5.2	29.6	1.2	4.3	26.8	5.5	6.0	2.8	-
26	-	-	-	1.3	10.0	0.6	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
27	-	11.3	5.7	9.5	-	-	4.4	-	9.0	13.0	2.4	5.6	0.8	-	11.3	7.2	-	4.5	-	-
28	74.7	14.4	0.5	0.3	18.5	4.7	11.1	-	-	4.2	9.5	4.2	4.1	3.1	-	-	1.0	-	-	-
29	14.7	1.4	5.3	0.9	33.7	1.5	15.2	11.0	-	20.3	15.6	12.5	26.2	-	-	0.5	2.3	-	-	-
30	0.1	2.2	22.0	0.9	1.9	-	20.8	-	-	-	4.3	-	12.6	-	1.3	4.7	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURES MINIMA

AVRIL 1954

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	22.5	19.0	17.0	17.1	23.4	24.2	19.8	20.0	20.4	19.2	23.2	21.7	19.8	19.9	17.2	18.0	16.5	17.8	27.7	-
2	23.8	18.3	17.0	16.8	23.5	23.0	20.0	19.9	18.3	19.8	24.0	20.4	19.9	21.4	17.8	16.6	15.4	15.8	29.2	-
3	22.8	18.8	16.7	16.6	22.5	22.6	18.8	20.5	18.2	18.0	22.0	19.4	17.7	19.2	17.5	16.2	16.3	17.6	27.2	-
4	23.0	16.6	17.1	17.9	23.0	23.2	18.0	20.2	17.0	19.0	23.3	21.2	17.6	17.2	18.0	17.2	17.0	18.3	28.1	-
5	22.6	17.5	14.5	15.6	23.7	24.6	21.2	20.2	18.4	18.8	24.9	21.0	17.5	20.4	17.0	16.0	18.0	18.4	26.3	-
6	21.0	18.6	16.5	17.2	22.2	23.0	20.2	20.9	19.9	17.3	22.9	21.0	18.5	19.4	17.6	18.5	17.0	18.3	28.0	-
7	20.5	18.6	15.0	16.5	22.3	22.2	18.7	20.5	19.2	18.2	20.9	21.2	17.7	19.4	17.3	18.6	16.0	18.0	27.3	-
8	22.5	18.6	15.7	16.2	22.0	22.0	18.8	20.1	18.0	17.8	22.5	19.5	16.8	17.0	15.8	17.0	16.8	16.4	28.1	-
9	24.0	20.4	18.5	17.4	22.8	24.0	20.5	20.4	19.0	20.3	24.2	22.5	20.5	21.0	19.8	19.6	17.0	19.0	28.7	-
10	23.5	19.8	17.2	17.2	23.1	24.6	20.2	20.6	20.0	20.5	24.0	23.0	20.5	20.6	19.8	20.0	15.0	18.0	21.5	-
11	23.4	19.4	17.4	18.3	24.2	24.5	21.4	22.0	19.8	21.2	24.0	23.2	20.8	20.8	19.8	19.5	18.0	18.0	29.3	-
12	21.0	18.8	15.8	16.3	24.3	23.8	21.6	21.0	21.1	20.5	22.9	21.1	16.0	18.4	17.4	16.5	17.8	18.5	25.7	-
13	22.4	19.6	15.0	16.3	22.1	25.3	18.6	20.8	18.8	18.3	23.2	22.3	18.0	19.4	17.0	16.1	16.5	17.2	28.0	-
14	22.0	18.4	15.7	16.8	22.8	22.4	19.5	20.5	18.6	19.3	21.5	18.5	18.1	18.3	16.3	16.8	16.2	16.1	21.8	-
15	24.0	19.5	16.6	17.6	23.0	23.5	19.2	20.1	17.8	20.0	23.3	20.7	19.2	19.0	19.6	18.8	16.0	18.8	24.0	-
16	23.0	20.2	18.0	17.4	24.0	24.0	19.2	20.0	18.8	18.0	22.8	20.9	18.0	20.2	19.0	19.0	18.0	18.4	26.2	-
17	22.0	19.4	16.4	17.4	22.3	22.4	18.8	20.7	17.0	17.8	21.5	18.6	17.0	19.2	19.8	17.2	17.0	20.0	27.0	-
18	23.0	19.2	17.2	18.3	24.0	24.7	20.5	21.6	19.0	20.5	24.3	21.5	20.2	20.4	18.7	19.0	18.2	18.5	20.2	-
19	22.8	19.5	16.0	16.1	22.5	24.0	18.7	21.1	17.8	17.2	25.0	21.0	20.4	19.7	18.5	16.8	17.5	18.7	27.0	-
20	22.0	17.8	15.9	15.9	19.5	23.2	21.6	20.6	17.4	19.5	23.2	20.7	18.5	18.4	17.6	16.2	17.0	16.6	25.8	-
21	21.6	19.4	18.8	16.8	22.0	23.4	20.0	21.0	18.3	19.0	22.2	20.7	17.8	18.0	18.4	18.8	17.0	17.3	26.7	-
22	21.0	18.0	16.2	16.5	21.7	23.0	18.8	20.9	19.9	17.8	21.5	20.0	18.1	19.8	18.2	17.6	17.9	18.7	22.7	-
23	21.5	18.0	16.7	15.8	22.8	23.6	21.8	22.7	19.4	20.6	23.2	21.2	19.0	20.6	19.0	18.6	17.6	17.7	26.0	-
24	22.0	18.5	16.5	16.5	24.6	24.6	21.5	21.5	19.2	19.0	23.3	22.5	20.7	18.8	18.2	17.5	16.4	17.2	23.8	-
25	21.7	17.9	16.0	15.7	24.4	23.1	19.9	20.5	19.2	18.7	22.0	20.1	18.5	20.0	17.5	16.9	17.0	18.6	20.5	-
26	22.6	18.5	16.0	15.7	22.8	22.5	18.4	20.5	19.1	18.2	23.9	20.7	18.5	20.0	18.3	16.7	16.8	17.7	24.7	-
27	23.5	19.4	16.0	16.5	21.5	23.0	19.0	20.6	20.2	20.2	24.0	21.8	20.1	20.6	18.6	18.8	16.7	18.2	26.1	-
28	22.5	18.5	16.2	16.8	23.6	24.1	19.6	22.2	20.7	19.2	24.5	19.8	18.5	20.2	18.2	17.9	17.9	17.3	26.0	-
29	24.0	19.4	16.8	17.2	23.9	24.2	21.0	21.4	19.4	20.4	24.6	21.6	21.0	19.7	19.5	18.9	17.0	18.0	26.8	-
30	24.2	20.2	16.5	17.4	23.3	24.0	21.0	20.5	18.6	19.0	22.7	18.2	18.0	20.0	18.5	17.9	17.2	17.8	27.5	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURES MAXIMA

AVRIL 1954

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	33.3	29.3	26.2	28.2	31.4	30.4	30.5	33.4	32.1	31.0	34.2	32.0	28.0	31.6	30.4	29.0	29.0	28.6	37.1	-
2	28.8	24.6	24.0	28.1	29.2	30.0	27.5	26.6	22.3	26.2	28.9	29.2	27.2	25.6	30.0	26.2	31.0	29.7	41.2	-
3	32.0	24.3	25.0	25.7	29.3	30.0	25.8	28.5	26.5	27.7	31.2	27.5	25.7	25.8	28.0	24.1	30.9	26.7	38.7	-
4	32.0	27.3	24.2	27.6	31.5	30.4	30.6	30.2	29.5	31.2	33.4	32.0	30.0	31.5	30.3	27.8	30.5	30.3	39.4	-
5	29.0	24.5	23.2	23.9	30.0	29.0	30.8	32.3	30.4	29.8	30.6	27.6	27.1	30.4	24.4	25.8	27.6	25.0	40.2	-
6	25.8	25.0	24.3	25.8	29.3	29.5	29.2	32.9	30.1	29.5	28.2	28.2	28.8	30.4	29.5	25.9	27.5	28.3	39.0	-
7	32.5	28.4	27.6	28.6	30.2	30.0	30.7	33.4	31.8	32.6	34.8	32.6	30.0	31.8	31.2	29.0	30.4	31.5	39.2	-
8	31.3	29.0	28.0	29.4	30.1	29.5	31.7	32.7	29.7	32.2	32.8	32.7	31.5	31.4	31.2	28.8	32.5	31.3	42.5	-
9	31.7	27.2	24.0	27.0	30.9	30.5	30.4	33.8	30.4	31.0	32.8	31.9	29.5	31.8	29.4	26.9	29.9	30.0	40.3	-
10	31.5	28.0	25.0	[illegible]	31.4	31.0	30.5	33.4	29.9	30.2	33.0	31.8	30.0	31.1	29.8	27.5	29.0	30.0	40.0	-
11	32.0	27.6	24.0	28.2	31.8	31.0	31.5	34.5	29.6	25.6	34.0	31.8	29.8	31.5	29.6	29.0	29.9	30.5	40.3	-
12	31.5	27.5	26.0	26.4	31.0	29.5	30.4	33.5	30.2	31.2	32.4	32.0	29.9	30.2	29.2	27.1	30.5	28.5	37.8	-
13	31.0	28.3	26.0	26.7	28.1	27.5	28.0	33.4	30.5	28.6	31.4	29.0	29.0	28.6	26.6	26.7	28.5	24.7	39.3	-
14	31.0	28.3	25.8	28.3	29.2	29.0	29.2	29.5	26.6	28.0	31.4	29.0	29.0	29.6	29.4	27.0	30.8	29.6	39.8	-
15	32.5	28.0	25.4	28.9	30.8	30.5	31.2	31.4	27.6	31.0	33.1	30.5	29.4	29.7	27.6	26.7	31.0	28.0	37.0	-
16	31.5	27.7	26.0	27.2	30.9	30.5	28.7	31.1	23.4	28.2	32.8	32.2	28.5	26.6	26.8	25.2	29.5	26.7	38.2	-
17	32.0	27.5	25.6	26.4	30.5	30.0	29.2	33.6	29.4	29.4	30.2	31.4	27.5	30.6	30.4	26.8	28.9	29.0	39.5	-
18	30.7	23.7	26.0	27.8	31.2	30.5	30.0	33.7	29.6	30.4	35.0	32.5	30.0	31.8	30.6	28.8	29.0	30.5	37.8	-
19	32.8	29.0	26.0	28.0	31.5	31.0	31.0	34.5	30.6	30.4	33.5	33.3	29.5	30.8	28.0	29.0	28.4	28.0	34.0	-
20	33.0	28.8	26.0	26.8	29.2	30.5	30.3	27.5	25.1	27.1	33.0	31.0	28.0	25.9	26.6	25.2	28.6	27.5	37.1	-
21	32.0	27.7	27.2	28.5	30.7	30.5	31.2	32.6	30.2	30.4	32.3	31.3	31.3	31.7	31.4	28.0	32.0	32.0	40.3	-
22	27.4	25.6	24.0	26.5	29.0	28.4	29.7	31.9	28.5	27.3	28.2	25.2	28.2	30.7	28.6	27.3	26.0	27.7	33.8	-
23	32.5	28.2	26.0	28.5	30.3	30.0	31.5	33.5	31.9	29.9	34.5	33.0	30.7	31.5	31.8	28.2	30.4	31.1	32.7	-
24	31.5	27.3	24.1	25.6	27.6	27.0	30.2	33.0	29.9	29.0	32.4	28.3	29.7	31.4	29.2	25.9	28.3	31.1	37.9	-
25	29.5	27.3	25.2	26.8	28.6	28.4	30.1	32.9	29.6	29.0	31.0	28.8	29.0	32.0	31.2	27.5	28.5	30.3	30.6	-
26	31.5	27.8	25.0	26.0	27.9	28.2	28.5	31.0	30.1	28.8	32.0	29.5	27.8	29.9	27.4	27.5	28.5	28.0	34.2	-
27	31.2	27.0	26.6	27.8	30.7	29.6	30.0	32.9	30.4	28.8	33.6	31.0	28.9	31.9	30.4	29.1	30.0	30.5	38.2	-
28	33.0	27.8	25.0	26.1	30.1	29.5	28.3	32.6	28.3	28.9	33.6	30.5	28.5	31.3	30.3	27.5	30.0	29.2	38.0	-
29	30.3	27.6	26.5	27.0	30.2	29.6	29.6	26.5	30.1	29.5	31.6	31.0	29.0	31.4	30.5	27.0	30.5	29.8	38.8	-
30	29.5	26.5	25.0	28.0	27.4	27.0	29.2	32.1	29.1	29.0	29.3	30.2	27.2	32.2	29.5	27.7	30.2	31.3	36.2	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	31.2	22.6	26.9	- 0.5	33.3	20.5	24.3	23.3	29.6	27.2	340.0	+105.3	23	107.1
EDEA	32.3	23.2	27.7	0.0	35.0	20.9	-	23.8	30.7	-	244.4	+ 29.3	16	60.5
NGAMBE	29.4	-	-	-	32.2	-	-	20.8	27.4	23.6	207.9	+ 35.4	22	34.5
YABASSI	31.5	21.8	26.7	- 1.3	33.9	19.5	-	23.4	29.6	26.6	264.2	+ 72.4	18	36.3
BAFOUSSAM	25.7	16.2	21.0	-	28.0	14.7	-	16.7	24.1	20.1	268.0	+ 96.2	17	55.0
DSCHANG	25.4	16.4	20.9	- 0.3	28.0	14.5	-	16.5	23.8	19.3	172.3	- 12.2	19	22.0
NKONGSAMBA	27.4	18.9	23.1	- 0.2	29.3	16.6	-	19.8	26.2	22.2	214.0	+ 35.6	20	45.6
CAMPO	30.0	22.9	26.5	- 0.1	31.8	19.5	-	23.5	28.8	26.3	268.1	- 1.9	24	69.4
KRIBI	29.6	23.6	26.6	- 0.2	31.0	22.0	-	24.0	28.6	27.1	175.3	- 82.8	17	67.1
ABONG-MBANG	28.9	18.5	23.5	- 0.9	31.0	16.8	-	19.6	27.0	23.1	185.4	+ 16.7	17	33.1
AMBAM	29.9	19.9	24.9	-	31.7	18.0	-	20.8	27.9	24.4	242.2	+ 50.7	16	80.7
AYOS	29.2	18.9	24.1	-	-	-	-	-	-	-	280.4	-	-	-
EBOLOWA	30.6	20.2	25.4	+ 0.4	34.0	18.4	-	20.7	28.5	24.5	280.7	+ 78.8	16	41.2
ESEKA	30.6	20.9	25.7	- 0.2	33.3	18.2	-	21.6	28.6	25.1	222.2	- 6.3	19	39.0
BOLODORF	30.6	20.7	25.6	- 0.1	32.7	19.0	-	21.2	28.6	23.8	267.5	+ 8.8	23	39.8
LOMIE	29.1	19.0	24.0	- 0.4	32.1	17.0	-	20.2	27.7	23.4	245.0	+ 79.1	15	55.0
MOLOUNDOU	32.0	20.8	26.4	+ 0.2	34.5	19.9	-	21.7	30.0	24.8	108.5	- 44.7	13	24.1
SANGMELIMA	29.4	19.1	24.2	-	32.2	17.2	-	19.7	27.0	23.8	249.2	+ 53.6	17	57.2
YAOUNDE	29.0	18.8	23.9	- 0.3	31.5	16.8	20.3	19.5	26.8	23.1	246.2	+ 69.6	17	33.0
YOKADOUMA	30.3	18.2	24.5	- 0.7	32.8	16.6	-	20.2	28.7	21.8	163.9	+ 1.1	18	36.6
BAFIA	31.0	20.4	25.7	- 0.5	33.2	18.4	20.8	21.3	28.6	26.1	229.5	+ 71.4	17	45.0
BATOURI	30.4	19.6	25.0	- 0.2	32.2	17.0	-	20.3	28.1	24.7	133.7	- 16.6	14	27.5
BATSCHENGA	30.9	19.7	25.3	-	33.2	17.8	-	20.7	27.7	-	335.8	+121.3	19	104.6
BERTOUA	30.8	19.0	24.9	0.0	33.6	15.9	-	19.8	28.7	24.7	179.7	+ 52.9	15	28.6
BETARE-OYA	29.3	18.2	23.8	- 0.9	31.8	15.8	-	19.4	26.3	22.9	144.1	+ 19.2	15	38.4
KENTZOU	32.0	19.5	25.8	-	35.0	18.0	-	21.1	29.5	-	100.0	- 35.6	9	30.5
NANGA-EBOKO	29.8	19.4	24.6	- 0.3	32.0	16.9	-	20.4	27.8	25.4	263.1	- 84.6	20	46.0
YOKO	27.3	17.8	22.5	- 1.2	29.1	16.0	-	18.8	25.5	21.9	155.4	+ 18.8	15	26.8
BANYO	28.4	19.9	23.1	-	30.2	16.3	-	18.0	27.0	21.9	143.0	- 2.5	19	23.2
KOUNDJA	27.3	16.8	22.0	-	29.4	15.6	-	17.9	25.8	21.5	165.0	-	19	52.8
MEIGANGA	29.1	17.9	23.5	-	32.0	15.8	-	19.4	27.5	22.8	61.1	- 32.5	13	8.5
NGAOUNDERE	29.6	17.0	23.3	- 0.8	32.5	15.0	19.5	18.5	27.4	22.1	109.1	- 34.1	14	34.0
TIBATI	29.8	18.5	24.2	-	32.2	16.5	-	19.5	28.1	23.2	201.1	+ 76.5	17	79.9
GAROUA	38.0	25.9	33.0	+ 0.5	42.5	20.2	29.1	27.2	35.8	33.6	47.7	+ 10.9	7	16.5
GUIDER	38.0	24.9	31.5	-	42.2	20.2	-	25.9	36.1	32.3	79.2	+ 56.1	8	34.7
KAELE	38.2	24.9	31.6	-	42.2	19.6	-	26.2	36.1	32.6	58.3	+ 31.5	8	20.7
MAROUA	39.4	27.0	32.2	0.0	42.6	24.2	-	28.1	38.1	33.8	6.9	- 5.2	2	4.9
MOKOLO	36.6	-	-	-	40.0	-	-	26.2	35.4	-	13.9	- 9.2	5	6.2
POLI	36.6	-	-	-	39.6	-	-	25.1	34.8	-	51.6	- 0.5	7	18.9

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORATION en mm	NEB.TOTALE (EN OCTAS)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU		Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU
DOUALA	98	65	100	55	95	97	72	83	28.9	27.7	29.9	30.0	62.2	7	7	7	6
EDEA	93	60	97	46	-	93	65	-	-	27.4	28.7	-	-	-	7	6	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	94	72	88	-	23.1	26.3	25.6	45.1	-	7	7	7
YABASSI	-	-	-	-	-	97	70	85	-	27.9	29.1	29.6	52.9	-	7	7	6
BAFOUSSAM	95	59	100	50	-	92	64	82	-	17.5	19.2	19.3	70.7	-	7	6	6
DSCHANG	97	59	100	43	-	92	70	90	-	18.1	20.7	20.2	-	-	7	7	7
NKONGSAMBA	99	63	100	52	-	91	73	91	-	21.0	24.8	24.4	45.5	-	8	7	8
CAMPO	99	71	100	55	-	98	81	90	-	28.3	32.1	30.8	58.0	-	7	6	6
KRIBI	96	74	98	67	-	95	77	84	-	28.3	30.1	30.2	-	-	6	5	5
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	68	87	-	22.1	24.3	24.5	53.8	-	7	6	5
AMBAM	98	64	100	43	-	97	69	85	-	23.9	25.8	26.0	56.8	-	8	6	6
AYOS	-	-	-	-	-	97	67	-	-	21.9	23.7	-	-	-	8	6	-
EBOLOWA	97	57	100	43	-	97	66	82	-	23.7	25.7	25.2	-	-	8	6	7
ESEKA	97	66	99	58	-	95	72	87	-	24.5	28.2	27.8	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	97	67	89	-	24.4	26.2	26.3	-	-	8	6	7
LOMIE	-	-	-	-	-	97	72	91	-	23.0	26.7	26.2	-	-	7	6	5
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	96	60	85	-	25.0	25.4	26.6	-	-	8	6	5
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	98	72	92	-	22.4	25.7	24.2	-	-	7	6	6
YAOUNDE	100	62	100	47	97	99	69	87	23.1	22.4	24.3	24.5	64.4	7	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	65	87	-	23.0	25.6	27.2	59.0	-	7	6	5
BAFIA	-	-	-	-	-	96	67	78	-	24.3	26.2	26.4	77.5	-	8	6	6
BATOURI	99	60	100	51	96	98	66	82	23.6	23.3	25.1	25.5	59.[illegible]	6	7	6	5
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	96	69	-	-	23.4	25.6	-	45.5	-	8	6	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	66	80	-	19.2	26.0	24.9	-	—	7	6	5
BETARE-OYA	99	62	100	44	-	97	70	81	-	21.8	23.9	22.8	-	-	7	7	6
KENTZOU	-	-	-	-	-	95	61	-	-	23.8	25.1	-	-	-	5	6	-
NANGA-EBOKO	97	58	100	45	-	96	68	80	-	23.0	25.4	25.9	56.1	-	7	7	5
YOKO	99	62	100	47	-	95	69	82	-	20.6	22.5	21.6	110.7	-	7	7	6
BANYO	-	-	-	-	-	92	59	80	-	20.0	21.1	21.0	74.5	-	7	6	7
KOUNDJA	99	53	100	42	-	95	63	84	-	19.5	20.9	21.6	80.8	-	7	6	6
MEIGANGA	-	-	-	-	-	95	60	82	-	21.4	22.0	22.7	73.0	-	7	7	6
NGAOUNDERE	97	46	100	30	87	93	65	77	19.7	19.8	23.7	20.5	128.6	7	7	7	8
TIBATI	-	-	-	-	-	96	62	83	-	21.7	23.6	23.6	60.8	-	7	6	6
GAROUA	73	27	95	<9	56	67	37	40	22.6	24.2	21.8	20.8	449.3	6	7	6	7
GUIDER	-	-	-	-	-	69	36	45	-	23.0	21.5	21.8	373.9	-	5	5	5
KAELE	-	-	-	-	-	62	33	40	-	21.1	19.7	19.7	-	-	6	5	5
MAROUA	54	19	81	<9	-	49	25	34	-	18.6	16.7	17.9	-	-	5	5	6
MOKOLO	-	-	-	-	-	48	27	-	-	16.3	15.5	-	-	-	6	7	-
POLI	-	-	-	-	-	77	42	-	-	24.6	23.4	-	-	-	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) ≡	=	∞	≤	℞	(℞)	△	≠	≠
DOUALA	0.5	0.5	1.8	1.9	E	22	13	1	0	0	5	22		4	4	2
EDEA	-	0.0	0.8	-	E	15	20	0	0	0	0	21	17	0	0	
NGAMBE	-	0.5	1.0	0.4	E	10	22	6	0	0	1	23	11	0	0	
YABASSI	-	0.0	1.8	0.1	E	17	19	5	1	0	0	23	2	1	0	
BAFOUSSAM	-	0.1	0.3	0.0	NW	4	2	1	0	0	6	18	11	0	0	
DSCHANG	-	0.3	2.7	0.7	E	14	19	7	0	0	6	21	3	0	0	
NKONGSAMBA	-	0.3	3.3	0.9	N	12	16	9	0	0	1	19	4	0	0	
CAMPO	-	1.9	2.5	2.1	NE	12	20	0	0	0	1	24	2	0	0	
KRIBI	-	0.0	0.6	0.7	SE	15	16	0	0	0	2	22	13	0	0	
ABONG-MBANG	-	0.1	1.1	0.3	E	20	13	14	0	0	2	17	0	2	0	
AMBAM	-	0.0	0.3	0.2	E	18	22	5	2	0	3	22	0	1	0	
AYOS	-	0.7	1.8	-	E	5	13	8	0	0	0	17	0	0	0	
EBOLOWA	-	0.0	0.7	0.6	E	6	23	7	7	0	3	25	0	0	0	
ESEKA	-	0.0	0.0	0.0	NE	5	23	10	2	0	0	4	7	0	0	
LOLODORF	-	0.2	2.6	2.1	E	18	22	14	0	0	4	24	5	3	0	
LOMIE	-	0.0	2.1	0.0	E	21	21	4	2	0	0	21	5	3	1	
MOLOUNDOU	-	0.0	1.6	0.2	E	16	13	15	0	0	0	21	1	1	0	
SANGMELIMA	-	0.2	0.8	0.1	E	10	16	9	6	0	3	14	0	0	0	
YACUNDE	1.0	0.7	2.0	1.0	E	22	20	10	0	0	4	24	1	6	2	
YOKADOUMA	-	0.5	4.5	0.4	E	18	7	16	0	0	2	20	0	2	0	
BAFIA	-	0.7	2.5	1.2	E	20	19,27	0	0	0	9	16	0	3	0	
BATOURI	0.0	0.4	3.2	0.7	E	29	13	12	0	0	7	19	3	6	4	
BATSCHENGA	-	1.9	3.7	-	N	20	5	5	0	0	4	17	5	1	0	
BERTOUA	-	0.0	1.4	0.2	E	20	7,13	5	0	0	9	17	5	3	0	
BETARE-OYA	-	1.0	2.9	2.4	NE/NNE	16		17	0	0	10	18	1	5	0	+2,7,13,3.
KENTZOU	-	0.6	1.9	-	N/E	16	7/13	3	0	0	1	18	0	2	0	
NANGA-EBOKO	-	0.5	1.9	0.8	NE	x	-	9	0	0	3	21	0	x	x	
YOKO	-	1.6	2.2	1.8	E	25	19	17	0	0	5	22	11	3	1	
BANYO	-	0.0	1.4	0.2	S	4	5	0	0	0	1	27	8	0	0	
KOUNDJA	-	1.1	2.4	1.2	ENE	24	19	1	0	0	9	19	15	2	1	
MEIGANGA	-	0.1	2.8	0.0	N	16	23	9	0	0	3	23	0	1	0	
NGAOUNDERE	1.5	0.7	3.1	2.3	NE	16	25	1	0	0	1	28	3	1	0	
TIBATI	-	0.1	0.8	0.5	N	25	7	9	0	0	4	23	3	3	1	
GAROUA	4.2	4.6	4.7	3.5	NE	38	14	0	0	0	10	13	0	8	3	
GUIDER	-	1.6	3.3	1.7	SE	16	14	0	0	0	4	11	0	1	0	
KAELE	-	3.7	4.6	4.7	S	20	10	0	0	1	5	11	1	4	0	
MAROUA	-	1.0	3.7	0.5	NE	12	26	0	0	0	1	10	0	0	0	
MOKOLO	-	1.7	3.9	-	SW	7	19,22	0	0	1	3	11	0	0	0	
POLI	-	1.3	2.6	-	NW	4	3	0	0	0	0	15	0	0	0	

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
1	8.5	8.4	2.1	7.8	8.1	6.0	6.7	10.5
2	0.2	2.8	0.7	5.6	0.3	7.3	8.4	9.4
3	3.0	0.3	0.0	1.5	1.5	3.0	7.9	5.1
4	5.0	7.5	9.0	8.5	10.3	7.6	6.6	9.3
5	0.1	4.8	2.2	2.3	6.6	2.4	5.7	10.3
6	0.0	8.3	3.5	9.5	8.2	7.2	8.2	2.0
7	10.2	10.8	7.1	8.2	6.2	9.7	9.4	7.4
8	8.4	5.1	8.7	10.2	9.9	9.9	8.9	9.8
9	4.5	5.3	4.1	5.3	8.3	5.2	7.3	10.3
10	2.5	8.5	5.5	4.1	7.9	8.8	9.3	9.2
11	8.1	7.9	5.8	8.3	7.5	6.2	0.0	7.2
12	1.4	3.6	7.2	8.1	6.8	9.4	7.7	5.4
13	2.4	0.3	4.0	3.7	2.6	3.7	5.5	9.3
14	5.1	1.3	5.1	9.2	6.9	6.7	9.0	7.3
15	6.3	9.2	6.8	5.9	8.2	6.1	7.9	11.7
16	7.5	7.0	1.9	0.5	2.1	8.2	7.9	10.1
17	7.2	9.2	6.3	6.2	7.3	2.6	7.4	9.7
18	7.2	8.4	5.8	8.2	8.7	6.5	8.6	9.8
19	5.7	9.6	4.2	5.5	5.0	9.5	4.3	5.5
20	4.9	0.9	2.8	7.1	0.6	8.3	7.3	8.5
21	4.9	4.3	5.9	10.3	10.1	8.8	7.4	11.0
22	0.0	2.1	1.2	7.5	8.8	5.6	0.0	1.6
23	8.2	7.2	8.1	9.4	7.1	9.9	5.2	3.3
24	3.0	0.1	0.0	3.8	8.7	3.1	4.5	9.1
25	2.0	2.7	6.6	8.2	8.7	8.2	3.6	3.3
26	3.7	3.2	4.0	8.0	5.3	8.9	6.5	8.0
27	3.8	8.7	0.8	10.7	7.9	10.3	6.0	8.4
28	5.0	3.9	0.0	7.4	7.4	7.5	3.2	6.9
29	0.0	3.0	7.5	8.2	7.2	5.4	5.8	9.8
30	0.0	0.0	4.0	8.1	9.1	7.8	8.7	5.6
31	-	-	-	-	-	-	-	-

VENT EN ALTITUDE (par sondage)

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

Dates	Heures T.U.	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0515	05	02	27	04	06	09	-	-
2	0815	06	03	27	05	07	15	07	14
3	0515	25	01	26	07	06	11	-	-
4	0520	00	00	03	03	07	13	-	-
5	0825	14	03	12	12	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0805	18	01	04	05	07	16	-	-
8	0515	00	00	04	06	04	14	05	23
9	0512	27	03	25	07	06	18	-	-
10	0800	27	03	23	04	06	16	-	-
11	0832	32	03	27	04	07	05	-	-
12	1115	13	04	08	04	06	14	-	-
13	0805	00	00	18	04	08	19	08	16
14	0802	09	02	07	04	10	15	07	14
15	0807	99	02	15	02	07	19	-	-
16	1400	11	04	10	06	06	12	-	-
17	0515	99	02	16	04	06	10	-	-
18	0810	05	01	18	04	13	16	-	-
19	1405	13	05	15	07	08	14	-	-
20	0810	09	04	11	05	09	17	-	-
21	1405	14	05	14	06	07	12	-	-
22	0805	24	02	21	05	-	-	-	-
23	0525	27	03	27	03	08	14	-	-
24	0800	09	01	09	07	08	13	-	-
25	1420	18	06	13	06	07	10	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0515	31	02	06	06	09	18	-	-
28	0805	04	02	09	07	07	18	-	-
29	1405	09	03	08	04	07	19	-	-
30	0805	05	03	12	06	10	07	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures T.U.	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	1615	23	05	24	07	22	03	33	05	06	06	12	05
2	0825	00	00	24	04	20	03	29	01	-	-	-	-
3	2000	00	00	21	02	00	00	08	02	05	16	07	20
4	1400	18	03	23	04	23	02	01	03	07	11	-	-
5	0215	00	00	08	02	03	02	19	03	-	-	-	-
6	2010	00	00	02	04	01	02	14	02	08	08	-	-
7	0230	00	00	21	06	28	03	39	04	02	04	09	10
8	2015	00	00	22	10	24	08	01	03	35	02	-	-
9	2010	23	02	23	08	24	08	11	01	07	08	-	-
10	1410	23	04	23	08	23	05	09	04	-	-	-	-
11	0215	00	00	23	03	23	05	22	02	08	13	-	-
12	2010	00	00	21	08	21	10	20	05	12	11	-	-
13	0820	05	02	00	00	20	03	11	05	07	17	-	-
14	2020	00	00	26	08	27	02	04	02	09	10	07	16
15	1410	23	03	26	04	28	01	00	00	10	14	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0800	00	00	15	03	13	05	14	05	11	08	10	13
18	1400	23	04	27	04	35	03	05	01	12	11	12	10
19	0210	00	00	00	00	36	03	04	03	13	13	14	15
20	0235	05	03	05	09	05	08	07	06	08	12	-	-
21	2000	20	02	23	07	28	04	34	01	08	09	09	15
22	1300	00	00	09	02	20	06	12	06	11	14	15	09
23	2000	00	00	24	10	23	05	13	03	09	15	09	20
24	0810	00	00	35	02	26	02	19	03	10	10	08	16
25	2000	25	02	24	08	26	07	31	03	08	04	10	11
26	2000	25	02	23	07	16	01	05	04	11	08	14	10
27	0215	00	00	25	03	36	02	07	04	12	07	-	-
28	0210	00	00	36	06	22	23	14	06	09	10	06	20
29	2000	25	03	25	09	21	08	12	01	08	13	07	13
30	0815	14	02	20	04	30	04	33	02	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures T.U.	SOL		BATOUR I 1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
I	0738	3I	02	27	03	27	06	0I	06	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0740	00	00	25	02	34	0I	06	03	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0805	34	02	25	08	25	03	05	09	05	05
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	0600	34	02	24	05	I6	03	04	I0	-	-
II	0I30	00	00	25	II	25	05	06	I3	06	03
I2	I330	I4	02	I5	05	I7	02	09	08	-	-
I3	0I30	00	00	I8	03	06	09	I8	08	-	-
I4	0I35	00	00	3I	04	06	I0	04	05	-	-
I5	2030	00	00	20	04	22	06	04	09	-	-
I6	I990	00	00	I2	04	00	00	08	02	-	-
I7	0800	00	00	20	07	I8	06	07	I0	07	08
I8	0700	00	00	00	00	07	04	34	04	-	-
I9	0I30	00	00	23	04	23	0I	03	08	-	-
20	I400	I8	02	05	02	II	I3	II	I7	-	-
2I	0750	27	02	09	03	09	07	09	07	-	-
22	I933	00	00	24	06	24	04	08	22	08	I2
23	I330	00	00	08	02	06	03	07	08	II	II
24	0730	00	00	27	03	22	04	07	I0	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	I933	00	00	35	02	35	03	I6	0I	06	04
27	0I35	00	00	04	02	II	02	06	08	07	05
28	I350	I4	04	08	04	09	03	09	I2	-	-
29	I330	I4	02	09	02	09	04	09	04	-	-
30	2000	00	00	23	09	23	03	02	07	02	03
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures T.U.	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
I	I400	27	05	28	04	28	05	30	04	05	08	05	03
2	0200	29	05	29	II	28	I4	0I	07	04	I2	06	05
3	0800	30	06	28	06	28	07	09	04	06	I3	03	I4
4	2005	27	05	29	I0	30	07	02	04	04	07	07	I3
5	0200	27	04	28	05	04	03	08	05	05	05	08	I0
6	0800	29	06	29	03	28	09	32	04	36	08	II	II
7	0200	29	05	29	I0	28	I3	34	03	04	08	08	I4
8	0800	29	05	29	05	30	07	03	03	07	II	06	II
9	2000	25	07	23	II	27	I0	28	03	04	09	08	I4
I0	0805	29	03	27	05	27	02	08	02	07	I2	I0	09
II	I237	29	04	29	03	27	03	03	06	06	II	08	I4
I2	I400	29	04	28	06	28	06	30	04	07	II	08	I5
I3	0200	29	04	27	06	28	07	25	05	09	II	08	I0
I4	0800	29	07	27	I0	26	08	24	06	07	I0	09	I8
I5	2030	29	05	27	II	29	09	35	06	05	07	09	I0
I6	0205	29	06	28	I2	27	I3	32	08	05	06	08	I0
I7	0800	27	05	27	09	27	06	26	09	I0	05	08	I0
I8	2030	29	06	29	09	29	09	06	02	06	04	I2	I5
I9	I400	I2	05	I2	06	II	05	I0	09	09	I2	07	I2
20	2000	00	00	27	0I	I9	0I	II	03	04	09	09	09
2I	0200	27	03	27	09	3I	07	I2	02	07	II	09	I4
22	2005	32	03	30	06	28	05	34	02	36	05	08	07
23	I400	I8	08	I5	08	I5	05	I3	07	08	07	08	I7
24	0200	29	04	27	08	27	I0	09	05	07	09	I0	I7
25	II40	II	04	I3	03	I4	09	II	07	05	07	-	-
26	0806	28	03	27	04	26	07	29	I0	08	07	09	I4
27	0203	27	04	28	09	28	05	24	03	07	I2	07	09
28	0800	3I	03	30	04	28	04	II	I0	09	I5	09	07
29	2000	29	03	23	02	07	04	06	08	04	I0	07	I2
30	0200	3I	08	29	I3	29	II	36	03	05	09	08	I3
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Date	Heures T.U.	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	0800	00	00	27	01	27	01	I2	01	II	04
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0735	00	00	06	03	05	06	03	07	-	-
4	2000	3I	04	29	06	27	04	07	08	-	-
5	II05	09	02	07	01	09	02	I2	06	-	-
6	08I5	00	00	26	03	23	01	09	II	08	I3
7	02I5	00	00	00	00	09	01	06	09	-	-
8	0800	00	00	0I	02	I0	02	05	I3	06	I8
9	2030	00	00	27	04	I7	02	07	09	-	-
I0	0I30	27	03	25	05	3I	06	-	-	-	-
II	2045	29	04	26	06	24	03	20	04	20	04
I2	I330	I8	02	I4	03	I7	01	07	08	03	I0
I3	0730	00	00	24	02	27	02	II	03	-	-
I4	20I0	3I	0I	26	04	24	05	07	06	08	I9
I5	2000	36	02	30	04	I9	0I	05	I5	08	08
I6	I330	II	02	I2	04	08	03	06	04	-	-
I7	0705	00	00	2I	03	20	03	08	05	-	-
I8	2005	27	0I	26	05	23	02	09	06	-	-
I9	00I5	27	03	24	08	I2	04	II	09	I0	07
20	I530	00	00	06	03	08	I0	09	I5	-	-
2I	0I30	00	00	08	03	04	08	I3	09	-	-
22	2000	00	00	23	03	22	03	II	II	08	I5
23	I4I0	00	00	I8	02	I2	0I	08	07	08	20
24	0II5	27	02	26	06	20	02	20	05	-	-
25	0730	00	00	28	02	23	0I	II	03	09	07
26	20I0	36	0I	05	03	I2	0I	33	0I	02	03
27	2400	00	00	27	03	09	02	08	I6	08	I0
28	0I30	00	00	24	03	09	02	07	08	07	23
29	I409	00	00	I3	06	I3	04	07	I4	09	I4
30	0730	00	00	09	04	33	05	06	I2	08	I2
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA - Altitude I3 m. AVRIL I954.

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	I	I	2	0	I	0	I	0	0	I	0	0	0	0	2I
06h TU	I	I	2	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	24
I2h TU	0	0	0	0	I	I	0	0	I	I	4	2	I	I	3	2	I3
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I3	4	I	0	I	0	7

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	I7	I3
06h TU	0	0	0	I	I	2	3	8	I8	I2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	I009.5	0	0	0	0	5	6	6	6	6
06h TU	I009.9	0	0	I	I	5	5	5	5	5
I2h TU	I009.3	0	0	0	0	[illegible]	4	6	6	6
I8h TU	I007.9	0	0	0	0	2	2	2	2	2

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour Certains AERODROMES

YAOUNDE - Altitude 760 m. AVRIL I954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	I	I8
06h TU	0	0	0	0	I	0	0	0	I	0	2	0	0	0	2	0	24
I2h TU	2	0	0	0	3	0	2	0	I	0	3	0	I	0	3	0	I5
I8h TU	3	0	I	0	I	0	0	0	I	0	0	I	I	I	2	0	I9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	2	2	2	6	I3	24	6
06h TU	0	I	2	6	8	8	II	I4	25	5
I2h TU	0	0	0	0	I	I	I	I	3	27
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I	4	8	22

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	927.5	0	0	I	I	7	7	7	7	7
06H TU	927.6	0	0	4	5	9	I0	I0	I0	I0
I2h TU	926.9	0	0	I	I	I	23	23	23	23
I8h TU	925.6	0	0	0	0	6	I2	I2	I2	I2

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	2	8	8	8	8	8
06h TU	I	3	6	6	8	8	8	8	8
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA - Altitude 249 m. AVRIL I954.-

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	2	II	I2	5	0	0
06h TU	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	I	4	I4	9	I	0
I2h TU	0	I	0	0	4	0	0	0	0	I	5	5	8	7	2	I	0
I8h TU	0	2	0	0	I	0	2	I	0	I	3	2	7	4	3	3	I

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I	29
I8h 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	<I00 m	<200 m	<300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	979.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	98I.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	979.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	978.I	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE - Altitude I.II9 m. AVRIL I954.-

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	0	I	0	I	0	I	0	I2	0	0	0	0	0	0	0	II
06h TU	2	0	0	0	I	0	I	0	3	0	I	0	I	0	I	0	20
I2h TU	2	0	3	0	3	0	2	0	I4	0	2	0	0	0	0	0	4
I8h TU	2	0	4	0	I	0	2	0	I0	0	0	0	I	0	I	0	9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	6	26	4
06h TU	0	0	0	I	I	I	I	2	25	5
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I4	I6
I8h TU	0	0	0	0	I	I	I	8	23	7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	888.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.2	0	0	0	0	2	2	2	2	2
I2h TU	889.3	0	0	0	0	0	I0	I0	I0	I0
I8h TU	887.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -(I)

D O U A L A

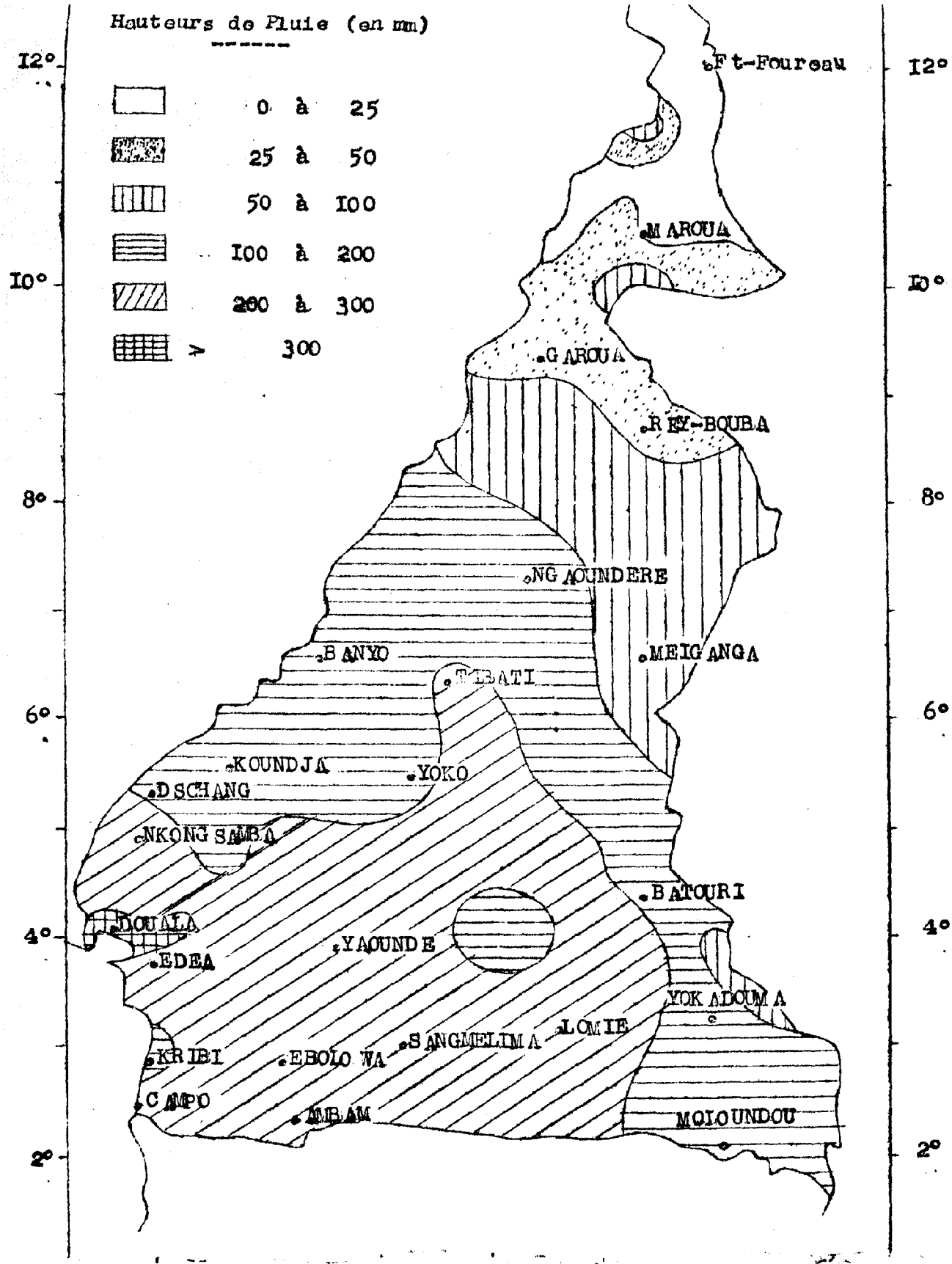
AVRIL I954.-

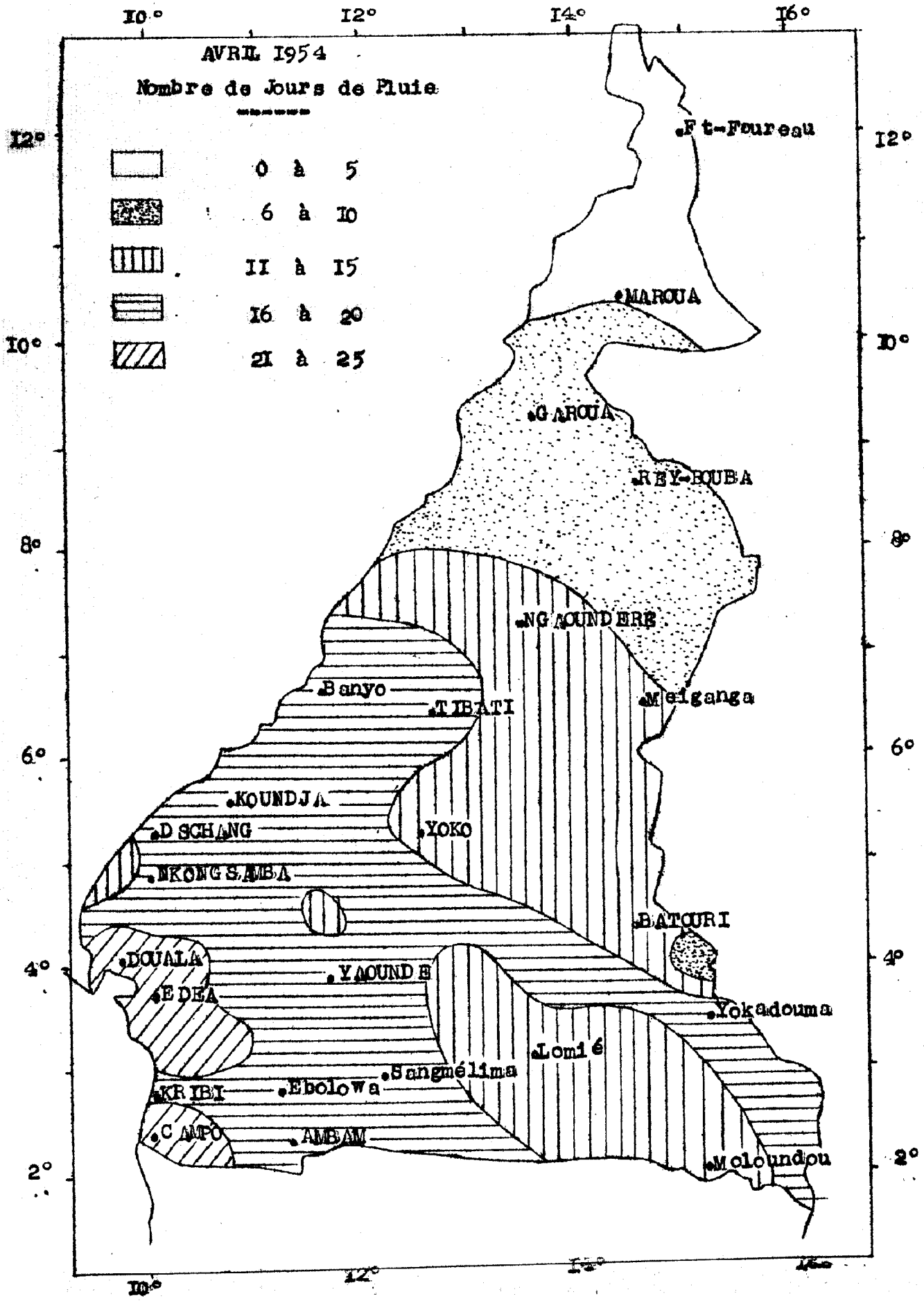
Dates	Niveau 850mb. Altit.Moyenne (m Géopot.) I.493			Niveau 700mb. Altit.Moyenne (m Géopot.) 3.I38			Niveau 500mb. Altit.Moyenne (m Géopot.) 5.855			Niveau 300mb. Altit.Moyenne (m Géopot.) 9.694			Niveau 200mb. Altit.Moyenne (Géopot.m) I2.486		
	Temp.	VENT D	VENT V	Temp.	VENT D	VENT V	Temp.	VENT D	VENT V	Temp.	VENT D	VENT V	Temp.	VENT D	VENT V
I															
2	+I73	30	04	+095	06	I3	-057	07	05	-3I0	I0	I0	-500	I2	I4
3															
4															
5	+I84	00	00	+087	I0	06	-057	II	I4	-29I	I4	09	-473	2I	05
6	+20I	09	05	+I00	I0	09	-062	I3	09	-264	07	07	-4I6	04	08
7															
8															
9	+I83	I4	02	+087	06	I2	-067	II	I3	-292	06	05	-5I0	28	09
I0															
II															
I2	+203	I5	05	+II3	07	I5	-052	II	I0	-279	I0	08	-48I	2I	04
I3	+I93	I7	03	+I00	09	I3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4															
I5															
I6	+I90	34	02	+I05	05	I2	-044	-	-	-	-	-	-	-	-
I7															
I8															
I9	+204	I2	03	+I05	I0	I3	-046	05	03	-254	08	07	-450	08	II
20	+I94	I2	05	+088	09	I6	-050	I0	07	-	-	-	-	-	-
2I															
22															
23	+I8I	08	02	+088	08	II	-066	06	07	-32I	I6	03	-509	I0	05
24															
25															
26	+I83	06	04	+I08	07	09	-058	07	I2	-307	09	05	-494	I4	06
27	+I9I	09	05	+I04	08	I3	-050	II	06	-	-	-	-	-	-
28															
29															
30	+I85	x	x	+I06	x	x	-032	x	x	-258	04	I3	-445	25	04
3I															

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - AVRIL 1954
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	310.3	+ 110.2	II
BONABERI-SOLT.	311.1	-	I4
DIZANGUE	203.8	- 35.7	I0
DOUALA-DEIDO	302.4	+ 79.0	I8
DOUALA-HOPIT.	359.8	+ 136.0	I4
HAUT-PENJA	265.8	-	I4
LOUM-CHANTIERS	230.0	+ 20.7	II
MANOKA	-	-	II
MBANGA	2[illegible]6.5	+ 78.9	I0
NDOM	200.0	-	I3
NYOMBE	207.9	-	22
PENJA-SOLIDIT.	244.2	-	I2
SAKBAYEME	320.7	+ 88.9	I6
YINGUI	-	-	-
II - COTIERE DU SUD -			
IPINO	-	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	98.3	- 87.7	I3
BANA	-	-	-
BANGANGTE	I47.8	+ 22.8	I3
BANGOA	I20.4	+ 2.2	I2
BANSOA	I08.3	- 34.6	I3
BAZOU	I2I.6	- 8.8	I6
NKOLA	-	-	-
MBOUROUKOU	I94.5	-	I5
NKONDJOCK	-	-	-
IV - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	380.0	-	I2
AKONOLINGA	I32.4	- I0.6	8
AWAE	225.3	-	I9
BENGBIS	2II.0	+ 59.5	I2
DJOUM	252.0	+ 64.8	I0
DOUMEA	274.5	+II9.8	II
EVODOULA	-	-	-
FANG-BILOUNG	I07.2	-	8
MAKAK	237.4	+ 22.4	I6
MBAIMAYO (ETF)	3I6.I	-	I6
-"- (ENSEIGN.)	225.0	-	II
METET	-	-	-
MESSAMENA	I80.5	-	II
MINDOUROU	90.7	- 35.8	I2
NEOU	-	-	-
NGOULEMAKONG	365.2	+II8.8	I7
NKOEMVONE	268.I	-	I7
NKOLAFAMBA	208.2	+ 58.5	I6
NKOTESSON	-	-	-
NYABESSAN	240.2	-	9
OBALA	327.5	+I45.2	I4
OTELE	-	-	-
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	I40.5	+ 7.3	I3
BENGUE-TIKO	II4.9	-	I0
BOMBI	II5.6	+ 5.8	9
GOURA	-	-	-
LINTE	-	-	-
MANKIM	-	-	-
NACHTIGAL	263.8	+ 83.6	I3
NGUELEBOCK	I53.2	-	I0
NITOUKON	-	-	-
NDIKINIMEKI	200.0	+ 48.9	I3
NTUI	2I9.7	-	I5
SAA	207.7	+ 59.0	I0
YANGBEN	-	-	-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	-	-	-
FOUMBOT	99.5	- 37.3	I0
KOUNDEN	20I.9	-	I7
MAYO-DARLE	I79.2	- I8.2	I6
NGAOUNDERE-AG.	I42.I	-	I3
TIGNERE	-	-	-
WACK-DOUROU	-	-	-
VII - DU NORD -			
BOURRHA	I4.3	-	3
CHOLLIRE	-	-	-
Ft.FOUREAU	6.2	+ I.9	2
GAROUA (P.T.T)	36.I	-	6
GUETALE	48.2	-	5
HINA	-	-	-
KOLOFATA	-	-	-
LAM	46.3	-	3
LARA	49.5	-	5
MADA	48.8	-	4
MAROUA-AGRICL.	I4.0	+ 8.6	4
MORA	54.7	+ 45.8	4
NDUKLA	4I.3	-	4
POUSS	22.0	-	2
REY-BOUBA	33.4	- 2.7	7
SAKDJE	-	-	-
TOUBORO	-	-	-
YAGOUA	I9.5	- 0.I	4


Hauteurs de Pluie (en mm)
0 à 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
> 300
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-Foureau
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA
CAMPO
AMBAM
MOIOUNDOU

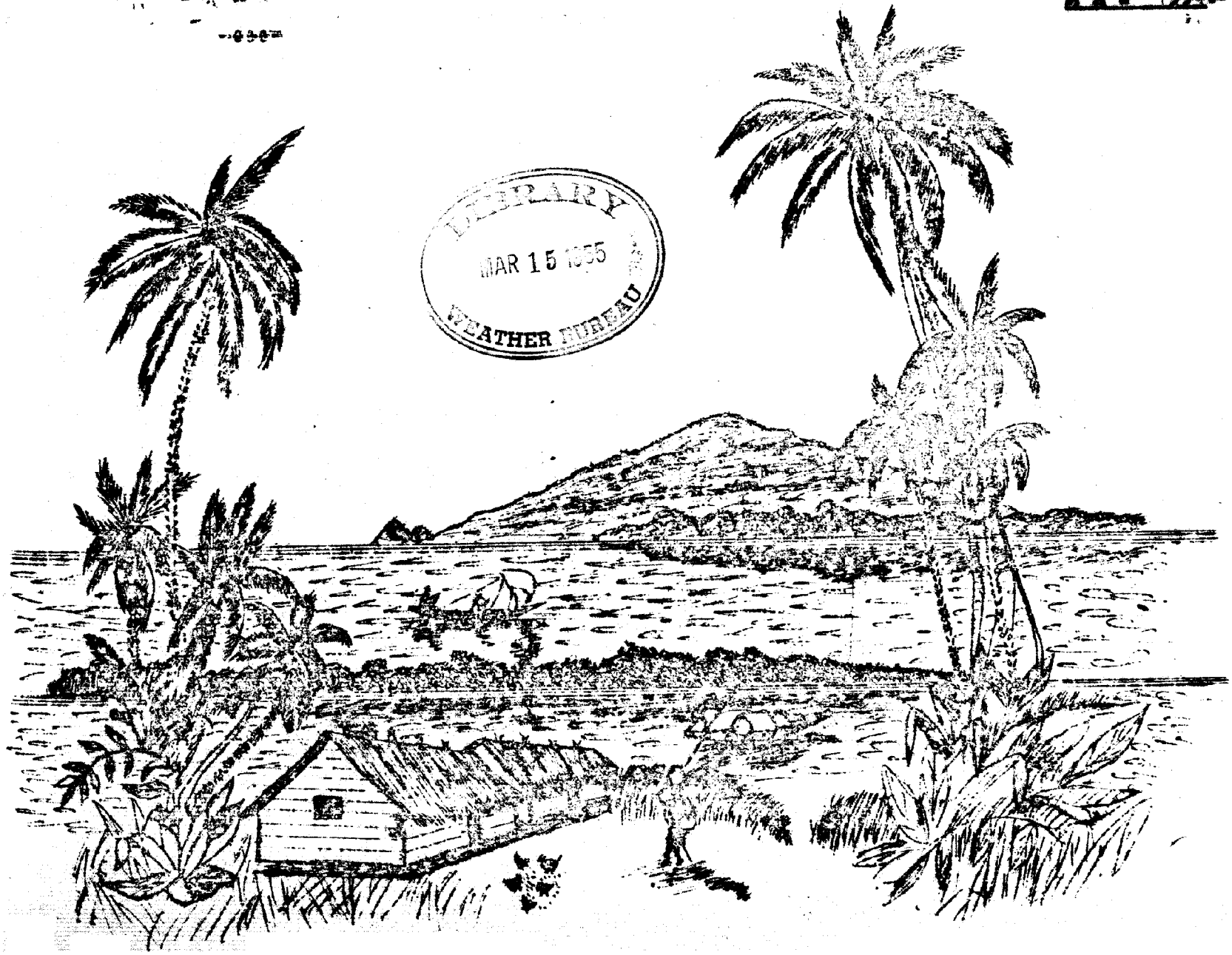

AVRIL 1954
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-Foureau
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
Meiganga
Banyo
TIBATI
KOUNDJA
DSCHANG
YOKO
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
Yokadouma
Lomié
Sangmélima
KRIBI
Ebolowa
CAMPO
AMBAM
Moloundou

SERVICE METEOROLOGIQUE

DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL

MAI 1954.-



LIBRARY
MAR 15 1955
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - MAI 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Du 1er au 4 la situation est restée relativement stable, avec une mousson de Sud Ouest régulière et modérée jusque vers 1.000 à 1.500 mètres sur la majeure partie du CAMEROUN, le Front Intertropical se situant, avec quelques fluctuations, dans les parages des 11è à 13è parallèles Nord. Le temps s'est maintenu assez beau. On a observé des brouillards matinaux dans le Centre et le Sud et, l'après-midi, le développement de cumulus évoluant par places jusqu'à l'orage.

Ensuite et jusqu'à la fin du mois le CAMEROUN a connu un régime de poussées de pression périodiques généralement d'origine australe qui ont déclanché des perturbations mobiles, souvent rapides suivies d'une ou de quelques journées relativement stables caractérisées par des ciels très nuageux élevé se dégageant partiellement avec réapparition ultérieure de mouvements de convection locaux.

Nombreuses lignes de grains dont certaines ont balayé de larges étendues du Territoire, en particulier le 5, le 11, le 12, où la majeure partie du CAMEROUN a été touchée, le 14, le 24 et le 14.30

Au cours de cette période la mousson ne s'est montrée que rarement bien organisée ou épaisse du moins sur le CAMEROUN même - Sauf vers le 24 elle n'a jamais dépassé 1.500 mètres.

Formation fréquente de brouillards matinaux sur la vallée de la SANAGA et la zone forestière Sud durant les intervalles de stabilité.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

La grande mobilité des centres d'action et des courants généraux ainsi que les fréquentes vicissitudes du Temps qu'elle a entrainées se sont traduites par des caractères climatiques marqués par une grande irrégularité, tant dans le temps que dans l'espace, et ce même pour des étendues assez restreintes.

En définitive l'activité orageuse a revêtu sur l'ensemble du Territoire une intensité généralement supérieure à la moyenne, avec Maximum dans le Nord, l'ADAMAOUA et l'Est, minimum faiblement accentué en quelques points isolés de la zone forestière Sud.

Quant aux précipitations, si dans le Nord et dans l'ADAMAOUA, on a recueilli, presque partout des hauteurs de pluie supérieures à la moyenne (sans nulle part d'ailleurs d'excèdent extraordinaire) le reste du Territoire a connu une très grande variabilité avec, par places, des anomalies assez accentuées (107 m/m contre 213 en moyenne à EBOLOWA, 313 contre 194 à YOKO).

La fréquence anormalement élevée des brouillards matinaux dans la vallée de la SANAGA et la Savane du Centre est à souligner.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

L'agriculture s'est, localement, ressentie des différences de régime pluviométrique observ d'une région à l'autre et, en particulier du caractère intermittent et heurté des précipitations qui s' manifesté dans certaines régions.

Dans la région BAMOUN les cultures maraîchères ont souffert de l'abondance des pluies - A BERTOUA, leur répartition sur un très petit nombre de jours (7 au lieu de 13 en moyenne) a entravé le développement des plantes auxquelles ont été imposées des périodes d'insolation trop prolongées.

A l'opposé, tant les cultures vivrières que les cultures riches ont bénéficié dans la régi de Lomié de chutes d'eau modérées et largement étalées sur le mois - A GAROUA, les semailles ont pu être avancées grâce à la précocité des pluies abondantes -

Fortes entraves à la circulation routière dans le Nord, dans la région de MAROUA en particu où les routes ont été coupées sauf vers MOKOLO par le col de MERI -

Le flottage des billes de bois a repris sur le NKAM ./.-

N.B.-

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide I km. ≥ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ Eclair

⚡ Orage

(⚡) Tonnerre entendu

⌓ Rosée

⚐ Vent ≥ I6 m/s.

⚐ Vent ≥ 2I m/s.

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

L'heure indiquée est celle du début du sondage -

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

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

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours./.-

-:-:-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et dixième de mm) MAI 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	DAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	5.3	3.8			0.I	5.8	3.4	20.[illegible]			0.6	5.8	28.5							
2		0.3	I.0		6.4	2.8	6.I	II.[illegible]	3.2	8.6	3.2	9.8	4.7	2.3						
3		6.4			0.I						6.8	0.6								
4	0.4	I3.6	I8.I	34.5	0.2		0.6			2.6	I7.0	0.2	I9.6			3.0	I6.2	4.5	5.0	
5	2.0	20.7	3.7	7.I	45.4	I0.I	25.I	0.[illegible]	7.5	2I.8	9.6	5.0	7.5	II.0	8.9	I6.0	23.9	I6.4	49.0	4.[illegible]
6	0.5	8.5	I2.5	40.7	0.8	0.9		20.6	38.2	0.7				35.8	6.4	I8.3		7.0		9.0
7	0.8				6.3	0.9	32.5	I.4	4.I	I7.5		20.4	5.2	3.9	0.7					
8			0.8	28.I												3.I	I2.0			
9		I6.5	2.4		0.I							0.3								
I0					0.I										0.3		I6.0	2.3	39.9	2.8
II	2I.8	8.5	2.0	5.8	I.0	8.5			8.3		32.2	26.2		2.8			0.8	27.5		
I2	27.2	5.9	I5.0	6I.0	I2.I	6.6		I7.5	I0.6	30.2	2.8	3I.0	I7.3	I3.5	9.6	69.5	I6.7			23.4
I3	0.2				0.2										2.2		23.9	50.0		
I4	4.3	I0.5	2.4	8.8	4.7	8.6	4.6		9.0		27.4	I5.5	5.7			I2.0	4.8	2.0		
I5	6.2				32.0	2.3		2.5			5.5	6.2	I5.I							
I6	I2.4	23.I	9.4	29.0	22.7	I0.6	7.3		2.7	5.3	8.5		4.6	I9.4	8.3	2.0	9.0	7.3	5.0	0.2
I7	0.8		2.5	0.6	I8.7	2.9	I2.6	50.9		8.3							27.0			
I8	I.5	2.5		20.5	II2.I	I.5	2.8		2.3	I.9	5.2	0.5		3.5	I.8	5.7			2.5	
I9	I5.8		2.0		I.5	0.8	I.2	6.4		I.6										
20	25.8	I8.6	32.2	I2.9	0.I	2.I		I3.8	8.7		74.6	3.0	3.7	I7.6	0.2	I0.5				2.4
2I	0.5				0.7	I0.3			I.0		I.3	2.5				3.5		25.0		
22	8I.9		3.I	2.9	3.7	0.5	I.I	0.6	I4.7			3.2		I.3	20.4	27.3	7.0	39.4	48.9	I7.4
23	35.0		2.5	I5.0	7.2	I6.2	2.8				2I.9	I3.4	2.5		27.5	I.9		28.0		
24	37.5	0.I	3I.6		3I.I	39.2	6.I	2.6	II.6	66.6			7.I	8.0	9.I	6.3	22.I	8.5	27.0	23.7
25	8.6	8.6	8.5	I7.9	0.7	82.I	2I.2	0.5	0.6	5.0	60.0	5I.4	0.I	3.9	I4.4			I7.0	0.3	0.2
26	6.6	20.5	I.0	54.9	46.8	9.5	6.9	23.8	7.I			5.7	0.9	5.I		2.7		I.5		0.5
27	2.4	3.5		0.6	2I.9	I.0			9.5	82.0	0.5	4.8	4.5				0.5	4.4	I.0	0.5
28	3.6	I2.0	5.5	I0.3	20.8	I5.5		6.3	8.3	3.I	0.7	I.6	I4.5	I.2	5.4	66.5	I7.0	I6.4		
29	0.4	30.8	2.5	3.2	I6.4	2.7		0.2	8.5		36.2	9.0		I3.5	2.3		7.0		4.5	I5.8
30	0.7	33.3	9.9	23.8	0.I	86.5	I.5		0.5	I.6			5.8	42.8	I9.5	63.6	I7.3	0.8	23.8	36.5
3I	27.6	I9.0	4.2	0.3	I0.9	39.5		4.2		20.2	23.I			0.6	0.5	0.6				

TEMPERATURES MINIMA

M A I 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	EBEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	MBIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	24.2	19.7	17.0	17.0	23.0	23.4	20.3	21.5	19.9	20.6	24.2	20.6	20.1	20.4	20.2	18.8	15.9	19.0	26.7	23.7
2	24.5	19.6	14.6	16.2	22.9	23.8	21.0	21.1	20.0	20.0	24.5	21.8	19.0	20.3	20.0	18.9	17.0	18.1	27.3	21.3
3	23.8	19.4	16.5	16.7	22.1	22.5	19.6	20.8	20.3	20.0	22.9	20.5	18.0	19.8	18.7	18.8	18.9	19.5	27.2	23.0
4	23.6	20.0	15.8	18.8	24.0	24.6	20.4	22.3	21.5	20.0	24.4	22.0	20.2	21.8	20.2	19.9	18.5	19.2	27.7	28.9
5	22.6	18.8	16.0	16.5	24.2	24.2	20.7	21.0	19.4	20.2	22.9	21.5	17.0	20.0	18.0	16.9	18.1	17.6	24.6	27.8
6	22.8	18.0	16.2	16.9	21.9	22.5	19.4	19.0	19.0	18.6	22.7	20.0	18.2	18.2	17.3	16.2	17.2	16.8	21.1	22.5
7	22.6	18.4	15.2	17.0	22.0	23.2	18.4	20.5	18.4	17.5	22.8	20.1	17.0	18.7	17.5	16.0	17.2	18.3	25.6	21.0
8	21.5	18.0	15.6	15.9	21.4	22.4	18.5	20.0	19.8	17.8	22.6	20.2	17.2	17.4	17.5	18.0	16.3	17.5	26.1	26.1
9	23.2	18.5	16.3	17.0	22.4	24.0	19.7	20.5	19.8	19.8	24.0	22.2	18.8	19.8	19.4	18.2	16.1	17.4	25.2	25.0
10	22.4	18.2	14.3	15.2	23.8	24.6	21.0	21.0	18.9	19.6	24.0	22.4	19.2	19.8	18.5	18.9	17.8	17.5	21.3	25.0
II	22.3	19.0	16.5	17.4	23.0	24.7	20.8	19.7	19.4	20.7	24.1	21.8	19.7	19.6	18.4	17.9	16.9	18.2	22.5	22.5
I2	21.4	18.0	15.5	16.1	22.4	22.5	20.7	20.1	18.0	19.0	22.3	20.6	18.0	19.2	18.7	16.9	16.8	17.3	23.4	21.0
I3	22.5	17.7	15.0	14.1	21.6	22.4	19.0	20.0	19.4	18.5	22.6	19.6	16.2	18.6	17.2	16.2	14.5	15.8	24.0	23.9
I4	21.8	18.9	14.2	16.0	22.0	23.6	17.6	19.0	17.5	16.5	23.2	20.8	16.9	18.2	17.4	17.3	16.7	16.8	24.9	25.0
I5	22.3	18.0	15.0	15.5	24.4	24.1	19.8	20.2	16.8	19.2	23.8	20.0	18.0	17.2	17.0	18.3	16.8	16.7	24.3	24.9
I6	23.0	18.3	17.0	16.6	21.6	24.2	19.6	21.0	20.0	19.4	23.9	21.2	19.3	19.6	18.0	16.8	15.7	18.5	23.9	25.8
I7	21.9	17.7	15.7	15.8	20.6	20.8	17.9	21.5	20.0	18.0	22.9	20.5	16.5	18.8	17.4	15.8	14.6	15.4	22.1	23.0
I8	23.8	18.5	15.1	15.3	24.0	24.1	20.4	19.9	19.0	19.5	24.0	21.8	18.8	19.7	18.8	17.8	15.9	17.7	25.0	26.9
I9	24.0	19.2	16.5	16.4	24.0	24.2	20.7	20.1	19.8	19.3	24.4	21.8	19.0	19.0	18.0	17.4	16.8	17.5	23.5	25.0
20	24.8	18.8	15.6	18.0	23.4	24.2	20.8	21.2	19.1	20.2	24.7	21.0	17.8	19.2	19.3	16.5	17.0	18.5	25.2	27.0
2I	21.3	17.5	16.3	17.0	23.2	23.8	20.5	20.5	18.2	18.6	21.9	20.5	16.3	17.2	16.4	16.3	17.6	17.8	24.7	25.9
22	23.6	18.6	17.5	17.0	23.6	24.0	20.3	21.4	19.0	19.0	23.3	21.5	18.4	19.8	17.5	16.5	18.2	16.4	26.4	26.0
23	21.0	18.2	16.5	16.8	22.9	24.4	18.6	20.5	18.1	19.2	20.4	19.7	17.0	19.6	17.5	15.1	17.2	17.6	21.9	22.6
24	19.5	16.3	13.7	14.3	22.3	21.2	20.2	20.0	18.0	19.0	19.7	19.4	17.5	19.6	17.0	15.8	15.2	16.1	19.2	21.5
25	23.0	18.2	14.0	15.4	23.1	22.4	20.0	20.7	19.5	19.8	23.1	20.8	18.7	19.2	18.0	17.5	15.1	17.5	21.2	21.4
26	23.0	16.5	14.2	16.2	23.2	23.2	19.7	20.9	20.1	17.8	22.5	20.4	18.0	19.8	18.6	17.5	16.2	18.3	23.3	23.2
27	22.6	17.1	14.5	15.2	22.6	23.4	20.5	20.2	19.9	19.5	23.0	20.6	17.5	19.4	19.8	17.8	17.0	18.4	24.5	24.2
28	23.5	18.5	15.9	17.1	22.7	23.8	20.4	20.0	19.3	19.5	23.3	21.0	18.6	20.3	18.0	17.2	17.5	18.0	23.0	22.8
29	23.2	19.2	16.0	17.8	22.0	23.0	19.1	21.1	20.6	19.7	23.0	20.6	17.7	20.2	18.0	16.7	16.9	17.5	24.7	23.5
30	23.0	17.7	16.2	16.7	23.6	24.0	20.0	21.0	18.4	19.4	22.5	21.0	18.0	19.2	18.8	16.7	17.0	18.4	24.7	23.3
31	22.5	19.0	16.0	16.9	23.0	22.8	19.7	20.9	20.9	19.4	23.7	21.0	18.8	20.4	18.8	16.1	17.6	18.5	23.0	23.0

TEMPERATURES MAXIMA

M A I 1954.-

DATES	DOUALA	NKONGSAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	E D E A	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	31.3	27.9	25.2	27.4	30.0	29.5	29.4	32.0	29.6	29.5	32.3	31.0	27.7	29.0	29.4	27.8	31.6	30.0	38.6	39.3
2	31.8	27.8	25.3	27.9	30.4	29.6	30.6	30.2	28.9	29.8	32.6	32.0	29.2	29.0	29.0	26.8	31.2	30.3	39.5	40.5
3	33.5	29.5	25.7	27.4	30.4	31.0	31.0	31.0	30.6	29.9	34.5	32.2	29.7	31.2	30.6	27.6	28.9	29.0	39.2	40.5
4	32.8	28.8	25.0	28.4	31.0	30.8	30.6	33.1	31.8	30.2	33.0	32.5	29.6	33.7	32.3	28.2	31.5	31.6	39.8	41.6
5	30.0	26.9	24.0	25.2	28.5	28.6	29.7	33.2	32.1	29.5	30.6	29.5	27.9	31.9	31.6	27.4	27.1	29.4	35.8	36.5
6	29.5	26.6	24.3	27.3	26.5	28.0	25.4	33.0	29.5	28.0	29.2	30.6	29.3	31.6	31.8	28.2	29.9	30.7	32.8	38.5
7	29.5	25.1	22.3	22.0	28.2	27.4	25.4	26.5	25.4	25.0	29.2	26.2	24.5	28.2	28.6	24.8	27.4	27.3	33.8	38.9
8	32.4	27.6	24.5	27.0	30.0	30.0	30.5	31.2	29.1	30.2	33.6	31.2	29.7	30.8	31.8	26.2	29.2	29.7	36.3	38.2
9	31.5	25.5	24.2	26.0	30.6	30.5	30.4	33.8	31.3	29.9	32.2	31.5	29.9	31.7	29.3	26.3	28.2	28.6	36.3	38.9
10	32.6	28.7	25.8	27.1	30.5	30.4	29.6	32.8	31.1	30.2	34.5	32.1	30.0	32.0	31.6	27.8	30.0	30.7	37.8	37.5
II	31.7	25.8	23.5	23.5	30.5	29.8	29.2	32.7	30.4	30.0	32.8	30.8	25.7	30.2	30.8	25.8	29.0	29.9	32.0	37.0
I2	30.8	27.2	26.0	26.3	30.5	31.0	28.6	27.0	22.3	27.6	30.2	29.3	25.2	22.1	23.2	24.3	23.8	22.5	34.8	37.5
I3	29.5	27.6	24.6	25.3	29.4	30.0	27.8	29.0	28.3	26.9	31.5	28.0	28.2	28.3	27.8	25.3	29.0	29.6	35.3	36.5
I4	32.7	28.8	25.3	26.6	30.5	30.0	29.4	30.8	29.4	30.2	33.5	29.4	28.5	28.2	28.3	26.2	25.9	24.6	32.0	33.1
I5	31.5	26.6	24.2	26.2	29.2	29.0	30.0	33.0	29.6	29.5	30.9	30.5	29.2	29.8	29.6	28.9	29.3	29.0	36.1	36.8
I6	31.0	27.6	24.0	26.8	30.0	29.6	28.2	30.6	27.2	27.7	31.5	30.0	28.2	29.4	27.6	26.1	30.0	30.2	35.3	36.3
I7	31.2	26.4	26.2	26.7	30.0	29.5	29.0	25.4	26.3	28.2	31.1	30.2	28.9	28.7	29.4	26.1	28.5	28.7	35.0	36.5
I8	29.5	27.0	25.5	27.1	29.8	28.5	28.3	30.5	29.1	30.2	31.2	29.2	29.1	30.0	29.8	26.3	29.0	29.0	36.7	39.1
I9	30.6	27.9	25.4	27.4	29.8	29.0	29.8	33.0	31.2	29.8	32.3	31.2	29.0	31.0	31.2	27.2	28.3	30.5	36.5	38.8
20	29.5	28.2	24.7	28.0	29.6	29.0	25.6	25.3	24.2	28.5	31.4	30.5	27.6	25.4	29.3	26.4	30.2	31.3	37.8	38.4
2I	30.8	26.6	25.8	26.0	29.3	27.8	29.5	30.0	29.2	28.9	31.8	30.3	28.8	29.8	29.8	26.8	26.8	29.4	36.1	38.3
22	30.4	27.5	25.0	25.7	30.0	29.0	28.0	29.2	25.8	27.6	31.6	30.2	29.0	26.8	29.8	24.8	29.0	28.7	36.1	38.6
23	25.2	23.7	23.6	24.2	26.5	27.5	26.2	27.9	26.5	29.5	25.3	22.6	24.0	29.0	29.6	24.8	28.6	28.6	32.8	35.5
24	30.8	25.8	24.0	25.2	27.5	27.3	29.3	30.3	28.3	27.6	32.0	30.0	26.8	26.8	27.3	23.9	28.7	28.0	32.1	31.8
25	30.2	24.5	23.0	26.5	29.5	28.4	28.8	31.2	29.5	29.0	31.6	31.0	28.4	31.0	28.2	25.6	24.7	27.0	31.2	29.8
26	29.2	25.0	24.0	25.4	29.1	28.0	26.7	24.2	24.0	26.9	29/5	29.0	26.0	26.4	28.2	26.0	28.0	28.0	30.5	33/26
27	29.5	24.0	22.4	24.1	29.1	28.0	27.5	28.0	26.7	28.5	30.2	29.5	27.0	27.8	28.8	24.9	27.5	27.6	32.4	34.8
28	28.2	24.1	23.6	24.5	28.2	27.1	28.8	30.2	29.8	29.4	29.4	28.5	27.9	29.8	29.8	26.0	28.6	27.0	32.3	33.5
29	29.5	21.9	22.6	25.8	29.5	29.5	27.6	27.7	28.4	29.0	30.6	29.0	25.4	29.5	29.3	26.3	27.2	27.4	34.4	33.8
30	30.2	24.6	25.0	26.8	28.2	26.5	29.6	34.5	28.5	29/0	29.6	30.2	27.0	29.5	30.3	26.0	26.8	29.0	33.1	34.6
31	30.5	25.5	22.8	24.3	28.2	27.0	25.7	30.9	27.3	25.2	29.2	29.5	25.2	27.6	28.2	23.6	26.4	26.5	31.5	33.1

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	30.6	22.8	26.7	- 0.3	33.5	19.5	24.0	23.6	29.1	26.4	329.8	- 42.7	26	81.9
EDEA	31.3	23.1	27.2	- 0.4	34.5	19.7	—	24.0	29.9	—	337.1	+ 61.2	19	74.6
NGAMBE	28.6	17.5	23.1	—	31.3	15.8	—	20.7	26.2	22.5	255.5	+ 45.2	25	44.5
YABASSI	30.7	21.7	26.2	- 1.3	33.9	19.2	—	23.4	28.9	26.1	200.8	- 35.2	19	33.2
FAFOUSSAM	25.0	15.6	20.3	—	28.9	14.0	—	16.1	23.0	19.5	230.7	+ 40.9	17	35.6
ISCHANG	24.4	15.6	20.0	- 0.7	26.2	14.2	—	16.4	23.0	18.6	172.8	- 18.5	22	32.2
NKONGSAMBA	26.5	18.4	22.4	- 0.3	29.5	16.3	—	19.4	25.3	21.5	266.7	+ 37.7	21	33.3
CAMPO	29.3	22.8	26.1	0.0	31.0	20.6	—	23.3	28.2	25.8	514.9	+151.9	30	112.1
KRIBI	28.9	23.4	26.2	- 0.2	31.0	20.8	—	23.7	27.9	26.5	367.4	- 1.6	25	86.5
EBONG-MBANG	27.6	19.0	23.3	- 0.6	31.1	17.1	—	20.1	25.9	23.1	228.9	+ 30.6	14	52.2
AMBAM	28.6	19.9	24.2	—	31.0	17.6	—	20.7	26.7	23.7	135.8	- 60.6	16	32.5
AYOS	28.2	19.3	23.7	—	30.2	18.0	—	20.2	25.7	—	144.7	- 28.9	11	26.5
EBOLOWA	29.3	19.2	24.3	- 0.2	33.4	16.8	—	20.8	27.8	24.0	107.3	-105.5	16	18.9
EKEKA	29.9	20.9	25.4	0.0	32.5	19.4	—	21.7	27.9	24.1	216.1	- 68.1	21	51.4
KLODORF	29.7	20.9	25.3	- 0.1	32.2	18.2	—	21.4	27.7	23.4	315.1	+ 28.4	27	62.6
KUMIE	28.4	19.3	23.9	- 0.1	32.1	16.8	—	20.5	26.5	23.1	156.4	- 34.9	19	38.2
MOLOUNDOU	30.2	20.6	25.4	- 0.4	33.8	19.0	—	21.3	28.2	24.1	143.6	- 7.3	17	23.8
SANGMELIMA	28.8	19.2	24.0	—	30.2	16.5	—	20.0	26.1	23.3	277.0	+ 55.8	16	82.0
YAOUNDE	27.8	18.1	23.0	- 0.7	30.0	16.2	20.0	19.8	26.2	22.9	147.3	- 33.0	17	28.5
YOKADOUMA	29.9	18.0	24.0	- 0.6	33.0	16.5	—	20.0	27.4	24.0	158.3	- 11.2	16	45.8
BAFIA	29.8	20.3	25.1	- 0.3	32.9	18.4	—	21.2	27.7	25.6	222.2	+ 32.3	12	37.0
BATOURI	29.2	19.4	24.3	- 0.3	33.7	17.2	20.6	20.1	26.9	24.2	186.2	- 20.8	17	42.8
BATSCHANGA	30.4	20.1	25.3	—	32.3	18.5	—	21.2	27.1	—	198.1	- 3.0	12	47.4
BERTOUA	29.8	19.2	24.5	0.0	34.2	17.0	—	19.9	27.3	—	156.0	+ 2.3	9	47.8
BETARE-OYA	29.5	18.3	23.9	- 0.1	32.3	16.4	—	19.5	26.4	23.2	137.5	- 26.7	17	27.5
KENTZOU	29.5	19.4	24.4	- 0.6	33.5	17.5	—	20.8	27.6	—	202.5	+ 38.4	13	44.0
NANGA-EBOKO	28.9	19.6	24.2	- 0.3	31.0	17.5	—	20.7	27.0	25.0	125.5	- 87.2	17	24.6
YOKO	26.1	17.2	21.7	- 1.0	28.2	15.1	—	18.3	24.2	21.5	312.5	+119.1	17	69.5
BANYO	27.6	17.3	22.4	—	29.5	15.0	—	18.3	26.2	21.6	319.7	+116.3	20	84.0
KOUNDJA	26.1	16.4	21.3	—	28.4	14.1	—	17.6	24.6	20.5	377.9	—	20	61.0
MEIGANGA	28.7	17.7	23.2	—	31.6	15.8	—	19.0	26.9	22.1	258.0	+ 87.3	17	50.0
NGAOUNDERE	28.4	16.9	22.6	- 0.2	31.6	14.5	18.5	18.2	25.8	21.6	221.2	+ 20.3	16	27.0
TIBATI	29.2	18.1	23.7	—	32.2	16.1	—	19.2	27.1	23.2	227.2	+ 43.6	18	42.2
GAROUA	35.0	24.5	29.7	0.4	39.8	19.2	26.4	25.6	32.9	30.6	206.9	+ 85.2	11	49.0
GUIDDER	35.5	21.2	27.2	—	40.0	—	—	24.5	32.9	29.1	147.9	+ 25.0	11	59.5
KAELE	36.3	23.3	29.8	—	41.1	20.4	—	25.4	34.1	29.8	61.2	- 6.3	7	29.6
MAROUA	36.7	24.1	30.4	0.8	41.6	21.0	—	25.8	34.7	30.3	137.0	+ 67.3	13	36.5
MOKOLO	33.8	—	—	—	37.8	—	—	24.0	31.4	—	105.	+ 57.6	15	36.6
POLI	33.9	—	—	—	38.2	—	—	23.4	31.9	—	229.1	+ 65.3	15	36.9

M A I 1954.-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION 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	66	100	54	96	97	72	85	28.6	28.2	29.0	29.2	55.4	6	7	7	6
EDEA	94	64	97	51	-	94	68	-	-	-	-	-	-	-	7	6	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	97	79	93	-	23.7	26.9	25.3	36.2	-	7	7	7
YABASSI	-	-	-	-	-	97	72	87	-	27.9	28.7	29.4	46.2	-	7	6	7
BAFOUSSAM	94	61	100	54	-	92	68	84	-	16.8	19.1	19.0	64.5	-	6	7	6
DSCHANG	97	61	100	47	-	94	70	90	-	17.5	19.7	19.3	-	-	7	7	7
NKONGSAMBA	99	67	100	45	-	94	78	92	-	21.2	25.1	23.6	-	-	8	7	8
CAMPO	99	75	100	59	-	99	83	91	-	28.3	31.7	30.2	61.5	-	7	6	5
KRIBI	96	75	100	66	-	96	80	84	-	28.1	30.1	29.1	-	-	7	6	6
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	72	88	-	22.8	24.0	24.8	50.5	-	8	6	4
AMBAM	97	59	100	49	-	97	71	86	-	23.7	24.9	25.2	51.3	-	8	7	6
AYOS	-	-	-	-	-	96	72	-	-	22.8	23.8	-	-	-	8	7	-
EBOLOWA	98	60	100	46	-	97	69	84	-	23.9	25.8	25.0	-	-	8	7	6
ESEKA	98	68	100	54	-	97	75	89	-	25.2	28.2	26.7	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	97	70	90	-	24.7	26.0	25.9	-	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	97	77	91	-	23.4	26.6	25.7	-	-	7	6	4
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	97	68	88	-	24.5	26.0	26.4	-	-	8	6	5
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	97	71	85	-	22.7	24.0	24.3	-	-	8	6	6
YAOUNDE	100	66	100	55	98	99	71	87	22.9	22.9	24.1	24.3	59.1	6	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	70	87	-	22.5	25.6	25.9	58.7	-	7	6	4
BAFIA	-	-	-	-	-	97	70	81	-	24.4	26.0	26.6	68.6	-	8	7	6
BATOURI	99	63	100	45	96	98	70	82	23.3	23.0	24.8	24.8	61.2	5	7	6	5
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	96	70	-	-	24.2	25.1	-	43.6	-	7	7	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	68	-	-	22.5	24.7	-	-	-	7	7	-
BETARE-OYA	99	64	100	45	-	96	70	81	-	21.7	24.1	23.0	-	-	7	7	5
KENTZOU	-	-	-	-	-	96	70	-	-	23.6	25.8	-	-	-	7	6	-
NANGA-EBOKO	97	61	99	52	-	96	71	83	-	23.4	25.3	26.3	55.0	-	7	7	5
YOKO	99	65	100	49	-	95	74	85	-	20.0	22.3	21.8	80.6	-	7	7	5
BANYO	-	-	-	-	-	93	61	81	-	19.5	20.7	20.9	65.3	-	7	6	7
KOUNDJA	99	56	100	46	-	96	66	87	-	19.3	20.4	21.2	68.6	-	7	6	6
MEIGANGA	-	-	-	-	-	95	61	83	-	20.9	21.6	22.1	67.1	-	7	6	5
NGAOUNDERE	99	52	100	32	95	95	60	81	20.2	19.9	19.9	20.9	95.2	6	7	7	7
TIBATI	-	-	-	-	-	96	64	82	-	21.3	23.0	23.3	62.9	-	7	6	6
GAROUA	85	39	99	20	74	79	49	56	25.5	25.9	24.5	24.6	293.4	6	6	6	6
GUIDER	-	-	-	-	-	81	46	62	-	24.9	23.0	25.0	280.4	-	5	5	5
KELE	-	-	-	-	-	73	43	56	-	23.7	23.0	23.5	-	-	5	5	5
MAROUA	75	30	96	9	-	70	40	51	-	23.2	22.1	22.0	-	-	5	4	6
MOKOLO	-	-	-	-	-	66	45	-	-	19.7	20.2	-	-	-	6	6	-
POLI	-	-	-	-	-	84	54	-	-	24.2	25.5	-	-	-	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)							
DOUALA	0.4	0.3	2.5	I.5	NE	I8	20	4	0	0	5	24	3	I	0
EDEA	-	0.0	0.5	-	E	I0	23	0	0	0	I	I9	I3	0	0
NGAMBE	-	0.2	0,9	0.4	E	7	23	I6	0	0	0	26	4	0	0
YABASSI	-	0.0	2.3	0.4	NE	I2	II	II	2	0	3	22	5	0	0
BAFOUSSAM	-	0.0	0.I	0.2	SE	3	24,26,30	2	I	0	6	2I	20	0	0
DSCHANG	-	0.2	2.5	0.8	E	I0	20	4	0	0	5	20	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0,0	2.6	I.2	NE	I8	II	I0	0	0	5	20	2	3	0
MAMPO	-	2.0	3.I	I.8	E	9	7	0	0	0	6	I5	0	0	0
KRIBI	-	0.6	I.2	I.I	E	I6	I6	0	0	0	5	I6	II	I	0
ABONG-MBANG	-	0.4	I.3	0.2	W	I2	5	I2	0	0	3	20	0	0	0
AMBAM	-	0.0	0.2	0.2	E/NE	I0	4, 7	6	0	0	4	I5	0	0	0
AYOS	-	0.5	I.6	-	S	3	I6	5	0	0	0	I8	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	0.7	0.7	NE	I0	I6	6	8	0	4	2I	0	0	0
ESEKA	-	0.0	0.0	0.0	SE	I0	7	9	0	0	0	20	5	0	0
LOLODORF	-	0.6	2.8	I.9	E	I8	I6	I4	0	0	4	24	4	3	0
LOMIE	-	0.0	0.7	0.0	E	20	5	3	0	0	3	23	5	I	0
MOLOUNDOU	-	0.0	0.9	0.0	N	I6	5	I6	0	0	2	2I	I	I	0
SANGMELIMA	-	0.I	0.6	0.I	S/N	3	7,28	I0	I0	0	I	I9	0	0	0
YAOUNDE	I.I	0.8	2.0	I.9	E	30	7	I0	I	0	4	25	3	6	3
YOKADOUMA	-	0.2	3.5	0.0	N	I8	I9	I4	0	0	4	I9	0	2	0
BAFIA	-	0.5	2.6	0.4	E	I6	20	2	I	0	7	I8	0	I	0
BATOURI	0.I	0.8	2,4	0,7	SE	20	5	I3	0	0	5	24	3	2	0
BATSCHENGA	-	0.9	4,I	-	W	9	II	0	0	0	5	I4	II	0	0
BERTOUA	-	0.2	I.5	-	E	I6	5	4	0	0	7	I5	I	I	0
BETARE-OYA	-	2,0	2,9	2.0	E/NE	I8	5,I6,22	I4	0	0	5	22	I	4	0
KENTZOU	-	0,4	I.7	-	E	I6	5	2	0	0	6	I7	0	I	0
NANGA-EBOKO	-	0.5	2.6	0.0	NE/SE	20	7,20	7	I	0	9	I6	0	5	0
YOKO	-	2.3	2.6	2.2	E	20	5	I4	I	0	I	27	I6	3	0
BANYO	-	0,0	2,I	0,2	ENE	6	I2	0	0	0	I	27	I2	0	0
KOUNDJA	-	I.4	3,0	I,2	E	I8	I4	I	0	0	9	20	I6	I	0
MEIGANGA	-	0,5	2,0	0,5	N	6	4	3	0	0	2	23	0	0	0
NGAOUNDERE	I.3	I.3	3,3	I.6	NE	40	I6	4	0	0	3	27	2	2	I
TIBATI	-	0.I	2,4	0.2	E	2I	8	4	0	0	0	22	0	6	I
GAROUA	3.7	4.I	5.7	3.9	NE	32	4	0	0	0	I0	20	9	II	5
GUIDER	-	I.6	3,3	2,I	E	8	I2,24	0	0	0	7	2I	4	0	0
KAELE	-	3.6	5.7	5.3c	ESE	I7	I6	0	0	0	II	I6	7	2	0
MAROUA	-	I.I	2,3	I,2	N	I8	6,I2,27	0	0	0	4	I9	2	3	0
MOKOLO	-	I.6	3.3	-	NW	8	I0	0	0	0	5	23	4	0	0
POLI	-	I.5	2.5	-	NE	8	I6	0	0	0	0	I7	I	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
1	7.9	8.5	0.8	6.9	3.4	11.2	11.1	11.6
2	8.0	7.6	5.1	7.1	4.3	10.2	9.7	11.0
3	8.3	9.5	10.0	10.0	8.5	9.3	8.7	10.8
4	4.9	8.4	5.9	4.6	10.0	7.2	3.7	6.8
5	0.0	0.7	0.0	7.1	3.6	6.2	3.8	9.0
6	2.0	0.0	8.9	9.2	10.2	7.3	6.0	2.6
7	0.0	0.0	1.1	3.8	4.3	1.2	3.8	6.9
8	6.7	8.8	10.2	8.8	9.4	7.6	7.5	10.5
9	0.1	8.2	7.5	8.5	9.7	6.5	8.4	8.9
10	9.3	8.0	7.4	10.2	9.8	9.8	9.7	10.0
11	2.0	7.9	2.6	2.0	3.6	4.0	3.9	3.1
12	3.1	4.1	0.2	1.6	0.0	3.9	0.0	8.3
13	1.5	3.7	6.9	7.4	5.8	6.0	6.1	8.1
14	6.9	8.5	8.5	5.5	3.7	7.1	2.4	7.3
15	4.3	2.3	6.8	9.3	7.5	9.2	8.9	10.9
16	6.3	5.4	6.1	5.8	6.5	9.1	6.5	6.7
17	4.2	8.4	6.2	7.9	6.8	8.5	6.1	8.5
18	0.5	3.5	5.8	5.8	6.6	6.0	8.4	11.3
19	4.4	6.6	5.4	10.2	8.8	10.8	6.0	10.8
20	1.7	4.0	1.8	3.9	0.3	9.6	9.7	10.5
21	5.5	1.5	2.8	10.7	0.0	6.1	2.9	10.6
22	4.6	4.7	5.5	7.3	2.1	6.1	4.8	10.5
23	0.0	0.4	0.0	1.8	7.0	0.2	7.1	8.3
24	7.3	0.3	4.9	2.8	1.6	6.0	0.0	4.0
25	3.0	7.4	3.0	3.8	9.0	7.0	3.8	6.1
26	1.0	1.9	1.4	6.1	0.7	6.1	4.7	5.8
27	3.3	5.4	4.6	5.7	5.2	4.5	5.4	10.3
28	1.7	3.8	3.4	7.2	6.0	5.7	7.1	11.3
29	1.0	6.4	3.5	6.1	5.0	4.1	5.1	9.4
30	6.5	1.3	5.5	5.3	7.7	6.8	4.8	9.2
31	1.8	2.6	0.9	0.6	x..	2.6	4.6	6.7

VENT EN ALTITUDE (par Sondage)

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

Dates	Heures T.U.	SOL DD	SOL V	KOUNDJA 1500 m. DD	KOUNDJA 1500 m. V	DJA 3000 m. DD	DJA 3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0815	09	01	06	05	06	11	-	-
2	0805	04	03	17	03	05	04	09	04
3	0800	07	01	08	02	10	13	11	17
4	0805	09	03	09	05	09	17	11	05
5	0515	07	02	08	06	11	12	-	-
6	0805	07	02	07	08	10	16	07	13
7	1405	var.	02	16	01	07	13	06	06
8	0801	09	02	xx	xx	10	03	09	06
9	1415	05	03	06	05	-	-	-	-
10	0510	27	01	06	05	09	18	10	05
11	1400	05	04	07	06	11	09	14	05
12	0800	07	01	02	02	12	08	10	04
13	1400	09	01	21	02	11	17	08	10
14	0520	32	02	15	03	09	13	-	-
15	0805	07	01	11	05	08	18	-	-
16	0515	27	03	10	02	08	19	-	-
17	1400	14	04	08	05	09	18	09	09
18	0800	11	02	08	03	09	18	-	-
19	1410	13	04	12	07	06	07	09	10
20	0515	27	03	31	05	07	05	08	14
21	0810	05	01	07	08	11	14	08	04
22	1415	13	04	13	06	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0800	var.	01	26	02	08	10	15	07
25	0800	var.	02	19	03	20	04	13	04
26	0515	00	00	30	06	18	04v	07	05
27	0805	25	02	05	05	09	08	11	04
28	0515	00	00	03	04	11	07	13	07
29	1400	09	02	36	02	15	07	-	-
30	0515	34	02	02	03	13	05	-	-
31	1405	05	04	04	05	15	02	03	04

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

Dates	Heures T.U.	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
I	I420	27	04	24	09	23	03	36	05	09	07	-	-
2	I400	25	06	22	09	22	03	08	02	-	-	-	-
3	2000	25	03	27	09	24	04	33	04	09	II	I4	09
4	20I5	05b	03	27	04	23	08	I8	02	09	I5	-	-
5	0800	00	00	3I	03	29	05	20	02	II	I3	I0	I0
6	02I0	00	00	0I	04	05	06	I2	I0	I0	I8	-	-
7	2000	00	00	23	03	29	04	36	04	I0	05	07	20
8	20I0	00	00	26	03	32	02	2I	0I	I0	05	08	I0
9	02I0	00	00	25	02	34	02	I3	03	36	05	-	-
I0	20I0	25	02	27	II	25	I0	26	0I	I6	04	-	-
II	02I0	00	00	29	03	3I	0I	36	02	-	-	-	-
I2	08I0	00	00	27	0I	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	0205	00	00	25	05	20	02	I5	02	07	I0	-	-
I4	0200	00	00	-	-	I6	04	2I	02	04	08	04	I5
I5	I4I0	27	03	22	04	22	02	24	0I	09	25	-	-
I6	I430	23	03	24	05	23	02	I0	05	06	I0	-	-
I7	02I0	00	00	06	03	05	0I	II	05	06	07	-	-
I8	02I0	00	00	I4	03	28	02	I0	04	-	-	-	-
I9	I4I0	23	05	22	06	20	02	I0	04	09	I2	-	-
20	08I5	00	00	25	04	30	0I	28	04	-	-	-	-
2I	2000	00	00	24	09	25	07	32	03	08	08	-	-
22	0200	00	00	32	I9	2I	04	I6	03	08	09	-	-
23	2000	04	02	08	04	08	03	24	06	II	08	I3	08
24	20I0	00	00	22	06	26	04	32	04	03	03	08	I2
25	20I0	00	00	28	05	26	07	27	05	25	04	I8	04
26	20I5	00	00	22	07	25	05	24	08	23	03	-	-
27	02I5	00	00	23	02	29	02	36	04	-	-	-	-
28	20I0	00	00	22	05	28	04	33	07	-	-	-	-
29	02I0	00	00	26	04	29	05	-	-	-	-	-	-
30	0200	00	00	0I	0I	26	03	27	05	30	04	-	-
3I	0820	00	00	I0	03	36	I3	35	08	-	-	-	-

MAI 1954.-

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

Dates	Heures T.U.	SOL		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	0150	00	00	22	10	22	07	-	-	-	-
2	0642	27	03	21	09	21	04	03	06	06	04
3	1330	00	00	11	02	09	01	11	07	11	04
4	2005	00	00	06	06	06	04	06	05	06	05
5	0130	00	00	13c	09	13	09	04	10	04	04
6	0730	32	02	32	05	09	04	09	11	09	04
7	1330	00	00	30	01	10	04	08	10	-	-.
8	0105	00	00	24	03	29	03	03	12	-	-
9	0135	00	00	11	04	21	07	05	04	08	03
10	1335	36	02	22	03	18	03	15	14	-	-.
11	0210	00	00	23	10	18	05	03	07	-	-
12	--	-	-	-.	-	-	-.	-.	-.	-	-
13	0140	00	00	11	10	04	03	04	04	-	-
14	0735	00	00	04	09	05	02	09	03	-	-
15	1410	00	00	11	01	11	02	11	05	-	-
16	0740	31	03	24	06	11	03	08	09	-	-
17	1135	00	00	32	03	18	02	05	12	-	-
18	2000	29	02	03	02	03	08	-.	-.	-	-
19	0200	00	00	27	10	25	08	14	06	-	-
20	1330	23	03	21	06	21	05	-.	-	-	-
21	1330	00	00	00	00	24	04	08	09	08	11
22	1335	16	02	16	03	25	05	07	19	07	07
23	0735	23	02	25	05	25	05	09	11	07	07
24	1330	29	04	22	03	25	07	07	04	14	02
25	0725	27	02	26	04v	23	06	-.	-.	-.	-.
26	1335	23	03	21	07	27	06	34	03	-	-
27	--	-.	-.	-.	-.	-.	-	-.	-.	-	-
28	1105	27	02	31	04	28	05	15	03	-	-
29	0205	00	00	12	02	21	03	12	02	13	03
30	0745	27	02	25	07	25	05	11	03	11	04
31	1330	27	03	30	03	30	06	-	-.	-	-

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000m. DD	1000m. V	I500 m DD	I500 m V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	02I3	29	05	29	I2	29	09	36	07	06	I2	07	II
2	0805	29	06	30	04	32	06	01	03	2I	02	07	II
3	1403	29	04	30	04	30	04	29	03	I4	04	I2	08
4	2000	25	04	2I	05	22	02	36	02	06	I3	I4	I2
5	I400	28	06	30	I0	28	04	27	07	09	07	II	I3
6	0800	3I	03	29	03	23	07	09	03	09	I4	I0	I2
7	0I00	32	04	29	08	28	09	2I	03	03	09	06	I2
8	I430	27	07	25	06	29	04	30	05	05	08	I2	I3
9	2000	29	04	28	07	26	04	I7	0I	06	09	II	I0
10	02I5	29	05	27	09	26	06	20	03	07	05	07	08
II	20I0	29	03	27	09	32	05	33	02	08	08	I0	II
I2	I400	23	03	I8	0I	I7	02	0I	02	09	II	09	08
I3	0800	29	05	27	08	27	08	0I	06	II	II	II	I7
I4	I400	22	02	I6	04	I5	05	I6	I0	04	06	I0	I8
I5	0200	00	00	24	0I	22	03	I6	06	06	I2	00	I3
I6	0805	3I	06	28	04	28	06	23	02	07	I2	06	I4
I7	2005	29	03	29	05	3I	03	29	03	09	I3	-	-
I8	0205	3I	05	28	09	25	07	36	0I	06	I0	08	I2
I9	0800	29	06	3I	06	28	07	25	05	04	08	I0	I2
20	20I0	32	04	35	08	04	II	05	06	I3	04	I0	I7
2I	0203	29	06	27	I2	26	07	07	02	05	09	09	20
22	0800	29	08	28	I3	27	08	24	07	03	I0	07	II
23	I4I5	27	04	28	05	27	03	27	05	07	05	06	II
24	20I5	20	02	I8	04	I8	03	3I	02	09	07	I6	05
25	0200	05	02	I5	02	I9	04	I8	04	04	07	36	0I
26	0800	29	03	23	05	I9	03	I6	08	II	08	07	II
27	I343	27	07	28	II	29	06	27	03	09	04	09	05
28	2000	00	00	06	0I	I3	0I	I6	02	08	07	I3	06
29	I403	29	04	30	04	28	05	25	02	09	I0	06	03
30	0207	27	05	28	08	28	I0	I2	03	09	II	09	05
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
I	2020	3I	03	26	03	30	0I	3I	03	-	-
2	I335	I8	02	04	07	I8	03	04	06	-	-
3	0I35	00	00	23	I0	I9	07	08	04	09	I3
4	0830	22	03	24	05	I0	04	08	I5	-	-
5	02I5	00	00	27	I0	23	04	I0	I0	-	-
6	20I5	27	04	25	II	23	08	II	07	-	-
7	0700	3I	0I	25	05	3I	03	08	I0	08	06
8	08I0	27	03	2I	07	24	02	09	08	09	I3
9	2I00	00	00	25v	06	I8	02	I0	I2	-	-
I0	I400	09	02	02	03	04	02	09	I0	-	-
II	I4I0	09	04	03	07	I0	06	I0	I4	06	09
I2	20I5	00	00	05	05	00	I0	06	06	-	-
I3	2000	00	00	00	00	I3	02	09	II	09	I4
I4	0805	00	00	02	02	07	05	09	I4	-	-
I5	02I5	00	00	34	03	09	04	I0	08	-	-
I6	I600	00	00	22	03	25	03	-	-	-	-
I7	0800	00	00	I2	0I	08	0I	07	I4	08	05
I8	I345	II	02	07	02	07	04	07	I5	-	-
I9	20I0	36	02	27	05	2I	03	-	-	-	-
20	20I5	3I	0I	05	03	08	09	08	09	20	04
2I	20I5	29	04	28	07	27	03	09	07	06	09
22	20I5	3I	03	25	06	23	07	07	07	-	-
23	I4I5	23	03	2I	02	2I	08	06	I2	06	I7
24	08I0	00	00	23	03	25	03	06	07	-	-
25	02I0	3I	0I	25	06	23	06	20	05	-	-
26	I500	00	00	27	02	26	05	00	00	07	05
27	0835	22	04	23c	03	24	06	03	07	-	-
28	20I5	27	05	23	05	3I	04	08	04	-	-
29	2000	00	00	36	02	I8	03	I3	05	-	-
30	I350	I8	02	22	03	29	03	09	02	I0	04
3I	2045	27	02	I7	07	I6	II	I7	05	I8	02

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA Altitude 13 m. MAI I954.-

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	I	2	I	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24
06h TU	0	I	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	27
I2h TU	0	I	2	I	0	0	I	I	2	2	7	4	2	I	0	I	6
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I	2	II	3	I	0	0	0	I3

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	I	I	4	I7	I4
06h TU	0	0	0	3	3	4	4	8	23	8
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	I	I2	I9
I8h TU	0	0	0	0	0	I	I	3	6	25

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1009.9	0	0	0	0	II	II	II	II	II
06h TU	1010.4	0	0	1	1	8	I0	I0	I0	I0
I2h TU	1009.8	0	0	0	0	2	3	4	4	4
I8h TU	1008.4	0	0	0	0	2	4	4	4	4

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	I	1	1	1	1
06h TU	2	2	4	4	5	5	5	5	5
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE Altitude 760 mètres. M A I 1954.-

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

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	9	0	I6
06h TU	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	1	I8
I2h TU	3	0	1	1	1	1	1	0	1	0	3	0	4	0	3	0	I2
I8h TU	3	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	5	0	I5

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	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	1	1	2	2	2	3	6	20	11
06h TU	0	0	1	4	4	5	I3	23	28	3
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	8	23
I8h TU	0	0	0	0	0	1	1	5	8	23

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébule, de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2500 m	< 2500 m
00h TU	927.5	0	1	2	2	6	6	6	6	6
06h TU	928.0	0	0	4	6	I0	I0	I0	I0	I0
I2h TU	927.4	0	0	0	0	4	25	25	25	25
I8h TU	926.2	0	0	0	0	9	11	11	11	11

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	1	4	I0	I0	I0	I0	I0
06h TU	0	0	4	7	8	8	8	8	8
I2h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2
I8h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE Altitude 1.119 m. M A I 1954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	1	0	2	0	1	0	4	0	3	0	1	0	0	0	18
06h TU	1	0	4	0	0	0	3	1	3	0	2	0	1	0	0	0	16
I2h TU	1	0	4	0	4	0	3	0	8	0	4	1	2	0	2	0	2
I8h TU	1	0	2	0	2	0	3	0	4	0	5	0	0	0	0	0	14

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	7	11	26	5
06h TU	0	0	2	3	3	3	3	14	26	5
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	12	19
I8h TU	0	0	0	0	0	0	1	5	20	11

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.5	0	0	0	0	2	2	2	2	2
06h TU	889.7	0	0	1	1	1	1	1	1	1
I2h TU	889.6	0	0	0	0	1	5	5	5	5
I8h TU	888.I	0	0	0	0	1	1	1	1	1

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA Altitude 249 m. MAI 1954.-

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	2	0	0	0	0	2	1	0	0	6	14	4	1	0
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	2	2	18	4	0	1
12h TU	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	3	13	9	1	0	0
18h TU	1	0	3	0	2	0	0	0	1	0	3	2	6	8	4	0	1

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<1 km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	7	24
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	1	3	28
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	29
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	6	25

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<100 m	<200 m	<300 m	<600 m	<1000 m	<1500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	981.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
18h TU	979.4	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 - (I)

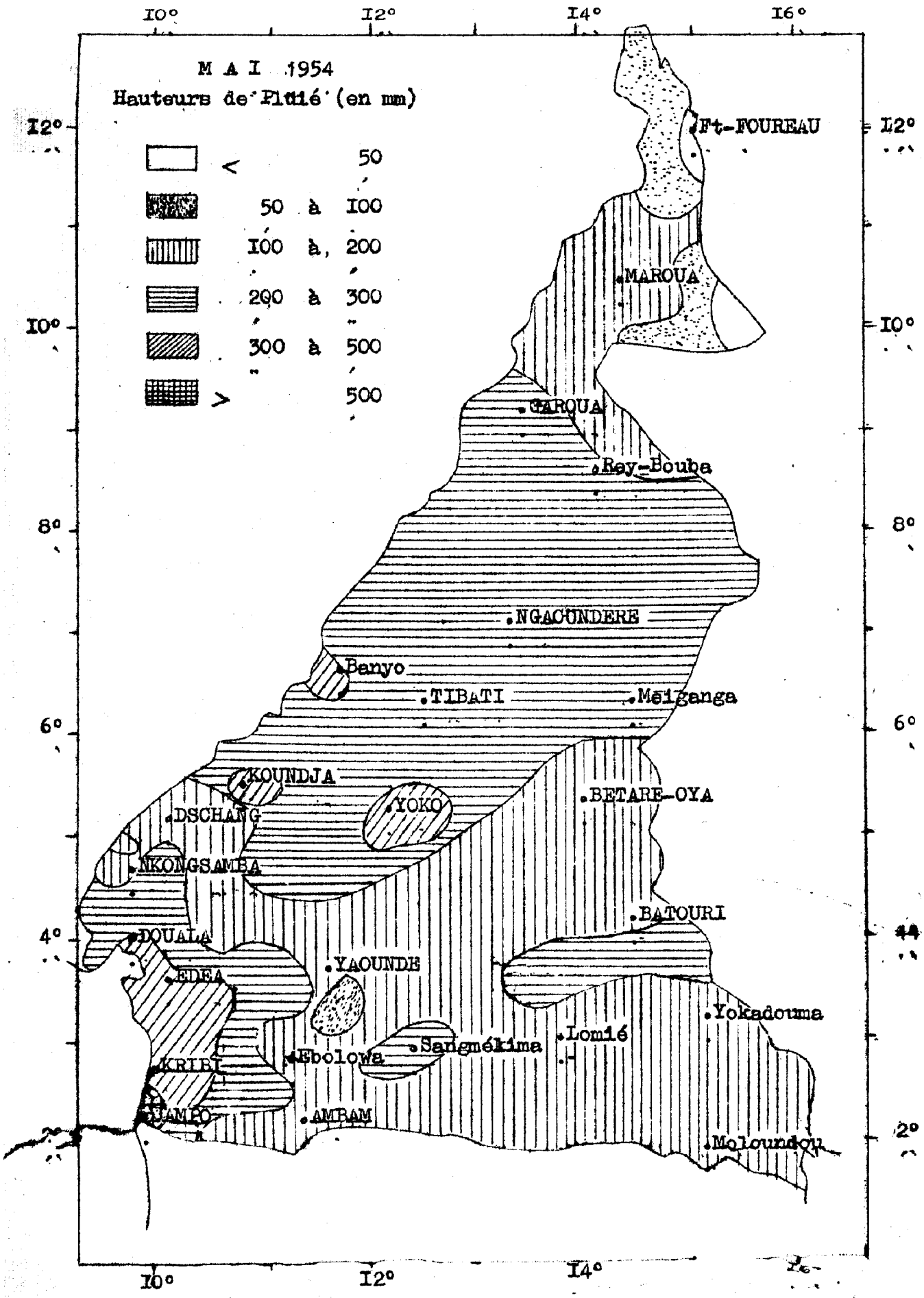
D O U A L A — M A I I954

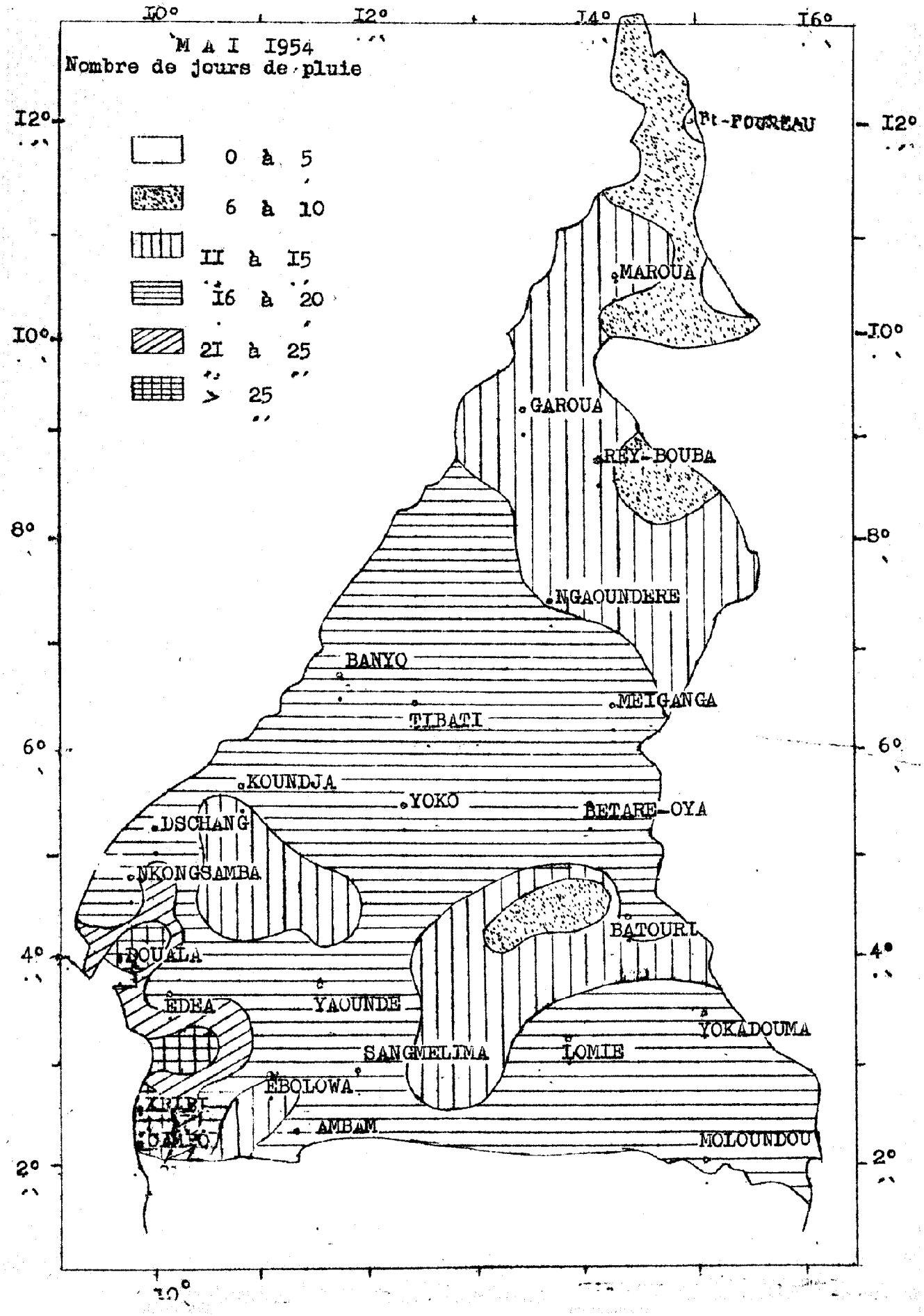
Dates	Niveau 850mb. Altitude Moy. (m Géopot.) 1.495			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.I37			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.850			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.687			Niveau 200mb. Altitude Moyen (m. Géopot.) 12.465		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
I															
2															
3	+204	II	06	+110	I2	08	-044	I4	I0	-268	09	I4	-454	24	I4
4	+I9I	II	04	+097	08	I2	-052	I3	08	-28I	24	04			
5															
6															
7	+20I	I0	09	+I0I	08	I0	-065	05	07	-304	I0	I4	-496	09	07
8															
9															
I0	+I60	I8	03	+084	07	I2	-060	06	07	-324	II	07	-480	II	08
II	+I76	x	x	+077	06	03	x	04	0I	-230	09	07	-	-	-
I2															
I3															
I4	+I94	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5															
I6															
I7															
I8	+I88	04	0I	+092	07	02	-036	I3	03	-276	08	02	-456	04	0I
I9															
20															
2I	+I93	08	03	+I08	08	I2	-057	08	03	-300	I2	03	-469	05	07
22															
23															
24	+I58	02	02	+077	08	04	-067	II	05	-3I0	36	04	-5I7	06	m0
25	+I7I	23	05	+076	I8	04	-056	I8	04	-299	08	03	-524	05	@2
26															
27															
28	+I72	x	x	+082	x	x	-067	x	x	-293	08	08	-480	07	20
29															
30															
3I	+I69	27	03	+094	25	05	-065	I0	02	-300	05	08	-522	05	I2

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - M A I 1954
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE.	-	-	-
BONABERI-SOLT.	306.3	-	I4
DIBOMBARI	240.0	-	I0
DIZANGUE	278.0	- 44.5	I0
DOUALA-DEIDO	381.2	+ 92.0	I9
DOUALA-HOPITAL	328.2	+ I2.0	I7
HAUT-PENJA	238.0	-	I6
LOUM-CHANTIERS	235.5	- I4.8	I0
MBANGA	333.7	+ I24.3	I2
NDOM	209.8	-	I2
NYOMBE	372.6	+ 130.I	20
PENJA-SOLIDIT.	175.4	-	I4
SAKBAYEME	234.5	+ 46.7	I7
TINGUI	-	-	-
II - COTIERE DU SUD -			
IPONO	-	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	I4I.2	- 74.6	I6
BANA	-	-	-
BANGANGTE	I63.I	+ 37.I	I4
BANGOA	I66.4	+ 37.3	I3
BANSOA	I22.6	- 2I.8	I0
BAZOU	I54.5	- I8.7	I3
NKOLA	-	-	-
MBOUROUKOU	239.6	-	I6
NKONDJOCK	-	-	-
IV - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	I79.2	- II.0	II
AKONOLINGA	-	-	-
AWAE	I23.2	-	I6
BENGBES	I83.3	- 2.I	I2
DJOUM	I35.0	- 6I.8	I0
DOUME	I40.5	- 57.5	8
EVODOULA	206.5	-	I6
FANG-BILOUNG	II4.8	-	8
MAKAK	259.4	+ 43.8	I8
MBALMAYO-(ETF)	99.9	-	I6
-"-(ENSEIGN.)	I03.8	- 94.2	I0
METET	-	-	-
MESSAMENA	I73.3	-	I0
MINDOUROU	248.6	-	I5
NFOU	-	-	-
NGOULEMAKONG	2I5.5	- I8.4	I8
NKOEMVONE	236.2	-	I5
NKOLAFAMBA	88.3	- II0.8	I6
NKOLBISSON	-	-	-
NYABESSAN	I90.2	-	I4
OBALA	I5I.7	- 37.9	I2
OTELE	-	-	-
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	I82.3	+ 7.2	I2
BENGUE-TIKO	I54.8	- 5.9	I4
BOMBI	I54.5	-	9
GOURA	-	-	-
LINTE	-	-	-
MANKIM	-	-	-
NACHTIGAL	I86.3	- 8.2	I0
NGUELEBOCK	200.6	-	I3
NITOUKON	-	-	-
NDIKINIMEKI	I68.9	- I5.0	I2
NTUI	I26.I	-	I0
SAA	I52.6	- 29.I	I0
YANGBEN	-	-	-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
BAKONGUE	I84.2	-	I4
FOUMBAN	-	-	-
FOUMBOT	I75.I	- I4.5	I4
KOUNDEN	297.2	-	20
MAYO-DARLE	2I3.I	- I8.2	I6
NGAOUNDERE-AG.	243.I	-	I6
TIGNERE	-	-	-
WACK-DOUROU	-	-	-
VII - DU NORD -			
BOURRHA	I36.I	-	I2
CHOLLIRE	203.0	-	7
Ft.FOUREAU	37.8	+ 4.6	5
GAROUA (PTT)	I57.6	-	8
GUETALE	I30.I	-	II
HINA	-	-	-
KOLOFATA	-	-	-
LAM	I39.4	-	I0
LARA	I30.6	-	9
MADA	I24.0	-	I2
MAROUA-AGRICL.	II7.5	+ 44.4	I4
MORA	I93.7	+I36.4	I0
NDUKLA	5I.5	-	I0
REY-BOUBA	I2[illegible].I	- 2I.3	9
SAKIJE	-	-	-
TOUBORO	-	-	-
YAGOUA	44.9	- I3.0	3
POUSS	I20.4	-	8

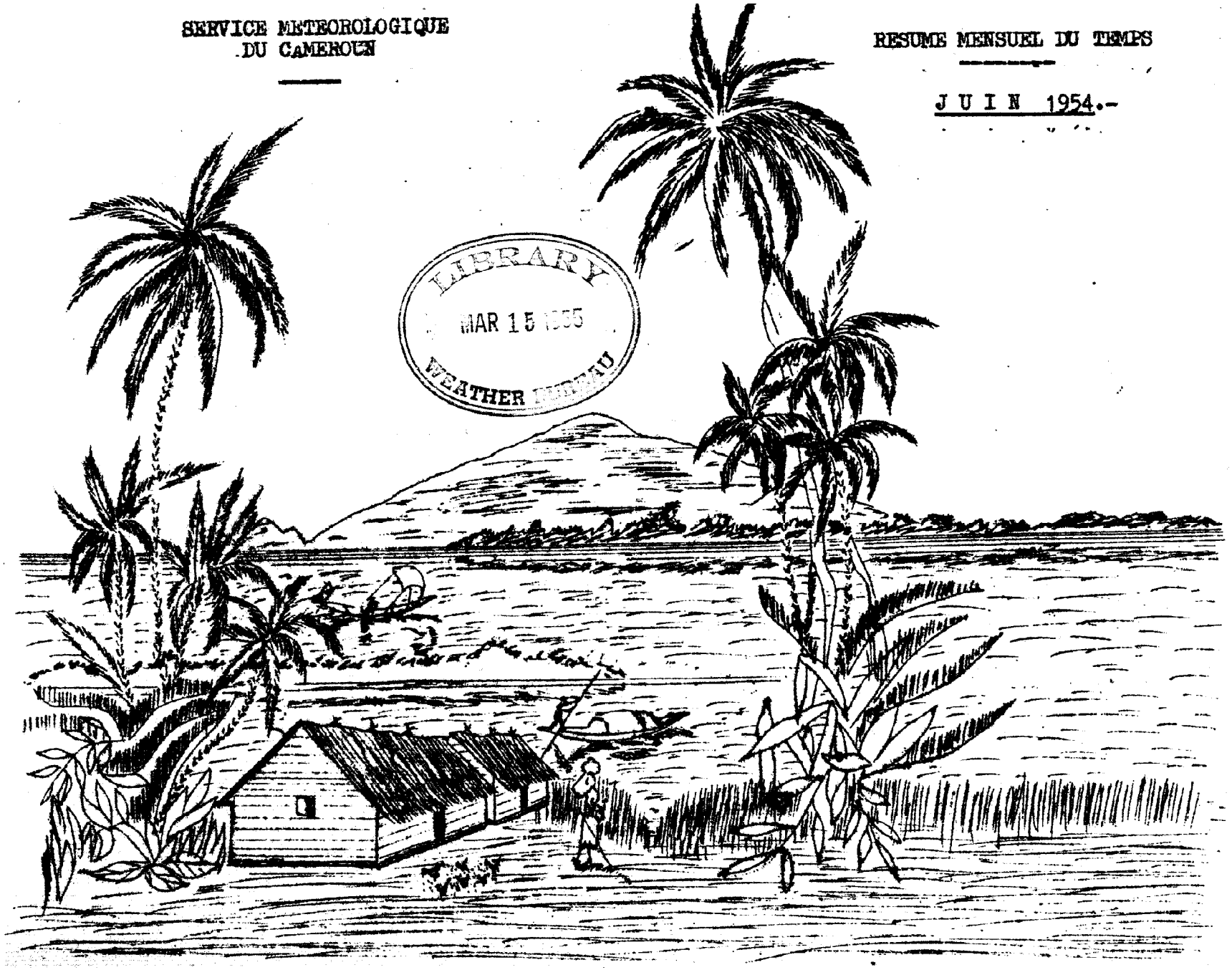

M A I 1954
Hauteurs de Pluie (en mm)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
Banyo
TIBATI
Meiganga
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
Yokadouma
Lomié
Sangmélima
Ebolowa
KRIBI
KAMPO
AMBAM
Moloundou
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°


M A I 1954
Nombre de jours de pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Pt-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
SANGMELIMA
LOMIE
EBOLOWA
KRIBI
AMBAM
BAMBO
MOLOUNDOU

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

JUIN 1954.-



LIBRARY
MAR 15 1955
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JUIN 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le régime très intermittent qui avait prévalu durant la quasi-totalité du mois de Mai s'est poursuivi en Juin et, en partie, pour des causes semblables.

Cependant, à l'influence des centres d'action anticycloniques de l'hémisphère austral, au moins aussi active, s'est ajouté un déplacement moyen du système général semi-permanent équatorial amenant, par moments, la zone intertropicale de convergence jusqu'aux parages du Golfe de GUINEE. Ceux-ci ont, dès lors, commencé de connaître des intervalles de pluie continue analogue à celle qu'on observe normalement, de façon bien plus durable, de Juillet à Octobre. C'est à l'interférence des perturbations à forme de grains continentaux avec cette première cause de mauvais temps que semblent devoir être attribuées les précipitations anormalement élevées qui ont été enregistrées dans les stations du bas WOURI.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Comme on pourrait s'y attendre du fait de la similitude de régime, l'irrégularité des éléments climatiques observée en Mai se retrouve en Juin, mais à un degré sensiblement moindre.

Des zones de répartition de l'activité orageuse se dessinent en effet. Le Nord et l'ADAMAOUA, plus rapprochés des foyers de perturbation par le déplacement des centres d'action intertropicaux, ont subi des orages notablement plus nombreux qu'en moyenne, tandisqu'à l'opposé, l'extrême Sud a commencé de connaître - un peu prématurément - les types de temps relativement stables caractéristiques de la petite saison des pluies.

Les précipitations ne sont généralement pas allées de pair; par rapport à la moyenne, déficit modéré dans le Nord et la majeure partie de l'ADAMAOUA, excédent assez marqué dans la zone forestière du Sud, très élevé sur la bande côtière au Nord de KRIBI (7II m/m contre 472 à DOUALA-AVIATION, où le Maximum Maximorum des I8 années d'observations s'élève à 862).

L'alternance des situations pluvio-orageuses et des intervalles de ciel peu nuageux s'est montrée propice à la formation de très nombreux brouillards matinaux au Sud du 6è parallèle à l'exception du Sud-Ouest.

..../...

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Dans le Sud, le Centre et une partie de la région du Nord les pluies, d'une bonne abondance moyenne, ont amené à mâturité maïs et arachides dont la récolte s'est effectuée activement. Dans les régions à fortes précipitations, celle-ci a du se faire précipitamment pour éviter la détérioration des produits.

Nombreuses entraves à la circulation routière. Dans le Nord routes fréquemment impraticables.

A GAROUA, la foudre a provoqué l'incendie de 280 tonnes de coton - Une femme a été tuée par la foudre à BOURRAH le 22 Juin -

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et dixièmes)

J U I N 1954.-

DATES	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	MEIGAN-GA	GAROUA	MAROUA
I	17.0	6.2	19.5	6.0	1.3	55.5	3.1	4.7	1.5		23.9	1.0	23.5				5.4			16.0
2	2.1		5.6	19.6	43.8	5.9	0.5					0.3		17.4	23.3	0.3	7.4	44.1		
3	31.8	17.9	6.5		3.1	11.4	1.0		11.6		3.7	0.8	1.8		3.8	0.6	7.2	2.5	0.1	1.3
4	2.5	6.0			1.7	6.2	8.2		33.5	1.2	1.1	17.1	4.5	9.3	10.5	9.8	1.7			
5	11.6	12.7	2.9	12.5	4.5	61.9	24.5	14.5	3.3	16.1	4.5	15.6	14.7	7.3	0.7	6.6	7.5	0.9	12.7	3.9
6	3.0		7.5		1.6	1.0	2.0					4.0	0.5				1.2			
7	134.6	5.1	12.3	33.1	0.1	21.0		9.4	24.2		0.4			3.0	7.9	10.1				13.1
8	16.6	45.5	4.6		1.7	16.0				0.1	4.0		0.4		6.5		11.0	9.4		
9	3.3	0.3	41.5		52.7		5.0	8.2		1.6	0.5		24.4				5.0		25.4	0.2
10	3.0	2.6	36.3	25.1	27.6	27.6		6.1			1.1	28.6	43.3	0.1	34.2	11.5	21.2	11.3	38.2	2.7
11	67.8				37.1	8.2	0.9				18.3	65.7	31.8	3.0	1.7	0.1	1.7	21.8		
12		0.3	14.2							2.7			1.0			0.1		8.2		0.3
13	92.5	17.4	19.2	25.1	1.2	0.5		6.4		5.1	13.0	26.2	4.1	2.7	2.4	0.6		3.1		
14	11.7		6.6			0.6				0.9	0.7	4.6	0.2		8.5					
15	0.2	14.7	17.0	6.8							0.7	14.8				1.0	4.6	3.0		
16	4.0	18.8	21.7	9.6							4.6				22.2		24.9	37.5		
17	0.4		0.4		0.1															
18								50.6					3.9		1.1		14.4	6.4		12.0
19	10.0	2.9	24.0	5.6		2.3	35.1		28.2	1.8	1.3		2.2	21.8	6.7	1.7	2.3	14.3	1.2	
20	6.9	3.4	15.7	0.1							10.0		1.8	30.0	10.3		5.8	9.4		5.6
21	1.3	0.9	6.1	0.1		13.2	10.4			50.6	3.2	7.8	5.5	0.1	2.5	9.0	8.7	1.8		
22	9.4	22.0	4.8	2.4	7.1	23.9	1.6	0.6	14.3	2.8	19.5	1.5	33.0	18.0	4.1	18.6		4.3	1.2	
23	7.6	14.4	17.9	14.8	2.4	82.4	7.9		11.3	8.9		23.6	40.9		47.4	0.7	8.3	21.0		
24	7.7					53.0	3.5				2.7	5.0	20.9				1.9	1.2		
25	3.2	0.5	10.5			1.2		61.5	5.7					7.5	5.9		4.6	9.8		
26	24.3	21.7	7.5	15.4		12.5			13.1	8.5	32.7	3.8	24.5	10.5	6.8	9.6	26.3		4.8	2.7
27		0.4	4.5		0.5						3.8	0.4					8.3	4.4		13.0
28	216.1	9.2	4.2	56.1		0.9			12.7	20.2	0.4	4.8	1.8		62.7	4.0	12.2	4.2		
29	20.0	1.5	8.0	0.3							3.2				0.2	0.1	3.8	1.1	1.0	1.5
30	2.1	4.4	0.5	49.2	0.1						0.7	1.5								

TEMPERATURES MINIMA - JUIN 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	Nomle	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	MEIGAN-GA	GAROUA	MIROUA
I	21.5	18.2	16.3	16.8	22.9	23.0	19.7	20.9	18.2	19.4	22.9	20.5	19.1	18.6	18.2	17.1	17.6	18.2	23.6	20.4
2	22,8	17,6	14,9	15,0	20,7	22,0	19,0	20,2	18,4	18,8	22.5	20,5	18,9	18,8	19,0	16,3	15,0	16,8	22,8	22,9
3	23,6	19,3	16,2	15,4	23,6	23,8	19,6	20,6	18,4	19,1	23,8	22,0	19,5	18,4	17,4	17,5	16,7	17,0	22,9	25,0
4	23,4	18,6	14,4	15,0	23,4	23,5	20,0	20,7	18,8	20,0	23,6	21,8	20,0	18,6	17,3	19,2	16,0	17,0	23,3	23,0
5	23,4	19,5	17,0	17,3	23,5	23,8	20.2	20,8	19,9	19,6	24,3	21,2	20,0	19,4	18,0	18,5	17,0	17,0	22,1	21,6
6	23.7	18.5	16.4	16.5	22.5	22,8	20.3	20.0	19.8	19.4	23.3	20.1	18.9	18,8	17.2	16.0	15.2	16.2	22.0	21.7
7	23,0	18.4	16,3	16,6	22,9	23,4	19,4	19,5	19,4	19,6	23.7	21.0	18,9	19,6	19,4	17,7	16,2	18,0	24,0	23.3
8	21,8	18,5	16,0	16,4	22,3	22,8	19,8	20,1	20,0	19,2	23,5	19,8	15,9	19,2	17,7	16.2	16,5	17,5	22,9	23,2
9	21,4	18,1	16,0	16,3	22,9	23.4	20,0	20,6	19,0	19,4	22,5	19,6	15,2	18,6	18,3	17,9	17,0	17,8	24,0	23,5
10	23,0	18,5	14,0	15,5	22,6	23,0	20,0	21,5	19,4	19,4	22,7	20,6	19,0	19,4	17,0	17,6	15,2	17,0	21,7	23,2
II	23.0	18,6	15.7	15.6	23.0	23.3	19.9	20.2	19.3	19.9	23.4	20.0	17.5	17.8	16.8	16.2	15.7	17.8	20.8	22.0
I2	22,2	18,6	15,1	16,6	21,4	21,5	18,5	19,5	18,0	15,2	21,3	19,6	15,2	19,4	18,2	16,8	15,8	16,9	23,0	22,2
I3	23,9	18,5	16,0	16,1	22,6	23,4	20,2	19,5	18,4	19,6	23,1	21,0	19,6	19,4	18,3	17,3	17,4	17,6	25,0	24,7
I4	22,8	18,2	15,4	15,6	22,9	23,3	20,3	20,8	20,0	19,8	23,7	21,0	19,8	19,0	17,0	16,5	15,5	16,0	24,0	24,8
I5	23,0	18,0	16,2	16,1	21,8	22,4	18,6	20,5	20,2	19,9	22,8	20,4	19,4	20,0	19,0	18,0	16,3	18,6	24,0	23,7
I6	23.6	18.9	16.8	16.0	21.4	21.8	18.9	20.8	18.0	18.5	23.1	20.6	19.6	18.8	17.3	18.4	16.4	17.2	23.2	23.9
I7	22,0	18.5	15.3	15.7	21,0	22.0	18.3	21.0	18.5	19.4	23.0	20.0	19.3	18.0	17.2	16.9	16.8	18.0	24.6	25.0
I8	22,3	18,5	15,3	14,8	22,2	22,6	19,5	20,7	18,8	17,6	22,2	20,6	17,6	18,2	16,8	15,8	15,0	16,0	23,0	22,2
I9	22,0	18,7	16,2	15,5	21,5	23,0	20,2	20,8	20,0	18,0	23,6	21,0	19,3	18,6	17,5	17,7	17,5	17,4	24.3	25,0
20	22,0	18,0	16,4	16,4	22,0	22,6	19,2	19,8	18,4	18,4	23,2	20,5	19,8	18,4	17,8	17,1	16,5	17,0	22,2	20,5
21	23.1	18.1	16.2	17.0	21.4	22.7	19.4	20.3	20.3	18.8	22.8	20.2	19.4	18.8	17.1	16.9	17.2	16.8	22.0	21.5
22	23,2	17.3	16,0	15,8	22,5	22,0	19,8	20,4	17,6	19,6	23,2	20,6	19,0	17,2	17,2	16,8	17,0	16,8	23,6	23,1
23	22,6	17,3	15,2	16,0	22,2	22,5	19,6	20,5	20,1	19,0	22,7	20,0	18,0	17,8	16,8	15,8	16,0	15,2	22,4	23,2
24	21,2	17,3	14,9	15,5	22,3	22,0	19,8	20,5	18,5	18,5	22,3	18,5	18,5	19,2	17,3	16,9	16,3	15,2	22,3	23,0
25	22,8	17,7	15,1	15,8	22,1	22,4	19,7	21,0	19,0	17,9	22,8	20,8	18,0	17.2	16,9	17,4	16,0	15,3	23,5	22,8
26	23.7	18.0	16.0	15.5	22.6	22.9	20.2	20.3	18.9	19.6	22.2	19.8	18.0	19,4	18.0	15.4	15.7	17.0	23.0	23.8
27	21,0	16,2	13,5	14,2	22,3	22,7	19,4	19,2	17,2	17,8	21,2	19,5	16,5	17,1	17,4	14,9	14,5	16,0	21,8	21,0
28	22,8	18,1	14,8	15,0	22,0	22,2	19,8	19,0	17,1	18,7	23,0	21,0	19,0	18,2	16,2	17,3	17,1	16,0	24,2	22,2
29	22,0	17,3	15,2	15,2	21,3	21,5	18,7	21,0	19,2	18,5	22,3	19,5	18,5	18,4	16,2	15,5	16,5	16,8	21,4	21,8
30	22,2	18,0	18,8	15,9	22,0	22,0	19,0	20,8	18,2	19,2	22,2	19,6	18,8	19,6	18,2	17,9	17,0	17,8	23,8	22,0

TEMPERATURES MAXIMA - JUIN 1954

DATES	DOUALA	MBONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIDI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGMELIMA	MBEA	BSEKA	YAOUNDE	BATOURI	DETAPEOYA	YOKO	NGAOUNDERE	MBIGANGA	GAROUA	MAROUA
1	27.5	23.0	22.8	25.5	25.6	27.6	27.2	30.2	26.9	27.4	29.6	27.8	26.3	29.1	29.8	25.6	26.7	28.2	32.5	34.0
2	31.0	26.4	24.0	26.1	30.1	29.0	26.4	31.6	29.4	28.9	32.2	31.0	27.8	29.8	29.4	25.2	28.5	30.1	33.2	34.0
3	32.5	25.8	24.0	25.0	29.2	29.5	28.3	31.0	29.5	27.6	32.7	29.6	27.8	27.6	26.2	26.1	24.6	25.0	28.0	33.0
4	30.7	26.7	24.5	27.0	29.3	28.0	24.4	31.0	30.0	27.0	31.4	31.0	28.0	31.2	29.6	26.8	29.0	29.0	34.7	35.6
5	29.0	24.1	22.0	26.5	26.4	26.6	27.0	24.1	27.5	27.2	27.6	28.0	27.5	29.0	29.3	25.1	26.1	27.5	32.8	30.0
6	26.5	23.1	23.2	24.2	26.4	26.8	26.3	26.7	26.0	24.5	28.3	26.8	26.1	26.9	27.4	24.2	26.0	26.5	30.6	33.2
7	30.5	25.6	22.4	26.1	27.6	27.5	27.2	30.2	29.2	29.3	30.0	29.0	27.0	29.5	29.2	25.3	27.8	29.0	32.1	23.8
8	26.8	23.6	20.0	24.0	28.4	28.0	26.6	28.2	25.8	27.8	27.4	27.5	26.0	27.0	27.6	25.1	26.0	27.6	33.0	33.4
9	29.3	25.2	23.7	25.0	28.9	27.1	28.6	31.7	28.1	27.8	30.6	29.0	28.0	28.9	29.4	25.2	28.5	29.2	32.8	35.0
10	29.3	25.6	23.0	26.6	29.2	28.3	28.2	25.7	27.0	28.5	30.4	30.5	28.5	28.6	28.3	26.0	29.1	28.5	31.0	36.1
11	28.5	26.3	22.7	24.5	29.5	27.6	28.8	29.5	28.6	27.8	27.7	28.5	22.2	29.2	28.5	26.0	26.8	27.2	29.0	32.5
12	30.0	26.2	25.0	25.8	28.7	28.4	27.5	30.8	29.6	29.3	31.9	30.0	28.7	30.8	29.7	26.0	29.0	30.2	32.1	34.6
13	30.0	25.5	24.6	26.1	28.7	28.6	28.1	31.3	27.2	28.7	30.5	30.0	27.8	28.7	29.3	25.0	29.0	28.8	33.0	34.8
14	28.5	23.7	22.1	25.2	27.8	27.2	26.8	30.4	27.1	27.5	28.4	28.4	27.2	27.9	28.6	26.1	29.0	26.8	33.5	36.5
15	29.0	25.2	25.0	26.2	28.8	28.1	27.0	30.8	28.2	28.0	29.6	28.2	28.0	29.0	27.5	26.1	25.7	26.4	32.0	34.6
16	28.8	24.2	21.3	23.8	28.7	28.0	27.0	29.2	24.8	26.5	29.1	27.6	25.0	25.0	25.2	23.5	28.2	24.0	29.9	31.9
17	28.0	24.6	23.0	24.7	28.5	27.6	27.4	28.0	28.6	28.2	29.7	26.8	25.9	27.3	26.7	24.6	26.0	27.0	28.9	32.8
18	29.5	25.3	23.0	25.7	29.0	28.0	27.7	30.0	28.4	28.0	31.6	30.8	27.2	26.6	28.6	25.9	27.0	28.7	33.0	35.3
19	28.0	24.8	21.8	25.2	28.6	28.0	26.6	29.0	24.3	27.2	28.8	27.6	25.3	22.0	25.0	23.5	26.2	29.2	31.9	33.5
20	25.4	24.0	21.8	24.6	29.3	26.8	26.0	26.4	27.7	28.8	27.8	27.0	25.8	28.8	27.5	25.0	26.4	27.0	28.9	27.4
21	27.8	24.0	21.0	24.0	28.2	27.4	25.8	26.0	26.1	27.1	28.1	27.2	25.9	27.5	27.8	25.6	26.0	28.0	31.8	31.8
22	27.8	24.0	23.7	26.1	28.6	25.2	26.5	26.2	27.3	27.8	25.6	25.5	26.4	27.5	27.4	25.3	28.2	26.2	32.4	35.2
23	27.9	23.4	23.4	26.5	28.4	26.5	24.8	27.3	24.1	27.5	28.3	28.0	27.2	25.3	27.3	22.7	24.5	24.2	29.7	30.5
24	30.0	25.0	24.2	24.2	28.6	27.6	27.8	30.3	27.4	28.0	29.7	29.0	27.0	27.9	26.8	23.7	25.8	26.5	31.2	31.9
25	30.4	25.2	22.0	24.9	28.5	27.0	27.2	30.1	27.2	26.2	31.2	29.0	27.0	29.3	29.3	25.0	27.2	28.6	33.8	33.1
26	27.5	23.8	22.0	22.1	28.5	26.5	23.2	26.1	24.6	22.5	25.4	23.5	24.0	27.3	27.2	21.4	28.0	25.0	31.6	28.1
27	28.0	24.9	22.8	25.2	28.5	26.5	27.8	28.6	24.1	26.4	27.2	25.0	26.3	23.7	28.2	25.1	26.8	24.2	30.0	31.8
28	25.7	23.9	21.2	23.6	27.3	26.3	26.2	27.8	26.7	27.5	26.4	24.6	26.3	24.5	27.3	22.4	26.0	27.0	31.4	32.5
29	27.0	24.2	21.8	24.4	26.9	25.6	25.4	27.7	25.1	25.5	25.7	25.0	25.0	28.4	27.3	24.1	26.9	27.0	32.0	33.8
30	27.4	23.7	23.0	24.5	26.4	26.3	26.4	27.5	26.7	28.0	27.2	25.5	25.8	27.8	29.6	26.5	26.8	28.5	31.5	29.1

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	28.6	22.7	25.7	- 0.5	32.5	21.0	23.9	23.2	27.1	25.2	710.7	+238.7	27	216.1
EDEA	29.0	22.9	25.9	-	32.7	21.2	-	23.6	27.7	-	154.0	- 67.3	23	32.7
NGAMBE	26.6	-	-	-	30.2	-	-	20.2	24.5	21.8	227.3	- 34.9	25	49.8
YABASSI	29.4	-	-	-	31.8	19.9	-	23.2	27.6	25.2	290.7	- 10.3	24	45.9
BAFOUSSAM.....	23.9	15.1	19.5	-	x	13.8	-	15.5	22.4	18.6	267.4	+ 75.2	23	39.0
DSCHANG.....	22.8	15.6	19.2	-	25.0	13.3	-	16.1	21.1	17.8	319.5	+ 89.2	26	41.5
NKONGSAMBA.....	24.7	18.2	21.4	- 0.5	26.7	16.2	-	19.0	23.6	20.7	228.8	- 12.7	23	45.5
CAMPO	28.3	22.3	25.3	- 0.0	30.1	20.7	-	22.5	27.1	24.9	186.6	- 19.0	17	52.7
KRIBI.....	27.4	22.7	25.0	- 0.5	29.5	21.5	-	22.9	26.6	25.4	405.2	+137.2	20	82.4
ABONG-MBANG..	26.4	18.6	22.5	- 0.7	28.9	17.0	-	19.5	24.6	22.4	95.1	- 70.7	11	30.8
AMBAM	26.8	19.6	23.2	-	28.8	18.3	-	20.2	25.1	22.9	103.7	- 23.8	13	35.1
AYOS.....	26.5	19.1	22.8	-	29.4	17.0	-	19.5	24.4	-	71.9	- 45.8	14	29.1
EBOLOWA	27.3	19.8	23.5	- 0.2	30.0	16.7	-	20.2	26.0	23.3	173.4	+ 23.6	14	47.8
ESEKA	27.9	20.4	24.1	- 0.5	31.0	18.5	-	21.2	25.6	23.6	222.1	+ 22.6	19	65.7
ICLODORF.....	27.6	20.2	23.9	- 0.7	30.8	18.0	-	20.7	25.7	22.9	271.6	+ 84.8	19	65.6
LOMIE	27.1	18.9	23.0	- 0.2	30.0	17.1	-	20.2	25.8	22.8	160.4	+ 20.9	11	23.5
MOLOUNDOU.....	28.8	20.4	24.6	- 0.4	31.7	19.0	-	21.1	27.0	23.9	162.0	+ 42.6	9	61.5
SANGMELIMA ..	27.4	18.9	23.2	-	29.3	15.2	-	19.4	25.5	22.6	120.5	- 55.2	13	50.6
YAOUNDE	26.5	18.8	22.7	- 0.5	28.7	15.2	19.6	19.3	24.6	21.9	284.7	+133.9	21	43.3
YOKADOUMA ...	28.3	17.9	23.1	- 0.9	31.4	15.4	-	19.8	25.9	23.6	136.7	- 12.5	12	43.6
LAFIA	28.8	20.0	24.4	- 0.6	31.0	17.3	-	20.8	26.8	24.6	252.2	+ 98.4	9	68.0
BATOURI.....	27.7	18.7	23.2	- 0.4	31.2	17.1	20.3	19.5	25.9	23.1	130.7	- 69.5	13	30.0
BATSCHENGA...	29.1	19.5	24.3	-	32.4	17.0	-	20.7	26.0	-	162.8	- 1.8	13	52.7
BERTOUA	28.0	18.6	23.3	- 0.4	31.7	16.4	-	19.5	25.5	-	195.3	+ 20.3	16	44.6
BETARE-OYA...	28.0	17.6	22.8	- 0.4	29.8	16.2	-	18.9	24.9	21.4	269.4	+116.7	21	62.7
KENTZOU.....	28.3	18.9	23.6	- 0.4	31.5	16.5	-	20.1	26.5	-	158.0	+ 24.4	8	50.5
NANGA-EBOKO..	27.8	19.2	23.5	- 0.4	30.6	17.0	-	20.4	25.5	23.3	148.9	+ 9.0	12	46.8
YOKO	24.9	17.0	21.0	- 0.9	26.8	14.9	-	17.8	22.9	20.5	84.4	- 80.7	17	18.6
BANYO.....	26.6	17.0	21.8	-	28.1	15.4	-	17.9	25.4	- x	209.6	- 8.2	22	44.2
KOUNDJA	25.1	15.8	20.5	-	27.0	14.2	-	17.2	23.8	19.7	281.8	-	17	56.1
MEIGANGA.....	27.4	16.9	22.2	-	30.2	15.2	-	18.3	25.4	21.5	219.7	+48.7	21	44.1
NGAOUNDERE...	27.1	16.3	21.7	- 0.3	29.1	14.5	18.2	17.4	24.2	19.8	195.4	- 40.4	23	26.3
TIBATI	27.5	17.9	22.7	-	29.8	16.9	-	18.7	25.8	22.5	271.8	+ 69.8	22	55.8
GAROUA	31.6	23.1	27.3	- 0.3	34.7	20.9	25.0	24.1	29.8	27.6	84.6	- 61.9	8	38.2
GUIDDER.....	32.3	21.5	26.9	-	35.2	19.0	-	23.4	30.1	27.0	139.6	- 23.4	12	59.8
KAELE.....	32.6	22.1	27.4	-	36.0	18.7	-	23.7	30.4	27.7	96.5	- 20.1	11	31.0
MAROUA	33.0	22.9	28.0	- 1.3	36.5	20.4	-	24.2	30.8	27.7	72.3	- 26.3	12	16.0
MOKOLO.....	30.8	21.8	26.3	-	33.5	19.2	-	22.3	29.4	-	103.2	- 39.9	12	19.0
POLI.....	31.3	-	-	-	33.8	-	-	22.2	29.5	-	205.3	- 13.0	14	29.5

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	99	73	100	61	96	98	80	88	28.5	27.8	28.7	28.2	41.7	7	7	7	7
EDEA	95	72	98	56	-	94	77	-	-	27.4	28.6	-	-	-	8	7	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	99	85	95	-	23.5	26.0	24.8	24.3	-	8	7	7
YABASSI	-	-	-	-	-	98	79	90	-	27.8	29.2	28.9	35.5	-	8	7	7
BAFOUSSAM	96	67	100	59	-	95	72	91	-	16.7	19.5	19.5	47.4	-	7	7	6
DSCHANG	98	69	100	52	-	96	79	93	-	17.6	19.8	18.9	-	-	7	7	7
NKONGSAMBA	-	-	100	50	-	96	82	96	-	21.1	25.9	23.4	23.9	-	8	7	8
CAMPO	98	73	100	66	-	96	81	88	-	26.1	29.1	27.7	64.6	-	7	6	7
KRIBI	96	77	100	70	-	94	80	86	-	26.2	27.8	27.9	-	-	6	6	7
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	74	89	-	21.9	22.9	24.1	43.4	-	8	7	4
AMBAM	97	65	100	54	-	97	75	89	-	23.0	23.9	24.8	39.5	-	8	7	5
AYOS	-	-	-	-	-	96	75	-	-	21.7	23.0	-	-	-	8	7	-
EBOLOWA	98	67	100	57	-	97	73	84	-	23.0	24.5	24.0	-	-	7	7	7
ESEKA	97	74	99	59	-	96	83	91	-	24.2	27.2	26.5	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	97	75	89	-	23.7	24.8	24.8	-	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	97	77	93	-	23.0	25.6	25.8	-	-	8	7	4
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	97	73	87	-	24.3	26.1	25.8	-	-	8	6	4
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	98	73	86	-	22.1	23.8	23.6	-	-	7	7	6
YAOUNDE	100	69	100	57	98	98	76	90	22.3	22.0	23.5	23.7	44.8	6	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	74	90	-	22.4	24.7	26.2	42.4	-	7	7	5
BAFIA	-	-	-	-	-	98	72	84	-	24.1	25.3	25.8	58.1	-	8	7	6
BATOURI	99	68	100	56	97	99	73	86	23.1	22.4	24.4	24.3	42.2	5	7	7	5
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	96	73	-	-	23.4	24.5	-	42.5	-	7	7	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	98	76	87	-	22.1	24.8	-	-	-	7	7	6
BETARE-OYA	99	72	100	60	-	98	75	88	-	21.4	23.6	22.4	-	-	7	7	6
KENTZOU	-	-	-	-	-	98	72	-	-	23.0	24.9	-	-	-	6	6	-
NANGA-EBOKO	98	63	100	49	-	96	75	87	-	23.0	24.5	24.9	45.1	-	8	7	5
YOKO	100	68	100	55	-	98	80	89	-	19.9	22.3	21.2	63.1	-	7	7	6
BANYO	-	-	-	-	-	95	64	-	-	19.5	20.7	-	51.2	-	7	7	-
KOUNDJA	100	62	100	52	-	97	71	92	-	19.0	20.9	21.1	56.1	-	7	7	6
MEIGANGA	-	-	-	-	-	97	67	85	-	20.4	21.7	21.7	-	-	7	6	6
NGAOUNDERE	100	56	100	44	97	96	66	90	20.3	19.0	19.9	20.8	74.6	7	7	7	7
TIBATI	-	-	-	-	-	98	71	86	-	21.1	23.6	23.4	45.0	-	7	6	7
GAROUA	91	54	100	43	83	84	61	72	26.3	25.2	25.6	26.6	173.6	7	7	6	6
GUIDDER	-	-	-	-	-	89	63	74	-	25.6	26.8	26.4	157.9	-	5	5	5
KAELE	-	-	-	-	-	84	56	66	-	24.6	24.3	24.5	-	-	6	5	5
MAROUA	85	42	98	18	-	82	55	64	-	24.8	24.4	23.7	-	-	6	5	5
MOKOLO	-	-	-	-	-	82	59	-	-	22.1	24.2	-	-	-	6	6	-
POLI	-	-	-	-	-	90	64	-	-	24.2	26.4	-	-	-	6	6	-

JUIN 1954.-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS)							
DOUALA	I.2	0.9	2.4	2.0	NE	I2	23	I	0	0	I	20	0	0	0
EDEA	-	0.0	0.3	—	SW	.5	.7	0	0	0	5	.6	II	0	0
NGAMBE	-	0.0	0.9	0.5	E	10	4	24	I	0	0	I6	.4	0	0
YABASSI	-	0.0	1.2	0.3	S	7	26	10	5	0	2	I3	3	0	0
BAFOUSSAM	-	0.0	0.2	0.0	N	II	.3	4	0	0	3	23	15	0	0
DSCHANG	-	0.3	2.3	0.I	NE	.7	3	5	3	0	2	25	3	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	3.I	1.5	SSW	7	I6	I5	0	0	I	I3	3	0	0
CAMPO	-	1.8	3.6	2.4	SW	7	28	.0	0	0	I	.7	0	0	0
KRIBI	-	0.7	2.0	2.0	NE	5	.7	0	0	0	2	6	8	0	0
ABONG-MBANG	-	0.4	I.I	0.I	E	I6	5	I3	0	0	2	I5	I	I	0
AMBAM	-	0.0	0.I	0.0	NW	3	6	-	-	-	2	II	0	0	0
AYOS	-	0.6	1.5	-	N	4	II	5	0	0	0	I7	2	0	0
BOLOWA	-	0.3	1.0	0.8	N/NW	4	5,II,28	6	6	0	3	I2	2	0	0
ESEKA	-	0.0	0.2	0.0	W	5	Ier	I4	II	0	2	.4	I2	0	0
IGLODORF	-	0.7	2.2	2.I	SW	8	Ier	9	.I	0	4	I4	.4	0	0
IOMIE	-	0.0	0.4	0.0	x	3	.x	2	0	0	I	I5	I	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	0.6	0.0	S	10	I2	24	0	0	I	I9	I	0	0
SANGMELIMA	-	0.I	I.I	0.0	W	3	.7	10	7	0	3	I2	0	0	0
YAOUNDE	1.2	0.6	2.0	2.3	E	8	10	7	0	0	6	20	3	0	0
YOKADOUMA	-	0.0	3.7	0.2	SW	I8	28	I7	0	0	6	I4	I	I	0
BAFIA	-	0.2	2.3	1.5	SW	.5	29	.4	2	0	8	I3	0	0	0
BATOURI	0.0	0.5	2.I	0.5	SE	20	10	I6	0	0	II	I5	5	2	0
BATSCHENGA	-	0.7	3.I	-	NW	.8	2I	I	0	0	.0	II	I3	0	0
BERTOUA	-	0.2	1.4	0.0	N	I6	22	5	0	0	7	I7	.2	I	0
BETARE-OYA	-	2.I	2.7	3.0	NE	I6	10	I6	0	0	2	25	0.	I	0
KENTZOU	-	0.6	1.8	-	N	I6	22	.6	0	0	3	I9	0	I	0
NANGA-EBOKO	-	0.4	2.I	1.0	SW	.6	Ier	4	4	0	5	I5	0	0	0
YOKO	-	2.I	2.9	2.3	E	I4	I3	25	I	0	I	22	3	0	0
BANYO	-	0.0	1.3	0.4	NNE	.6	23	.0	0	0	0	26	7	0	0
KOUNDJA	-	1.8	2.8	1.8	E	20	23	5	I	0	7	2I	I5	I	0
MEIGANGA	-	0.5	2.I	0.8	NW	.6	2I	5	0	0	0	27	.0	.0	0
NGAOUNDERE	0.6	0.6	2.4	0.8	NE	30	I3	10	0	0	I	29	0	4	I
TIBATI	-	0.I	1.9	0.I	NE	I8	23	8	0	0	2	24	0	2	0
GAROUA	3.3	3.9	5.3	3.5	NE	26	10	0	0	0	I2	I7	2I	5	2
GUIDDER	-	1.6	2.9	1.7	SE	.9	5	0	0	0	3	22	I3	0	0
KABLE	-	4.3	4.7	4.2	N	I7	10	I	0	0	3	2I	I4	2	0
MAROUA	-	1.5	2.3	0.5	NE	30	20	0	0	0	2	I7	I6	2	2
MOKOLO	-	1.9	3.I	-	NE	.7	.5	0	0	0	I	26	24	0	0
POLI	-	1.4	2.3	-	SE	4	5	0	0	0	0	I9	I4	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	EBAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	0.4	4.7	2.7	5.8	8.3	3.0	3.0	9.5
2	5.7	7.7	3.7	9.7	6.4	6.2	6.1	11.4
3	2.6	4.0	5.4	3.9	2.4	3.7	0.8	1.8
4	4.3	3.2	5.1	8.1	0.0	5.9	5.9	11.6
5	1.5	0.0	3.3	3.3	4.0	5.6	4.4	5.1
6	0.0	0.0	3.6	3.4	2.1	0.2	9.3	7.1
7	3.9	0.8	3.8	7.4	8.1	3.5	9.7	9.5
8	0.0	1.1	1.5	4.1	x	3.7	4.4	6.3
9	0.0	4.5	4.3	5.7	4.4	3.5	6.5	11.4
10	5.9	7.7	5.3	7.9	3.8	6.6	6.1	8.1
II	0.4	4.2	0.0	3.7	6.5	2.4	2.4	2.9
I2	7.3	7.3	9.0	11.1	x	5.7	8.2	12.1
I3	6.5	4.6	3.2	5.7	x	8.0	6.4	10.8
I4	0.6	0.5	4.6	5.4	x	6.2	5.8	9.4
I5	x	8.1	5.2	7.7	8.1	8.1	1.3	10.0
I6	0.7	5.6	0.4	0.3	0.0	1.2	3.5	4.3
I7	0.0	9.4	0.0	5.2	x	3.4	4.4	5.6
I8	6.6	7.9	7.1	9.2	0.0	8.6	6.8	11.4
I9	0.2	4.6	1.8	1.3	0.0	3.8	2.1	5.1
20	0.0	2.1	4.3	5.1	2.0	5.7	2.3	3.0
2I	1.5	2.4	2.6	5.5	2.1	6.7	2.1	8.4
22	0.0	0.6	2.9	4.2	2.7	5.9	3.7	11.1
23	1.6	2.5	0.0	5.6	0.4	7.4	0.5	5.1
24	5.8	5.1	3.9	4.7	2.5	7.8	1.6	4.0
25	8.2	3.7	6.5	8.1	x	3.2	5.1	7.1
26	1.0	0.8	0.0	1.0	1.0	2.9	3.6	6.9
27	1.1	4.5	5.7	9.5	0.0	4.7	2.4	8.6
28	0.0	4.5	6.6	0.5	0.3	0.0	1.6	4.8
29	0.0	0.0	0.6	9.8	5.1	7.4	3.9	10.6
30	0.3	0.0	4.8	4.3	3.5	4.2	x	4.9

VENT EN ALTITUDE (Par Sondage)

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

Dates	Heures TU.	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	0605	05	02	3I	04	II	07	I2	04
2	0805	05	02	08	03	09	I3	08	I0
3	14I0	07	03	07	05	07	09	09	06
4	05I5	00	00	-	-	07	08	07	08
5	0515	23	02	20	02	I2	07	-	-
6	09I5	22	04	30	05	09	05	-	-
7	08I5	var	04	03	07	08	09	-	-
8	1635	I4	04	II	08	08	06	08	07
9	08I5	23	0I	04	05	09	I0	-	-
10	05I2	30	03	04	07	08	I3	09	05
II	I4I0	07	03	03	04	05	I4	-	-
I2	1405	09	03	I2	05	08	I3	-	-
I3	08I5	05	04	06	I0	09	09	-	-
I4	05I3	00	00	09	0I	07	I3	-	-
I5	0800	I8	02	06	03	07	I3	02	08
I6	0580	var	02	I0	03	07	03	-	-
I7	0805	27	04	27	I5	09	06	I2	04
I8	I404	I3	04	I5	05	08	08	-	-
I9	05I5	32	04	28	03	09	08	06	05
20	05I5	29	02	32	05	I0	I2	I4	08
2I	0800	27	02	23	0I	I4	II	-	-
22	08I2	05	06	06	I0	08	II	-	-
23	05I5	27	02	23	04	09	I4	09	I0
24	1000	I8	03	I3	05	09	I4	35	03
25	08I7	var.	03	I7	02	I2	05	I0	08
26	06I5	27	02	2[illegible]	0I	I2	09	-	-
27	0700	27	06	27	02	I4	I0	09	07
28	08I0	05	04	32	03	07	02	02	05
29	I4I2	I6	04	I2	03	-	-	-	-
30	0800	22	02	05	05	I6	I2	-	-

JUIN 1954.-

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
I	20I0	00	00	24	05	27	03	02	02	I0	02	-	-
2	I425	20	03	22	02	09	0I	I0	03	08	04	-	-
3	08I0	00	00	03	0I	I0	0I	08	05	09	I3	-	-
4	08I0	00	00	I9	02	09	0I	-	-	-	-	-	-
5	20I0	00	00	24	04	24	05	24	06	3I	03	-	-
6	I430	23	02	28	05	25	02	24	05	06	03	-	-
7	20I5	I8	02	22	09	24	07	25	07	09	03	-	-
8	2000	00	00	26	08	27	04	27	05	I5	04	II	05
9	20I5	25	02	25	07	28	05	33	05	06	05	-	-
I0	0200	27	02	23	05	22	04	22	02	05	03	-	-
II	I400	20	03	24	02	07	06	07	08	-	-	-	-
I2	2000	20	02	24	09	25	08	33	03	09	25	-	-
I3	I400	22	03	26	09	3I	02	II	03c	II	07	-	-
I4	2000	00	00	23	08	25	08	28	06	II	05	-	-
I5	2005	20	03	22	09	25	07	32	08	-	-	-	-
I6	08I0	I6	02	22	07	20	02	-	-	-	-	-	-
I7	20I5	00	00	25	06	23	0I	0I	03	I5	02	-	-
I8	02I0	00	00	24	06	26	02	33	03	-	-	-	-
I9	0200	00	00	25	07	2I	02	05	0I	-	-	-	-
20	02I0	00	00	24	06	24	08	36	02	02	0I	-	-
2I	20I5	23	04	24	06	27	03	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	02I0	20	02	27	08	27	06	33	02	-	-	-	-
24	2000	23	0I	24	09	25	05	I3	02	II	06	09	07
25	08I5	36	0I	34	0I	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2000	00	00	20	02	I7	02	I3	06	I3	09	I5	04
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0800	00	00	2I	06	26	06	30	03	I4	04	-	-

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

Dates	Heures TU	BATOUR I SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	I405	25	03	25	02	28	03	-	-	-	-
2	0I30	00	00	25	09	25	05	08	04	02	00
3	I350	I6	02	34	03	06	05	08	06	-	-
4	0705	00	00	27	03	I8	03	II	04	08	03
5	0200	00	00	I8	07	I5	05	3I	04	-	-
6	0740	29	03	28	04	28	06	-	-	-	-
7	I435	27	02	23	04	23	07	I7	03	-	-
8	0850	00	00	23	03	22	05	-	-	-	-
9	I335	25	03	27	03	27	02	07	02	-	-
I0	2000	04	02	I8	08	20	02	03	04	07	09
II	2000	00	00	24	06	I8	05	08	I3	08	I2
I2	08I0	00	00	24	04	I9	04	-	-	-	-
I3	0730	32	02	26	04	I9	02	-	-	-	-
I4	2000	00	00	24	06	26	02	09	08	-	-
I5	2000	00	00	24	08	24	04	06	05	04	08
I6	0230	00	00	24	05	23	06	04	06	-	-
I7	I932	00	00	29	02	20	02	05v	05	-	-
I8	0I30	00	00	30	06	30	03	I4	02	I5	04
I9	20I5	00	00	00	00	I3	02	08	04	08	07
20	I330	22	02	20	02	20	02	I5	06	I5	02
2I	08I0	36	02	3I	04	07	04	09	I5	-	-
22	2000	00	00	24	04	08	02	06	I2	-	-
23	0I00	00	00	I6	03	2I	04	-	-	-	-
24	I330	22	02	2I	02	2I	02	I3	04	-	-
25	I400	00	00	I3	02	I6	02	09	05	-	-
26	2000	00	00	25	04	07	06	II	08	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0005	00	00	26	08	30	09	I4	04	08	06
29	I950	00	00	20	05	24	05	09	04	03	09
30	2I00	00	00	26	05	27	06	I0	02	-	-

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	0200	3I	04	28	09	26	06	I4	02	09	II	I2	I3
2	02I2	29	03	27	II	28	II	23	04	09	I4	08	20
3	I400	I9	0I	2I	02	26	05	36	02	09	I0	I0	I5
4	2000	27	02	28	05	II	0I	09	05	09	I4	05	09
5	0805	30	05	27	04	27	06	22	02	06	I0	07	I0
6	I400	29	05	28	03	27	04	26	02	09	07	07	08
7	02I0	3I	06	28	II	26	07	3I	07	07	05	08	I0
8	2000	34	04	3I	05	29	05	30	03	08	I2	II	I6
9	0800	29	05	28	06	27	I0	I8	03	08	II	I0	I4
I0	0200	3I	04	27	07	05	02	04	04	08	I0	07	I0
II	I4I0	29	06	28	08	24	06	32	02	06	09	08	20
I2	0805	27	04	27	06	24	04	24	0I	09	I3	08	I8
I3	2000	29	03	29	07	25	06	0I	03	06	I3	09	I2
I4	I407	27	04	27	09	27	07	26	05	05	06	08	I4
I5	0800	29	06	28	07	27	09	26	04	05	I3	08	08
I6	0200	29	07	29	II	26	II	29	03	02	II	04	05
I7	I400	29	05	29	04	23	05	I2	04	II	06	I2	07
I8	2005	34	06	3I	I0	30	07	38	0I	08	I0	09	05
I9	I400	27	03	27	03	27	04	09	03	07	I3	06	II
20	0200	29	04	28	I0	27	I0	II	03	07	I3	I0	08
2I	2003	20	04	24	05	27	04	30	03	07	06	II	I5
22	0205	27	05	28	09	29	I0	03	0I	09	09	09	08
23	0205	29	07	26	II	27	07	0I	03	06	I6	09	II
24	I400	25	03	27	03	30	03	I5	03	08	07	I2	08
25	2000	29	0I	28	0I	29	05	I3	0I	I2	06	I2	08
26	0800	27	03	28	03	28	08	I7	0I	07	08	I0	07
27	2000	27	02	27	07	27	07	27	04	I0	03	09	06
28	0200	29	04	28	I4	27	II	27	04	06	05	06	04
29	08II	27	04	26	06	25	I2	20	04	07	I3	09	I4
30	0205	27	04	28	08	32	04	03	04	07	05	I0	07

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

Dates	Heures TU	YAOUNDE SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	2030	00	00	25	03	00	00	I0	03	09	05
2	2005	00	00	28	05	25	03	09	09	09	08
3	0200	3I	02	28	04	08	02	08	I5	-	-
4	I300	00	00	06	02	00	00	I3	04	-	-
5	0I45	00	00	26	05	I7	04	I2	07	-	-
6	I950	3I	0I	28	05	28	08	09	05	07	04
7	0I30	00	00	24	05	32	02	08	02	-	-
8	0730	00	00	25	02	04	03	I5	03	-	-
9	20I5	3I	I0	27	07	27	09	05	03	08	04
I0	2I30	00	00	26	08	22	07	06	04	08	08
II	0205	00	00	27	04	27	I9	-	-	-	-
I2	0730	00	00	35	02	I3	05	08	I0	II	I0
I3	I5I0	00	00	29	03	I6	02	06	07	08	07
I4	I945	27	04	25	05	22	07	07	I0	07	08
I5	I330	3I	06	24	05	20	04	09	0I	-	-
I6	I405	00	00	22	02	I8	02	I3	05	-	-
I7	0I35	3I	03	24	05	26	I2	I6	08	-	-
I8	I4I0	00	00	23	02	I9	0I	06	05	-	-
I9	I330	3I	03	29	03	3I	03	I5	02	-	-
20	0800	22	02	26	04	28	05	-	-	-	-
2I	2030	3I	02	27	04	28	0I	00	00	-	-
22	I4I3	22	04	00	00	09	02	-	-	-	-
23	I405	36	02	28	04	22	03	-	-	-	-
24	I4I5	00	00	I9	04	I9	03	-	-	-	-
25	0800	00	00	28	02	04	02	I2	07	-	-
26	20I5	00	00	23	04	05	03	09	I0	08	I0
27	0220	00	00	28	08	32	02	II	II	-	-
28	I005	27	04	25	05	27	04	I2	03	03	09
29	20I5	27	0I	25	06	32	07	I6	06	08	05
30	I4I0	3I	04	28	05	28	03	-	-	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

D O U A L A Altitude I3m.- JUIN I954.-

V E N T A U SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	I	0	2	0	3	I	0	0	2	0	I	0	I	I	I	0	I7
06h TU	I	0	2	2	0	0	2	0	0	I	I	I	0	0	0	0	I9
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	3	[illegible]	10	0	0	0	0	0	8
I8h TU	0	0	I	0	0	0	0	I	3	7	10	0	0	0	0	0	8

V I S I B I L I T E - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<I0 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	4	7	I9	II
06h TU	0	0	0	2	2	6	II	I7	25	5
I2h TU	0	0	0	0	0	I	2	5	24	6
I8h TU	0	0	0	0	I	2	2	4	I5	I5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	I0II.8	0	0	I	I	I3	I3	I3	I3	I3
06h TU	I0I2.2	0	0	3	3	I3	I3	I3	I3	I3
I2h TU	I0II.8	0	0	I	I	4	5	5	5	5
I8h TU	I0I0.6	0	0	I	I	4	9	9	9	9

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 15 - YAOUNDE - Altitude 760 m.- JUIN 1954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	0	16
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	24
12h TU	3	0	1	0	1	0	2	0	2	0	2	0	7	0	4	1	7
18h TU	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	19

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	1	1	1	1	4	16	28	2
06h TU	0	0	1	2	5	7	12	26	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	8	18	12
18h TU	0	0	0	0	0	2	4	6	21	9

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nebul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	929.0	0	0	1	3	7	7	7	7	7
06h TU	929.2	0	0	7	8	10	11	12	12	12
12h TU	929.0	0	0	0	0	12	29	29	29	29
18h TU	927.7	0	1	1	2	7	9	9	9	9

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	2	2	9	9	9	9	9
06h TU	0	0	6	9	12	12	12	12	12
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- I6 - NGAOUNDERE - Altitude I.II9 m.- JUIN 1954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	I	0	0	0	I	0	3	0	2	0	I	0	0	0	0	0	22
06h TU	0	0	I	0	2	I	2	I	I	0	0	0	0	0	0	0	22
I2h TU	I	0	4	0	4	0	2	0	5	0	4	0	0	0	2	0	8
I8h TU	I	0	I	0	I	I	0	0	3	0	0	I	0	0	I	0	2I

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	I	4	4	4	5	I3	29	I
06h TU	0	0	2	2	2	2	6	I4	28	2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	5	25
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	9	24	6

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.8	0	0	0	I	4	4	4	4	4
06h TU	89I.I	0	0	0	I	4	4	4	4	4
I2h TU	890.6	0	0	I	I	I	9	10	10	10
I8h TU	889.5	0	0	0	I	2	2	2	2	8

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- I7 - G A R O U A - Altitude 249 m.- JUIN I954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	I	6	I6	2	2	I
06h TU	0	0	I	0	I	0	0	2	I	0	0	I	3	I3	7	I	0
I2h TU	0	0	0	I	I	0	I	I	0	I	0	I	I4	9	I	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	I	0	I	4	9	7	6	I	0

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.8	0	0	I	I	I	I	I	I	I
06h TU	983.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	983.2	0	0	0	0	0	4	4	4	4
I8h TU	98I.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (1)

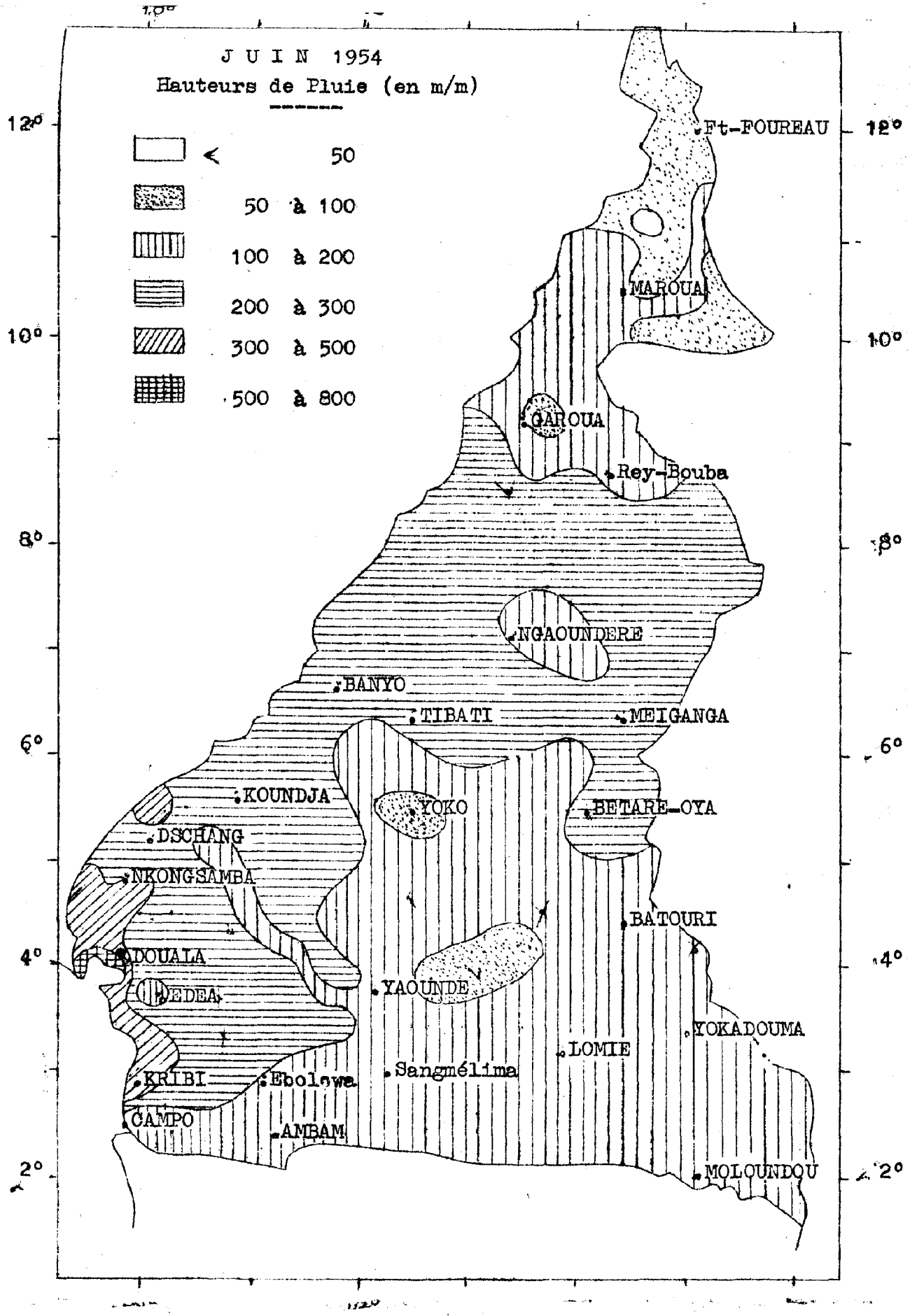
DOUALA — JUIN 1954.-

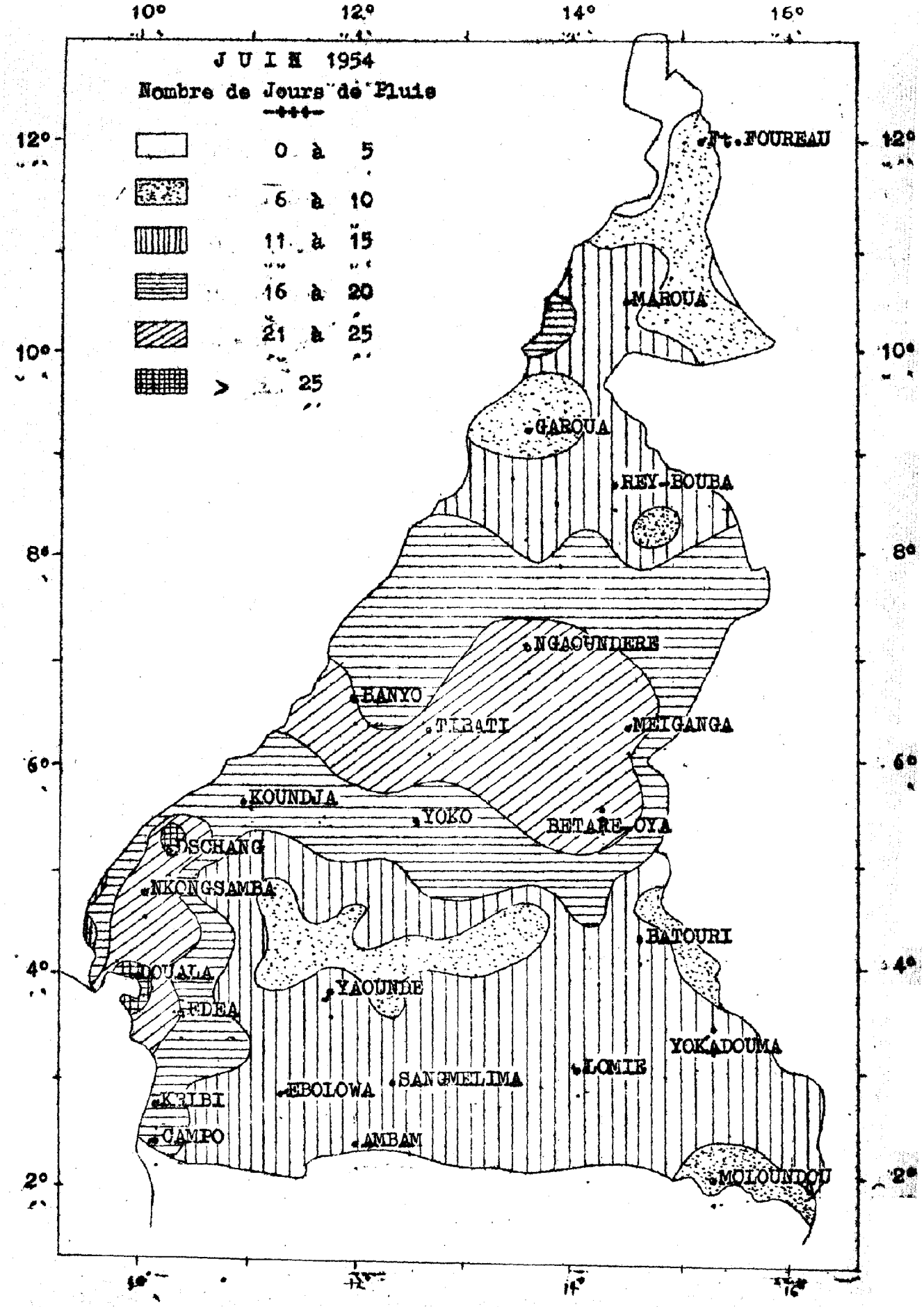
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.505			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.143			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.857			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 7.574			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.692		
	Temp.	VENT D	VENT V	Temp.	VENT D	VENT V	Temp.	VENT D	VENT V	Temp.	VENT D	VENT V	Temp.	VENT D	VENT V
I	+171	28	04	xxx	26	03	-3.3	09	02	-261	07	09	-443	02	07
2															
3		08	03		07	II		22	02		06	I4			
4	+183	I3	03	+9.4	09	08	-6.3	I2	05	-307	07	II	-485	06	I0
5		23	05		I2	04		03	03		06b	07		07	I2
6															
7	+178	27	03	+9.2	I0	03	-6.8	04	05	-282	02	05	-469	08	I2
8	+169	27	0I	+7.5	I2	03	-5.9	I0	07	-287	06	06	-486	I0	09
9								I3	03		07	II		I8	05
I0		29	02		08	II		05	06		xx	xx		xx	xx
II	+175	05	09	+8.5	07	07	-5.6	05	05	-xxx	06	06	-470	I0	II
I2		I3	02		08	I2		07	04		04	I0			
I3	xxx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xxx	xx	xx	xxx	xx	xx
I4	+145	2I	04	+8.2	08	I2	-6.0	35	04	-305	07	06	-503	03	05
I5		29	02		07	09		07	08		08	07		08	I2
I6	+153	2I	02	+6.8	09	05	-5.3	02	06						
I7		3I	0I		I2	04		36	02		05	07		04	I6
I8	+169	I3	02	+8.4	07	07	-7.4	27	03	-3I6	08	07	-508	II	I9
I9		I3	03		07	08		32	03		03	I3		07	22
20	+152	05	0I	+7.3	I4	06	-5.2	I6	02	-274	05	I2	-484	09	23
2I		I5	02		II	09		I7	03						
22	+154	29	04	+8.0	06	07	-7.0	06	08	-294	II	09	-482	09	24
23		I7	02		07	09		I3	03		06	I2		07	23
24	+178	I5	0I	+I05	I2	I0	-4.2	02	03	-258	02	04	-464	07	I5
25		I3	02		II	06									
26	+166	22	04	+7.0	I3	09	-7.0	07	05	-285	06	I0	-5I0	09	20
27		26	04		I4	03		II	07		05	I0			
28	+170	25	06	+8.8	I0	02	-5.8	02	06	-274	05	II	-423	08	I9
29		30	03		34	02		06	07		07	I6		08	2I
30	+154	32	04	+8.8	I4	08	-5.4	I2	04	-296	09	I9	-500	08	32

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - J U I N 1954.-
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	-	-	-
BONABERI-SOLT.	713.2	-	20
DIBOMBARI	382.5	-	13
DIZANGUE	245.6	- 40.3	7
DOUALA-DEIDO	564.1	+112.4	24
DOUALA-HOPITAL	559.1	+ 41.8	-
HAUT-PENJA	395.0	-	22
LOUM-CHANTIERS	415.0	+ 70.5	13
MANOKA	-	-	-
MBANGA	332.7	+110.2	11
NDOM	95.1	-	6
NYOMBE	31[illegible].1	-	20
PENJA-SOLIDIT.	438.5	-	18
SAKBAYEME	276.5	- 15.1	14
II - COTIERE DU SUD -			
IPONO	-	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	297.3	+ 89.6	10
BANA	-	-	-
BANGANGTE	165.6	+ 19.0	13
BANGOA	128.6	- 22.6	9
BANSOA	284.5	+ 89.2	18
BAZOU	149.0	-	13
NKOLA	-	-	-
MBOUROUKOU	238.6	-	14
NKONDJOCK	300.5	-	24
IV - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	138.3	-	9
AKONOLINGA	101.3	- 44.5	5
AWAE	275.2	-	18
BENGBIS	156.7	+ 11.5	8
DJOUM	-	-	11
DOUME	105.0	+ 50.1	7
EVODOULA	-	-	-
FANG-BILOUNG	189.0	-	10
MAKAK	250.1	+118.6	15
MBALMAYO-(ETF)	146.1	-	19
-"-(ENSEIGN.)	173.0	+ 20.7	-
METET	-	-	-
MESSAMENA	104.5	-	11
MINDOUROU	138.5	-	14
NFOU	-	-	-
NGOULEMAKONG	218.3	+ 47.8	16
NKOENVONE	260.7	-	9
NKOLAFAMBA	205.3	+ 54.2	18
NKOLBISSON	-	-	-
NYABESSAN	-	-	2
OBALA	126.5	- 4.3	7
OTELE	212.3	-	16
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	147.4	- 8.6	11
BENGUE-TIKO	120.9	-	12
BOMBI	138.5	- 33.0	8
GOURA	-	-	-
LINTE	-	-	-
MANKIN	-	-	-
NACHTIGAL	256.8	-	10
NGUELEBOCK	140.0	-	11
NITOUKON	-	-	-
NDIKINIMEKI	149.5	- 17.3	12
NTUI	369.2	-	10
SAA	123.5	- 18.2	6
YANGBEN	-	-	-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	-	-	-
FOUMBOT	-	-	-
KOUNDEN	274.4	-	19
MAYO-DARLE	279.8	+ 30.6	21
NGAOUNDERE-AG.	150.8	-	21
TIGNERE	-	-	-
WACK-DOUROU	-	-	-
VII - D U N O R D -			
BOURRAH	184.6	-	16
CHOLLIRE	230.4	-	8
Ft-FOUREAU	55.3	+ 2.1	7
GAROUA(P.T.T.)	84.6	-	8
GUETARE	173.8	-	11
HINA	-	-	[illegible]
KOLOFATA	55.0	-	5
LAM	142.4	-	11
LARA	104.6	-	8
MADA	177.7	-	12
MARQUA-AGRICL.	70.9	- 32.4	12
MORA	31.5	-	8
NDUKLA	84.6	-	9
POUSS	109.0	-	10
REY-BOUBA	184.9	+ 22.5	15
SAKDJE	287.4	-	-
TOUBORO	-	-	-
YAGOUA	61.5	- 44.6	5


JUIN 1954
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
500 à 800
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
Sangmélima
KRIBI
Ebolowa
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU

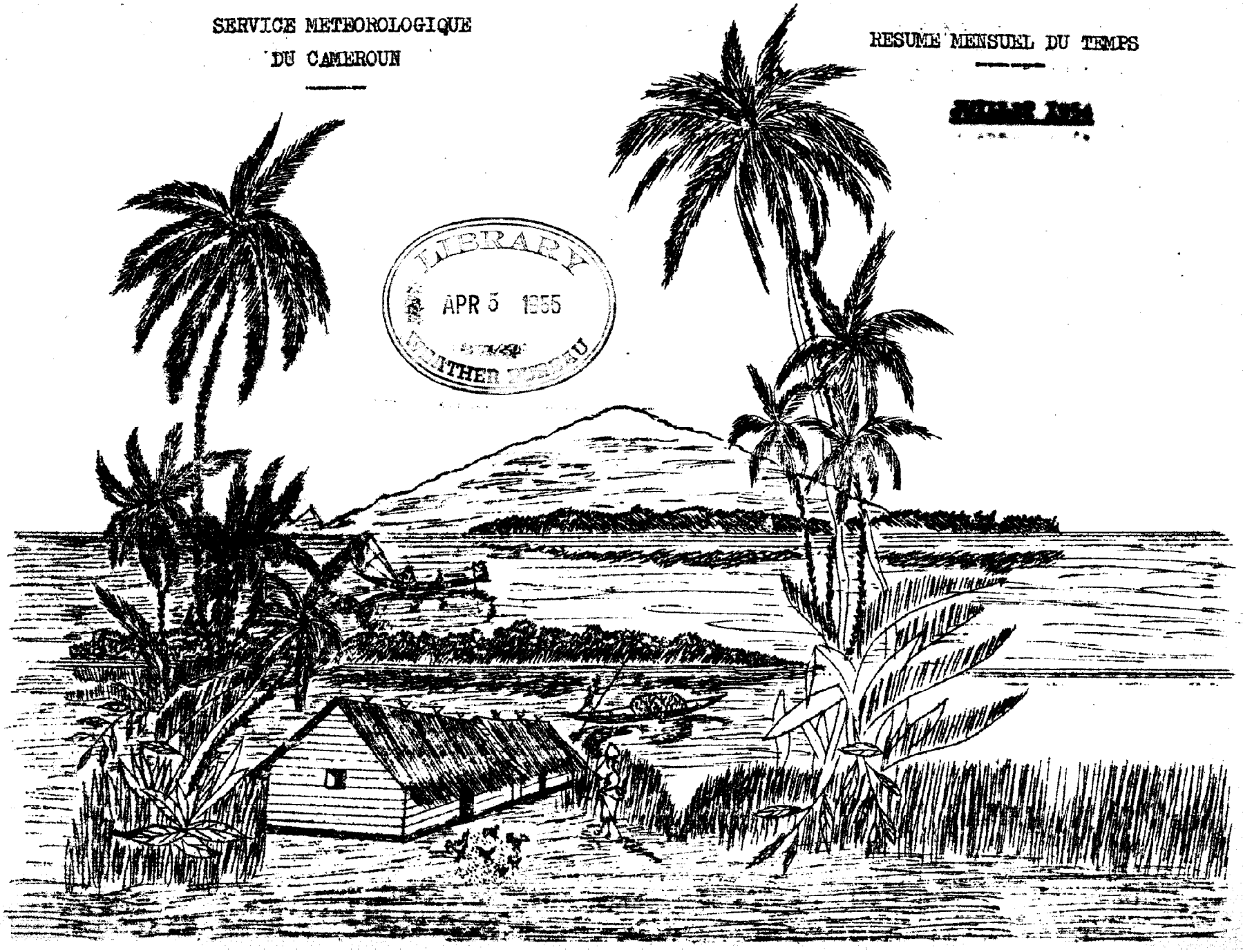

JUIN 1954
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft.FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
EBOLOWA
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

[redacted]

LIBRARY
APR 5 1955
WEATHER BUREAU



E R R A T A

Résumé Mensuel de Janvier 1954

page III - Au lieu de :

BAZOU		05.06	14.26
NGOULEMAKONG	+	03.50	11.12

lire :

BAZOU		05.06	10.26
NGOULEMAKONG	+	02.50	11.12

Résumé Mensuel de J u i n 1954

a) Résumé Climatologique

2è paragraphe, in fine -

Au lieu de :

... caractéristiques de la petite saison des pluies-

lire :

... caractéristiques de la petite saison sèche.

b) Page 5 MAROUA, 7è ligne

Au lieu de :

23.8

lire :

34.8

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - JUILLET 1954.-

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Dès le début du mois le régime de transition, observé en Mai et Juin, a pris fin avec un franc déplacement vers le Nord du système semi-permanent intertropical.

Cette évolution, non seulement n'a pratiquement pas subi de régression mais encore s'est anormalement accentuée dans la dernière décade où le Front Intertropical de l'hémisphère boréal a atteint et, par moments, dépassé le 20è parallèle.

Dans de telles conditions, le Front Intertropical Sud a fait plusieurs apparitions dans les parages de l'Equateur qu'il a même dépassé certains jours, en mer, en particulier les 21 et 25 Juillet.

Comme on pouvait s'y attendre, le courant de mousson des Secteurs Ouest a régné pratiquement sans interruption, s'étendant souvent jusque dans l'Est et le Nord du CAMEROUN et, à partir de la 2è décade, atteignant généralement 2.000 à 2.500 mètres d'épaisseur. Fréquemment perturbé, dans les régions du Golfe de GUINNE, il a, en fin de mois, pris une ampleur accrue qui a largement contribué à l'amélioration du temps sur de larges étendues du Territoire.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Sous ce régime général typiquement saisonnier mais fortement accentué, les différences climatiques habituellement observées d'une région à l'autre se sont, entre certaines parties du Territoire, anormalement accusées.

C'est ainsi que, dans la zone forestière du Sud, les types de temps relativement stable de petite saison sèche, d'origine australe, qui avaient fait leur apparition dès fin Juin ont prédominé, réduisant à quelques jours, voire à rien (extrême Sud) les périodes d'activité orageuse. L'ADAMAOUA, par contre, a connu des orages nombreux.

Sur le bassin du WOURI et la basse SANAGA, l'activité orageuse a été pratiquement nulle, comme dans l'extrême Sud, mais cet avantage s'est trouvé annihilé et au delà par des périodes de mauvais temps de nature différente. Sauf à de rares intervalles la présence de la zone intertropicale de convergence et une mousson plus ou moins altérée ont, en effet, maintenu presque en permanence dans les parages du Golfe de GUINEE des formations nuageuses stratiformes génératrices de pluies généralement modérées mais durables qui ont donné, en définitive, pour le mois, des hauteurs d'eau franchement supérieures à la moyenne.

.../...

Dans les autres régions la pluviosité est allée sensiblement de pair avec la fréquence des orages s'abaissant dans la zone forestière Sud, où la petite saison sèche s'est ainsi fortement marquée, jusqu'à des valeurs voisines du minimum de la période d'observation.

On a, par contre, noté un excédent à peu près général mais modéré dans l'ADAMAOUA.

Peu de brouillards dans la zone forestière du Sud. Quant à leur fréquence élevée sur les massifs montagneux du Nord Ouest et la région de YOKO, on doit souligner qu'elle est, en partie le fait de l'abaissement jusqu'au sol de nuages de mauvais temps.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Dans le Centre et le Sud s'est poursuivie ou achevée la récolte des arachides et du maïs. En certaines régions cependant une partie de ce dernier s'est desséchée sur pieds, avant complet développement, en raison de l'extrême rareté des pluies.

Dans le Nord les plantations de mil et d'arachides ont généralement prospéré sous l'effet de pluies fréquentes et d'une bonne abondance moyenne; bonne réussite des semis de coton à PITOA.

La circulation routière a été plus ou moins entravée dans les zones à fortes précipitations, en particulier dans la région de NGAMBE où des éboulements se sont produits et dans celle de YOKO où deux ponts ont été emportés par les eaux ./.-

N.B.-

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide. I km. ≥ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité <5 km.

↯ Eclair

⚡ Orage.

(⚡) Tonnerre entendu

— Rosée

F Vent ≥ I6 m/s.

F Vent ≥ 2I m/s.

2°/- Vent en altitude (pages 9 et 13) -

L'heure indiquée est celle du début du sondage -

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

L'Ecart à la moyenne n'est indiqué que pour les statio dont le nombre d'années d'observations est supérieur o égal à Dix.

4°/- Renseignements complémentaires pour certains Aérodrome (pages 14 et 17)

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours

-:-:-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm)

JUILLET 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	MBIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	4.I	I6.2									27.3	I.0			0.4	0.2	4.8	5.9	43.6	9.6
2	0.I	9.4	5.7	35.5	0.9	I.5						0.5				I7.9	I8.2		2.0	0.I
3	33.I	2.8	I.0	7.8	I.0	0.2			I5.3		2.0			4.2	20.6	0.9	2.9			
4	I7.8	4.9	7.I						2.7		I.0	0.6	7.7	II.9		55.0	2.5		6.5	5.3
5	5.9	2.2	II.5	6.I							3.I	I3.0				33.4				
6	67.3	I7.8		49.3	0.8						24.7	I.0	3.0		2I.5	38.7	4.8			0.3
7	I28.3	28.9	6.6	4.4	0.I	3.4					II.7	2.6	0.4		I2.3	0.2	I0.I	2I.6		
8	II.8	4.5	I0.0	8.6							44.7	2.I				30.6	8.5	47.6	9.6	I3.2
9	99.2	4I.5	5.4	58.3							9.8	4.2	0.I			3.6	2.2	2.8		
I0	2.0	4.I	7.0	0.3	0.2						0.6									
II	0.7	3.0	7.0												0.4		20.0			
I2	I5.7	5.6	4.8					I3.5			I2.0	0.5			0.3		39.5		40.7	2.3
I3	3.I	6.9	I.8						0.7		I.8	I.0					38.8	9.3	0.7	
I4	I4.4	22.0	2.4	3.0		0.3					2.5	0.5							I4.I	II.0
I5	32.2	66.3	I.6	2.5	I.I	2.5					9.7	I.8	0.2		2.9	5.9	9.0	74.3		
I6	42.2	24.8	II.9	3.0		0.4					5.6	2.8				I.6	I3.5	3.7	0.7	
I7	58.7	52.3	I5.5	4.8							I.5					0.2	3.9		25.I	43.7
I8	2.7	I4.6	I2.0								0.2						4.6		3.7	I.2
I9	3.7	3.I			0.I			I.3			0.8				2.9		50.I		I.0	0.5
20	5.6	7.2	2.I	37.4	I.9	3.9			I0.7		33.2	3.6		0.2	35.I	I.3	7.5	38.7	I.3	22.0
2I	67.0	29.4	43.6	I5.3	6.3	I6.3	I.4		2.9	I.0	29.I	4.0	I.7	2I.3	44.9	3I.4	I3.I	52.3	3.I	2.2
22	II.6	40.2	28.I	9.4		I.3	0.5				6.5	4.2	0.7			4.3	I9.4	7.4	I.I	
23		I.9	7.5	0.9	0.I						2.0	I.4			I.3	0.I	20.0		0.I	2.7
24	I.7	3.7	2.I			2.I									20.0	2.0	I.4			
25	54.8	6.2	I2.9	0.5							5.8	0.2			8.4	27.0	8.5	28.7	3.4	0.I
26		I4.4	I.3	0.I											I.7	I.5	6.8	4.2		23.4
27		I.9	I.8		0.I												2.7			0.9
28					0.I														0.2	
29	I.0																I8.6			0.9
30	I8.4														0.4		I.8		0.2	6.2
3I	20.0	I.5	2.0								0.7							2I.6		2.3

TEMPERATURES MINIMA

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	22.6	18.0	16.0	15.0	21.6	21.8	18.4	20.0	17.6	17.3	22.4	20.2	17.9	17.9	18.6	17.2	17.0	18.0	24.7	23.3
2	23.1	17.9	15.0	15.5	21.1	22.5	19.2	18.8	17.3	18.8	22.5	19.5	19.1	17.4	18.2	17.7	17.0	17.4	20.3	20.0
3	23.1	17.8	16.3	15.7	21.5	21.8	18.6	19.5	17.0	16.3	22.7	20.0	17.9	17.8	18.6	16.9	16.1	19.0	23.2	22.7
4	22.5	17.9	15.4	15.0	21.1	21.8	19.2	19.9	18.5	19.2	22.0	20.0	18.0	19.2	16.8	17.4	16.2	16.2	23.9	23.3
5	22.2	18.2	16.5	16.3	21.4	21.7	19.3	22.0	18.8	19.0	22.6	20.4	18.3	18.4	17.7	17.8	17.0	17.5	21.9	21.5
6	23.2	18.1	16.0	16.1	21.3	22.1	19.2	20.9	17.9	18.5	22.4	20.5	19.0	18.4	17.2	17.0	17.1	16.8	23.5	23.0
7	23.0	17.0	15.8	15.6	21.1	22.0	19.1	19.5	19.0	19.0	22.0	20.2	17.4	18.2	16.6	16.8	16.8	15.9	23.9	23.0
8	21.2	17.6	16.0	16.4	21.9	21.2	18.9	19.6	19.4	18.4	21.9	19.8	18.4	19.7	17.6	17.0	16.5	17.0	24.0	22.4
9	22.6	17.5	15.5	16.4	21.5	22.0	18.3	17.5	19.1	18.2	21.7	19.5	17.9	19.3	17.5	16.9	16.2	17.4	21.7	22.6
10	22.0	17.8	14.5	15.5	20.4	21.6	17.2	18.2	19.3	17.2	21.3	19.4	18.0	19.2	18.2	16.2	17.5	18.1	22.2	22.1
II	21.0	17.8	15.6	16.4	21.0	21.4	17.0	19.5	15.6	17.0	21.7	19.2	17.4	16.2	16.0	17.0	16.5	15.2	23.0	22.8
I2	22.2	17.6	15.7	16.8	21.0	21.3	18.4	19.0	16.9	18.6	21.4	18.2	18.0	17.8	18.0	16.8	17.0	18.0	23.6	21.8
I3	22.0	17.7	15.2	15.9	21.0	21.6	18.0	19.0	17.0	18.0	21.3	19.2	18.7	18.4	18.5	16.6	16.8	17.5	20.4	21.4
I4	22.0	18.2	15.5	15.6	21.3	20.8	18.6	20.0	20.0	18.0	21.8	19.0	18.5	17.4	18.0	17.0	16.8	17.6	24.0	18.8
I5	22.0	17.5	15.4	15.4	20.3	20.8	18.6	20.0	19.0	18.5	21.2	18.4	18.7	18.2	18.5	17.0	17.2	18.3	20.9	19.6
I6	22.0	17.7	15.0	15.5	20.6	21.0	18.1	20.0	19.8	18.5	21.3	19.0	17.8	19.3	17.6	16.5	16.0	16.8	23.9	23.1
I7	22.0	17.4	15.4	15.7	21.0	21.1	18.3	18.0	18.4	17.6	20.9	18.8	17.9	18.8	18.3	16.8	16.2	16.5	22.8	18.9
I8	22.0	17.5	15.4	16.3	21.5	21.7	18.3	18.9	17.7	17.6	21.3	19.2	17.9	18.0	17.6	16.5	16.8	16.7	22.7	19.3
I9	22.0	17.4	15.7	15.7	21.0	21.3	18.0	19.5	19.0	18.4	21.7	19.0	17.9	20.0	18.1	16.7	17.0	16.7	22.2	21.9
20	21.6	17.9	16.2	17.5	21.2	21.4	18.0	20.5	19.3	18.6	21.5	19.0	17.9	18.2	18.6	17.7	16.6	18.5	23.2	22.2
21	22.3	18.0	15.5	15.8	20.5	20.8	18.2	19.7	19.9	18.4	21.3	19.0	18.5	18.2	18.2	16.2	16.5	17.3	23.5	21.3
22	21.6	17.2	14.4	15.8	20.3	20.5	17.8	18.8	18.8	17.7	21.0	19.0	18.0	18.4	17.2	16.9	16.3	16.0	22.6	21.5
23	21.8	17.4	14.9	16.0	20.7	21.0	17.5	18.5	18.4	17.7	21.2	18.4	17.9	19.3	17.8	17.2	16.5	17.0	22.6	19.8
24	21.5	17.3	14.0	13.6	20.2	21.5	18.2	18.8	17.3	17.4	21.7	19.4	18.4	19.2	18.0	16.8	16.3	17.0	20.6	21.8
25	22.8	17.9	15.2	15.0	21.8	21.8	19.1	17.5	19.2	18.2	21.7	19.2	18.7	19.2	18.0	16.8	16.0	17.2	22.6	22.5
26	22.2	17.6	15.0	16.4	21.5	21.9	18.6	18.0	17.1	17.7	21.5	19.2	18.2	18.8	17.3	16.8	15.7	16.2	21.9	21.0
27	21.9	17.4	15.0	16.0	19.2	20.5	16.6	19.0	17.1	17.2	21.4	18.0	17.7	17.6	17.8	16.7	17.0	16.2	22.0	21.2
28	20.5	16.7	14.5	15.8	18.4	19.8	16.3	17.9	14.5	15.7	21.0	17.8	15.4	14.2	15.0	15.5	17.0	15.0	22.8	22.0
29	20.5	17.2	13.9	15.5	18.8	19.6	16.8	17.0	13.4	12.5	20.0	18.6	15.7	13.8	14.4	16.0	17.7	16.5	22.4	23.4
30	21.0	17.4	14.0	15.1	20.0	20.6	16.9	17.8	16.0	15.4	21.6	19.0	17.0	16.2	16.5	16.2	17.0	16.5	23.0	22.5
31	21.0	17.0	14.7	14.2	20.0	20.8	16.2	17.2	15.7	16.2	21.0	18.4	17.4	15.6	16.2	16.0	15.6	17.5	23.1	21.5

- TEMPERATURES MAXIMA

JUILLET 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	28.0	22.7	22.5	25.4	27.4	27.2	25.8	29.0	24.2	25.3	28.0	26.0	26.2	23.4	25.6	23.0	27.0	26.2	32.I	33.0
2	28.5	23.0	22.3	24.9	28.2	26.5	24.4	30.3	23.7	25.I	28.2	27.0	24.0	27.4	28.4	24.6	27.0	28.0	28.8	28.8
3	26.5	2I.7	2I.0	23.7	25.5	26.4	26.6	30.6	26.I	27.3	27.2	26.8	26.0	28.3	29.4	25.2	26.2	26.5	3I.0	32.4
4	26.2	24.0	22.5	25.4	26.9	26.5	24.4	3I.0	28.0	28.0	25.8	27.0	25.0	29.4	29.6	25.0	27.8	27.0	3I.5	33.8
5	27.5	24.5	22.0	23.9	27.9	27.0	26.8	28.0	24.6	27.3	27.3	28.5	26.0	27.4	29.5	24.6	27.8	28.7	28.8	32.8
6	28.0	24.8	22.0	26.5	26.5	26.3	24.6	28.8	24.5	25.8	26.8	25.0	26.3	25.6	29.6	25.4	27.8	29.0	3I.2	32.7
7	25.0	22.0	2I.4	25.0	27.4	25.5	25.6	27.0	27.3	25.2	25.5	24.5	24.0	26.8	26.4	24.2	26.0	26.0	30.6	30.0
8	26.5	2I.3	20.5	22.6	27.8	26.3	24.4	26.5	25.7	27.0	24.8	25.0	24.7	26.8	28.3	23.9	24.5	24.0	30.2	32.0
9	24.0	20.3	2I.2	23.8	28.I	26.2	24.0	26.4	24.8	24.8	25.4	23.5	22.0	26.0	27.4	22.5	24.2	27.0	29.0	29.5
I0	26.3	22.4	2I.0	23.8	28.I	26.6	26.0	29.5	25.9	24.9	28.I	26.5	25.0	25.8	26.4	22.9	26.8	25.2	30.3	30.7
II	28.4	20.2	2I.5	23.8	28.0	26.8	27.0	30.2	26.I	27.4	28.5	29.0	25.2	26.6	26.8	2I.8	25.8	27.8	30.8	29.8
I2	23.6	2I.4	I9.2	22.7	25.7	25.3	23.8	22.9	23.6	23.I	26.0	23.5	23.6	25.8	26.8	22.5	26.7	25.0	30.5	3I.7
I3	24.5	23.0	2I.5	24.5	26.2	25.6	23.2	28.0	28.2	27.0	25.I	23.6	25.2	26.2	27.5	24.4	27.0	28.2	29.5	30.I
I4	24.8	2I.3	22.5	24.5	26.6	26.3	23.I	28.3	24.9	26.0	25.6	25.0	25.7	26.5	27.2	24.5	25.6	26.8	3I.0	28.2
I5	25.0	22.3	20.3	24.8	24.7	25.8	25.0	28.2	25.7	26.5	25.0	24.8	23.0	27.2	28.4	24.5	26.0	27.2	29.0	29.2
I6	25.0	23.2	20.5	25.3	25.9	25.3	23.8	27.0	25.6	25.0	24.5	23.8	24.8	26.2	26.8	23.3	25.3	25.0	30.3	29.I
I7	23.3	I9.7	I9.3	23.I	27.8	26.0	23.8	27.0	25.6	23.5	26.0	24.8	23.8	25.6	25.8	20.4	24.0	22.0	24.4	25.I
I8	26.0	20.I	20.2	22.2	28.4	26.5	26.5	28.0	27.6	27.I	25.5	25.8	24.5	28.2	27.6	20.2	22.8	24.4	29.0	29.2
I9	26.4	23.0	2I.5	25.3	27.2	26.0	23.8	28.5	25.2	25.4	26.8	23.8	23.8	27.4	27.3	24.I	25.3	25.2	27.8	26.5
20	24.5	2I.4	I9.I	2I.3	25.5	24.8	24.4	26.9	23.4	24.0	25.2	23.4	24.I	25.8	26.8	22.2	24.6	25.6	29.4	29.9
2I	23.6	20.0	I9.4	23.4	22.I	23.4	22.0	24.5	22.6	2I.4	23.8	24.0	2I.0	24.3	24.6	22.3	24.0	24.8	26.5	27.0
22	24.0	20.I	I9.3	22.5	24.6	25.0	23.0	25.7	24.9	23.5	23.4	22.8	23.0	27.4	26.4	24.0	24.9	24.7	27.5	29.4
23	26.5	20.7	20.2	25.7	27.I	25.6	22.8	28.8	25.5	22.4	26.0	23.0	22.9	24.4	26.2	2I.7	24.2	24.7	26.8	25.9
24	26.5	22.7	2I.5	25.3	27.3	26.0	25.6	25.8	25.2	25.5	27.0	24.8	24.2	26.5	27.6	26.2	24.8	26.7	29.6	28.9
25	25.9	22.7	20.2	25.I	28.0	25.5	23.3	30.0	24.4	25.4	27.0	25.0	24.8	23.8	25.3	23.7	24.0	23.5	27.5	28.0
26	25.5	20.2	I9.5	24.2	27.9	26.0	26.5	29.7	26.I	25.0	26.2	25.6	23.3	27.6	25.6	24.2	25.8	25.4	28.0	26.0
27	27.0	2I.0	2I.6	24.I	27.7	26.3	25.5	28.7	25.8	25.2	28.0	28.0	25.I	25.5	25.4	2I.8	25.2	24.8	29.0	29.0
28	28.5	2I.3	22.0	25.5	27.7	26.0	25.5	29.8	2I.5	24.9	29.2	28.2	25.8	27.0	26.3	23.6	25.8	26.5	29.0	29.9
29	28.0	22.3	22.9	25.5	27.5	26.0	26.0	30.5	27.4	27.5	29.6	29.0	26.7	28.7	28.4	23.6	25.7	27.2	3I.2	29.5
30	26.0	22.3	2I.3	25.0	28.0	26.0	26.0	25.4	24.8	25.9	27.I	27.2	24.5	22.0	23.4	22.3	25.5	24.4	29.8	30.0
3I	24.0	22.5	20.8	26.0	26.4	25.0	23.7	24.6	25.7	23.2	25.2	23.6	23.0	24.7	24.2	24.I	24.0	24.7	29.7	25.8

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI EN °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	25.9	22.0	24.0	- 0.8	28.5	20.5	22.8	22.4	25.0	23.5	813.1	+102.1	27	128.3
EDEA	26.4	21.6	24.0	-	29.6	20.0	-	22.1	25.6	-	236.3	- 2.9	23	44.7
NGAMBE	22.7	-	-	-	27.0	-	-	18.7	21.4	19.8	524.5	+198.5	30	65.1
YABASSI	26.2	20.8	23.5	-	28.8	20.1	-	22.3	24.7	23.3	546.7	+152.4	30	138.3
BAFOUSSAM	23.6	14.9	19.2	-	26.4	12.8	-	15.2	21.7	17.8	87.0	-141.2	18	23.7
DSCHANG	21.0	15.3	18.1	- 1.0	22.9	13.9	-	15.7	19.7	17.0	212.7	- 8.7	25	43.6
NKONGSAMBA	21.9	17.6	19.7	- 1.1	24.8	16.7	-	18.2	21.1	19.3	437.3	+ 33.3	28	66.3
CAMPO	26.9	20.8	23.8	-	28.4	18.4	-	21.0	25.9	23.4	12.7	- 60.5	12	6.3
KRIBI	25.9	21.3	23.6	- 1.0	27.2	19.6	-	21.5	25.4	24.1	31.9	- 82.1	10	16.3
ABONG-MBANG	24.6	17.8	21.2	- 1.2	27.8	13.7	-	18.8	23.0	21.8	17.2	- 60.9	3	10.9
AMBAM	24.7	18.1	21.4	-	27.0	16.2	-	18.6	23.1	21.9	1.9	- 36.5	2	1.4
AYOS	25.0	18.0	21.5	-	26.6	14.6	-	18.7	23.1	-	55.8	+ 16.2	6	26.3
EBOLOWA	25.1	18.7	21.9	- 0.9	27.6	16.5	-	19.0	24.0	22.1	8.4	- 40.6	4	5.0
ESEKA	25.5	19.2	22.3	- 0.9	29.0	17.8	-	20.0	23.8	21.9	45.0	- 75.0	18	13.0
LOLODORF	25.1	18.9	22.0	-	27.9	16.9	-	19.3	23.7	21.5	6.8	- 51.5	10	3.5
LOMIE	25.3	17.9	21.6	+ 0.2	28.2	13.4	-	19.0	23.8	21.9	32.3	- 46.1	5	15.3
MOLOUNDOU	27.9	19.0	23.5	- 0.7	31.0	17.0	-	20.0	26.3	22.9	14.8	- 56.2	2	13.5
SANGMELIMA	25.4	17.6	21.5	-	28.0	12.5	-	18.2	23.4	21.9	1.0	- 74.8	1	1.0
YAOUNDE	24.4	17.9	21.2	- 1.0	26.7	15.4	18.6	18.2	22.9	20.5	13.8	- 40.2	7	7.7
YOKADOUMA	27.0	17.1	22.1	- 1.1	30.4	13.9	-	19.0	25.2	22.9	175.7	+ 72.3	7	93.2
BAFIA	26.7	19.6	23.1	- 0.8	30.0	17.5	-	20.2	25.4	22.7	41.5	- 50.7	5	14.5
BAFOURI	26.3	18.0	22.2	- 0.6	29.4	13.8	19.4	18.7	24.3	22.3	37.6	- 63.1	4	21.3
BATSCHENGA	26.9	18.9	22.9	-	29.0	15.9	-	19.6	24.2	-	23.5	- 43.2	6	9.2
BERTOUA	26.1	17.8	21.9	- 0.9	28.6	14.2	-	18.9	24.2	22.6	17.3	- 75.1	2	12.1
BETARE-OYA	26.9	17.5	22.2	- 0.2	-	14.4	-	18.4	23.2	21.2	173.1	+ 24.8	15	44.9
KENTZOU	26.9	18.2	22.6	- 1.3	29.9	15.0	-	19.2	25.3	-	46.5	- 59.3	6	21.0
NANGA-EBOKO	25.8	18.9	22.3	- 0.8	27.7	14.6	-	19.7	24.3	22.6	20.7	- 77.4	6	7.3
YOKO	23.4	16.8	20.1	- 1.0	26.2	15.5	-	17.4	21.6	19.2	255.8	+106.2	19	55.0
BANYO	25.8	16.6	21.2	-	28.3	15.0	-	17.5	24.3	19.5	439.3	+173.3	27	82.6
KOUNDJA	24.4	15.7	20.0	-	26.5	13.6	-	16.5	22.9	18.7	247.2	-	18	58.3
MEIGANGA	25.9	17.1	21.5	-	29.0	15.0	-	18.2	24.0	20.8	318.1	+ 52.7	13	74.3
NGAOUNDERE	25.6	16.6	21.1	- 0.3	27.8	15.6	17.9	17.5	23.7	19.7	332.2	+ 46.1	26	50.1
TIBATI	26.2	18.0	22.1	-	28.4	16.9	-	18.7	24.8	21.4	404.3	+117.2	17	50.8
GAROUA	29.4	22.7	26.0	- 0.5	32.1	20.3	24.0	23.0	28.0	26.2	157.1	- 20.9	18	43.6
GUIDER	29.5	21.3	25.4	-	32.9	18.8	-	22.7	28.1	25.0	241.3	+ 59.8	16	154.4
KAELE	29.4	21.4	25.4	-	34.0	19.8	-	22.5	27.9	25.1	175.5	- 16.6	20	38.6
MAROUA	29.5	21.7	25.6	- 1.3	33.8	18.8	-	23.1	28.2	25.1	147.9	- 28.2	19	43.7
MOKOLO	27.5	20.3	23.9	-	31.6	17.6	-	21.1	26.2	-	272.6	+ 57.5	20	68.6
POLI	29.1	-	-	-	32.2	-	-	21.9	27.4	-	180.3	- 57.1	17	33.2

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB.TOT.MOY.(OCT.)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00h TU	Moy. 06h TU	Moy. 12h TU	Moy. 18h TU	Moy. 00h TU	Moy. 06h TU	Moy. 12h TU	Moy. 18h TU		00h. TU	06h. TU	12h. TU	18h. TU
DOUALA	99	81	100	56	97	98	86	91	26.9	26.6	27.3	26.3	32.1	8	8	8	8
EDEA	95	77	97	58	-	95	81	-	-	25.3	26.6	-	-	-	8	8	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	100	93	98	-	21.5	23.7	22.6	12.7	-	8	8	8
YABASSI	-	-	-	-	-	98	89	95	-	26.4	27.7	27.2	20.6	-	8	8	8
BAFOUSSAM	97	67	100	53	-	96	73	89	-	16.6	19.9	18.1	47.7	-	7	7	7
DSCHANG	99	77	100	66	-	98	84	94	-	17.4	19.2	18.2	-	-	8	7	8
NLONGSAMBA	100	87	100	78	-	99	91	99	-	20.7	25.0	22.2	10.7	-	8	8	8
CAMPO	97	72	99	58	-	95	78	88	-	23.7	26.1	25.3	89.3	-	7	6	7
KRIBI	93	74	98	67	-	92	76	82	-	23.6	24.6	24.6	-	-	7	6	7
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	96	76	87	-	20.9	21.4	22.7	44.8	-	8	8	6
AIBAM	97	66	98	50	-	96	76	85	-	20.5	21.4	22.4	46.2	-	8	8	5
AYOS	-	-	-	-	-	95	75	-	-	20.4	21.2	-	-	-	8	8	-
ELOLOWA	97	68	100	47	-	95	73	83	-	20.9	21.8	22.1	-	-	8	8	8
ESEKA	97	78	98	59	-	96	85	92	-	22.5	25.1	24.2	-	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	95	76	87	-	21.3	22.3	22.4	-	-	8	8	7
LOMIE	-	-	-	-	-	97	81	93	-	21.3	23.9	24.5	-	-	8	7	4
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	97	69	87	-	22.7	23.6	24.5	-	-	7	6	4
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	97	73	83	-	20.3	21.0	21.8	-	-	7	7	6
YACUNDE	99	72	100	52	97	97	77	88	20.8	20.3	21.5	21.2	48.0	6	7	7	6
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	73	89	-	25.8	23.4	24.8	48.6	-	7	6	4
BAFIA	-	-	-	-	-	97	75	87	-	23.0	24.3	24.0	49.3	-	8	7	8
BATOURI	99	69	100	45	96	98	74	86	21.6	21.1	22.5	23.1	41.9	6	7	7	5
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	95	77	-	-	21.7	23.3	-	45.2	-	8	7	-
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	77	86	-	21.1	23.3	23.6	-	-	8	7	4
BETARE-OYA	99	72	100	59	-	99	79	88	-	20.9	22.4	22.2	-	-	8	7	6
KENTZOU	-	-	-	-	-	99	73	-	-	22.0	23.6	24.3	-	-	6	6	-
NANGA-EBOKO	97	68	100	56	-	95	75	84	-	21.8	22.8	23.0	48.0	-	8	7	6
YOKO	100	76	100	60	-	99	83	95	-	19.6	21.4	21.1	43.7	-	8	7	7
BANYO	-	-	-	-	-	95	65	89	-	19.0	19.8	20.1	42.7	-	7	7	8
KOUNDJA	99	62	100	43	-	97	72	92	-	18.1	20.1	19.8	54.8	-	7	7	7
MEIGANGA	-	-	-	-	-	96	71	87	-	20.1	21.2	21.4	46.7	-	8	7	7
NGAOUNDERE	100	59	100	44	97	98	69	90	19.9	19.6	20.2	20.8	68.8	7	8	7	8
TIBATI	-	-	-	-	-	98	74	89	-	21.1	23.2	22.7	40.1	-	8	7	7
GAROUA	93	62	100	51	86	89	69	77	25.6	25.0	26.1	25.9	124.5	7	8	7	7
GUIDER	-	-	-	-	-	93	69	83	-	25.7	26.2	26.3	128.2	-	7	7	6
KAELE	-	-	-	-	-	91	65	78	-	24.8	24.4	24.9	-	-	7	6	6
MAROUA	93	57	98	41	-	89	65	78	-	25.1	24.8	24.9	-	-	7	6	6
MOKOLO	-	-	-	-	-	87	69	-	-	21.8	23.5	-	-	-	7	7	-
IOLI	-	-	-	-	-	90	67	-	-	23.7	24.5	-	-	-	8	7	-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	↯	K (K)	⌓	≠	≠
DOUALA	0.6	0.4	2.9	I.9	SW	8	27	0	0	0	0	I	2	0	0
EDEA	-	0.0	0.6	-	W/SW	4	2,25	0	0	0	0	0	II	0	0
NGAMBE	-	0.3	0.9	0.8	W	3	28,29,30	5	0	0	0	0	I	0	0
YABASSI	-	0.0	0.9	0.3	SW	5	8	3	4	0	0	I	I	0	0
BAFOUSSAM	-	0.5	0.5	0.3	NW	5	3I	0	I	0	I	I7	20	0	0
DSCHANG	-	0.I	2.2	0.2	NW	5	27	II	2	0	2	II	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.6	2.8	2.3	SSW	8	I7,3I	3I	0	0	0	5	0	0	0
CAMPO	-	2.4	5.0	3.2	SW	8	7	0	0	0	0	0	I	0	0
KRIBI	-	0.I	3.0	2.5	SW	6	26	0	0	0	0	0	I6	0	0
ABONG-MBANG	-	0.5	2.4	0.0	W	6	9,3I	7	0	0	I	2	I	0	0
AMBAM	-	0.I	0.4	0.0	NE/W	4	20,29	0	0	0	0	I	0	0	0
AYOS	-	I.I	2.I	-	W	4	7	I	0	0	0	I	0	0	0
EBOLOWA	-	0.2	I.3	0.3	N	4	7,25,27	I	I	0	0	0	I	0	0
ESEKA	-	-	-	-	-	-	-	I6	23	0	0	0	II	0	0
LOLODORF	-	I.0	2.6	2.6	SW	7	-	5	0	0	0	0	8	0	0
LOMIE	-	0.0	0.5	0.0	SW	4	3I	3	0	0	2	5	I0	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	I.6	0.0	W	7	30	2I	0	0	0	3	5	0	0
SANGMELIMA	-	0.3	I.2	0.I	W	3	7	5	0	0	0	0	I	0	0
YAOUNDE	I.9	I.5	3.I	I.6	E	7	6	0	0	0	0	2	4	0	0
YOKADOUMA	-	0.3	3.8	0.I	Var.	7	x	I0	0	0	I	7	I	0	0
BAFIA	-	1.0	2.8	2.6	SW	8	3I	0	0	0	2	I	0	0	0
BATOURI	0.2	1.I	3.I	0.8	WNW	9	3I	I6	0	0	8	5	0	0	0
BATSCHENGA	-	1.3	5.I	-	SW	9	I7	0	0	0	0	I	4	0	0
BERTOUA	-	0.5	2.2	0.0	Var	5	x	7	0	0	9	3	4	0	0
BETARE-OYA	-	3.0	3.9	3.0	N/S	I5	6,I5	I9	0	0	3	I4	0	0	0
KENTZOU	-	0.6	2.4	-	S	5	8	I0	0	0	3	8	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.8	2.8	0.8	W	7	26	0	3	0	0	I	0	0	0
YOKO	-	2.0	2.7	2.7	x	I2	I5	25	0	0	2	I3	I7	0	0
BANYO	-	0.I	I.9	0.5	N	I2	30	3	0	0	3	23	4	0	0
KOUNDJA	-	I.7	2.9	2.2	SW	25	6	5	0	0	0	22	II	I	I
MEIGANGA	-	0.9	3.0	I.I	S	8	27	2	0	0	4	I3	0	0	0
NGAOUNDERE	0.8	0.9	2.2	I.0	N	I4	7	7	0	0	I	29	I	0	0
TIBATI	-	0.2	0.8	0.I	W	I6	6	2	0	0	0	I9	0	I	0
GAROUA	4.0	3.4	5.6	3.8	NE	22	8	0	0	0	I0	I6	II	4	I
GUIDDER	-	I.5	3.I	I.8	NE	7	I4	0	0	0	5	I4	3	0	0
KAELE	-	4.8	5.5	4.5	N	I8	I4	0	0	0	5	I5	9	5	0
MAROUA	-	I.6	2.6	I.0	SW	II	1er	0	0	0	3	20	I5	0	0
MOKOLO	-	2.8	3.5	-	NE	7	23	0	0	0	2	23	3	0	0
POLI	-	I.3	2.5	-	NW	4	27,3I	0	0	0	0	I7	I4	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET I/IO

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	0.0	2.4	4.4	2.3	0.0	5.7	2.0	8.6
2	2.3	3.0	0.5	3.3	4.0	4.8	3.5	3.0
3	0.0	0.2	2.8	4.8	5.6	3.2	3.0	9.7
4	0.0	I.3	0.9	3.3	5.9	6.3	5.2	IO.I
5	0.6	5.0	I.9	4.8	2.5	3.2	7.0	I.I
6	I.I	0.2	3.I	4.5	2.5	7.3	6.2	7.4
7	0.0	I.I	I.5	4.3	I.6	4.7	4.7	7.6
8	0.0	5.2	3.9	I.4	I.6	2.0	0.6	5.I
9	0.0	4.5	0.0	2.9	I.6	I.I	0.0	4.0
IO	0.2	IO.2	3.I	0.7	3.3	5.4	8.8	9.2
II	6.4	9.9	4.2	3.6	2.6	3.2	0.0	8.I
I2	0.0	0.0	0.3	I.8	2.I	0.8	0.0	7.8
I3	6.0	0.0	0.6	4.9	2.I	6.I	3.5	8.0
I4	0.0	0.5	3.3	2.6	0.4	4.I	5.0	7.3
I5	0.0	I.I	0.I	5.I	3.3	3.5	4.I	2.I
I6	0.0	0.I	0.0	3.0	0.4	4.6	7.2	IO.I
I7	0.0	3.6	0.0	0.2	2.7	2.8	2.I	0.0
I8	0.0	6.9	2.7	0.I	5.I	0.6	0.0	5.I
I9	0.5	6.3	0.3	2.3	2.7	2.9	I.I	0.0
20	0.0	0.I	I.5	0.0	0.2	0.3	4.4	4.3
2I	0.0	0.0	0.0	I.6	0.0	3.6	0.0	I.7
22	0.0	0.0	0.0	4.7	3.2	I.4	0.6	2.4
23	0.5	7.0	0.5	0.0	0.0	3.4	0.0	0.3
24	0.0	I.4	4.6	7.9	0.0	6.7	4.7	7.3
25	0.2	2.6	4.7	2.I	0.0	6.5	0.0	0.7
26	0.0	7.7	0.3	3.4	4.7	2.3	3.6	I.0
27	x	9.7	6.8	0.4	3.8	0.5	2.6	6.6
28	7.6	IO.0	IO.2	4.3	8.8	7.7	3.7	6.9
29	3.0	8.4	8.5	7.0	8.4	7.7	5.0	IO.0
30	0.0	8.5	3.I	2.8	0.0	8.2	3.7	5.4
3I	0.0	5.0	I.2	4.0	0.5	9.7	I.5	6.5

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	KOUNDJA 3000 m. DD	KOUNDJA 3000 m. V	KOUNDJA 5000 m. DD	KOUNDJA 5000 m. V
I	08I2	25	03	36	04	I0	05	I5	04
2	0807	27	02	25	02	00	09	-	-
3	05I5	00	00	27	04	I5	04	-	-
4	I400	I8	02	I5	02	08	07	-	-
5	05I5	00	00	36	02	I2	I0	-	-
6	0800	27	04	27	06	36	0I	34	06
7	08I0	25	03	26	04	02	03	03	03
8	05I8	00	00	0I	05	02	07	-	-
9	0805	27	03	36	02	04	04	-	-
IO	I400	I8	03	22	03	29	04	-	-
II	I4I5	I6	05	I6	07	I6	04	-	-
I2	I0I5	24	05	3I	04	06	0I	-	-
I3	05I4	30	02	02	02	09	04	-	-
I4	0802	25	02	09	0I	I6	03	II	06
I5	0800	22	02	0I	02	26	02	-	-
I6	05I3	32	03	23	03	30	06	23	04
I7	05I5	29	0I	30	03	29	08	-	-
I8	I406	I8	05	I9	04	25	05	-	-
I9	08I5	22	03	30	08	I5	II	-	-
20	I4I5	I2	03	I7	02	I8	03	32	06
2I	05I0	27	02	3I	04	02	03	-	-
22	05I6	27	06	29	I0	23	05	-	-
23	0800	00	00	0I	03	26	04	-	-
24	05I5	27	02	26	02	3I	07	-	-
25	08I3	24	04	26	04	I5	08	-	-
26	I4I5	22	04	24	05	29	I0	-	-
27	0800	25	04	26	I3	24	09	-	-
28	I400	I8	03	I4	02	22	06	2I	05
29	I4I5	I2	03	I8	04	I8	08	-	-
30	0800	27	04	27	07	I6	02	-	-
3I	05I6	I6	04	29	04	23	04	-	-

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

Date	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
		DOUALA											
I	0220	00	00	2I	07	24	04	33	03	-	-	-	-
2	0805	I8	04	2I	03	23	03	30	02	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	20I0	23	02	23	I0	24	08	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	2000	I8	0I	2I	I0	23	II	25	07	-	-	-	-
II	0200	I4	02	22	09	24	06	24	04	09	02	-	-
I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	2000	I8	02	2I	I2	24	09	-	-	-	-	-	-
I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I8	0830	I6	0I	20	I0	22	I0	-	-	-	-	-	-
I9	2000	20	02	23	07	29	05	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2000	00	00	25	02	x	x	06	0I	-	-	-	-
23	20I0	I8	02	26	05	27	0I	-	-	-	-	-	-
24	02I5	00	00	24	06	32	03	34	05	33	I0	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	08I5	I3	02	2I	09	23	06	-	-	-	-	-	-
28	2000	00	00	24	04	25	02	32	02	-	-	-	-
29	0200	00	00	25	02	27	02	28	02	-	-	-	-
30	I9I0	I8	02	2I	I0	24	08	-	-	-	-	-	-
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Date	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2005	00	00	15	07	18	04	36	02	-	-
3	2020	00	00	18	07	29	04	36	03	11	03
4	2100	00	00	24	04	18	03	09	06	12	04
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2000	23	02	23	06	23	06	26	03	-	-
7	0130	00	00	29	10	29	09	-	-	-	-
8	1325	31	05	26	10	26	05	28	02	-	-
9	1415	27	02	26	04	26	06	17	02	-	-
10	1930	00	00	27	04	27	03	18	05	18	02
11	0025	00	00	26	05	26	03	16	08	16	01
12	1320	27	04	x	x	25	04	06	10	-	-
13	1530	27	02	26	04	26	03	19	05	18	03
14	1935	00	00	34	05V	35	08	17	04	-	-
15	2000	00	00	26	10	26	06	26	02	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1415	25	03	23	04	24	04	23	02	-	-
18	0100	00	00	26	10	26	07	22	03	02	02
19	1930	00	00	29	06	34	06	11	x	-	-
20	0735	31	02	30	06	34	06	10	04	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0035	00	00	26	13	26	17	21	02	-	-
23	1515	31	03	27	08	28	05	31	06	29	03
24	0115	00	00	27	10	31	09	31	04	-	-
25	1930	00	00	21	05	26	07	24	05	-	-
26	1230	27	07	27	02	27	20	-	-	-	-
27	1945	00	00	18	09	18	13	15	08	-	-
28	0135	00	00	27	10	27	06	21	10	-	-
29	2000	00	00	29	06	20	08	10	03	-	-
30	1925	00	00	27	05	27	05	18	05	22	02
31	0030	00	00	27	11	27	11	-	-	-	-

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

Date	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
I	I400	27	04	29	06	27	06	25	03	04	04	06	03
2	20I5	27	03	29	06	25	06	27	05	I9	08	24	05
3	0205	29	03	29	09	26	08	24	07	I6	05	22	02
4	2000	3I	04	30	09	29	05	0I	04	08	I2	I2	II
5	I400	27	03	28	04	30	06	08	02	09	II	I8	09
6	0206	29	05	28	I4	27	I2	25	03	04	02	04	05
7	0804	27	04	27	06	26	I3	27	0I	05	I2	08	I2
8	02I0	27	04	27	09	27	I4	28	09	05	I0	-	-
9	2003	27	04	27	06	32	04	27	0I	08	II	I8	02
I0	0208	32	04	29	I0	27	08	22	04	07	05	02	0I
II	2005	28	04	29	06	29	07	29	03	I9	04	06	03
I2	I405	29	06	30	I0	28	I0	27	08	09	08	09	06
I3	0805	27	05	26	07	23	07	I6	02	07	09	I0	I2
I4	02I0	29	05	27	09	26	I2	26	03	03	06	-	-
I5	0205	29	05	27	07	26	II	26	05	02	05	02	05
I6	2005	3I	05	29	I3	28	I3	29	07	02	03	35	04
I7	I435	3I	03	26	06	27	07	28	06	28	05	-	-
I8	I400	29	05	29	05	26	06	24	06	22	I0	28	08
I9	2005	27	0I	28	05	29	08	27	06	26	03	30	04
20	0220	29	05	29	I0	28	I0	30	07	32	03	-	-
2I	2002	27	04	29	09	27	I0	30	05	34	05	-	-
22	I4I0	3I	06	28	I0	27	I4	25	I3	05	08	-	-
23	2000	29	05	29	09	29	04	36	04	03	06	03	06
24	2000	32	04	28	08	33	06	34	02	09	09	09	05
25	0200	29	03	27	I0	28	07	24	05	06	I2	04	08
26	20I0	28	07	28	I6	27	I2	3I	07	05	09	06	08
27	0200	29	05	27	I2	25	II	26	I2	05	I3	05	06
28	2000	32	04	30	08	27	I0	27	08	24	08	03	03
29	0200	27	03	28	I4	27	I5	28	I2	08	04	07	02
30	0200	29	04	28	I4	27	I5	28	II	26	07	35	06
3I	0800	27	05	27	I0	25	I0	27	I4	32	03	27	03

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
I	0200	00	00	27	05	29	02	09	04	-	-
2	2030	00	00	25	05	23	02	03	02	-	-
3	0I30	00	00	26	08	23	03	II	05	-	-
4	2000	00	00	27	05	22	02	II	II	-	-
5	2020	00	00	27	07	3I	04	I0	07	I9	03
6	I405	27	07	25	I2	25	06	-	-	-	-
7	I435	3I	02	26	04	26	I0	-	-	-	-
8	I400	3I	06	26	05	26	08	-	-	-	-
9	I505	22	02	23	05	25	09	-	-	-	-
I0	0730	00	00	24	04	27	I0	I7	04	-	-
II	I4I5	27	03	27	04	24	02	I8	02	-	-
I2	0730	27	02	28	08	28	06	-	-	-	-
I3	1350	3I	03	28	03	33	02	-	-	-	-
I4	1400	27	04	25	04	29	04	02	03	-	-
I5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I6	1405	00	00	28	03	27	06	-	-	-	-
I7	0I45	3I	03	26	09	27	08	24	08	-	-
I8	I935	3I	02	27	06	25	07	I4	04	I2	08
I9	2035	00	00	28	04	00	00	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	1530	3I	02	25	03	28	07	29	05	-	-
24	1945	27	02	26	10	27	07	30	04	-	-
25	I4I0	3I	06	26	05	25	09	-	-	-	-
26	I405	22	03	20	03	26	08	-	-	-	-
27	20I5	3I	02	26	03	23	06	24	07	-	-
28	2000	22	02	26	05	25	04	I8	04	I5	06
29	I4I0	3I	03	23	04	24	02	I5	08	I3	08
30	2000	36	04	28	06	26	I0	28	08	-	-
3I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- I4 - D O U A L A - Altitude I3 m. JUILLET I954.-

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	I	0	0	0	0	0	4	I	I	2	0	0	I	0	2I
06h TU	0	0	0	I	0	0	I	I	2	0	I	0	0	0	0	0	25
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	0	10	9	5	I	0	0	0	0	5
I8h TU	0	0	0	0	0	I	0	0	8	6	8	0	0	0	0	0	8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	2	6	9	I6	30	I
06h TU	0	0	0	I	4	I3	20	27	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	5	7	II	I6	30	I
I8h TU	0	0	0	I	2	4	6	I5	29	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul. de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	I.0II.8	0	0	4	5	I8	22	22	22	22
06h TU	I.0I2.6	0	0	5	9	20	20	20	20	20
I2h TU	I.0I2.5	0	0	2	5	I2	I5	I6	I6	I6
I8h TU	I.0II.2	0	0	2	3	I5	I5	I5	I5	I5

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

Heures	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	I	2	4	4	4	4	4
06h TU	0	0	3	5	6	6	6	6	6
I2h TU	0	0	3	4	4	4	4	4	4
I8h TU	0	0	2	4	4	4	4	4	4

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- I5 - YAOUNDE - Altitude 760 m.- JUILLET I954

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	5	I	9	I	I2
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	4	5	2	I2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I0	2	II	6	2
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	I	9	5	II

VISIBILITE - Fréquence

Heures	<50 m	<200 m	<500 m	<I km	<2 km	<4 km	<10 km	<20 km	<50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	10	27	4
06h TU	0	0	0	0	I	I	I2	23	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	3	I2	I9
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	7	I4	I7

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs <50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	929.I	0	0	2	4	II	II	II	II	II
06h TU	929.4	0	0	6	7	I2	I2	I2	I2	I2
I2h TU	929.0	0	0	0	I	6	20	2I	2I	2I
I8h TU	927.8	0	0	I	I	II	I3	I3	I4	I4

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

Heures	<50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	I	4	I4	I4	I4	I4	I4
06h TU	0	0	7	I2	I2	I2	I2	I2	I2
I2h TU	0	0	0	0	6	8	8	8	8
I8h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- I6 - NGAOUNDERE - Altitude I.II9 m.- JUILLET I954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions .-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	I	0	0	I	6	0	3	0	0	0	0	0	25
06h TU	I	0	0	0	I	0	0	0	6	0	4	0	0	0	I	0	I8
I2h TU	0	0	I	0	0	0	0	0	5	0	7	0	5	0	5	0	8
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	7	0	4	0	3	0	I6

VISIBILITE - Fréquence

heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	I	I	I	I	4	I2	26	5
06h TU	0	0	2	3	3	4	5	I8	30	I
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	8	23
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I	I2	23	8

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.7	0	0	I	I	10	10	10	10	10
06h TU	890.6	0	I	3	3	9	9	9	9	9
I2h TU	890.2	0	0	0	0	7	I7	I7	I7	I7
I8h TU	889.0	0	0	0	0	3	6	6	6	6

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000	< 2500 m
00h TU	I	I	I	I	2	2	2	2	2
06h TU	0	0	3	3	5	5	5	5	5
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA - Altitude 249 m. JUILLET I954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	8	I5	5	I	I
06h TU	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	I	I	2	I7	8	0	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	3	9	I3	5	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	4	6	I3	5	2	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	I	I	3	28
06h TU	0	0	0	0	0	0	3	5	I0	2I
I2h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	6	25
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	6	25

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	<I00 m	<200 m	< 300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	983.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	983.0	0	0	0	0	0	4	4	4	4
I8h TU	98I.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE (I)

DOUALA JUILLET I954.-

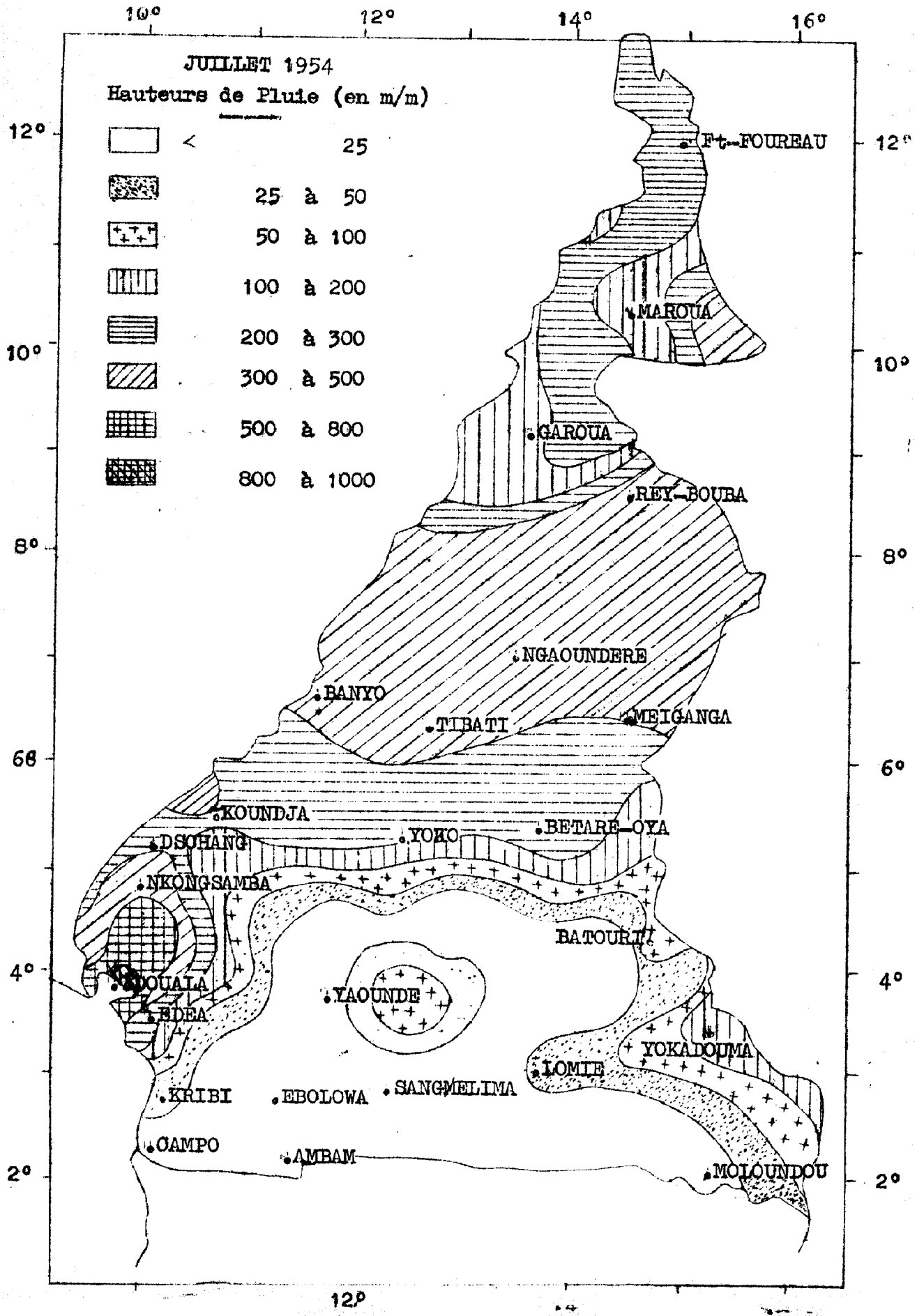
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1 504			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m. Géopot.) 3 I36			Niveau 500 mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5 844			Niveau 300mb Altit. Moyenne (m Géopot.) 9 66I			Niveau 200 mb Altit. Moyenne (m Géopot.) 12 438		
	Temp	VENT D	VENT V.	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
I		27	02		II	02		I8	03		10	10		09	24
2	+159	25	02	+100	I2	04	-066	36	04	xxx	xx	xx	-494	07	29
3		32	04		I2	08		0I	06		06	I3		22	09
4	+148	0I	03	+086	04	08	-047	II	07	-289	09	I8	-475	30	04
5		32	02		I2	06		I5	05		07	I5		09	I3
6	+166	26	02	+092	I7	02	-065	33	04	-286	09	I2	-494	09	20
7		24	07		30	07		34	05		03	05		06	I4
8	+156	xx	xx	+089	04	04	-052	xx	xx	-273	05	08	-462	10	I7
9		22	10		33	05		33	02		08	I2		07	23
10	+146	25	03	+080	I2	03	xxx	2I	03	-3I6	06	I2	-505	II	I7
II		25	03		I2	05		10	03		09	I2		08	20
I2	+149	30	05	+08I	II	04	-058	02	07	-299	04	II	-509	08	I7
I3		23	07		II	03		07	03		10	I7		08	23
I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I5		25	06		I4	02		I8	04		08	15		07	23
I6	+158	26	08	+100	32	06	-04I	23	03	-307	09	I2	-490	09	22
I7		25	06		30	09		28	07		09	08		08	I8
I8	+152	26	06	+093	I4	07	-048	29	06	-306	08	I2	-500	04	26
I9		29	03		I5	10		I6	02		10	I5		09	26
20	+148	xx	xx	+080	xx	xx	-064	xx	xx	-	-	-	-	-	-
2I		24	10		27	08		34	06		04	II		06	24
22	+154	xx	xx	+077	xx	xx	-062	xx	xx	-322	xx	xx	-5I4	xx	xx
23		35	03		24	02		24	02		10	10		I6	04
24	+163	34	05	+098	29	02	-068	3I	02	-338	09	12	-538	10	28
25		24	09		25	05		36	04	-	-	-	-	-	-
26	+143	23	08	+079	22	08	-064	26	09	-3I3	05	I2	-	-	-
27		24	06		25	07		25	06		07	I4	-	-	-
28	+158	25	04	+103	I8	02	-057	I9	07	-299	09	20	-480	09	33
29		34	03		I6	05		24	02		08	22		10	40
30	+130	24	04	+087	29	05	-058	02	04	-	-	-	-	-	-
3I		25	08		33	02		30	05		10	I3	-	-	-

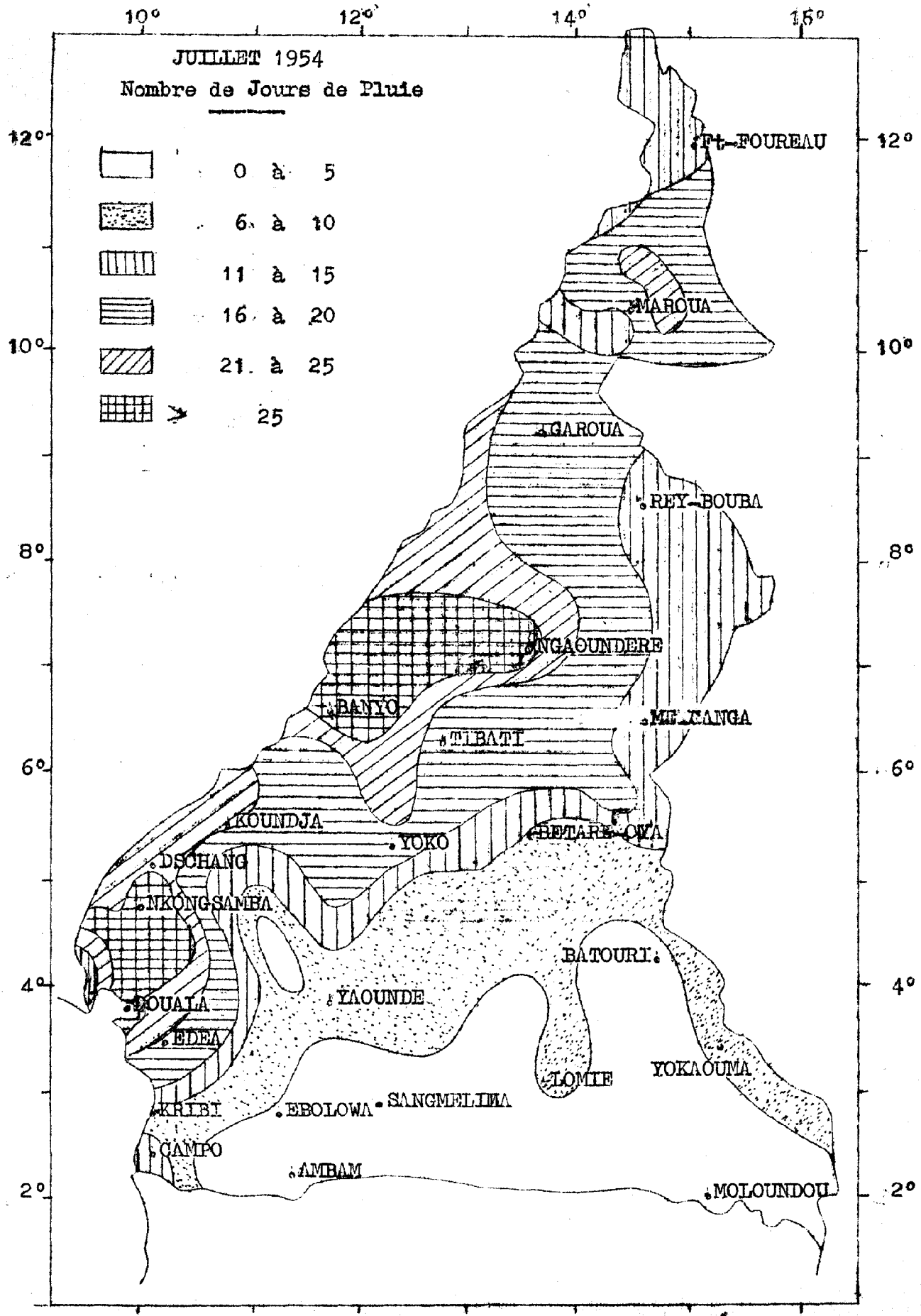
(1) (Température : °C.
) Vent : Rose de 36 et m/s.

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - JUILLET 1954
(Valeurs Mensuelles)

-:-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD			
DONABERI-GARE	742.5	+ 38.0	24
DONABERI-SOLT.	972.4	-	26
DIBOMBARI	496.0	-	I8
DIZANGUE	I96.3	-124.6	-
DOUALA-DEIDO	633.8	+ 7.2	25
DOUALA-HOPITAL	746.7	+ I6.3	22
HAUT-PENJA	469.I	-	26
DOUM-CHANTIERS	425.0	+ I3.6	-
MANOKA	-	-	-
MBANGA	329.0	+ 29.6	I3
MOM	-	-	-
NYOMBE	462.6	-	28
PENJA-SOLIDIT.	364.0	-	20
SAKBAYEME	234.0	+ 33.6	20
YINGUI	-	-	-
II - COTIERE DU SUD -			
IPONO	-	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
ABADJOU	369.7	+158.0	I3
BANA	-	-	-
BANGANGTE	185.7	+ 34.4	I2
BANGOA	-	-	-
BANSOA	-	-	-
BAZOU	-	-	-
NKOLA	-	-	-
BOUROUKOU	422.3	-	I7
NKONDJOCK	-	-	-
[illegible]			
III - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	-	-	-
AKONOLINGA	75.3	+ 12.3	5
AWAE	-	-	-
BENGBIS	2I.0	-	I
DJOUM	2I.0	- 45.8	2
DOUME	I2.5	- 77.I	3
EVODOULA	I4.0	-	8
FANG-BILOUNG	43.I	-	5
MAKAK	I4.5	-	3
MBAIMAYO (ETF)	-	-	-
-"- (ENSEIGN.)	-	-	5
METET	-	-	-
MESSAMENA	25.0	-	3
MINDOUROU	53.9	-	4
NTOU	-	-	-
NGOULEMAKONG	22.0	- 40.3	5
NKOEMVONE	0.2	-	I
NKOLAFAMBA	5.5	- 68.5	5
NKOLBISSON	53.0	-	7
NYABESSAN	2.0	-	I
OBALA	I.7	- 43.2	2
OTELE	8.I	-	7
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	-	-	3
BENGUE-TIKO	I56.5	-	5
BOMBI	-	-	-
GOURA	-	-	-
LINTE	-	-	-
MANKIM	-	-	-
NACHTIGAL	I6.5	-	3
NGUELEBOCK	22.8	-	3
NITOUKON	-	-	-
NDIKINIMEKI	59.4	- 28.8	2
NTUI	I8.I	-	2
S A A	I4.4	- 22.2	I
YANGBEN	-	-	-
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	-	-	-
FOUMBOT	-	-	-
KOUNDEN	I89.7	-	24
MAYO-DARLE	25I.7	- 3I.7	20
NGAOUNDERE-AG	277.4	-	20
TIGNERE	-	-	-
WACK-DOUROU	-	-	-
VI - DU NORD -			
BOURRAH	II7.7	-	I3
CHOLLIRE	3I5.4	-	I0
Ft. FOUREAU	247.3	+II3.0	I4
GABOUA (P.T.T)	-	-	-
GUETALE	200.0	-	I7
HINA	-	-	-
KOLOFATA	I63.0	-	I3
L A M	349.I	-	II
L A R A	I75.7	-	II
MADA	234.6	-	22
MARQUA-AGRICL.	2I7.I	-	I9
MORA	264.5	-	I8
NDUKLA	329.5	-	I6
POUSS	I34.2	-	I6
REY-BOUBA	335.5	+ 93.I	I3
SAIKDJE	3II.9	-	I6
TOUBORO	-	-	-
YAGOUA	346.5	+I53.7	I8


JUILLET 1954
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 25
25 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
500 à 800
800 à 1000
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSOHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU


JUILLET 1954
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
YAOUNDE
DOUALA
EDEA
YOKADUMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
SANGMELIMA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1954

LIBRARY
APR 5 1955
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - AOUT 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Durant la première semaine du mois s'est maintenu, sauf altérations mineures n'intéressant guère que le Nord et l'ADAMAOUA, le régime relativement stable qui s'était établi en fin Juillet sous l'empire d'une position très septentrionale vers le 21è parallèle du Front Intertropical et d'un courant de mousson ample et régulier.

La présence presque ininterrompue, dans les régions du Sud, de nuages stratiformes peu ou modérément élevés, accompagnés de pluies faibles ou de bruines dans les parages du Golfe de GUINEE et de la basse SANAGA, un ciel nuageux élevé à beau dans le Nord ont caractérisé généralement le temps au cours de cette période.

Ce régime s'est altéré ensuite par la régression, au moins intermittente, du Front Intertropical jusque vers le 16è parallèle, la formation et le déplacement d'amples ondes de pression en relation avec des mouvements de convergence marqués en altitude, d'où interruptions ou modifications profondes du flux de mousson au moins dans ses parties septentrionales et orientales et l'accentuation de l'activité orageuse dans le Nord et le Centre avec sa propagation modérée vers le Sud-Ouest.

Jusqu'au 20 environ, cette évolution est restée néanmoins discontinue et, vers le milieu du mois, les types de temps du début se sont parfois présentés, à nouveau avec même un dégagement partiel du ciel dans le Sud.

Elle n'a guère cessé de s'accentuer dans la suite, s'intensifiant à partir de la troisième décade où des mauvais temps pluvio-orageux puis des grains orageux d'ampleur croissante ont sévi sur de grandes étendues du Territoire, gagnant dans les tout derniers jours du mois l'extrême Sud où ils ont pratiquement mis fin à la petite saison sèche. Cependant les régions du bas-WOURI sont, en dépit de pluies ininterrompues, restées presque complètement en dehors des manifestations orageuses proprement dites.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

A ne considérer que les valeurs globales des éléments climatiques, ce mois apparaîtrait comparable à Juillet.

Une telle vue des choses se justifie à peu près pour le Nord et l'ADAMAOUA où la situation générale n'a pas présenté, même au début du mois, une stabilité aussi franche que dans le reste du Territoire et où, par conséquent, à l'exception du bassin de la BENOUE, la pluviosité et l'activité orageuse ne se sont guère écartées de leur allure saisonnière normale.

.../...

Pour la zone forestière du Sud et la côte Sud, par contre, la similitude n'est qu'apparente et ne rend pas compte des faits. Les perturbations ont, en effet, débuté trop tardivement dans ces régions pour compenser, dans une mesure normale saisonnière, l'extrême rareté des pluies et des orages de la période antérieure - Ce n'est que dans la deuxième décade que ces perturbations ont fait leur apparition dans l'Est et le bassin de la moyenne Sanaga, dans les tout derniers jours du mois, dans l'extrême Sud, mettant fin dans ces régions à une petite saison sèche qui y fut presque partout anormalement marquée. A EBOLOWA et à AMBAM, par exemple, plus des 8/10 du total de pluie recueillie sont tombés les 30 et 31.

Activité orageuse nulle ou presque également jusque dans la dernière décade sur les bassins du NKAM et du WOURI - Ces régions ont néanmoins connu, comme en Juillet, des pluies modérées mais pratiquement ininterrompues et de même nature qu'alors. Elles y ont atteint des valeurs normales sauf sur le pourtour de la baie du WOURI.

Cette zone réduite n'a en effet reçu que des quantités de pluie non seulement très inférieures à celles des régions adjacentes précitées mais encore, fait beaucoup plus remarquable, extraordinairement faibles par rapport à la moyenne. A DOUALA où celle-ci est de l'ordre de 650 mm, on a recueilli 248 mm seulement, soit le minimum minimorum de la période d'observation (50 années). Ajoutons qu'antérieurement on n'avait enregistré que trois fois des valeurs inférieures à 400 mm; la valeur immédiatement supérieure à celle de 1954 étant de 300 mm et ayant été observée en 1900.

Il y a les plus fortes chances pour que ce déficit fasse apparaître dans le cours des pluies de l'année 1954 un minimum relatif qui, si exceptionnel soit-il, suffit à enlever théoriquement au moins à la pluviosité moyenne fortement prédominante de la période Juillet - Août - Septembre, son caractère de constante climatique. La chose devait être soulignée.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Dans la zone forestière du Sud et la côte Sud la sécheresse, qui s'est prolongée jusque dans la deuxième décade ou même bien au delà, a entravé, par places, le développement des semis de maïs et d'arachides qui y avaient été effectués à l'époque habituelle (à SANGMELIMA par exemple). On a signalé également le cas de dessèchement de cabosses de cacao.

L'humidité forte et persistante, plus que les pluies, a empêché, dans certaines plantations de la région du Haut-NKAM la maturité du cacao et provoqué, dans d'autre, la moisissure de grains de café.

Crues des cours d'eau dans l'ADAMAOUA. Quelques entraves à la circulation routière dans les régions montagneuses du Nord-Ouest où se sont produits des éboulements.

Dans le Nord, la diminution relative des chutes de pluie en fin Juillet début Août, bien que faible, a néanmoins suffi à abaisser jusqu'à la cote 2 mètres le niveau de la BENOUE ; plusieurs navires se sont échoués ./.-

N.B.-

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide I km. ≥ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité <5 km.

Eclair

Orage.

(K) Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s.

Vent ≥ 2I m/s.

2°/- Vent en altitude (pages 9 et 13) -

L'heure indiquée est celle du début du sondage -

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

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

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours

-:-:-

Hauteurs des précipitations (en mm) Août 1951

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOIOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	0.8	I.4									0.3	I.2						I.2		
2	0.I	4.3				0.8					5.3	0.6			0.6	0.8				0.4
3	I7.0										4.8	2.8				0.4				
4	2.6	0.8				0.5					0.8						3.9		2.5	4.0
5		0.7				2.I						0.6					0.3		7.4	4.I
6	3.5	0.3		20.9							3.3	0.I								
7	4.I				0.3	0.3						I.4					3.6			
8	4.9	I0.0	6.5								0.8						I2.3			2.6
9	I6.3	3I.0	I9.5	4I.8	0.3	0.3					2.6	0.3					23.0		I9.2	35.8
I0	I0.I	3.2	20.9		0.I	I.9					2.0	0.7	0.3			0.2	4.7			0.4
II	I.7	8.8	I.0			0.2					0.7	0.2					4.9			9.4
I2		I0.5	I.I	0.3		2.I						0.I	0.I			4.I	I2.0	5.3	I.7	2.5
I3	0.5	3.8			0.3	0.3										0.3				
I4		I.5		2.2												2.5	24.3			2.6
I5	6.8	28.6		3I.3													0.2			0.7
I6	9.3	I8.I	0.5	20.I	0.2	I.7					I.8			3.5						
I7		8.0	2.0	I6.9				0.2			I.2			0.8	I.7		I.0	8.2	0.8	0.3
I8	7.8	57.7	74.4	26.4		0.8			9.3		I.5		0.I	3.5	37.0	6.0	78.2	29.2	4.8	63.6
I9	7.I	8.3	33.2	23.6	I.6	I8.6			2.2	0.6	6.5	3.2	4.I	0.4	2.4	9.7	I0.I	2.9	29.6	I3.I
20	7.9	24.3	I0.4	25.3	0.I	2.4					9.9	0.5					4.4	44.I		3.7
2I	I9.7	8.I		I8.4							I.0			7.2			2.8	8.I	I6.7	9.9
22	20.5	8.8	I8.I	I2.9		0.5	0.9				3.2	0.3			5.5	2.5		33.4	2.0	0.7
23	6.0	43.9	5I.8	I9.6	I.0	I.7		3.0		0.I	3.5	2.5		I4.I			24.2	I4.7	0.2	
24	6.8	I4.6			0.4	0.2					2.2			I.5	4.8	I.7		50.2		24.8
25	8.3	I2.3	I6.5	33.7	I.5	I7.0		47.4			I.2	I2.2	78.3	I5.2	4.3	35.4	I5.8	I2.3	25.0	I4.9
26	7.9	2.9		6.8	I4.8	66.8	2.8				0.4			I0.0	0.7	2.7	0.0	0.8	2.2	I5.5
27	I2.6	I9.5		4.5	0.8			I3.5				5.2			0.7	I.0	73.8	I3.6	I.7	2I.6
28	32.2	I5.8	0.6	6.4	3.0	9.5		I0.0	I3.0	0.3	II.9	2.5	0.5	72.8	I6.7	2.5	II.3		4.7	36.5
29	6.5	I4.3	I8.3	7.4		0.5	I.I			I2.6	3.7	0.2	I3.7	0.4	6.6	4.6		36.8	2.7	
30	6.5	29.5	I.9	37.7	I.5	8.7	I2.7		27.6	I2.3	54.2	25.I	47.8	0.7		II.I			I2.3	II.8
3I	20.8	I8.3	23.4	I3.5	6.6	40.2	4.4	5.5		0.2	28.6	II.I	0.5			0.4	38.I	20.I		

TEMPERATURES MINIMA

AOUT 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	GAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMLE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BANYO	YOKO	NGAOUN-DERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	20.7	16.4	14.0	13.6	18.2	19.6	15.7	16.0	16.0	15.5	20.0	18.0	16.1	17.8	16.0	15.7	16.9	16.8	21.8	21.4
2	20.4	16.3	13.1	13.3	18.1	19.6	15.8	16.3	15.2	15.8	20.0	17.2	16.4	15.8	14.3	15.8	16.7	16.6	22.7	21.7
3	20.2	15.8	13.7	13.5	19.8	20.0	15.9	14.8	16.0	14.8	20.1	18.0	16.0	14.8	15.9	15.2	16.4	16.8	20.5	20.3
4	21.0	16.4	12.4	15.0	19.2	20.7	17.2	16.5	16.5	17.2	21.0	18.2	16.4	15.0	17.2	15.3	16.2	16.4	20.6	21.2
5	21.5	16.5	14.0	15.3	20.2	21.2	17.9	18.5	15.4	x.	21.0	19.0	17.5	16.8	17.3	16.6	17.2	17.4	22.6	21.1
6	22.2	17.5	15.2	14.6	21.3	21.4	18.5	18.6	16.0	17.7	22.0	19.5	18.4	16.8	16.8	14.8	16.0	15.2	22.1	20.6
7	22.2	17.0	13.9	14.3	21.2	21.7	18.7	19.5	17.1	19.0	22.0	19.4	18.7	16.2	16.8	16.6	16.5	17.0	19.9	20.3
8	22.5	17.4	12.3	15.0	21.9	22.2	19.3	19.6	16.0	18.6	22.7	20.0	18.4	14.6	16.2	17.3	16.5	15.5	23.1	22.3
9	23.0	18.0	15.9	16.0	21.4	21.6	18.8	20.5	17.8	18.2	21.9	19.9	18.3	18.2	16.0	17.0	17.4	17.0	21.0	20.1
10	22.4	17.8	15.9	16.6	21.3	21.5	18.5	18.6	19.7	18.8	22.2	19.2	18.3	18.6	17.5	17.0	17.0	16.8	20.8	20.1
II	22.2	18.0	15.0	15.6	22.2	21.6	18.5	19.5	17.1	18.2	22.1	19.2	17.0	18.0	16.2	17.1	16.2	16.4	22.1	22.0
I2	22.8	17.9	15.4	16.1	21.9	22.0	18.6	19.2	18.6	18.6	22.0	19.2	18.5	18.8	16.4	17.0	16.7	17.5	22.1	21.8
I3	22.8	17.1	15.1	15.8	21.4	21.3	18.2	19.0	18.0	17.5	21.5	19.4	17.0	17.4	17.0	16.7	16.6	17.4	22.3	21.9
I4	21.6	17.3	14.9	15.1	21.2	21.4	17.8	19.5	19.0	17.5	21.2	19.0	17.2	18.8	17.2	16.5	17.4	17.2	22.2	22.3
I5	22.0	17.4	14.4	15.9	20.2	21.0	17.9	19.5	18.0	18.0	21.4	19.4	17.4	18.0	17.2	16.2	18.0	17.5	22.3	22.1
I6	22.0	17.9	15.4	16.0	21.0	21.8	18.8	19.8	17.1	18.0	22.3	19.2	18.6	16.8	16.5	17.3	18.4	18.0	23.2	22.2
I7	22.6	18.0	15.2	15.3	22.4	22.2	18.8	20.7	19.5	18.5	22.1	19.8	18.7	19.6	17.0	17.2	17.7	18.2	22.1	21.9
I8	22.2	18.0	15.8	15.5	20.1	21.5	18.3	19.5	18.0	18.2	22.0	19.5	18.5	18.7	16.9	17.7	17.7	18.0	23.9	22.1
I9	22.2	17.0	15.2	16.3	22.0	21.7	18.8	21.0	18.8	18.0	21.8	19.4	18.0	18.6	17.0	15.9	16.9	18.0	22.0	21.0
20	21.8	17.4	14.4	15.0	21.6	21.2	18.8	18.7	17.8	18.1	21.5	18.8	18.4	18.3	15.2	16.1	16.2	18.0	21.0	21.0
21	22.0	17.4	15.8	16.6	22.4	21.8	18.8	18.9	18.0	18.2	21.6	19.4	18.2	18.4	17.3	17.2	15.9	16.6	22.0	22.3
22	22.0	17.1	14.1	15.9	22.2	22.0	19.2	19.7	18.7	17.8	22.5	20.3	18.7	20.2	17.4	17.3	17.5	18.2	20.6	20.3
23	22.5	18.3	15.5	16.4	22.3	22.0	18.7	20.4	18.5	18.6	22.5	19.6	18.5	19.0	16.2	17.4	16.9	18.0	21.0	21.4
24	23.0	18.0	15.9	17.0	22.1	22.4	18.7	19.8	19.7	18.5	21.6	19.8	18.5	18.0	17.0	17.2	15.8	16.6	22.4	21.5
25	22.8	18.0	16.0	16.9	21.5	22.3	18.8	20.0	20.0	19.0	22.7	19.8	19.0	19.2	17.6	17.5	16.9	16.5	22.0	21.8
26	21.8	17.2	15.4	16.8	22.0	22.0	18.9	19.2	19.1	18.5	22.3	20.9	18.8	18.5	17.2	17.0	15.9	17.6	20.5	20.9
27	22.2	17.2	14.9	15.0	21.8	21.4	18.7	19.5	17.8	17.2	22.0	19.8	17.4	18.2	16.0	16.8	16.5	17.0	22.6	20.1
28	21.5	17.3	15.4	17.0	21.7	22.0	19.0	19.5	19.1	19.2	20.8	19.1	18.3	18.6	17.8	17.9	16.0	16.6	23.0	21.1
29	21.4	16.0	14.2	16.0	21.7	21.7	18.0	18.0	17.2	17.6	20.9	18.5	17.9	16.8	16.0	16.4	15.2	15.6	21.9	21.8
30	22.2	17.9	16.3	15.8	22.2	22.2	19.5	18.5	16.2	x.	22.2	19.7	18.0	17.6	15.2	17.5	16.5	15.6	18.7	21.0
31	22.1	17.7	15.3	14.9	21.2	21.6	18.9	20.7	18.0	19.0	21.9	19.8	17.8	17.6	15.0	16.4	15.2	16.5	19.5	20.5

TEMPERATURES MAXIMA

AOUT 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BANYO	YOKO	NGAOUNDERE	MEIGANGA	GAROUA	MAROUA
I	26.5	21.0	19.1	24.5	25.6	25.4	24.5	27.5	21.4	21.8	24.1	22.8	21.9	22.3	25.0	22.8	23.3	22.5	27.2	28.4
2	25.0	18.6	18.6	24.9	26.8	25.0	23.8	27.6	21.4	22.8	24.2	25.2	22.2	21.8	25.3	20.2	25.0	23.8	29.8	27.7
3	25.4	21.5	20.7	24.2	26.5	25.2	25.4	30.4	22.0	24.0	26.0	24.5	22.0	22.0	26.0	20.3	25.4	24.2	29.0	28.6
4	27.0	22.8	22.5	25.1	28.0	26.0	26.1	30.6	24.7	26.0	27.2	26.0	25.0	25.4	26.2	22.6	25.0	24.8	30.9	30.4
5	27.0	23.2	22.2	26.0	27.1	25.4	25.8	30.9	23.2	24.7	26.3	25.0	23.3	25.4	26.0	22.7	25.4	26.8	25.8	26.7
6	27.5	24.0	22.4	26.6	27.2	27.0	25.7	30.3	24.4	26.3	26.8	26.3	25.5	24.5	26.3	25.8	27.1	28.6	29.0	28.1
7	27.2	25.8	24.1	26.3	27.6	26.7	28.5	31.0	25.2	27.5	28.6	28.1	27.0	23.6	28.4	25.2	28.6	28.0	32.0	30.6
8	27.5	25.3	24.7	27.3	28.2	27.0	28.0	32.2	27.4	29.4	28.3	28.2	28.0	27.4	28.0	25.3	27.5	28.5	33.0	30.1
9	27.4	21.0	22.5	26.5	29.6	26.0	27.6	27.3	28.1	27.5	25.0	25.7	26.3	26.3	25.5	24.3	24.5	25.2	32.0	28.1
10	25.0	21.8	19.2	23.1	28.0	25.0	24.6	27.7	25.5	23.6	25.0	23.8	23.1	26.6	24.3	23.1	25.0	25.6	28.1	27.4
11	26.5	21.5	22.5	25.0	28.0	26.4	26.6	27.4	27.1	27.5	26.5	26.0	25.8	26.8	26.8	24.0	24.9	26.0	30.4	29.5
12	26.0	21.3	19.0	24.3	28.2	26.0	26.7	28.1	27.6	25.2	25.6	24.9	23.2	25.3	26.1	24.0	26.0	23.8	30.0	27.6
13	27.2	19.8	20.2	24.5	29.1	26.7	29.0	26.0	26.9	28.0	26.6	27.7	25.9	27.8	25.8	22.0	24.7	23.4	30.8	28.1
14	29.0	22.5	22.2	26.2	28.2	27.0	28.2	29.0	24.4	27.0	28.7	28.4	27.0	26.0	25.4	24.0	26.1	24.2	29.8	29.8
15	26.5	22.5	21.0	25.0	28.5	26.6	27.7	29.7	26.0	27.0	28.0	27.8	24.6	25.8	26.5	23.3	25.8	26.5	30.6	29.4
16	25.5	22.6	20.6	25.1	28.5	26.2	25.2	31.2	27.0	26.2	25.8	24.8	24.8	27.3	25.6	23.5	25.2	26.2	29.4	27.0
17	27.0	20.3	22.0	25.1	26.9	26.4	23.0	30.5	24.5	24.5	26.0	25.2	22.2	24.2	26.0	23.0	21.5	23.4	31.0	29.6
18	26.2	22.0	23.3	24.2	29.4	26.8	24.6	28.6	23.8	24.7	27.2	24.9	25.9	26.8	25.8	23.1	25.2	24.8	31.4	30.1
19	24.0	20.4	19.4	21.1	27.1	27.0	23.5	29.0	24.2	24.0	24.2	23.2	21.1	25.8	21.0	21.0	20.7	24.5	24.6	26.0
20	26.0	23.6	21.7	24.5	26.2	25.0	26.5	30.0	28.0	25.5	25.0	24.1	25.1	27.2	26.2	23.4	25.5	28.2	29.4	29.4
21	26.7	22.4	22.4	23.8	27.6	27.0	28.0	29.8	28.2	27.8	28.1	28.2	26.8	29.0	26.7	24.7	27.7	25.5	31.4	29.9
22	26.8	22.6	22.0	21.7	28.4	27.0	26.3	27.8	25.2	26.8	25.8	26.1	26.5	24.8	23.4	22.2	23.8	23.2	27.0	28.0
23	27.2	23.7	23.0	24.7	28.3	26.0	26.0	23.0	28.2	26.7	25.5	27.2	27.1	30.0	26.6	25.9	26.6	25.6	30.7	27.0
24	27.5	22.3	23.2	24.5	29.0	27.0	26.6	29.0	29.1	28.8	27.7	27.7	26.0	26.2	27.8	24.8	24.5	26.2	29.0	29.1
25	27.0	22.4	22.5	25.0	28.0	26.8	25.6	24.5	24.8	27.5	27.3	27.2	27.8	27.2	26.6	25.0	25.3	27.0	30.5	29.3
26	28.0	22.6	21.0	24.1	23.6	24.0	25.6	30.4	27.2	26.3	27.2	24.3	26.3	28.8	25.0	23.6	23.8	26.5	26.2	27.0
27	27.2	24.8	23.0	26.1	28.1	26.5	27.2	30.0	29.4	26.2	28.6	28.5	27.3	28.7	28.2	24.8	27.6	26.8	29.1	28.7
28	26.2	20.8	20.2	22.0	27.0	26.8	23.0	22.1	21.4	22.4	27.4	24.5	23.0	21.0	25.2	21.0	23.8	23.0	27.8	28.2
29	27.5	23.9	22.3	24.9	28.2	26.6	27.4	29.5	27.6	27.1	27.8	27.0	26.2	27.6	25.7	24.2	25.7	28.5	31.0	31.0
30	27.0	24.2	22.3	25.3	28.9	25.6	27.1	31.8	26.4	27.4	28.2	29.2	26.7	26.2	26.8	25.1	24.8	25.6	28.4	28.5
31	25.0	21.8	21.0	24.8	23.8	25.0	24.0	27.9	27.2	25.8	26.1	25.0	24.8	28.0	27.0	25.3	26.0	27.2	30.9	30.5

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. 00_h TU	Moy. 06_h TU	Moy. 12_h TU	Moy. 18_h TU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	26.6	22.0	24.3	- 0.5	29.0	20.2	22.8	22.4	25.5	23.7	248.3	- 407.0	27	32.2
EDEA	25.6	21.7	24.1	-	28.7	20.0	-	22.2	25.7	-	151.4	- 173.4	24	54.2
NGAMBE	23.6	-	-	-	27.0	-	-	18.8	21.9	20.1	579.7	+ 89.4	31	64.0
YABASSI	27.0	20.9	24.0	-	29.9	19.2	-	22.3	25.4	23.6	412.7	+ 17.6	27	53.0
BAFOUSSAM	24.0	14.6	19.3	-	28.7	12.8	-	15.0	22.0	17.7	203.4	- 17.5	16	61.4
DSCHANG	21.6	14.8	18.2	- 8.0	24.7	12.3	-	15.4	20.2	17.0	300.1	+ 68.2	17	74.4
NKONGSAMBA	22.4	17.3	19.8	- 0.8	25.8	16.0	-	18.1	21.4	19.6	409.3	- 68.3	29	57.7
CAMPO	27.6	21.2	24.4	- 0.1	29.6	18.1	-	21.5	26.6	23.8	32.5	- 104.7	15	14.8
KRIBI	26.2	21.5	23.9	- 0.5	27.0	19.6	-	21.8	25.5	24.1	177.1	- 81.2	22	66.8
ABONG-MBANG	25.3	17.5	21.4	- 1.1	38.2	14.0	-	18.6	23.5	21.7	145.8	+ 45.5	10	38.8
AMBAM	26.0	18.3	22.2	-	29.0	15.7	-	18.9	24.2	22.6	21.9	- 29.0	5	12.7
AYOS	25.3	18.0	21.7	-	28.4	15.2	-	18.7	23.4	-	70.2	- 0.2	10	23.0
EBOLOWA	25.9	18.6	22.2	- 002	30.0	16.3	-	19.1	24.3	22.7	80.1	- 12.4	5	74.8
ISUKA	25.1	19.3	22.7	+ 0.2	29.2	17.2	-	19.9	24.2	21.9	70.8	- 117.6	20	25.1
LOLODORF	25.7	19.1	22.4	-	28.9	17.0	-	19.5	24.1	21.9	53.6	- 24.2	11	20.6
LOMLE	25.7	17.7	21.7	+ 0.1	29.4	15.2	-	18.9	24.2	22.0	52.1	- 81.9	4	27.6
MOLOUNDOU	29.1	19.0	24.0	- 0.4	33.0	14.8	-	19.9	27.5	23.6	79.6	- 14.7	6	47.4
SANGMELIMA	26.1	17.7	21.9	-	29.4	-	-	18.4	23.8	22.4	26.1	- 69.9	6	12.6
YAOUNDE	25.1	17.9	21.5	- 0.9	28.0	15.0	18.7	18.3	23.4	20.9	145.4	+ 54.6	9	78.3
YOKADOUMA	26.9	-	-	- 1.1	30.8	-	-	19.1	25.2	22.9	161.2	+ 21.1	13	42.8
BAFIA	27.1	19.5	23.3	- 0.5	30.5	17.5	-	20.1	25.6	23.3	94.7	- 41.4	9	26.5
BATOURI	26.0	17.8	21.9	- 0.9	30.0	14.6	19.0	18.5	24.1	22.2	130.1	- 37.2	12	72.8
BATSCHENGA	27.2	18.9	23.1	-	30.3	17.6	-	19.7	24.3	-	26.6	- 57.9	6	15.3
BERTOUA	25.8	17.4	21.6	- 1.5	29.0	14.6	-	18.7	24.1	22.2	87.2	- 30.8	8	38.1
BETARE-OYA	-	17.3	-	-	-	16.0	-	18.2	23.1	20.9	81.0	- 128.1	11	37.0
KENTZOU	27.3	18.2	22.7	- 0.4	31.0	15.0	-	19.2	25.5	-	115.5	- 41.1	10	56.0
NANGA-EBOKO	26.2	18.9	22.6	- 0.5	29.3	17.1	-	19.6	24.5	22.7	141.6	- 6.4	7	99.0
YOKO	23.6	16.7	20.1	- 0.9	25.9	14.8	-	17.3	21.7	19.2	107.9	- 63.4	17	35.4
BANYO	26.0	16.6	21.3	-	28.4	14.3	-	17.5	24.3	19.9	-	-	-	-
KOUNDJA	24.7	15.6	20.1	-	27.3	13.3	-	16.3	23.5	18.8	369.7	-	20	41.8
MEIGANGA	25.6	17.0	21.3	-	-	-	-	18.0	23.4	20.7	286.1	+ 53.5	15	50.2
NGAOUNDERE	25.3	16.7	21.0	- 0.3	28.6	15.2	17.8	17.1	23.6	20.0	357.5	+ 83.1	21	78.2
TIBATI	26.6	17.8	22.2	-	29.6	15.9	-	18.5	25.0	21.3	283.9	+ 32.8	20	46.2
GAROUA	29.6	21.7	25.6	- 0.4	33.0	18.7	23.7	22.9	28.1	25.8	133.5	- 78.5	16	29.6
GUIDER	29.1	21.1	25.1	-	32.0	18.2	-	22.3	27.5	25.1	170.1	- 59.0	14	37.0
KAELE	29.2	20.9	25.0	-	32.0	19.5	-	21.9	26.9	24.7	199.0	+ 6.4	21	56.0
MAROUA	28.7	21.2	25.0	- 0.9	31.0	20.1	-	22.4	27.2	24.8	276.7	+ 8.9	22	63.6
MOKOLO	27.0	-	-	-	29.6	-	-	20.1	25.2	-	233.9	- 66.1	19	57.6
MOUTI	29.3	-	-	-	33.6	-	-	21.8	27.3	-	134.7	- 145.6	12	48.5

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION en mm	NEB. TOT. MOY. (OCT.)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00h TU	Moy. 06h TU	Moy. 12h TU	Moy. 18h TU	Moy. 00h TU	Moy. 06h TU	Moy. 12h TU	Moy. 18h TU		00h TU	06h TU	12h TU	18h TU
DOUALA	98	76	100	65	96	96	82	89	26.6	26.0	26.7	26.3	38.6	8	8	8	7
EDEA	99	77	100	65	—	95	81	—	—	25.5	26.7	—	—	—	8	8	—
NGAMBE	—	—	—	—	—	100	92	98	—	21.7	24.2	23.0	16.7	—	8	8	8
YABASSI	—	—	—	—	—	98	85	93	—	26.4	27.5	27.1	25.2	—	8	8	8
FAFOUSSAM	97	64	100	52		96	70	88		16.3	16.4	17.3	46.1	—	7	7	7
DSCHANG	99	72	100	61	—	98	78	92	—	17.2	18.5	17.8	—	—	8	7	7
NKONGSAMBA	—	—	—	—	—	99	89	98	—	20.5	22.7	22.3	13.0	—	8	8	8
CAMPO	97	67	99	55	—	95	76	87	—	24.4	26.4	25.7	89.0	—	7	6	7
KRIBI	94	75	98	67	—	94	78	84	—	24.5	25.4	25.2	63.6	—	8	6	6
ATONG-MBANG	—	—	—	—	—	96	75	86	—	20.5	21.7	22.4	46.9	—	8	7	6
AMBAM	96	61	98	50	—	96	72	83	—	20.9	21.7	22.7	67.3	—	8	7	6
AYOS	—	—	—	—	—	96	74	—	—	20.6	21.3	—	—	—	8	8	—
EBOLOWA	95	64	100	45	—	93	71	79	—	20.6	21.6	21.8	—	—	8	8	7
ESEKA	96	78	100	64	—	96	83	92	—	22.3	25.1	24.2	—	—	8	8	8
LOLODORF	—	—	—	—	—	95	75	87	—	21.5	22.5	22.9	—	—	8	8	7
LOMIE	—	—	—	—	—	97	78	92	—	21.1	23.6	24.3	—	—	8	7	5
MOLUNDOU	—	—	—	—	—	96	63	81	—	22.3	24.0	23.6	—	—	7	7	5
SANGMELIMA	—	—	—	—	—	95	71	82	—	20.0	20.9	22.2	—	—	8	7	6
YAOUNDE	99	66	100	53	96	97	74	86	20.6	20.4	21.3	21.2	57.3	7	8	8	6
YOKADOUMA	—	—	—	—	—	97	73	88	—	21.4	23.3	24.6	44.0	—	7	7	5
BAFIA	—	—	—	—	—	96	73	84	—	22.6	23.9	24.0	60.7	—	8	7	7
BATOURI	99	69	100	51	97	99	76	86	21.3	21.1	22.8	23.0	46.0	6	8	7	7
BATSCHENGA	—	—	—	—	—	95	77	—	—	21.8	23.4	—	47.6	—	8	7	—
BERTOUA	—	—	—	—	—	97	75	86	—	20.9	22.5	23.0	—	—	8	7	6
BETARE-OYA	99	73	100	62	—	98	79	89	—	20.5	22.3	22.0	—	—	8	7	6
KENTZOU	—	—	—	—	—	99	70	—	—	22.0	22.8	—	—	—	7	7	—
NANGA-EBOKO	97	65	100	50	—	95	74	84	—	21.7	22.7	23.2	50.7	—	8	7	6
YOKO	100	72	100	60	—	99	82	92	—	19.5	21.3	20.4	50.1	—	8	8	7
BANYO	—	—	—	—	—	95	65	88	—	19.0	19.6	20.4	45.6	—	7	7	7
KOUNDJA	99	60	100	42	—	98	69	92	—	18.1	19.9	20.0	58.4	—	7	7	7
MEIGANGA	—	—	—	—	—	96	73	86	—	19.8	21.0	21.0	42.6	—	8	7	7
NGAOUNDERE	100	60	100	42	98	99	70	89	19.9	19.3	20.4	20.8	65.2	8	8	7	8
TIBATI	—	—	—	—	—	98	71	90	—	20.9	22.6	22.8	41.4	—	8	7	7
GAROUA	92	59	96	45	86	89	65	78	25.2	24.8	24.7	25.9	125.7	7	7	7	6
FOUDER	—	—	—	—	—	94	70	83	—	25.3	25.7	26.5	109.4	—	7	7	5
KAELE	—	—	—	—	—	94	70	81	—	24.7	24.8	25.2	105.3	—	7	6	6
MAROUA	95	64	99	51	—	92	71	83	—	24.9	25.6	26.0	70.0	—	7	7	6
MOKOLO	—	—	—	—	—	92	75	—	—	21.6	24.1	—	69.5	—	7	7	—
POLI	—	—	—	—	—	88	67	—	—	21.1	24.3	—	76.4	—	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) ≡	=	∞	⌒	⌒ (⌒)	⌒	F	F
DOUALA	0.4	0.5	3.8	I.8	NW	I0	28	0	0	0	0	I	I	0	0
EDEA	-	0.0	0.7	-	S/SW	5	8, I3	0	0	0	0	0	9	0	0
NGAMBE	-	0.5	I.3	0.7	W	3	-	3I	0	0	0	2	0	0	0
YABASSI	-	0.0	I.4	0.I	SW	6	28	0	0	0	0	4	0	0	0
BAFOUSSAM ...	-	0.5	0.3	0.7	W	6	I2, I3, I4	2	I	0	0	I8	2I	0	0
DSCHANG	-	0.2	2.5	0.3	Var.	5	-	7	5	0	3	II	3	0	0
NKONGSAMBA ..	-	0.5	2.7	2.9	SSW	9	I2	26	0	0	0	3	I	0	0
CAMPO	-	2.0	5.0	3.6	SW	7	2	0	0	0	0	I	0	0	0
KRIBI	-	0.2	225	I.8	SW	4	1er	0	0	0	0	I	I0	0	0
ABONG-MBANG..	-	0.2	I.5	0.0	W	8	26	I3	0	0	2	9	0	0	0
AMBAM	-	0.I	I.0	0.I	W	5	I3	0	0	0	I	0	0	0	0
AYOS	-	0.3	I.3	-	E	4	26	0	0	0	0	7	0	0	0
EBOLOWA	-	0.4	I.I	0.4	N	4	I3, I5	0	I	0	2	I	0	0	0
ESEKA	-	-	-	-	SW	3	23	2I	9	0	0	I	7	0	0
LOLODORF	-	I.4	2.4	I.6	S/SW	6	-	4	0	0	I	I	5	0	0
LOMIE	-	0.0	I.6	0.0	NE	8	30	I	0	0	0	9	I	0	0
MOLOUNDOU ...	-	0.0	I.6	0.I	W	5	2	I3	0	0	I	II	5	0	0
SANGMELIMA ..	-	0.2	I.0	0.0	S	4	I2	2	5	0	0	3	0	0	0
YAOUNDE	2.9	I.6	3.5	2.0	E	28	25	3	0	0	2	4	0	I	I
YOKADOUMA ...	-	0.3	3.8	0.5	S	I3	8	I6	0	0	3	I5	2	0	0
BAFIA	-	0.5	2.5	I.6	SW	2	2	I	0	0	3	7	0	0	0
BATOURI	0.0	0.9	3.3	0.5	NW	8	8	I5	0	0	5	I2	0	0	0
BATSCHANGA ..	-	0.9	5.0	-	SW	9	I3	0	0	0	I	4	I	0	0
BERTOUA	-	0.5	2.0	0.I	W	5	1er, I0	9	0	0	4	9	2	0	0
BETARE-OYA ..	-	2.3	3.3	2.4	SW	I3	8	I2	0	0	6	7	0	0	0
KENTZOU	-	0.5	I.2	-	S/W	5	1er, 9	I0	0	0	2	I2	0	0	0
NANGA-EBOKO .	-	0.4	I.8	0.6	NE	I6	25	I	0	0	I	3	0	I	0
YOKO	-	I.7	2.8	2.3	-	II	I2	22	2	0	4	I2	I6	0	0
BANYO	-	0.I	2.7	0.4	E	I7	9	0	I	0	4	24	I	I	0
KOUNDJA	-	I.4	2.7	I.9	NW	I6	I5	5	I	0	I	22	I3	I	0
MEIGANGA	-	0.8	3.I	I.4	N	I0	30	4	0	0	3	II	0	0	0
NGAOUNDERE ..	0.5	0.4	2.3	I.5	NE	I4	27	4	0	0	0	26	0	0	0
TIBATI	-	0.0	0.8	0.I	N	I8	30	6	0	0	I	I6	0	2	0
GAROUA	3.3	2.9	5.2	3.4	NE	22	30	0	0	0	I2	9	I3	4	0
GUIDER	-	0.7	2.8	0.9	W	6	1er, 30	0	0	0	4	II	8	0	0
KAELE	-	I.5	4.9	3.4	N	I7	9	I	0	0	0	I7b	I3	I	0
MAROUA	-	0.8	2.4	0.5	SW	8	I0	0	0	0	I	I3	9	0	0
MOKOLO	-	2.0	3.3	-	W	7	1er	0	0	0	6	II	2	0	0
POLI	-	I.2	2.4	-	SW	3	1er	0	0	0	0	II	I4	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET I/IO

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	BAROUA
I	2.I	0.8	2.6	I.7	0.5	6.5	I.2	0.7
2	0.0	2.2	0.4	0.9	0.0	8.3	4.7	8.8
3	0.0	0.4	0.I	0.4	0.0	5.5	5.9	8.7
4	I.7	3.9	2.8	4.5	2.I	9.7	4.2	9.0
5	0.4	0.4	0.I	5.0	I.0	5.8	3.4	0.0
6	2.I	I.I	2.I	9.I	2.5	5.0	5.9	4.2
7	2.0	9.8	7.0	4.6	0.0	I0.3	5.3	II.3
8	2.2	4.4	6.4	5.5	9.8	7.4	7.5	9.5
9	0.0	5.4	6.5	6.2	0.3	4.8	0.9	3.4
I0	0.0	0.2	0.0	I.5	I.8	0.8	I.3	I.9
II	0.0	4.9	3.8	3.5	3.I	5.4	8.4	I0.5
I2	0.0	4.9	0.3	3.4	I.3	3.4	5.I	I.5
I3	I.4	9.2	7.4	I.I	4.3	4.2	9.0	6.5
I4	I.6	9.9	8.5	3.0	I.6	7.I	6.3	3.3
I5	I.7	7.8	2.I	2.6	2.4	2.5	8.8	6.3
I6	0.0	3.7	0.4	I.6	4.5	3.5	0.0	2.6
I7	0.6	2.5	0.0	2.4	0.2	4.4	0.0	3.5
I8	0.0	7.0	4.4	3.I	2.0	2.5	I.4	6.3
I9	0.0	0.I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.4	0.I	I.7	I.9	3.8	3.4	2.6	7.3
2I	0.8	8.4	4.0	2.9	4.9	2.2	7.0	7.7
22	0.3	2.5	5.2	0.4	0.2	0.2	0.0	I.3
23	I.4	I.6	3.0	6.I	3.7	4.8	3.9	8.0
24	0.5	7.9	0.0	3.7	0.5	3.2	I.I	I.0
25	0.0	0.3	2.4	2.4	I.5	2.7	7.3	8.8
26	0.0	0.0	6.9	0.8	6.4	I.7	2.4	0.9
27	I.6	5.4	8.0	4.5	7.2	6.5	8.0	2.6
28	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.I	0.8	2.0
29	3.3	4.3	3.9	2.8	5.0	3.3	8.9	II.2
30	I.I	6.5	2.8	3.2	2.4	5.3	3.8	0.9
3I	0.0	0.0	0.9	6.5	2.9	I.7	3.4	7.8

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

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	I500 m. DD	I500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	08I0	23	03	29	06	24	07	-	-
2	05I5	30	02	3I	03	2I	09	-	-
3	I400	I8	03	I8	02	-	-	-	-
4	0800	05	02	36	02	I6	I2	08	03
5	0800	22	02	02	03	I6	I2	3I	06
6	05I5	27	03	29	05	23	04	-	-
7	I4I2	I6	02	I5	03	25	06	I7	04
8	0800	22	03	2I	02	25	03	09	03
9	05I5	27	05	I8	05	33	04	35	03
I0	I420	27	03	29	05	23	06	-	-
II	0800	27	03	28	03	23	03	-	-
I2	05I2	34	02	30	06	I9	06	-	-
I3	0807	27	02	23	08	23	09	-	-
I4	I407	I8	03	I6	02	30	02	-	-
I5	08I0	22	02	22	03	2I	03	-	-
I6	0520	27	0I	25	06	20	03	-	-
I7	0800	27	04	25	08	2I	05	-	-
I8	08I4	20	03	26	04	I7	06	-	-
I9	I4I5	I6	03	27	05	29	06	-	-
20	0520	05	0I	26	05	25	07	-	-
2I	08I5	02	0I	32	03	22	04	-	-
22	05I2	27	0I	0I	02	34	06	-	-
23	I407	I8	05	I9	02	22	07	-	-
24	08I0	22	02	32	03	32	05	-	-
25	0807	27	02	27	02	32	04	-	-
26	0800	27	02	36	03	-	-	-	-
27	08I0	32	02	36	03	2I	07	-	-
28	0804	25	02	07	03	I8	02	3I	04
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0506	I6	0I?	I8	03	36	04	25	06
3I	05I7	36	0I	25	05	08	I0	-	-

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	0820	00	00	25	04	25	03	-	-	-	-	-	-
2	2000	18	02	22	06	25	08	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0800	20	01	21	02	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0800	18	02	24	06	25	08	-	-	-	-	-	-
6	2025	00	00	24	06	23	06	-	-	-	-	-	-
7	2000	20	01	24	04	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2000	00	00	22	08	22	08	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	1400	23	04	21	09	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	2000	00	00	22	07	24	08	32	04	-	-	-	-
14	2000	00	00	22	06	26	06	32	04	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0200	00	00	21	10	23	04	27	04	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	2000	00	00	22	03	23	04	23	02	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0800	00	00	05	02	35	11	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	2000	00	00	23	07	23	11	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Blank page retained for pagination

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0140	27	04	25	10	25	16	25	07	-	-
2	1915	00	00	20	07	23	06	07	06	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0010	00	00	27	04	29	07	16	01	-	-
5	0735	00	00	27	06	34	09	12	03	18	03
6	2000	00	00	28	06	28	02	14	10	-	-
7	0130	00	00	25	11	30	10	-	-	-	-
8	0635	00	00	31	12	32	08	14	11	-	-
9	1235	29	06	32	12	29	14	24	10	-	-
10	1435	25	03	23	04	26	08	24	06	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2015	00	00	23	10	27	13	00	00	-	-
13	2030	00	00	19	05	26	06	12	02	-	-
14	2000	27	02	25	10	27	01	12	02	-	-
15	2000	00	00	25	06	25	05	36	04	00	00
16	0130	00	00	27	06	26	04	-	-	-	-
17	1335	31	02	29	05	29	04	20	02	-	-
18	1405	31	05	28	06	32	06	27	02	28	02
19	1245	22	03	29	05	35	06	31	06	-	-
20	1335	00	00	24	03	03	04	03	03	25	03
21	0700	00	00	33	07	34	07	33	02	32	03
22	0200	22	02	31	03	31	05	36	02	-	-
23	1235	18	02	06	02	26	02	-	-	-	-
24	0025	00	00	33	01	29	03	16	04	29	03
25	0115	00	00	22	07	23	04	23	05	-	-
26	2000	00	00	22	05	24	09	21	04	-	-
27	1335	22	02	31	02	32	02	35	03	16	02
28	0130	00	00	29	08	29	09	03	02	-	-
29	1315	22	02	25	04	10	05	09	05	-	-
30	2000	23	02	21	05	09	05	09	02	-	-
31	1335	22	02	26	02	27	03	21	03	22	04

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	29	07	28	14	26	14	28	14	31	06	-	-
2	2000	29	06	28	15	28	12	28	08	19	05	24	07
3	0205	29	04	28	10	26	11	25	09	21	09	19	06
4	1400	29	07	27	06	29	09	29	07	29	04	01	10
5	0210	29	05	29	11	29	10	32	09	31	09	-	-
6	1905	29	05	28	12	30	06	30	10	22	08	25	12
7	2005	27	04	29	12	30	07	31	05	23	11	29	07
8	0200	30	04	27	10	28	10	29	04	23	10	32	09
9	1400	29	06	30	12	31	08	30	06	02	04	-	-
10	2000	31	02	31	06	27	07	22	06	25	08	24	04
11	0200	29	04	29	11	27	16	26	10	21	04	28	06
12	0200	29	04	28	13	27	15	26	15	28	10	01	06
13	0525	29	03	27	07	25	08	25	13	25	10	-	-
14	2000	29	06	28	12	27	15	27	07	28	11	-	-
15	0800	27	05	28	06	27	13	27	13	30	06	-	-
16	0205	29	04	29	13	27	15	25	09	29	06	31	06
17	0200	31	04	28	11	25	12	26	11	22	11	16	03
18	1407	29	06	30	08	30	08	29	06	01	02	34	07
19	2040	27	04	27	10	28	15	28	14	03	01	-	-
20	2000	27	02	29	005	30	07	32	07	28	05	20	06
21	0800	27	03	29	04	27	07	26	06	29	07	07	04
22	2000	25	01	05	01	24	03	25	04	14	03	16	08
23	1445	29	03	30	04	27	03	22	03	21	04	23	02
24	0205	31	03	29	08	29	06	26	03	18	03	18	04
25	2010	29	05	29	08	28	08	06	02	09	13	08	09
26	2008	29	03	29	04	24	04	24	04	13	05	11	09
27	1400	31	04	29	05	27	06	26	05	25	05	25	06
28	2005	26	04	25	06	25	04	27	06	23	04	12	18
29	0215	34	03	30	03	29	06	25	05	19	01	14	12
30	1405	27	02	09	02	09	09	09	18	08	16	-	-
31	2005	29	03	28	09	32	06	04	02	05	04	09	06

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

DOUALA Altitude I3 m. AOUT 1954.-

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	I	0	1	1	0	0	0	1	27
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	0	1	0	24
I2h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	14	8	0	0	0	0	2
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	10	2	0	0	0	0	10

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	6	18	31	0
06h TU	0	0	0	0	2	4	10	19	31	0
I2h TU	0	0	0	0	0	1	3	7	30	1
I8h TU	0	0	0	0	1	2	4	5	29	2

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1.012,4	0	0	0	4	19	19	13	19	19
06h TU	1.012,6	0	0	2	8	25	26	26	26	26
I2h TU	1.012,4	0	0	0	1	8	13	13	13	13
I8h TU	1.011.2	0	0	1	5	20	22	22	22	22

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	1	1	8	8	8	8	8
06h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE Altitude 760 m. AOUT 1954.-

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	4	2	13	5	7
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	4	3	13
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	9	3	7
I8h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	7	5	9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	1	1	1	4	9	24	7
06h TU	0	0	0	0	1	1	3	23	31	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	9	22
I8h TU	0	0	1	1	2	2	3	6	12	19

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	<I00 m	<200 m	<300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	928.9	0	0	0	1	6	6	6	6	6
06h TU	929.3	0	0	4	7	11	11	11	11	11
I2h TU	929.2	0	0	1	1	6	19	19	19	19
I8h TU	927.9	0	0	1	4	9	11	12	13	13

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	4	5	20	20	20	20	20
06h TU	0	0	6	11	16	16	16	16	16
I2h TU	0	0	0	0	7	11	11	11	11
I8h TU	0	0	0	0	3	4	4	4	4

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE Altitude 1.119 m. AOUT 1954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	1	0	2I
I2h TU	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	7	0	9	0	3	0	6
I8h TU	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	4	0	1	0	13

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 5 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	28	3
06h TU	0	1	1	3	3	4	7	14	29	2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	11	20
I8h TU	0	0	0	0	0	0	1	6	25	6

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	890.9	0	0	0	0	11	12	12	12	12
06h TU	890.7	0	0	0	0	4	5	5	5	5
I2h TU	890.4	0	0	0	0	2	15	17	17	17
I8h TU	889.I	0	0	1	1	8	10	10	10	10

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	0	0	0	0	3	4	4	4	4
06h TU	2	2	2	3	8	8	8	8	8
I2h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
I8h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

G A R O U A Altitude 249 m. AOUT 1954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6	15	2	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	16	7	1	0
I2h TU	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	3	15	6	1	0	0
I8h TU	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	1	10	10	2	2	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	6	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	14	17
I2h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	6	25
I8h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	6	25

NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Octas Incl.) Fréq. des hauteurs

Heures	Pression niveau Station	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	984.0	0	0	2	2	2	2	2	2	2
I2h TU	983.I	0	0	1	1	1	5	5	5	5
I8h TU	98I.8	0	0	0	1	1	1	1	1	1

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE -(1)

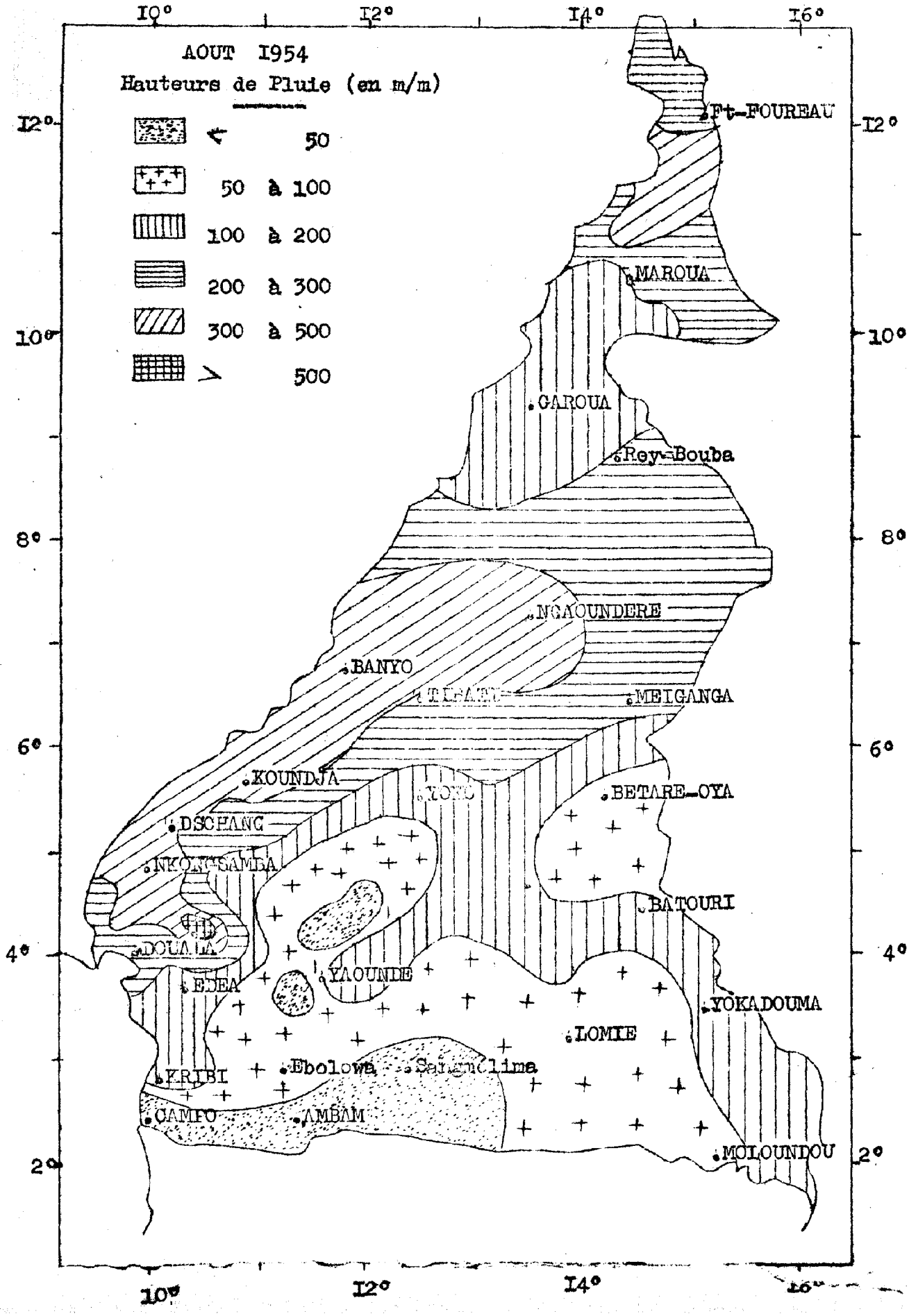
- I8 - D O U A L A AOUT I954.-

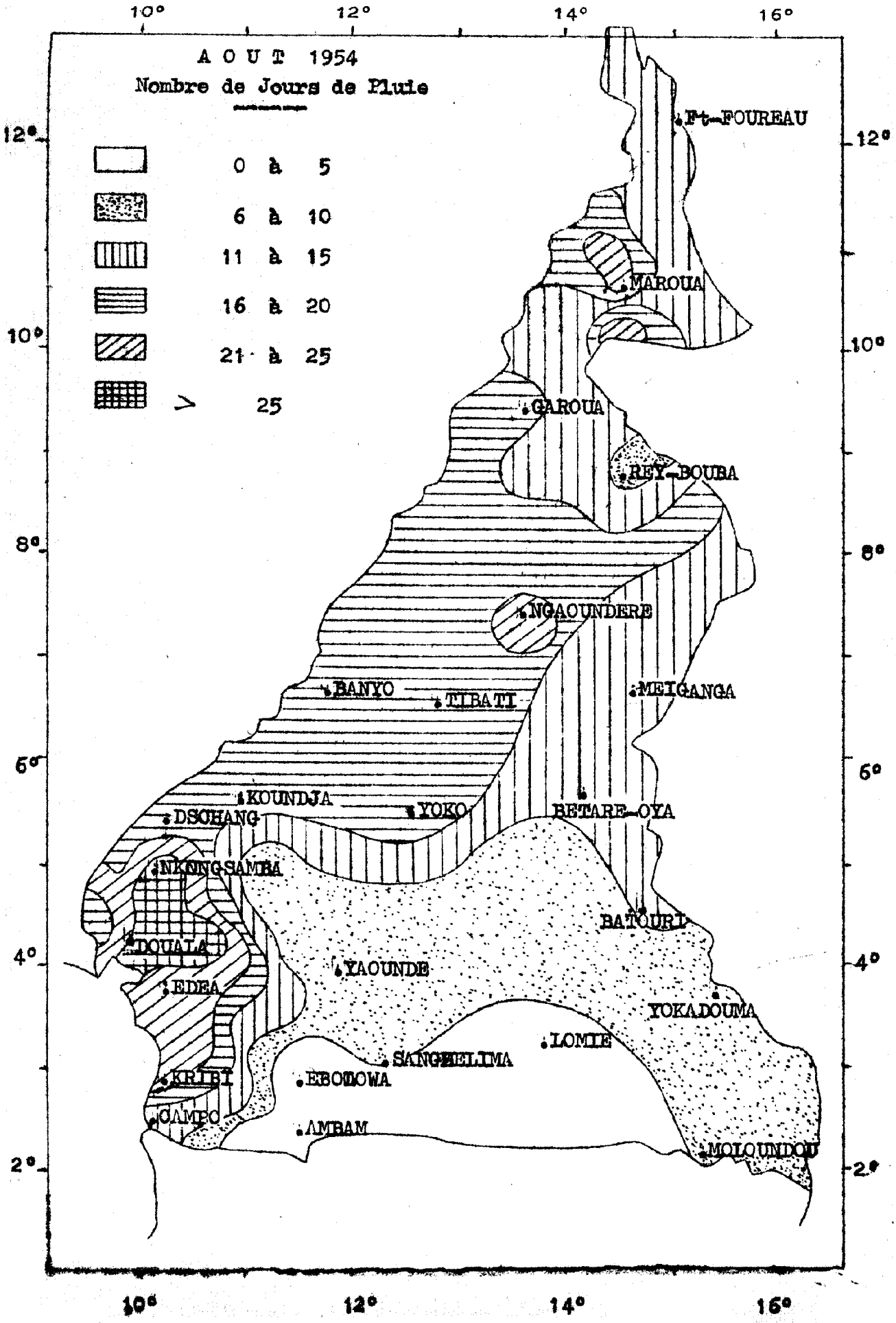
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.503			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.I36			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.839			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.645			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.392		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
I	+I4I	3I	03	+I08	20	06	-06I	29	05	-323	08	I5	-525	I0	3I
2	-	30	02	-	I8	05	-	3I	03	-	I0	I9	-	-	-
3	+II9	26	03	+09I	I4	07	-097	I2	04	-36I	08	I2	-557	I2	22
4	-	34	0I	-	I4	I0	-	04	04	-	09	I4	-	09	30
5	+I48	34	03	+09I	I3	05	-082	36	03	-306	09	08	-507	09	29
6	-	32	03	-	I9	02	-	I8	08	-	09	I8	-	07	28
7	xxx	33	03	xxx	I5	05	xxx	I3	07	xxx	09	I2	xxx	11	2I
8	-	25	04	-	I0	04	-	03	04	-	36	11	-	03	I8
9	+I43	25	04	+067	23	04	-060	xx	xx	-297	xx	xx	-478	xx	xx
10	-	29	08	-	I5	06	-	22	03	-	08	I7	-	08	25
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	26	09	-	26	09	-	32	05	-	08	28	-	08	27
13	+I36	24	05	+08I	22	06	-052	27	05	-340	07	I6	-554	08	35
14	-	34	05	-	I6	02	-	3I	04	-	-	-	-	-	-
15	+I44	30	03	+073	I4	05	-058	33	09	-333	07	I3	-530	09	24
16	-	22	08	-	I9	02	-	03	04	-	I0	I0	-	08	37
17	+I55	25	03	+095	I3	08	-052	I3	03	xxx	I0	I7	-490	07	26
18	-	23	05	-	I4	05	-	06	02	-	07	20	-	08	32
19	+I58	28	03	+092	I8	04	-062	07	02	xxx	05	I2	-508	07	28
20	-	27	05	-	26	03	-	2I	03	-	09	11	-	-	-
21	+I48	23	02	+099	35	05	-074	22	04	-3I4	08	I4	-5I4	09	29
22	-	35	02	-	36	02	-	27	03	-	05	11	-	07	27
23	xxx	xx	xx	+09I	xx	xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	28	02	-	I3	03	-	I8	02	-	06	22	-	-	-
25	+I63	27	04	+070	02	04	-068	04	04	-3I5	05	I5	-524	08	24
26	-	35	04	-	24	I3	-	28	03	-	05	05	-	06	I6
27	+I62	26	03	+092	08	03	-066	I6	07	-3I2	09	I7	-528	08	26
28	-	32	I9	-	25	05	-	I8	03	-	05	11	-	06	I8
29	+I64	09	02	+085	03	05	-059	26	04	-328	05	I5	-497	09	25
30	-	29	03	-	02	07	-	01	04	-	07	09	-	-	-
31	+I48	23	09	+076	I7	04	-063	30	03	xxx	04	09	-520	08	20

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - AOUT 1954
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à la Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	305.2	- 347.2	23
BONABERI-SOLT.	465.4	-	25
DIBOMBARI	432.3	-	15
DIZANGUE	224.1	- 195.6	10
DOUALA-DEIDO	337.2	- 237.6	25
DOUALA-HOPITAL	314.1	- 372.9	21
HAUT-PENJA	393.0	-	28
LOUM-CHANTIERS	482.5	+ 38.3	17
MBANGA	286.0	- 37.0	16
NDOM	-	-	-
NYOMBE	340.3	-	27
PENJA-SOLODIT.	300.6	-	18
SAKRAYEME	437.0	+ 159.2	25
YINGUI	-	-	-
II - COTIERE DU SUD -			
IPONO	-	-	-
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	234.8	+ 2.6	13
BANA	-	-	-
BANGANGTE	213.4	+ 65.2	9
BANGOA	170.2	+ 30.1	6
BANSOA	-	-	7
NKOLA	-	-	-
MBOUROUKOU	379.5	-	17
NKONDJOCK	-	-	-
IV - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	-	-	-
AKONOLINGA	-	-	-
AWAE	-	-	-
BENGBIS	65.2	-	5
DJOUM	9.0	- 67.9	1
DOUME	132.0	+ 27.5	6
EVODOULA	41.7	-	7
FANG-BILOUNG	102.4	-	8
MAKAK	38.7	- 60.6	12
MBALMAYO (ETF)	-	-	9
-"- (ENSEIGN).	108.0	+ 43.2	9
MEYET	-	-	-
MESSAMENA	55.8	-	3
MINDOUKOU	57.3	- 58.2	7
NFOU	-	-	-
NGOULEMAKONG	49.9	- 26.3	8
NKOENVONE	55.4	-	3
NKOLAFAMBA	-	-	-
NKOLBISSON	73.9	-	10
NYABESSAN	16.9	-	2
OBALA	12.4	- 43.0	3
OTELE	34.8	-	10
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BAFOURI-VILLE	-	-	7
BENGUE-TIKO	-	-	-
BOMBI	-	-	-
COUPA	-	-	-
LINTE	-	-	-
MANKIM	-	-	-
NACHTIGAL	32.1	- 47.3	3
NGUETEDOCK	107.3	-	8
NITOUKON	-	-	-
NDIKINIMEKI	99.7	- 23.6	7
NTUI	30.2	-	5
SAA	22.2	- 26.0	1
YANGBEN	-	-	-
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA			
FOUMBAN	-	-	-
FOUMBOT	-	-	-
KOUNDEN	368.1	-	20
MAYO-DARLE	330.3	+ 30.0	20
NGACUNDERE-AGR.	243.9	-	19
TIGNERE	-	-	-
WACKEDOUROU	-	-	-
VII - DU NORD -			
BOURRHA	143.4	-	10
CHOLLIRE	297.0	-	13
Ft.FOUREAU	202.7	- 26.7	15
GAROUA (P.T.T.)	174.8	-	15
GUETALE	175.5	-	17
HINA	-	-	-
KOLOFATA	194.0	-	16
LAM	133.7	-	22
LARA	214.7	-	12
MADA	346.3	-	22
MAROUA-AGRICL.	328.0	+ 44.3	21
MOLA	307.7	+ 11.3	20
NDUELA	-	-	-
POUSS	365.7	-	16
REY-BOUBA	264.7	+ 26.8	10
SAKDJE	221.6	-	17
TOUBORO	-	-	-
YAGOUA	232.2	- 51.4	14


AOUT 1954
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
BANYO
MEIGANGA
KOUNDJA
BETARE-OYA
DSCHANG
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
Ebolowa
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
12°
14°
16°
2°
4°
6°
8°

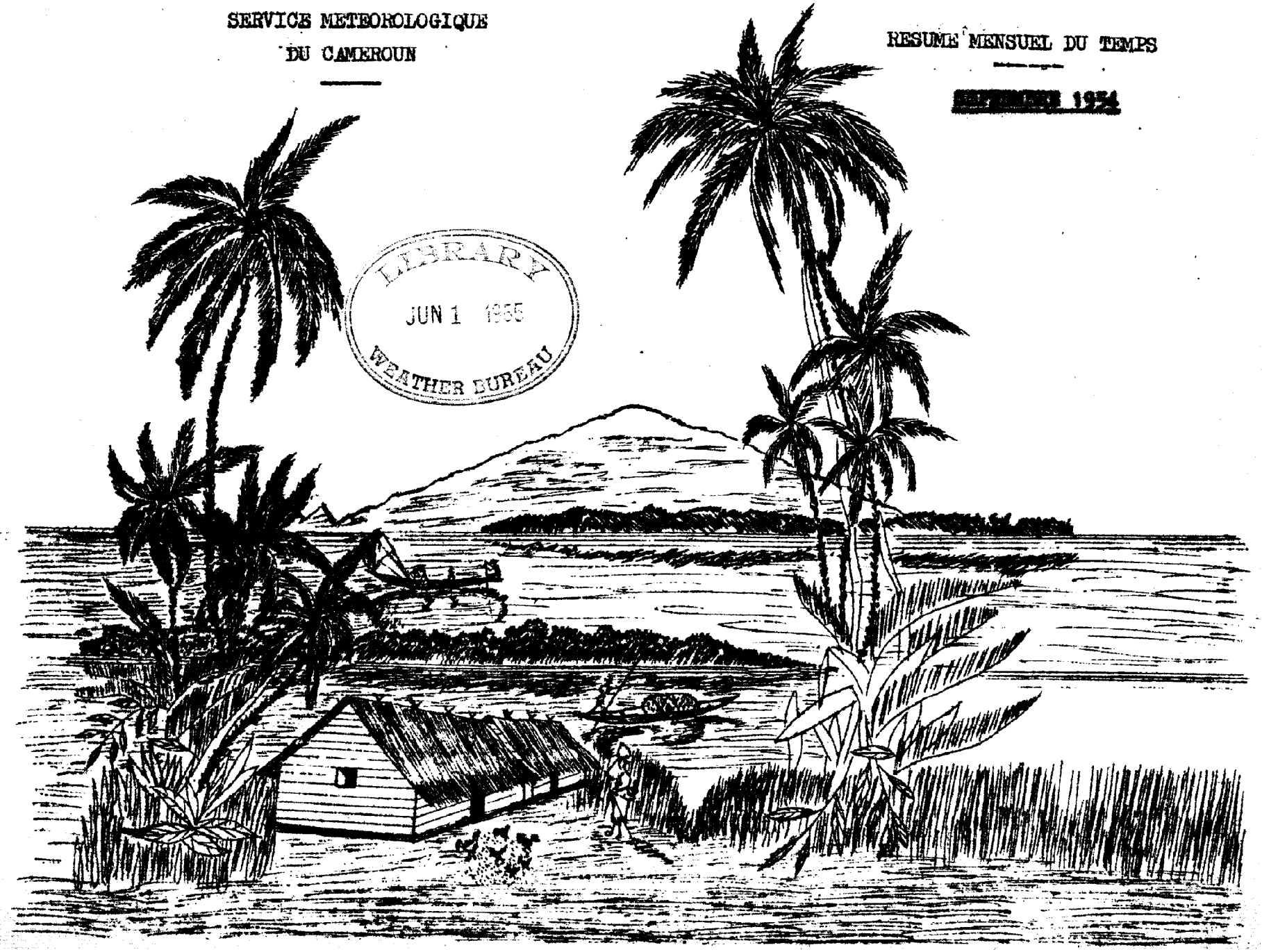

A O U T 1954
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
10°
12°
14°
16°
12°
10°
8°
6°
4°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
MEIGANGA
BANYO
TIBATI
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
YAOUNDE
EDEA
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1954

LIBRARY
JUN 1 1955
WEATHER BUREAU



RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - SEPTEMBRE 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

L'appellation "régime de transition", qui convient normalement à cette période de l'année, s'applique dans une particulièrement large acception du terme à ce mois de Septembre 1954. En effet, si les centres d'action et les courants généraux antagonistes n'ont pratiquement jamais disparu de leur champ d'activité ni guère cessé de s'affronter, à l'opposé ils n'ont jamais prédominé avec ampleur ou brutalement les uns par rapport aux autres. Une suite presque ininterrompue de perturbations modérées, tel a été alors le caractère dominant du temps.

Pas de déplacements importants du Front Intertropical qui n'a jamais effectué de régression vers le Sud au delà du I4è parallèle Nord.

La mousson, généralement limitée aux couches inférieures à 1.300 mètres d'altitude environ, a donné lieu par sa conjonction avec les courants équatoriaux d'Est devenus plus actifs à la formation de fréquentes zones de convergence.

Par rapport au mois précédent l'activité orageuse s'est manifestée avec une fréquence accrue et s'est, d'autre part, étendue au Sud et à l'Ouest du Territoire, région du Golfe de GUINEE comprise, mais il ne s'est formé que peu de lignes de grains violentes et de grande envergure ou qui aient balayé de vastes régions.

Cette activité, en partie le fait de l'évolution diurne normale saisonnière, s'est manifestée principalement l'après-midi et la nuit tandisque souvent, de larges parties du ciel étaient, le matin, couvertes par des formations stratiformes, Alto-Stratus, Nimbo-Stratus, génératrices de pluies faibles ou modérées, Stratus.

Toutefois, vers la fin de la deuxième décade, a tranché sur cette uniformité générale dans le mauvais temps une période de quelques jours pendant laquelle les régions situées au Sud du 4è parallèle ont, en partie sous l'effet de courants de mousson équatoriaux et austraux plus francs que le reste du mois, connu une sensible diminution des pluies et des orages.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Comme on était en droit de le préjuger de telles conditions générales, les éléments climatiques n'ont présenté aucune anomalie exceptionnelle.

..../...

En ce qui concerne la pluviosité, les valeurs globales mensuelles se situent, dans la majeure partie du Territoire, au voisinage et de part et d'autre de la moyenne, généralement un peu au dessus pour le nombre de jours de pluie (22 jours contre I5 en moyenne à GAROUA, 25 contre 20 à NGAOUNDERE et à YOKO pour ne citer que les cas les plus marquants). D'où un étalement régulier des précipitations sur le mois dans beaucoup de régions.

Quelques particularités régionales se dessinent néanmoins dans ce domaine : des pluies uniformément abondantes sur les régions du bas WOURI et la vallée du NKAM, relativement faibles dans le Sud-Est tandisque les relevés des stations de l'extrême Sud, en général légèrement déficitaires, accusent une deuxième quinzaine plus pluvieuse que la première, ce en partie du fait de l'amélioration temporaire et locale qui s'est produite aux alentours du IO.

Fréquence normale des orages sauf dans le Nord et l'ADAMAOUA.

Quant au nombre élevé des jours de brouillard signalé par certaines stations d'altitude(NKONGSAMBA,YOKO,BETARE-OYA, notamment) il tient à l'extension et à la nature des cas de mauvais temps caractérisés par des formations nuageuses stratiformes, plus ou moins pluvieuses d'ailleurs, qui se sont souvent abaissées jusqu'au sol dans les régions montagneuses.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

La seule conséquence désastreuse qui ait été signalée du fait des conditions météorologiques est un éboulement de terrain provoqué par les pluies dans la région de DSCHANG, accident qui a causé la mort de cinq enfants.

Dans la région de BANYO la persistance en Septembre de pluies abondantes et quasi ininterrompues depuis Juillet a toutefois gêné notablement le travail des terres.

Cependant beaucoup de régions ont été avantagées, pour leurs cultures vivrières, par des pluies non excessives et régulières.

Le bassin versant de la BENOUE a été bien arrosé ce qui a permis à la grande navigation de se poursuivre sans interruption sur ce fleuve jusqu'à la fin du mois./_

N.B.-

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide I km. ≥ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

↯ Eclair

Orage.

(Tonnerre entendu)

Rosée

Vent ≥ I6 m/s.

Vent ≥ 2I m/s.

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'Ecart 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 Précipitations (en mm et dixièmes) SEPTEMBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOIOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	YACUNDE ESMKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	4.3	8.6	20.7	3.5	4.4	9.2	18.4	7.4	-	9.9	12.7	30.9	12.1	12.0	2.0	58.0	1.3	-	1.7	12.2
2	2.6	0.6	1.5	29.5	2.5	0.5	13.6	-	-	0.8	-	-	-	-	5.0	6.8	19.3	-	56.5	0.6
3	75.4	1.3	2.2	2.4	0.1	-	-	-	-	-	3.4	0.6	-	5.6	49.0	2.5	3.5	13.3	1.2	-
4	79.1	9.9	11.3	18.2	-	3.4	-	5.3	5.8	12.5	19.8	4.4	0.2	34.6	-	-	2.6	0.4	13.8	2.9
5	22.9	3.1	27.2	22.1	9.7	3.1	0.3	20.9	19.6	0.6	15.6	3.4	5.2	-	5.1	31.0	11.6	63.4	-	-
6	-	11.7	12.5	0.1	3.7	45.1	-	-	-	-	4.6	4.4	10.5	3.5	7.6	-	8.8	-	8.5	-
7	41.0	1.9	22.8	18.0	13.9	29.3	-	-	20.7	0.5	28.9	5.0	82.9	2.8	1.0	5.5	-	27.9	-	8.9
8	38.3	15.2	16.6	31.9	12.1	22.6	0.5	-	-	1.8	40.6	15.4	12.4	6.6	21.7	28.0	1.0	2.5	0.3	-
9	0.3	2.1	22.4	14.9	20.8	7.9	5.3	19.0	9.2	10.3	50.1	14.9	7.9	0.4	4.2	20.7	8.8	6.5	4.9	20.6
10	3.7	0.5	4.1	15.7	3.4	17.8	7.1	2.6	-	-	-	1.2	0.5	-	19.5	11.8	1.2	-	-	0.8
11	1.4	6.5	18.2	36.8	2.0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.9	13.4	3.5	-	-	-
12	126.8	25.2	44.0	15.8	3.4	1.0	3.1	-	-	3.2	17.7	0.8	-	-	9.5	-	3.2	31.5	6.0	2.0
13	20.0	59.4	22.9	42.5	0.1	0.3	-	-	34.6	-	3.0	0.5	-	1.5	54.2	6.1	40.3	14.9	-	-
14	-	5.5	-	0.9	0.2	-	-	0.5	-	-	4.7	0.8	4.7	-	6.1	0.1	7.5	-	54.1	5.5
15	4.7	6.7	3.8	27.3	1.3	1.7	-	-	-	-	5.7	12.8	17.3	-	4.5	34.2	0.5	7.5	2.9	8.3
16	32.2	15.7	43.9	4.5	-	11.2	-	-	-	1.1	6.8	1.5	-	1.4	17.5	-	2.6	-	-	2.5
17	0.4	7.4	1.1	1.6	18.5	-	7.9	1.0	-	-	1.5	0.3	0.2	42.5	-	0.3	9.9	-	4.9	-
18	1.0	17.6	7.5	68.0	-	-	12.8	-	8.2	40.4	19.3	6.4	17.0	0.4	5.6	17.1	-	0.4	0.7	-
19	1.6	2.7	27.4	29.5	1.6	32.7	0.2	-	-	2.5	1.4	30.0	3.5	2.8	-	34.8	2.6	5.1	1.1	1.3
20	13.6	7.5	1.6	10.0	3.4	5.6	22.1	1.3	5.7	5.0	16.0	18.0	23.0	-	9.0	17.5	3.2	2.6	24.8	1.6
21	45.1	6.8	3.4	76.4	1.8	3.7	35.4	-	-	3.4	0.8	6.8	19.1	2.3	40.5	33.0	-	-	29.0	-
22	1.0	0.6	1.7	0.5	27.0	2.8	19.7	-	-	-	54.1	0.2	-	5.5	-	8.3	13.8	2.3	0.1	-
23	9.4	3.3	14.3	10.9	15.0	63.0	28.4	29.5	39.0	1.4	61.5	1.9	0.5	-	1.3	12.5	9.0	15.5	10.3	-
24	85.9	42.6	-	32.2	11.5	25.6	-	7.2	1.5	8.5	26.8	8.1	1.8	3.3	80.6	-	15.9	2.3	5.3	-
25	33.4	4.6	5.6	20.9	75.7	21.6	21.7	6.7	29.5	2.0	36.5	19.6	0.6	0.5	7.3	4.6	0.3	8.9	14.1	0.6
26	31.3	3.9	22.5	1.9	12.9	8.5	0.6	1.9	1.0	-	5.7	19.4	6.8	1.4	8.5	5.1	10.3	-	4.6	4.6
27	-	5.5	-	1.1	2.4	43.5	-	-	0.3	-	4.4	-	0.1	0.5	1.7	29.3	-	14.3	-	-
28	22.5	45.5	5.4	0.9	3.9	38.8	24.4	4.6	48.6	2.8	37.0	18.7	5.2	9.2	-	3.2	-	-	-	-
29	56.3	27.7	14.5	5.0	9.2	9.5	1.7	-	10.1	6.9	4.8	3.0	0.5	6.0	32.6	8.6	0.2	-	9.6	-
30	8.7	8.0	25.1	0.8	19.2	25.0	0.3	23.7	79.1	1.9	20.5	7.5	8.5	17.0	1.4	2.8	1.1	10.2	6.2	-

TEMPERATURES MINIMA

SEPTEMBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	22.0	17.6	15.3	16.6	21.3	21.2	18.5	20.3	19.0	18.0	21.9	19.4	18.2	19.3	18.0	16.5	16.8	18.2	22.4	21.6
2	22.0	17.5	14.6	14.2	21.2	22.0	19.0	19.8	18.2	18.0	21.7	19.4	18.2	18.0	17.8	16.8	16.5	17.5	21.4	21.1
3	23.1	17.5	16.0	16.3	22.1	22.5	19.4	19.3	19.0	17.8	22.7	19.8	18.8	18.2	17.5	16.7	15.9	16.8	21.6	21.9
4	22.8	17.8	15.8	15.8	20.3	22.5	19.2	19.7	18.8	19.0	22.7	20.4	19.0	18.6	17.0	16.7	16.5	19.1	20.9	23.7
5	22.4	16.5	14.9	15.2	22.5	22.5	19.5	19.5	19.3	19.0	22.5	20.6	19.4	18.6	16.2	16.2	15.8	18.9	22.0	21.2
6	22.5	16.6	14.2	16.3	22.1	22.4	19.7	19.3	18.7	18.8	22.5	20.2	18.8	17.8	17.5	15.5	15.9	17.7	22.7	22.7
7	22.6	17.7	15.0	14.9	22.2	22.3	19.0	19.9	19.8	18.8	22.8	20.4	18.3	19.2	17.4	17.1	16.9	19.0	21.8	22.3
8	22.5	17.8	15.3	15.9	22.2	22.4	19.0	20.4	19.0	19.2	22.3	20.4	17.2	18.8	17.3	16.7	16.5	19.1	21.4	21.1
9	22.4	17.5	14.7	15.8	21.7	22.0	18.6	20.5	20.0	17.8	22.3	20.0	18.9	18.6	17.4	16.3	16.0	18.8	19.9	20.3
10	21.8	17.2	14.9	15.8	22.1	22.6	18.6	19.8	18.4	18.8	21.8	20.0	18.5	19.0	17.3	15.3	14.5	18.4	19.6	21.0
11	23.0	18.3	15.0	16.1	21.7	22.1	19.1	19.0	20.1	18.9	22.7	20.4	19.0	17.8	18.4	16.9	17.0	18.0	21.8	22.0
12	23.0	18.5	14.6	16.2	22.6	22.6	19.0	20.5	-	19.5	23.0	20.6	19.1	19.6	17.1	16.7	16.6	19.6	21.0	23.2
13	22.5	17.2	14.0	15.2	22.8	24.1	20.0	20.4	18.9	19.8	22.7	20.4	19.1	18.8	18.5	16.7	17.1	19.2	21.3	20.1
14	22.2	17.5	14.5	15.5	22.1	22.3	19.5	21.0	18.6	19.1	22.3	20.2	19.0	19.0	17.3	15.6	17.0	19.0	22.4	22.6
15	22.0	17.2	16.0	16.3	22.8	23.6	19.2	20.2	18.8	18.2	22.6	20.5	18.3	20.0	17.5	17.2	17.8	18.0	20.9	20.0
16	22.6	18.2	15.2	15.4	22.4	22.8	19.9	19.5	20.0	17.8	23.0	20.5	18.4	19.4	17.8	17.0	16.7	19.3	21.0	20.1
17	21.8	16.5	13.6	13.5	22.9	23.0	20.0	20.5	18.3	19.2	22.7	20.6	18.3	17.9	16.2	16.8	16.2	18.4	22.9	21.0
18	23.0	18.5	16.0	16.9	23.1	23.2	18.4	19.5	18.4	20.2	23.0	20.0	20.0	17.6	16.4	16.9	14.4	18.6	20.7	21.9
19	23.0	17.5	16.0	16.1	23.3	23.3	19.8	19.5	-	18.7	23.0	20.4	19.5	17.8	17.5	17.2	15.1	18.5	21.2	22.0
20	23.0	18.5	16.0	16.0	22.9	22.7	19.9	19.8	19.0	19.7	23.0	20.0	19.1	19.1	18.3	16.2	18.0	19.8	21.9	20.8
21	22.5	17.5	14.6	15.7	22.8	22.5	19.2	20.9	17.4	19.2	22.6	20.0	18.8	19.4	18.0	17.0	17.2	18.5	21.2	20.8
22	22.6	18.5	15.4	16.1	22.0	22.7	19.2	19.0	19.1	19.0	23.0	21.0	18.3	18.2	17.8	16.5	16.0	18.7	21.3	22.2
23	23.0	18.3	14.0	16.1	23.3	23.2	18.9	19.3	17.4	19.2	23.1	21.2	18.9	19.2	16.5	17.4	16.5	17.2	23.7	22.2
24	23.1	18.0	15.1	16.0	23.0	22.2	18.7	19.0	17.1	19.0	22.8	20.0	18.5	19.2	18.0	17.1	17.0	17.7	22.3	22.0
25	22.2	17.6	14.4	15.6	22.1	22.7	18.9	20.8	19.1	18.4	22.4	20.6	18.9	18.2	18.4	16.7	17.3	19.0	21.0	22.5
26	22.0	17.8	15.3	16.1	21.8	22.2	19.7	20.5	-	19.0	21.7	20.0	19.0	18.9	17.5	17.3	16.9	19.0	21.0	19.7
27	21.4	16.9	14.2	15.3	22.6	21.8	19.3	19.5	19.2	18.5	21.2	19.5	17.5	19.0	17.3	16.1	14.3	18.8	22.0	21.0
28	22.9	18.2	15.6	15.2	22.8	23.1	19.8	20.3	20.2	19.6	21.6	21.4	19.1	19.8	18.0	16.5	17.5	19.5	22.2	24.0
29	22.0	16.4	14.0	14.9	22.3	22.3	19.8	19.0	20.0	18.3	21.6	20.4	17.7	18.7	17.0	15.5	15.2	18.4	21.7	22.0
30	23.0	18.3	15.0	15.4	22.9	23.4	19.5	20.0	19.5	18.6	22.3	20.2	19.0	19.5	17.8	16.5	16.7	18.8	21.3	22.2

TEMPERATURES MAXIMA

SEPTEMBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUNDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	27.4	21.3	18.7	22.1	26.5	26.0	25.0	28.3	25.8	26.0	27.1	24.2	23.3	26.8	25.0	22.1	23.7	26.3	30.8	29.9
2	29.6	24.0	22.6	24.9	27.9	26.8	27.6	30.4	27.6	27.6	30.0	29.0	27.8	28.3	29.6	24.6	27.2	26.8	32.0	30.1
3	27.0	24.0	22.0	24.6	28.4	26.0	27.1	29.5	28.1	27.8	28.5	28.0	29.0	30.3	30.5	25.0	23.1	27.9	30.5	30.5
4	26.5	25.2	22.5	23.8	29.0	27.3	28.4	32.5	28.6	28.2	27.0	28.4	27.2	30.2	30.0	24.4	25.8	27.3	28.9	29.3
5	26.7	23.9	24.2	24.5	30.0	27.3	28.6	22.8	27.2	29.7	27.3	26.6	25.1	27.8	30.5	25.3	28.2	29.0	32.0	32.0
6	28.5	25.4	24.9	25.6	27.5	27.0	29.0	29.8	29.3	29.2	28.8	27.1	27.7	29.5	30.2	25.6	26.2	27.8	32.8	32.6
7	29.6	24.7	22.3	24.5	28.2	26.0	29.4	30.0	28.1	29.4	29.0	27.5	27.7	28.0	27.6	24.7	26.2	27.7	31.2	32.1
8	26.2	23.3	22.5	25.1	27.4	25.0	26.6	30.5	28.2	28.0	25.8	24.5	25.2	28.7	29.2	24.1	27.0	25.9	31.0	32.5
9	28.8	23.5	21.2	22.6	25.5	24.8	26.5	26.8	26.6	25.2	24.5	26.2	25.8	27.6	25.4	24.3	24.7	26.0	29.4	29.6
10	28.5	22.3	22.4	24.7	27.5	26.2	26.8	30.3	27.8	28.8	29.3	26.8	25.6	27.6	28.2	25.5	24.8	27.2	29.5	26.5
11	28.0	24.2	23.7	24.2	27.8	26.2	28.0	30.8	27.7	28.4	28.6	29.0	27.3	29.0	28.3	26.4	27.2	28.0	33.0	30.8
12	24.8	23.1	24.5	24.7	28.8	27.0	29.4	28.5	-	28.9	28.0	30.6	28.5	26.2	29.6	24.7	26.0	24.5	33.3	32.0
13	27.8	21.0	22.0	24.8	28.2	27.3	27.6	29.0	29.4	29.7	28.1	27.0	28.2	28.5	28.2	25.5	27.1	28.8	31.2	29.5
14	27.5	22.4	20.1	22.1	28.5	27.3	26.0	27.2	27.4	25.6	28.0	25.5	25.3	28.2	27.6	26.6	25.8	26.5	31.0	31.5
15	27.6	22.3	21.6	23.8	27.0	27.8	28.2	27.5	27.9	27.8	28.5	28.4	27.8	28.8	29.6	23.2	24.0	27.0	27.2	27.6
16	26.5	24.7	21.0	24.3	28.9	27.0	29.0	32.2	28.8	29.2	28.8	28.2	27.0	28.4	28.6	24.6	26.0	27.1	30.8	27.6
17	29.4	26.2	23.2	25.5	28.9	27.6	29.2	30.0	26.1	29.2	29.8	28.3	27.8	30.4	28.8	25.4	25.6	26.4	31.8	31.7
18	28.6	25.6	23.0	26.1	29.0	27.5	29.3	32.6	28.0	30.0	28.8	30.5	27.5	28.4	29.8	25.9	27.6	27.6	32.0	31.1
19	30.0	25.6	24.4	25.9	29.1	27.0	27.8	30.5	-	27.6	29.5	29.4	28.8	29.5	29.8	27.1	28.0	26.6	33.0	31.8
20	28.0	23.2	23.0	23.0	27.5	26.6	27.2	32.8	27.9	26.4	27.1	28.4	25.5	28.4	27.0	24.7	23.5	24.1	29.6	27.5
21	30.0	25.4	23.0	25.3	28.1	27.5	27.8	27.6	26.4	27.5	30.8	30.7	27.2	29.0	32.0	26.3	27.0	26.4	31.4	29.4
22	30.2	25.2	23.0	25.0	28.1	27.3	29.0	30.3	26.9	28.0	31.6	30.4	28.0	29.3	28.8	27.2	26.1	27.9	31.2	31.5
23	28.4	24.3	24.5	25.4	28.3	27.2	28.7	33.5	27.1	28.9	27.5	28.0	27.0	30.2	28.5	27.0	25.9	28.6	32.9	32.0
24	29.5	26.2	23.9	24.8	25.9	26.8	24.4	31.5	26.6	28.6	29.8	30.5	27.2	29.1	29.8	25.3	27.5	27.3	31.2	32.5
25	27.0	23.7	20.6	23.0	27.7	26.6	28.7	30.6	27.1	28.7	27.2	27.2	28.0	25.5	26.5	25.6	23.7	27.0	29.9	31.7
26	25.8	23.7	23.1	22.6	27.5	26.6	29.1	27.0	-	28.3	26.5	27.5	25.3	28.5	27.8	24.5	24.5	27.5	27.0	28.6
27	29.3	25.8	25.4	25.9	27.9	27.8	28.7	31.5	29.8	29.6	31.6	31.4	28.8	29.3	31.4	26.8	25.9	27.7	30.5	32.0
28	30.5	25.5	24.4	25.2	27.6	25.4	26.0	27.1	25.4	27.5	30.0	29.5	26.8	24.9	24.5	24.6	27.5	26.3	33.1	33.4
29	28.7	25.6	24.2	25.8	28.0	26.5	26.5	28.2	27.4	27.5	29.0	30.4	28.2	29.0	27.8	25.5	27.0	26.9	33.8	33.6
30	27.0	25.8	24.0	25.5	26.4	24.9	27.4	30.0	27.4	27.2	27.6	25.4	27.3	27.6	27.8	24.3	25.8	27.2	30.2	32.4

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	28.1	22.5	25.3	- 0.2	30.5	21.4	23.3	22.8	27.1	24.6	762.9	+142.7	27	126.8
EDEA	28.5	22.5	25.5	-	31.6	21.2	-	23.1	27.3	-	503.9	+ 26.7	27	61.5
NGAMBE	26.4	-	-	-	28.8	-	-	19.6	24.6	20.9	589.9	+ 84.5	30	64.2
YABASSI	29.2	-	-	-	31.4	-	-	22.9	27.8	24.3	464.9	+ 70.3	27	54.5
BAFOUSSAM	23.0	14.6	18.8	- 0.4	24.9	13.2	-	15.0	20.9	17.2	339.5	+ 39.6	29	62.6
DSCHANG	22.9	15.0	18.9	- 0.6	25.4	13.6	-	15.7	20.7	17.0	404.2	+ 65.5	27	44.0
NKONGSAMBA	24.2	17.6	20.9	- 0.6	26.2	16.5	-	18.7	22.7	19.9	357.6	- 98.0	30	59.4
CAMPO	27.9	22.3	25.1	+ 0.2	30.0	21.3	-	22.6	26.7	24.6	279.7	-173.3	27	75.7
KRIBI	26.7	22.6	24.6	- 0.2	27.8	21.2	-	22.9	25.8	24.8	433.8	- 91.1	26	63.0
ABONG-MBANG	27.0	18.6	22.8	- 0.5	29.0	16.8	-	19.5	25.5	22.7	287.5	+ 48.1	18	73.5
AMBAM	27.8	19.3	23.5	-	29.4	18.4	-	19.9	25.8	22.5	223.5	+ 30.2	19	35.4
AYOS	27.8	18.9	23.3	-	30.2	18.0	-	19.5	25.3	-	347.4	+134.8	19	93.5
EBOLOWA	27.7	19.7	23.7	+ 0.3	30.2	18.9	-	20.0	25.8	22.3	162.4	- 20.9	21	33.7
ESEKA	28.2	20.3	24.2	+ 0.2	31.4	19.4	-	21.0	26.1	22.5	236.5	-123.2	27	30.9
LOLODORF	27.3	20.2	23.8	+ 0.1	29.8	16.5	-	20.6	25.4	22.2	378.0	+107.8	27	59.0
LOMIE	27.6	18.9	23.3	+ 0.1	-	-	-	19.8	25.8	22.8	312.9	+ 51.8	15	79.1
MOLOUNDOU	29.6	19.9	24.8	- 0.1	33.5	19.0	-	21.2	27.5	23.1	131.6	- 80.1	14	29.5
SANGMELIMA	28.2	18.8	23.5	-	30.0	17.8	-	19.2	25.7	22.5	115.5	-126.3	19	40.4
YAOUNDE	27.1	18.7	22.9	0.0	28.8	17.2	19.3	19.0	25.1	21.3	240.5	+ 40.9	23	82.9
YOKADOUMA	28.2	-	-	-	30.7	-	-	19.8	26.5	22.9	167.1	- 34.9	18	36.9
BAFIA	28.7	19.9	24.3	- 0.2	30.6	19.1	-	20.5	26.8	23.3	376.4	+141.0	16	57.2
BATOURI	28.4	18.8	23.6	0.0	30.4	17.6	19.7	19.5	26.5	22.5	160.8	- 73.6	22	42.5
BATSCHENGA	28.9	19.4	24.2	-	-	-	-	20.4	25.9	-	137.6	-105.2	18	29.1
BERTOUA	28.3	18.5	23.4	- 0.2	29.9	17.0	-	19.5	26.3	22.7	182.5	- 35.3	22	34.4
BETARE-OYA	28.6	17.5	23.1	+ 0.1	32.0	16.2	-	18.6	25.6	20.8	405.3	+148.3	25	80.6
KENTZOU	29.0	18.6	23.8	+ 0.1	-	-	-	19.7	26.8	22.5	177.6	- 34.7	13	52.6
NANGA-EBOKO	28.2	19.4	23.8	0.0	30.6	18.2	-	20.1	26.2	23.2	366.8	+ 95.5	23	62.5
YOKO	25.2	16.6	20.9	- 0.7	27.2	15.3	-	17.4	23.2	19.7	395.2	+ 85.5	25	58.0
BANYO	26.3	-	-	-	27.9	-	-	17.7	24.8	20.0	468.1	+171.2	26	65.8
KOUNDJA	24.5	15.7	20.1	-	26.1	13.5	-	16.6	22.3	18.2	543.8	-	30	76.4
MEIGANGA	26.8	-	-	-	29.0	-	-	18.0	24.6	19.8	416.0	+158.8	27	33.1
NGAOUNDERE	26.1	16.4	21.2	- 0.2	28.2	14.3	17.7	17.2	24.7	19.7	178.0	- 59.7	25	40.3
TIBATI	27.7	18.0	22.8	-	30.2	16.0	-	18.7	25.5	21.0	216.0	- 65.0	24	35.0
GAROUA	31.1	21.6	26.3	- 0.2	33.8	19.6	23.2	23.0	29.6	26.0	260.6	+ 55.1	22	56.5
GUIDER	31.2	21.1	26.1	-	33.8	19.9	-	22.1	29.7	25.3	161.5	+ 13.7	15	42.4
KAEJE	31.4	20.8	26.1	-	34.5	18.8	-	22.2	29.5	25.0	104.4	- 59.1	16	35.8
MAROUA	30.8	21.6	26.2	- 0.5	33.6	19.7	-	22.9	29.3	25.9	72.0	- 77.7	14	20.6
MOKOLO	29.6	-	-	-	32.2	-	-	20.9	28.0	-	139.6	- 15.3	12	56.6
POLI	29.7	-	-	-	32.8	-	-	21.3	28.1	-	328.2	+ 24.3	23	56.6

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	99	75	100	64	97	98	80	90	27.7	27.1	28.7	27.8	38.4	7	8	7	7
EDEA	99	74	100	59	-	95	78	-	-	26.8	28.3	-	33.8	-	8	7	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	100	84	97	-	22.8	26.0	24.0	24.3	-	8	7	8
YABASSI	-	-	-	-	-	98	74	88	-	27.3	27.7	26.7	30.6	-	8	7	8
BAFOUSSAM	97	69	100	58	-	96	77	92	-	16.3	19.0	18.0	33.2	-	7	7	7
DSCHANG	99	70	100	51	-	96	80	95	-	17.1	19.5	18.4	-	-	7	7	8
NKONGSAMBA	-	-	-	-	-	96	85	95	-	20.6	24.5	22.0	20.5	-	8	7	8
CAMPO	99	76	100	66	-	98	85	90	-	26.9	29.8	27.8	55.8	-	8	7	7
KRIBI	97	79	98	72	-	96	85	87	-	26.8	28.2	27.2	47.1	-	7	7	7
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	69	87	-	21.9	22.5	24.0	51.9	-	8	7	6
AMBAM	98	57	100	45	-	96	70	88	-	22.3	23.2	23.9	52.8	-	8	7	6
AYOS	-	-	-	-	-	97	72	85	-	21.9	23.3	23.7	-	-	8	7	6
EBOLOWA	98	64	100	54	-	97	74	88	-	22.7	24.6	23.7	37.5	-	8	7	7
ESEKA	97	75	98	59	-	97	81	93	-	24.2	27.4	25.3	26.7	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	96	76	91	-	23.3	24.6	24.4	37.4	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	97	76	92	-	22.4	25.2	25.5	-	-	8	7	5
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	95	66	89	-	23.1	24.2	25.1	-	-	8	6	5
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	97	69	85	-	21.5	22.8	23.1	45.5	-	7	7	6
YAOUNDE	99	63	100	51	97	98	72	90	21.7	21.6	23.0	22.8	52.2	7	8	7	7
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	70	88	-	22.2	24.2	24.6	45.4	-	7	7	5
BAFIA	-	-	-	-	-	98	71	87	-	23.6	25.0	24.9	58.4	-	8	7	7
BATOURI	98	60	100	49	97	98	69	87	22.2	22.1	23.9	23.7	-	7	8	7	6
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	96	74	88	-	23.0	24.7	24.3	39.6	-	8	7	7
BERTOUA	-	-	-	-	-	98	71	88	-	22.1	24.3	24.3	-	-	8	7	6
BETARE-OYA	99	65	100	47	-	98	71	88	-	21.0	23.0	21.6	-	-	8	6	7
KENTZOU	-	-	-	-	-	98	69	87	-	22.4	24.3	23.7	-	-	7	6	6
NANGA-EBOKO	99	59	100	48	-	97	71	87	-	22.8	24.1	24.7	50.2	-	8	7	6
YOKO	100	68	100	55	-	98	77	91	-	19.4	21.9	20.8	54.0	-	7	7	7
BANYO	-	-	-	-	-	95	65	87	-	19.2	20.3	20.4	43.0	-	7	7	7
KOUNDJA	100	61	100	49	-	98	77	93	-	18.5	20.7	19.4	46.0	-	7	7	8
MEIGANGA	-	-	-	-	-	97	69	90	-	20.3	21.3	20.8	44.9	-	7	7	7
NGAOUNDERE	100	56	100	42	98	99	64	91	19.8	19.4	19.9	20.8	61.2	7	8	7	7
TIBATI	-	-	-	-	-	98	73	92	-	21.1	23.8	22.9	46.1	-	8	6	7
GAROUA	96	56	100	37	90	91	64	80	25.6	25.6	26.6	26.9	108.2	7	7	7	7
GUIDER	-	-	-	-	-	96	64	83	-	25.5	26.7	26.8	95.2	-	6	6	5
KAELE	-	-	-	-	-	93	61	81	-	24.9	25.1	25.7	101.7	-	7	6	5
MAROUA	92	54	98	40	-	88	63	77	-	24.6	25.7	25.7	82.5	-	6	6	5
MOKOLO	-	-	-	-	-	90	62	-	-	22.4	23.4	-	75.1	-	7	7	-
POLI	-	-	-	-	-	94	68	-	-	23.8	25.8	-	49.4	-	7	7	-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	≤	⊼ (⊼)	⌓	⚡	⚡
DOUALA	0.5	0.1	3.2	1.6	SSW	11	13	2	0	0	2	18	1	0	0
EDEA	-	0.0	1.4	-	SW	6	6,27	0	0	0	4	11	7	0	0
NGAMBE	-	0.3	1.7	1.7	S/W	4	7,22	26	0	0	1	20	0	0	0
YABASSI	-	0.0	1.6	0.1	SW	6	5	6	0	0	0	18	0	0	0
BAFOUSSAM	-	0.0	0.0	0.0	E	2	30	0	0	0	1	22	7	0	0
DSCHANG	-	0.4	1.5	0.0	NE	6	22,27	2	1	0	0	21	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.3	2.8	0.8	SSW	9	26	19	0	0	1	20	0	0	0
CAMPO	-	1.7	4.8	3.8	SW	14	9	0	0	0	4	6	0	0	0
KRIBI	-	0.7	2.3	2.5	SW	4	2	0	0	0	0	7	3	0	0
ABONG-MBANG	-	0.1	2.2	0.3	Var.	6	-	7	0	0	4	19	0	0	0
AMBAM	-	0.1	1.0	0.2	NE	5	23	1	0	0	1	17	0	0	0
AYOS	-	0.4	1.4	0.4	SE	4	30	3	0	0	1	19	0	0	0
EBOLOWA	-	0.2	0.8	0.7	W	10	18	3	0	0	4	21	1	0	0
ESEKA	-	-	-	-	-	-	-	23	9	0	1	13	1	0	0
LOLODORF	-	0.6	2.1	1.2	SW	8	10	6	0	0	4	16	1	0	0
LOMIE	-	0.0	1.7	0.0	W	4	3	3	0	0	0	22	1	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	1.2	0.0	S	10	30	16	0	0	2	19	4	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	1.1	0.3	W	5	8,18	2	3	0	5	17	1	0	0
YAOUNDE	1.4	0.8	1.8	2.2	W	10	24	1	1	0	1	24	2	0	0
YOKADOUMA	-	0.4	4.3	0.6	NW/E	12	13,18	7	0	0	4	19	2	0	0
BAFIA	-	0.0	3.0	0.6	W	15	30	5	0	0	9	19	0	0	0
BATOURI	0.3	1.3	2.5	0.8	SW	18	17	11	0	0	5	24	1	1	0
BATSCHENGA	-	0.5	3.9	4.0	N	9	2	0	0	0	4	19	6	0	0
BERTOUA	-	0.3	1.8	0.2	W	5	1er	4	0	0	12	17	0	0	0
BETARE-OYA	-	2.1	2.6	3.3	NE	15	3,22	16	0	0	1	23	0	0	0
KENTZOU	-	0.5	1.0	0.8	W	16	7	5	0	0	6	18	0	1	0
NANGA-EBOKO	-	0.2	1.9	0.9	SE	20	19	1	1	0	5	17	0	1	0
YOKO	-	1.4	2.2	1.5	x	13	2	17	1	0	2	26	9	0	0
BANYO	-	0.0	3.4	0.8	SE	20	28	4	0	0	2	25	2	1	0
KOUNDJA	-	1.1	2.6	2.0	E	12	28	7	0	0	2	23	3	0	0
MEIGANGA	-	0.5	2.8	1.2	N	12	11	3	0	0	1	21	1	0	0
NGAOUNDERE	0.8	0.7	3.5	1.4	SE	17	5	8	0	0	2	26	0	1	0
TIBATI	-	0.2	1.0	0.1	N	17	30	2	0	0	1	26	0	3	0
GAROUA	3.2	3.1	3.7	3.3	ENE	30	12	0	0	0	3	25	10	12	2
GUIDER	-	0.6	2.1	0.7	E/N/SE	5	14,23,26	1	0	0	7	20	7	0	0
KAELE	-	1.8	3.0	2.4	E	17	26	0	0	0	9	19	16	4	0
MAROUA	-	1.4	2.0	0.7	NE	12	9	0	0	0	8	11	14	0	0
MOKOLO	-	1.5	3.6	-	NE	7	4,29	1	0	0	3	22	0	0	0
POLI	-	1.3	2.1	-	SE	3	11	0	0	0	0	16	6	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
I	0.0	0.5	0.5	0.6	0.4	0.0	2.I	8.0
2	5.7	3.7	6.9	4.8	2.5	3.5	6.I	I0.5
3	0.8	3.I	6.7	2.5	8.6	2.I	11.0	7.I
4	0.1	5.7	5.1	2.4	4.6	1.8	5.2	3.4
5	0.7	5.2	2.0	3.7	3.[illegible]	[illegible].1	9.9	6.8
6	6.4	1.4	6.2	4.4	4.2	2.3	6.1	11.7
7	7.0	3.6	3.7	0.8	1.7	5.1	4.7	2.8
8	0.0	1.1	1.7	1.2	x	1.5	5.0	3.8
9	0.2	0.0	0.9	1.7	x	1.1	0.6	1.2
10	0.0	1.5	2.[illegible]	5.2	1.6	1.6	6.9	3.8
11	1.6	1.0	3.2	1.3	1.6	1.7	6.6	5.8
12	0.0	2.1	4.3	2.8	0.5	3.5	0.0	10.2
13	0.6	6.8	4.3	4.2	0.3	4.3	2.0	3.0
14	1.3	5.6	0.2	4.1	0.9	0.2	1.2	6.3
15	0.4	1.4	1.9	0.3	2.4	0.8	1.2	3.0
16	0.0	6.9	5.8	2.2	2.2	2.8	3.8	7.3
17	4.3	5.6	5.9	5.9	5.0	6.4	1.0	9.6
18	1.4	4.0	5.2	4.6	0.0	5.0	8.3	7.2
19	3.5	3.3	4.7	6.8	0.4	6.7	8.4	8.4
20	0.0	0.9	2.5	x	0.7	2.1	0.0	1.2
21	4.8	2.3	3.7	8.7	2.6	6.4	2.0	8.9
22	1.9	3.5	6.0	4.3	0.0	3.7	3.2	8.8
23	0.0	1.9	2.8	5.5	2.1	5.9	6.1	6.7
24	3.5	0.1	4.1	6.4	1.6	3.8	2.9	1.6
25	0.0	1.7	5.4	4.7	0.0	2.2	1.1	3.4
26	0.0	1.6	0.6	0.8	0.6	2.4	2.1	0.8
27	3.2	3.5	3.8	7.0	3.9	2.3	8.8	6.7
28	3.0	1.3	2.6	2.6	0.0	4.8	7.I	9.6
29	3.0	2.9	5.9	9.4	x	8.6	4.9	10.3
30	0.5	0.4	3.4	0.2	x	4.7	4.6	6.6

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

Dates	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	I403	29	05	30	06	27	08	-	-
2	0517	00	00	04	02	28	05	-	-
3	2[illegible]0	27	01	28	04	35	05	-	-
4	0515	27	01	02	05	09	03	-	-
5	1520	20	03	16	08	08	03	-	-
6	0910	20	01	09	06	18	04	-	-
7	0800	09	01	03	04	36	03	26	02
8	0815	12	02	01	03	06	04	-	-
9	0512	25	02	04	02	01	04	-	-
10	0800	27	01	01	02	07	09	-	-
11	0523	05	02	06	04	09	04	-	-
12	1417	09	03	10	04	04	05	-	-
13	0510	27	02	25	04	28	03	-	-
14	1400	22	04	32	06	32	I0	-	-
15	0800	07	02	32	03	05	09	-	-
16	1400	09	02	14	09	15	07	-	-
17	0800	02	01	-	-	14	09	06	04
18	0804	13	01	02	03	07	06	11	07
19	0815	20	01	07	02	07	11	-	-
20	1420	30	02	30	05	21	07	-	-
21	0513	02	01	31	02	19	07	-	-
22	0825	27	02	29	02	11	18	-	-
23	0515	36	01	23	05	08	04	-	-
24	1405	09	03	06	04	05	06	-	-
25	0800	12	02	14	03	12	04	31	03
26	1405	18	01	21	06	26	04	-	-
27	0510	00	00	04	09	08	04	-	-
28	0515	27	02	04	07	06	08	-	-
29	0520	04	02	08	08	09	16	-	-
30	0803	07	01	02	04	09	02	13	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
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1900	20	02	2I	03	22	03	35	02	-	-	-	-
3	20I0	00	00	20	07	23	11	22	11	-	-	-	-
4	2000	00	00	23	04	22	06	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2005	00	00	23	I0	23	08	23	08	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	2000	00	00	24	05	22	04	22	02	-	-	-	-
I0	0800	00	00	24	04	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2000	20	03	20	04	22	03	04	04	I0	02	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	2000	00	00	23	05	22	04	23	0I	-	-	-	-
15	0800	00	00	-	-	28	02	00	00	-	-	-	-
16	2000	00	00	26	04	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0200	00	00	33	02	00	00	36	02	-	-	-	-
18	0200	00	00	26	06	-	-	-	-	-	-	-	-
19	20I0	23	03	23	06	23	08	-	-	-	-	-	-
20	20I0	00	00	23	04	26	06	22	01	-	-	-	-
21	0800	I8	02	22	04	21	03	20	04	-	-	-	-
22	2000	25	02	22	I0	29	04	26	06	07	06	-	-
23	2000	00	00	27	03	28	07	28	03	03	05	-	-
24	0200	00	00	36	03	36	05	33	04	04	04	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0205	00	00	04	06	05	06	35	03	I6	09	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	2000	00	00	23	07	24	08	-	-	-	-	-	-
30	2000	00	00	23	08	23	04	-	-	25	08	-	-

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

	Heures TU	BATOUR I SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
I	I340	27	03	32	09	27	04	-	-	-	-
2	I845	00	00	I8	03	21	02	27	03	-	-
3	I320	31	04	27	03	27	03	28	03	23	02
4	I235	31	04	I8	02	04	02	I7	0I	-	-
5	0700	36	02	31	04	34	02	22	03	-	-
6	0200	00	00	29	08	26	07	26	09	-	-
7	I355	27	04	25	03	24	03	21	05	-	-
8	I400	29	06	24	08	27	07	27	05	31	03
9	I355	31	02	29	04	32	05	-	-	-	-
10	2000	00	00	30	06	25	02	26	02	-	-
11	0200	00	00	31	11	27	06	29	02	28	02
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	20I5	00	00	23	07	23	06	25	03	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	I6I5	00	00	34	06	05	07	07	03	03	02
19	2000	00	00	11	01	19	04	19	02	18	05
20	I400	23	04	24	07	36	08	09	09	-	-
21	0730	00	00	34	02	34	02	I2	04	03	03
22	I330	29	03	30	03	29	02	I4	02	09	02
23	0800	34	02	32	04	I2	07	06	03	I5	06
24	I4I5	31	02	25	03	21	03	I5	03	04	03
25	0200	00	00	22	I4	21	04	2I	04	-	-
26	0200	00	00	26	I2	20	06	I4	02	-	-
27	0745	36	03	05	03	36	06	I0	02	I3	05
28	I400	00	00	09	04	05	03	04	07	-	-
29	I400	27	02	26	0I	I4	02	20	0I	-	-
30	2000	00	00	24	07	29	03	27	05	-	-

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
I	I4I0	27	05	27	05	26	06	25	04	06	I0	-	-
2	0800	25	03	28	05	29	05	03	03	07	05	I6	07
3	2000	27	02	27	02	I6	04	08	03	11	I5	I2	04
4	02I0	27	03	27	07	22	03	06	06	11	11	36	03
5	0800	31	06	26	09	24	06	I8	02	I0	13	06	20
6	02I0	29	03	29	I0	28	04	03	0I	07	09	08	I6
7	I400	27	05	28	04	31	05	05	04	07	I0	08	03
8	0200	34	03	28	08	28	06	36	04	07	I2	06	06
9	0200	31	04	28	I3	28	I3	0I	03	07	03	11	03
10	2000	29	03	36	04	04	07	04	05	09	I4	-	-
11	02I0	27	02	29	06	07	02	04	06	09	I5	-	-
12	0800	27	03	28	03	I8	02	09	07	08	I5	08	I3
13	0205	27	03	26	03	0I	02	08	04	08	I2	-	-
14	I955	29	04	29	08	30	07	36	02	07	09	-	-
15	2000	32	04	31	03	29	04	08	03	I2	09	I3	I0
16	I305	I6	03	I0	0I	I2	04	I5	04	I4	03	I8	05
17	0200	34	03	29	03	28	02	27	05	I3	02	11	06
18	2005	34	0I	30	04	0I	02	06	08	06	I0	0I	08
19	0800	29	04	28	09	27	I3	28	03	06	I4	07	11
20	0800	11	03	11	05	11	06	14	06	08	I0	-	-
21	2000	00	00	I2	02	I2	02	I3	05	I3	03	06	04
22	I400	29	03	29	0I	25	03	02	0I	07	I4	05	08
23	02I0	27	04	27	04	27	02	03	03	05	I5	-	-
24	2005	29	02	25	05	29	03	06	05	06	I3	07	07
25	0200	07	0I	I6	04	24	03	06	04	05	I2	04	07
26	20I5	00	00	28	0I	32	03	08	05	07	I7	05	05
27	2000	25	02	25	04	30	06	03	05	09	I4	I2	05
28	0800	34	04	29	03	29	06	09	04	06	I5	07	11
29	0200	25	02	I0	05	I2	05	I0	08	08	I2	06	I4
30	20I0	32	03	30	06	26	0I	06	05	07	I4	07	I4

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
I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2000	00	00	28	07	30	0I	07	02	06	02
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	I405	27	05	26	04	24	03	23	04	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	I402	00	00	23	02	27	03	03	04	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	I430	27	06	26	06	-	-	-	-	-	-
9	20I3	31	04	29	05	28	I0	27	06	-	-
10	I357	27	03	26	05	I5	02	-	-	-	-
11	I340	00	00	23	02	29	02	30	07	-	-
12	I405	00	00	I8	02	I8	02	-	-	-	-
13	I420	31	04	22	03	22	03	-	-	-	-
14	20I5	00	00	23	06	22	06	29	06	31	I2
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	I930	27	02	27	08	29	05	I6	06	I5	09
17	20I0	34	02	28	05	26	03	-	-	03	04
18	20I5	31	04	26	07	26	02	07	07	05	03
19	08I0	00	00	00	00	33	08	36	04	-	-
20	I430	04	02	03	03	29	05	I8	06	-	-
21	I400	00	00	27	0I	21	04	II	04	08	05
22	2005	00	00	29	05	34	02	06	04	-	-
23	20I0	00	00	27	08	02	03	03	03	-	-
24	I430	22	03	I8	03	I9	04	I7	05	-	-
25	I330	27	02	24	03	22	05	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0225	00	00	32	08	35	06	33	04	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	I400	00	00	I6	03	I6	02	I8	02	03	02
30	2045	25	02	25	05	28	07	32	04	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 DOUALA Altitude 13 m. SEPTEMBRE 1954.

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	1	0	0	0	2	1	0	0	0	25
06h TU	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	9	1	0	1	0	2
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	11	4	0	0	0	0	12

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	4	9	25	5
06h TU	0	1	1	2	3	4	10	18	26	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	23	7
18h TU	0	0	0	0	1	1	3	4	19	11

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1011.6	0	0	3	3	15	16	16	16	16
06h TU	1012.3	0	0	6	9	17	18	18	18	18
12h TU	1011.5	0	0	1	3	12	12	12	12	12
18h TU	1010.4	0	0	0	2	10	11	11	11	11

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	5	5	5	5
06h TU	1	1	3	3	4	4	4	4	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

YAOUNDE Altitude 760 m. SEPTEMBRE 1954.-

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	4	1	5	4	16
06h TU	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	1	18
12h TU	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	4	0	7	2	13
18h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	5	3	13

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	1	1	19	29	1
06h TU	0	0	1	1	2	3	8	27	30	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	2	5	8	22
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	10	24	6

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	928.7	0	0	3	4	14	14	14	14	14
06h TU	929.2	0	1	12	12	16	16	16	16	16
12h TU	928.6	0	0	0	0	9	29	29	29	29
18h TU	927.5	0	0	0	1	18	22	22	22	22

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	2	13	13	13	13	13
06h TU	1	1	6	8	10	10	10	10	10
12h TU	0	0	0	0	1	1	1	1	1
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- I6 - NGAOUNDERE - Altitude 1.119 m.- SEPTEMBRE 1954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	21
06h TU	0	0	I	0	0	0	0	0	3	0	3	0	I	0	0	0	22
I2h TU	5	0	5	I	I	0	2	0	3	0	I	0	2	I	6	0	3
I8h TU	6	0	2	0	I	0	I	0	2	0	3	0	I	0	3	0	II

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	I	I	I	I	I	7	27	3
06h TU	0	0	3	6	7	8	II	I8	28	2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	20	10
I8h TU	0	0	0	0	0	0	I	3	I7	I3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	<I00 m	<200 m	< 300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00hTU	890.9	0	0	0	I	6	6	6	6	6
06hTU	890.8	0	0	I	I	5	5	5	5	5
I2hTU	890.3	0	0	0	0	I	8	8	8	8
I8hTU	889.2	0	0	0	0	2	2	2	2	2

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA Altitude 249 m. SEPTEMBRE 1954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	3	27
06h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	7	23
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	2	7	23

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	983.5	0	0	0	0	1	1	1	1	1
06h TU	984.3	0	0	2	3	3	4	4	4	4
12h TU	982.9	0	0	0	0	0	1	1	1	1
18h TU	981.7	0	0	0	0	0	1	1	1	1

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 -(1)

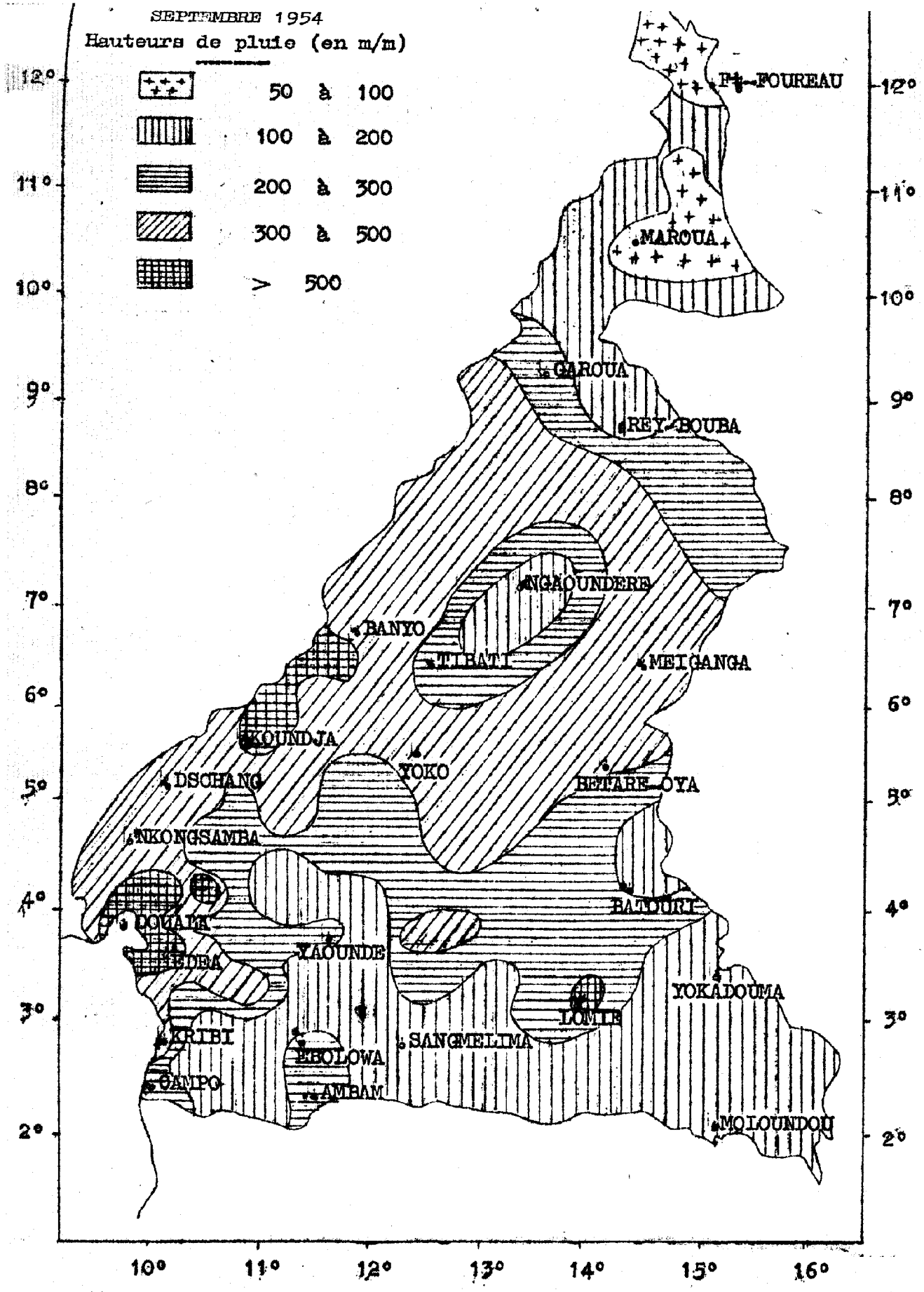
D O U A L A SEPTEMBRE 1954.-

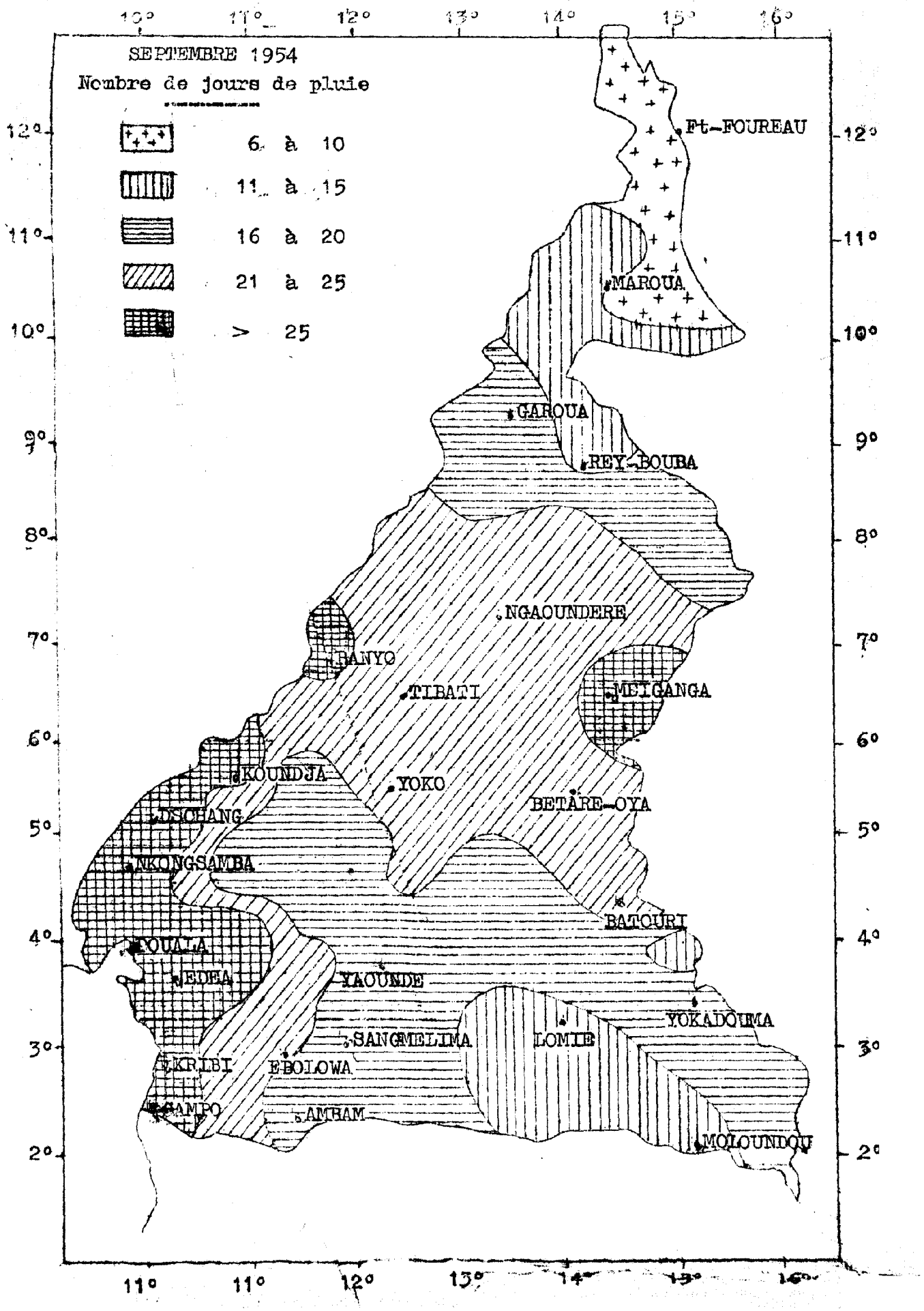
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 01502			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 03142			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 05855			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 09692			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12460		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		xx	xx		22	07		08	02	-	-	-	-	-	-
2	+160	29	02	+083	22	02	-065	03	04	-300	10	14	-482	06	17
3		31	02		34	05		12	04		07	16		08	18
4	+156	30	03	+087	27	03	-073	12	09	-785	05	09	-	-	-
5		29	05		25	02		06	05		07	10		13	08
6	+190	35	03	+108	04	04	-023	09	01	-257	07	06	-430	09	05
7		29	04		28	01		27	03		09	12	-	-	-
8	+160	26	02	+075	29	04	-064	30	05	-290	04	10	-508	09	18
9		24	04		26	08		36	04		07	08		08	22
10	+153	33	04	+088	31	06	-070	06	03	-340	07	14	-546	08	32
11		32	02		03	02		05	05		09	13		09	25
12	+165	23	05	+083	25	02	-063	18	05	-283	06	12	-456	04	15
13		20	07		20	03		16	04		06	18	-	-	-
14	+154	28	02	+083	32	04	-072	35	07	-296	07	13	-496	09	25
15		34	04		36	04		10	04		07	18		07	30
16	+162	22	06	+086	16	04	-057	17	05	-300	11	09	-507	16	18
17		20	02		17	03		05	03		17	16		09	12
18	+168	18	02	+084	03	03	-068	36	07	-292	08	12	-458	11	14
19		34	02		16	04		08	07		06	07		09	08
20	+170	33	05	+093	21	08	-056	17	08	-280	07	08	-471	04	20
21		28	05		18	02		06	05	-	-	-	-	-	-
22	+158	01	05	+072	09	03	-070	12	06	-296	06	08	-475	09	12
23		30	03		03	03		04	07		08	09		10	07
24	+158	23	05	+078	27	02	-074	04	01	-	-	-	-	-	-
25		23	07		26	05		23	03		03	03		02	09
26	+152	25	06	+062	18	07	-096	05	03	-341	36	04	-	-	-
27		31	03		03	06		09	04		07	07		10	19
28	+163	29	02	+080	xx	xx	-077	xx	xx	-	-	-	-	-	-
29		15	02		13	03		07	07		04	05		05	08
30	+146			+060			-078			-	-	-	-	-	-

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUEN- SEPTEMBRE 1954.-
(Valeurs Mensuelles)
-:-:-:-

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	599.4	+104.7	19
BONABERI-SOIT.	701.1	-	19
DIZANGUE	421.7	-134.8	15
DOUALA-DEIDO	-	-	15
DOUALA-HOPITAL	507.3	- 32.4	16
HAUT-PENJA	451.9	-	26
MBANGA	-	-	21
NYOMBE	427.7	-	27
PENJA-SOLIDIT.	462.4	-	20
SAKBAYEME	-	-	29
YINGUI	342.3	-	23
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	357.5	+ 63.1	11
BANGANGTE	351.7	+ 60.3	19
BANGOA	275.7	-	18
BANSOA	349.0	+ 50.8	24
MBOUROUKOU	397.5	-	24
NKONDJOCK	527.8	-	29
III- FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	185.4	-	8
BENGBIS	217.3	+ 16.2	10
DJOUM	156.0	- 73.4	11
EVODOULA	188.8	-	-
FANG-BILOUNG	280.5	-	15
MAKAK	227.5	+ 6.7	17
MBALMAYO(ETF)	168.4	-	23
-"-(ENSEIGN).	199.1	+ 5.7	19
METET	156.3	-	13
MESSAMENA	220.7	-	11
MINDOUROU	319.0	+116.4	12
NGOULEMAKONG	280.0	+ 63.5	20
NKOEMVONE	289.6	-	22
NKOLAFAMBA	132.2	-	10
NKOLBISSON	165.1	-	16
NYABESSAN	155.0	-	13
OBALA	185.9	+ 29.6	6
OTELE	162.3	-	24
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	229.7	+ 16.0	16
BENGUE-TIKO	205.4	-	20
MANKIM	264.7	-	20
NACHTIGAL	133.4	- 23.5	12
NGUELEBOCK	245.0	-	14
NIMKINGUEKI	236.8	- 49.9	14
NTUI	200.9	-	13
SAA	154.2	- 10.6	4
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
KOUNDEN	463.0	-	28
MAYO-DARLE	544.1	+142.6	21
NGAOUNDERE-AG.	209.7	-	19
VI - DU NORD -			
BOURRAH	117.1	-	11
CHOLLIRE	247.2	-	16
Ft.FOUREAU	52.1	- 21.8	6
GAROUA-(PTT)	207.0	-	18
GUETALE	165.5	-	11
KOLOFATA	139.0	-	8
LAM	107.5	-	13
LARA	92.7	-	10
MADA	136.1	-	13
MAROUA-AGRICL.	87.1	-	12
MORA	92.2	- 32.3	11
POUSS	135.1	-	10
REY-BOUBA	182.6	- 13.5	11
SAKDJE	384.8	-	22
YAGOUA	80.0	- 52.0	6

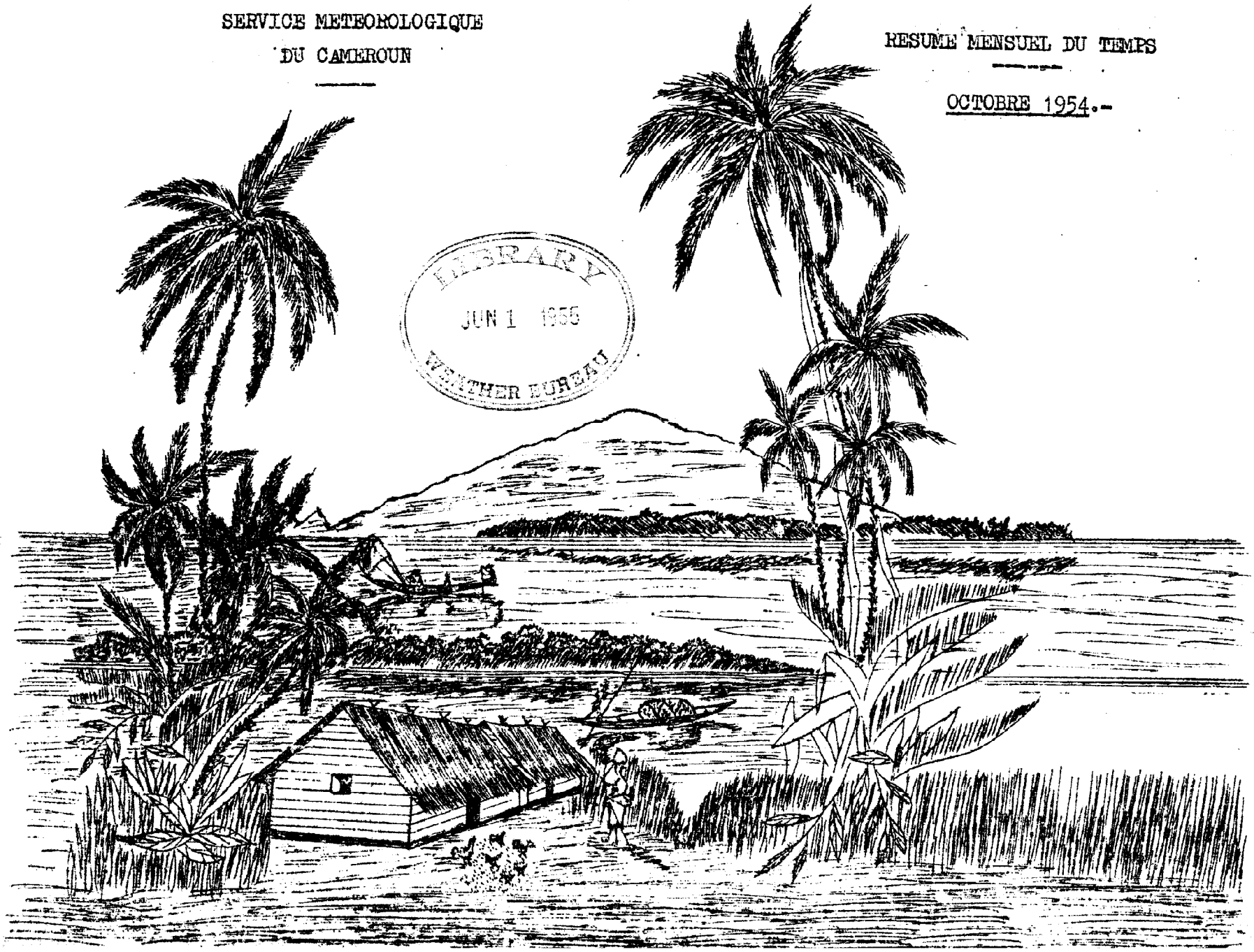

SEPTEMBRE 1954
Hauteurs de pluie (en m/m)
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
FT-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
KRIBI
SANGMELIMA
EBOLOWA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°
10°
11°
12°
13°
14°
15°
16°


SEPTEMBRE 1954
Nombre de jours de pluie
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
> 25
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
TSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
SANGMELIMA
LOMIE
KRIBI
EBOLOWA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

OCTOBRE 1954.-



LIBRARY
JUN 1 1955
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - OCTOBRE 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Dès le début du mois le régime anticyclonique Saharien, qui a fait sa réapparition, commence de se faire sentir vers le Sud, par intermittences toutefois. Simultanément le courant d'Est en altitude s'affirme, surtout en force : si, dans l'ensemble, en effet, la mousson tend à s'affaiblir, à se confiner aux parages du Golfe de GUINEE et à se désorganiser, jusqu'au 5 des vents du secteur Ouest qui lui sont associés prédominent au Sud du 5è parallèle jusque vers 1.000 à 1.500 mètres et elle effectue, ensuite, plusieurs incursions assez loin dans l'intérieur.

Le Nord a connu des séries de temps assez longues, bien tranchées, grains orageux dans la première décade, beau temps ensuite jusque vers le 17, cessation pratiquement complète des pluies à partir du 20, date qui a marqué le début de la saison sèche dans cette région. Ce, en liaison plus ou moins étroite avec les évolutions du Front Intertropical qui, demeuré avec quelques fluctuations dans les parages des 14è-15è parallèles au début du mois, s'est déplacé temporairement jusqu'au 18è vers le 10 puis, au contraire, dans les derniers jours, est descendu en latitude atteignant le 10è parallèle.

Par contre, dans le Centre et le Sud a régné un régime perturbé semblable à celui du mois précédent mais beaucoup plus heurté se traduisant, avec une grande irrégularité dans le temps comme dans l'espace, par une activité orageuse quasi ininterrompue, des lignes de grain plus nombreuses, une évolution diurne beaucoup moins régulière en particulier dans les régions du Golfe de GUINEE où les types de temps calme à ciel couvert par nuages stratiformes et pluies modérées se sont raréfiés, même le matin, ou ont été altérés par des manifestations plus ou mois orageuses.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le Nord et l'ADAMAOUA ont connu une fréquence d'orages sensiblement supérieure à la moyenne,avec une pluviosité allant de pair et sans nulle part d'excédents exeptionnels.

Dans le reste du Territoire les orages se sont succédés à peu près sans interruption sauf dans l'extrême Sud. Quant aux pluies de cette zone, si les hauteurs recueillies pour le mois entier ne se sont en général que modérément écartées de la moyenne et, dans la majorité des stations, au-dessus, si le nombre de jours pluvieux a été presque partout très élevé (en majorité de 22 à 30), la répartition quantitative des précipitations au cours du mois s'est montrée néanmoins irrégulière, contrairement à ce qui avait été observé en Septembre. A BATOURI, à AMBAM ainsi qu'à BATSCHENGA par exemple, plus d'1/3 des pluies est tombé en trois jours, entre le 5 et le 8. Cette période, en raison d'une situation dépressionnaire persistante, a été d'ailleurs marquée par une pluviosité forte dans l'Est et les vallées de la SANAGA et du NYONG.

.../...

A des causes semblables à celles relatées pour le mois de Septembre, doivent être attribués une bonne partie des nombreux brouillards observés par les stations élevées de l'Ouest, NGAMBE et ESEKA entre autres.

Pour la première fois de la saison la brume sèche a fait son apparition dans le Nord.

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Les quelques menus dégâts locaux causés aux plantations par des vents de grain, les quelques coupures de route dues aux pluies en particulier dans le Centre et surtout l'ADAMAOUA ne sortent pas de la normale saisonnière. Dans la région de TIBATI cependant un pont sur le MENG a été inutilisable du 10 au 20.

D'une manière générale, tant les cultures vivrières que celles des produits riches ont été favorisées par les pluies abondantes mais non excessives.

La grande navigation fluviale a pris fin sur la BENOUE ./.-.

N.B.-

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide. I km. ≥ visibilité < 2 km.

∞ Brume sèche visibilité <5 km.

↯ Eclair

⚡ Orage.

(⚡) Tonnerre entendu

⌓ Rosée

F Vent ≥ I6 m/s.

F Vent ≥ 2I m/s.

2°/- Vent en altitude (pages 9 ~~et~~ à 13) -

L'heure indiquée est celle du début du sondage -

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

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

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

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours

-:-:-

E R R A T U M

Résumé Mensuel du Temps AOUT 1954.-

page 6 : DSCHANG, Ecart à la moyenne de $\frac{Tx + Tn}{2}$

au lieu de : 8.0 lire : 0.8

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et dixièmes) OCTOBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	EONGE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	1.5	13.5	33.0	47.3	9.0	4.1	1.4	-	0.5	18.5	3.3	0.8	0.1	-	11.0	4.7	3.0	1.6	12.0	0.2
2	5.7	11.4	0.5	12.9	9.9	1.3	-	7.3	1.1	-	12.9	1.4	-	-	7.6	1.0	22.2	0.4	-	-
3	4.0	18.0	1.6	0.2	71.4	1.6	8.9	-	0.9	-	10.0	23.4	1.9	2.0	34.7	38.4	-	-	-	-
4	8.4	3.0	43.4	49.8	3.1	17.8	5.6	-	10.1	-	16.2	21.4	7.1	37.0	1.0	1.7	-	-	17.2	1.0
5	15.7	0.5	5.0	1.4	10.1	48.4	19.8	2.0	30.0	4.9	0.5	6.7	0.1	101.9	08.1	21.5	22.8	4.1	7.9	0.2
6	72.0	25.7	33.0	5.7	0.4	2.1	13.9	0.5	12.8	-	2.5	5.3	1.0	0.6	10.0	14.5	7.7	12.8	14.0	4.9
7	45.5	26.9	3.4	9.2	22.5	31.4	109.9	8.5	1.8	25.4	64.4	37.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23.7	-	-
8	43.2	28.1	11.4	25.1	22.2	46.9	8.2	-	-	2.4	29.5	3.0	6.3	16.0	26.4	1.0	10.7	4.5	-	-
9	-	18.1	4.0	35.6	0.1	1.6	4.3	-	-	64.6	1.7	2.5	13.4	9.2	2.8	62.0	1.5	1.4	17.0	-
10	2.1	2.6	0.3	-	5.5	0.9	-	-	-	3.2	-	5.5	1.0	-	0.2	-	8.0	-	-	-
11	20.0	16.5	-	13.2	0.4	7.2	10.3	0.4	4.4	3.5	5.6	8.2	3.1	14.8	53.8	-	1.1	1.1	-	-
12	0.5	15.9	0.5	-	2.4	1.2	-	18.3	7.2	0.2	-	2.2	-	33.6	23.0	-	0.9	21.7	-	-
13	35.1	-	0.4	23.1	0.3	3.4	1.4	-	0.8	28.8	11.7	2.7	7.5	1.4	5.2	13.2	-	1.5	-	-
14	63.3	23.7	18.2	18.5	0.1	-	14.6	19.8	20.0	-	2.3	-	3.0	3.5	1.6	13.5	5.1	-	-	-
15	2.6	1.2	-	-	106.6	38.7	33.6	-	-	40.7	42.0	22.7	1.6	-	-	-	-	-	-	-
16	2.1	2.5	13.1	17.2	13.8	2.9	-	22.6	33.7	-	2.4	10.1	1.2	35.6	28.6	-	8.3	20.5	-	-
17	4.8	4.2	11.4	0.2	42.4	1.5	-	18.9	1.3	-	25.5	1.7	3.0	17.0	-	-	-	3.5	15.4	10.8
18	51.9	35.3	29.6	8.5	23.9	6.5	1.6	-	-	16.0	6.6	43.2	20.5	-	0.7	0.4	-	-	-	-
19	5.5	-	15.4	0.1	0.4	-	0.2	-	-	-	-	0.2	14.6	-	13.7	10.5	0.2	-	4.1	-
20	12.7	2.8	8.8	-	2.2	18.7	-	13.5	0.8	0.7	-	0.2	4.7	0.1	9.6	-	-	7.3	0.7	12.5
21	2.6	6.0	0.8	0.2	8.0	17.8	16.7	5.4	6.4	-	49.1	4.8	0.3	8.3	-	39.0	-	17.1	-	-
22	26.5	14.4	1.8	1.5	2.5	17.8	9.2	0.5	1.0	2.1	24.5	19.5	16.9	-	-	8.8	-	4.5	-	-
23	2.6	11.5	0.5	3.6	24.5	0.2	-	23.3	12.0	12.5	4.5	1.6	12.3	0.7	3.5	1.0	-	4.1	-	-
24	8.5	21.7	9.5	26.4	31.5	35.0	26.8	-	34.0	24.6	21.6	12.5	24.0	0.6	9.2	5.1	2.6	-	-	-
25	1.7	2.7	3.1	2.3	2.2	1.5	11.8	-	1.8	1.6	0.3	10.4	5.3	-	11.9	-	4.5	40.1	-	-
26	14.9	9.2	8.5	4.5	0.1	2.4	1.1	10.5	13.5	0.8	11.3	0.2	6.6	-	14.0	17.0	13.9	9.3	-	-
27	0.7	-	0.1	7.1	26.3	2.7	-	-	-	-	29.3	1.1	-	24.2	-	-	-	1.0	-	-
28	15.0	-	-	0.2	9.2	8.5	25.0	-	5.4	-	3.0	25.8	9.5	16.2	8.2	16.1	-	0.4	-	-
29	4.3	-	1.7	6.8	122.4	2.3	3.0	-	1.9	1.1	10.0	10.8	5.8	8.4	14.1	9.8	-	-	-	-
[illegible]	2.8	-	1.3	1.1	0.2	19.2	1.2	24.0	4.4	-	30.0	17.0	2.0	-	-	-	8.6	-	-	-
31	16.5	20.7	4.1	3.2	11.9	5.1	5.8	-	-	-	0.8	0.6	-	5.4	39.8	7.6	0.8	-	-	-

TEMPERATURES MINIMA

OCTOBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOIOU-NDOU	LOMIE	SANGMELIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	23.0	17.5	15.0	15.9	21.8	22.0	19.1	19.3	18.0	18.8	22.6	20.2	18.5	18.8	18.0	16.6	16.5	19.2	21.3	22.4
2	22.6	17.3	15.6	16.0	22.4	22.4	19.0	19.0	18.4	19.2	22.8	20.2	19.0	19.0	17.8	17.3	16.0	19.0	21.0	24.0
3	22.5	17.4	15.0	15.6	22.4	22.4	19.4	20.0	19.6	19.1	22.1	20.2	18.2	19.4	17.4	17.5	16.1	19.3	21.3	21.7
4	22.0	17.4	14.8	15.9	21.9	22.3	19.2	19.4	18.9	18.8	22.7	20.1	18.4	19.0	17.0	17.2	15.6	19.5	23.2	22.2
5	23.2	17.6	14.7	15.3	22.0	21.2	19.4	20.2	19.4	19.5	21.7	18.9	18.2	19.5	16.8	16.8	17.0	18.8	21.8	21.9
6	22.0	18.5	15.6	16.9	21.9	21.3	19.2	20.0	19.2	18.4	21.8	19.8	18.7	18.2	17.0	16.5	16.7	19.5	22.3	21.9
7	22.2	17.3	14.8	15.6	22.3	23.0	19.6	20.5	19.6	18.5	22.8	20.8	19.0	18.6	17.4	17.4	14.9	18.5	21.0	21.0
8	21.5	16.0	15.2	15.3	22.2	21.0	18.4	20.0	20.2	18.6	21.7	19.2	18.0	18.6	18.1	16.5	16.0	18.9	22.5	22.2
9	21.0	15.3	14.2	15.8	21.4	21.7	18.2	19.0	18.0	18.3	21.0	19.2	16.7	17.6	16.4	15.8	16.9	17.0	21.1	22.8
10	22.0	17.8	15.4	15.5	21.4	22.2	19.2	19.0	18.5	18.2	22.0	20.0	18.0	17.6	16.8	16.2	14.2	18.1	20.6	20.0
11	23.0	18.3	15.0	16.2	22.8	22.6	19.6	20.0	18.0	18.2	23.1	21.0	18.9	17.6	16.4	16.5	15.8	17.3	21.2	22.2
12	22.1	17.2	14.3	14.5	22.0	22.4	18.7	19.9	18.8	18.5	21.9	20.5	18.1	17.4	16.5	16.5	15.8	19.0	23.0	23.0
13	21.5	17.3	15.5	16.0	22.9	23.4	19.8	20.3	19.0	18.3	23.4	20.8	19.9	18.8	17.5	16.0	15.4	19.0	22.8	22.8
14	21.6	18.4	16.0	15.8	21.7	21.9	18.9	19.5	17.2	17.7	22.2	20.4	18.5	18.4	18.0	15.7	15.0	17.3	22.5	21.9
15	22.2	18.4	15.7	15.8	21.9	22.0	18.8	19.2	18.8	18.5	23.2	20.6	19.1	18.8	17.8	16.0	15.8	18.0	22.7	22.6
16	23.8	18.3	15.2	15.7	21.6	22.6	19.6	19.4	19.0	19.0	22.5	20.6	18.0	19.6	18.0	18.6	16.3	19.4	24.6	24.8
17	23.0	17.5	14.6	15.5	22.8	22.3	19.5	19.5	19.9	20.0	22.9	20.2	16.9	18.0	17.0	16.1	16.1	18.4	22.0	23.2
18	23.0	17.4	15.2	14.7	22.3	22.8	18.9	19.0	19.2	18.6	22.4	20.4	18.8	17.8	18.0	16.9	16.0	19.1	20.9	22.8
19	21.2	17.2	14.5	15.3	21.8	21.8	19.2	21.0	19.0	18.2	21.5	20.4	18.2	17.8	17.5	15.7	16.2	18.4	22.4	22.6
20	22.2	18.4	14.6	15.5	22.0	22.2	19.4	20.0	17.9	19.0	23.3	21.0	19.0	18.4	17.4	17.2	16.2	19.0	22.0	22.3
21	23.5	18.8	16.2	16.6	23.2	22.0	19.8	20.0	19.4	19.4	24.1	21.5	19.4	18.4	17.2	17.3	16.8	18.6	21.8	22.3
22	23.2	18.2	16.2	16.8	23.4	22.5	19.5	21.2	19.0	19.0	22.8	21.2	19.5	18.0	16.8	18.2	14.8	17.1	24.2	23.0
23	21.0	18.3	16.0	16.5	21.5	22.0	18.6	19.8	19.2	18.5	21.5	19.2	18.1	18.3	17.0	16.9	15.2	17.4	23.1	22.4
24	21.0	17.2	15.3	15.3	21.5	22.7	19.8	19.3	18.0	18.2	22.3	20.4	18.4	17.8	17.0	16.1	14.0	18.3	22.1	21.9
25	22.2	18.0	15.0	15.5	22.7	22.0	18.9	20.3	18.8	18.6	21.8	20.0	18.4	19.2	16.8	17.0	16.7	18.2	21.5	21.4
26	23.6	19.5	15.0	16.1	22.8	23.0	19.8	20.3	20.1	18.7	23.5	20.2	19.1	18.6	16.8	17.6	16.0	17.5	22.2	21.5
27	22.0	17.5	15.2	15.3	22.6	22.0	19.4	20.0	18.7	19.2	21.7	20.2	17.7	18.2	16.4	15.7	14.2	18.0	21.7	22.8
28	23.2	17.7	14.5	14.8	22.4	23.2	20.1	20.3	19.4	19.2	23.2	21.4	18.4	18.4	16.8	16.2	16.0	17.7	22.6	21.8
29	22.8	17.3	15.0	14.8	23.0	22.6	19.5	19.5	19.8	18.4	23.0	20.2	18.4	17.8	16.4	16.0	16.0	19.0	23.5	23.2
30	22.0	18.0	15.9	15.5	21.6	22.2	19.3	20.3	19.0	19.2	21.7	20.0	18.8	19.6	16.8	16.2	16.8	18.8	24.0	21.0
31	21.6	18.6	15.0	15.7	21.6	21.4	19.7	19.6	19.6	18.5	21.5	19.6	17.0	18.4	15.8	16.2	15.4	18.4	21.7	21.5

TEMPERATURES MAXIMA

OCTOBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	28.9	25.0	22.4	26.7	28.9	27.3	28.3	29.5	28.4	27.3	29.5	28.4	27.8	28.8	25.6	24.7	24.0	26.8	31.2	32.4
2	27.0	24.0	23.5	22.7	29.0	27.4	28.6	31.8	31.6	28.2	27.6	26.3	27.0	29.2	28.6	25.0	28.3	28.0	32.8	34.8
3	30.0	26.3	23.0	25.9	24.2	25.8	27.8	28.5	26.7	28.3	27.8	29.9	28.9	29.0	29.6	25.4	28.9	27.2	32.6	35.0
4	29.7	25.2	25.0	27.0	28.4	27.4	26.8	29.6	26.5	28.9	31.6	29.7	29.9	29.5	29.8	26.0	27.2	28.7	32.2	34.0
5	27.4	25.6	21.9	24.7	24.1	25.5	28.0	28.5	29.2	29.6	26.2	25.7	27.6	30.0	30.4	26.1	27.2	29.6	32.0	32.8
6	30.5	25.2	21.0	22.7	28.4	27.4	28.8	27.5	27.4	28.2	31.5	29.7	27.0	25.3	24.6	22.0	20.2	26.7	26.0	26.0
7	27.5	25.6	22.7	25.0	29.1	27.2	27.2	31.6	28.4	28.2	26.5	30.4	28.5	29.8	26.2	25.7	26.9	27.6	31.3	31.1
8	24.5	20.1	18.2	21.8	23.5	23.6	22.6	30.5	27.4	24.6	23.8	23.0	22.6	28.0	25.8	23.0	25.3	25.5	30.0	32.8
9	29.0	25.2	22.7	24.6	28.5	27.6	28.2	28.8	26.5	27.5	31.0	28.6	26.2	23.9	24.5	25.3	24.8	24.5	30.6	31.6
10	30.3	26.5	25.0	25.8	28.4	27.7	28.2	30.3	28.5	27.6	31.5	29.3	27.8	28.4	29.4	26.8	28.1	28.3	31.2	33.2
11	25.6	26.6	25.0	25.1	28.4	26.5	24.3	31.8	28.8	28.2	29.0	28.0	26.5	29.3	29.6	27.0	26.5	28.0	32.8	33.7
12	31.0	26.5	24.0	25.1	29.0	28.6	27.2	32.3	28.8	27.6	31.7	28.6	27.6	28.2	27.2	26.3	28.1	28.2	32.8	32.8
13	31.0	26.8	25.9	25.5	27.9	27.2	24.8	30.6	26.4	25.8	31.0	29.0	24.8	27.9	28.8	26.7	28.8	26.0	33.6	35.5
14	30.0	25.5	24.0	24.8	28.8	28.0	28.0	32.0	26.4	27.5	30.6	28.7	27.2	29.4	27.6	25.8	27.8	26.6	34.7	35.6
15	32.0	27.0	23.8	24.5	29.2	29.0	28.6	29.9	29.3	28.2	32.8	30.8	28.5	28.6	29.4	26.9	26.3	28.3	33.2	32.7
16	31.2	23.7	21.4	23.3	27.8	27.4	28.0	32.7	28.6	28.2	29.8	27.0	29.5	30.0	30.8	26.9	27.9	29.4	34.3	35.7
17	29.8	26.5	22.8	24.0	28.3	27.8	25.7	28.3	25.2	27.8	30.4	29.2	24.9	25.2	28.0	24.8	26.8	24.8	30.8	36.5
18	28.0	24.7	23.0	25.1	26.5	25.4	26.5	29.2	28.5	27.1	28.6	27.8	26.9	28.2	27.6	24.8	27.0	27.3	30.2	30.5
19	29.5	25.7	23.2	25.0	28.0	28.1	26.6	29.9	27.6	27.5	31.8	30.4	27.6	29.2	29.8	26.8	25.0	27.9	32.1	31.9
20	31.1	26.0	24.4	25.7	29.0	28.4	28.5	29.8	29.8	29.0	32.5	29.5	26.8	29.7	27.8	24.8	26.6	26.8	32.5	31.6
21	31.1	27.8	25.4	25.7	28.3	28.6	29.8	30.6	28.4	30.2	32.9	30.5	28.9	29.1	29.7	26.2	28.0	28.5	33.6	32.6
22	30.4	26.0	24.0	26.5	29.3	27.8	28.4	30.5	29.6	28.1	32.0	28.8	28.4	30.4	32.0	27.4	30.4	28.3	34.8	35.1
23	28.5	26.2	23.7	26.6	27.9	28.0	26.0	25.4	27.6	26.8	30.4	29.4	27.8	30.2	30.2	27.4	30.4	28.8	34.8	36.0
24	31.0	27.4	26.0	27.8	28.7	29.0	28.6	30.9	29.9	28.5	32.5	30.5	26.3	30.2	29.8	28.4	29.0	29.6	33.2	35.8
25	30.0	27.5	24.0	25.3	28.0	27.5	28.5	31.4	29.2	27.8	30.6	29.0	27.4	30.0	28.8	26.1	29.0	27.4	34.6	36.5
26	27.5	21.7	21.0	22.7	29.3	28.4	28.2	32.0	29.0	27.8	29.2	28.0	26.0	28.1	25.8	23.5	27.4	27.3	34.4	36.4
27	31.0	26.6	26.0	26.2	28.2	28.2	27.0	28.5	28.4	28.7	32.5	29.6	28.0	29.4	30.2	26.6	28.5	27.6	34.6	36.7
28	27.0	25.6	24.3	25.0	28.6	27.0	29.4	32.5	28.6	29.9	27.7	26.8	27.8	29.6	29.4	27.8	28.8	29.1	34.0	37.2
29	30.5	26.9	25.0	24.4	28.0	28.4	26.5	27.2	25.5	25.2	29.8	28.2	25.2	25.2	26.8	25.6	28.0	25.5	34.2	37.1
30	29.5	26.0	24.0	25.3	28.2	29.0	27.2	29.5	28.0	27.6	30.6	30.6	28.2	26.4	26.6	25.3	28.0	26.4	36.0	35.7
31	30.4	25.4	25.8	26.5	29.5	28.2	29.7	28.6	28.3	29.5	32.0	30.4	28.0	28.5	27.8	27.6	27.0	28.2	33.8	35.2

STATIONS	TEMPERATURE DE L'AIR SOUS ABRI °C.										PRECIPITATIONS			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	Tx+Tn / 2	Ecart à Moy.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. 12hTU	Moy. 18hTU	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.	MAX. 24 h.
DOUALA	29.4	22.3	25.9	- 0.1	32.0	21.0	23.2	22.8	28.0	25.1	492.7	+ 121.8	30	72.0
EDEA	30.2	22.4	26.3	-	32.9	21.0	-	23.1	28.9	-	421.5	+ 50.7	27	64.4
NGAMBE	27.7	-	-	-	29.6	-	-	19.8	25.6	22.0	354.8	- 68.4	28	47.4
YAPASSI	30.5	-	-	-	33.2	-	-	22.8	28.3	24.8	448.5	+ 129.4	22	71.9
BAFOUSSAM	23.5	14.9	19.2	- 0.2	25.4	13.8	-	15.2	21.4	18.1	303.7	+ 8.5	28	93.0
DSCHANG	23.6	15.2	19.4	- 0.3	26.0	14.2	-	16.1	21.9	17.5	264.4	+ 27.6	28	43.4
NKONGSAMBA	25.6	17.8	21.7	- 0.4	27.8	15.3	-	18.9	24.3	20.9	336.1	+ 3.2	25	35.3
CAMPO	28.1	22.2	25.1	0.0	29.5	21.4	-	22.7	26.8	24.6	585.5	+ 84.1	31	122.4
KRIBI	27.5	22.2	24.9	- 0.2	29.0	21.4	-	22.8	26.7	25.3	348.7	- 175.1	29	48.4
ABONG-MBANG	27.5	18.4	23.0	- 0.4	29.6	17.0	-	19.4	25.7	22.1	186.6	- 106.0	22	40.1
AMBAM	27.5	19.3	23.4	-	29.8	18.2	-	19.8	25.6	22.4	334.3	+ 53.0	23	109.9
AYOS	27.8	18.9	23.4	-	30.0	17.9	-	19.6	26.0	22.5	106.7	- 140.4	15	21.5
EBOLOWA	28.4	19.5	23.9	+ 0.3	31.2	18.4	-	19.8	26.8	22.1	391.2	+ 118.4	26	68.2
ESEKA	28.8	20.3	24.5	+ 0.1	30.8	18.9	-	21.0	26.5	23.0	303.4	+ 109.0	30	43.2
LOLODORF	28.7	20.0	24.4	+ 0.3	30.8	18.7	-	20.4	26.8	22.1	427.8	+ 61.4	29	55.6
LOMIE	28.2	18.9	23.6	+ 0.2	31.6	17.2	-	19.6	25.9	22.8	205.8	- 34.9	23	34.0
MOLOUNDOU	30.0	19.8	24.9	- 0.1	32.7	19.0	-	20.9	28.2	23.0	175.5	- 44.4	15	24.0
SANGMELIMA	27.9	18.7	23.3	-	30.2	17.7	-	19.2	25.8	22.2	251.6	- 25.2	18	64.6
YAOUNDE	27.3	18.4	22.9	- 0.1	29.9	16.7	19.4	18.9	25.1	21.9	211.9	- 68.1	27	39.1
YOKADOUMA	28.8	-	-	-	-	-	-	19.8	27.2	22.7	267.4	+ 21.5	18	65.3
BAFIA	29.2	19.7	24.5	- 0.1	31.6	18.3	-	20.5	26.9	24.5	322.8	+ 63.2	17	80.9
BATOURI	28.5	18.4	23.5	- 0.3	30.4	17.4	19.6	19.2	26.7	22.3	377.8	+ 91.7	21	101.9
BATSCHENGA	28.8	-	-	-	-	-	-	20.4	26.0	23.4	212.8	- 55.9	16	50.5
BERTOUA	28.5	18.3	23.4	- 0.5	31.5	16.8	-	19.5	26.1	22.4	409.0	+ 131.1	25	83.6
BETARE-OYA	28.3	17.1	22.7	+ 0.4	32.0	15.8	-	18.5	25.4	20.6	432.4	+ 198.3	25	98.1
KENTZOU	29.3	18.3	23.8	- 0.2	-	-	-	19.5	26.8	22.4	316.0	+ 74.7	14	78.0
NANGA-EBOKO	28.3	19.1	23.7	- 0.2	30.0	17.7	-	20.0	26.2	22.9	318.8	+ 27.5	27	83.5
YOKO	25.9	16.7	21.3	- 0.8	28.4	15.7	-	17.6	24.3	20.2	293.2	- 1.6	21	62.0
BANYO	27.0	-	-	-	29.6	-	-	17.5	25.5	20.0	473.0	+ 266.8	22	72.8
KOUNDJA	25.1	15.7	20.4	-	27.8	14.5	-	16.7	23.8	19.1	324.9	-	28	49.8
MEIGANGA	27.9	-	-	-	31.0	-	-	17.8	25.8	21.3	246.3	+ 50.3	21	38.1
NGAOUNDERE	27.3	15.8	21.6	- 0.3	30.4	14.2	17.6	16.9	25.9	20.0	132.2	- 16.1	18	22.8
TIBATI	28.2	17.5	22.9	-	31.2	16.3	-	18.3	26.2	20.8	404.4	+ 159.6	27	53.1
GAROUA	32.7	22.2	27.5	0.0	36.0	20.9	24.1	23.5	31.6	27.2	99.7	+ 24.7	9	17.0
GUIDER	33.4	20.7	27.0	-	36.8	17.7	-	21.9	32.2	26.5	123.6	+ 50.1	8	50.7
[illegible]	34.2	20.7	27.5	-	37.7	18.2	-	22.3	32.2	26.6	108.5	+ 76.4	8	48.4
MAROUA	34.0	22.3	28.2	- 0.3	37.2	20.0	-	23.4	32.8	28.1	29.6	+ 2.8	6	12.5
MOKOLO	31.7	-	-	-	35.3	-	-	20.7	30.6	-	91.4	+ 55.9	6	34.4
[illegible]	31.2	-	-	-	33.4	-	-	21.3	30.2	-	244.9	+ 125.0	11	55.7

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en mm)	NEB.TOT.MOY.(0-10)			
	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	100	59	96	98	75	88	27.3	27.1	28.4	28.1	47.3	8	8	7	7
EDEA	98	65	98	53	-	94	69	-	-	26.5	27.5	-	49.2	-	8	6	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	98	81	92	-	22.6	26.6	22.7	32.5	-	8	7	7
MBASSI	-	-	-	-	-	97	73	90	-	26.9	28.1	26.2	42.5	-	8	7	7
BAFOUSSAM	97	64	100	45	-	96	72	88	-	16.6	18.4	18.2	40.1	-	7	7	7
DSCHANG	98	64	100	53	-	94	74	92	-	17.2	19.5	18.4	-	-	7	7	7
MONGSAMBA	99	70	100	61	-	96	79	92	-	20.9	24.0	22.7	28.9	-	8	7	8
CAMPO	99	81	100	72	-	99	86	94	-	27.3	30.3	29.0	48.9	-	7	6	7
KRIBI	98	77	100	70	-	97	82	87	-	26.9	28.7	28.1	50.8	-	7	6	6
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	97	70	87	-	21.8	23.1	23.1	50.0	-	8	7	5
AMBAM	98	64	100	51	-	98	74	90	-	22.6	24.3	24.4	39.8	-	8	6	6
AYOS	-	-	-	-	-	96	70	83	-	21.7	23.7	22.6	-	-	8	7	7
EBOLOWA	99	63	100	52	-	98	71	90	-	22.6	24.6	23.9	44.4	-	8	7	7
ESEKA	96	73	98	62	-	96	79	91	-	23.9	27.3	25.6	31.6	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	97	70	91	-	23.3	24.6	24.2	49.7	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	98	78	92	-	22.3	26.1	25.5	-	-	7	7	6
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	96	65	88	-	23.7	24.8	24.7	-	-	8	6	6
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	98	71	88	-	21.8	23.6	23.6	43.7	-	8	7	7
YAOUNDE	100	61	100	50	98	98	72	89	22.1	21.4	23.0	23.4	53.3	7	8	7	7
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	66	90	-	22.4	23.8	24.8	53.8	-	7	7	5
BAFIA	-	-	-	-	-	98	68	81	-	23.6	24.1	24.9	72.3	-	7	7	6
BATOURI	-	-	-	-	97	98	69	88	22.1	21.8	24.2	23.7	53.6	7	8	7	6
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	96	74	86	-	23.0	24.9	24.8	-	-	8	7	5
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	72	89	-	21.9	24.3	24.1	-	-	8	7	6
BETARE-OYA	-	-	-	-	-	97	72	89	-	20.7	23.3	21.6	-	-	7	7	6
KENTZOU	-	-	-	-	-	98	70	88	-	22.1	24.6	23.8	-	-	7	6	6
NANGA-EBOKO	97	58	100	45	-	96	71	87	-	22.0	24.1	24.3	50.0	-	8	7	6
YOKO	99	64	100	50	-	96	72	86	-	19.3	21.9	20.4	62.7	-	7	7	6
BANYO	-	-	-	-	-	95	63	85	-	19.0	20.5	19.9	50.5	-	8	6	6
KOUNDJA	99	56	100	39	-	98	69	90	-	18.6	20.4	19.9	57.9	-	7	6	6
MEIGANGA	-	-	-	-	-	96	63	80	-	19.4	20.9	20.2	51.6	-	7	7	7
NGAOUNDERE	100	48	100	23	96	97	55	87	19.3	18.6	18.4	20.4	84.6	7	7	7	7
TIBATI	-	-	-	-	-	98	66	89	-	20.6	22.4	21.9	47.5	-	7	6	6
[illegible]UA	93	45	100	28	84	87	53	72	25.2	25.1	24.6	26.0	155.0	6	7	6	6
[illegible]ER	-	-	-	-	-	93	51	75	-	24.4	24.5	26.0	122.5	-	5	5	4
[illegible]E	91	42	100	17	-	88	46	68	-	23.7	22.1	23.7	169.0	-	6	5	4
[illegible]A	84	37	96	20	-	79	43	58	-	22.7	21.4	22.0	188.8	-	5	5	4
[illegible]TO	-	-	-	-	-	78	44	-	-	19.0	19.3	-	-	-	5	5	-
[illegible]	-	-	-	-	-	94	61	-	-	23.8	26.2	-	65.5	-	6	6	-

OCTOBRE 1954.-

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	↘	K (K)	⌒	F	E
DOUALA ?	0.5	0.2	2.I	I.4	N	15	22	5	0	0	2	27	3	0	0
EDEA	-	0.I	I.I	-	N	3	7	1	0	0	5	22	7	0	0
NGAMBE	-	0.3	I.5	0.3	E/W	4	9,29	21	0	0	0	31	0	0	0
YABASSI	-	0.0	I.2	0.0	-	8	29	8	0	0	1	23	2	0	0
BAFOUSSAM	-	0.0	0.0	0.0	-	0	-	5	0	0	5	21	13	0	0
DSCHANG	-	0.5	2.9	0.I	NE	7	12	6	0	0	3	25	0	0	0
NKONGSAMBA	-	0.5	2.5	0.5	SE/NW	10	8,18	16	0	0	0	29	0	0	0
OKAMPO	-	2.2	3.I	I.4	WNW	12	18	0	0	0	4	19	0	0	0
KRIBI	-	0.0	0.9	I.2	SW	5	12	0	0	0	6	11	4	0	0
ABONG-MBANG	-	0.I	I.0	0.6	N	18	22	11	0	0	5	22	0	1	0
AMBAM	-	0.0	0.9	0.2	E	10	4	2	1	0	5	18	0	0	0
AYOS	-	0.3	I.7	0.4	NE	4	22	5	0	0	4	22	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	1.0	0.2	NW	5	4,I8	4	2	0	2	24	2	0	0
ESEKA	-	-	-	-	N	10	II	24	9	0	2	27	2	-	0
LOLODORF	-	0.3	1.9	0.9	E	I6	29	I9	I	0	3	24	0	I	0
LOMIE	-	0.I	1.8	0.4	E	I8	24	7	0	0	4	23	0	2	0
MOLOUNDOU	-	0.0	0.6	0.4	N	6	26	I6	0	0	2	2I	2	0	0
SANGMELIMA	-	0.0	0.8	0.2	N	4	3I	I2	8	0	2	25	0	0	0
YAOUNDE	1.3	0.2	1.7	1.I	E	20	23	I3	0	0	4	25	2	1	0
YOKADOUMA	-	0.4	4.2	0.5	SE	20	I4	5	0	0	3	25	2	4	0
BAFIA	-	0.I	2.5	0.8	E	8	9	3	2	0	7	24	0	0	0
BATOURI	0.8	1.4	2.2	1.0	SE	20	23	10	0	0	2	29	0	3	0
BATSCHENGA	-	1.0	3.8	0.7	NE	25	23	3	0	0	6	I8	4	2	I
BERTOUA	-	0.I	0.8	0.I	E	I4	29	5	0	0	8	2I	I	0	0
BETARE-OYA	-	1.4	2.7	1.9	NE	I6	25,26	5	0	0	2	28	0	2	0
KENTZOU	-	0.7	1.2	0.6	E	I6	I9,22	I	0	0	3	22	0	2	0
NANGA-EBOKO	-	0.I	1.6	0.3	NE	I8	30	7	6	0	8	I9	0	4	0
YOKO	-	1.8	2.3	1.7	x	I2	10	I4	0	0	2	28	10	0	0
BANYO	-	0.0	3.5	0.5	SE	30	26	I	0	0	2	25	1	2	I
KOUNDJA	-	0.8	2.9	1.4	E	I2	I3	6	I	0	7	23	7	0	0
MEIGANGA	-	0.8	4.0	1.8	N	I4	3I	0	0	0	2	24	0	0	0
NGAOUNDERE	0.7	I.2	4.3	1.6	E	I5	I7	2	0	0	0	3I	I	0	0
TIBATI	-	0.0	1.2	1.0	SE	I9	2	3	0	0	2	25	0	6	0
GAROUA	3.4	3.3	3.9	3.5	NE	24	23	0	0	0	9	2I	7	5	I
MADDER	-	0.4	1.9	0.8	SE	6	23	0	0	I	5	I4	7	0	0
MARUA	-	1.I	2.9	1.7	SE	I4	9	0	I	0	II	I5	5	0	0
MAROUA	-	1.4	1.7	0.7	NE	I8	4	0	0	0	7	7	0	I	0
MOKOLO	-	2.0	4.2	-	NE	7	6	0	0	3	9	I2	0	0	0
[illegible]	-	1.2	2.2	-	SW	4	20	0	0	0	0	I8	II	0	0

TEMPS DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOU-NDERE	GAROUA
1	2.9	3.5	6.I	I.9	3.6	3.8	0.0	6.5
2	0.3	4.I	5.7	3.7	4.6	3.0	4.4	8.0
3	2.9	0.0	5.5	I.9	0.4	2.8	0.0	I0.6
4	3.2	3.3	6.0	4.7	0.0	6.6	7.6	9.0
5	2.6	0.0	3.6	I.7	3.9	5.9	4.5	II.3
6	4.2	I.2	2.9	0.2	0.4	I.2	0.0	0.2
7	I.I	4.7	3.9	5.6	3.I	6.6	5.4	8.3
8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.4	I.6	6.7
9	I.7	3.0	8.I	2.I	0.0	6.6	0.0	5.8
10	5.2	4.I	6.3	7.7	7.I	7.7	5.2	8.0
11	0.0	3.0	2.8	7.4	5.7	8.3	10.7	II.5
12	7.5	3.3	5.I	7.9	4.3	9.0	I0.7	8.5
13	8.I	2.I	I.I	7.4	4.0	7.7	6.5	II.I
14	5.5	I0.9	7.3	6.8	6.5	6.9	6.3	9.9
15	6.9	9.I	7.8	5.8	3.8	4.0	4.0	7.4
16	4.0	2.0	6.4	7.4	2.8	3.3	4.7	8.7
17	3.0	3.I	0.0	4.0	2.5	2.7	3.2	8.2
18	I.2	0.0	3.I	2.0	6.I	6.0	4.0	8.3
19	4.5	5.2	4.6	2.I	3.I	2.4	4.0	7.3
20	4.9	8.4	3.4	2.8	2.8	7.8	5.6	5.9
21	4.6	4.4	4.0	4.6	6.5	4.4	5.4	I0.4
22	3.2	6.0	5.9	8.6	6.5	9.7	8.4	I0.6
23	2.0	2.7	3.4	3.7	2.3	7.5	9.I	9.8
24	4.I	6.8	2.I	6.8	5.2	II.0	9.I	I0.0
25	2.9	4.I	4.6	4.9	2.7	5.6	4.8	I0.6
26	0.2	4.9	I.I	I.3	3.8	I.8	5.I	II.0
27	4.8	2.5	5.2	5.7	I.I	6.6	5.3	I0.6
28	0.0	2.8	3.I	6.4	2.6	6.4	5.5	8.9
29	I.8	2.9	4.4	4.4	0.0	4.6	4.7	I0.9
30	I.0	7.2	2.9	I.3	0.0	5.9	4.3	9.8
31	[illegible]	I.9	5.2	7.0	2.I	7.0	5.0	8.4

VENT EN ALTITUDE (Par Sondage)

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

DATES	Heures TU	KOUNDJA SOL DD	SOL V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0900	09	0I	35	02	06	I0	-	-
2	I400	I8	02	I0	06	35	03	-	-
3	I4I3	I6	03	I5	08	09	08	-	-
4	08I0	I8	0I	03	09	05	05	-	-
5	0806	I2	0I	06	02	07	II	07	05
6	05I5	09	0I	05	08	34	03	-	-
7	I000	I8	03	09	03	2I	09	-	-
8	I400	25	04	28	06	I2	09	-	-
9	05I2	29	02	I0	02	I0	08	-	-
10	05I5	30	02	04	09	I0	I3	-	-
11	0520	00	00	09	03	II	II	-	-
12	0805	07	03	07	I4	II	08	20	05
13	I4I5	09	07	08	I3	05	07	-	-
14	I400	20	02	I5	06	I3	06	-	-
15	0800	20	02	09	03	II	09	-	-
16	05I0	00	00	06	06	I0	I2	-	-
17	I4I0	27	0I	08	04	09	04	09	03
18	0808	09	02	04	06	08	08	I0	05
19	0505	22	0I	06	06	I0	07	-	-
20	0520	32	03	02	05	I7	02	-	-
21	I4I0	07	05	II	06	II	06	07	05
22	I408	09	03	I2	05	I0	I3	07	I0
23	0800	09	02	05	04	09	I5	I2	I2
24	0508	27	0I	06	07	08	07	I2	08
25	0800	27	03	05	06	09	I4	-	-
26	I4I0	27	03	08	05	09	I3	I2	08
27	05I0	27	0I	08	I0	09	I0	II	06
28	I400	09	02	I0	02	II	I3	I2	04
29	05I5	29	03	0I	04	09	I5	08	03
30	I4I0	07	I0	-	-	09	I3	07	05
31	0800	09	02	04	05	I0	I8	-	-

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	2000	00	00	22	05	24	I0	32	04	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	I900	00	00	I9	I2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	02I0	00	00	23	02	27	04	-	-	-	-	-	-
5	2000	00	00	06	08	07	06	I2	02	-	-	-	-
6	0240	00	00	22	02	23	04	32	03	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20I5	00	00	27	05	29	06	29	I0	-	-	-	-
9	2000	00	00	23	I2	23	06	34	I2	-	-	-	-
10	0I05	00	00	02	0I	-	-	-	-	-	-	-	-
11	2000	00	00	28	02	00	00	I8	02	I0	06	-	-
12	2000	00	00	27	08	26	08	25	02	-	-	-	-
13	0200	00	00	23	04	I8	05	26	07	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	I900	25	04	25	05	26	02	30	02	I3	03	-	-
16	2000	00	00	02	04	06	03	36	0I	-	-	-	-
17	0805	00	00	I4	02	I7	04	-	-	-	-	-	-
18	2000	00	00	20	06	25	09	24	09	-	-	-	-
19	2000	00	00	03	06	04	02	27	02	-	-	-	-
20	I900	25	04	2I	04	2I	06	21	06	-	-	-	-
21	0800	00	00	34	02	00	00	-	-	-	-	-	-
22	2000	00	00	2I	08	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0800	3I	02	04	02	0I	0I	-	-	-	-	-	-
24	0705	04	02	36	02	36	03	07	06	-	-	-	-
25	07I0	36	0I	04	I2	05	I0	06	I0	-	-	-	-
26	0800	00	00	-	-	25	02	22	03	I3	03	-	-
27	I945	23	02	24	I4	23	08	06	06	09	I2	-	-
28	2000	00	00	25	06	24	04	I8	03	-	-	-	-
29	0800	00	00	00	00	00	00	00	00	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	I3I5	23	04	28	04	28	06	3I	06	-	-
2	0730	27	02	23	0I	22	05	I9	05	-	-
3	I335	25	04	25	03	24	04	-	-	-	-
4	I410	25	03	24	04	05	03	-	-	-	-
5	I425	00	00	24	05	24	08	34	03	-	-
6	I335	00	00	32	05	I8	05	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0I30	00	00	09	06	07	07	09	05	-	-
9	2000	00	00	33	0I	06	0I	09	06	-	-
10	I400	I3	02	I8	03	I4	05	09	06	-	-
11	0740	00	00	I3	04	I7	02	08	07	-	-
12	0200	00	00	23	07	25	03	36	03	-	-
13	2000	00	00	20	04	I2	03	08	03	-	-
14	2000	00	00	I7	05	I7	09	2I	03	I2	04
15	2000	00	00	0I	02	03	04	I4	02	I2	05
16	0745	00	00	34	03	09	05	06	04	08	02
17	I400	27	02	05	04	02	05	07	03	-	-
18	0I45	00	00	20	05	3I	I0	09	03	-	-
19	I330	27	02	I8	02	I6	04	I4	02	I8	05
20	0805	09	02	03	05	07	06	-	-	-	-
21	2000	00	00	03	05	05	05	I4	08	-	-
22	I400	I4	02	07	03	09	03	07	04	-	-
23	0I40	00	00	29	02	02	04	09	07	-	-
24	0I20	00	00	02	05	03	08	36	06	-	-
25	0800	27	02	36	03	07	05	07	03	-	-
26	2000	00	00	05	04	06	06	06	05	-	-
27	I945	00	00	2I	05	I0	II	07	09	-	-
28	0740	I8	02	34	04	09	06	06	03	09	04
29	I400	23	02	28	03	06	07	09	05	-	-
30	I435	I3	02	II	07	II	I3	02	04	-	-
31	I400	I8	02	I7	06	08	07	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	27	03	28	08	27	02	05	05	05	I7	06	I2
2	0800	3I	03	25	03	I5	03	09	08	08	I2	II	I3
3	2000	29	05	28	09	30	05	34	04	08	I3	03	06
4	0200	32	05	29	I4	29	II	35	03	07	08	04	I0
5	0200	22	02	II	0I	I3	05	I0	07	05	I6	05	07
6	2000	07	04	07	I2	09	I3	II	08	I0	I4	I5	I4
7	I400	I4	03	09	02	II	04	08	03	08	03	I6	05
8	0800	I8	03	I0	02	I2	I0	I2	08	I0	09	08	09
9	0205	29	07	29	I2	29	I0	03	02	07	I2	I0	09
10	0205	02	04	28	03	23	03	II	09	09	I5	08	20
11	2000	27	02	24	0I	08	06	06	07	09	I6	-	-
12	0800	25	04	23	04	I9	04	09	04	09	I2	I0	I3
13	0200	03	03	25	0I	II	02	09	06	08	I2	-	-
14	0805	27	05	3I	04	20	03	I2	04	I0	I4	I0	I4
15	0200	29	05	28	07	24	06	06	02	07	I6	08	09
16	0800	27	03	24	02	24	04	I3	04	07	II	09	I5
17	I400	27	08	29	06	29	05	06	02	07	I0	06	06
18	2000	25	06	26	0I	I7	05	36	03	05	08	02	07
19	0200	34	02	I8	02	20	06	32	02	08	07	05	08
20	I400	I8	03	09	0I	I0	02	I5	07	I2	08	I5	08
21	2005	09	03	I7	04	09	06	06	II	09	I3	05	08
22	0225	09	02	I0	05	I0	07	09	09	09	I5	07	I4
23	0200	I6	02	06	02	09	06	I0	05	07	II	09	07
24	0200	29	04	30	I0	29	04	II	0I	04	09	09	I2
25	0800	27	04	29	05	28	03	05	06	09	II	08	04
26	2000	3I	04	27	03	27	05	22	0I	07	09	06	06
27	0200	3I	05	28	08	28	I0	34	02	07	08	II	06
28	20I0	27	04	32	03	32	09	03	09	08	I0	08	II
29	0200	3I	05	29	I3	3I	II	03	03	06	09	09	I0
30	0800	29	08	29	II	36	04	04	I2	08	07	09	05
3I	I400	25	03	27	02	32	02	0I	05	08	07	2I	0I

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	I330	34	04	25	05	24	04	27	04	-	-
2	2000	27	03	25	07	25	II	I6	03	07	03
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	I400	27	04	2I	0I	27	0I	-	-	-	-
5	I400	00	00	30	04	2I	02	03	03	I4	03
6	I930	00	00	24	04	24	05	20	05	-	-
7	I4I0	22	02	I7	03	I8	02	I7	05	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0800	34	0I	I3	03	I3	09	29	05	30	06
10	2030	22	03	22	05	I8	03	09	09	09	07
11	I4I5	00	00	23	02	I0	04	I0	08	-	-
12	20I5	27	0I	27	04	27	03	08	05	36	04
13	1400	00	00	21	03	07	05	05	06	02	06
14	2005	27	02	25	03	I3	04	I3	03	I2	04
15	0800	00	00	28	03	05	04	II	03	I2	03
16	0735	23	02	2I	07	I4	I0	II	06	09	08
17	I405	00	00	27	03	27	09	02	07	02	0I
18	I405	00	00	29	02	00	00	07	04	-	-
19	2035	27	03	23	07	28	05	02	06	-	-
20	20I5	00	00	03	03	08	05	I2	07	I5	04
21	I400	08	03	03	07	05	07	I3	04	I0	04
22	0800	00	00	07	02	06	06	07	03	07	04
23	I330	00	00	I8	04	03	03	08	06	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0800	04	02	02	04	06	05	I0	II	-	-
26	2028	00	00	36	04	03	07	08	06	I5	03
27	2000	00	00	25	07	27	04	I0	I2	-	-
28	I400	00	00	00	00	08	02	-	-	-	-
29	I400	09	02	09	03	09	I2	04	I4	-	-
30	2020	00	00	07	03	06	04	-	-	-	-
31	0800	00	00	0I	02	II	04	I0	I0	-	-

14.- D O U A L A Altitude 13m. OCTOBRE 1954.-

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	I	I	0	0	0	0	2	0	0	0	0	I	0	I	25
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	0	I	29
12h TU	0	0	0	0	0	0	I	0	3	2	6	6	3	2	0	2	6
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I	3	II	2	0	0	0	0	I4

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	I	2	7	I0	23	8
06h TU	0	I	I	5	5	6	7	I5	27	4
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	4	I9	I2
I8h TU	0	0	0	0	I	I	I	4	II	20

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs								
		< 50 m	<I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1.0I0.4	0	0	2	4	17	I8	I8	I8	I8
06h TU	1.0I0.7	0	0	3	6	13	I3	I3	I3	I3
I2h TU	1.009.5	0	0	2	2	5	I2	I2	I2	I2
I8h TU	1.008.8	0	0	0	I	4	4	4	4	4

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

15 YAOUNDE - Altitude 760 m.- OCTOBRE 1954.-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Oc.
00h TU	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	4	I	6	I	I7
06h TU	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	28
I2h TU	I	0	3	0	3	I	I	I	2	0	I	0	I	0	I	I	I5
I8h TU	I	0	0	0	0	0	I	0	0	0	2	0	6	0	0	2	I9

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	I	2	2	2	5	I5	29	2
06h TU	0	I	2	4	4	6	I5	24	27	4
I2h TU	0	0	0	0	0	0	2	8	II	20
I3h TU	0	0	0	0	0	0	2	10	I8	I3

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 250 m
00h TU	927.5	0	0	I	I	I5	I5	I5	I5	I5
06h TU	928.2	0	0	6	7	8	8	8	8	8
I2h TU	927.I	0	0	0	0	5	25	25	25	25
I8h TU	926.3	0	0	0	I	I5	I7	I7	I7	I7

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	I	I	2	2	7	7	7	7	7
06h TU	I	3	9	10	I4	I4	I4	I4	I4
I2h TU	0	0	0	0	I	I	I	I	I
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

NGAOUNDERE Altitude 1.119 m. OCTOBRE 1954.

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	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	23
06h TU	0	0	2	0	2	0	0	0	4	0	3	0	2	0	0	0	18
12h TU	1	0	10	0	7	0	9	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
18h TU	1	0	3	0	2	0	1	0	3	0	3	0	2	0	1	0	15

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0.	0	0	3	29	2
06h TU	0	0	0	1	1	1	2	7	24	7
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	1	10	21
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	26	5

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Octas Incl.) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	889.9	0	0	0	0	1	2	2	2	2
06h TU	890.2	0	0	2	2	4	4	4	4	4
12h TU	889.1	0	0	0	0	1	6	7	7	7
18h TU	888.4	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	1	1	1	1	1

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

GAROUA Altitude 249 m. OCTOBRE 1954.

VENT AU SOL - Fréquence des Directions.-

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

VISIBILITE - Fréquence

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

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	982.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	981.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	980.6	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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1)

D O U A L A

OCTOBRE 1954.

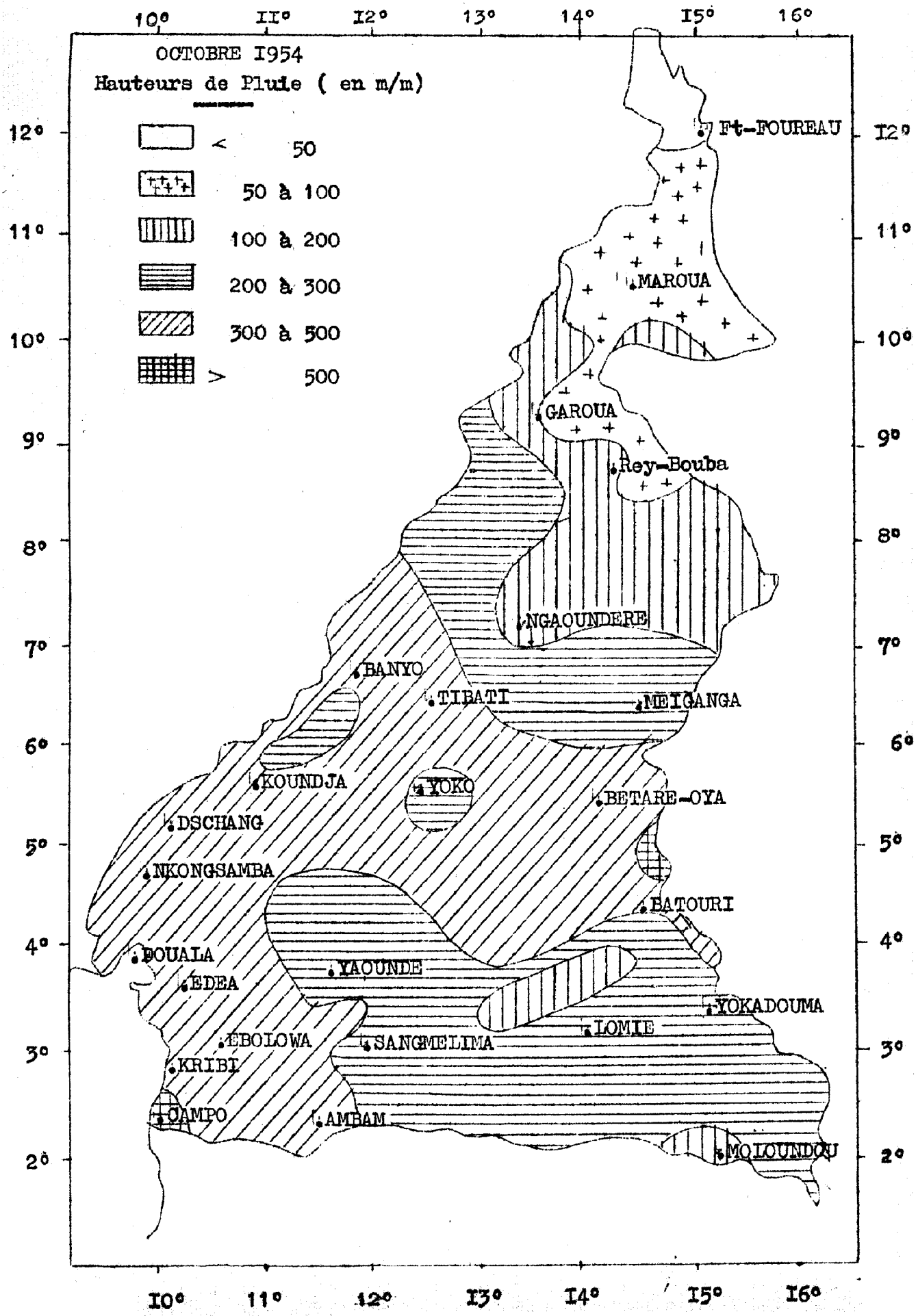
Dates	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.495			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.133			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.842			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.668			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.417		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1		33	02		29	06		08	02	-	-	-	-	-	-
2	+155	03	01	+097	35	02	-034	17	04	-255	05	04	-453	09	11
3		20	02		07	03		08	02		08	11		13	12
4	+177	26	04	+088	03	05	-052	34	02	-285	11	08	-508	08	12
5		28	04		04	05		01	06		07	11		12	12
6	+170	21	02	+092	33	02	-048	30	01	-286	07	06	-496	04	15
7		22	07		21	04		19	03		11	03		09	15
8	+178	27	03	xxx	13	05	-072	09	04	-300	19	05	-	-	-
9		32	08		02	04		02	08		05	10		07	15
10	+166	08	02	+088	07	06	-064	04	06	xxx	05	09	xxx	07	11
11		09	06		17	04		12	11		xx	xx	-	-	-
12	+176	xx	xx	+089	08	02	-065	21	05	-302	07	06	-475	06	10
13		06	04		06	07		33	04		xx	xx		05	01
14	+172	08	01	+094	10	04	-054	07	03	-308	04	04	-497	01	08
15		10	04		12	05		08	03		05	06		04	07
16	+170	12	03	+085	16	04	-063	09	06	-315	09	03	-	-	-
17		25	02		03	02		03	01		09	02		07	07
18	+170	25	05	+089	13	02	-058	07	03	-255	17	03	-463	10	05
19		09	02		xx	xx		18	04		12	05		12	12
20	+192	08	04	+106	20	02	-046	24	02	-281	08	13	-477	12	13
21		11	05		10	06		08	07		09	21	-	-	-
22	+183	05	04	+089	08	15	-054	08	09	-277	12	08	-482	10	06
23		36	03		07	09		13	07		09	07		02	09
24	+183	07	05	+089	09	07	-072	07	02	-278	08	06	-473	09	11
25		06	03		10	06		11	07		14	03		14	09
26	+174	04	03	+082	20	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27		08	03		09	10		-	-	-	-	-	-	-	-
28	+173	14	03	+087	10	14	-068	11	08	-301	16	03	-491	25	04
29		02	15		04	15		35	09		19	09		13	09
30	+194	07	06	+100	07	10	-048	10	07	-270	09	06	-441	12	06
31		15	05		10	11		06	07		xx	xx		36	02

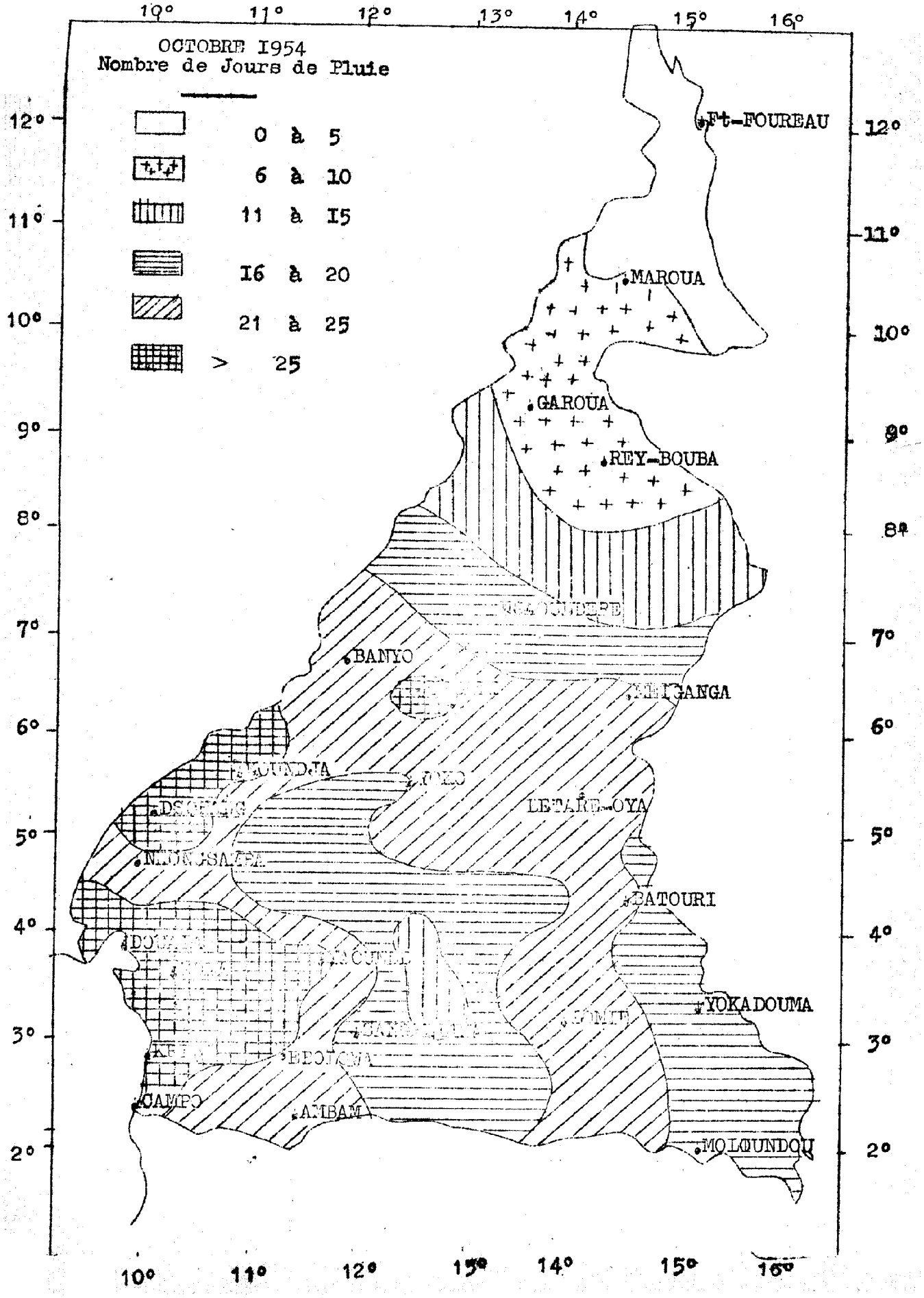
(1) -)Température en °C.
(Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - OCTOBRE 1954.-
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	337.0	+ 51.1	14
BONABERI-SOLT.	401.4	-	17
DIBOMBARI	314.5	-	11
DIZANGUE	482.5	+ 61.7	14
DOUALA-DEIDO	430.1	+120.1	25
DOUALA-HOPITAL	356.9	- 58.2	16
HAUT-PENJA	449.2	-	24
LOUM-CHANTIERS	336.0	+ 1.4	13
MBANGA	364.0	+ 43.1	17
MYONDE	303.1	-	29
PENJA-SOLIDITIT	357.5	-	18
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
MBOUROUKOU	305.8	-	23
III - FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	283.5	-	16
AKONOLINGA	202.3	- 61.6	8
BENGBIS	264.7	-	11
DJOUM	292.0	+ 20.4	12
DOUME	146.0	- 92.9	11
EVODOULA	263.9	-	18
FANG-BILOUNG	345.4	-	18
MAKAK	310.0	- 95.6	22
MBALMAYO (ETF)	318.2	-	23
METET	291.5	-	21
MESSAMENA	186.9	-	12
MINDOUROU	201.3	- 30.0	11
NFOU	240.4	-	21
NGOULEMAKONG	285.5	- 67.1	24
NKOEMVONE	244.0	-	14
NKOLAFAMBA	242.4	- 68.6	21
NYABESSAN	389.3	-	23
OTELE	358.1	-	27
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BENGUE-TIKO	510.9	-	20
MANKIM	309.0	-	20
NACHTIGAL	260.5	- 35.8	12
NGUELEBOCK	336.5	-	15
NDIKINIMEKI	312.1	- 77.2	16
NTUI	244.1	-	11
SAA	246.2	- 41.3	6
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	207.2	-	7
FOUMBOT	353.1	+101.7	21
MAYO-DARLE	260.8	- 38.6	24
NGAOUNDERE-AG.	161.1	-	18
VI - DU NORD -			
BOURRAH	103.6	-	7
CHOLLIRE	99.5	-	8
Ft.FOUREAU	55.3	+ 33.8	5
GUETALE	12.7	-	3
KOLOFATA	34.0	-	2
LAM	91.4	-	6
LARA	87.1	-	7
MADA	26.6	-	5
MAROUA-AGRICL.	40.3	-	7
MORA	63.3	+ 41.5	3
POUSS	36.7	-	4
REY-BOUBA	144.0	+ 60.6	7
SAKBJE	115.4	-	10
YAGOUA	28.4	+ 7.6	4

-oooooOoooo-

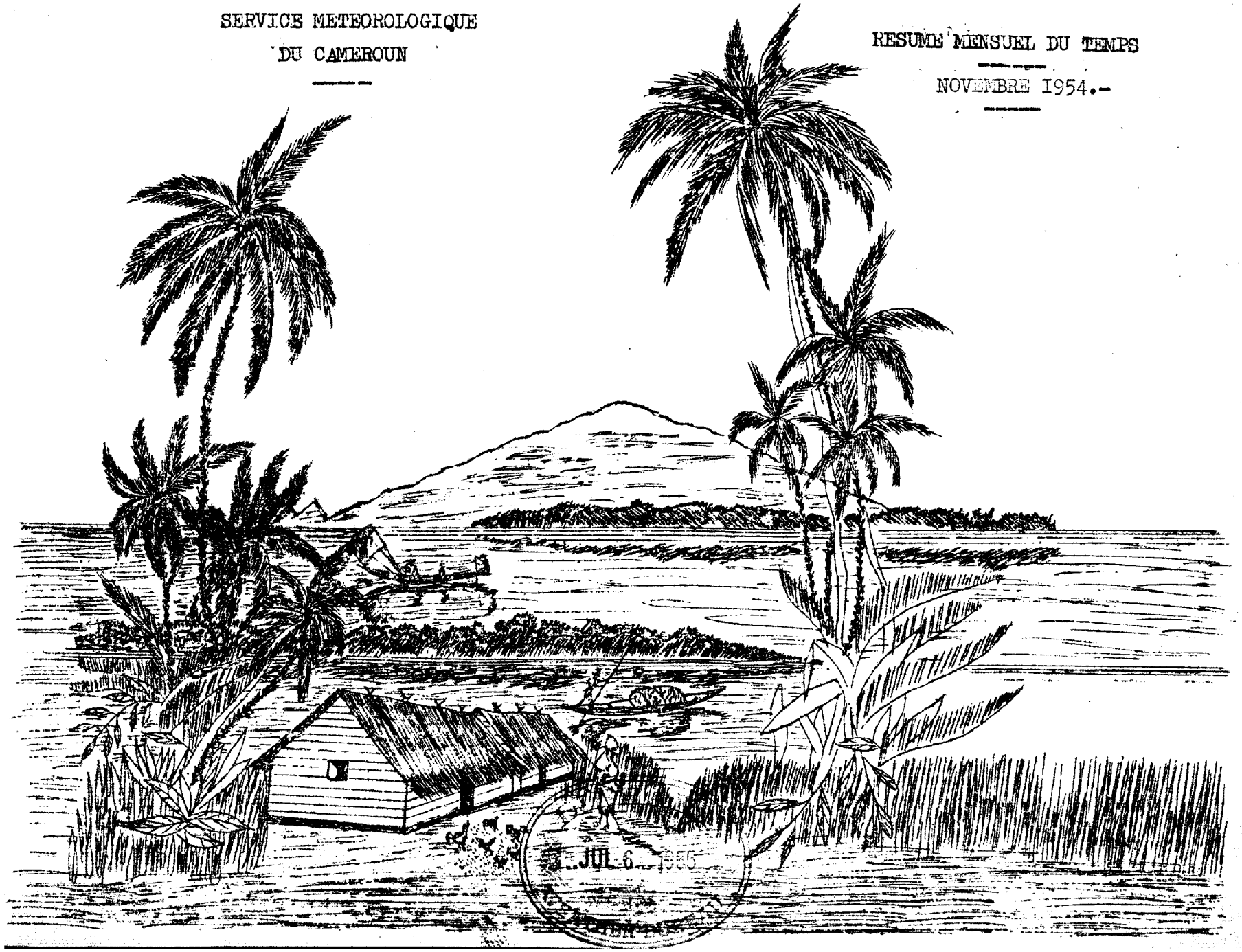

OCTOBRE 1954
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
> 500
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
Rey-Bouba
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
11°
12°
13°
14°
15°
16°
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°


OCTOBRE I954
Nombre de Jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à I5
I6 à 20
21 à 25
> 25
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
BANYO
LETARE-OYA
BATOURI
YOKADOUMA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
11°
12°
13°
14°
15°
16°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°

SERVICE METEOROLOGIQUE
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1954.-



JUL 6 1956

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - NOVEMBRE 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

L'évolution vers le régime à influence continentale Saharienne marquée, évolution qui s'était amorcée dans les derniers jours d'Octobre, s'est poursuivie en Novembre mais lentement.

Du 1er au 8 le Front Intertropical descend légèrement en latitude - du I0è au 7è parallèle dans l'ensemble - avec de nombreuses fluctuations, mais les régions du Golfe de GUINEE restent, dans les basses couches(inférieures à 1.000 m.), le siège sinon d'une mousson organisée du moins de courants du secteur Sud où se dessine une circulation quelque peu cyclonique.

En outre, la zone intertropicale de convergence se montre active en mer. D'où très beau temps s'affirmant, avec quelques jours de brume intense au Nord du 7è parallèle,manifestations pluvio-orageuses fréquentes sur le Golfe même et, le matin, en bordure littorale; instabilité orageuse, l'après-midi principalement,parfois organisée en lignes de grains plus ou moins diffuses, dans l'intérieur Sud du Territoire, les régions du Sud-Ouest étant les plus touchées.

Du 9 au I3 environ régression sensible : le régime anticyclonique Saharien se détend, la mousson opère une véritable rentrée sur une épaisseur de 1.200 à 1.400 m. gagnant, jusqu'au 5è parallèle, des zones étendues vers l'Est. Le mauvais temps s'aggrave dans le Sud, le Nord s'ennuage fortement et les 11 et 12 s'y produit une série d'orages (les seuls du mois).

Ce régime hors-saison prend fin le I5 et, de nouveau, l'évolution qui s'était manifestée au début du mois se poursuit, encore assez lentement, avec quelques à-coups, en particulier vers le 25 où tout le Sud est fort perturbé, cependant que le Front Intertropical se déplace graduellement vers le Sud (jusqu'au 6è parallèle).

Il faudra attendre les tout derniers jours du mois pour voir les vents à composante Nord-Est, qui n'ont guère cessé d'être bien organisés et forts (I5 à 35 noeuds en général) en altitude, gagner les plus basses couches (au dessous de 1.000 m.) jusqu'aux latitudes inférieures à 5° Nord.

Aussi jusqu'au 29, les caractères généraux du temps ne changent-ils pas fondamentalement au Sud du 5è parallèle; et si la saison sèche débute dès le 20 dans le Sud de l'ADAMAOUA, la Savane du Centre et la région BAMOUN-BAMILEKE, ce n'est guère que le 30 qu'avec l'action accrue des centres anticycloniques Sahariens, cette saison prendra pratiquement pied dans le Sud du Territoire.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Les régressions qui se sont produites dans l'évolution de la situation générale, suivies de retours brusques vers un régime plus saisonnier, se sont traduites en définitive dans la Savane du Centre et la zone forestière du Sud par une fréquence des orages très supérieure à la moyenne avec, dans la deuxième de ces régions, une forte pluviosité, les hauteurs de pluie recueillie pour le mois s'élevant, dans l'ensemble, à des valeurs de 50 à I50 % supérieures à la moyenne.

.../...

Dans le bassin de la BENOUE et le Nord de l'ADAMAOUA les précipitations orageuses du II au I3 ont constitué toutes les pluies du mois et, dans le Sud de cette région et le bassin supérieur de la SANAGA la majeure partie.

Quant au nombre anormalement élevé de brouillards matinaux observés dans la zone forestière du Sud il semble devoir s'expliquer par la fréquence des jours de pluie alternant avec les périodes de ciel degagé au cours desquelles les effets de rayonnement ont trouvé les conditions favorables à la formation du phénomène.

- INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE -

Aucun fait important n'a été signalé dans ce domaine. Quelques menus dégats aux plantations et aux paillottes ont été provoqués par certains grains, en particulier par celui du I9 à DOUALA.

Dans l'ensemble les pluies, abondantes mais jamais excessivement intenses, ont favorisé l'agriculture ./-

N . B .-

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide I km. ≥ visibilité 2 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

(K) Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s.

Vent ≥ 2I m/s.

2°/- Vent en altitude (pages 9 à I3) -
L'heure indiquée est celle du début du sondage -

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

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

4°/- Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages I4 à I7)

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours

-:-:-:-:-

ERRATUM

Résumé Mensuel du Temps Septembre I954
page 1, Evolution de la Situation Générale,
6e paragraphe Ière ligne
au lieu de : deuxième décade - lire : première décade.

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS NOVEMBRE 1954.-

	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
	7.8	9.3	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	3.2	1.0	5.9	-	5.7	-	10.8	-	-
	23.2	13.6	7.6	5.3	52.0	44.3	64.7	-	1.7	15.3	57.2	56.3	24.5	5.9	0.8	0.7	-	25.6	-	-
	12.1	16.6	2.5	1.7	7.1	8.2	32.8	-	52.1	28.2	9.1	5.1	4.3	16.4	5.4	27.8	-	1.2	-	-
	4.5	-	-	-	26.4	0.5	16.3	-	7.4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13.0	-	-	-	-	-	-	3.8	1.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	17.0	-	-
	-	-	-	-	20.0	-	32.4	29.2	6.2	8.6	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2	6.7	-	-	0.4	0.3	8.1	-	-	-	2.4	1.1	-	1.7	-	-	-	-	-	-
	20.7	16.8	17.5	3.4	-	-	-	-	1.2	-	-	1.5	13.3	18.4	-	3.5	-	-	-	-
	18.3	18.8	3.1	0.8	11.9	45.4	9.6	22.1	11.9	8.8	34.9	18.9	31.0	9.8	4.4	4.9	-	32.4	-	-
	-	-	-	0.2	0.1	1.9	-	-	-	16.1	-	-	-	-	34.0	-	6.9	1.5	0.2	-
	-	-	1.3	0.6	2.2	-	-	-	9.0	-	-	22.9	7.2	1.2	24.5	20.5	-	17.5	0.7	0.4
	-	-	10.4	0.3	2.2	-	-	-	0.4	-	-	0.2	29.0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0.1	6.3	21.8	10.6	52.6	-	1.7	-	-	0.9	2.6	8.2	-	-	-	25.7	-	-
	7.0	-	0.4	-	38.7	16.6	3.8	5.5	33.1	7.2	-	0.6	1.9	-	-	-	-	31.4	-	-
	-	-	0.2	-	-	0.3	2.8	23.0	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.3	1.1	-	0.3	16.1	9.1	18.5	-	16.6	21.5	1.3	21.5	7.0	16.0	5.7	0.9	-	35.6	-	-
	-	-	-	-	6.0	2.7	23.2	1.6	19.1	16.0	-	-	2.0	-	-	-	-	4.6	-	-
	26.0	-	-	-	0.7	0.3	-	-	-	-	5.4	21.2	2.3	2.0	1.0	1.6	-	8.3	-	-
	-	12.7	-	0.2	0.3	50.7	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.5	2.5	1.7	6.5	47.4	35.2	-	5.6	-	8.6	16.5	16.9	4.5	2.3	-	4.0	-	2.1	-	-
	-	-	-	-	-	-	4.2	20.9	-	-	-	0.2	0.7	0.7	-	-	-	-	-	-
	0.4	25.0	-	-	0.1	-	0.8	8.7	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	21.8	9.0	10.9	-	8.2	-	-	0.4	32.5	8.0	-	-	-	46.3	-	-
	41.7	-	-	-	7.8	16.5	4.8	8.0	7.4	23.9	38.5	59.5	19.1	9.0	-	-	-	6.4	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	4.9	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0.2	-	10.4	10.2	-	22.6	1.2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	13.3	-	-	-	20.1	6.7	62.3	1.5	34.1	27.1	12.2	6.7	26.8	20.5	-	-	-	22.0	-	-
	-	-	-	-	8.1	1.4	12.5	13.8	0.4	5.8	-	15.6	5.5	4.3	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURES MINIMA

NOVEMBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	21.6	18.3	15.5	16.5	22.0	23.2	19.9	18.5	17.8	18.0	23.0	21.4	19.3	19.2	18.0	17.7	16.3	17.7	20.1	21.0
2	23.2	18.4	15.5	17.5	22.6	23.3	19.8	18.9	19.4	17.8	24.1	21.6	19.7	18.2	17.2	17.9	15.0	17.8	20.9	20.7
3	21.0	17.6	15.1	15.1	22.0	21.5	18.7	19.5	18.5	18.2	21.5	20.0	18.1	17.8	16.0	16.1	15.0	17.8	20.6	21.8
4	21.0	17.4	15.8	16.0	22.8	23.2	18.4	19.9	19.2	17.9	21.9	20.6	17.8	18.6	16.4	16.7	13.8	18.7	18.7	26.0
5	21.8	19.7	15.3	14.5	21.2	22.4	19.8	19.0	19.0	20.0	23.5	21.4	19.9	16.8	16.0	15.5	13.3	19.0	18.7	20.6
6	21.2	18.7	14.0	15.4	23.1	23.2	20.0	19.8	19.0	18.6	23.2	21.6	19.3	18.2	16.0	17.8	14.0	17.5	18.8	25.6
7	23.6	19.0	14.4	16.0	20.9	22.2	19.3	19.5	17.9	18.5	24.1	21.6	19.0	17.6	15.0	17.2	12.0	17.5	19.7	18.8
8	23.6	18.7	14.5	15.6	23.0	24.0	20.0	19.4	17.6	18.1	24.2	21.4	19.5	17.0	17.5	18.7	14.7	17.4	19.5	19.2
9	22.0	18.4	14.0	16.9	23.6	24.0	19.3	19.2	18.6	19.3	22.5	21.0	19.0	18.6	16.4	17.0	15.0	18.6	21.3	23.1
10	21.2	17.8	15.1	16.2	22.7	23.4	19.3	19.5	18.4	19.7	21.2	19.8	18.5	18.8	16.5	17.0	15.8	18.8	21.9	22.9
11	21.9	17.9	14.7	14.8	21.2	21.3	18.2	19.8	18.7	18.2	21.7	19.0	17.5	18.4	16.8	16.3	15.4	18.0	23.6	22.7
12	22.2	17.8	14.0	17.1	21.4	22.2	19.1	19.5	18.1	19.6	22.2	20.0	18.5	17.4	15.8	16.0	16.5	19.2	20.5	21.5
13	22.3	17.7	13.5	14.8	22.4	23.2	20.1	19.4	19.2	19.5	24.3	19.8	18.1	18.6	16.4	16.6	14.7	18.8	21.3	19.9
14	22.4	19.2	15.0	15.5	-	23.2	19.7	20.0	19.0	18.8	23.0	21.4	17.9	19.0	17.6	16.3	15.6	17.5	19.9	20.9
15	23.1	18.0	13.6	15.4	23.0	23.4	19.5	21.0	19.0	19.7	23.6	19.6	18.4	19.2	18.0	18.1	15.1	17.4	20.2	21.7
16	24.0	18.3	15.0	15.3	21.7	22.0	18.6	20.5	18.0	17.4	23.7	21.0	17.4	18.2	18.1	16.6	14.3	17.0	21.3	24.1
17	23.8	19.2	13.2	15.0	22.6	23.7	19.0	19.0	18.0	17.2	23.4	22.4	19.0	18.4	17.0	16.5	16.3	17.0	20.5	24.0
18	21.2	18.0	15.5	16.2	21.5	22.0	19.0	19.9	19.0	18.0	24.0	20.0	18.0	18.4	18.0	17.3	16.8	18.0	21.8	22.6
19	23.0	19.5	15.3	17.4	22.2	22.8	17.5	19.0	18.2	16.9	23.1	19.8	17.9	19.4	17.5	17.8	15.0	19.2	19.2	20.1
20	21.2	18.2	16.0	15.2	24.0	24.0	19.5	20.3	17.6	17.5	22.8	21.3	17.1	16.8	17.3	18.0	15.0	17.0	20.6	23.0
21	24.2	18.2	16.9	17.7	22.5	24.8	21.0	20.0	20.2	19.5	22.1	22.2	19.0	19.2	18.0	18.3	15.8	19.0	22.8	24.5
22	21.5	18.0	16.0	16.3	21.8	22.0	18.5	19.9	19.3	18.0	22.2	21.4	18.0	18.2	17.8	18.4	15.5	18.4	23.4	25.0
23	23.5	19.8	15.1	16.6	23.8	24.5	17.4	19.5	19.8	18.5	23.7	21.4	20.5	20.2	17.0	20.0	15.4	19.3	21.9	24.0
24	24.5	19.0	14.0	16.5	23.8	24.1	20.9	20.5	18.8	18.8	24.3	22.8	20.2	18.4	16.0	19.2	14.0	18.0	18.1	22.4
25	21.0	19.8	14.3	15.6	21.8	23.7	19.9	20.0	19.0	17.9	21.5	19.4	18.1	19.2	17.8	19.0	16.0	18.0	18.3	21.8
26	21.7	18.7	13.3	14.9	21.0	21.8	19.4	20.5	19.2	19.8	21.8	20.0	19.0	17.4	19.2	17.7	14.0	19.8	18.8	23.9
27	22.4	18.3	12.2	15.2	21.2	23.2	17.5	19.9	19.8	17.6	23.2	21.4	18.4	18.6	15.6	17.8	13.0	19.2	17.5	21.0
28	23.0	-	14.7	16.5	23.3	23.8	20.4	20.4	18.0	18.0	24.2	22.4	18.4	17.2	16.0	19.0	13.0	18.0	19.0	18.5
29	23.5	19.3	15.0	17.0	22.8	24.5	19.4	19.5	19.6	18.2	23.1	22.2	20.0	18.2	16.4	20.5	14.3	19.3	18.9	24.8
30	23.5	18.8	13.0	15.2	21.7	22.9	17.7	19.0	18.5	17.9	23.1	18.8	17.5	17.8	15.2	16.0	13.7	17.7	17.3	24.2

TEMPERATURES MAXIMA

NOVEMBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOIOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	31.4	28.9	25.3	26.7	29.0	28.2	28.8	32.3	31.0	29.2	32.8	31.2	28.2	30.8	31.2	27.3	29.0	29.6	35.2	35.9
2	31.1	28.7	26.2	27.3	29.5	28.8	28.6	31.8	31.2	29.5	32.3	31.4	29.7	31.0	31.8	28.6	29.5	29.0	35.8	35.8
3	30.5	28.1	25.0	26.4	28.0	28.0	27.0	32.0	29.6	28.4	31.1	30.0	28.0	30.2	30.6	28.8	28.8	27.8	37.1	35.0
4	30.7	26.6	25.9	26.8	27.7	27.6	27.4	32.7	29.7	28.5	31.5	28.6	27.4	29.6	31.4	27.5	28.0	28.9	35.2	35.5
5	30.2	27.4	26.0	27.6	29.5	28.6	27.0	25.8	28.0	29.0	32.6	31.0	29.0	30.0	31.4	28.3	28.6	29.2	36.4	35.4
6	31.3	28.2	26.6	27.4	30.0	28.4	27.5	29.5	28.8	29.7	33.1	29.7	29.5	29.5	30.2	28.4	28.5	28.5	35.5	35.3
7	31.0	28.3	26.7	28.0	29.5	28.6	28.8	29.0	29.2	28.4	32.7	31.8	29.4	29.5	30.6	28.4	29.5	28.3	36.0	35.3
8	29.0	26.4	24.4	27.5	29.4	28.8	29.5	32.8	28.7	29.2	32.0	30.0	29.4	30.8	29.2	28.2	30.5	29.7	36.7	36.6
9	30.5	26.6	25.0	28.1	29.6	28.0	28.0	32.5	28.0	27.2	31.3	29.5	28.8	28.6	30.4	28.2	30.2	28.7	36.5	36.7
10	29.4	25.3	23.3	27.0	29.9	27.8	27.2	25.1	25.2	26.5	30.6	27.1	26.6	22.5	28.0	25.7	29.8	22.0	35.6	36.0
11	30.0	26.9	21.0	25.6	27.0	26.5	27.5	27.5	27.4	28.5	29.3	28.0	27.8	26.8	-	25.3	28.4	26.9	33.2	36.4
12	29.5	25.2	25.3	26.2	28.8	28.2	28.6	30.8	27.5	29.5	31.7	30.4	27.4	29.7	29.8	28.0	23.0	26.5	26.2	26.0
13	30.5	27.6	26.0	27.6	29.8	28.8	28.7	31.6	30.1	29.0	32.4	29.8	29.0	29.8	31.4	27.8	28.0	28.2	32.3	35.6
14	30.7	28.4	23.5	25.3	-	29.0	29.0	31.2	28.5	27.4	31.8	29.8	27.3	28.2	29.4	27.8	30.0	28.5	34.8	35.0
15	31.0	27.8	25.6	27.1	28.3	27.4	25.5	28.3	21.0	23.2	32.2	27.5	25.8	24.8	31.4	27.2	30.3	21.2	37.0	36.5
16	31.6	28.0	27.0	28.6	29.8	29.6	27.2	24.0	27.2	27.9	32.6	28.9	26.0	28.1	28.0	25.5	28.7	28.4	38.9	36.4
17	31.5	28.4	26.1	28.8	30.1	28.0	27.6	28.2	28.4	29.0	32.9	30.8	28.7	30.1	30.6	28.6	29.8	28.2	38.6	35.7
18	28.2	26.8	26.4	28.2	27.8	27.0	28.0	31.2	29.4	29.0	28.2	28.2	28.3	30.0	31.7	28.0	29.4	28.9	38.0	35.9
19	31.8	28.0	25.3	28.1	29.5	29.4	29.7	32.8	28.2	28.0	33.1	30.6	29.0	29.4	27.0	28.0	30.8	29.1	37.5	36.5
20	31.5	29.8	26.7	29.0	30.0	29.4	29.7	32.2	30.5	30.4	33.2	31.4	30.8	31.8	32.3	29.2	31.0	30.4	38.0	37.0
21	30.4	27.7	26.0	28.8	30.0	29.0	29.7	26.8	30.5	29.5	30.2	30.8	29.0	31.2	32.4	29.2	30.8	30.0	39.0	37.3
22	30.8	27.8	26.2	27.7	30.0	29.2	27.7	31.4	28.4	29.8	32.2	29.6	29.5	31.4	31.8	29.3	31.0	28.2	37.0	35.2
23	32.2	28.3	26.4	28.9	30.0	29.6	28.2	30.0	27.1	29.2	33.4	30.8	28.2	30.4	31.6	29.0	31.0	27.9	37.0	34.7
24	31.6	28.2	26.5	28.5	30.2	28.7	27.7	29.8	28.0	28.1	33.5	32.0	30.0	28.0	32.3	28.8	30.0	27.5	36.3	34.0
25	25.2	25.0	25.0	27.2	27.0	25.3	23.4	26.0	25.5	23.2	25.2	23.2	24.9	28.4	32.0	27.7	29.2	24.4	36.5	33.5
26	30.5	25.8	26.4	28.9	29.8	29.2	26.5	25.6	27.2	27.2	30.5	29.8	27.6	27.0	31.6	27.8	28.7	27.5	36.0	33.8
27	31.8	28.6	26.0	28.7	29.8	29.4	28.6	28.5	26.8	28.0	33.1	30.6	28.2	28.0	32.2	29.2	28.7	26.9	35.6	35.2
28	32.0	-	27.2	28.8	30.0	29.1	29.8	30.0	29.2	29.0	32.6	30.8	28.9	28.5	30.8	28.7	30.1	28.4	35.2	33.4
29	26.4	28.0	24.5	27.6	28.0	26.0	26.8	29.2	28.6	25.1	25.8	26.4	28.7	27.2	29.6	28.0	29.0	27.4	36.5	33.4
30	27.0	24.7	23.5	25.4	23.6	25.0	25.3	26.5	26.1	25.0	25.6	25.6	26.4	27.4	31.4	28.1	29.1	25.8	35.5	33.2

NOVEMBRE 1954.-

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	30.3	22.4	26.4	- 0.1	32.2	21.0	23.6	23.2	29.2	25.8	209.6	+ 66.1	16	41.7
EDEA	31.3	23.0	27.2	-	33.5	21.2	-	23.7	29.8	-	178.7	+ 22.2	10	57.2
NGAMBE	28.6	19.6	24.1	-	31.0	-	-	20.8	26.5	23.0	169.8	+ 52.1	17	41.3
YABASSI	31.0	-	-	-	33.3	-	-	23.3	29.6	26.0	108.5	+ 10.5	11	33.8
BAFOUSSAM	24.7	15.0	19.8	- 0.2	26.0	13.9	-	15.8	23.3	19.2	88.0	+ 23.7	11	29.9
DSCHANG	25.5	14.7	20.1	- 0.1	27.2	12.2	-	16.0	24.2	19.1	44.8	- 2.2	10	17.5
NKONGSAMBA	27.4	18.5	23.0	+ 0.3	29.8	17.4	-	19.9	26.3	21.5	123.1	+ 14.0	10	25.0
CAMPO	29.0	22.3	25.7	+ 0.1	-	-	-	23.2	28.0	25.2	314.3	+ 76.1	24	52.0
KRIBI	28.2	23.1	25.7	- 0.1	29.6	21.3	-	23.4	27.4	25.9	259.7	+ 68.4	18	50.7
ABONG-MBANG	27.7	18.2	23.0	- 0.5	30.4	17.0	-	19.0	26.5	22.7	288.4	+172.5	16	46.3
AMBAM	27.8	19.2	23.5	-	29.8	17.4	-	20.0	25.8	22.8	385.0	+202.3	19	64.7
AYOS	28.3	18.6	23.5	-	30.5	17.3	-	19.5	26.6	23.5	186.5	+ 83.9	15	39.0
EBOLOWA	28.9	19.3	24.1	+ 0.2	30.8	17.2	-	20.1	27.1	23.3	177.3	+ 46.8	20	41.2
ESEKA	29.5	20.9	25.2	- 0.1	32.0	18.8	-	22.0	27.7	23.8	254.4	+ 99.8	23	59.5
LOLODORF	29.6	20.3	25.0	+ 0.2	32.2	17.7	-	21.0	27.7	23.1	284.0	+ 80.7	21	56.8
LOMIE	28.2	18.8	23.5	- 0.1	31.2	17.6	-	19.2	26.3	23.4	222.2	+ 96.2	18	52.1
MOLOUNDOU	29.5	19.7	24.6	- 0.6	32.8	18.5	-	20.9	27.6	23.2	155.1	+ 12.0	14	29.2
SANGMELIMA	28.1	18.4	23.3	-	30.4	18.4	-	19.1	26.3	23.1	215.8	+ 75.5	16	28.2
YAOUNDE	28.3	18.6	23.4	0.0	30.8	17.1	19.7	19.2	26.7	22.7	215.4	+ 84.7	19	32.5
YOKADOUMA	28.7	-	-	-	31.6	-	-	19.7	27.2	22.9	163.1	+ 48.6	15	28.7
BAFIA	30.4	20.2	25.3	+ 0.2	32.5	18.3	-	21.0	28.2	25.2	90.3	+ 18.7	9	16.7
BATOURI	29.0	18.3	23.6	- 0.3	31.8	16.8	19.9	19.0	27.3	22.4	130.3	+ 16.7	16	20.5
BATSCHENGA	30.1	-	-	-	-	-	-	20.6	27.3	23.7	133.8	+ 17.6	13	24.7
BERTOUA	29.7	18.1	23.9	- 0.1	32.9	16.4	-	19.0	28.3	22.9	98.0	+ 6.6	14	21.4
BETARE-OYA	30.8	16.9	23.9	+ 0.3	32.4	15.0	-	18.3	27.9	22.9	75.8	+ 28.1	7	34.0
KENTZOU	30.3	-	-	-	-	-	-	19.3	28.2	22.5	83.5	- 4.8	9	39.0
NANGA-EBOKO	29.3	19.2	24.3	+ 0.1	31.6	17.4	-	20.0	27.7	24.2	104.9	+ 7.0	14	27.7
YOKO	28.0	17.6	22.8	- 0.3	29.3	15.5	-	18.7	26.7	22.3	69.6	+ 2.3	9	27.8
BANYO	29.7	-	-	-	31.0	-	-	16.8	28.5	22.1	68.3	+ 38.0	4	40.1
KOUNDJA	27.6	15.9	21.8	-	29.0	14.5	-	17.2	26.7	20.2	25.6	-	11	6.5
MEIGANGA	29.9	-	-	-	32.0	-	-	16.6	28.5	23.0	38.7	+ 10.8	2	32.4
NGAOUNDERE	29.3	14.8	22.1	+ 0.3	31.0	12.0	17.0	16.0	28.1	21.4	6.9	- 3.0	1	6.9
TIBATI	31.6	16.2	23.9	-	33.1	13.2	-	17.3	29.8	23.1	52.4	+ 6.7	7	29.7
MAROUA	36.0	20.2	28.1	+ 0.6	39.0	17.3	23.7	21.7	34.7	30.1	0.9	- 0.4	2	0.7
GUIDDER	35.4	-	-	-	37.7	-	-	19.5	34.5	28.2	0.4	- 3.9	1	0.4
KAELE	35.6	20.2	27.9	-	38.1	16.8	-	21.9	34.2	28.0	8.6	+ 7.8	1	8.6
MERDOUA	35.1	22.3	28.7	0.0	37.3	18.5	-	24.8	34.1	29.9	0.4	+ 0.3	1	0.4
MOKOLO	32.9	-	-	-	35.2	-	-	22.5	31.8	-	0.0	- 2.7	0	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19.1	32.4	24.7	41.1	+ 35.2	1	41.1

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVA-PORA-TION (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	66	100	59	95	97	71	87	27.6	27.5	28.8	28.9	54.9	6	7	6	6
EDEA	98	64	98	51	-	94	67	-	-	27.5	28.1	-	57.5	-	7	6	-
NGAMBE	-	-	-	-	-	96	75	89	-	23.6	26.0	25.0	40.3	-	7	7	6
YABASSI	-	-	-	-	-	97	71	88	-	27.7	29.5	29.6	47.2	-	7	6	7
BAFOUSSAM	95	52	99	32	-	93	58	78	-	16.6	16.6	17.3	47.3	-	6	6	5
DSCHANG	97	52	100	35	-	92	58	91	-	16.7	17.5	20.1	-	-	6	6	5
NKONGSAMBA	98	69	100	48	-	92	75	92	-	21.3	25.7	23.6	35.8	-	8	7	7
CAMPO	99	78	100	68	-	98	83	86	-	27.8	31.4	27.6	42.6	-	7	6	6
KRIBI	97	77	100	69	-	96	82	87	-	27.6	29.9	29.1	48.2	-	6	5	6
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	98	68	88	-	21.6	23.5	24.3	51.5	-	7	6	4
AMBAM	98	66	100	56	-	98	75	89	-	22.9	24.9	24.7	38.7	-	8	7	6
AYOS	-	-	-	-	-	97	70	81	-	21.9	24.4	23.4	-	-	8	6	6
EBOLOWA	98	60	100	43	-	98	70	85	-	23.0	25.1	24.3	41.6	-	7	7	6
ESEKA	96	71	98	58	-	95	76	89	-	25.1	28.2	26.3	36.4	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	96	69	90	-	23.9	25.6	25.4	57.7	-	8	7	7
LOMIE	-	-	-	-	-	98	77	91	-	21.8	26.3	26.2	-	-	7	6	6
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	95	67	88	-	23.5	24.7	25.0	-	-	8	6	5
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	99	71	86	-	21.9	24.3	24.3	44.0	-	8	6	6
YAOUNDE	100	60	100	46	98	99	66	86	22.4	22.0	23.1	23.7	64.0	6	7	7	5
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	96	70	90	-	22.0	25.3	25.1	41.6	-	7	6	5
BAFIA	-	-	-	-	-	98	64	80	-	24.4	24.4	25.7	76.0	-	8	6	4
BATOURI	-	-	-	-	97	99	69	89	22.5	21.8	25.0	24.1	49.2	6	7	6	6
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	96	68	84	-	23.3	24.7	24.6	38.4	-	8	6	6
BERTOUA	-	-	-	-	-	98	65	87	-	21.6	25.0	24.3	-	-	7	6	5
BETARE-OYA	-	-	-	-	-	94	56	76	-	19.7	21.1	21.2	-	-	6	6	6
KENTZOU	-	-	-	-	-	99	64	86	-	22.2	24.4	23.4	-	-	7	6	6
NANGA-EBOKO	98	54	100	41	-	97	64	83	-	22.7	23.7	24.9	61.2	-	7	6	4
YOKO	94	48	100	33	-	88	54	71	-	18.9	18.9	19.1	95.1	-	6	5	5
BANYO	-	-	-	-	-	88	43	72	-	16.8	16.7	19.1	96.7	-	6	6	5
KOUNDJA	97	42	100	30	-	93	48	80	-	18.2	16.8	19.0	102.8	-	6	6	6
MEIGANGA	-	-	-	-	-	90	41	61	-	17.0	15.9	17.1	119.1	-	6	6	6
NGAOUNDERE	95	30	100	22	85	87	37	64	16.5	15.8	14.1	16.3	225.7	5	6	6	5
TIBATI	-	-	-	-	-	92	44	71	-	18.9	18.4	20.0	102.2	-	6	5	4
GAROUA	79	22	93	10	59	72	26	41	17.3	18.7	14.4	17.5	256.9	5	5	5	5
GUIDDER	-	-	-	-	-	71	26	44	-	16.0	14.2	16.8	91.9	-	4	4	2
KAELE	60	21	98	12	-	55	23	37	-	14.5	12.4	14.0	380.2	-	4	3	3
MAROUA	55	23	88	16	-	44	26	35	-	13.8	13.9	14.8	390.1	-	3	3	4
MOKOLO	-	-	-	-	-	38	22	-	-	10.3	10.3	-	-	-	4	4	-
POLI	-	-	-	-	-	86	33	64	-	17.8	16.1	19.9	135.0	-	4	4	3

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	⚡	(K)	⌓	F	F
DOUALA	0.3	0.3	1.9	1.1	E	25	19	2	0	0	6	22	0	1	1
EDEA	-	0.0	0.6	-	SW	5	7	1	0	0	0	16	18	0	0
NGAMBE	-	0.2	1.4	0.4	E	25	14	11	0	0	9	19	9	2	1
YABASSI	-	0.0	1.2	0.1	S	4	14	5	3	0	3	19	2	0	0
BAFOUSSAM	-	0.1	1.8	0.3	E	6	10	3	0	0	13	8	7	0	0
DSCHANG	-	0.2	3.5	0.2	SE	13	20	6	0	0	10	13	19	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	3.6	1.3	N	13	8,10	9	0	0	3	13	5	0	0
CAMPO	-	1.3	2.9	0.9	E	9	25	0	0	0	6	24	4	0	0
KRIBI	-	0.0	1.4	1.4	N	16	21	0	0	0	6	20	5	1	0
ABONG-MBANG	-	0.1	0.6	0.4	E	18	14	14	0	0	6	16	0	1	0
AMBAM	-	0.0	0.2	0.0	E	15	10	7	0	0	3	22	0	0	0
AYOS	-	0.5	1.2	0.4	E	5	19	7	0	0	0	21	0	0	0
EBOLOWA	-	0.1	0.5	0.2	NE/W	4	25,30	11	0	0	8	17	0	0	0
ESEKA	-	0.0	0.0	0.1	NE/E	10	13,18,25	18	4	1	0	28	2	0	0
LOLODORF	-	0.6	1.7	1.2	NE	16	22	11	0	0	1	28	0	1	0
LOMIE	-	0.0	1.4	0.3	E	16	10	17	0	0	2	22	0	1	0
MOLOUNDOU	-	0.2	1.0	0.0	N	10	6,10	21	0	0	3	22	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	1.1	0.0	N	6	15	14	6	0	12	14	3	0	0
YAOUNDE	1.1	0.7	2.1	0.5	E	23	13	17	0	0	9	20	0	2	1
YOKADOUMA	-	0.3	3.5	0.6	NE	18	2	10	0	0	2	23	0	2	0
BAFIA	-	0.1	2.8	0.7	E	20	19	10	4	0	12	12	0	3	0
BATOURI	0.5	0.4	2.5	1.0	ENE	24	3	18	0	0	2	24	0	4	2
BATSCHENGA	-	1.3	3.7	0.5	SW	7	20,29	4	0	0	5	13	7	0	0
BERTOUA	-	0.1	0.9	0.2	E	24	24	13	0	0	5	19	0	2	1
BETARE-OYA	-	1.1	2.0	1.8	NE/E	16	3,12, 17	10	0	0	5	13	4	3	0
KENTZOU	-	0.2	1.2	1.2	N/E	16	2,3,6,12,19	10	0	0	4	19	0	5	0
NANGA-EBOKO	-	0.1	2.0	0.0	E	19	9	11	0	0	10	14	0	5	0
YOKO	-	0.5	2.8	0.6	E	13	19	9	0	0	7	14	14	0	0
BANYO	-	0.0	4.8	0.0	SE/E	30	9,20	1	0	0	7	8	0	2	2
KOUNDJA	-	0.7	4.2	0.9	E	16	10	1	0	0	13	14	15	1	0
MEIGANGA	-	0.6	4.7	1.9	N	12	13	2	0	0	3	7	0	0	0
NGAOUNDERE	0.4	0.2	5.4	1.7	NE	12	19	1	0	0	9	4	0	0	0
TIBATI	-	0.0	2.2	0.0	S	17	10	4	1	4	1	9	0	1	0
GAROUA	2.8	2.3	3.7	2.8	SSE	19	11	0	0	1	1	2	1	1	0
GUIDDER	-	0.6	3.3	0.2	NE	7	16	0	0	2	0	0	0	0	0
KAELE	-	1.9	5.3	1.7	S	14	12	0	0	1	1	0	0	0	0
MAROUA	-	1.8	2.7	1.0	NE	8	16	0	0	2	0	0	0	0	0
MOKOLO	-	3.4	4.6	-	NE	7	12,16	0	0	2	2	0	0	0	0
POLI	-	0.2	2.5	0.1	NE	6	3	0	0	0	0	2	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
1	7.0	3.3	5.2	x	5.8	8.2	8.9	10.0
2	7.9	5.3	9.7	11.0	5.I	9.8	10.5	10.2
3	1.4	3.4	7.3	10.3	2.7	9.6	10.2	8.7
4	5.I	2.I	1.6	8.I	4.0	9.I	10.9	9.5
5	6.9	9.I	8.8	10.9	1.5	10.8	10.2	10.7
6	6.7	6.8	8.4	11.0	2.7	10.8	10.7	9.7
7	6.8	7.0	8.7	x	1.7	10.I	10.5	10.1
8	2.0	7.3	4.6	8.7	4.8	8.2	5.6	9.3
9	5.3	5.3	3.6	8.6	2.5	7.6	8.4	7.8
10	2.0	8.2	2.2	4.6	0.0	4.4	5.5	7.5
11	3.2	1.4	4.7	8.5	0.0	4.I	4.9	4.5
I2	4.4	6.6	5.3	6.2	3.4	5.I	3.7	0.0
I3	8.3	10.3	6.I	9.2	1.9	4.6	5.5	0.8
I4	4.3	x	5.I	4.6	3.5	2.I	8.5	7.2
I5	2.6	3.8	1.5	7.8	1.1	8.9	3.4	10.1
I6	4.7	5.9	3.2	6.I	0.0	7.I	8.7	10.3
I7	8.0	5.7	4.5	10.8	0.4	9.3	8.6	10.3
I8	0.2	2.6	3.7	9.9	x	9.3	4.7	10.0
I9	5.7	9.I	6.9	6.6	2.I	6.8	7.6	9.0
20	4.8	7.2	9.7	10.9	2.4	9.6	7.6	10.0
2I	0.0	x	5.I	6.5	2.9	8.6	6.3	9.2
22	3.5	5.0	6.6	9.6	0.9	7.I	5.0	7.7
23	5.9	5.0	6.I	9.8	3.9	9.7	7.3	9.5
24	6.5	4.6	6.8	10.3	0.0	9.3	7.3	9.2
25	0.0	1.0	2.3	5.0	0.0	2.6	7.6	8.6
26	I.8	3.8	7.8	7.7	5.I	10.0	5.5	9.8
27	6.0	8.9	7.8	10.2	5.7	8.5	4.I	10.2
28	7.I	x	10.0	10.6	5.2	9.9	9.2	9.0
29	0.0	0.9	3.2	6.6	0.0	5.I	9.4	10.I
30	0.2	0.0	I.3	9.5	2.5	I.8	9.4	7.9

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

Dates	Heures TU	SOL		KOUNDJA 1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
1	08I0	05	02	06	06	08	I3	-	-
2	0527	00	00	07	05	-	-	-	-
3	0805	07	02	04	08	11	I7	-	-
4	1300	05	05	07	13	09	13	II	03
5	1403	05	03	07	08	05	09	06	I4
6	0800	07	03	05	06	09	I5	06	08
7	0505	05	03	08	09	10	II	06	08
8	1415	I6	03	09	07	06	06	II	05
9	05I0	00	00	09	06	07	I2	-	-
10	0810	05	02	07	06	07	20	-	-
11	1409	I6	02	22	04	I2	I0	I3	06
I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	0513	I6	02	I7	05	09	07	09	07
I4	05I0	02	0I	07	II	II	I2	-	-
I5	0800	07	02	05	06	08	I6	I2	09
I6	1400	09	03	10	06	08	I8	08	06
I7	14II	09	07	09	I2	08	I3	09	II
I8	0800	05	02	06	09	09	20	06	09
I9	05I5	00	00	03	05	07	10	-	-
20	08I5	07	03	06	09	09	24	-	-
2I	1408	09	04	10	II	08	I5	04	07
22	1400	09	04	08	II	09	I5	I0	08
23	0800	07	03	07	II	08	I8	I0	05
24	1400	09	03	10	07	10	08	09	09
25	1400	09	02	07	06	07	I3	-	-
26	0805	07	03	05	06	09	10	08	08
27	05I0	05	02	0I	05	06	07	-	-
28	09I0	05	03	07	03	09	09	-	-
29	1420	09	04	07	06	08	I3	-	-
30	0800	09	02	06	II	08	I3	34	03

NOVEMBRE 1954.-

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

Dates	Heures TU	DOUALA											
		SOL		500 m.		1000 m.		1500 m.		3000 m.		5000 m.	
		DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V	DD	V
I	0900	00	00	II	02	07	02	07	I0	-	-	-	-
2	0800	00	00	02	04	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2000	00	00	23	I0	33	02	0I	02	-	-	-	-
4	0800	00	00	04	04	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2000	00	00	2I	03	30	0I	36	02	07	08	-	-
6	2000	00	00	22	06	26	06	35	04	-	-	-	-
7	0200	00	00	22	04	34	04	04	04	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	0800	00	00	xx	xx	2I	05	I6	02	-	-	-	-
11	2000	00	00	I9	03	33	02	07	05	-	-	-	-
12	2000	00	00	2I	06	27	02	05	03	06	06	I8	03
13	2000	00	00	xx	xx	28	04	3I	03	08	I3	-	-
14	0200	00	00	33	0I	35	02	04	05	-	-	-	-
15	2000	00	00	23	09	22	05	I0	06	-	-	-	-
16	2000	00	00	24	07	24	04	06	03	-	-	-	-
17	I430	23	04	23	06	27	02	07	03	07	I6	-	-
18	2000	00	00	I6	04	I3	04	09	03	07	I5	-	-
19	0200	00	00	35	0I	34	02	3I	05	33	07	-	-
20	20I0	00	00	27	07	24	06	05	02	06	03	-	-
2I	0800	00	00	I2	02	09	0I	I0	04	-	-	-	-
22	0800	00	00	32	06	09	09	07	I5	-	-	-	-
23	2000	00	00	22	07	23	02	06	04	08	I8	-	-
24	2000	00	00	I2	08	08	03	02	03	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2000	00	00	25	0I	00	00	08	03	-	-	-	-
27	2000	00	00	25	06	33	0I	03	04	-	-	-	-
28	2000	00	00	26	07	32	05	0I	03	-	-	-	-
29	2000	00	00	09	03	34	03	33	05	08	I5	-	-
30	2000	00	00	09	04	36	05	3I	06	06	I0	-	-

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	0800	00	00	07	02	05	04	10	05	09	03
2	1400	16	02	06	05	06	05	07	02	08	04
3	1400	23	02	17	02	08	04	-	-	-	-
4	0745	27	02	28	03	02	11	08	08	-	-
5	2000	18	03	18	12	28	03	02	12	-	-
6	0800	00	00	18	02	28	04	08	07	-	-
7	1330	14	02	05	02	02	02	10	04	-	-
8	2000	18	02	02	02	10	07	07	04	-	-
9	0200	36	02	02	04	02	05	-	-	-	-
10	2000	27	02	27	03	08	05	-	-	-	-
11	2100	00	00	34	12	30	08	10	05	-	-
12	0145	27	03	27	06	22	07	10	08	-	-
13	1405	23	02	11	04	11	08	-	-	-	-
14	0800	00	00	02	04	07	04	13	05	-	-
15	1400	18	02	07	03	01	04	-	-	-	-
16	1400	18	02	15	02	14	04	06	05	-	-
17	1400	23	02	15	03	33	02	07	07	-	-
18	2000	14	02	10	05	36	03	08	04	-	-
19	0800	00	00	07	07	08	04	08	08	-	-
20	1420	09	04	09	16	09	13	09	07	-	-
21	0200	00	00	08	03	11	03	06	07	-	-
22	1415	04	02	03	02	36	03	08	09	-	-
23	0805	00	00	14	04	07	03	06	03	-	-
24	0130	00	00	24	03	26	02	23	04	-	-
25	0730	00	00	11	02	03	03	07	05	-	-
26	2100	00	00	27	05	32	04	06	11	-	-
27	2000	14	03	10	10	07	04	10	04	-	-
28	1400	18	04	15	03	34	04	-	-	-	-
29	2000	00	00	27	05	21	02	05	08	-	-
30	0800	00	00	32	08	01	10	-	-	-	-

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

Dates	Heures TU	GAROUA SOL DD	SOL V	500 m. DD	500 m. V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0300	05	01	28	01	32	03	07	03	08	07	15	03
2	0800	25	02	23	02	13	01	02	06	13	10	31	08
3	0200	32	02	31	03	07	02	06	05	11	10	09	06
4	1415	04	02	09	02	09	01	07	02	07	05	14	04
5	2005	32	02	28	02	04	02	02	06	02	06	06	08
6	0820	25	02	10	02	09	02	06	04	09	07	05	07
7	0200	02	01	15	03	09	01	02	06	07	08	09	09
8	2010	27	03	25	04	29	03	07	07	04	09	09	12
9	0200	05	02	30	05	29	03	07	03	05	08	11	13
10	0800	29	05	30	07	29	02	10	06	09	15	09	07
11	1405	29	06	29	08	31	06	13	04	11	11	16	07
12	2000	31	03	26	04	18	06	17	06	16	05	29	05
13	2015	32	02	31	01	02	03	03	04	12	07	10	06
14	0800	29	01	28	02	11	02	06	05	09	09	10	10
15	0205	32	03	32	02	36	02	05	06	07	11	10	11
16	2000	14	02	09	06	07	09	06	11	06	07	09	10
17	0200	23	03	27	04	05	04	04	07	06	10	11	09
18	0805	27	03	25	02	05	10	06	13	09	10	09	04
19	0200	00	00	13	02	18	01	07	06	09	09	12	12
20	0200	03	03	09	03	07	04	07	10	08	15	10	18
21	0800	23	02	11	01	05	05	07	05	09	11	10	05
22	2000	04	02	05	05	04	09	06	09	08	08	07	05
23	1400	07	08	08	09	06	04	03	04	07	10	10	04
24	0200	34	01	02	03	05	07	07	06	10	07	11	07
25	2005	07	05	06	08	04	08	06	07	05	04	10	09
26	1400	14	03	09	02	14	01	09	01	09	03	06	05
27	2000	18	02	14	01	05	01	36	07	08	05	13	12
28	0200	16	03	09	06	10	05	02	03	11	06	07	06
29	0800	05	02	13	03	06	06	04	09	08	08	23	04
30	2000	34	04	30	05	34	07	03	04	07	09	06	08

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	1400	00	00	29	04	33	03	-	-	-	-
2	1405	07	02	09	03	08	04	14	15	-	-
3	1330	09	02	03	03	03	04	18	04	09	20
4	2000	00	00	24	08	27	05	03	06	-	-
5	2020	31	03	27	06	00	00	08	26	08	09
6	1420	00	00	35	05	07	07	11	08	-	-
7	1400	09	05	05	03	05	02	07	10	-	-
8	2000	27	02	00	00	00	00	07	21	-	-
9	1400	00	00	35	03	07	02	07	10	-	-
10	0800	00	00	24	01	23	02	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2000	00	00	26	07	28	06	07	05	-	-
13	0800	00	00	05	01	36	05	07	09	-	-
14	1200	08	02	02	06	05	04	-	-	-	-
15	0130	00	00	02	01	11	10	06	09	-	-
16	1400	22	02	19	03	20	03	06	18	-	-
17	2025	25	02	25	05	27	06	06	16	12	04
18	1330	11	01	02	04	09	03	07	21	-	-
19	0800	11	02	06	04	07	07	09	13	-	-
20	0200	00	00	06	07	07	14	09	17	-	-
21	1400	36	02	02	07	06	04	-	-	-	-
22	1415	00	00	01	04	06	05	09	10	09	11
23	2015	00	00	24	03	11	03	06	17	-	-
24	1400	11	01	05	02	03	03	08	15	-	-
25	2020	00	00	22	06	03	06	07	13	10	07
26	1400	34	01	35	04	03	02	09	12	13	06
27	0820	00	00	18	01	01	05	05	10	-	-
28	2000	00	00	28	01	03	04	06	13	-	-
29	1400	09	02	04	02	00	00	07	13	-	-
30	1400	09	01	36	04	36	02	08	08	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

 DOUALA Altitude I3 m.- NOVEMBRE 1954.-

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	I	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	27
06h TU	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
I2h TU	0	I	0	0	0	0	0	I	I	0	9	2	3	0	0	0	I3
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	I	3	7	I	0	0	0	0	I8

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	6	23	7
06h TU	0	0	0	I	2	3	7	I2	29	I
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	2	24	6
I8h TU	0	0	0	0	I	I	2	4	25	4

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	<I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	<I000 m	<I500 m	<2000 m	<2500 m
00h TU	1009.1	0	0	I	I	I3	I4	I4	I4	I4
06h TU	1009.4	0	0	I	3	I3	I3	I3	I3	I3
I2h TU	I008.2	0	0	0	0	I	7	7	7	7
I8h TU	I007.8	0	0	0	0	3	3	3	3	3

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

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

YAOUNDE - Altitude 760 m.- NOVEMBRE 1954.-

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	I	0	0	0	0	0	0	0	I	I		3	2	2	I	I7
06h TU	0	0	I	0	0	3	0	0	I	0	0	0	I	0	0	0	24
I2h TU	I	I	3	0	5	8	0	0	I	0	I	0	0	0	0	0	10
I8h TU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	I	0	I	I	24

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	I	3	3	3	4	6	I4	29	I
06h TU	0	I	5	8	10	I7	24	27	28	2
I2h TU	0	0	0	0	0	0	I	2	6	24
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	I6	I4

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs								
		< 50 m	<I00	< 200 m	<300 m	< 600 m	<I000 m	< I500 m	< 2000 m	<2500 m
00h TU	926.8	0	0	I	I	II	II	II	II	II
06h TU	927.3	0	0	3	4	10	10	10	10	10
I2h TU	926.0	0	0	0	I	3	I9	I9	I9	I9
I8h TU	925.6	0	0	0	0	5	6	6	6	6

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	<2500 m
00h TU	0	0	3	4	7	7	7	7	7
06h TU	I	3	10	II	II	II	II	II	II
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	2	2	2	2	2

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- I6 - NGAOUNDERE - Altitude 1.119 m.- NOVEMBRE I954 .-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions .-

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00h TU	I	0	I	I	0	0	I	0	0	0	0	0	0	0	I	0	25
06h TU	I	0	2	0	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
I2h TU	8	0	I5	I	3	0	0	0	I	0	0	0	0	0	2	0	0
I8h TU	9	0	4	0	0	0	I	0	0	0	I	0	0	0	6	0	9

VISIBILITE - FREQUENCE

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	27	3
06h TU	0	I	I	I	I	2	2	7	26	4
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	I9	II
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	I	2I	9

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs.-								
		< 50 m	< I00 m	<200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	<I500 m	<2000 m	2500 m
00h TU	889.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	888.5	0	0	0	0	0	I	I	I	I
I8h TU	888.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

- 17.- G A R O U A - Altitude 249 m.- NOVEMBRE 1954.-

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

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< 1 km	< 2 km	< 4 km	< 10 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	1	3	4	26
06h TU	0	0	0	0	0	0	1	2	8	22
12h TU	0	0	0	0	0	0	3	3	7	23
18h TU	0	0	0	0	0	0	2	3	5	25

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs.-								
		< 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	981.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	982.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12h TU	980.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	979.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NUAGES BAS (Nébulosité = 8 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 : (1)

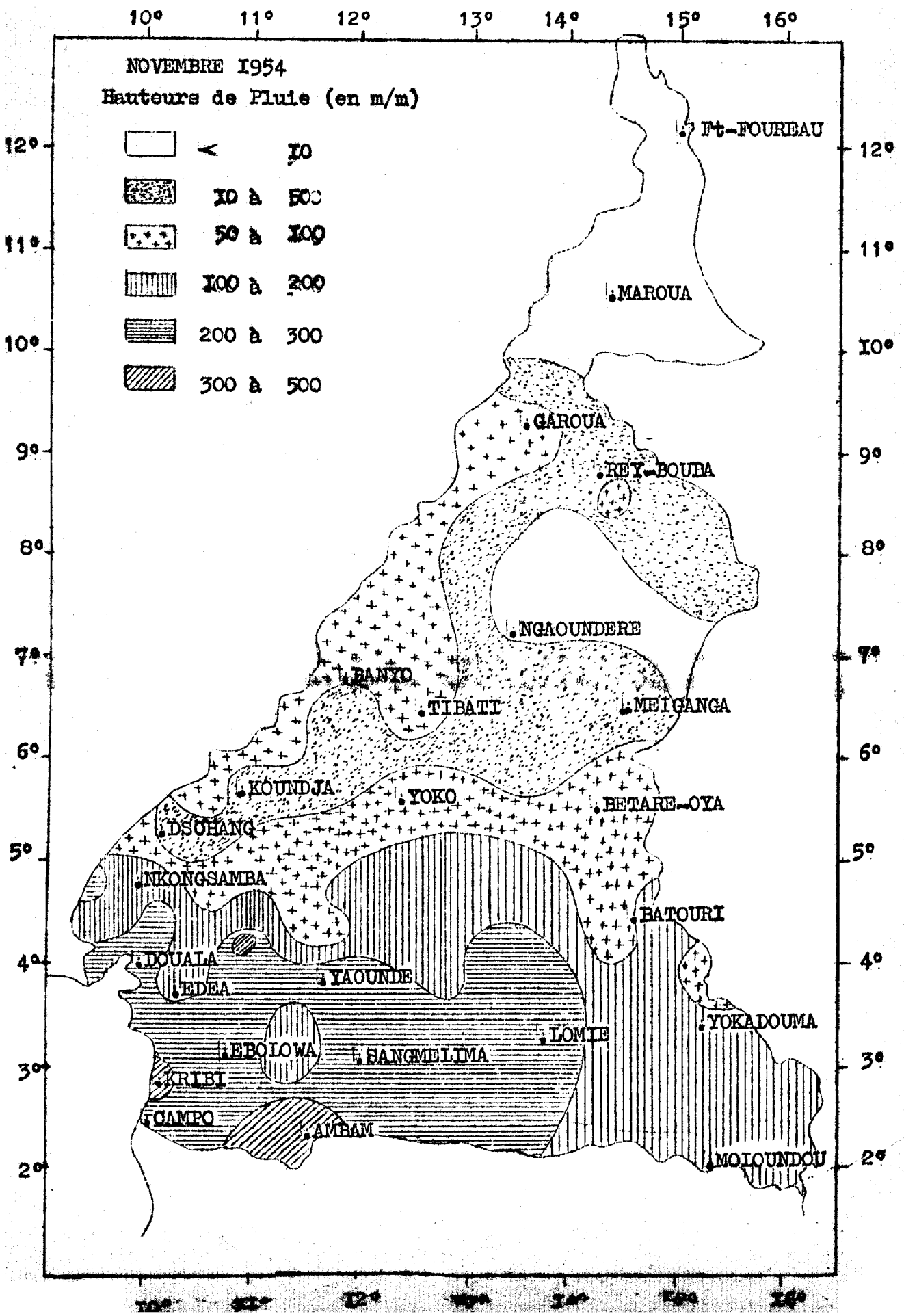
DOUALA — NOVEMBRE 1954.-

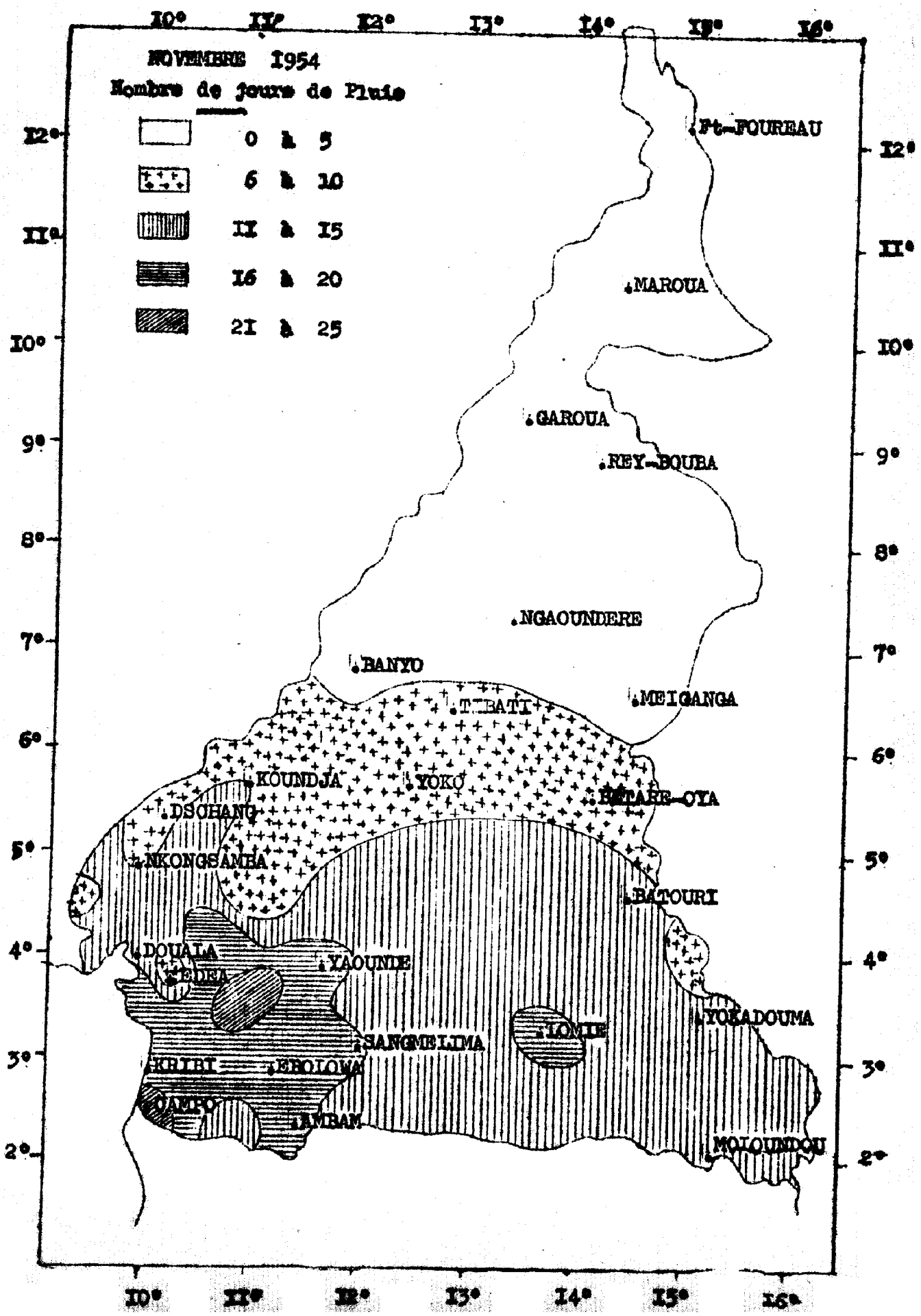
	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m. Géopot.) 1.488			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.134			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.848			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.683			Niveau 200 mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.462		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1	+208	05	04	+101	08	09	-018	08	06	-261	07	09	-456	10	05
2		08	05		08	09									
3	+193	05	07	+090	10	12	-063	12	04	-320	01	13	-500	02	08
4															
5	+182	04	04	+084	07	10	-057	07	05	-314	06	11	-508	35	03
6		06	08		08	11		06	07		11	06		13	03
7	+186	07	05	+083	08	14	-052	04	05	-308	18	06	-475	26	09
8		07	03		08	07		03	03						
9	+176	10	03	+058	08	11	-074	07	05	-312	17	07	-480	26	20
10		14	04		07	10		11	09		15	11		27	08
11	+183	34	01	+077	12	08	-079	11	07	-326	22	09	-522	25	14
12		21	01		12	09		21	04		22	09		24	11
13	+191	36	02	+100	05	08	-050	10	02	XXX	24	15	-500	23	10
14		06	06		09	10		10	04		21	08		XX	XX
15	+192	08	06	+098	07	12	-033	05	04	-277	12	09	-480	11	05
16		11	03		07	16		02	02		16	05		15	10
17	+200	07	03	+101	08	17	-037	20	04	-293	11	12	-471	16	05
18		08	05		08	14		05	07		17	07		19	04
19	+192	07	09	+093	09	17	-030	07	06	-284	13	10	-469	13	16
20		08	08		09	18		12	06		15	03			
21	+203	08	06	+092	09	16	-030	06	07	-293	18	12	-439	17	13
22		08	05		09	13		08	04		03	04		15	10
23	+193	11	06	+102	08	13	-034	08	07	-271	04	10	-441	05	11
24		07	03		09	26		10	10		04	12		08	05
25	+200	05	07	+090	08	09	-057	09	04	-297	10	06	XXX	16	05
26		07	06		07	09		08	09		05	08		XX	XX
27	+190	05	04	+110	08	11	-049	09	07	-288	07	14	-494	06	13
28		08	05		06	09		10	08		09	14		09	12
29	+172	02	03	+094	07	16	-058	14	12	-294	16	12	-		
30		35	04		10	14		03	05		12	07		16	05

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

RESEAU PLUVIOMETRIQUE -NOVEMBRE 1954.-
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD -			
BONABERI-GARE	179.6	+ 28.1	14
BONABERI-SOLT.	231.3	-	14
DIBOMBARI	189.0	-	-
DIZANGUE	187.6	+ 14.1	6
DOUALA-DEIDO	166.6	+ 29.0	11
DOUALA-HOPITAL	204.7	+ 49.1	14
HAUT-PENJA	213.2		12
LOUM-CHANTIERS	205.0	+ 72.6	-
MBANGA	168.0	+ 56.1	8
NDOM	178.5		
NYOMBE	124.0		16
PENJA-SOLIDITIT	226.3		8
SAKBAYEME	383.0	+205.4	11
YINGUI	256.4	-	4
II - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	80.0	+ 36.2	-
BANSOA	68.5	+ 22.7	7
MBOUROUKOU	90.6	-	11
III- FORESTIERE DU SUD -			
AKONO	238.6	-	17
AKONOLINGA	205.0	+ 87.4	-
BENGBIS	218.7	+ 75.6	11
DJOUM	266.0	+125.1	14
DOUME	90.0	+ 3.8	-
EVODOULA	153.5	-	-
FANG-BILOUNG	215.7	-	14
MAKAK	235.5	+ 98.8	21
MBALMAYO(ETF)	235.5	-	24
METET	218.1	-	16
MESSAMENA	167.0	-	-
MINDOUROU	160.0	+ 54.8	13
MFOU	216.6		14
NGOULEMAKONG	208.0	+ 40.8	16
NKOEMVONE	195.7	-	16
NKOLAFAMBA	202.5	+ 85.3	-
NKOLBISSON	195.2	-	-
NYABESSAN	256.5	-	14
OBALA	237.0	+ 98.5	-
OTELE	223.7	-	20
IV - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BATOURI-VILLE	110.4	+ 10.8	14
BOMBI	71.2	- 28.4	-
MANKIM	45.0	-	10
NACHTIGAL	97.6	- 63.3	10
NGUELEBOCK	132.7	-	15
NDIKINIMEKI	95.2	+ 13.1	6
NTUI	70.2	-	-
SAA	61.0	- 58.7	-
V - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	66.0	-	8
FOUMBOT	88.1	+ 22.5	7
KOUNDEN	56.2	-	10
MAYO-DARLE	49.2	- 11.3	3
NGAOUNDERE-AG.	11.0	-	1
VI DU NORD -			
BOURRAH	5.6	-	1
CHOLLIRE	69.4		2
Ft.FOUREAU	0.0	- 1.4	0
GAROUA (P.T.T.)	0.0	-	0
GUETALE	3.9	-	1
LAM	0.1	-	1
LARA	1.4	-	1
MADA	0.2	-	1
MAROUA-AGRICUL.	0.4	+ 0.2	1
MORA	0.0	0.0	0
NDUKLA	0.0	-	0
POUSS	0.0	-	0
REY-BOUBA	44.3	+ 25.0	2
SAKDJE	6.0	-	1
TOUBORO	26.0	-	2
YAGOUA	0.0	- 2.4	0


NOVEMBRE 1954
Hauteurs de Pluie (en m/m)
< 10
10 à 50
50 à 100
100 à 200
200 à 300
300 à 500
10°
11°
12°
13°
14°
15°
16°
12°
11°
10°
9°
8°
7°
6°
5°
4°
3°
2°
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
EBOLOWA
SANGMELIMA
KRIBI
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU

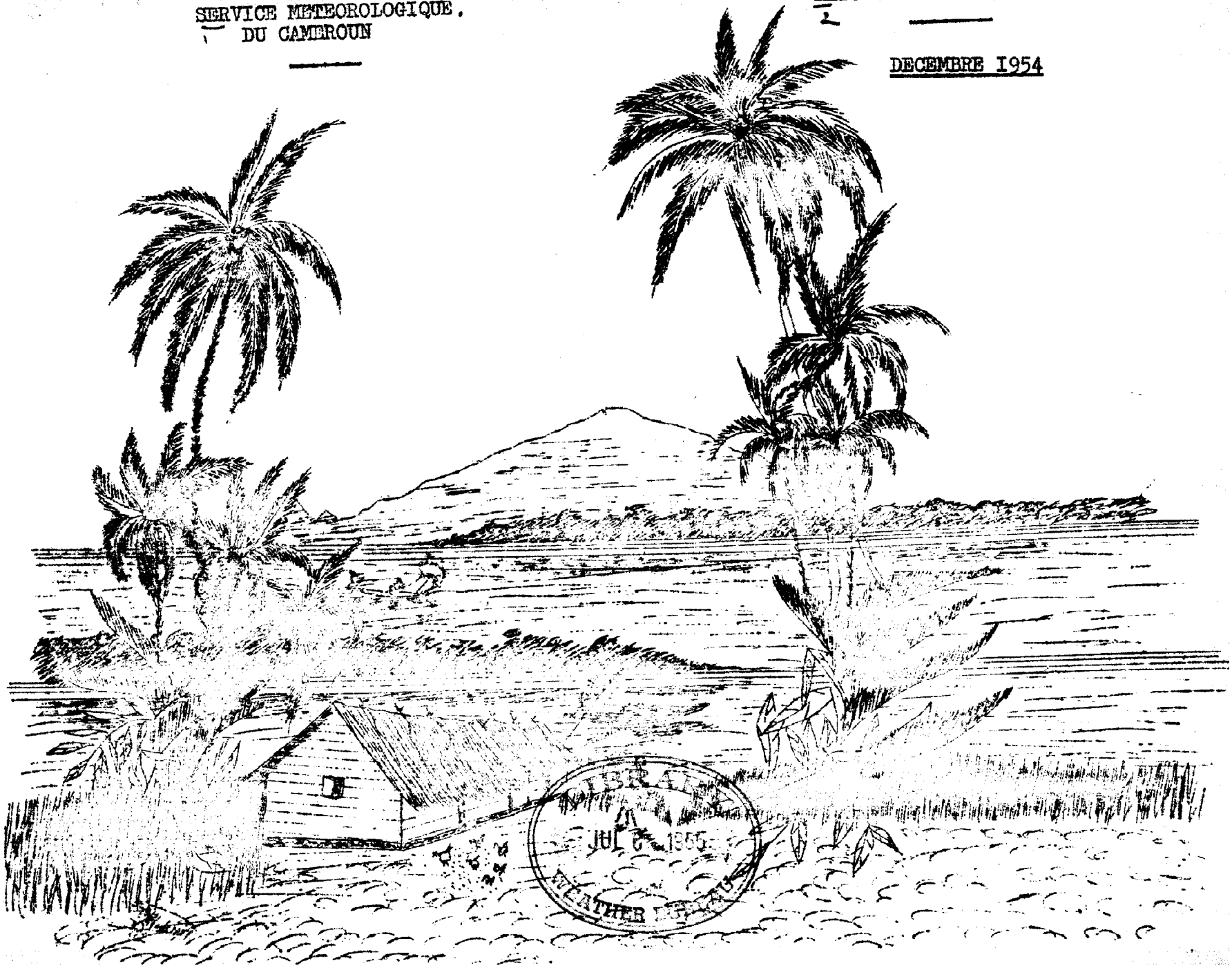

NOVEMBRE 1954
Nombre de jours de Pluie
0 à 5
6 à 10
11 à 15
16 à 20
21 à 25
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA
OUMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
11°
12°
13°
14°
15°
16°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
9°

Cameroons (French)

SERVICE METEOROLOGIQUE.
DU CAMEROUN

RESUME MENSUEL DU TEMPS

DECEMBRE 1954



LIBRARY
JUL 6 1955
WEATHER BUREAU

RESUME MENSUEL DU TEMPS AU CAMEROUN - DECEMBRE 1954

G E N E R A L I T E S

EVOLUTION DE LA SITUATION GENERALE

Le régime à prédominance continentale de saison sèche qui n'avait gagné que tout à fait à la fin de Novembre les régions du Sud s'y est, dans l'ensemble, définitivement établi.

Durant les tout premiers jours de Décembre il s'accentue quelque peu. Puis, sans se stabiliser à proprement parler, la situation n'évolue plus d'une façon continue. N'interviennent plus, dès lors, que les pulsations, atténuées sur nos régions, des hautes pressions Sahariennes et les courants à composantes de Sud-Ouest et de Sud du Golfe de GUINEE dont, en dépit d'une persistance assez notable, l'effet sur terre reste assez modeste faute, apparemment, d'une forte alimentation en air austral.

Dans cette relative uniformité quelques périodes tranchent néanmoins :

Du 10 au 15 on assiste à une reprise sensible de la mousson se traduisant par des perturbations orageuses modérées limitées d'abord aux régions du WOURI et à la frange côtière s'étendant les 14 et 15 à l'intérieur au Sud du 3è parallèle environ sous l'effet d'une élévation en altitude du Front Intertropical rendu passagèrement plus actif par cette évolution.

Une situation analogue se présente, à nouveau, dans la dernière décade, avec toutefois une poussée de mousson australe plus intense, en concomitance avec un étalement vers le Sud des hautes pressions Sahariennes, conditions qui donnent lieu dans l'extrême Sud, la côte en particulier, notamment les 27 et 28, à la formation de zones de convergence génératrices d'orages et du précipitations assez intenses.

RESUME CLIMATOLOGIQUE

Le caractère local, et atténué en ce qui concerne la première, des deux séries de perturbations signalées à propos de l'évolution de la situation générale a limité au bas WOURI, à la frange côtière et à quelques points de la région forestière du Sud, les zones où la pluviosité a atteint des valeurs normales mais, où, par contre, l'activité orageuse est restée modérée.

Dans tout le reste du Territoire la saison sèche s'est remarquablement marquée; au Nord d'une ligne BERTOUA, YOKO, BANYO, aucune précipitation n'a été observée. Quelques déficits sont à souligner, même dans le Sud; à BATSCHENGA et à BAFIA, pas de pluie contre 15 mm environ en moyenne, à AMBAM 3 mm contre 74.

Une vague de brume sèche débutant le 26 dans le Nord s'est propagée dans les jours suivants vers le Sud et le Sud-Ouest, d'une façon irrégulière; toutefois certaines régions de latitude relativement basses, dans le bas WOURI et sur le NYONG, entre autres, ont été touchées.

..../...

INFLUENCE DU TEMPS SUR L'ACTIVITE GENERALE

Dans l'ensemble du Territoire, même dans le Sud, les travaux de préparation des terres par débroussaillement et feux de brousse, en vue de la prochaine campagne de cultures vivrières ont été grandement favorisés par la sécheresse. Cependant, dans certaines régions, les cultures en place se sont défavorablement ressenties de son excessive intensité, à YOKO, BAFIA, AMBAM entre autres.

Achèvement de la récolte du Cacao dans la région de SANGMELIMA ./-

N . B .-

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

≡ Brouillard visibilité < I km.

= Brume humide I km. ≥ visibilité 2 km.

∞ Brume sèche visibilité < 5 km.

Eclair

Orage

(Tonnerre entendu

Rosée

Vent ≥ I6 m/s.

Vent ≥ 2I m/s.

2°/- Vent en altitude (pages 9 à I3) -
L'heure indiquée est celle du début du sondage -

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

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

4°/- Renseignements complémentaires pour certains Aérodromes (pages I4 à I7)

Les fréquences sont exprimées en nombre de jours

-:-:-:-:-

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS (en mm et 1/10) - DECEMBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOU-NDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	TOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
I	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-				-		
2	-	I3.5	-	0.I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
3	5.2	-	-	-	4.9	-	-	-	0.5	-	-	20.4	8.5	-				2.I		
4	-	-	-	-	9.2	30.4	I.9	-	-	-	-	I.I	4.4	-				-		
5	I.4	-	-	-	I9.6	-	-	-	-	-	3.2	-	-	-	e	e	e	-	e	e
6	4.0	-	-	-	-	-	I.8	-	-	-	-	6.5	-	-				-		
7	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	u	u	u	-	u	u
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
10	I5.8	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1
11	29.4	-	-	-	7.2	I7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	P	P	P	-	P	P
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
14	-	-	5.0	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-				-		
15	-	2.4	7.0	7.5	I9.5	I8.7	-	-	I4.2	2.6	-	-	-	0.8	e	e	e	0.6	e	e
16	-	-	-	-	-	-	-	-	I.5	4.4	-	-	-	-				-		
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	d	d	d	-	d	d
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
19	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
20	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-				-		
21	6.2	-	-	-	I.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
22	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a	a	a	-	a	a
23	0.2	-	-	-	-	-	-	30.6	I3.4	-	-	-	-	-				-		
24	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P	P	P	-	P	P
25	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
27	-	-	-	-	-	-	0.I	2.8	-	-	-	-	-	-				-		
28	3.6	-	-	-	I.9	-	-	33.8	-	-	-	-	-	-				-		
29	-	-	-	-	-	-	-	II.5	-	-	-	-	-	-				-		
30	-	-	-	-	30.4	52.7	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
31	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		

TEMPERATURES MINIMA

DECEMBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUNDOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOU-NDERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	22.0	17.6	11.4	13.5	20.0	20.8	18.3	19.2	18.9	18.8	22.4	19.8	17.9	17.8	16.8	16.5	14.2	18.8	17.3	23.0
2	23.0	19.0	13.0	14.3	21.3	22.5	19.0	19.2	18.0	16.8	23.8	21.2	17.1	17.4	14.4	18.1	11.2	17.0	17.7	20.0
3	22.2	19.2	13.4	16.0	22.0	23.2	19.2	19.0	17.5	17.4	23.3	22.0	19.0	16.5	14.3	18.0	12.6	16.6	19.0	22.2
4	23.8	18.0	14.5	14.5	23.6	24.0	19.7	20.0	17.0	18.0	24.1	21.1	18.5	17.4	16.8	18.1	13.7	18.5	19.4	24.1
5	23.5	18.7	13.0	14.5	22.3	23.6	21.1	19.5	17.1	20.0	24.5	22.5	19.7	16.0	15.6	19.1	14.8	16.2	19.9	21.8
6	23.0	18.2	13.4	14.2	22.8	23.7	20.7	19.5	17.6	19.3	25.0	22.0	19.9	16.2	15.0	18.6	14.0	16.0	15.8	19.3
7	23.8	18.2	13.0	14.8	26.1	24.4	20.1	19.5	18.6	19.5	24.0	21.2	19.4	15.2	14.4	18.2	11.5	16.8	16.1	19.5
8	23.8	18.2	13.1	13.9	23.2	24.2	21.0	18.6	16.0	16.9	23.8	22.4	18.4	14.2	13.3	17.8	11.5	15.9	15.9	12.0
9	23.2	18.2	12.0	14.6	23.0	24.0	18.8	20.0	16.2	15.6	23.7	22.0	18.9	15.2	13.1	19.2	11.9	15.3	16.9	17.5
10	24.0	18.4	13.9	14.6	24.4	24.2	21.5	20.5	17.0	17.2	22.0	23.0	18.7	15.0	16.1	19.0	13.0	15.5	19.7	19.2
11	24.8	18.9	12.7	13.7	24.9	24.3	21.5	20.0	18.0	20.6	24.2	23.3	20.2	15.0	13.6	20.8	12.9	16.5	18.1	21.5
12	21.8	18.3	13.0	15.2	23.0	23.5	20.0	20.6	19.0	18.9	24.8	22.0	19.5	16.6	16.0	17.0	12.5	18.0	17.3	18.7
13	23.0	18.3	12.5	13.9	21.4	23.0	19.3	21.3	16.5	19.0	22.8	21.0	18.0	16.4	15.4	17.0	10.9	17.0	16.4	16.3
14	23.2	20.0	13.0	15.6	22.1	23.6	18.8	19.5	16.0	17.2	23.9	21.6	19.0	16.4	15.0	18.5	11.5	16.0	18.7	17.0
15	23.6	18.6	16.6	16.4	22.8	23.8	18.2	20.7	19.0	19.5	22.8	21.6	19.2	17.4	16.3	18.6	12.7	17.4	18.2	18.7
16	22.8	17.6	14.8	15.4	23.0	23.0	19.9	21.0	18.2	17.4	23.0	21.8	19.9	18.0	18.2	17.0	12.4	18.0	19.1	21.6
17	23.8	18.8	14.0	15.1	21.8	23.2	19.2	19.3	18.2	17.9	22.9	21.2	19.0	18.2	16.7	18.2	11.0	18.8	18.9	23.9
18	23.0	19.4	12.9	15.0	22.1	23.5	20.3	19.8	17.5	19.4	22.8	21.2	18.6	16.0	13.6	16.6	13.5	17.0	16.7	21.5
19	23.2	18.6	12.8	14.5	22.8	23.6	20.6	19.5	17.1	16.5	23.5	21.8	17.9	16.2	15.2	18.7	11.6	16.1	17.0	16.7
20	23.3	18.1	11.7	13.9	23.1	24.3	21.0	19.5	18.0	16.8	24.6	22.5	18.9	16.7	14.5	18.3	13.6	16.8	17.4	23.7
21	23.2	18.2	15.0	14.4	23.8	24.3	21.0	18.8	18.2	20.0	23.5	22.0	19.1	16.0	14.8	19.2	14.0	16.5	18.5	23.1
22	24.0	18.5	13.8	15.4	23.6	24.5	21.3	20.5	18.8	20.0	23.7	22.0	19.4	16.4	14.7	17.3	12.8	17.0	18.7	23.8
23	24.0	18.9	12.5	14.4	23.9	24.3	21.4	22.0	18.4	20.4	23.8	22.0	19.4	20.0	17.8	19.0	14.2	20.3	17.9	18.1
24	23.2	19.1	14.0	15.5	23.7	24.2	21.2	20.6	19.0	19.6	24.3	22.0	20.0	19.0	18.0	17.6	13.9	17.6	20.3	19.9
25	23.3	19.5	15.2	15.6	23.0	23.7	20.5	19.0	19.0	18.5	23.7	21.4	19.5	16.4	18.0	18.6	13.2	18.5	18.8	24.3
26	23.6	18.3	14.1	16.6	23.2	24.0	20.7	20.0	19.2	20.0	23.9	22.0	19.4	16.8	17.5	18.7	14.5	17.0	18.0	22.9
27	23.6	18.5	13.4	15.1	23.0	24.0	20.8	19.3	19.1	19.6	24.2	21.8	19.1	17.4	15.4	16.7	15.2	18.0	20.0	23.0
28	23.8	18.5	15.1	13.2	23.2	24.1	21.0	19.5	18.0	19.9	23.6	22.6	19.4	16.4	15.6	18.9	14.2	17.8	19.4	20.9
29	24.3	17.7	14.2	15.3	23.8	23.8	21.2	19.5	17.9	19.5	23.3	22.4	18.9	17.0	14.8	18.1	11.8	18.0	17.6	18.0
30	23.3	18.6	13.9	14.6	22.8	24.0	20.5	20.5	19.1	19.2	23.5	22.2	19.6	16.8	14.0	18.3	12.0	17.1	15.8	18.0
31	23.0	18.3	15.5	16.4	22.7	23.0	20.6	21.0	19.0	18.8	23.0	21.8	19.5	16.2	14.8	17.8	11.2	17.9	16.0	18.9

TEMPERATURES MAXIMA

DECEMBRE 1954.-

Dates	DOUALA	NKONG-SAMBA	DSCHANG	KOUNDJA	CAMPO	KRIBI	AMBAM	MOLOUN-DOU	LOMIE	SANGME-LIMA	EDEA	ESEKA	YAOUNDE	BATOURI	BETARE-OYA	YOKO	NGAOUN-DERE	ABONG-MBANG	GAROUA	MAROUA
1	30.8	27.0	26.4	27.9	29.1	30.0	27.5	24.8	26.0	28.0	31.5	29.0	27.3	26.2	31.2	28.3	28.0	25.4	35.7	32.8
2	30.8	27.3	26.0	28.0	29.2	28.8	27.0	30.5	27.3	28.3	33.5	29.9	28.0	25.7	29.2	28.3	29.5	26.6	35.2	33.2
3	31.1	27.0	25.5	27.9	29.3	29.3	29.3	31.9	29.6	28.5	33.1	30.0	27.7	30.5	32.6	29.0	29.8	28.6	37.0	35.1
4	30.3	28.3	27.0	28.8	29.2	28.0	28.6	32.5	31.8	29.5	31.0	27.7	28.2	31.8	32.8	29.5	31.0	29.5	36.9	33.8
5	32.2	28.5	27.4	29.1	29.9	28.4	30.0	31.5	31.1	29.9	33.2	30.6	29.6	32.0	32.6	30.4	30.2	29.2	35.4	31.8
6	31.6	28.5	26.6	28.0	29.0	29.0	29.6	30.8	27.7	29.8	33.1	30.2	28.4	29.4	32.2	29.0	29.8	27.0	34.2	30.3
7	32.0	27.8	25.9	28.6	29.0	29.0	29.2	30.5	29.4	29.0	32.7	30.6	27.3	29.2	31.2	28.9	29.8	28.0	33.6	31.0
8	32.0	28.6	27.2	29.3	29.7	29.2	29.4	31.2	30.2	28.4	33.0	30.4	28.3	32.0	32.4	29.4	30.5	29.0	34.8	31.2
9	32.4	29.2	26.8	28.6	29.7	29.2	30.0	32.5	30.8	30.0	33.6	31.0	28.5	31.8	33.6	29.9	31.2	30.1	36.0	33.5
10	31.7	29.0	27.6	29.3	30.1	29.2	29.8	32.6	31.7	29.7	33.3	31.4	29.2	32.2	32.8	30.5	31.0	29.6	38.3	35.3
11	31.0	27.1	27.5	29.5	29.8	28.2	26.4	28.6	28.0	27.2	31.2	29.0	28.7	30.0	32.6	30.0	29.2	27.8	38.0	35.3
12	30.0	26.9	27.5	29.1	29.1	28.0	28.1	28.2	28.1	28.8	31.3	29.6	28.0	28.2	30.1	28.8	30.1	27.8	37.2	35.5
13	31.0	27.9	28.0	29.1	29.7	29.0	28.0	32.0	27.5	25.9	31.8	29.6	29.0	30.0	28.4	29.3	30.8	26.8	37.0	36.6
14	31.0	27.2	26.2	29.1	30.0	29.0	28.7	32.8	30.2	28.0	32.0	30.4	27.3	30.2	30.0	28.8	30.0	27.0	37.0	36.7
15	29.4	26.3	25.9	28.3	29.3	28.4	26.7	30.8	26.6	27.5	30.2	28.8	28.4	27.0	28.8	28.8	29.6	25.3	36.3	34.5
16	30.0	26.2	26.2	27.9	29.0	28.3	26.6	26.0	26.4	22.5	30.0	29.6	27.3	28.5	29.8	27.5	28.9	24.6	36.5	33.8
17	30.0	27.5	23.8	28.2	29.2	29.4	27.7	29.0	26.5	27.5	31.4	29.8	28.5	28.7	31.1	29.5	29.9	27.0	36.3	32.8
18	30.9	27.6	26.5	27.5	29.3	29.0	28.5	31.8	28.4	28.4	32.0	29.5	28.4	27.8	31.4	29.1	30.0	27.6	35.1	32.0
19	31.6	28.5	26.5	28.8	30.0	29.4	29.6	33.2	29.9	29.0	32.9	31.5	28.3	31.5	33.5	30.2	30.4	29.1	35.7	32.5
20	31.6	27.8	27.6	29.5	30.1	29.0	29.5	33.5	29.7	29.0	32.9	31.0	29.3	32.0	33.0	30.5	30.0	28.6	36.3	32.7
21	31.0	28.1	27.8	30.1	30.3	29.2	29.6	32.2	27.2	29.6	32.7	31.4	28.8	28.8	32.8	30.6	30.1	26.0	35.8	32.9
22	30.0	27.9	26.8	29.1	29.1	28.8	28.5	31.4	28.7	28.9	31.5	30.2	28.5	28.2	31.6	30.4	29.4	26.4	36.0	33.4
23	30.8	26.7	27.0	29.5	29.0	27.8	27.0	31.4	23.8	27.0	31.5	29.5	27.6	27.8	29.5	29.8	30.6	24.4	36.2	34.8
24	30.0	27.1	27.8	29.8	29.6	29.0	27.8	25.8	28.6	29.0	30.2	29.0	28.3	29.0	31.6	30.0	30.0	26.8	37.0	34.3
25	30.0	26.4	25.6	29.2	29.8	28.5	28.6	28.0	27.8	28.6	31.8	29.5	27.6	28.0	30.6	29.5	30.5	26.0	35.7	33.1
26	31.2	27.3	26.4	28.6	29.4	28.5	28.8	31.3	28.9	29.1	31.9	30.2	28.6	30.0	31.5	30.4	30.0	28.0	36.1	32.4
27	31.8	28.3	27.5	28.7	30.1	28.8	29.6	24.8	27.6	29.5	32.1	30.6	28.2	27.2	32.1	30.0	29.6	27.6	36.0	32.6
28	31.8	28.1	27.5	29.5	30.1	29.0	29.2	25.2	27.5	28.6	32.6	31.0	28.8	30.2	32.2	30.3	29.2	28.2	33.8	29.0
29	31.0	28.2	26.0	29.2	30.0	29.0	29.6	30.0	28.5	29.5	31.0	29.5	28.0	29.2	32.3	29.7	27.8	27.9	32.7	29.7
30	31.0	27.9	25.3	27.4	29.9	29.0	29.6	30.0	27.4	29.5	31.0	29.6	28.6	29.8	31.2	29.8	28.9	27.0	29.3	27.9
31	30.5	27.4	25.8	27.6	29.0	27.8	29.2	26.6	27.8	25.8	29.6	29.6	28.3	29.0	30.6	29.8	29.0	25.6	33.1	30.2

DECEMBRE 1954.-

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	31.0	23.4	27.2	+ 0.2	32.4	21.8	24.6	23.8	30.1	26.9	68.8	+ 14.6	9	29.4
EDEA	31.9	23.7	27.8	-	33.6	22.4	-	24.2	30.9	-	3.2	- 33.0	1	3.2
NGAMBE	29.1	20.6	24.9	-	31.0	-	-	21.1	27.8	23.9	7.3	-	1	7.3
YABASSI	32.1	-	-	-	33.9	-	-	24.3	30.6	26.5	2.0	- 26.3	1	2.0
BAFOUSSAM	25.5	14.7	20.1	- 0.1	26.9	13.2	-	15.0	24.4	19.8	12.0	+ 12.0	1	12.0
DSCHANG	26.6	13.6	20.1	+ 0.4	28.0	11.4	-	14.4	25.6	19.4	12.0	- 0.5	2	7.0
NKONGSAMBA	27.7	18.5	23.1	+ 0.4	29.2	17.6	-	19.4	26.9	22.8	15.9	- 7.6	2	13.5
CAMPO	29.5	23.0	26.3	+ 0.2	30.3	20.0	-	23.3	29.0	26.6	98.8	+ 10.4	13	30.4
KRIBI	28.8	23.7	26.3	- 0.1	30.0	20.8	-	24.1	28.3	27.1	124.8	+ 33.5	6	52.7
ABONG-MBANG	27.4	17.2	22.3	- 0.5	30.1	15.3	-	18.7	26.0	23.1	2.7	- 24.0	2	2.1
AMBAM	28.6	20.3	24.5	-	30.0	18.2	-	20.9	26.8	-	4.5	- 73.7	4	1.9
AYOS	27.8	19.0	23.4	-	30.3	17.2	-	19.8	26.4	23.9	32.4	+ 9.1	3	21.0
EBOLOWA	29.3	20.2	24.8	+ 0.2	30.4	18.0	-	20.8	27.8	24.5	17.8	- 40.2	6	7.0
ESEKA	30.0	21.9	25.9	+ 0.1	31.5	19.8	-	22.5	28.4	25.2	28.2	- 15.3	4	20.4
LOLODORF	30.1	21.3	25.7	+ 0.3	32.2	20.1	-	21.7	28.2	24.3	11.9	- 50.5	5	4.7
LOMIE	28.4	18.0	23.2	+ 0.2	31.8	16.0	-	18.9	26.8	24.1	29.6	- 19.6	4	14.2
MOLOUNDOU	30.1	19.9	25.0	- 0.1	33.5	18.6	-	21.1	28.7	24.0	85.2	+ 15.6	5	33.8
SANGMELIMA	28.4	18.7	23.5	-	30.0	15.6	-	19.5	26.5	24.3	7.0	- 41.8	2	4.4
YAOUNDE	28.3	19.0	23.7	- 0.1	29.6	16.9	20.0	19.3	27.0	23.8	12.9	+ 2.1	2	8.5
YOKADOUMA	29.4	-	-	-	32.5	-	-	18.4	27.5	23.8	18.5	- 27.7	3	12.2
BAFIA	31.3	20.0	25.7	+ 0.5	33.2	17.8	-	20.9	29.2	26.3	0.0	- 13.2	0	-
BATOURI	29.4	16.7	23.0	+ 0.3	32.2	14.2	19.2	17.4	27.8	23.6	0.8	- 33.6	1	0.8
BATSCHENGA	31.2	-	-	-	32.8	-	-	20.6	28.4	25.4	0.0	- 16.9	0	-
BERTOUA	30.6	16.6	23.6	+ 0.1	34.5	14.4	-	17.7	28.7	24.0	0.0	- 31.4	0	-
BETARE-OYA	31.5	15.5	23.5	+ 0.1	33.6	13.1	-	16.9	28.9	24.3	0.0	- 11.5	0	-
KENTZOU	30.1	17.5	23.8	- 0.2	-	15.0	-	18.3	28.5	24.0	40.0	+ 8.9	1	40.0
NANGA-EBOKO	30.1	19.1	24.6	+ 0.4	31.6	15.8	-	20.1	28.5	24.8	13.3	- 14.0	1	13.3
YOKO	29.6	18.2	23.9	+ 0.1	30.6	16.5	-	18.8	28.1	23.2	0.0	- 10.7	0	-
BANYO	30.9	-	-	-	32.2	-	-	14.6	29.5	22.8	0.0	- 8.0	0	-
KOUNDJA	28.8	14.8	21.8	-	30.1	13.2	-	15.8	27.5	21.3	7.6	+ 5.1	2	7.5
MEIGANGA	31.5	-	-	-	33.0	-	-	14.4	30.2	24.7	0.0	- 7.2	0	-
NGAOUNDERE	29.8	12.8	21.3	- 0.1	31.2	10.9	16.6	13.8	28.7	21.7	0.0	- 3.2	0	-
TIBATI	33.3	-	-	-	34.7	-	-	14.6	31.3	24.8	0.0	- 4.8	0	-
GAROUA	35.6	18.0	26.8	+ 0.8	38.3	15.8	22.6	19.3	33.8	29.8	0.0	- 0.3	0	-
GUIDER	34.0	15.4	24.7	-	36.6	12.4	-	16.5	32.4	26.7	0.0	0.0	0	-
KARIE	33.6	18.2	25.9	-	37.6	15.2	-	19.4	31.8	26.6	0.0	0.0	0	-
MAROUA	32.9	20.3	26.6	+ 0.1	36.7	12.0	-	22.0	31.7	28.1	0.0	0.0	0	-
MOKOLO	30.8	-	-	-	34.3	-	-	19.9	29.8	-	0.0	0.0	0	-
POLI	33.2	-	-	-	35.4	-	-	14.2	32.1	23.6	0.0	- 2.4	0	-

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %								TENSION DE VAPEUR				EVAPORATION (en m/m)	NEB.TOT.MOY(OCT)			
	Moy. MAX.	Moy. Min.	MAX. Abs.	Min. Abs.	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. I2hTU	Moy. I8hTU	Moy. 00hTU	Moy. 06hTU	Moy. I2hTU	Moy. I8hTU		00h TU	06h TU	I2h TU	I8h TU
DOUALA	98	66	I00	50	97	98	7I	86	30.0	28.9	30.2	30.4	63.2	5	6	6	5
EDEA	98	6I	I00	5I	-	95	65	-	-	28.7	29.I	-	59.6	-	6	5	7
NGAMBE	-	-	-	-	-	98	7I	88	-	24.5	26.6	26.I	44.3	-	7	6	5
YABASSI	-	-	-	-	-	97	65	83	-	29.5	28.5	28.7	6I.9	-	8	6	6
BAFOUSSAM	97	4I	I00	26	-	93	48	69	-	I5.8	I4.7	I5.9	76.4	-	3	3	2
DSCHANG	97	40	I00	26	-	95	44	89	-	I5.6	I4.4	20.0	-	-	3	3	6
NKONGSAMBA	97	6I	I00	42	-	93	67	88	-	20.9	23.7	24.4	48.7	-	6	6	6
TIKO	98	78	I00	-	-	98	80	89	-	28.0	32.I	3I.0	57.9	-	6	5	7
KRIBI	96	76	98	68	-	95	78	83	-	28.5	30.0	29.8	66.2	-	4	4	4
ABONG-MBANG	-	-	-	-	-	98	67	85	-	2I.I	22.5	24.0	57.I	-	7	6	3
AMBAM	97	59	I00	45	-	97	67	-	-	24.0	23.6	-	57.9	-	8	6	3
AYOS	-	-	-	-	-	97	67	78	-	23.4	23.0	23.2	-	-	8	6	5
EBOLOWA	97	59	I00	48	-	97	66	80	-	23.9	24.7	24.6	53.9	-	7	6	5
ESEKA	96	69	-	-	-	95	73	86	-	25.8	28.3	27.6	4I.9	-	8	8	8
LOLODORF	-	-	-	-	-	97	67	87	-	25.2	25.6	26.4	74.4	-	7	6	5
LOMIE	-	-	-	-	-	97	77	9I	-	2I.I	27.I	27.3	-	-	7	6	4
MOLOUNDOU	-	-	-	-	-	94	65	85	-	23.5	25.6	25.3	-	-	8	6	3
SANGMELIMA	-	-	-	-	-	98	68	79	-	22.I	23.5	24.0	53.4	-	7	7	4
YAOUNDE	I00	55	I00	47	97	99	66	80	22.7	22.2	23.6	23.6	70.I	5	7	6	5
YOKADOUMA	-	-	-	-	-	97	66	88	-	20.5	24.2	26.0	54.0	-	6	5	4
BAFIA	-	-	-	-	-	98	55	70	-	24.2	22.3	24.2	94.0	-	8	4	3
BATOURI	-	-	-	-	95	98	57	8I	2I.I	I9.4	I9.8	23.6	75.I	2	6	5	3
BATSCHENGA	-	-	-	-	-	96	60	74	-	23.3	23.2	24.0	60.2	-	8	6	7
BERTOUA	-	-	-	-	-	97	55	79	-	I9.6	2I.7	23.5	-	-	5	4	3
BETARE-OYA	-	-	-	-	-	86	4I	58	-	I6.5	I6.3	I7.3	-	-	5	4	3
KENTZOU	-	-	-	-	-	99	59	78	-	20.8	23.0	23.2	-	-	5	4	3
NANGA-EBOKO	97	46	I00	30	-	96	55	76	-	22.6	2I.4	23.8	79.3	-	7	5	3
YOKO	83	29	I00	I8	-	72	36	57	-	I5.6	I3.7	I6.2	I70.6	-	5	4	5
BANYO	-	-	-	-	-	80	27	54	-	I3.2	II.I	I5.0	I62.5	-	3	2	2
KOUNDJA	94	29	I00	I9	-	88	35	65	-	I5.8	I2.8	I6.4	I52.7	-	4	4	5
MEIGANGA	-	-	-	-	-	80	26	38	-	I3.I	II.2	II.8	I99.3	-	4	3	4
NGAOUNDERE	69	20	84	I2	55	66	23	4I	I0.4	I0.4	09.I	I0.7	325.6	2	4	3	4
TIBATI	-	-	-	-	-	77	25	44	-	I2.8	II.4	I3.8	I80.8	-	3	3	2
GAROUA	55	I2	73	29	38	49	I6	24	I0.4	II.0	08.4	I0.I	402.2	4	4	3	4
GUIDER	-	-	-	-	-	57	23	35	-	I0.7	II.2	I2.3	-	-	2	2	I
KAELE	42	I9	59	I0	-	40	2I	30	-	09.0	09.9	I0.4	405.I	-	2	2	2
MAROUA	43	22	65	I0	-	37	24	3I	-	09.8	II.2	II.8	399.0	-	2	I	2
MOKOLO	-	-	-	-	-	26	I4	-	-	06.0	05.9	-	-	-	3	I	-
POLI	-	-	-	-	-	72	20	47	-	II.7	09.6	I3.7	I82.0	-	2	2	I

STATIONS	VENT DE SURFACE — VITESSE MOYENNE m/s. à 00hTU	à 06hTU	à 12hTU	à 18hTU	MAXIMUM DD	m/s.	Dates	PHENOMENES DIVERS (NOMBRE DE JOURS) ≡	=	∞	↘	⊼ (⊼)	△	F	F
DOUALA	0.1	0.0	1.1	1.0	SW	7	10	4	0	1	5	15	8	0	0
EDEA	-	0.0	0.6	0.0	SW	4	11,20	2	0	0	5	2	30	0	0
NGAMBE	-	0.1	0.9	0.2	S/SE	3	1,3, 9	7	0	0	0	4	14	0	0
YABASSI	-	0.0	1.7	0.0	S	5	29	5	14	0	3	4	6	0	0
BAFOUSSAM	-	0.2	2.1	0.8	WSW	4	23,27	4	1	15	5	1	13	0	0
DSCHANG	-	0.2	2.7	0.0	N	8	15	7	5	14	2	7	20	0	0
NKONGSAMBA	-	0.0	4.8	0.3	SSW	8	28	3	0	0	0	3	26	0	0
CAMPO	-	0.1	3.4	2.8	E	12	5	0	0	0	1	9	13	0	0
KRIBI	-	0.1	2.2	1.8	E	10	4	0	0	0	3	10	10	0	0
ABONG-MBANG	-	0.2	1.2	0.0	NE/W	4	8,12	19	0	-	0	2	0	0	0
AMBAM	-	0.0	0.9	0.0	NW	3	16	3	0	0	1	6	0	0	0
AYOS	-	0.3	1.4	0.5	W	3	6	12	0	1	0	1	0	0	0
EBOLOWA	-	0.0	0.7	0.5	NW/W	3	4,15	9	0	0	4	8	7	0	0
ESEKA	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	3	3	-	1	6	23	0	0
LOLODORF	-	0.1	1.8	1.0	W	7	15	16	0	0	3	10	4	0	0
LOMIE	-	0.0	1.0	0.0	E	8	4	20	2	21	1	7	0	0	0
MOLOUNDOU	-	0.0	1.1	0.0	E	6	27	29	0	0	1	13	0	0	0
SANGMELIMA	-	0.1	0.5	0.1	N	10	16	18	9	0	6	2	5	0	0
YAOUNDE	1.7	0.2	1.1	0.5	ESE/NW	11	4,14	13	0	0	5	3	1	0	0
YOKADOUMA	-	0.1	2.9	0.0	N	20	3	16	0	0	3	5	3	1	0
BAFIA	-	0.2	2.9	0.9	N	5	4	20	0	0	0	1	0	0	0
BATOURI	0.4	0.3	3.8	1.5	SSE	11	16	18	0	2	3	2	0	0	0
BATSCHENGA	-	0.4	4.0	0.3	W	8	24	5	0	0	1	1	5	0	0
BERTOUA	-	0.1	1.6	0.0	E	4	5	19	0	1	0	2	4	0	0
BETARE-OYA	-	1.8	2.8	2.4	WSW	12	13	8	0	0	0	1	8	0	0
KENTZOU	-	0.0	1.4	0.0	E	4	8	13	0	0	1	3	0	0	0
NANGA-EBOKO	-	0.0	1.9	0.1	NE	5	5,8, 9	12	0	1	1	1	11	0	0
YOKO	-	1.3	2.7	2.2	-	-	-	12	1	17	0	1	22	0	0
BANYO	-	0.0	3.4	0.3	S	8	10	0	0	3	1	0	0	0	0
KOUNDJA	-	1.0	3.4	0.3	E	6	5,9,24	0	0	0	6	1	13	0	0
MEIGANGA	-	0.5	4.1	3.1	N	8	1er	1	0	0	0	0	0	0	0
NGAOUNDERE	0.5	0.7	5.5	3.4	E	10	10,12	0	0	1	0	0	0	0	0
TIBATI	-	0.0	2.4	2.5	E	6	4	1	2	21	0	0	0	0	0
GAROUA	2.7	2.4	3.5	2.7	N	10	26	0	0	1	0	0	0	0	0
GUIDER	-	0.4	2.9	0.8	NE	6	28	0	0	2	0	0	0	0	0
KABIE	-	3.4	4.5	3.9	N	9	15	0	0	4	0	0	0	0	0
MAROUA	-	1.4	2.2	1.2	NE	6	28	0	0	2	0	0	0	0	0
MOKOLO	-	3.3	4.2	-	NE	7	5,21	0	0	15	0	0	0	0	0
POLI	-	0.2	2.9	0.0	SE	7	22	0	0	2	0	0	0	0	0

DUREE DE L'INSOLATION EN HEURES ET 1/10

Dates	DOUALA	CAMPO	YAOUNDE	YOKO	BATOURI	KOUNDJA	NGAOUNDERE	GAROUA
1	7.6	8.9	7.7	9.5	2.6	9.I	9.7	I0.5
2	6.5	9.I	4.5	I0.7	4.I	I0.2	I0.2	I0.3
3	6.7	7.4	8.I	9.0	6.7	8.2	II.2	I0.6
4	I.2	3.8	6.9	9.8	7.0	9.I	9.3	I0.2
5	7.6	x	6.9	I0.7	7.6	I0.2	I0.2	I0.7
6	7.5	9.4	6.7	9.2	5.9	I0.I	8.3	I0.I
7	7.0	6.5	4.6	I0.7	4.6	9.6	9.7	I0.6
8	8.4	8.8	7.5	I0.6	4.6	9.8	I0.0	I0.4
9	7.6	9.4	7.8	I0.8	6.8	I0.I	9.5	9.9
10	3.0	5.4	7.2	I0.5	5.8	I0.3	I0.3	I0.3
11	2.7	I.3	4.3	I0.I	4.6	7.5	I0.3	9.4
12	6.2	x	4.8	8.6	2.4	8.I	8.6	9.9
13	5.5	9.2	7.7	8.8	4.I	9.5	9.6	I0.6
14	5.9	7.I	6.0	8.5	5.7	8.6	I0.6	9.I
15	0.I	0.6	4.3	7.4	0.3	6.8	8.8	I0.0
16	5.3	5.4	5.8	7.4	3.I	2.8	8.3	9.I
17	5.6	8.6	8.3	8.I	4.7	9.0	I0.2	9.4
18	5.7	8.2	7.2	I0.6	5.0	9.3	I0.0	I0.0
19	7.I	x	7.4	I0.3	7.8	9.7	II.I	9.0
20	7.I	8.8	9.0	I0.3	7.9	9.3	I0.6	9.0
21	6.I	8.8	7.3	I0.0	7.9	9.I	8.8	8.2
22	0.0	2.8	3.I	8.7	4.5	8.9	8.7	9.9
23	3.5	I.5	3.4	7.0	I.7	7.I	8.7	9.6
24	4.0	4.9	5.3	7.9	5.0	9.0	I0.7	I0.2
25	5.0	7.7	9.7	6.8	2.7	8.6	7.9	5.2
26	5.2	x	7.I	9.8	4.3	7.I	7.2	7.7
27	4.5	8.2	6.9	7.0	4.5	6.9	8.6	9.4
28	6.2	8.2	9.0	8.8	5.7	9.3	9.3	8.5
29	4.I	4.I	5.2	8.8	5.7	8.7	9.2	9.8
30	3.7	7.9	3.9	7.2	5.3	7.6	8.7	4.3
31	I.7	2.9	5.2	9.7	3.3	6.7	7.8	9.7

VENT EN ALTITUDE (Par Sondage)

DD : ROSE DE 36. V : m/s

KOUNDJA

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	05I5	00	00	02	02	07	II	I6	08
2	05I2	00	00	08	07	09	08	06	07
3	08I5	09	02	07	04	08	II	-	-
4	08I0	I2	02	05	03	08	I2	-	-
5	I4I0	09	05	07	06	09	06	I0	I2
6	I4I0	09	02	I2	05	I3	08	-	-
7	05I5	00	00	05	04	08	05	I5	05
8	08I8	09	03	07	05	I2	07	-	-
9	I403	09	05	I0	I3	08	II	-	-
10	05I8	07	0I	08	09	09	I3	-	-
11	0805	09	0I	03	07	07	07	II	22
12	0805	32	02	05	06	07	06	I0	I8
13	0808	05	02	07	06	I0	05	09	II
14	0805	29	0I	06	03	06	06	II	08
15	I400	09	04	08	II	05	06	-	-
16	I400	09	03	II	06	06	04	II	09
17	08I0	05	05	03	I2	09	09	I6	I3
18	0800	07	03	05	09	II	I3	02	I0
19	I400	09	03	I0	04	09	06	09	06
20	I400	09	03	09	07	07	04	07	07
21	0500	27	02	06	07	07	I2	08	II
22	08I0	09	0I	05	I2	I0	II	I0	I7
23	05I3	29	0I	04	06	06	I0	-	-
24	0800	07	02	03	07	09	I3	I8	05
25	05I2	34	0I	06	07	08	I3	-	-
26	I405	07	04	07	I0	08	05	II	07
27	I407	09	03	I0	06	09	07	-	-
28	0805	09	03	04	08	07	09	08	I0
29	I403	09	03	09	03	0I	04	08	06
30	0800	05	02	04	03	I3	04	09	07
31	0800	I4	02	06	07	09	05	09	03

DECEMBRE 1954.-

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	2000	00	00	25	03	29	02	II	03	-	-	-	-
2	2020	00	00	24	07	34	03	36	03	07	I4	-	-
3	02I0	00	00	25	02	25	0I	0I	02	-	-	-	-
4	2000	00	00	24	06	26	05	24	05	-	-	-	-
5	0700	00	00	28	03	3I	02	07	06	-	-	-	-
6	0800	I6	02	xx	xx	26	0I	35	0I	-	-	-	-
7	2000	23	0I	24	07	35	03	05	04	07	I4	-	-
8	2005	00	00	22	I2	0I	03	09	08	06	24	-	-
9	0200	00	00	23	03	23	02	II	0I	-	-	-	-
10	2000	00	00	25	06	26	02	26	04	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2000	00	00	23	06	24	06	32	0I	04	08	-	-
13	0808	00	00	23	02	2I	02	3I	02	-	-	-	-
14	0200	00	00	I9	05	20	04	-	-	-	-	-	-
15	0II0	00	00	23	05	22	07	24	03	04	I4	-	-
16	0800	00	00	2I	02	24	06	-	-	-	-	-	-
17	20I5	00	00	24	08	25	08	3I	03	-	-	-	-
18	0200	00	00	22	03	25	02	3I	02	-	-	-	-
19	2000	00	00	23	04	34	02	36	07	05	I2	-	-
20	0200	00	00	29	06	36	05	06	05	-	-	-	-
21	2000	00	00	23	06	28	03	I8	0I	-	-	-	-
22	2000	00	00	27	02	30	02	28	02	-	-	-	-
23	2000	25	0I	25	09	-	-	-	-	-	-	-	-
24	20I5	I8	03	2I	08	23	06	30	0I	05	I3	-	-
25	2000	00	00	23	06	29	03	28	02	-	-	-	-
26	2I00	00	00	24	08	23	05	28	04	-	-	-	-
27	20I5	25	04	23	I6	26	09	I3	06	-	-	-	-
28	0200	00	00	27	02	I3	03	09	03	-	-	-	-
29	2000	00	00	23	07	26	04	-	-	-	-	-	-
30	0800	00	00	26	02	25	03	30	0I	-	-	-	-
31	0800	00	00	35	06	33	07	33	02	07	07	09	04

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

Dates	Heures TU	BATOURI SOL DD	SOL V	1000 m. DD	1000 m. V	1500 m. DD	1500 m. V	3000 m. DD	3000 m. V	5000 m. DD	5000 m. V
1	0200	00	00	25	08	28	08	04	09	-	-
2	1400	18	03	15	02	02	09	-	-	-	-
3	2000	00	00	09	04	08	07	06	05	-	-
4	1400	06	04	04	08	07	08	06	04	-	-
5	0800	27	02	08	08	16	07	14	05	-	-
6	2000	00	00	09	03	01	03	07	08	-	-
7	0100	00	00	23	02	06	03	03	05	-	-
8	1400	04	02	07	04	07	02	-	-	-	-
9	2000	00	00	13	08	08	06	07	03	-	-
10	0800	00	00	06	05	06	07	-	-	-	-
11	1335	25	03	25	03	32	07	09	14	-	-
12	2000	00	00	17	07	07	03	36	04	-	-
13	2000	00	00	22	08	12	03	02	08	18	02
14	1400	23	02	22	03	01	03	04	06	-	-
15	1400	23	04	26	04	26	05	-	-	-	-
16	0815	31	02	28	04	32	04	06	04	-	-
17	1400	23	06	22	03	33	07	08	06	07	03
18	0200	23	02	31	03	35	07	02	04	-	-
19	0800	00	00	06	02	06	03	10	06	-	-
20	0200	00	00	31	02	01	05	30	07	-	-
21	1400	23	05	22	03	08	04	06	08	05	03
22	2000	23	03	26	08	30	05	04	10	-	-
23	1400	23	03	21	03	03	03	06	08	-	-
24	1400	23	05	21	02	36	02	-	-	-	-
25	1350	23	04	24	05	36	07	-	-	-	-
26	1400	23	03	28	03	19	03	-	-	-	-
27	2000	23	02	25	08	15	03	-	-	-	-
28	0130	00	00	27	07	04	12	06	04	-	-
29	1340	00	00	17	02	36	02	xx	02	09	03
30	0200	00	00	31	02	29	04	05	04	-	-
31	1400	20	04	17	02	03	04	03	05	-	-

DECEMBRE 1954.-

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	0300	34	04	01	03	03	07	03	06	05	05	09	05
2	0800	09	03	11	03	05	06	09	04	13	07	06	05
3	0204	34	01	36	03	01	01	07	05	10	08	12	07
4	0705	05	02	05	05	06	04	06	10	08	09	07	16
5	2005	07	04	04	07	05	07	03	04	10	08	09	15
6	2000	36	02	05	05	06	05	02	02	23	04	08	10
7	0800	05	02	09	01	07	05	15	01	32	02	10	08
8	0800	03	03	07	04	06	07	10	03	29	05	09	09
9	0800	09	02	07	02	06	11	10	08	10	10	09	13
10	2000	05	02	09	05	07	04	06	07	06	06	11	20
11	0200	02	02	05	03	06	06	07	08	09	09	10	19
12	0800	07	02	09	02	13	02	08	05	03	04	11	17
13	2000	31	04	26	05	27	02	02	01	04	05	13	09
14	1400	22	03	13	02	16	02	11	01	17	03	21	03
15	0200	31	02	01	01	29	04	34	02	36	01	09	02
16	1400	05	03	04	02	09	02	03	02	04	04	21	06
17	2000	05	03	06	06	05	07	36	04	12	04	25	06
18	0800	20	02	07	02	04	05	02	06	16	05	33	06
19	0200	05	03	05	06	05	08	14	02	11	06	08	02
20	2010	05	02	04	08	02	06	01	06	08	09	03	06
21	1407	09	05	10	04	09	02	07	04	11	09	02	04
22	0200	25	02	05	03	05	07	05	09	13	09	11	08
23	0800	04	02	14	03	05	02	04	02	09	09	13	10
24	2000	36	03	35	03	36	04	03	04	08	07	24	02
25	1400	27	02	29	03	30	02	05	03	10	08	02	08
26	0200	29	03	01	04	02	09	02	05	10	10	02	02
27	0800	09	04	07	06	05	09	09	02	11	06	05	07
28	2008	03	03	02	06	02	08	36	06	12	05	06	03
29	0800	04	03	05	03	05	09	11	02	06	02	01	05
30	2005	09	03	09	05	05	06	35	06	23	03	05	04
31	0200	05	03	03	04	10	03	14	01	24	05	35	03

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	1330	04	02	08	03	04	01	-	-	-	-
2	1410	18	03	09	03	11	02	-	-	-	-
3	2015	00	00	27	03	02	03	08	16	10	11
4	0200	29	03	27	07	06	04	11	16	-	-
5	1330	09	06	06	05	04	05	07	11	-	-
6	0730	00	00	27	03	02	01	08	11	08	18
7	2025	00	00	27	04	08	03	05	04	10	16
8	2015	00	00	20	04	08	02	05	19	-	-
9	2005	00	00	30	04	03	02	09	16	-	-
10	1405	00	00	04	03	02	04	09	14	-	-
11	2035	34	04	25	10	36	06	-	-	-	-
12	2010	00	00	26	08	21	05	05	11	08	05
13	2010	22	03	22	07	07	01	-	-	-	-
14	0810	27	04	25	03	28	03	04	11	-	-
15	1400	00	00	14	01	17	01	-	-	-	-
16	0800	31	06	24	04	31	02	-	-	-	-
17	2015	32	03	25	05	21	03	-	-	-	-
18	1400	00	00	09	03	10	02	07	08	-	-
19	1400	11	02	07	01	04	01	07	10	-	-
20	0230	31	01	31	05	32	05	02	07	-	-
21	2010	00	00	26	07	23	03	09	19	-	-
22	2000	31	01	36	06	36	03	-	-	-	-
23	1400	22	01	04	01	28	02	-	-	-	-
24	1415	29	02	29	02	25	03	-	-	-	-
25	2015	00	00	28	05	00	00	07	10	-	-
26	1400	00	00	02	02	32	02	06	08	-	-
27	2000	27	02	28	06	27	04	05	09	14	05
28	0200	00	00	28	05	33c	07	05	07	-	-
29	2005	00	00	29	04	36	02	03	05	02	03
30	1405	00	00	05	02	36	01	13	05	-	-
31	1400	00	00	10	02	03	03	05	03	-	-

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

14.- DOUALA Altitude 13 m.- DECEMBRE 1954 .-

VENT AU SOL - Fréquence des Directions

Heures	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30
06h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	2	3	0	1	0	17
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	8	3	0	0	0	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	0	7	29	2
06h TU	0	0	3	4	5	11	15	24	31	0
12h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	31	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	1	7	30	1

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréqu. des hauteurs < 50 m	< 100 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< 1000 m	< 1500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	1.008.4	0	0	0	0	6	10	10	10	10
06h TU	1.009.0	0	0	0	0	8	8	8	8	9
12h TU	1.007.4	0	0	0	0	0	10	11	11	11
18h TU	1.007.0	0	0	0	0	1	1	1	1	1

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	6	6	6	6
06h TU	0	1	3	3	4	4	4	4	4
12h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

15.- YAOUNDE - Altitude 760 m. DECEMBRE 1954.-

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	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	I	0	3	2	I2	3	9
06h TU	I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	I	0	27
I2h TU	0	0	3	I	8	I	0	0	I	0	0	0	0	0	I	I	I5
I8h TU	I	0	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0	0	0	4	I	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	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	I	I	I	I	I	4	I8	3I	0
06h TU	0	3	5	8	9	I4	27	3I	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	24	7
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	5	23	8

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs.-								
		< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	925.9	0	0	2	4	I0	I0	I0	I0	I0
06h TU	926.7	0	0	2	2	9	9	9	9	9
I2h TU	925.2	0	0	0	0	I	25	25	25	25
I8h TU	924.7	0	0	0	0	3	4	4	4	4

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

Heures	< 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	I	I	I	I	4	4	4	4	4
06h TU	3	3	7	7	9	9	9	9	9
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	0	0	0	0	I	I	I	I	I

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

I6 - NGAOUNDERE - Altitude 1.119 m.- DECEMBRE 1954.-

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	I	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	I	0	0	0	22
06h TU	2	0	3	0	4	0	I	0	I	0	I	I	0	0	0	0	I8
I2h TU	4	0	18	I	3	0	I	0	0	0	0	0	0	0	3	I	0
I8h TU	10	4	I2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	I

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	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥ 50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	I	4	3I	0
06h TU	0	0	0	0	0	0	I	7	3I	0
I2h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	30	I
I8h TU	0	0	0	0	0	0	0	4	3I	0

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébulos., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des hauteurs: < 50 m	<I00 m	<200 m	< 300 m	<600 m	<I000 m	<I500 m	< 2000 m	<2500 m
00h TU	889.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	889.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	888.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	888.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES pour certains AERODROMES

17.- GAROUA - Altitude 249 m.- DECEMBRE 1954.-

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	6	10	I	0	0	0	I	0	0	0	I	0	I	6	2	I
06h TU	I	4	I3	I	2	0	I	0	I	I	3	0	I	I	2	0	0
I2h TU	2	I	I0	I	I	0	0	3	0	I	2	I	3	0	4	2	0
I8h TU	2	2	6	2	2	0	I	0	I	2	2	5	4	I	I	0	0

VISIBILITE - Fréquence

Heures	< 50 m	< 200 m	< 500 m	< I km	< 2 km	< 4 km	< I0 km	< 20 km	< 50 km	≥50 km
00h TU	0	0	0	0	0	0	2	4	22	9
06h TU	0	0	0	0	0	0	3	9	25	6
I2h TU	0	0	0	0	0	I	4	7	25	6
I8h TU	0	0	0	0	0	0	3	6	23	8

Heures	Pression niveau Station	NUAGES BAS (Nébul., de 5 à 7 Oct. Inclus) Fréq. des Hauteurs < 50 m	< I00 m	< 200 m	< 300 m	< 600 m	< I000 m	< I500 m	< 2000 m	< 2500 m
00h TU	98I.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06h TU	983.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I2h TU	980.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I8h TU	980.I	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

- TEMPERATURE ET VENT EN ALTITUDE - (1)

D O U A L A — DECEMBRE 1954.-

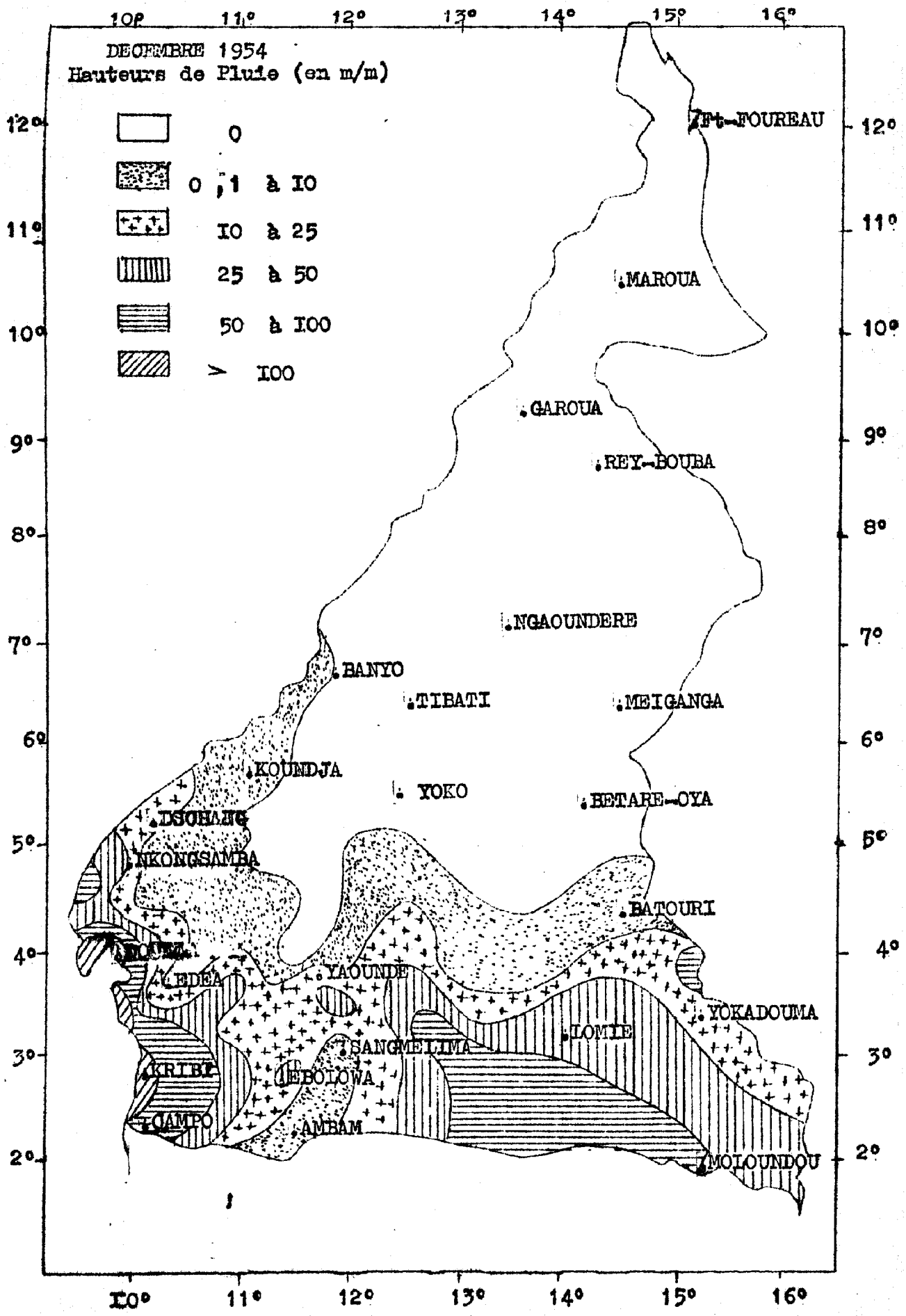
	Niveau 850mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 1.483			Niveau 700mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 3.131			Niveau 500mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 5.851			Niveau 300mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 9.697			Niveau 200mb. Altit. Moyenne (m Géopot.) 12.430		
	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V	Temp	VENT D	VENT V
1	+174	08	05	+088	08	11	-045	05	08	-309	I2	03	-528	I2	I5
2		05	05		09	06		06	09						
3	+I9I	06	03	+082	08	I4	-044	09	07	-3I0	xx	xx	-500	I3	20
4		07	I0		09	07		06	07		I2	I0		05	08
5	+204	07	04	+I03	08	10	-044	09	I9	-293	07	I4	-477	I3	I3
6		02	02		II	09		07	I5		I0	I3		I2	I5
7	+191	08	04	+097	11	06	-062	09	II	-3I2	06	08	-5I3	I2	22
8		09	04		07	09		xx	xx		06	I0		05	07
9	+I97	04	02	+113	09	I9	-0I4	08	I7	-263	0I	08	-464	02	I2
10		06	03		09	I5		09	2I						
11	+194	35	0I	+104	07	07	-052	II	17	-306	06	I7	-477	I7	I6
12		35	02		06	II		09	11		06	09		14	04
13	xxx	02	02	+111	05	03	-068	09	11	-3I4	05	07	-5I2	I2	02
14		0I	03		06	07		I4	07		xx	xx		xx	xx
15	+168	34	02	+094	06	05	-039	11	07	-282	36	I0	-372	36	08
I6		05	06		I3	03		34	07		09	04		I3	09
I7	+187	04	04	+096	08	08	-044	09	04	-278	36	08	-476	I3	09
I8		04	05		09	07		I0	05		04	03		03	09
I9	+208	II	03	+124	09	I0	-0I8	09	06	-270	03	I6	-482	I3	06
20		04	03		06	06		08	I2		xx	xx		I4	I0
21	+2I0	02	02	+124	08	I3	-027	07	I5	-250	06	I0	-430	13	07
22		27	02		09	09		09	I0		06	06		2I	03
23	+198	35	03	+108	05	09	-039	15	04	-262	I2	04	-459	26	05
24		27	0I		08	I3		04	05		I4	06		24	II
25	+193	02	03	+110	08	I3	-046	06	08	-285	I3	08	-456	26	I9
26		03	02		06	09		I4	08		24	I2		24	I3
27	+200	I8	02	+I07	07	09	-048	II	07	-262					
28		07	05		06	06		09	09		23	I5			
29	+I93	09	03	xxx	08	04	-040	08	07	-286	25	05	-480	2I	II
30		04	02		08	02		I0	05		23	II		25	I5
3I	+I88	03	I2	+I05	09	02	-045	I2	05	-288	22	04	-499		

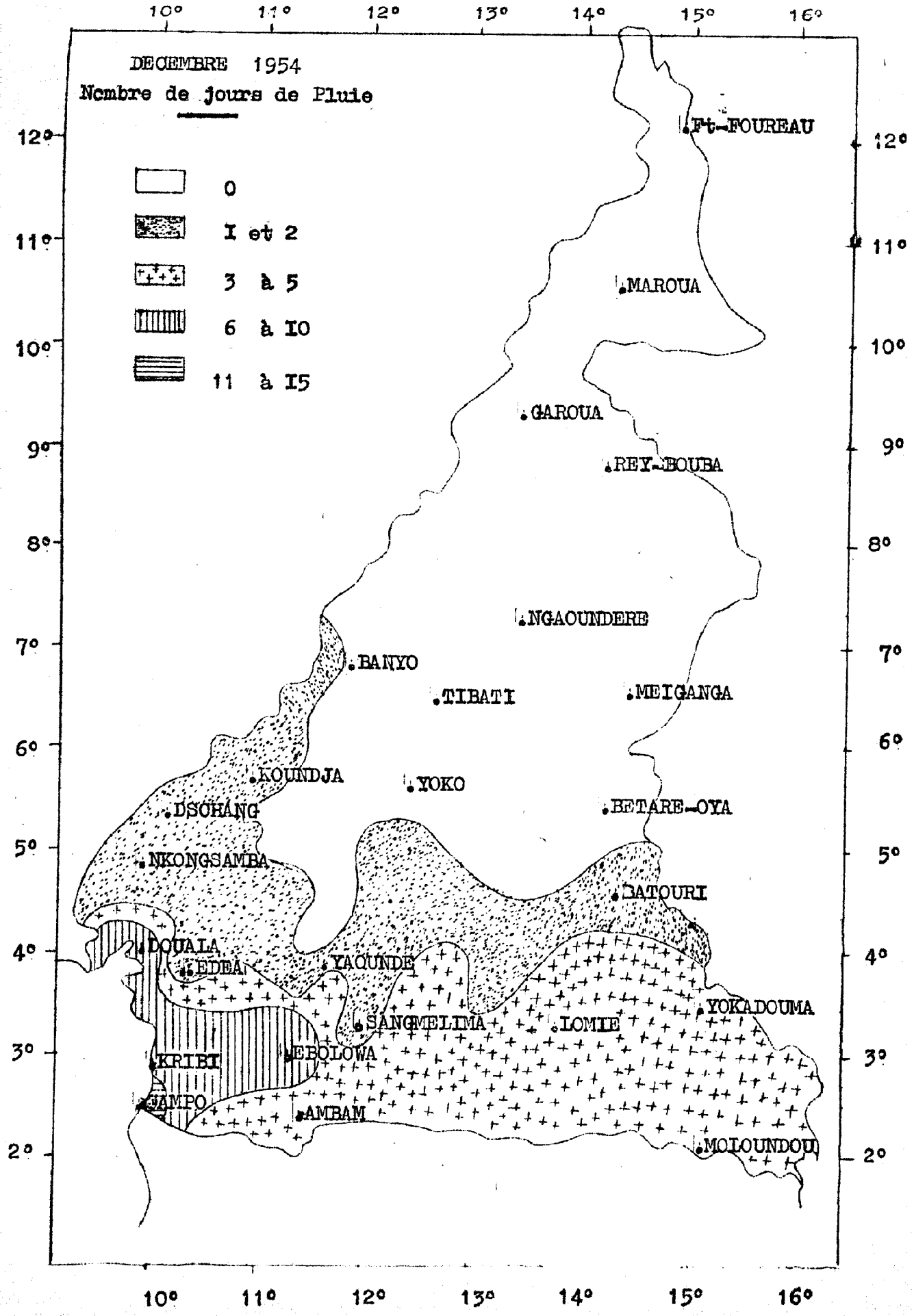
(1) - (Température en °C.
) Vent : Rose de 36 et m/s.-

RESEAU PLUVIOMETRIQUE - DECEMBRE 1954.-
(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Total (mm)	Ecart à Moy.	Nbre de j.
I - COTIERE DU NORD			
BONABERI-GARE	-	-	7
BONABERI-SOLT.	I07.8		7
DIBOMBARI	39.0		2
DIZANGUE	0.0	-42.2	0
DOUALA-DEIDO	I28.3	+72.0	6
DOUALA-HOPITAL	I2I.8	+54.9	6
HAUT-PENJA	66.5		I
MBANGA	34.0	+ 8.0	2
NYOMBE	32.9		2
PENJA-SOLIDITIT	47.3		2
II - COTIERE DU SUD			
IPONO	46.0		7
III - MONTAGNEUSE DE L'OUEST -			
BABADJOU	4.9		I
BANGANGTE	3.5	- 3.7	I
BANGOA	0.0	-24.2	0
BANSOA	0.0	- 7.9	0
NKONDJOCK	3.0		2
IV - FORESTIERE DU SUD			
AKONO	7.0		I
AKONOLINGA	I4.5	-I2.5	I
BENGBIS	39.0	+ 7.0	2
DJOUM	59.0	+ 6.8	4
DOUME	2.0	-22.5	I
EVODOULA	0.0		0
FANG-BILOUNG	9.8		2
MAKAK	I9.9	-I4.6	2
MBALMAYO(ETF)	24.3		3
-"-(ENSEIGN.)	32.0	- I.I	3
METET	52.6		2
MESSAMENA	I0.9		I
MINDOUROU	38.5	+20.3	I
NFOU	5.I		I
NGOULEMAKONG	I4.I	-I4.3	2
NKOEMVONE	39.9		6
NKOLAFAMBA	4.9	-I2.I	3
NKOLBISSON	I9.0		2
NYABESSAN	30.9		3
OTELE	I6.9		2
V - DE LA SAVANE DU CENTRE -			
BENGUE-TIKO	0.0		0
BOMBI	0.0	-I5.8	0
LINTE	I2.8		I
MANKIM	0.3		I
NACHTIGAL	0.0	-I7.6	0
NGUELEBOCK	I2.9		I
NITOUKOU	I5.5		I
NDIKINIMEKI	0.0	-I0.9	0
NTUI	0.0		0
SAA	0.0	-I6.I	0
VI - PLATEAU DE L'ADAMAOUA -			
FOUMBAN	I.I	-	I
MAYO-FARLE	0.0	- 7.9	0
VII - DU NORD -			
BOURRAH	0.0		0
CHOLLIRE	0.0		0
Ft.FOUREAU	0.0	0.0	0
GAROUA (P.T.T.)	0.0		0
GUETALE	0.0		0
LAM	0.0		0
LARA	0.0		0
MADA	0.0		0
MAROUA-AGRICUL.	0.0	0.0	0
MORA	0.0		0
NDUKLA	0.0		0
POUSS	0.0		0
REY-BOUBA	0.0	0.0	0
SAKDJE	0.0		0
TOUBORO	0.0		0
YAGOUA	0.0	- 0.5	0

-:-:-:-:-:-


DECEMBRE 1954
Hauteurs de Pluie (en m/m)
0
0 ,1 à IO
IO à 25
25 à 50
50 à IOO
> IOO
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
BETARE-OYA
DSCHANG
NKONGSAMBA
BATOURI
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
LOMIE
SANGMELIMA
KRIBI
EBOLOWA
CAMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
IO°
11°
12°
13°
14°
15°
16°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°


DECEMBRE 1954
Nombre de jours de Pluie
0
I et 2
3 à 5
6 à IO
11 à I5
Ft-FOUREAU
MAROUA
GAROUA
REY-BOUBA
NGAOUNDERE
BANYO
TIBATI
MEIGANGA
KOUNDJA
YOKO
DSCHANG
BETARE-OYA
NKONGSAMBA
BATOURI
DOUALA
EDEA
YAOUNDE
YOKADOUMA
SANGMELIMA
LOMIE
EBOLOWA
KRIBI
AMPO
AMBAM
MOLOUNDOU
10°
11°
12°
13°
14°
15°
16°
2°
3°
4°
5°
6°
7°
8°
9°
10°
11°
12°