COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Somaliland, French

" SERVICE METEOROLOGIQUE

-----oooOooo-----

RESUME MENSUEL

du

TEMPS

Janvier 1954

104 005

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

OTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN GOTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE JANVIER 1954

volution de la situation générale :

Les Centres d'Action restent les mêmes que le mois précédent : un nticyclone s'étend sur la Lybie, avec une dorsale sur le Proche Orient, t un deuxième centre sur la majeure partie de l'Arabie, le Nord de l'Océan ndien et le Nord de l'Inde; une zone de basses pressions s'étend sur le Sud u Soudan Anglo-Egyptien et est reliée par un thalweg à la dépression de la er Rouge(dépression axée NE-SW sur la Mer Rouge) et la côte W de l'Arabie; ne dorsale reliée à l'Anticyclone d'Arabie s'étend sur la Côte Française es Somalis, la Somalie Anglaise et la Somalie Italienne.

La dépression de la Mer Rouge peut se développer vers l'Est (situation u 27)et être reliée par un couloir dépressionnaire sur le centre de l'Arabie ux dépressions qui, arrivant de la Méditerranée Orientale, viennent stagner t se combler sur l'Iran et le Golfe Persique (situations du 3-9-I2-25-28 u 3I); des fronts froids, dont l'activité est variable, sont liés en général ces couloirs dépressionnaires(situations du 4-5-6), qui se déplaçant vers e Sud, peuvent atteindre Djibouti. D'autre part, des fronts froids en altiude se situent en général dans le thalweg de la Mer Rouge, suivant sensiblement un axe Djeddah-Massaouah(situations du I-9-I6-I9-20); ils sont le plus ouvent stationnaires.

Les I8-I9-27-3I, nous notons un minimum secondaire centré sur le olfe d'Aden ou Hargheisa. Les 26 et 29, ce minimum se place plus au Sud ur la Somalie Anglaise.
a Zone de Convergence Intertropicale se situe toujours dans l'hémisphére ud.

Le I5 un front froid atteint Djibouti, donnant lieu à de faibles préipitations (I,Imm à Djibouti-Pointe du Serpent); ce front a séjourné sur a Côte Française des Somalis jusqu'au I8, donnant de faibles pluies dans ertains Postes (Ouéa, Yoboki). Le 24, également, un autre front froid onne de faibles précipitations non mesurables à Djibouti notamment.

.../...

.../...

Remarques Climatologiques :

A Djibouti, la température minimum moyenne coïncide avec la Normale (+ 22°9);
l'écart entre la Normale et la température maximum moyenne est de + I°2

Maximum absolu de température + 3I°

Minimum absolu de température + 2I°

Les maximum et minimum moyens d'humidité sont normaux à I% près.

Maximum absolu d'humidité 97 %

Minimum absolu d'humidité 54 %

JANVIER 1954

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

	Djibouti pointe du serpent	Djibouti Aviation	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki	Afambo
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8			001						
9									
10									
11									
12									
13									
14	011		001						
15		000	005						
16									
17			000		000				
18			003						
19									
20									
21									
22									
23									
24	000				000				
25	000								
26									
27			000						
28									
29									
30	000								
31		006							
Totaux	011	006	010	Nt	000	-	Nt	Nt	Nt

JANVIER 1954

	TEMPERATURES MINIMA					TEMPERATURES MAXIMA					Insolation (Djibouti-Serpent en heure et 1/10)		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aéro-drome	Afambo	Tadjourah	Ali Sabieh	Djibouti Serpent	Djibouti Aéro-drome	Afambo	Tadjourah	Ali Sabieh	Matin	Soir	Total
1	22.0	20.4	I7.0	2I.0	I6.5	30.9	28.8	3I.0	30.8	28.0	4.6	4.7	9.3
2	2I.7	20.3	I8.0	2I.8	I5.0	28.3	28.0	3I.0	29.2	28.8	4.3	4.7	9.0
3	22.0	2I.0	I8.0	22.0	I6.5	28.8	29.0	32.0	29.4	27.0	4.6	4.8	9.4
4	22.0	20.5	I8.0	2I.5	I6.5	29.0	28.I	32.0	28.7	29.0	4.3	5.2	9.5
5	23.0	2I.6	I8.0	2I.2	I6.0	30.2	29.3	30.0	3I.2	29.5	4.6	4.8	9.4
6	23.0	2I.8	I9.0	2I.2	I7.0	30.4	30.3	3I.0	30.8	30.0	4.6	4.7	9.3
7	25.I	22.5	I9.0	23.2	I7.0	30.0	3I.0	30.0	30.2	30.0	4.5	4.3	8.8
8	25.I	25.I	I8.0	23.2	I9.0	30.I	28.6	32.0	29.8	27.0	4.0	4.7	8.7
9	24.0	22.0	I5.0	24.0	I7.4	3I.0	28.5	30.0	28.8	27.0	4.5	4.7	9.2
I0	22.0	20.3	I6.0	22.9	I5.5	30.I	27.9	30.0	28.7	27.0	4.7	4.6	9.3
II	2I.8	20.0	I6.0	22.8	I6.0	28.0	28.0	30.0	29.2	26.0	4.6	4.9	9.5
I2	22.I	20.6	I6.0	22.2	I6.0	28.5	28.5	3I.0	30.2	27.0	4.6	4.8	9.4
I3	2I.8	I9.6	I6.0	2I.0	I5.0	30.0	27.9	29.0	-	27.0	4.5	4.8	9.3
I4	2I.9	I9.7	I6.0	2I.0	I4.0	28.I	28.0	3I.0	28.2	28.0	4.6	4.8	9.4
I5	23.2	22.0	I7.0	23.2	I7.0	28.3	28.6	3I.0	29.2	26.0	4.5	4.7	9.2
I6	23.0	2I.5	I7.0	23.2	I7.0	30.0	29.0	3I.0	28.8	27.0	4.5	6.0	I0.5
I7	23.4	22.5	I7.0	23.2	I7.0	30.0	28.0	3I.0	28.4	27.0	I.6	I.0	2.6
I8	23.7	2I.8	I8.0	24.2	I8.5	28.4	28.0	33.0	28.8	27.0	4.5	5.0	9.5
I9	22.7	20.6	I9.0	2I.6	I6.8	28.2	27.4	3I.0	28.4	28.0	4.I	5.0	9.I
20	2I.5	I9.7	I9.0	2I.6	I4.8	30.0	28.0	32.0	27.8	27.2	4.9	5.0	9.9
2I	2I.0	I8.5	I5.0	20.4	I4.0	29.I	27.3	32.0	27.6	28.0	4.6	4.9	9.5
22	2I.2	20.0	I9.0	20.8	I4.5	28.4	28.0	32.0	27.4	28.0	4.7	4.9	9.6
23	23.8	22.0	I9.0	24.0	I8.0	27.7	27.7	32.0	28.2	28.0	2.7	4.9	7.6
24	23.0	2I.4	I9.0	23.6	I7.5	28.8	28.3	32.0	28.6	26.0	4.8	4.5	9.3
25	24.8	22.2	20.0	23.4	I7.0	29.3	28.2	32.0	29.8	27.5	4.0	4.6	8.6
26	23.I	22.0	20.0	23.2	I8.0	28.8	28.0	32.0	29.2	28.0	4.4	4.7	9.I
27	23.6	22.0	I8.0	24.0	I7.8	29.5	28.5	32.0	29.8	28.0	4.5	4.7	9.2
28	23.9	20.2	20.0	23.2	I7.5	30.0	28.2	33.0	28.2	28.5	4.5	5.0	9.5
29	22.8	2I.4	2I.0	22.6	I6.0	29.3	28.3	33.0	29.2	30.0	4.5	4.6	9II
30	24.5	24.0	20.0	24.2	I8.5	28.2	28.5	33.0	29.0	29.5	00	3.7	3.7
3I	23.I	22.9	20.0	23.0	I8.5	29.0	29.0	33.0	29.8	29.5	3.5	4.8	8.3
Moyenne	22.9	2I.4	I8.0	22.5	I6.6	29.2	28.4	3I.5	29.I	27.9	4.2	4.6	8.8

JANVIER 1954

R E S U M E D E S O B S E R V A T I O N S

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la normale	Max. absolu	Min. absolu	Temp. à 0600	Temp. à 1200	Temp. à 1800
DJIBOUTI SERPENT	29.2	22.9	26.1	+0.6	31.0	21.0	23.2	28.0	25.9
DJIBOUTI AERODROME	28.4	21.4	24.9	-	31.0	18.5	21.6	27.6	26.4
AFAMBO	31.5	18.0	24.7	-	33.0	15.0	18.7	27.0	29.1
TADJOURAH	29.1	22.5	25.8	-	31.2	20.4	23.0	27.9	26.6
ALI-SABIEH	27.9	16.6	22.3	-	30.0	14.0	17.0	25.6	23.0

	Précipitations			VENT									
				Direction Vitesse Moyenne (ttes Directions)								Dominante Vitesse maxima	
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nomb. de jours	à 0600 h. DD	à 0600 h. V m/s	à 1200 h. DD	à 1200 h. V m/s	à 1800 h. DD	à 1800 h. V m/s	DD	V m/s		
DJIBOUTI SERPENT	01.1	-08.2	1	SW et SSW	03	E	05	E	07	E	11		
DJIBOUTI AERODROME	00.6	-	1	SSW	01	E	06	E	06	E	11		
AFAMBO	NT	-	0	E	01	W et Calme	01	E	01	E	08		
TADJOURAH	01.0	-	4	N et Calme	-	E	-	E	-	-	-		
ALI-SABIEH	00.0	-	0	E	02	ENE et E	04	ENE	04	E	09		

JANVIER 1954

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite)

STATIONS	Humidité relative en %			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et 1/10°)	Insolation en heure et 1/10°	Nébulosité totale (en octas)		
	0600	1200	1800				0600	1200	1800
DJIBOUTI - Serpent	83	69	79	25.3	2.9	8.8	3	3	3
DJIBOUTI-Aérodrome	82	59	64	21.8	6.6	-	3	3	3
AFAMBO	96	54	45	19.3	8.9	-	0	1	0
TADJOURAH	84	69	74	25.1	6.9	-	5	3	2
ALI-SABIEH	99	73	87	22.6	5.4	-	3	2	1

STATIONS	Nombre de jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume séche	Poussiére brassée par vent	Vent Supérieur 21 m/s	Brouillard	Tempête de sable ou de poussière
DJIBOUTI-Serpent	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AFAMBO	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TADJOURAH	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0

JANVIER 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage) - DD : rose de 36 - V : m/s)

STATION DJIBOUTI

MATIN

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	09	I3	07	I5	II	09
2	09	05	07	03	03	05
3	08	I0	07	05	03	07
4	I2	02	03	09	04	05
5	02	04	04	03	05	07
6	30	03	02	03	05	09
7	30	04	26	04	20	04
8	09	06	08	04		
9	07	06	06	05	03	05
I0	09	I0	09	I0	08	05
II	09	08	06	07	02	09
I2	I0	I0	05	I4		
I3	II	07	07	I0	09	I0
I4	I2	05	06	07	I0	07
I5	09	05	08	04	05	03
I6	09	09	03	03	09	07
I7	06	05	II	07	08	04
I8	II	04	I4	04	I9	02
I9	08	05	36	02	I3	03
20	04	04	07	02	I3	06
2I	I2	06	06	05	29	07
22	02	08	I4	03	33	I0
23	03	06	03	04		
24	II	I0	3I	03	I5	04
25	II	06	02	03	34	I2
26	36	05	02	08	08	06
27	I4	05	09	06	06	03
28	I0	05	35	04	08	05
29	02	04	32	03	35	08
30	05	07				
3I	36	05	06	05	06	07

soir

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	I4	08	07	I3	I0	I2
2	08	07	09	07	09	05
3	07	03	04	04	0I	05
4	07	06	04	07	09	06
5	I0	03	28	06	04	I5
6	3I	07	28	08	06	I2
7	calme	00	04	0I	03	05
8	09	05	05	05	06	04
9	09	03	05	I4	04	07
I0	09	05	08	09		
II	09	I0	08	I0	09	I3
I2	08	05	06	04	07	08
I3	30	06	07	07		
I4	08	03	05	07	05	I0
I5	I0	04	09	03	22	04
I6	09	03	03	04	02	05
I7	I0	03	I0	06	I4	04
I8	07	08	05	II	07	08
I9	II	04	06	05	II	04
20	I0	03	05	06	02	04
2I	I2	05	05	05	32	0I
22	27	07	I3	03	05	03
23	I2	03	06	08	I5	09
24	I0	08	I2	09	03	03
25	I2	07	06	03	34	I2
26	I3	06	I0	03	07	04
27	I4	05	05	07	I4	03
28	07	05	04	06	0I	06
29	3I	06	36	I0	08	03
30	33	08	0I	08	06	I2
3I	05	05	02	05	35	06

JANVIER 1954

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(Valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude N	Longitude E	Altitude	Total (mm.et dixième	Ecart à la moyenne	Nombre de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-SERPENT	II°36'	43°09'	7 m	01.1	-08.2	1
DJIBOUTI-AERODROme	II°35'	43°09	I4 m	00.6	-	1
DJIBOUT-SALINES	II°35'	43°08'	3 m	-	-	-
TADJOURAH	II°47'	42°53'	I0 m	01.0	-	4
OBOCK	II°58'	43°I8'	20 m	NT	-	0
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	NT	-	0
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	000	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	000	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	-	-	-
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	NT	-	0
AFAMBO	II°29'	4I°40'	540 m	NT	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	NT	-	0
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	-	-	-

Nota : les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le Temps moyen de GREENWICH

JANVIER 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AÉRODROME — Altitude de la Station : I4 m

ures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS															
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
h						5	4	3	7	3		I					7
h					I				2	I9	4						5
h			3	5	22	I											
h				4	I8	9											

FREQUENCE DES VISIBILITES

ures	Inf. à 50 m.	Inf. à 200m.	Inf. à 500m.	Inf. à I km.	Inf. à 2 km.	Inf. à 4 km.	Inf. à I0km.	Inf. à 20 km	Inf. à 50 km.	Sup. à 50 km .
h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
h									3I	
h									3I	
h									3I	

ession au eau de la ation en mb) -	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8										
	Inf. à 50 m.	Inf. à I00m	Inf. à 200 m	Inf. à 300 m	Inf. à 600 m	Inf. à I000m	Inf. à I500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500 m
h I0I2.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
h I0I2. 8										
h I0I3.6										
h I0II.2										

	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)									
	Inf. à 50 m.	Inf. à I00 m	Inf. à 200 m	Inf. à 300 m	Inf. à 600 m	Inf. à I000m	Inf. à I500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500 m
h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
h										
h										
h										

C O T E F R A N C A I S E D E S S O M A L I S

S E R V I C E M E T E O R O L O G I Q U E

RESUME MENSUEL DU TEMPS

Février 1954

LIBRARY
SEP 8 1954
WEATHER BUREAU

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS

EN

COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE FEVRIER 1954

Evolution de la situation générale :

Une zone Anticyclonique, limitée au nord par la dépression de la Méditerranée Orientale, couvre la Lybie, la Cyrénaïque et se prolonge par une dorsale sur le nord de l'Arabie avec un centre de hautes pressions sur l'Arabie et un dernier centre sur le nord de l'Océan Indien et de l'Inde.

L'Anticyclone d'Arabie se continue par une dorsale sur la Somalie Anglaise,la Somalie Italienne, dorsale qui reste entre la dépression de l'ouest de l'Océan Indien, et celle qui intéresse l'Ethiopie et le Soudan Anglo-Egyptien. Cette derniére zone de basses pressions est reliée par un thalweg sur l'Erythrée à la dépression permanente de la Mer Rouge et de la côte ouest de l'Arabie.

Cette situation est perturbée dans le nord par le passage de dépressions, accompagnées ou non de fronts froids, venant de la Méditerranée Orientale et qui viennent stagner et se combler sur l'Iran et le Golfe Persique. Ces dépressions peuvent être alors reliées par un thalweg sur le centre de l'Arabie à la dépression permanente de la Mer Rouge.

Le I2, la dépression de l'ouest de l'Océan Indien s'étant développée sur la Somalie Italienne, la dorsale qui se trouve sur cette région est repoussée vers l'ouest.

L'Anticyclone du nord de l'Océan Indien qui intéresse l'Inde du 4 au IO, du I6 au 22, les 25 et 28, est décalé vers l'ouest ou le nord-ouest pendant le reste du mois, par suite du développement vers le nord de la dépression du sud de l'Inde.

Les Ier,8,9,I6,I9,2I nous notons un minimum secondaire sur le Golfe d'Aden ou une partie de la Somalie Britannique.
La zone de Convergence se situe toujours dans l'Hémisphére Sud.

.../...

.../...

Nous pouvons faire les mêmes remarques que le mois précéden pour les fronts froids en altitude dans le thalweg de la Mer Rouge (situations du Ier,2,6..) ainsi que des couloirs dépressionnaires accompagnés de fronts froids (situation du 8), qui se déplaçant vers le Sud peuvent atteindre Djibouti).

C'est ainsi que plusieurs de ces fronts ayant atteint la Côte Française des Somalis et y ayant séjourné, principalement pendant la première quinzaine de ce mois(les 7,8,I5,I6..),ont donn lieu à des précipitations faibles à Djibouti et sur la région avoi sinante, et à des pluies plus importantes dans l'intérieur, notam à Randa.

Remarques Climatologiques

L'Anticyclone d'Arabie dirige un flux d'est quasi-permanen sur la Côte Française des Somalis.

L'écart entre la Normale et la température minimum moyenne est de + 0°7

L'écart entre la Normale et la température maximum moyenne est de + 0°5

Minimum absolu de température + 2I°9

Maximum absolu de température + 30°2

Le minimum moyen d'humidité coïncide à I% près avec la Normale.

L'écart entre la Normale et le maximum moyen d'humidité est de - 3

Minimum absolu d'humidité 52%

Maximum absolu d'humidité 98%

FEVRIER 1954

H A U T E U R S
des
P R E C I P I T A T I O N S

(en dixième de m/m).

	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aviation	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I	008	009		02I					
2		000		000		008			
3			I30	030		025			
4	000					000			
5				0I0					
6	000	000							
7		00I		0I9					
8	007	0I6		000					
9		005							
I0	005								
II									
I2			000						
I3			080						
I4									
I5	000								
I6									
I7									
I8			020						
I9									
20	000								
2I	000								
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
Totaux	020	03I	230	080	-	033	-	Nt	Nt

FEVRIER 1954

	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				Insolation (Djibouti-Serpent) (en heures et 1/10e		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Matin	Soir	Total
I	24.8	24.0	23.2	19.5	30.0	28.6	28.2	27.0	0.5	4.5	5.0
2	23.1	23.0	23.6	18.0	28.0	28.8	28.0	26.0	2.0	3.5	5.5
3	25.0	25.0	24.8	18.0	27.1	28.0	27.8	26.0	0.8	00	0.8
4	25.0	25.0	25.0	16.5	27.2	28.0	28.0	26.0	0.0	0.7	0.7
5	23.9	21.5	22.5	17.5	28.0	28.1	25.9	26.0	1.3	4.3	5.6
6	24.8	25.0	24.8	18.0	28.1	27.6	27.0	26.5	0.0	1.7	1.7
7	24.5	24.9	25.0	18.0	27.8	28.5	27.0	26.0	2.0	1.7	3.7
8	25.0	24.2	24.2	18.0	[illegible]	[illegible]	27.0	27.0	0.9	4.6	5.5
9	24.0	23.6	25.1	19.5	29.0	28.4	28.7	28.5	2.7	4.7	7.4
10	24.6	23.0	24.1	19.5	30.2	29.0	29.7	28.0	4.2	4.7	8.9
11	25.4	25.5	25.8	18.0	28.4	29.0	29.2	28.5	3.8	5.1	8.9
12	25.5	25.2	24.8	19.0	28.0	28.8	29.2	28.0	3.0	4.7	7.7
13	25.1	25.2	24.8	19.5	29.5	28.5	28.8	28.5	2.8	5.0	7.8
14	25.4	25.1	24.6	20.0	30.0	29.0	29.4	29.0	3.5	4.5	8.0
15	25.1	23.7	24.8	20.5	28.2	28.8	28.4	30.0	1.8	5.0	6.8
16	25.5	25.0	24.7	21.0	29.0	[illegible]	28.7	31.0	3.4	5.1	8.5
17	24.8	23.7	23.0	19.5	30.0	29.0	30.4	30.0	2.5	5.3	7.8
18	26.1	26.0	25.8	20.5	29.8	29.0	29.8	29.5	3.6	4.7	8.3
19	25.6	25.9	25.0	20.5	28.2	29.2	30.0	28.2	4.6	4.7	9.3
20	25.3	25.0	24.2	19.0	28.7	29.0	29.6	290	4.5	4.0	8.5
21	24.9	24.6	24.0	18.0	29.1	29.0	28.0	29.5	4.3	4.7	9.0
22	24.2	22.6	24.4	18.2	30.1	29.1	30.8	29.5	4.1	5.1	9.2
23	25.0	24.8	24.0	18.5	28.6	28.8	29.2	28.9	46	5.3	9.9
24	22.5	21.0	23.2	16.0	29.6	29.0	28.4	30.0	4.8	5.5	10.3
25	21.9	19.2	22.0	14.0	30.0	31.0	30.8	31.0	5.0	5.3	10.3
26	22.0	19.0	21.2	15.0	29.7	28.7	30.8	30.0	4.9	5.4	10.3
27	22.7	21.4	22.0	16.0	29.0	28.8	28.4	30.0	4.7	5.4	10.1
28	23.6	21.2	22.0	15.5	29.4	28.8	29.2	30.0	5.0	5.3	10.3
Moyenne	24.5	23.7	24.0	18.3	28.9	28.8	28.8	28.5	3.0	4.3	7.3

FEVRIER 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

ATIONS	Température de l'air sous abri en ° C									
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	ECART à la norma- le	Max. abso- lu	Min. abso- lu	Temp. à 0600	Temp. à 1200	Temp. à 1800	
IBOUTI RPENT	28.9	24.5	26.7	+0.6	30.2	21.9	24.8	28.0	26.2	
IBOUTI RODROME	28.8	23.7	26.2	-	31.0	19.0	24.0	28.0	26.8	
OURAH	28.8	24.0	26.4	-	30.8	21.2	24.5	27.7	26.7	
-SABIEH	28.5	18.3	23.4	-	31.0	14.0	18.6	26.3	23.5	

TIONS	Précipitations-			VENT							
				Direction Vitesse moyenne (ttes directions)						Dominante	Vitesse maxima	
	Total (en mm)	Ecart à la norma -le	Nomb. de jours	à 0600 h. DD	à 0600 h. V m/s	à 1200 h. DD	à 1200 h. V m/s	à 1800 h. DD	à 1800 h. V m/s	DD	V m/s
IBOUTI RPENT	02.0	-10.2	3	E	05	ENE et E	07	E	07	E	13
IBOUTI RODROME	03.1	-	4	E	03	E	07	ENE et E	06	E	12
OJOURAH	08.0	-	4	Calme	-	E	-	E	-	-	-
-SABIEH	03.3	-	2	E	04	ENE	06	ENE	06	-	-

FEVRIER 1954

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite)

STATIONS	HUMIDITE RELATIVE EN %			TENSION de VAPEUR MOYENNE (en mb	EVAPO-RATION (en mm et I/I0°)	INSOLA-TION EN HEURE et I/I0°)	NEBULOSITE TOTALE (en OCTAS		
	0600	I200	I800				0600	I200	I800
DJIBOUTI-Serpent	82	73	79	26.6	3.0	7.4	4	4	3
DJIBOUTI-Aérodrome	79	63	68	24.I	7.2	-	4	4	3
TADJOURAH	84	74	80	27.2	6.4	-	5	5	2
ALI-SABIEH	96	70	80	22.5	5.2	-	4	3	2

ATIONS	NOMBRE DE JOURS DE									
	Ciel clair	Ciel cou-vert	Orage	Ton-nerre	Eclair	Brume séche	Pous-sière bras-sée par vent	Vent supé-rieur 2I m/s	Brouil-lard	Tempete de sable ou de poussiére
IBOUTI-rpent	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0
ibouti-rodrome	4	I	0	0	0	0	0	0	0	0
DJOURAH	2	I	0	0	0	0	0	0	0	0
I-SABIEH	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FEVRIER 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage) - DD: rose de 36 - V : m/s)

STATION DJIBOUTI

MATIN

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I						
2	08	06	27	04		
3						
4						
5						
6						
7						
8	I6	07				
9	I6	08	26	05		
I0	II	09	20	05	I3	I2
II	I4	08	3I	05		
I2	I4	05	24	07	23	02
I3						
I4	I4	08				
I5	I5	09	06	05		
I6	I5	04	I2	02	08	02
I7						
I8	I2	08	I2	07		
I9	I0	08	07	I0	08	05
20	I0	I0	05	05	36	07
2I	I0	II	02	04		
22	09	08	07	05		
23	08	06	09	03	II	07
24	09	II	I0	07	I6	04
25	07	09	I0	05	07	08
26	07	07	07	05	07	06
27	08	07	29	03	03	04
28	06	03	04	03	0I	05

SOIR

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	28	0I	34	07	34	04
2	09	04	I3	I0	33	I0
3	08	07				
4	I2	06	I2	05		
5	I3	02	32	II	32	08
6	24	04	0I	04		
7						
8	24	05	24	06		
9	I6	02	2I	04	08	I0
I0	I8	06	I4	06	I8	03
II	0I	07	I2	08	08	06
I2	I5	05	I8	06		
I3	07	07	04	07	34	06
I4	I8	04	I5	04	I7	05
I5	I4	09	I6	07	07	08
I6	3I	08	35	04	06	04
I7	I0	03	II	04	07	03
I8						
I9	II	06				
20	II	08				
2I	I3	06	05	07	04	05
22	06	04	08	09	07	09
23	08	07	09	06	09	08
24	07	I0	06	I2		
25	08	04	06	03		
26	07	02	29	02	07	04
27	05	05	0I	06	0I	06
28	04	05	09	08	09	0I

FEVRIER 1954

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(Valeurs mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	Total (mm.et dixième	Ecart à la moyenne	Nombre de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-SERPENT	II°36'	43°09'	7 m	02.0	-I0.2	3
DJIBOUTI-AERODROme	II°35'	43°09'	I4 m	03.I	-	4
DJIBOUTI-SALINES	II°35'	43°08'	3 m	-	-	-
TADJOURAH	II°47'	42°53'	I0 m	08.0	-	4
OBOCK	II°58'	43°I8'	20 m	-	-	-
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	23.0	-	3
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	I72	-	2
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	03.3	-	2
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	-	-	-
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	NT	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	NT	-	0
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	73.5	-	7

Nota : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3e fuseau) en avance de 3 heures sur le Temps moyen de GREENWICH

SEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES FEVRIER 1954

JIBOUTI AERODROME Altitude de la Station : I4 m.

res	VENT AU SOL N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
	FREQUENCES DES DIRECTIONS																
h			1	1	10	4	4	1									5
h				1	12		1		2	4							8
h			2	II	I5												
h				I3	I5												

FREQUENCE DES VISIBILITES

res	Inf.à 50 m.	Inf.à 200 m	Inf.à 500 m	Inf.à I km.	Inf.à 2 km.	Inf.à 4 km.	Inf.à I0 km	Inf.à 20 km.	Inf.à 50 km	Super.à 50 km.
h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
h								2	26	
h								3	25	
h								I	26	

Pression au veau de la Station en mb)	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8 Inf.à 50 m.	Inf.à I00 m	Inf.à 200m.	Inf.à 300m.	Inf.à 600m.	Inf.à I000m	Inf.à I500m	Inf.à 2000m	Inf.à 2500m	Sup.à 2500m.
h IOII.3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
h IOI0.9						2	3	7		
h IOI2.2								4		
h I009.5						4		I		

	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8) Inf.à 50 m.	Inf.à I00m.	Inf.à 200m.	Inf.à 300m.	Inf.à 600m.	Inf.à I000m	Inf.à I500m	Inf.à 2000m	Inf.à 2500m	Sup.à 2500m.
0 h.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6 h.										
2 h.										
8 h.										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

French. SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MARS 1954

LIBRARY
OCT 12 1954
WEATHER BUREAU

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE MARS 1954

Evolution de la situation générale :

La situation générale change peu par rapport au mois précédent : l'Anticyclone de Lybie se prolonge toujours par une dorsale sur le Proche-Orient avec un autre centre de hautes pressions sur l'Arabie, auquel centre se rattache la dorsale de la Somalie Anglaise et de la Somalie Italienne; cette dernière dorsale se trouve entre la dépression du Soudan Anglo-Egyptien et de l'Ethiopie, et celle de l'Océan Indien.

Sur la Mer Rouge se retrouve également la dépression permanente liée à la dépression du Soudan Anglo-Egyptien par un thalweg sur l'Erythrée.

L'Anticyclone qui s'étend sur le nord de l'Océan Indien, intéresse l'Inde pendant la plus grande partie du mois.

Les dépressions perturbant la situation sur le Proche-Orient et le nord de l'Arabie, et arrivant jusqu'au Golfe Persique, peuvent être reliées par un couloir dépressionnaire à la dépression du sud de l'Inde.

Les 5, 6 et 7 la dépression de la Mer Rouge s'étend vers l'est et le nord; le 8, sur le centre de l'Arabie se forme un thalweg accompagné d'un front froid qui descend lentement vers le sud ; le IO, ce front en fin d'activité stagne suivant une ligne Assab-Aden et la Côte sud de l'Arabie; le II, il n'a plus aucune activité mais la situation du 8 se répéte, le thalweg restant cette fois stationnaire jusqu'au I6; nous retrouvons le I7, la situation générale habituelle.

Le I9, une zone dépressionnaire se déplaçant vers l'est perturbe la situation sur le nord de l'Arabie.

Le 24, même situation que le 8. Le 27, le front froid atteint la Côte du Somaliland : la dépression qui lui est liée persiste jusqu'au 28, date où un deuxième front froid atteint Djibouti; le 29 la situation habituelle se rétablit.

.../...

.../...

Du I2 au I8 et le 30, les fronts froids en altitude du thalweg de la Mer Rouge, sont restés stationnaires.

Le 4, du 8 au I3, les I5 et I7, du 23 au 25, les 29 et 30, un minimum secondaire, liée à la dépression de l'ouest de l'Océan Indien, se forme sur le Golfe d'Aden ou le Somaliland, et peut même s'étendre sur le nord de la Somalie Italienne(les 8,9,26).

La Zone de convergence se situe dans l'hémisphére sud, et dans la deuxième quinzaine du mois oscille généralement entre l'Equateur et 05° sud.

Les fronts qui ont atteint la Côte Française des Somalis et y ont séjourné du 26 au 29 ont amené des précipitations abondantes : 6I,6 mm à Djibouti Serpent, 84,2 mm à Djibouti Aviation; ces précipitations ont été également importantes dans l'intérieur (notamment 24,I mm à Ouéa, 43,2 mm à Tadjourah)./.

<u>Remarque</u> : Les pluies abondantes signalées ci-dessus ont rendu impraticables pendant quelques jours l'aérodrome et les pistes de l'intérieur; elles ont causé également une forte crue de l'oued d'Ambouli.

<u>Remarques</u> <u>Climatologiques</u> : Les vents du secteur Est ont été presque permanents pendant toute la durée du mois.
à Djibouti Pointe du Serpent : La température maximum moyenne coïncide avec la Normale (+ 29°5)
Maximum absolu de température + 3I°8

La température minimum moyenne est supérieure de 0°3 à la Normale (+24°7)
Minimum absolu de température + 22°I

L'Humidité maximum moyenne coïncide avec la Normale (89%)
maximum absolu d'Humidité 98%

L'Humidité minimum moyenne est supérieure de 3% à la Normale (69
Minimum absolu d'humidité 6I% ./.

==========

MARS 1954

HAUTEURS des PRECIPITATIONS

(en dixième de m/m)

	Djibouti point du Serpent	Djibouti Aerodrome	Arta	Tadjourah	Obook	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
1									
2									
3	014			183					
4									
5		000	020			007			029
6	001		022	000					
7				000					
8	000								
9	015	003							
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25		000	070						
26	190	160		242	066		010	013	000
27	234	458	230	018		150	020	147	190
28	000	001		012	025				
29	192	223	030	160	150			045	
30				000					
Totaux	646	845	372	615	241	157	030	205	219

M A R S 1954

	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				INSOLATION Djibouti-Serpent (en heures et 1/10)		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Matin	Soir	T t
I	23.I	2I.9	24.0	I6.0	29.8	29.0	29.0	28.0	4.5	5.3	9
2	23.0	2I.3	22.0	I6.5	3I.8	29.2	29.2	27.0	4.7	5.2	9
3	24.I	23.0	25.0	I7.0	30.0	30.2	28.4	27.0	2.7	5.2	7
4	23.0	22.3	24.0	I7.0	29.0	29.0	28.2	27.5	4.I	4.0	8
5	25.2	25.2	25.0	I8.0	28.I	29.I	29.0	27.0	3.8	3.6	7
6	25.4	25.5	24.4	I8.5	28.8	28.9	29.2	27.5	2.8	2.0	4
7	25.2	25.4	25.0	I9.0	28.0	29.0	29.0	29.0	3.I	2.8	5
8	25.5	25.0	25.0	20.0	28.8	28.9	29.2	29.0	2.2	3.2	5
9	25.3	26.0	26.0	20.0	27.8	29.0	29.0	3I.0	I.0	5.0	6
I0	24.0	22.8	24.0	I9.0	30.4	29.3	29.0	30.0	4.2	5.I	9
II	24.6	23.8	23.0	I8.0	29.0	29.0	29.2	3I.0	3.7	4.7	8
I2	25.6	23.0	24.0	I7.5	29.2	29.0	28.8	29.5	3.4	4.7	8
I3	25.3	23.0	23.8	I7.5	29.0	29.5	29.0	29.0	3.4	4.I	7
I4	24.I	22.7	24.6	I7.0	30.2	29.4	29.2	29.0	2.7	4.9	7
I5	25.5	25.3	24.0	I9.0	29.I	29.3	29.4	29.5	3.0	4.4	7
I6	26.0	25.9	25.8	20.0	30.0	29.3	3I.4	29.5	2.7	4.9	7
I7	25.9	25.9	25.4	20.0	29.0	29.0	30.2	30.0	3.9	4.8	8
I8	25.7	24.5	25.6	I9.5	30.0	29.6	3I.2	29.5	3.7	5.4	9
I9	25.5	25.4	25.4	I8.5	29.0	29.2	29.2	29.5	3.8	4.7	8
20	26.0	26.0	25.8	I9.5	30.I	29.8	3I.2	30.0	4.0	4.8	8
2I	26.0	26.0	25.4	I9.5	30.0	29.7	30.4	30.0	3.6	5.I	8
22	26.2	26.3	26.8	20.0	30.3	30.0	3I.0	32.5	3.8	4.9	8
23	25.9	25.3	25.8	20.5	30.0	30.0	3I.6	3I.5	3.7	4.8	8
24	26.3	25.5	26.0	20.0	30.8	30.0	30.2	30.5	3.6	3.2	8
25	26.2	26.3	26.0	2I.0	29.2	29.4	29.0	30.0	I.I	3.7	8
26	26.6	26.0	25.0	I9.5	30.9	29.I	3I.2	29.5	0.7	2.5	
27	23.0	23.0	23.0	I8.0	27.0	26.3	27.8	2I.5	0.0	0.0	0
28	24.7	22.9	25.0	I9.0	28.8	27.I	27.2	24.5	0.0	3.2	
29	22.I	22.0	24.4	20.0	27.2	27.0	27.2	23.5	0.0	0.0	0
30	24.0	23.0	24.2	I8.0	3I.2	29.2	30.4	29.0	2.6	3.8	8
3I	25.2	24.6	26.0	20.0	30.5	29.I	30.0	30.0	2.4	4.2	8
Moyenne	25.0	24.3	24.8	I8.8	29.5	29.I	29.5	28.8	2.9	4.0	

MARS 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la Normale	Max. absolu	Min. absolu	Temp. à 06 h.	Temp. à I2 h.	Temp. à I8 h.
DJIBOUTI Serpent	29.5	25.0	27.2	+0.I	3I.8	22.I	25.4	28.5	27.I
DJIBOUTI Aérodrome	29.I	24.3	26.7	-	30.2	2I.3	24.6	28.4	27.3
TADJOURAH	29.5	24.8	27.2	-	3I.6	22.0	25.5	28.8	27.I
ALI-SABIEH	28.8	I8.8	23.8	-	32.5	I6.0	I9.2	26.4	23.2

STATIONS	Précipitations			VENT								Vitesse maxima	
				Direction dominante Vitesse moyenne (ttes directions)									
	Total	Ecart à la normale	Nomb. de jours	à 06 h. DD	à 06 h. V m/s	à I2 h. DD	à I2 h. V m/s	à I8 h. DD	à I8 h. V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI Serpent	64.6	+42.0	6	E	05	ENE	06	ENE	06	ENE	I2
DJIBOUTI Aérodrome	84.5	-	5	Calme	03	ENE	07	ENE	06	ENE	I4
TADJOURAH	6I.5	-	5	NE et calme	02	E	06	E	06	E	II
ALI-SABIEH	I5.7	-	2	ENE	03	ENE	05	ENE	06	ENE	09

MARS 1954

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite

STATIONS	Humidité relative en % 06 h.	12 h.	18 h.	Tension de vapeur moyenne en mb)	Evaporation (en mm et 1/10°)	Insolation (en heure et 1/10°)	Nébulosité totale (en octas 06 h.	12 h.	18 h
DJIBOUTI Serpent	84	§ 78	82	28.8	3.4	6.9	4	4	4
DJIBOUTI Aérodrome	84	70	74	26.7	5.3	-	4	4	4
TADJOURAH	86	70	81	28.1	7.7	-	6	5	4
ALI-SABIEH	98	69	88	23.3	4.7	-	4	3	2

STATIONS	Nombre de jours de Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair §	Brume sèche	Poussière brassée par vent	Vent supérieur 21 m/s	Brouillard	Tempête de sable ou de poussière
DJIBOUTI Serpent	0	0	2	0	1	0	8	0	0	0
DJIBOUTI Aérodrome	3	0	1	0	0	0	5	0	0	0
TADJOURAH	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	1	1	0	0	5	0	0	0	3	0

M A R S I954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage - (DD : rose de 36 - V : m/s)

S T A T I O N D J I B O U T I

MATIN

Date	I500 m DD	I500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	09	II	08	05	09	05
2	II	II	09	08		
3	II	09	26	04		
4	07	05	04	06		
5	I4	06	I8	06		
6	I0	05				
7	I5	I2				
8						
9						
I0	09	05	06	I2	08	04
II	08	II	28	02	Calme	00
I2	09	I5	06	05		
I3	II	09	28	0I		
I4	I4	I0				
I5	I2	09	I8	II		
I6						
I7	I3	09	22	06	26	0I
I8	I0	04	09	06	04	08
I9	09	I0	24	0I	36	02
20	05	06	04	05	08	04
2I	II	II	24	02	0I	07
22	09	I0	II	09	07	09
23	09	II	I2	08	07	07
24	ML	05	07	02	05	07
25	I4	I0				
26	09	D6	I6	04	05	07
27	I0	06	24	04		
28	I8	07	27	02		
29						
30	09	I2	09	I3		
3I	II	I2	I3	08	I4	06

SOIR

Date	I500 m DD	I500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	I0	09	06	09	36	06
2	06	05	II	I9	09	05
3	II	09	I3	09	I4	06
4						
5	06	II				
6						
7	06	I2				
8	28	05	04	07		
9	I3	06	I0	05	08	05
I0	I2	06	09	05	04	06
II	I0	06	07	06	07	05
I2	09	08				
I3						
I4						
I5	I4	03	I2	03	30	04
I6	07	05	05	06	03	04
I7	05	08	02	08	33	07
I8	II	I0	08	06	07	02
I9	I2	03	I2	I2	I2	07
20	I7	04	I3	06	08	06
2I	08	07	04	08	0I	05
22	II	06	II	09		
23	II	09	I4	03	I0	04
24	I3	I0				
25	05	05	03	07		
26	II	02	I9	07	I7	08
27						
28	I2	I0	24	04	26	04
29	II	II	35	04		
30	II	09	23	0I	32	04
3I	I0	I0	I2	06	04	07

MARS 1954

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	Total (mm.et dixième	Ecart à la moyenne	Nombre de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-SERPENT	II°36'	43°09'	7 m	64.6	+ 42.0	6
DJIBOUTI-AERODROME	II°35'	43°09'	I4 m	84.5	-	5
DJIBOUTI-SALINES	II°35'	43°08'	3 m	-	-	-
TADJOURAH	II°47'	42°53	I0 m	6I.5	-	5
OBOCK	II°58	43°I8'	20 m	24.I	-	2
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	37.2	-	5
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	36.5	-	3
ALI-SABIEH	II°09'	42°53'	720 m	I5.7	-	2
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	03.0	-	2
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	2I.9	-	2
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	20.5	-	3
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	4I.0	-	4

Nota : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ième fuseau) en avance de 3 heures sur le Temps moyen de GREENWICH.

M A R S 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

IBOUTI AERODROME — Altitude da la Station : I4 m

ures	VENT AU SOL N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
h.		I	I	5	8	I	3		I								6
h.				6	5	4	I	I	4	I							9
h.		I	5	I7	6			I									I
h.		I	I	2I	6							I					I

FREQUENCE DES VISIBILITES

ures	Inf.à 50 m.	Inf.à 200m.	Inf.à 500m.	Inf.à I km.	Inf.à 2 km.	Inf.à 4 km.	Inf.à I0km.	Inf.à 0 km	Inf.à 50 km	Sup.à 50 km.
h.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
h.								6	25	
h.						I		9	2I	
h.								7	24	

ssion au eau de la ion n mb)	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8 Inf.à 50 m.	Inf.à I00m.	Inf.à 200m.	Inf.à 300m.	Inf.à 600m.	Inf.à I000m	Inf.à I500m	Inf.à 2000m	Inf.à 2500m	Sup.à 2500 m
1. I009.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1. I0I0.3								8		
1. I0II.6						I	I	7		
1. I008.6					I	6	I	3		

	FREQUENCE DES HAUTEURS DE S NUAGES BAS (N = 8/8) Inf.à 50 m.	Inf.à I00m.	Inf.à 200m.	Inf.à 300m.	Inf.à 600m.	Inf.à I000m	Inf.à I500m	Inf.à 2000m	Inf.à 2500m	Sup.à 2500m.
h.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
h.										
h.										
h.										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AVRIL 1954

LIBRARY
SEP 16 1954
WEATHER BUREAU

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS D'AVRIL 1954

Evolution de la Situation générale.-

La situation générale peut se résumer comme suit :

Sur la Lybie et la Cyrénaïque un Anticyclone qui peut intéresser le Proche Orient et l'Irak à certaines dates (7 - 9- 12 du 19 au 21 et du 26 au 30).

Une zone de basses pressions sur la Méditerranée Orientale et, en général, sur le Proche Orient et le Nord de l'Arabie.

Un Anticyclone sur le Nord de l'Océan Indien et la partie méridionale de l'Arabie.

Une dépression presque permanente sur l'Est de l'Iran, le Sud-Est de l'Arabie et l'Inde.

D'autre part, la dépression de l'ouest de l'Océan Indien se décale vers l'ouest dans les premiers jours du mois et s'étend à partir du 6 sur la Somalie Anglaise et la Somalie Italienne;la dorsale qui se trouvait sur ces régions est donc repoussée sur le sud de l'Ethiopie et le Sud est du Soudan Anglo-Egyptien;la dépression du Soudan Anglo-Egyptien et de l'Ethiopie, toujours reliée par un thalweg sur le Nord de l'Erythrée, à la dépression de la Mer Rouge et de la côte Ouest de l'Arabie, se trouve alors légèrement décalée vers le nord.

Dans la dépression de la Mer Rouge, se trouve en général un front froid en altitude suivant sensiblement un axe Massaouah-Djeddah.

Au début du mois, nous notons un minimum barométrique secondaire sur Gardafui et l'Est du Golfe d'Aden; à partir du 4, ce minimum se développe et intéresse tout le Golfe, le Nord de la Somalie Anglaise et la côte Sud-Ouest de l'Arabie.

Plusieurs des fronts froids perturbant la situation générale et se déplaçant du Nord au Sud suivant l'axe de la Mer Rouge, ont atteint la Côte Française des Somalis et y ont séjourné les 3 - 4 (précipitations faibles sauf à OUEA : 27,0 mm) 8 (pas de précipitations) 29 (pluie faible à Tadjourah).

La limite Nord de la zone de convergence intertropicale remonte vers le Nord, et à la fin de la première quinzaine oscille entre 04° et 06° nord; à la fin du mois elle atteint le 9ième parallèle.

../.....

Remarques Climatologiques.-

Les vents dominants restent du secteur est à Djibouti-Pointe du Serpent.

Nous pouvons faire les remarques suivantesà propos de la température et de l'humidité à Djibouti Pointe du Serpent :

La température minimum moyenne est supérieure de 0,7° à la Normale (+ 26,3°)
(Température minimum absolu + 25°,5).

La température maximum moyenne est supérieure de 0,7° à la Normale (+ 3I,4°)
(Température maximum absolu + 34,5°).

L'Humidité minimum moyenne est supérieure de 4 % à la Normale (66 %)
(Humidité minimum absolu 46 %) .

L'humidité maximum moyenne coïncide avec la Normale à 1 % prés. (38 %).
(Humidité maximum absolu 92 %) .

AVRIL I954

H A U T E U R S
des
P R E C I P I T A T I O N S

(en dixièmes de m/m)

	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Assey-la	Yobobi
1	000								
2	000	002					000		
3	0I8	078		000		000			
4		002	I20			020	000		
5							000		
6						0I5	030		
7									
8									
9									
I0									
II									
I2								000	
I3									
I4									
I5									
I6				000					
I7	000	000							
I8									
I9									
20									
2I									
22									
23				000					
24									
25									
26									
27									
28				008					
29				000					
30									
3I									
Totaux	0I8	082	I20	008	Nt	035	030	000	Nt

AVRIL 1954

	TEMPERATURE MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				Insolation (Djibouti-Serpent) (en heure et 1/10°)		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Matin	Soir	Total
1	25.8	24.8	25.2	19.5	31.3	29.4	30.8	29.0	3.2	4.1	7.3
2	26.3	24.7	26.0	19.5	31.0	29.7	30.0	29.5	3.0	3.6	6.6
3	26.2	25.8	26.6	20.0	31.1	29.7	31.6	30.0	0.0	2.7	2.7
4	26.7	26.5	27.0	19.0	32.0	31.3	30.4	30.5	3.5	2.3	5.8
5	27.1	26.7	26.6	20.0	33.0	32.2	31.4	30.0	3.1	3.0	6.1
6	26.8	26.3	27.0	20.5	30.6	32.8	32.0	29.5	xx	xx	xxx
7	26.8	25.7	28.0	19.5	33.1	32.2	32.6	34.5	5.3	5.4	10.7
8	25.5	24.6	25.0	18.5	34.0	32.0	32.0	30.0	2.7	5.1	7.8
9	26.2	25.3	26.0	18.0	34.5	31.2	30.0	33.0	5.0	5.4	10.4
10	27.0	25.5	26.0	20.0	30.6	30.6	31.6	32.0	4.8	5.4	10.2
11	26.8	25.9	26.2	20.0	32.5	31.2	31.0	33.0	4.4	5.2	9.6
12	26.5	26.3	26.0	20.0	31.0	30.7	31.0	33.0	5.4	5.3	10.7
13	27.0	26.7	27.6	20.5	32.2	31.6	31.8	32.5	4.7	5.6	10.3
14	27.0	27.6	27.0	21.0	32.1	30.6	32.0	32.0	5.3	5.3	10.6
15	27.8	27.8	27.0	21.0	31.9	31.2	31.6	31.5	5.2	5.3	10.5
16	27.4	27.7	27.0	20.5	32.0	31.2	32.2	32.0	4.3	5.4	9.7
17	27.5	26.5	27.0	20.0	32.1	31.2	32.8	31.5	5.3	5.4	10.7
18	27.0	26.5	27.0	20.0	32.0	31.3	30.6	31.0	5.0	5.1	10.1
19	27.0	26.8	27.0	20.0	32.3	31.0	31.6	31.0	5.4	5.6	11.0
20	26.9	26.2	26.9	21.0	31.5	31.5	34.1	32.0	5.4	5.6	11.0
21	27.8	27.6	27.0	22.0	32.4	31.8	33.0	33.0	5,0	5.7	10.7
22	27.0	25.4	26.8	23.0	31.8	32.0	31.8	34.0	5.4	5.5	10.9
23	27.8	27.3	28.0	21.0	32.8	31.6	33.8	32.0	5.1	5.5	10.6
24	27.8	27.8	26.8	21.0	32.4	32.0	33.2	33.0	5.4	5.2	10.6
25	27.3	26.5	27.0	20.0	32.2	31.8	33.0	33.0	5.7	5.2	10.9
26	26.4	25.5	26.8	20.0	31.2	31.0	32.4	33.0	5.4	5.6	11.0
27	27.3	26.0	26.0	20.0	33.0	31.2	32.2	34.0	5.4	5.5	10.9
28	27.3	26.3	27.0	20.0	31,7	31.6	33.2	33.0	5.3	5.6	10.9
29	28.0	27.0	28.0	20.0	32.1	31.6	32.0	31.0	5.0	5.2	10.2
30	27.9	27.0	27.0	20.0	33.0	32.0	31.4	30.0	4.5	5.0	9.5
31											
Moyenne	27.0	26.3	26.8	20.2	32.1	31.3	31.9	31.8	4.6	5.0	9.6

AVRIL 1954

R E S U M E _ D E S O B S E R V A T I O N S

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la normale	Maxi. absolu	Mini. absolu	Temp. à 0600	Temp. à 1200	Temp. à 1800
DJIBOUTI-Serpent	32.I	27.0	29.6	+0.8	34.5	25.5	27.2	30.8	29.0
DJIBOUTI-Aérodrome	3I.3	26.3	28.8	-	32.8	24.6	26.6	30.8	29.4
TADJOURAH	3I.9	26.8	29.3	-	34.I	25.0	27.2	3I.2	29.2
ALI-SABIEH	3I.8	20.2	26.0	-	34.5	I8.0	2I.4	30.7	26.8

STATIONS	Précipitations			V E N T							
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nomb de jours	Direction dominante Vitesse moyenne (ttes directions) à 0600 h.		à 1200 h.		à 1800 h.		Vitesse maxima	
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI-Serpent	0I.8	-0I.9	I	S et E	03	ENE	06	ENE	05	ENE	I0
DJIBOUTI-Aérodrome	08.2	-	3	Calme	0I	NNE et NE	07	ENE	05	ENE	II
TADJOURAH	00.8	-	I	Calme	00	E	06	E	06	E	I0
ALI-SABIEH	03.5	-	2	Calme et ENE	0I	ENE	03	ENE	04	ENE	07

AVRIL 1954 (Suite)

R E S U M E DES O B S E R V A T I O N S

STATIONS	Humidite relative en %			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et 10)	Insolation (en heures et 10°)	Nébulosité totale (en octas		
	0600	I200	I800				0600	I200	I800
DJIBOUTI-Serpent	84	75	8I	3I.8	4.0	9.6	3	3	3
DJIBOUTI-Aérodrome	86	67	72	30.0	5.2	-	3	3	3
TADJOURAH	8I	65	77	30.I	8.5	-	4	3	2
ALI-SABIEH	97	68	82	27.8	5.9	-	3	3	2

STATIONS	Nombre de jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume sèche	Poussière brassée par vent	Vent supérieur 2I m/s	Brouillard	Tempete de sable ou de poussière
DJIBOUTI-Serpent	4	0	I	2	5	0	I	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	3	I	I	2	0	0	4	0	0	0
TADJOURAH	2	I	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0

A V R I L I954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage)- (DD : rose de 36 - V : m/s)

STATION DJIBOUTI

Matin

Date	I500 m DD	I500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	09	04	07	II	03	06
2	I7	07				
3	28	06	29	04		
4	27	03	25	03	I9	07
5	I8	02	23	04		
6	Calme		3I	04	35	03
7	32	06	33	03	0I	05
8	02	06	32	02	36	03
9	2I	02	I0	03		
I0	I5	06	05	06	09	07
II	06	04	32	04	04	05
I2	I2	07	35	03	02	I2
I3	I2	I0	08	07		
I4	09	07	07	04	07	07
I5	I4	05	0I	03		
I6	I6	07	07	I0		
I7	I0	07	06	07	0I	08
I8	I2	09				
I9	I6	II	06	09	03	08
20	II	07	06	II	08	06
2I	09	04	I0	II		
22	06	04	II	I0		
23	07	07	II	07	09	05
24	I0	06	06	08	06	07
25	I2	08	09	09	04	07
26	I2	I3	II	03	07	09
27	09	I0	04	08	36	II
28	II	07	07	06	02	07
29	I4	09	I3	05	08	07
30						

Soir

Date	I500 m DD	I500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	20	06	34	03	33	08
2	I0	03	I2	04		
3	30	04	20	08	2I	07
4	07	03	3I	I3		
5	35	03	33	04		
6	04	03	03	06		
7	34	06	29	04	04	07
8	28	03	35	02	I0	03
9	27	02	03	05	06	05
I0	I9	03	I0	03	07	08
II	I5	04	03	04	04	05
I2	I4	02	05	05	02	07
I3	I4	03	35	03	06	05
I4	05	07	02	07	35	08
I5	I6	04	09	08	05	I0
I6	I4	06	06	04	09	09
I7	I5	07	29	05	03	04
I8	06	09	03	09		
I9	II	06	05	08	05	07
20	I2	03	05	03	36	06
2I	07	0I	06	II	09	II
22	04	05	35	08	I3	03
23	II	07	08	II		
24	I7	06	II	09	I2	05
25	I2	09				
26	II	I0	I4	08		
27	I2	09	08	07	I0	09
28	II	07	03	06	06	09
29	I3	07	04	04	03	03
30	05	06	09	07	I4	07

AVRIL 1954

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(Valeurs mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	Total mm. et dixièmes	Ecart à la moyenne	Nombre de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-Serpent	11°36'	43°09'	7 m	01.8	-01.9	1
DJIBOUTI-Aérodrome	11°35'	43°09'	14 m	08.2	-	3
TADJOURAH	11°47'	42°53'	10 m	00.8	-	1
OBOCK	11°58'	43°18'	20 m	Nt	-	0
INTERIEUR						
ARTA	11°31'	42°50'	750 m	12.0	-	1
OUEAH	11°30'	42°52'	550 m	27.0	-	1
ALI-SABIEH	11°09'	42°43'	720 m	03.5	-	2
DIKHIL	11°06'	42°22'	490 m	03.0	-	1
YOBOKI	11°31'	42°06'	200 m	Nt	-	0
ASSEYLA	11°00'	42°06'	350 m	000	-	0
RANDA	11°51'	42°39'	920 m	Nt	-	0

Nota.- Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3° fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH.-

AVRIL 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES.-

DJIBOUTI AERODROME — Altitude de la Station : 14 m

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
00 h	1		2		3	3	3		2								I2
06 h		I	I	2		I		I	I	I							22
12 h	I	9	I0	8	2												
18 h		2	4	I5	5	4											

FREQUENCE DES VISIBILITES

Heures	Inf. à 50 m	Inf. à 200m	Inf. à 500m.	Inf. à 1 Km	Inf. à 2 Km.	Inf. à 4 Km	Inf. à 10Km	Inf. à 20Km	Inf. à 50 Km	Sup. à 50 km.
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h								8	22	
12 h							I	4	25	
18 h							[illegible]	6	24	

FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8

Pression au niveau de la Station (en mb)	Inf. à 50m	Inf. à 100m	Inf. à 200m	Inf. à 300 m	Inf. à 600m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500m
00 h 1008.I	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h 1008.I					3	I				
12 h 1009.0						I				
18 h 1005.8						I		I		

FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

	Inf. à 50 m.	Inf. à I00 m	Inf. à 200m.	Inf. à 300m.	Inf. à 600m.	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m.	Sup. à 2500m
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h										
12 h										
18 h										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

MAI 1954

LIBRARY
OCT 22 1954
WEATHER BUREAU

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

TE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE MAI 1954

Evolution de la Situation Générale :

La situation ne change pas par rapport au mois précédent sur la Lybie, le Proche-Orient, l'Arabie, L'iran et l'Inde; nous retrouvons l'Anticyclone pêrmanent de Lybie-Cyrénaïque, la dépression de la Méditerranée Orientale, l'Anticyclone du nord de l'Océan Indien avec un centre secondaire de hautes pressions sur l'Arabie, et la dépression qui intéresse le Sud-Est de l'Arabie, l'Iran et l'Inde.

Cette situation est perturbée sur le Proche-Orient par le passage de dépressions et fronts froids venant de l'Ouest (le 7, du 8 au II, les 19 et 20). La situation évolue lentement dans le courant du mois sur le Soudan Anglo-Egyptien, l'Erythrée, l'Ethiopie... La partie ouest de la dépression qui intéresse le golfe d'Aden, La Somalie Italienne, le sud-est et le nord de l'Ethiopie est remplacée peu à peu par une dorsale qui couvre la majeure partie de l'Ethiopie, l'Erythrée, et amenant un vent de nord faible le 3I à Djibouti.

La dépression qui s'étendait sur le centre du Soudan Anglo-Egyptien se décale vers le nord et intéresse de ce fait le nord et le nord-Est de cette région; le thalweg de la Mer Rouge(où nous notons des fronts froids stationnaires en altitude les 1er, 2, 11, 12 et du 24 au 26) reste lié à cette zone dépressionnaire.

La zone de convergence Intertropicale (limite Nord) oscille entre 07 ° et 10° nord et le 3I Mai se situe légèrement au Sud de Djibouti, mais ne donne lieu à aucune précipitation.

Remarque : Il n'y a pas eu de précipitations notables pendant toute la durée du mois sur la Côte Française des Somalis, sauf une pluie de relief de 5 mm à Randa le 13.

Remarques Climatologiques : A Djibouti Pointe-du Serpent nous pouvons faire les remarques suivantes :

La température minimum moyenne et la Normale coïncide à 1/I0° près + 28° I
La température minimum absolue + 27,0°
La température maximum moyenne coïncide avec la Normale à 1/I0° près + 33° 9
La température maximum absolue + 36,0°
L'humidité minimum moyenne est supérieure de 7 % à la Normale (60 %
Humidité minimum absolue 44 %
L'Humidité maximum moyenne est inférieure de 2 % à la Normale (88 %)
Humidité Maximum absolue 92 %

MAI 1954

HAUTEURS des PRECIPITATIONS

	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
1	000	000		000					
2									
3				000					
4									
5									
6	000							OIO	
7									000
8							000		
9								000	
IO									
II									
I2									
I3									
I4				000					
I5									
I6									
I7									
I8									
I9									
20									
2I									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30						000			
3I									
Totaux	000	000	Nt	000	Nt	000	000	OIO	000

MAI I954

	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				Insolation (Djibouti-Serpent) (en heure et 1/IO)		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Alisabieh	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Alisabieh	Matin	Soir	Total
1	27.0	26.9	27.6	22.0	33.2	3I.4	32.0	33.5	3.2	2.3	5.5
2	28.2	28.4	28.0	22.5	33.8	32.0	33.0	34.5	4.2	5.2	9.4
3	28.0	27.4	28.0	23.0	34.0	32.8	36.0	34.0	5.I	5.2	I0.3
4	28.2	28.0	27.8	23.0	32.0	32.4	33.0	35.5	4.8	5.4	I0.2
5	27.8	27.I	27.0	22.0	32.0	32.2	32.6	36.0	5.4	5.2	I0.6
6	28.0	27.6	28.0	23.5	33.0	33.5	33.8	34.5	5.3	4.I	9.4
7	27.0	28.7	28.0	23.0	33.I	33.5	34.0	36.0	4.9	4.8	9.7
8	28.9	27.9	28.0	23.0	33.0	33.2	33.8	35.0	5.0	4.6	9.6
9	29.5	29.7	29.6	22.5	33.9	32.8	33.2	34.5	3.4	5.I	8.5
I0	28.5	28.I	28.4	2I.5	33.0	33.0	33.2	34.0	5.2	4.I	9.3
II	28.0	27.0	28.8	22.5	33.3	34.0	35.0	36.0	5.0	5.2	I0.2
I2	28.I	27.7	28.2	2I.5	33.0	33.6	34.8	36.5	5.2	5.I	I0.3
I3	27.9	27.0	29.0	2I.0	33.8	33.0	33.0	36.0	4.7	4.7	9.4
I4	28.3	28.2	29.0	22.0	35.0	33.6	32.8	35.5	4.7	5.2	9.9
I5	29.0	29.4	29.4	22.5	33.2	32.6	33.0	34.5	5.3	4.9	I0.2
I6	28.7	28.2	29.4	22.0	34.0	32.8	33.0	36.0	3.8	5.6	9.4
I7	28.0	26.8	27.4	I9.5	34.8	32.0	32.8	36.5	5.2	5.4	I0.6
I8	27.5	26.5	27.0	20.0	33.6	32.4	32.8	33.0	4.8	5.6	I0.4
I9	27.2	26.9	26.0	I9.0	34.4	35.0	34.4	36.5	5.0	5.6	I0.6
20	28.0	26.0	29.0	20.0	33.0	33.2	35.0	37.0	5.2	5.3	I0.5
2I	27.7	27.0	28.8	20.0	32.4	32.4	35.4	36.0	5.0	5.3	I0.3
22	28.I	27.5	28.8	2I.0	33.4	33.5	35.0	36.5	5.I	5.2	I0.3
23	28.0	27.6	28.0	22.0	33.3	33.3	35.8	37.0	4.8	5.2	I0.0
24	27.8	26.2	28.2	22.0	35.0	35.5	34.0	37.0	4.7	4.8	9.5
25	29.0	28.0	27.0	23.0	34.8	33.0	34.0	37.0	4.4	5.2	9.6
26	28.6	28.0	27.0	2I.5	34.2	35.0	35.0	39.0	4.3	5.2	9.5
27	28.5	27.0	27.6	24.0	34.6	34.7	34.4	39.0	4.6	5.2	9.8
28	28.8	28.3	27.6	23.5	35.0	35.4	33.8	39.0	4.2	5.0	9.2
29	28.5	26.6	29.0	24.0	35.I	35.0	35.0	39.0	4.4	5.I	9.5
30	28.6	26.7	29.0	23.5	34.5	35.4	35.2	39.5	4.3	4.8	9.I
3I	28.I	26.2	28.2	2I.5	36.0	37.3	40.2	39.5	4.9	4.6	9.5
Moyenne	28.2	27.5	28.2	22.0	33.8	33.5	34.2	36.2	4.7	5.0	9.7

MAI 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la normale	Max. absolu	Min. Absolu	Temp. à 0600	Temp. à 1200	Temp à 1800
DJIBOUTI-Serpent	33.8	28.2	31.0	0.0	36.0	27.0	28.5	32.5	31.0
DJIBOUTI-Aérodrome	33.5	27.5	30.5	-	37.3	26.0	27.6	32.8	31.6
TADJOURAH	34.2	28.2	31.2	-	40.2	26.0	28/8	33.0	31.8
ALI-SABIEH	36.2	22.0	29.1	-	39.5	19.0	22.7	35.0	31.7

STATIONS	Précipitations			VENT							
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nomb. de jours	Direction dominante (ttes directions) Vitesse moyenne						Vitesse maxima	
				à 0600 h.		à 1200 h.		à 1800 h.		DD	V m/s
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s		
IBOUTI-rpent	000	-4.5	0	calme	02	ENE	05	E	05	NE	10
IBOUTI-rodrome	000	-	0	calme	01	NE et ENE	06	ENE et E	05	E	12
DJOURAH	000	-	0	calme	01	E	06	E	05	E	12
I-SABIEH	000	-	0	calme	01	calme et ENE	03	ENE	04	-	-

MAI 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

(Suite)

STATIONS	Humidité relative en %			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et 10)	Insolation (en heure et 10°	Nébulosité totale en octas		
	0600	1200	1800				0600	1200	1800
DJIBOUTI-Serpent	83	70	77	33.7	4.4	9.7	4	3	3
DJIBOUTI-Aérodrome	87	64	70	32.5	6.3	-	4	3	4
TADJOURAH	82	65	72	32.9	17.6	-	4	3	3
ALI-SABIEH	85	59	75	30.7	8.6	-	3	1	1

STATIONS	Nombre de jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume sèche	Poussière brassée par vent	Vent supérieur 21 m/s	Brouillard	Tempete de sable ou de poussière
DJIBOUTI-Serpent	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0
TADJOURAH	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	5	0	0	1	4	5	0	-	0	0

M A I 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage)- (DD : rose de 36 - V : m/s)

STATION DJIBOUTI

atin

te	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	II	09	07	07	05	06
2	II	08	I5	03		
3	I4	06	03	05	02	08
4	I3	05				
5	I6	09	35	05	30	02
6	07	04	I5	03	3I	03
7	23	08	I2	09		
8	II	07	36	03	35	04
9	II	07	05	08	36	08
0	I2	08	05	07	36	04
I	I0	06	08	06	04	06
2	I0	05	09	05	04	I3
3	04	04	03	05		
4	36	09	36	06	05	09
5	I2	07	07	06	05	07
6	02	04				
7	03	07	07	I7	06	I0
8	08	I2	05	II	02	I3
9	I2	06	I3	06	I3	05
20	09	05	08	08		
2I	05	05	09	II		
22	05	05	I0	06	05	06
23	I0	04	07	07	0I	08
24	07	05	I0	08		
25	09	08	04	05	0I	08
26	04	05	07	09		
27	36	06	03	09	08	07
28	07	07	05	04	02	07
29	06	05	35	07	34	07
30	05	06	03	05	03	04
3I	35	04	03	06	06	06

Soir

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	I3	05	09	07	32	03
2	35	04	I2	I0		
3	I0	04	36	05	0I	02
4	09	05	II	05		
5	I2	05	07	07	I2	08
6	33	04	0I	02	I9	02
7	I5	03	06	04	3I	05
8	07	07	03	07	35	09
9	07	0I	06	03	06	08
I0	07	03	03	06	02	05
II	07	02	3I	06	06	05
I2	06	09	09	03	02	05
I3	03	03	04	05		
I4						
I5	30	03	35	04	35	05
I6	35	05	03	07	34	07
I7	04	02	05	09	07	07
I8	I0	04	03	I2	04	09
I9	I0	05	08	I4	07	07
20	07	06	04	06		
2I	I0	02	09	07	07	09
22	I0	02	09	09		
23	05	03	05	03	0I	04
24	I3	05	I4	05	07	07
25	04	05	05	07	06	07
26	03	09	04	I0		
27	0I	04	03	02	03	08
28	05	07	32	I0	08	07
29	07	05	07	08		
30	03	04	35	05	3I	03
3I	03	03	27	03	32	I2

MAI 1954

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

Valeurs mensuelles

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	Total (mm.et dixièmes	Ecart à la moyenne	Nombre de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-Serpent	11°36'	43°09'	7 m	000	- 4.5	0
DJIBOUTI-Aérodrome	11°35'	43°09'	14 m	000	-	0
TADJOURAH	II°47'	42°53'	10 m	000	-	0
OBOCK	II°58'	43°I8'	20 m	Nt	-	0
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	Nt	-	0
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	Nt	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	000	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	000	-	0
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	000	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	0I0	-	1
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	050	-	1

Nota.- Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ième fuseau) en avance de 3 Heures sur le Temps moyen de GREENWICH.-

MAI 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME — Altitude de la Station : 14 m

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS															
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00 h				2	2		2				I						22
06 h					I		3	I		I							25
12 h		7	I2	I2													
18 h		I	8	II	II												

FREQUENCE DES VISIBILITES

	Inf. à 50 m.	Inf. à 200m.	Inf. à 500m.	Inf. à 1 Km.	Inf. à 2 Km.	Inf. à 4 Km.	Inf. à 10 Km	Inf. à 20 Km	Inf. à 50 Km	Sup. à 50 Km.
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h								7	24	
12 h								4	27	
18 h								5	26	

Pression au niveau de la Station (en mb)		FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8									
		Inf. à 50 m	Inf. à 100m	Inf. à 200m	Inf. à 300m	Inf. à 600m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Supé 2500
00 h	I005.2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	I005.5					3					
12h	I005.9										
18 h	I003.0					I					

FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)

	Inf. à 50 m.	Inf. à 100m.	Inf. à 200m	Inf. à 300m	Inf. à 600m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Supér. à 2500 m
à 00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
à 06 h										
à 12 h										
à 18 h										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUIN 1954

LIBRARY
NOV 24 1954
WEATHER BUREAU

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE JUIN 1954

Evolution de la Situation générale :

La situation peut être schématisée comme suit :

Un Anticyclone permanent sur la Lybie, la Cyrénaïque, l'Egypte, avec en général une dorsale et un centre secondaire de hautes pressions sur l'Arabie.

Une vaste zone dépressionnaire sur l'Iran, Le Sud-Est de l'Arabie et le nord de l'Inde, amenant sur ce dernier pays un courant de secteur ouest.

Un Anticyclone sur le nord de l'Océan Indien.

Une dépression sur le Golfe d'Aden, la Somalie Britannique, le nord et l'ouest de la Somalie Italienne, la Mer Rouge (dépression oscillant de la côte ouest de l'Arabie à la côte du Soudan Anglo-Egyptien et de l'Erythrée) avec un thalweg sur le nord du Soudan Anglo-Egyptien. Une dorsale, liée aux hautes pressions d'Afrique Orientale, sur l'Ethiopie, l'Erythrée, et la majeure partie du Soudan Anglo-Egyptien. La dépression du Golfe d'Aden peut s'étendre sur le nord-est de l'Ethiopie (2, 3, du 8 au 12, du 14 au 18, 27 et 30), et à partir du 25 se décale légèrement vers le nord : cette zone dépressionnaire se situe alors sur la côte sud-ouest de l'Arabie.

La limite nord de la zone de convergence intertropicale intéresse le Golfe d'Aden (dans la dernière semaine du mois elle se situe le long de la côte sud de l'Arabie) la côte Française des Somalis, oscille pendant le mois sur le sud de la Mer Rouge et l'Erythrée, avec une direction générale sud-est, nord-ouest; elle s'incurve sur le nord du Soudan Anglo-Egyptien vers le sud ouest ou l'ouest sud ouest.

Sur la côte Française des Somalis, la situation est caractérisée par l'établissement d'un régime de vent semi-permanent de secteur ouest (généralement ouest sud ouest à nord ouest à Djibouti) appelé Khamsin. Ce régime de vent, lié à la dépression du Golfe d'Aden et du Sud de la Mer Rouge, ne dure pas toute la journée à Djibouti, le vent tournant au secteur est pendant une partie de l'après midi et de la soirée (brise de mer); d'autre part, le Khamsin ne souffle pas du 2 au 4, le 12 et du 19 au 23.

../.....

Remarque :

Les jours de Khamsin, la visibilité est diminuée considérablement (poussières et sable brassés par le vent) principalement vers le sud.

L'activité de la zone de convergence est très faible et ne se signale pas par des pluies remarquables sur la Côte Française des Somalis : Pas de précipitations notables dans les régions côtières : dans l'intérieur des orages locaux ont donné 12,3 mm , le 27 à Ali-Sabieh, et 11,0 mm le 26 à Yoboki.

Remarques climatologiques :

A Djibouti, Pointe du Serpent, nous notons que :

La Température minimum moyenne est supérieure de 5/10° à la Normale (+ 30°,2)

Température minimum absolue + 29,0°

La Température maximum moyenne est supérieure de 1° à la Normale (+ 37,8°)

Température Maximum absolue + 45,1°

L'Humidité minimum moyenne est supérieure de 2 % à la Normale (39 %)

Humidité minimum absolue 17 %

L'Humidité maximum moyenne est inférieure de 3 % à la Normale (84 %)

Humidité maximum absolue 91 %

JUIN 1954

H A U T E U R S
des
P R E C I P I T A T I O N S
(en dixièmes de m/m)

	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
1									
2									
3									
4									
5									
6	000								
7									025
8									
9									
I0									
II									
I2									
I3									
I4									
I5									
I6									
I7									
I8									
I9						000			
20						0I0	000		
2I									
22						000	000		
23									
24									
25								0I0	020
26							000		II0
27						I23	000	02I	
28									
29						000			
30									000
3I									
Totaux	000	Nt	Nt	Nt	Nt	133	000	03I	I55

JUIN 1954

	MPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				Insolation (Djibouti-Serper (en heure et 1/IO°)		
	Dji-bou-ti Ser-pent	Dji-bou-ti Aéro-dro-me	Tad-jou-rah	Ali-Sa-bieh	Dji-bou-ti Ser-pent	Dji-bou-ti Aéro-dro-me	Tad-jou-rah	Ali-Sa-bieh	Matin	Soir	Total
1	30.0	27.8	3I.0	25.0	44.7	42.6	4I.2	40.0	4.2	4.6	8.8
2	29.8	28.0	3I.8	26.0	39.0	35.7	33.2	40.5	4.3	4.6	8.9
3	29.6	28.2	3I.8	25.0	34.6	34.7	34.0	40.0	4.6	5.9	I0.5
4	29.5	28.5	30.0	26.5	35.0	34.5	35.0	4I.0	4.3	4.7	9.0
5	30.0	30.0	32.0	28.0	35.I	35.3	37.2	4I.0	2.8	4.5	7.3
6	32.8	32.5	32.6	28.2	45.I	44.2	42.0	40.0	4.I	3.9	8.0
7	32.I	3I.5	36.4	28.6	36.0	36.7	38.4	39.5	I.7	3.5	5.2
8	30.2	30.5	33.0	28.0	43.3	43.I	40.0	39.2	2.8	3.2	6.0
9	30.8	30.3	33.0	29.0	45.0	43.5	45.0	40.0	4.2	4.7	8.9
10	32.5	3I.6	33.8	27.0	44.8	43.I	40.0	39.0	3.8	4.7	8.5
II	30.7	28.9	32.0	28.0	33.4	35.9	37.0	39.2	3.8	4.6	8.4
I2	29.0	28.0	30.0	26.2	34.2	35.I	35.0	39.0	3.0	5.II	8.I
I3	30.3	29.5	3I.0	25.5	38.0	37.6	40.0	39.0	3.8	4.7	8.5
I4	30.5	30.2	33.0	25.0	38.I	40.I	39.0	39.0	2.9	4.9	7.8
I5	30.0	30.8	32.0	25.5	35.0	40.0	39.0	39.5	4.3	5.2	9.5
I6	3I.0	29.4	3I.0	25.0	37.0	40.2	38.0	39.2	4.3	5.0	9.3
I7	30.8	30.6	3I.0	26.0	4I.0	39.4	39.0	39.0	3.0	5.I	8.I
I8	30.0	29.0	30.0	26.2	35.0	34.4	35.0	38.8	3.I	4.4	7.5
I9	29.I	28.9	3I.8	25.6	33.4	34.I	35.0	39.2	3.0	4.8	7.8
20	30.0	29.4	3I.0	25.0	34.0	34.5	37.0	39.0	3.2	3.3	6.5
2I	29.I	28.4	3I.0	27.5	33.6	35.0	35.8	38.5	4.7	2.0	6.7
22	29.8	28.8	3I.4	26.5	36.3	36.2	37.2	38.2	5.I	2.2	7.3
23	3I.0	30.6	3I.8	26.5	35.4	38.I	39.2	38.6	3.5	0.5	4.0
24	3I.2	28.6	3I.8	26.2	43.0	45.0	40.6	38.2	2.3	I.7	4.0
25	3I.4	3I.0	32.4	27.0	45.0	42.9	42.2	38.0	4.0	4.0	8.0
26	32.6	33.4	32.8	26.0	43.8	44.2	4I.8	38.2	4.3	4.0	8.3
27	32.0	32.7	3I.0	25.6	42.0	42.5	36.8	38.0	2.7	4.2	6.9
28	32.0	3I.8	30.4	I8.0	4I.0	43.I	37.8	36.0	4.6	3.2	7.8
29	30.2	3I.6	30.2	26.0	40.0	42.0	39.0	38.0	2.7	I.0	3.7
30	32.0	32.8	32.6	23.0	4I.0	44.4	38.0	37.0	4.9	4.8	9.7
3I											
Moyenne	30.7	30.I	3I.8	26.I	38.8	39.3	38.3	39.0	3.6	4.0	7.6

JUIN 1954

(Suite)

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Humidité relative en %			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et 10)	Insolation (en heures et 10°)	Nébulosité totale en (octas)		
	0600	1200	1800				0600	1200	1800
DJIBOUTI-Serpent	60	56	71	31.4	7.3	7.6	4	3	3
DJIBOUTI-Aérodrome	58	43	62	29.0	12.8	-	5	3	3
TADJOURAH	-	-	-	-	19.9	-	5	3	3
ALI-SABIEH	-	-	-	-	21.3	-	2	2	3

STATIONS	Nombre de jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume sèche	Poussière brassée par vent	Vent supérieur à 21 m/s	Brouillard	Tempête de sable ou de poussière
DJIBOUTI-Serpent	2	0	0	0	6	4	13	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	1	0	0	0	1	1	23	0	0	4
TADJOURAH	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	0	0	4	1	8	5	0	0	0	0

JUIN 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage)-(DD : rose de 36 - V : m/s)

STATION DJIBOUTI

Matin

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	34	07	3I	08		
2	23	05	32	I0	28	08
3	26	08	29	04		
4	32	I0	27	07	29	05
5	27	07	32	04		
6	28	05	28	03	32	09
7	33	06	30	06		
8	30	06	3I	06	35	05
9	30	07	32	08		
I0	35	08	02	I0		
II	26	05	30	05	03	04
I2	25	I3				
I3	28	04	32	05	36	05
I4	34	09	34	08		
I5	3I	03	34	06	04	I3
I6	33	06	0I	07	02	02
I7	34	04	01	08		
I8	35	03	35	03		
I9	32	03	06	07	05	05
20	05	05	07	04		
2I	34	04	3I	06	04	06
22	30	I2	35	09	07	I2
23	25	03	05	03	I0	03
24	23	06	28	04		
25	29	05	33	II		
26	30	I2	35	I9		
27						
28	0I	07	35	05	02	05
29	29	07	34	06	06	I6
30	30	07	33	II		

Soir

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	3I	03	28	09	3I	I3
2	05	07	02	05	36	06
3	26	04	36	05	06	09
4	27	04	26	03	3I	07
5	03	08	34	08	I3	05
6	36	05	03	07		
7	0I	02	29	05	3I	06
8	33	05	3I	09	06	07
9	3I	06	28	06	24	07
I0	36	08	33	05		
II	33	02	33	08	0I	II
I2	30	03	36	04	0I	08
I3	02	08	07	05	I0	07
I4	34	02	27	02	04	I0
I5	32	05	I4	03	09	05
I6	33	05	3I	03	05	07
I7	03	05	36	05		
I8	05	03	I4	03		
I9	34	06	3I	08	23	I0
20	29	05	35	02	33	03
2I	29	03	3I	I0		
22	20	07	30	04	36	02
23	25	05	33	03	34	04
24	26	07	30	I0	32	04
25	34	06	35	05	03	04
26	36	08	32	I2		
27	26	06	30	09		
28	28	03	07	03	07	I8
29	03	08	05	04		
30	33	04	3I	08	04	06

JUIN 1954

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	Total (mm.et dixièmes	Ecart à la moyenne	Nombre de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-Serpent	11°36'	43°09'	7 m	00.0	- 00.4	0
DJIBOUTI-Aérodrome	11°35'	43°09'	14 m	Nt	-	0
TADJOURAH	II°47'	42°53'	10 m	Nt	-	0
OBOCK	II°58'	43°I8'	20 m	Nt	-	0
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	Nt	-	0
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	Nt	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	13.3	-	2
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	00.0	-	0
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	15.5	-	3
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	03.I	-	2
PANDA	II°5I'	42°39'	920 m	Nt	-	0

Nota.- Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ième fuseau) en avance de 3 heures sur le Temps moyen de GREENWICH.-

JUIN 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME — ALTITUDE DE LA STATION : 14 m

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00 h	1				1				1	2	2	1	3				I8
06 h												3	2		I		2I
I2 h		5	6	4		I					I	I	5	3	I	3	
I8 h	2	3	8	9	7	I								3			

FREQUENCE DES VISIBILITES

Heures	Inf. à 50 m	Inf. à 200m	Inf. à 500m	Inf. à 1 Km	Inf. à 2Km	Inf. à 4 Km	Inf. à 10Km	Inf. à 20 Km	Inf. à 50 Km	Sup. à 50 Km
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h							1	12	I7	
12 h		I		I	I	2	5	9	II	
18 h							I	I7	I2	

Pression au niveau de la Station (en mb)		FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8									
		Inf. à 50 m	Inf. à 100m	Inf. à 200m	Inf. à 300m	Inf. à 600m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500m
00h	1000.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06h	100I.7								2		
12 h	I00I.7										
18 h	998.9										

	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8									
	Inf. à 50 m	Inf. à 100m	Inf. à 200 m	Inf. à 300m	Inf. à 600 m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500m.
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h										
12 h										
18 h										

Somaliland, French. Service Météorologique.

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

JUILLET 1954

LIBRARY
NOV 24 1954
WEATHER BUREAU

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE JUILLET 1954

Evolution de la Situation Générale :

La situation générale peut se résumer comme suit : Trois Anticyclones permanents intéressent , le premier la Lybie, le deuxième le nord de l'Océan Indien, et le dernier l'Afrique Orientale Anglaise; une dorsale rattachée à ce dernier anticyclone se trouve sur le nord et l'ouest de l'Ethiopie et la majeure partie du Soudan Anglo-Egyptien.

Une vaste zone dépressionnaire se situe sur l'Iran, L'Inde et le Sud-Est de l'Arabie. Jusqu'au 9 Juillet des minima barométriques secondaires sur le sud-ouest de l'Arabie le nord de la Mer Rouge et le Nord du Soudan Anglo-Egyptien se rattachent à cette zone de basses pressions; le centre de l'Arabie étant occupé par une dorsale axée nord-sud et liée à l'anticyclone de Lybie.

A partir du 10 Juillet un maximum barométrique secondaire intéresse généralement le sud-ouest de l'Arabie, la dépression qui s'y trouvait étant alors centrée dans le Golfe d'Aden.

Un minimum barométrique secondaire oscille sur le sud de la Mer Rouge, l'Erythrée et le nord-est de l'Ethiopie.

La limite nord de la zone de convergence intertropicale intéresse d'une façon permanente l'extrême sud de l'Arabie, le Sud de la Mer Rouge (généralement la côte de l'Erythrée et du Soudan Anglo-Egyptien); vers 21° nord, elle s'incurve vers le sud-ouest.

Le temps a été caractérisé à Djibouti par la persistance du régime de secteur ouest, appelé Khamsim (généralement ouest-sud-ouest), régime de vent assez fort ; il est à noter que certains jours le vent a tourné dans le courant de l'après-midi (brise de mer) au secteur est .

Remarques : Les poussières et sable soulevés par le Khamsim, surtout les jours où celui-ci est fort, réduisent la visibilité à Djibouti-Aviation beaucoup plus qu'à Djibouti ville.

L'activité de la zone de convergence a été plus remarquable que pendant le mois précédent; des orages assez fréquents sur le relief côtier et dans l'intérieur ont donné notamment des précipitations de 28,6 mm à Tadjourah, 35,5 mm à Ali-Sabieh, 38,0 mm à Dikhil, 83,4 mm à Yoboki.

.../...

A Djibouti, la bordure méridionale d'orages se développant sur le relief au nord ouest et au nord nord ouest ont donné quelques averses au début et dans la deuxième quinzaine du mois.

D'autre part, dans la nuit du 3I Juillet au 1er Aout, la région a été intéressée par le passage d'une ligne de grains se déplaçant sensiblement suivant un axe nord nord ouest-sud sud est. Le passage de cette ligne de grains a été caractérisé par un orage très fort et des averses violentes.

Précipitations relevées pour le 3I Juillet à Djibouti-Serpent, 73,4 mm en 3 heures, et 47,3 mm à Djibouti-Aviation en 2 heures .

Remarques Climatologiques :

A Djibouti, Pointe du Serpent, nous notons que :

La Température minimum moyenne est inférieure de 0°7 à la Normale (+ 30°,7).

La Température maximum moyenne coïncide avec la Normale (+ 39°,5).

L'humidité minimum moyenne est supérieure de 6 % à la Normale (35 %).

L'humidité maximum moyenne est inférieure de 7 % à la Normale (80 %).

JUILLET 1954

HAUTEURS des PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Assey-la	Yoboki
I				098			000	042	042
2	044	000		000					000
3				000			040	0I0	045
4									
5									022
6						000	030		027
7									
8									000
9									
I0				000					000
II	000								
I2							080	023	204
I3									
I4						020			
I5									
I6				000		000	000		070
I7				000					
I8	00I	008		028		020			000
I9			040	000					
20									
2I							000	I40	000
22									
23	0I5	0I0				040	000		239
24			024						
25						I85	090	050	0I0
26	000						080		0I3
27	000						000	000	
28		000				030	000		090
29					088		040		000
30				000					000
3I	734	473		I60		060	020		072
Total	794	49I	064	286	088	355	380	265	834

JUILLET I954

	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				Insolation (Djibouti-Serpent) (en heure et 1/IO)		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Matin	Soir	Total
1	30.0	30.2	32.0	26.0	44.0	44.0	38.0	39.0	4.9	4.8	9.7
2	3I.0	32.5	30.0	24.0	39.0	42.3	38.0	39.0	3.3	4.8	8.I
3	28.8	32.7	32.0	23.0	40.0	42.6	39.0	38.5	I.0	2.5	3.5
4	30.4	32.2	29.0	25.0	40.3	42.5	38.0	37.5	xx	xx	xxx
5	3I.6	32.0	30.0	28.0	42.5	44.I	42.0	38.0	4.0	4.7	8.7
6	3I.0	3I.I	28.6	22.0	38.6	42.8	37.0	36.5	4.I	4.6	8.7
7	29.2	3I.0	28.4	22.0	37.4	42.I	36.0	37.0	I.0	4.5	5.5
8	30.2	30.4	3I.0	25.0	42.0	43.6	39.0	36.5	2.5	3.3	5.8
9	30.6	32.0	30.2	22.0	29.7	42.6	40.0	36.0	3.3	4.2	7.5
I0	3I.0	30.6	3I.6	24.0	43.0	42.I	43.0	38.5	4.6	4.0	8.6
II	3I.0	32.4	3I.0	23.5	4I.0	43.I	37.4	37.0	4.3	4.4	8.7
I2	3I.7	32.8	30.0	25.5	43.9	44.I	43.0	38.0	3.4	4.5	7.9
I3	30.6	30.I	30.0	20.0	37.0	4I.I	35.0	35.0	2.7	2.3	5.0
I4	30.2	30.0	30.0	23.0	4I.0	43.2	38.0	38.0	5.0	4.4	9.4
I5	30.0	3I.0	3I.0	22.0	40.0	42.3	35.8	37.0	2.5	5.0	7.5
I6	3I.I	32.7	3I.0	23.0	4I.2	44.I	42.0	38.0	2.6	3.6	6.2
I7	30.2	30.6	30.0	I9.0	36.6	40.0	34.2	38.5	0.2	0.2	0.4
I8	30.8	32.I	32.2	22.5	34.6	38.6	33.0	34.0	0.I	0.7	0.8
I9	27.8	26.9	28.6	I8.0	34.2	37.7	34.0	33.0	0.0	4.2	4.2
20	28.I	27.3	27.0	22.0	42.0	4I.3	37.0	37.0	5.3	5.0	I0.3
2I	29.6	30.0	3I.0	24.0	42.6	43.5	45.0	38.5	2.9	3.7	6.6
22	3I.0	32.2	30.0	20.5	38.7	39.6	37.0	35.5	2.3	4.4	6.7
23	29.9	30.8	30.0	24.5	4I.6	42.3	39.0	37.0	4.2	4.2	8.4
24	28.4	29.I	29.0	I9.5	37.2	39.3	38.0	34.5	4.8	3.6	8.4
25	29.0	30.0	30.0	22.0	40.3	4I.0	40.0	35.0	5.0	4.8	9.8
26	29.7	30.7	30.0	I7.5	36.4	39.I	34.0	35.5	I.8	2.4	4.2
27	28.8	30.0	30.0	22.0	38.5	38.9	33.0	36.0	2.0	4.5	6.5
28	30.2	3I.7	3I.0	23.5	4I.8	4I.8	35.0	36.5	4.9	4.9	9.8
29	30.0	29.8	30.0	24.0	37.0	40.6	34.2	35.0	2.I	5.2	7.3
30	30.0	3I.5	3I.0	25.0	35.0	36.4	36.0	36.0	3.8	3.8	7.6
3I	29.I	30.0	30.0	24.0	36.0	38.7	34.0	35.5	4.6	2.6	7.2
Moyenne	30.0	30.9	30.2	22.8	39.5	4I.5	37.6	36.7	3.I	3.9	7.0

JUILLET 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en °C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la normale	Max. absolu	Min. absolu	Temp. à 0600	Temp. à 1200	Temp. à 1800
DJIBOUTI-Serpent	39.5	30.0	34.7	-0.4	44.0	27.8	30.9	36.0	34.6
DJIBOUTI-Aérodrome	41.5	30.9	36.2	-	44.1	26.9	31.4	38.6	37.5
TADJOURAH	37.6	30.2	33.9	-	45.0	27.0	30.7	34.0	35.8
ALI-SABIEH	36.7	22.8	29.7	-	39.0	17.5	26.1	32.1	33.1

STATIONS	Précipitations			VENT							
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nomb. de jours	Direction Dominante Vitesse moyenne (ttes directions) à 0600 h.		à 1200 h.		à 1800 h		Vitesse maxima	
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI-Serpent	79.4	+75.5	4	W	06	W	09	W	06	W	15
DJIBOUTI-Aérodrome	49.1	-	3	WSW	05	WNW	11	WSW	07	WSW	23
TADJOURAH	28.6	-	3	SW	05	S	07	S	05	S	14
ALI-SABIEH	35.5	-	6	WSW	04	WSW	04	NNW	02	WSW	09

JUILLET 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

(Suite)

STATIONS	Humidité relative en %			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et 10)	Insolation (en heures et 10°	Nébulosité totale (en octas)		
	0600	1200	1800				0600	1200	1800
DJIBOUTI-Serpent.	58	45	53	27.5	II.8	7.0	5	4	4
DJIBOUTI-Aérodrome	55	35	40	25.3	I7.8	-	5	4	4
TADJOURAH	-	-	-	-	2I.7	-	5	5	4
ALI-SABIEH	-	-	-	-	-	-	5	4	4

STATIONS	Nombre de jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume sèche	Poussière brassée par vent	Vent supérieur 2Im/s	Brouillard	Tempete de sable ou de poussière
Djibouti-Serpent	I	I	2	2	I7	2	I2	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	0	2	I	2	9	I	26	I	0	I
TADJOURAH	0	3	-	-	-	-	-	0	-	0
ALI-SABIEH	0	0	8	4	7	0	0	0	0	0

JUILLET 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage)

(dd : rose de 36 - V : m/s)

STATION DJIBOUTI

MATIN

Date	1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DD	V
1	26	09	27	I0		
2	30	09	34	07		
3	30	06	35	09	34	I0
4	32	I0				
5	3I	II	34	I4		
6	27	06	3I	09		
7	29	08	34	05	0I	07
8	28	06	29	08	0I	06
9	30	I0	32	07		
I0	30	05	27	07		
II	3I	04	32	07		
I2	26	I0	29	09		
I3	27	07	33	09		
I4	25	09	2I	07	I8	09
I5	03	03	32	08		
I6	32	I0	34	08		
I7	27	I0	32	09		
I8	3I	06	33	I2		
I9	25	I0	26	03		
20	26	09	3I	04		
2I	29	07	29	07	33	08
22	29	06	3I	06		
23	28	06	3I	09		
24	33	I0				
25	3I	05	32	08		
26	34	04				
27	33	I0	36	08		
28	33	08	29	03		
29	29	07	27	05		
30	30	07	3I	06		
3I	32	06	33	08		

SOIR

Date	1500 m		3000 m		5000 m	
	DD	V	DD	V	DDD	V
I	04	06	02	06		
2	30	I0	35	I0		
3	35	03	32	04		
4	33	05	30	05		
5	33	06	33	05		
6	33	07	35	I0		
7	30	06	34	08	I8	03
8	36	04	33	08	I2	07
9	34	08	33	08		
I0	30	05	30	08	30	05
II	3I	I7	29	06		
I2	23	02	32	08	05	I0
I3	32	I0	35	II		
I4	29	06	3I	09	07	08
I5	33	05	3I	05	34	07
I6	33	05	33	08		
I7	30	06	33	06	07	06
I8	34	05	36	I0		
I9	26	09	23	08		
20	30	07	29	04	09	07
2I	29	09	3I	II	08	I0
22	3I	06	02	08	02	05
23	30	I0	27	05	I2	07
24	30	I0	33	09		
25	32	09	02	05		
26	33	07	36	09		
27	29	04	32	08		
28	30	08	36	05	06	04
29	3I	06	29	07	02	03
30	30	09	27	06	3I	05
3I	30	09	27	08		

JUILLET 1954

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	TOTAL (mm. et dixièmes	ECART à la moyenne	NOMBRE de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-Serpent	11°36'	43°09'	7 m	79.4	+ 75.5	4
DJIBOUTI-Aérodrome	11°35'	43°09'	I4 m	49.I	-	3
TADJOURAH	II°47'	42°53'	10 m	28.6	-	3
OBOCK	II°58'	43°I8'	20 m	08.8	-	1
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	06.4	-	2
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	00.0	-	0
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	35.5	-	6
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	38.0	-	7
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	83.4	-	11
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	26.5	-	5
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	28.8	-	6

Nota : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ième fuseau) en avance de 3 heures sur le Temps moyen de GREENWICH.

JUILLET 1954

I.- PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et Gravite normale						
	Maxima moyenne		Minima moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue
	Matin	Soir	Matin	Soir			
DJIBOUTI-Serpent	1003.5	1001.8	1000.8	998.2	1001.1	1008.4	994.7
DJIBOUTI-Aérodrome	-	-	-	-	-	-	-

STATIONS	Altitude en mètres	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h.	12 h.	18 h.	6 h.	12 h.	18 h.
DJIBOUTI-Serpent	7	1002.2	1002.2	998.6	1003.0	1003.0	999.4
DJIBOUTI-Aérodrome	14	1001.5	1001.1	997.6	1003.1	1002.7	999.2

II.- TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol		Température dans le sol								
			6 h.			12 h.			18 h.		
	Min.	Max.	0,30 m.	0,60 m.	1m.	0,30 m.	0,60 m.	1m.	0,30 m.	0,60 m.	1m.
DJIBOUTI-Serpent	29.2	46.9	37.4	37.2	36.6	37.2	37.3	36.6	38.4	37.3	36.7
DJIBOUTI-Aérodrome	29.1	-									

JUILLET 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME — Altitude de la Station : 14 m.

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme
00 h		1									3	2	5	5	2	2	II
06 h									1	1	4	I4	5		I		5
12 h		I									5	8	4	I0	2	I	
18 h	I	2	4	I	2						2	I0		3	4	2	

FREQUENCE DES VISIBILITES

	Inf. à 50 m	Inf. à 200 m	Inf. à 500 m	Inf. à 1 Km	Inf. à 2 Km	Inf. à 4 Km	Inf. à 10 Km	Inf. à 20 Km	Inf. à 50 Km	Sup. à 50 Km.
00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h						1	2	I6	I2	
I2 h	1				2	2	I4	5	7	
I8 h							1	6	24	

Pression au niveau de la Station (en mb)		FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8									
		Inf. à 50 m	Inf. à 100 m	Inf. à 200m	Inf. à 300m	Inf. à 600m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500m
00 h	1000.5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
06 h	100I.5							1	5		
12 h	100I.I							1	3		
18 h	997.6							2			

	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)									
	Inf. à 50 m	Inf. à 100m	Inf. à 200 m	Inf. à 300 m	Inf. à 600 m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500 m
à 00 h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
à 06 h										
à 12 h										
à 18 h										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

AOUT 1954

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE MET EOROLOGIQUE

- R E C T I F I C A T I F -

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE JUILLET 1954

Page 4 (Température maxima , colonne Djibouti-Serpent)

le 9 : au lieu de 29.7... Lire 39.7

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS
EN
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS D'AOUT 1954

Evolution de la Situation Générale :

La situation varie peu par rapport à celle du mois précédent : nous notons toujours la présence de trois anticyclones; le premier sur la Lybie, la Gyrénaïque, l'Egypte, avec en général une dorsale sur le proche Orient et le Nord de l'Arabie; le deuxième sur le nord de l'Océan Indien, débordant sur l'ouest de l'Inde, et le troisième sur l'Afrique Orientale Anglaise, Anticyclone prolongé par une dorsale sur l'ouest et le nord de l'Ethiopie, le Soudan Anglo-Egyptien, le nord et le nord-ouest de cette région étant toutefois intéressée par un thalweg rattaché à la ceinture de basses pressions couvrant l'Iran, l'Inde, l'est et le sud-est de l'Arabie, le golfe d'Aden, l'extrême sud-ouest de l'Arabie le sud de la Mer Rouge (ou l'Erythrée) et le nord-est de l'Ethiopie un maximum barométrique secondaire relié à la dorsale Ethiopienne s'étend généralement sur le Sud-Ouest de l'Arabie .
Sur le nord de la Mer Rouge, se trouve centrée une dépression.
La limite nord de la Zone de Convergence Intertropicale se situe sur la côte Sud de l'Arabie, le Sud de la Mer Rouge (le plus souvent en bordure de la côte de l'Erythrée) la côte du Soudan Anglo-Egyptien et, à la latitude de Port-Soudan s'incurve vers le sud-ouest.
A Djibouti Pointe - du- Serpent le régime de vent de secteur ouest (KHAMSIN) persiste pendant la première quinzaine du mois; puis, jusqu'au 2I, le vent tourne à l'est pendant une partie de la journée, sauf le I7 où le Khamsin souffletoute la journée, et le 2I où le vent reste à l'est (oscillations de la Zone de Convergence). Ensuite, jusqu'à la fin du mois nous avons un régime quasi-permanent de Khamsin, le vent tournant à l'est pendant une partie de l'après-midi (brise de mer).

Remarque : D'autre part, le temps a été caractérisé au cours de ce mois par des développements orageux presque journaliers sur le relief côtier , donnant certains jours à Djibouti des averses faibles trés localisées; (ces précipitations se produisant presque toujours dans la soirée); même remarque pour Tadjourah où les averses sont plus fréquentes et plus abondantes.

Dans l'intérieur, également, nous notons des averses orageuses assez régulièrement réparties pendant toute la durée du mois, notamment à Yoboki(I32,2 mm ....)

.../1...

.../...

Dans la nuit du 3I Juillet au Ier Août , la région de Djibouti avait été intéréssée par le passage d'une ligne de grains caractérisée pa un orage très fort et des averses violentes ; il est à noter à cette occasion, une crue importante de l'oued d'Ambouli , et la fermeture de l'Aérodrome le Ier à tout trafic, les pistes étant détrempées; la fermeture était maintenue le 2 pour les avions DC6.

Le 27, au cours d'un orage en fin d'après-midi, quelques dégâts ont été signalés en ville (arbres arrachéset toits enlevés par un coup de vent).

Remarques Climatologiques : A Djibouti Pointe du Serpent, nous notons que : la température moyenne minimum est inférieure de I°2 à la normale (+ 30°0)

La température Maximum moyenne est inférieure de 0°8 à la normale (+ 38°7)

L'Humidité minimum moyenne est supérieure de 7% à la normale(33%)

l'Humidité maximum moyenne est inférieure de 5% à la normale(84%)

D'autre part remarquons que, du fait des précipitations abondantes qui se sont produites dans la nuit du 3I Juillet au Ier Août (en tenant compte de la journée pluviomètrique, 73,4 mm pour le 3I juillet et II,0 mm pour le Ier Août),il n'y a plus de commune mesure entre les normales respectives de ces deux mois (pour juillet 5,3 mm et pour Août 7,9 mm) et les totaux de pluie relevés (79,4 mm pour juillet et 22,4 mm pour Août)

L'abondance des précipitations a été également remarquable sur l'ensemble du Territoire .

A O U T 1954

H A U T E U R S
des
P R E C I P I T A T I O N S
(en dixièmes de m/m)

	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Assey-la	Yoboki
I	II0	0I3	480	040		740	500	035	032
2	000	045		083		080	I22	032	I25
3	000			000				008	079
4				038					022
5	049	287	230			000		0I2	
6									
7		037		000					
8		000		000					000
9		037	040	004			020	I80	I20
I0	0II	007							
II	003		I40	0I2		I40	020	020	09I
I2									
I3							0I0	I90	0I5
I4	0I0			000					
I5				087					000
I6							020		202
I7				005					
I8									
I9								035	075
20									000
2I		006	220	278		000	040		376
22								003	
23	000			080		024	000		I20
24									
25									
26	025	0I2		I34					
27	008						053	0I0	0I8
28									047
29							023		
30						I35			
3I	000			000	0I0		050		
Totaux	224	444	III0	76I	0I0	III9	858	525	I322

A O U T 1954

	TEMPERATURES MINIMA				TEMPERATURES MAXIMA				Insolation (Djibouti-Serpent) (en heure et 1/10°)		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Matin	Soir	Total
1	22.0	23.6	26.0	17.5	33.0	33.9	30.0	31.5	2.4	4.1	6.5
2	28.0	28.0	28.0	23.5	36.8	37.0	35.2	34.5	3.3	5.0	8.3
3	26.0	25.5	26.0	20.0	34.3	37.0	31.8	29.5	4.5	3.5	8.0
4	26.4	27.8	28.0	24.0	34.6	38.5	34.0	31.5	4.3	2.6	6.9
5	28.9	30.8	27.8	23.0	39.2	40.0	32.0	34.0	2.4	4.0	6.4
6	26.4	24.5	28.0	21.0	35.3	36.0	35.0	31.0	0.2	1.2	1.4
7	28.2	29.0	29.4	23.0	36.9	38.8	39.0	33.0	2.9	1.9	4.8
8	29.8	30.8	30.0	23.5	35.0	38.0	32.4	31.0	1.3	4.0	5.3
9	29.0	30.0	31.0	24.5	38.0	39.6	35.0	34.5	2.8	3.8	6.6
10	28.4	28.0	28.0	21.2	37.2	40.0	38.8	34.8	2.7	4.3	7.0
11	29.5	30.6	29.0	23.0	39.3	40.6	36.2	26.0	3.6	2.8	6.4
12	27.1	28.2	25.0	21.0	36.2	40.8	34.6	35.0	2.8	3.7	6.5
13	30.0	32.6	25.0	24.0	38.4	40.8	34.8	36.0	2.4	2.8	5.2
14	29.2	30.2	27.2	21.0	37.2	40.0	33.6	33.0	2.7	6.4	9.1
15	29.5	31.0	28.0	24.5	41.0	42.5	35.6	36.5	4.7	5.2	9.9
16	30.6	31.8	29.0	24.0	41.0	39.8	35.0	35.0	4.7	4.6	9.3
17	29.5	30.8	27.4	21.0	39.4	42.0	41.0	35.0	[illegible]	[illegible]	7.0
18	30.6	33.0	29.8	24.0	43.0	44.0	37.0	37.0	4.6	4.8	9.4
19	30.2	31.0	29.4	24.5	36.8	39.4	37.8	37.0	4.8	4.5	9.3
20	29.8	30.7	29.8	24.0	34.0	38.0	39.0	37.5	4.3	3.2	7.5
21	29.2	29.8	28.2	23.5	32.0	34.1	34.0	37.0	4.6	4.8	9.4
22	27.4	26.6	26.0	20.0	38.0	41.0	34.0	35.0	4.8	5.2	10.0
23	30.0	30.0	29.0	22.0	42.2	44.3	36.0	38.0	4.7	4.6	9.3
24	28.5	31.0	27.0	21.0	38.0	42.0	34.0	36.0	2.9	4.6	7.5
25	29.4	31.4	28.0	25.0	41.4	43.8	36.0	38.0	4.6	4.4	9.0
26	29.0	29.8	28.4	24.0	41.5	43.0	37.0	39.0	4.1	4.5	8.6
27	29.0	27.0	25.8	26.0	41.5	42.8	41.0	38.0	3.0	4.2	7.2
28	30.8	30.0	28.4	23.0	39.9	42.5	35.0	37.0	4.2	5.0	9.2
29	30.7	32.2	28.6	22.0	40.8	44.0	36.0	36.0	4.7	4.6	9.3
30	29.1	29.6	29.0	22.0	34.1	37.0	36.0	29.0	X X	X X	XXX
31	30.0	31.2	29.0	23.0	40.3	42.6	40.0	35.0	3.0	3.7	6.7
Moyenne	28.8	29.6	28.0	22.7	37.9	40.1	35.7	34.6	3.5	4.1	7.6

AOUT 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la Normale	Max. absolu	Min. absolu	Temp. à 06 h	Temp. à I2 h	Temp. à I8 h.
DJIBOUTI-SERPENT	37.9	28.8	33.4	- I.0	43.0	22.0	29.8	34.9	32.9
DJIBOUTI-AERODROME	40.I	29.6	34.8	-	44.3	23.6	30.0	37.3	35.2
TADJOURAH	35.7	28.0	3I.9	-	4I.0	25.0	29.3	33.0	33.I
ALI-SABIEH	34.6	22.7	28.6	-	39.0	I7.5	25.I	3I.0	3I.7

STATIONS	Précipitations			VENT							
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nomb. de jours	Direction dominante Vitesse moyenne (ttes directions) à 0600 h.		à I200 h.		à I800 h.		Vitesse maxima	
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI-SERPENT	22.4	+ I4.8	7	WSW et W	06	W	08	W	06	W	I9
DJIBOUTI-AERODROME	44.4	-	8	WSW	04	WSW	08	WSW	07	W	I7
TADJOURAH	76.I	-	I0	Calme	03	SetSW	06	E etW	05	NE	23
ALI-SABIEH	III.9	-	5	WSW et SW	04	WSW	05	WNW etNNW	03	-	-

AOUT 1954

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite)

STATIONS	Humidité relative en %			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et 10)	Insolation (en heures et 10°)	Nébulosité totale (en octas)		
	0600	1200	1800				0600	1200	1800
Djibouti - Serpent	66	51	60	28.4	8.7	7.6	5	4	4
Djibouti-Aérodrome	60	38	46	25.3	11.0	-	6	4	4
TADJOURAH	71	56	55	28.1	23.1	-	6	4	5
Ali-Sabieh	84	73	78	32.0	12.0	-	4	3	4

STATIONS	Nombre de jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume sèche	Poussière brassée par vent	Vent supérieur 21 m/s	Brouillard	Tempête de sable ou de poussière
DJIBOUTI Serpent	0	0	3	5	16	1	12	0	0	0
DJIBOUTI-Aérodrome	0	0	2	3	7	0	19	0	0	0
TADJOURAH	0	2	-	-	-	-	-	1	-	-
ALI-SABIEH	1	0	8	6	4	6	4	0	0	0

AOUT 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage - (DD : rose de 36 - V : m/s)

S T A T I O N D J I B O U T I

Matin

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
1	28	09	31	05		
2	25	04				
3	28	07	31	06		
4	26	10				
5	29	10	30	07		
6						
7	32	10	24	06		
8	35	03	35	02		
9	30	05				
10	31	17	03	05		
11	26	07	23	08		
12	29	07	10	08		
13	30	10				
14	33	08	04	02		
15	27	04	33	04		
16	28	10	33	07		
17	29	09	33	12		
18	32	07	01	05		
19	21	05	16	06	13	06
20	28	06	34	09	04	10
21	21	01	11	02	05	08
22	21	09	02	05	08	19
23	28	07	30	05		
24	27	07	32	06	03	16
25	27	10	30	09		
26	25	06	30	08		
27	27	06	26	06	22	06
28	34	07				
29	28	08	35	06		
30	26	08	31	04		
31	24	07				

Soir

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

AOUT 1954

RESEAU PLUVIOMETRIQUE

(valeurs mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	TOTAL (mm. et dixièmes	ECART à la moyenne	NOMBRE de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7 m	22.4	+ I4.8	7
DJIBOUTI-Aérodrome	II°35'	43°09'	I4 m	44.4	-	8
TADJOURAH	II°47'	42°53'	I0 m	76.I	-	I0
OBOCK	II°58'	43°I8'	20 m	0I.0	-	I
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	III.0	-	5
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	85.5	-	5
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	III.9	-	5
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	85.8	-	I0
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	I32.2	-	I3
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	52.5	-	I0
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	57.3	-	7

Nota : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le Temps moyen de GREENWICH.

I°- PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale						
	Maxima Moyenne Matin	Maxima Moyenne Soir	Minima Moyenne Matin	Minima Moyenne Soir	Moyenne	Maxima absolue	Minima absolu
DJIBOUTI Serpent	1005.1	1003.5	1002.2	999.7	1002.6	1007.1	997.5
DJIBOUTI Aérodrome	1004.1	1002.4	1001.7	998.9	-	1006.4	996.5

STATIONS	Altitude en mètres	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale — Moyenne 6 h.	12 h.	18 h.	Au niveau de la mer — Moyenne 6 h.	12 h.	18 h.
DJIBOUTI Serpent	7	1003.6	1003.5	1000.0	1004.4	1004.3	1000.8
DJIBOUTI Aérodrome	14	1003.0	1002.6	999.5	1004.6	1004.2	1001.1

II.- TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol		Température dans le sol — 6 h.			12 h.			18 h.		
	Min.	Max.	0,30 m	0,60 m	Im.	0,30 m	0,60 m	Im.	0,30 m	0,60 m	Im.
DJIBOUTI Serpent	28.0	45.2	36.2	36.3	35.8	35.9	36.4	35.9	37.6	36.3	35.9
DJIBOUTI Aérodrome	27.7	-									

AOUT 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME — Altitude de la Station : 14 m

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00 h			1						2		2	6	3	5	2		10
06 h	1	1	1					1			2	12	7	3			3
12 h		1	2		1				1			16	6	1	2	1	
18 h		3	3	4	3						1	8	3	5		1	

FREQUENCE DES VISIBILITES

Heures	Inf. à 50 m.	Inf. à 200m.	Inf. à 500m.	Inf. à 1 km.	Inf. à 2 km.	Inf. à 4 km.	Inf. à 10 km	Inf. à 20 km	Inf. à 50 km	Sup. à 50 km.
00 h	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h								3	28	
12 h						1		3	27	
18 h							1	3	27	

Pression au niveau de la Station (en mb)	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8									
	Inf. à 50 m.	Inf. à 100 m	Inf. à 200 m	Inf. à 300 m	Inf. à 600 m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 250 m
00 h 1002.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h 1003.0							2	1		
12 h 1002.6										
18 h 999.5							1	1		

Heures	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)									
	Inf. à 50 m.	Inf. à 100 m	Inf. à 200 m	Inf. à 300 m	Inf. à 600 m	Inf. à 1000m	Inf. à 1500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500 m
à 00 h	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
à 06 h										
à 12 h										
à 18 h										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

SEPTEMBRE 1954

LIBRARY
DEC 27 1954
WEATHER BUREAU

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE SEPTEMBRE 1954

Evolution de la situation générale :

Nous ne notons pas de modifications de la situation générale par rapport au mois précédent, sauf en ce qui concerne le sud de l'Arabie où nous remarquons quelques variations dans la position et les limites du maximum secondaire de pressions centré ordinairement au sud ouest; en effet, ce maximum peut se développer sur tout le sud de l'Arabie (les 10,13,23), ou se décaler vers le nord est : dans ce cas nous n'avons plus qu'une seule dorsale axée sensiblement Nord Sud sur le centre de l'Arabie (du 4 au 9, le 20 et du 26 au 30); d'autre part il disparait les 21 et 22.

Les positions des dépressions centrées généralement au Sud est et à l'extrême sud-ouest de l'Arabie, ou dans le sud de la Mer Rouge subissent également de légers déplacements.

La limite nord de la Zone de Convergence Intertropicale intéresse toujours la côte sud est de l'Arabie, oscille dans le golfe d'Aden et se situe sur l'est ou le long de la côte de l'Erythrée. Elle intéresse notre territoire du 9 au 11, le 13, du 23 au 25, les 29 et 30; nous ne notons alors aucun phénoméne d'intensité exceptionnelle (sauf à Yoboki le 9; où nous relevons une hauteur de pluie de 27,3mm en 45 minutes.)

Remarques Climatologiques :

Exception faite de Tadjourah, peu ou pas de précipitations dans les régions côtières.

Dans l'intérieur, des averses orageuses donnent lieu à un relevé mensuel nettement excédentaire(65,0 mm à Asseyla, 67,2 mm à Dikhil).

A Djibouti Pointe du Serpent :

Le régime des vents est caractérisé par l'alternance des flux d'est et de secteur ouest, régime lié aux déplacements de la Zone de Convergence; d'autre part, lorque le Khamsin est faible, le vent tourne à l'est dans l'après-midi ou la soirée (brise de mer) ; notons également que le vent est souvent variable faible ou calme en début de journée.

Signlons les développements orageux trés fréquents sur le relief dans les secteurs ouest et sud ; une de ces formations orageuses a intéréssé exceptionnellement Djibouti le 4 .

En ce qui concerne les températures relevons que :
la température moyenne minimum coïncide presque avec la Normale(+ 29°5)
la température moyenne maximum est supérieure de 3°1 à la Normale(+35°8)
l'Humidité moyenne minimum est inférieure de 9% à la Normale (49%)
l'Humidité moyenne maximum coïncide avec la Normale (88%) .

SEPTEMBRE I954

HAUTEURS des PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

Dates	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjoura-rah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I				0I4			200	I80	047
2									
3				083					
4	074	062		I33		0I5	I00	I93	I83
5									
6						025	230		048
7						050		0I2	02I
8				000					
9									273
I0							000		
II									
I2							000		
I3						03I			
I4									
I5									
I6									
I7						I65	0I5	I40	035
I8				I58			000		028
I9									
20							005		093
2I									
22									027
23						070	042		0I4
24						032			
25						0I2	0I0	I25	
26									
27							070		0II
28									
29						088	000		
30						000			000
Totaux	074	062	N t	388	NT	488	672	650	780

SEPTEMBRE 1954

Dates	TEMPERATURES MINIMA Djibouti-Serpent	Djibouti-Aéro-drome	Tadjourah	Ali-Sabieh	TEMPERATURES MAXIMA Djibouti-Serpent	Djibouti-Aéro-drome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Insolation (Djibouti-Serpent en heure et I/I0°) Matin	Soir	Total
I	30.6	3I.0	30.0	25.0	42.0	42.8	36.0	37.0	4.2	5.I	9.3
2	30.3	3I.2	29.4	22.0	40.0	42.8	37.0	36.0	I.4	5.I	6.5
3	29.8	33.0	28.0	26.0	42.0	44.0	37.0	38.0	2.8	3.7	6.5
4	30.6	32.0	28.0	22.0	39.4	42.0	39.6	37.0	4.I	3.5	7.6
5	29.0	26.0	27.0	2I.0	36.7	4I.0	34.4	34.0	2.6	5.2	7.8
6	29.5	30.4	28.0	25.0	42.0	43.0	37.4	36.0	4.5	4.7	9.2
7	29.8	30.3	29.0	24.0	42.0	42.4	36.0	36.5	2.0	3.7	5.7
8	29.2	29.0	27.6	23.0	42.5	42.0	42.8	36.0	5.3	4.8	I0.I
9	30.0	30.0	29.0	27.0	35.5	38.0	37.0	38.0	4.8	4.0	8.8
I0	30.0	29.4	29.0	27.0	35.6	38.0	37.0	39.0	4.7	4.7	9.4
II	30.0	30.0	28.2	26.0	35.9	35.8	37.0	38.0	4.5	4.7	9.2
I2	30.0	30.2	29.0	26.0	37.0	38.0	37.8	37.0	5.0	3.3	8.3
I3	30.4	29.6	29.0	26.0	35.0	40.4	36.8	37.5	3.6	3.7	7.3
I4	29.8	29.6	30.2	25.5	42.0	42.0	37.8	37.5	4.4	3.7	8.I
I5	30.0	30.0	3I.0	27.0	42.3	42.5	4I.4	38.0	4.5	3.6	8.I
I6	30.0	29.0	32.0	26.0	42.I	43.0	42.2	37.5	4.6	3.7	8.3
I7	3I.4	32.2	32.2	23.0	40.0	4I.2	36.8	37.0	3.5	3.6	7.I
I8	29.I	30.2	28.2	I8.0	38.6	40.3	35.0	32.5	4.0	4.3	8.3
I9	29.9	30.0	28.0	24.5	4I.0	4I.0	36.8	33.5	4.I	4.0	8.I
20	30.2	30.0	29.0	25.0	4I.8	42.0	37.4	37.0	4.5	4.I	8.6
2I	3I.4	3I.8	29.0	24.5	40.0	4I.0	36.6	35.0	4.I	4.4	8.5
22	28.8	29.6	30.0	24.0	42.0	4I.5	36.2	34.5	4.4	4.3	8.7
23	30.2	30.0	30.0	25.0	37.5	36.0	38.2	35.0	4.I	4.4	8.5
24	29.0	27.6	27.8	24.0	35.I	35.5	36.0	38.0	3.I	4.5	7.6
25	28.7	28.0	28.8	23.0	33.0	34.0	38.2	35.5	3.9	4.7	8.6
26	29.3	28.6	29.0	24.5	36.4	37.6	38.4	35.0	3.5	4.I	7.6
27	29.4	29.6	28.4	25.0	40.2	37.8	40.0	35.2	4.I	3.8	7.9
28	30.0	28.8	28.8	24.0	40.2	40.5	39.6	35.0	3.9	4.6	8.5
29	29.5	29.0	29.0	24.0	33.6	33.8	36.2	35.0	4.5	4.5	9.0
30	28.0	28.0	28.0	22.2	35.7	36.5	35.8	34.0	4.2	4.6	8.8
Moyenne	29.8	29.8	29.0	24.3	38.9	39.9	37.6	36.I	4.0	4.2	8.2

SEPTEMBRE 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la Normale	Max. absolu	Min. absolu	Temp. à 06 h	Temp. à I2 h	Temp. à I8 h.
DJIBOUTI Serpent	38.9	29.8	34.4	+ I.7	42.5	28.0	30.4	36.2	32.2
DJIBOUTI Aérodrome	39.9	29.8	34.8	-	44.0	26.0	30.0	37.9	33.7
TADJOURAH	37.6	29.0	33.3	-	42.8	27.0	30.4	35.2	34.7
ALI-SABIEH	36.I	24.3	30.2	-	39.0	I8.0	25.8	32.9	3I.3

STATIONS	Précipitations			VENT							
				Direction dominante Vitesse moyenne (ttes directions)						Vitesse maxima	
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nomb. de jours	à 0600 h.		à I200 h.		à I800 h.			
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI Serpent	07.4	+0I.4	I	W	03	W	07	E et ESE	07	NNW	I8
DJIBOUTI Aérodrome	06.2	-	I	SSWet SW	03	NW	08	E	06	NNE	I3
TADJOURAH	38.8	-	4	Calme	02	S	05	E	03	SW	I2
ALI-SABIEH	48.8	-	9	SW et Calme	02	SW	04	Calme	02	-	-

RESUME DES OBSERVATIONS

(Suite)

STATIONS	Humidité relative en %			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et I0)	Insolation (en heures et I0°	Nébulosité totale (en octas)		
	0600	I200	I800				0600	I200	I800
DJIBOUTI Serpent	68	53	76	32.4	7.7	8.2	4	3	3
DJIBOUTI Aérodrome	62	37	57	27.2	I0.3	-	4	3	4
TADJOURAH	63	48	5I	28.0	I9.I	-	4	4	4
ALI-SABIEH	78	70	76	32.4	I2.7	-	3	2	4

STATIONS	Nombre de Jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume séche	Poussière brasée par vent	Vent supérieur 2I m/s	Brouillard	Tempête de sable ou de poussière
DJIBOUTI Serpent	0	0	I	2	7	0	7	0	0	0
DJIBOUTI Aérodrome	0	0	I	2	4	0	I8	0	0	0
TADJOURAH	0	0	0	0	I8	-	-	-	0	0
ALI-SABIEH	I	0	3	3	I	0	0	-	0	0

SEPTEMBRE 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage - (DD : rose de 36 - V :m/s)

S T A T I O N D J I B O U T I

Matin

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

Soir

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
1	31	06	33	11		
2	29	05	35	05	29	09
3	01	04				
4	33	08	29	06		
5	32	10	35	10		
6	28	02	32	10		
7	28	06	28	05		
8	33	11				
9	13	12	31	05		
10	29	03	33	09	06	06
11						
12	27	03	30	05		
13	23	06	11	03	12	09
14	30	07	26	06	06	07
15	30	04	32	05	07	17
16	31	07	14	09	08	08
17	33	06	32	11	05	12
18	34	06	35	10	09	05
19	27	05	Calme		14	05
20	28	04	36	02	09	09
21	35	08	36	08		
22	01	03				
23	08	02	06	07	01	04
24	23	02	05	05	06	10
25	30	04	08	11		
26	32	02	26	02	34	02
27	30	04	34	04		
28	29	06	31	08	09	07
29	24	03	10	06		
30	03	03	02	05	30	06

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude N	Longitude E	Altitude	TOTAL (mm. et dixièmes	ECART à la Moyenne	NOMBRE de Jours
LITTORAL						
DJIBOUTI -Serpent	II°36'	43°09'	7 m	07.4	+01.4	I
DJIBOUTI- Aérodrome	II°35'	43°09'	I4 m	06.2	-	I
TADJOURAH	II°47'	42°53'	I0 m	38.8	-	4
OBOCK	II°58'	43°I8'	20 m	NT	-	0
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	NT	-	0
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	I6.5	-	3
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	48.8	-	9
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	67.2	-	8
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	78.0	-	II
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	65.0	-	5
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	25.8	-	5

Nota : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de GREENWICH .

I°- PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale						
	Maxima	Moyenne	Minima	Moyenne	Moyenne	Maxima	Minima
	Matin	Soir	Matin	Soir		absolue	absolue
DJIBOUTI Serpent	1006.2	1004.3	1003.1	1000.8	1003.6	1009.2	997.5
DJIBOUTI Aérodrome	1005.0	1003.2	1002.6	1000.0	-	1008.0	996.5

STATIONS	Altitude en mètres	Au niveau de la station à 0°C et Gravité normale			Au niveau de la mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h.	12 h.	18 h.	6 h.	12 h.	18 h.
DJIBOUTI Serpent	7	1004.3	1004.6	1001.6	1005.1	1005.4	1002.4
DJIBOUTI Aérodrome	14	1003.7	1003.3	1000.7	1005.3	1004.9	1002.3

II.- TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol		Température dans le sol								
			6 h.			12 h.			18 h.		
	Min.	Max.	0.30 m	0.60 m	1m.	0.30 m	0.60 m	1m.	0.30 m	0.60 m	1m.
DJIBOUTI Serpent	29.4	46.7	38.1	37.7	36.9	37.8	37.9	37.0	39.5	37.8	37.0
DJIBOUTI Aérodrome	28.1	48.0									

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME — Altitude de la Station : I4 m

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00 h				3	I		I	I	3	3	4	5			2		4
06 h								3	I	6	6	5	4	I	2		2
I2 h		2	3	4							2	I	6	2	8	2	
I8 h	2	2	4	6	II	I							2	2			

FREQUENCE DES VISIBILITES

Heures	Inf.à 50 m.	Inf.à 200m.	Inf.à 500m.	Inf.à I km.	Inf.à 2 km	Inf.à 4 km.	Inf.à I0 km	Inf.à 20 km	Inf.à 50 km	Sup. à 50 km.
00 h	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h									30	
I2 h								I	29	
I8 h									30	

Pression au niveau de la Station (en mb)	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8									
	Inf.à 50 m.	Inf. à I00 m	Inf.à 200 m	Inf.à 300 m	Inf.à 600 m	Inf.à I000m	Inf.à I500m	Inf.à 2000m	Inf.à 2500m	Sup.à 2500m
00 h I003.0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h I003.7						I				
I2 h I003.3								I		
I8 h I000.7										

Heures	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)									
	Inf.à 50 m.	Inf.à I00 m.	Inf.à 200 m	Inf.à 300 m	Inf.à 600 m	Inf.à I000m	Inf.à I500m	Inf.à 2000m	Inf.à 2500m	Sup.à 2500m
à 00 h	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
à 06 h										
à I2 h										
à I8 h										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

FRENCH.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

OCTOBRE 1954

LIBRARY
FEB 4 1955
WEATHER BUREAU

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

104 005

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS D'OCTOBRE 1954

Evolution de la situation générale :

Les Centres d'Action sont les suivants :

a) Un Anticyclone permanent, limité au nord par la dépression de la Méditerranée orientale, sur la Lybie, la Cyrénaïque, la Basse Egypte. A partir du 20, des fronts froids se déplaçant d'ouest en est modifient la situation sur la Cyrénaïque, et la Basse Egypte, la dépression de la Méditerranée Orientale s'étendant et se creusant sur ces régions.

b) Une dorsale, liée à l'anticyclone de Lybie, sur le Proche Orient et le centre de l'Arabie suivant un axe Nord-ouest-sud-est, avec en général deux centres secondaires de hautes pressions, l'un sur l'Irak (sauf les 22,23,24,28,30,31 où nous notons que des dépressions, dans leur mouvement d'ouest en est viennent intéresser cette région), et l'autre sur le sud de l'Arabie.

c) Une grande zone dépressionnaire sur l'Iran, le Nord de l'Inde, avec un thalweg nord-sud sur l'Inde.

d) Sur le nord de l'Océan Indien, un vaste Anticyclone débordant sur l'ouest de l'Inde.

e) Une dorsale sur l'est Africain Anglais et l'ouest de l'Ethiopie.

f) Une ceinture de basses pressions intéressant le sud-est de l'Arabie, le Golfe d'Aden, les Somalies Anglaise et Italienne, l'Erythrée, généralement le nord de l'Ethiopie, et le Soudan Anglo - Egyptien. Notons également le thalweg permanent du sud de la Mer Rouge, s'étendant plus ou moins vers le nord sur l'ouest de l'Arabie ou le nord de la Mer Rouge.

La limite nord de la Zone de Convergence Intertropicale, qui n'intéresse plus le sud-est de l'Arabie à partir du 5, se situe dans la ceinture de basses pressions précitée, soit : dans le sud du Golfe d'Aden ou sur la Somalie Anglaise, sur la Côte Française des Somalis, l'Erythrée, et le Soudan Anglo-Egyptien.

A partir du 8, elle reprend son lent déplacement vers le sud, le 11 elle se situe vers 8°. N; du 11 au 17 elle oscille entre les 8éme et 5éme parallèle, et jusqu'à la fin du mois entre le 5éme parallèle et l'Equateur. La zone de basses pressions qui s'étendait sur la Somalie Italienne et le nord de l'Ethiopie, fait place à une dorsale liée au maximum barométrique secondaire du sud de l'Arabie; nous notons alors la formation d'un thalweg axé Nord-Ouest -- Sud-Est le long de la Côte de la Somalie Italienne .

.../...

.../...

Remarques Climatologiques :

Jusqu'au 8, la zone de Convergence Intertropicale, passant au sud de Djibouti, intéresse le Territoire. Les 4 et 5, la proximité de cette Zone est la cause des deux orages qui ont eu lieu tous les deux pendant la première partie de la matinée; le premier orage a été faible et le second modéré (hauteur de pluie recueillie 29,I mm. à Djibouti pointe du Serpent) Dans l'intérieur et les régions côtières peu ou pas de précipitations. Notons également le passage d'un grain orageux dans la matinée du I8; A Djibouti Pointe du Serpent il a été relevé I5,6 mm de précipitations, et à Asseyla I2,0 mm de I0 heures à I0 heures 20.

A Djibouti Pointe du Serpent, courant de secteur est prédomine,le vent, étant de secteur sud faible, ou calme en fin de nuit et en début de matinée.

En ce qui concerne la température et l'humidité, remarquons que :

La température minimum moyenne est inférieure de 0°7 à la Normale (+26°9)

La température Maximum moyenne est supérieure de 0°3 à la Normale (+32°5)

l'Humidité minimum moyenne coïncide avec la Normale (60%)

l'Humidité maximum moyenne coïncide à I% près avec la Normale (84%)

OCTOBRE I954

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

Dates	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I						046			
2						025	000		000
3				020					
4	0I0	047			050		I20		
5	29I	030			0I0				
6									
7									
8									
9									
I0									
II									
I2									
I3									
I4									
I5									
I6									
I7		006		000					
I8	I56	000				000		I20	
I9									
20									
2I									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
3I									
Totaux	457	083	NT	020	060	07I	I20	I20	000

OCTOBRE 1954

Dates	TEMPERATURES MINIMA: Djibouti Serpent	Djibouti Aéro-drome	Tadjourah	Ali-Sabieh	TEMPERATURES MAXIMA: Djibouti Serpent	Djibouti Aéro-drome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Insolation (Djibouti-Serpent) (en heure et 1/10°): Matin	Soir	Total
1	27.8	26.0	27.2	21.0	36.8	33.4	35.0	35.0	4.5	3.9	8.4
2	29.8	29.8	28.0	22.5	33.0	34.0	34.8	33.5	4.5	4.2	8.7
3	28.0	27.0	27.8	21.5	32.6	33.0	34.0	32.8	4.3	5.4	9.7
4	28.0	28.0	27.6	22.0	34.5	33.9	33.0	31.5	3.4	4.1	7.5
5	22.0	25.0	27.0	21.2	29.2	29.0	30.0	29.0	0.3	0.8	1.1
6	28.0	26.0	27.0	22.0	32.8	32.6	32.0	31.4	4.5	5.3	9.8
7	26.1	24.8	25.0	19.0	31.8	31.4	32.4	32.0	5.3	4.6	9.9
8	25.8	25.0	26.0	19.5	32.5	32.9	34.4	33.0	5.0	5.4	10.4
9	26.0	26.0	27.0	20.0	34.0	31.8	32.4	32.0	3.5	5.3	8.8
10	27.3	26.0	27.0	20.0	35.0	32.5	31.2	31.8	3.6	5.1	8.7
11	28.0	26.6	27.0	20.6	33.6	32.0	31.4	31.0	5.0	5.3	10.3
12	25.4	23.2	24.0	19.0	34.2	33.5	34.6	33.5	5.3	5.0	10.3
13	26.0	25.0	27.0	19.5	33.0	32.0	31.6	30.0	4.6	5.2	9.8
14	27.1	25.0	26.0	19.0	33.5	32.0	31.0	29.0	4.6	5.3	9.9
15	26.2	24.5	25.0	19.0	32.0	31.0	31.0	30.0	4.8	5.3	10.1
16	26.3	25.0	25.0	19.0	[illegible]	32.0	30.4	30.4	44	5.0	10.0
17	27.3	27.0	24.8	19.0	33.0	31.6	30.4	29.0	4.9	5.4	10.3
18	24.2	27.0	26.8	19.0	31.3	32.0	32.4	32.5	2.2	4.9	7.1
19	27.6	27.2	26.8	18.5	31.0	31.7	33.6	32.0	4.2	5.4	9.6
20	25.1	22.6	24.4	18.0	32.7	34.0	34.6	31.5	5.1	5.6	10.7
21	25.2	23.0	25.0	18.5	32.3	31.4	33.0	31.5	5.3	5.4	10.7
22	26.0	25.0	26.8	19.0	35.3	31.5	33.0	31.5	5.3	5.4	10.7
23	25.2	23.0	25.2	18.0	31.0	32.2	33.0	32.0	5.3	5.7	11.0
24	25.9	24.0	25.0	19.0	32.5	32.1	33.4	32.0	5.6	5.5	11.1
25	25.8	24.0	23.4	19.0	32.8	32.8	34.4	31.0	5.4	5.4	10.8
26	25.4	24.0	23.8	16.5	33.0	31.5	31.2	29.0	5.3	5.4	10.7
27	25.8	24.6	25.4	17.0	32.4	31.5	30.2	29.0	4.3	5.4	9.7
28	24.9	23.2	22.2	17.0	33.0	31.6	30.8	29.0	5.4	5.3	10.7
29	25.0	23.0	23.0	17.5	32.2	30.2	31.0	30.0	5.2	5.4	10.6
30	25.0	22.6	22.0	17.5	32.4	31.0	30.2	30.0	5.2	5.4	10.6
31	25.8	23.0	22.0	18.0	30.0	31.2	29.6	31.0	4.9	5.4	10.3
Moyenne	26.2	25.0	25.5	19.2	32.8	32.0	32.3	31.2	4.5	5.1	9.6

OCTOBRE 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la Normale	Max. absolu	Min. absolu	Temp. à 06 h.	Temp. à 12 h.	Temp. à 18 h.
DJIBOUTI Serpent	32.8	26.2	29.5	- 0.2	36.8	22.0	26.9	31.0	28.8
DJIBOUTI Aérodrome	32.0	25.0	28.5	-	34.0	22.6	25.1	31.2	29.4
TADJOURAH	32.3	25.5	28.9	-	35.0	22.0	26.7	30.9	29.6
ALI - SABIEH	31.2	19.2	25.2	-	35.0	16.5	20.6	29.2	26.6

STATIONS	Précipitations			VENT						Vitesse maxima	
				Direction dominante Vitesse moyenne (ttes directions)							
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nomb. de jours	à 0600 h.		à 1200 h.		à 1800 h.			
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI Serpent	45.7	+ 35.0	3	SSW	03	E et ESE	06	E	05	NE	27
DJIBOUTI Aérodrome	08.3	-	3	WSW	02	E et ENE	07	E	04	NE	15
TADJOURAH	02.0	-	1	N	04	E	11	E	08	E	16
ALI-SABIEH	07.1	-	2	ENE	03	ENE	04	ENE	04	E	07

OCTOBRE 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

(Suite)

STATIONS	Humidité relative en %			Tension de la peur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et 10)	Insolation (en heures et 10°)	Nébulosité totale (en octas)		
	0600	1200	1800				0600	1200	1800
DJIBOUTI Serpent	77	67	75	29.3	5.7	9.6	3	2	2
DJIBOUTI Aérodrome	78	56	62	25.5	5.2	-	3	2	2
TADJOURAH	67	55	61	24.8	8.8	-	4	2	2
ALI-SABIEH	93	60	72	24.0	11.5	-	2	2	2

STATIONS	Nombre de Jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume séche	Poussière brasée par vent	Vent supérieur 21 m/s	Brouillard	Tempête de sable ou de poussière
DJIBOUTI Serpent	8	0	3	0	2	0	0	2	0	0
DJIBOUTI Aérodrome	8	1	1	2	2	0	0	0	0	0
TADJOURAH	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0

OCTOBRE 1954

VENTS EN ALTITUDE

(par sondage - (DD ! rose de 36- V :m/s)

STATION DJIBOUTI

Matin

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
1	18	07	36	06	29	09
2	11	03	34	07	29	10
3	14	04	34	03	08	04
4	13	05	16	05		
5	09	08				
6	08	10	02	08	03	06
7	11	11	03	10	04	10
8	10	09	01	06	02	19
9	10	08				
10	09	05	04	08	08	07
11	09	09	02	11	01	07
12	10	06	06	13	06	05
13	10	17	01	03	02	10
14	10	18	04	14	07	05
15	12	08	05	11		
16	05	10	01	09	10	08
17	09	14	05	06	04	08
18	11	15	14	07	12	12
19	10	10	08	11	09	06
20	10	18	04	17	06	09
21	10	08	34	10	36	03
22	11	14	06	09	08	10
23	09	14	02	08	05	05
24	09	09	05	11	06	10
25	09	08	02	10	03	06
26	15	06	18	08	12	07
27	11	07	03	06	11	09
28	08	13	05	11	09	06
29	07	11	26	10	12	09
30	08	06	06	07	03	08
31	09	10	08	02		

Soir

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
1	33	05	34	03	32	07
2	33	04	34	05	29	06
3	35	05	08	04	17	09
4	08	06	08	11		
5	12	08	05	10		
6	11	07	07	07		
7	14	12	06	09		
8	15	05	06	11		
9	06	08	03	09	06	05
10	07	10	35	11	08	03
11	10	06	06	12		
12	12	08	08	11	05	03
13	12	09	05	14	05	07
14	10	05	05	06	03	03
15	08	08	06	08		
16	08	10	08	04	09	06
17	08	07	09	10	08	07
18	11	11	09	06		
19	10	16	07	12	06	06
20	09	05	09	08	06	08
21	08	05	36	02	06	10
22	08	10	34	06	14	05
23	11	06	14	06	13	06
24	11	04	03	07	08	14
25	11	03	02	09	07	15
26	09	04	35	09	10	06
27	13	05	07	05	04	06
28	10	11	07	08	36	05
29	10	05	35	02	08	11
30	10	05	12	03	10	09
31	04	03	03	05	07	06

OCTOBRE 1954

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	TOTAL (mm.et dixièmes	ECART à la Moyenne	NOMBRE de Jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7 m	45.7	+ 35.0	3
DJIBOUTI-Aérodrome	II°35'	43°09'	I4 m	08.3	-	3
TADJOURAH	II°47'	42°53'	I0 m	02.0	-	I
O B O C K	II°58'	43°I8'	20 m	06.0	-	2
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	Nt	-	0
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	02.5	-	I
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	07.I	-	2
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	I2.0	-	I
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	00.0	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	I2.0	-	I
Randa	II°5I'	42°39'	920 m	-	-	-

Nota : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le temps moyen de CREENWICH.

OCTOBRE 1954

I°- PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale						
	Maxima Moyenne		Minima Moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue
	Matin	Soir	Matin	Soir			
DJIBOUTI Serpent	1012.6	1011.5	1009.6	1008.4	1010.6	1015.3	1001.8
DJIBOUTI Aérodrome	1012.1	1010.2	1009.2	1007.7	-	1014.2	1002.1

STATIONS	Altitude en mètres	Au niveau de la station à 0°C Et Gravité normale Moyenne			Au niveau de la mer Moyenne		
		6 h.	12 h.	18 h.	6 h.	12 h.	18 h.
DJIBOUTI Serpent	7	1010.9	1011.4	1009.1	1011.7	1012.2	1009.9
DJIBOUTI Aérodrome	14	1010.3	1010.3	1008.3	1011.9	1011.9	1009.9

II.- TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol		Température dans le sol								
			6 h.			12 h.			18 h.		
	Min.	Max.	0.30 m.	0.60 m.	Im.	0.30 m.	0.60 m.	Im.	0.30 m.	0.60 m.	Im.
DJIBOUTI Serpent	25.6	39.4	35.4	36.2	36.0	34.9	36.1	36.0	36.2	35.7	35.9
DJIBOUTI Aérodrome	23.5	39.0									

OCTOBRE 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME — Altitude de la Station : I4 m

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00 h				I	9		5	6	2	I	I						6
06 h		I		2			I		4	3	8	II	I				
I2 h			4	I3	I4												
I8 h			3	4	24												

FREQUENCE DES VISIBILITES

Heures	Inf. à 50 m.	Inf. à 200 m.	Inf. à 500m.	Inf. à I km.	Inf. à 2 km.	Inf. à 4 km.	Inf. à I0 km	Inf. à 20 km	Inf. à 50 km	Sup. à 50 km.
00 h.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h.								2	29	
I2 h.									3I	
I8 h.									3I	

Pression au niveau de la Station (en mb)	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8									
	Inf. à 50 m.	Inf. à I00 m	Inf. à 200m.	Inf. à 300m.	Inf. à 600m.	Inf. à I000m	Inf. à I500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500 m.
00 h I0I0.I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h I0I0.3						I		I		
I2 h I0I0.3										
I8 h I008.3										

Heures	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)									
	Inf. à 50 m.	Inf. à I00 m	Inf. à 200 m	Inf. à 300 m	Inf. à 600 m	Inf. à I000m	Inf. à I500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à. 2500 m.
à 00 h.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
à 06 h.										
à I2 h.										
à I8 h.										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

Somaliland, French.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

NOVEMBRE 1954

DEC 30 1955

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS
EN
COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE NOVEMBRE 1954

Evolution de la situation générale :

Deux anticyclones intéressent le premier la Lybie, le second le Nord de l'océan Indien, ce dernier dirigeant sur nos régions un flux modéré de secteur Est. Ces centres d'action sont reliés par une dorsale située sur le Proche Orient et l'Arabie. La dépression du Soudan Anglo-Egyptien se prolonge vers le NE par un thalweg orienté SW-NE sur le Nord de l'Erythrée, le centre de la Mer Rouge et la bordure occidentale de l'Arabie.

Cette situation est perturbée au début du mois et pendant une partie de la seconde quinzaine par le passage de fronts froids et dépressions se déplaçant d'Ouest en Est sur la Méditerranée Orientale, l'Irak et le Nord de l'Arabie.

La situation évolue lentement sur nos régions : la faible dorsale du Somaliland s'étend vers le Sud sur le Nord de la Somalie Italienne et le SE de l'Ethiopie et provoque au large de la côte de Somalie Italienne et parallèlement à cette côte la formation d'un thalweg relatif. La limite Nord de la zone de convergence intertropicale qui se situe au début du mois dans la dépression du Soudan Anglo-Egyptien, à l'W de 35° E se déplace vers le Sud et intéresse progressivement le Sud du Soudan et l'Ouganda ; à l'E de 35° E elle oscille sur le Kénya et l'extrême Sud de la Somalie Italienne entre les parallèles 5° N et 4° Sud.

Notons également que du 22 au 27, un front froid en altitude se forme dans le thalweg du centre de la Mer Rouge. Ce front est peu actif et se dissout sans dépasser la latitude de Massaouah.

Remarques Climatologiques :

La répartition des précipitations est à peu près normale en Côte Française des Somalis : peu ou pas de pluies dans l'intérieur ; les cumulus côtiers donnent, pendant la 2ème partie du mois des précipitations généralement faibles sur les régions voisines du littoral.

Le courant modéré de secteur Est intéresse la totalité du Territoire ; il est assez souvent interrompu sur la côte par les brises de terre en fin de nuit et au début de matinée.

A Djibouti - Pointe du Serpent :

La température minimum moyenne coïncide avec la normale (24,8° C) tandis que la température maximum moyenne est supérieure de I,I° C à la normale (30,4° C).

L'humidité minimum moyenne coïncide à I % près avec la normale (62 %) ; l'humidité maximum moyenne (82 %) est légèrement inférieure à la normale (85 %).

NOVEMBRE 1954

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

Dates	Djibou-ti Pointe du Ser-pent	Djibou-ti Aéro-drome	Arta	Tadjou-rah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Assey-la	Yoboki
I									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
I0									
II				000					
I2		004							
I3		005					020		
I4	000			000					
I5									
I6									
I7	000	000		000					
I8				000					
I9									
20	000								
2I		000		000					
22		004		000					
23									
24	000	I33	050	000					
25									
26	00I	002				000			
27		003							
28	0I9	033	030	II6					
29	079	I24		I40		000			
30					0I0				
3I									
Totaux	099	308	080	256	0I0	000	020	Nt	Nt

NOVEMBRE 1954

Dates	TEMPERATURES MINIMA					TEMPERATURES MAXIMA					Insolation (Djibouti-Serpent) en heure et I/IO		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Ali-Sabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I	24.0	22.0	23.6	I6.0	I8.9	33.3	3I.5	30.2	28.0	32.0	3.6	6.0	9.6
2	22.8	2I.6	23.0	I6.0	I8.5	32.3	3I.0	3I.4	30.0	33.0	5.4	5.8	II.2
3	24.6	22.2	23.0	I5.5	I8.9	33.I	30.7	3I.4	29.0	32.2	5.3	5.8	II.I
4	24.I	22.2	23.0	I6.5	I8.5	3I.0	30.0	32.0	29.0	32.0	6.0	5.5	II.5
5	24.5	22.6	24.4	I6.0	I8.2	33.2	3I.3	30.0	29.0	3I.7	5.0	5.7	I0.7
6	24.2	23.0	25.0	I6.5	I9.5	33.8	3I.0	30.0	29.5	3I.6	5.2	5.7	I0.9
7	24.7	23.2	24.0	I5.5	I9.7	32.0	3I.5	3I.8	30.5	33.2	5.I	6.0	II.I
8	23.9	22.2	24.0	I5.5	2I.5	32.0	3I.4	33.0	29.0	33.2	5.5	5.7	II.2
9	24.5	23.0	25.8	I6.5	2I.7	3I.8	3I.0	3I.2	28.5	33.0	5.I	5.6	I0.7
I0	25.0	23.4	25.2	I7.2	2I.9	32.9	30.4	30.0	28.2	33.I	5.0	5.6	I0.6
II	26.4	24.0	25.2	I8.0	22.0	32.9	3I.0	30.2	29.0	33.3	5.6	5.6	II.2
I2	26.6	26.0	25.4	I9.0	22.5	30.0	29.8	3I.2	28.0	3I.5	4.8	5.6	I0.4
I3	25.6	25.2	25.2	I9.5	2I.0	30.0	30.0	30.0	27.0	3I.0	3.2	4.0	7.2
I4	26.0	23.0	25.4	I9.0	20.5	3I.8	30.0	30.4	27.5	30.9	4.9	5.0	9.9
I5	26.0	26.0	25.6	I9.0	20.9	30.3	30.5	30.0	28.0	3I.0	5.I	5.4	I0.5
I6	25.8	25.2	25.4	I8.5	20.4	30.0	30.0	29.8	28.0	3I.0	5.0	5.5	I0.5
I7	24.2	22.8	25.2	I8.0	20.0	3I.4	3I.0	29.2	28.0	30.5	4.9	5.3	I0.2
I8	24.8	23.0	25.4	I8.0	20.5	3I.0	30.0	30.0	28.0	30.5	5.2	5.5	I0.7
I9	23.0	22.2	25.2	I7.8	I9.4	32.9	30.0	29.8	27.5	30.7	5.2	5.5	I0.7
20	24.0	22.2	24.6	I7.5	I8.6	32.0	30.0	30.0	28.0	30.2	5.0	5.6	I0.6
2I	23.6	23.0	25.0	I8.0	I8.5	3I.6	30.6	30.0	27.8	30.0	5.0	6.0	II.0
22	24.I	23.0	25.0	I8.2	I9.5	3I.I	29.6	29.4	27.2	30.0	4.5	5.2	9.7
23	24.5	22.2	25.0	I8.0	20.0	30.8	30.0	30.0	28.0	30.2	5.I	4.9	I0.0
24	26.0	25.0	25.2	I8.5	20.I	29.2	29.6	29.8	27.4	30.2	5.0	5.5	I0.5
25	24.8	23.3	25.0	I9.0	20.2	3I.4	29.0	30.0	27.0	3I.0	5.I	5.5	I0.6
26	25.8	25.0	25.4	I8.8	20.2	30.0	28.6	29.4	27.0	3I.0	2.8	5.2	8.0
27	25.5	23.0	25.0	I8.5	20.0	32.0	29.3	29.4	27.5	3I.0	3.I	5.2	8.3
28	25.6	23.5	25.0	I9.0	20.I	29.0	29.0	29.6	27.0	3I.0	5.2	5.5	I0.7
29	24.5	24.6	24.0	I8.5	20.2	30.8	30.0	28.0	27.5	3I.0	2.0	5.4	7.4
30	25.0	23.6	24.6	I8.0	20.I	30.4	29.2	28.6	27.0	30.5	4.3	5.5	9.8
Moyenne	24.8	23.4	24.8	I7.7	20.I	3I.5	30.2	30.2	28.I	3I.4	4.7	5.5	I0.2

NOVEMBRE 1954

R E S U M E D E S O B S E R V A T I O N S

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. Tx	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{TX+Tn}{2}$	Ecart à la Normale	Max. absolu	Min. absolu	Temp. à 06 h.	Temp. à I2 h.	Temp. à I8 h.
DJIBOUTI Serpent	3I.5	2[illegible].8	28.I	+ 0.5	33.8	22.8	25.3	29.6	27.I
Djibouti Aérodrome	30.2	23.4	26.8	-	3I.5	2I.6	23.5	29.5	27.5
Tadjourah	30.2	24.8	27.5	-	33.0	23.0	25.4	29.2	27.6
Ali-Sabieh	28.I	I7.7	22.9	-	30.5	I5.5	I8.8	26.5	23.0
Dikhil	3I.4	20.I	25.7	-	33.3	I8.2	2I.0	30.0	27.3

STATIONS	Précipitations			VENT						Vitesse maxima	
				Direction dominante Vitesse moyenne (ttes directions)							
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nomb. de jours	à 0600 h.		à I200 h.		à I800 h.			
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
Djibouti Serpent	09.9	- I4.7	3	E, ESE et SSW	05	E	06	E	06	E et ENE	I2
Djibouti Aérodrome	30.8	-	8	S	04	E	07	E	06	E	I4
Tadjourah	25.6	-	2	ENE	02	E	06	E	05	E	I0
Ali-Sabieh	00.0	-	0	ENE	04	ENE	06	ENE	05	-	-
Dikhil	02.0	-	I	NE et ENE	04	ENE	08	ENE	II	-	-

RESUME DES OBSERVATIONS (Suite)

STATIONS	Humidité relative en %			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et 10)	Insolation (en heures et 10°)	Nébulosité totale (en octas)		
	0600	1200	1800				0600	1200	1800
Djibouti Serpent	77	66	73	26.3	6.0	10.2	3	3	2
Djibouti Aérodrome	80	57	63	23.4	5.5	-	4	3	2
Tadjourah	82	70	74	27.7	7.8	-	5	4	3
Ali-Sabieh	95	68	79	22.2	8.6	-	3	3	2
Dikhil	77	38	49	17.4	12.6	-	-	-	-

STATIONS	Nombre de Jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume sèche	Poussière brassée par vent	Vent supérieur 21 m/s	Brouillard	Tempête de sable ou de poussière
Djibouti Serpent	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Djibouti Aérodrome	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tadjoura	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ali-Sabieh	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Dikhil	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

NOVEMBRE 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage - (DD ! rose de 36- V :m/s)

S T A T I O N D J I B O U T I

Matin

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	07	09	I0	02	08	09
2	09	I8	36	04	I0	I0
3	09	I7	03	I4	D5	08
4	09	I5	I2	04	II	I0
5	08	I5	07	08		
6	II	I7	07	I5	I0	22
7	09	I6	05	08	06	08
8	I0	09	09	I0	I2	I2
9	09	II	07	03	I0	I0
I0	I0	09	07	09		
II	09	I2	I9	02	05	I0
I2	I2	05	I7	03		
I3						
I4	II	I0	28	04	07	05
I5	08	06	06	06	09	06
I6	I0	I4	I4	03		
I7	08	I3	I7	04	09	07
I8	I0	I6				
I9	09	I3	06	07	II	06
20	I0	I0	I4	06	05	07
2I	I0	I4	I5	04		
22	I0	10				
23	09	06	08	05	07	05
24	I2	07	I0	02	20	06
25	II	06	I2	07	06	05
26						
27						
28	09	04	09	02		
29	08	I2				
30						

Soir

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	I0	09	06	03		
2	II	I0	08	I7	09	03
3	I0	08	08	07	07	08
4	II	23	06	07		
5	09	24				
6	I3	I5	07	06	08	09
7	I0	08	06	07	I3	08
8	II	04	II	06		
9	I2	05	32	02	I5	09
I0	I4	07	06	I0	06	07
II	I7	03	36	03		
I2	07	07	05	06	I2	06
I3	II	06	25	08	07	06
I4	09	06	I7	02		
I5	I2	09	08	I0		
I6	I0	I6	07	09	05	08
I7	II	II				
I8	09	08	Calme			
I9	I2	06	I0	09	I2	07
20	08	06	06	06		
2I	I4	I0	35	03	09	I4
22	I0	08	08	02	I5	09
23	I5	03				
24	09	05	0I	07	I2	09
25	I4	04	06	06	I7	04
26						
27	I2	04	I0	04		
28	I3	06	09	07		
29	I0	06	06	05		
30	09	04	I2	08		

NOVEMBRE 1954

R E S E A U P L U V I O M E T R I Q U E

(valeurs mensuelles)

S T A T I O N S	Latitude N	Longitude E	Altitude	Total (mm.et dixièmes	Ecart à la Moyenne	Nombre de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI-Serpent	II°36'	43°09'	7 m	09.9	-I4.7	3
DJIBOUTI-Aérodrome	II°35'	43°09'	I4 m	30.8	-	8
TADJOURAH	II°47'	42°53'	I0 m	25.6	-	2
O B O C K	II°58'	43°I8'	20 m	0I.0	-	I
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750 m	08.0	-	2
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	06.0	-	2
ALI-SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	00.0	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	02.0	-	I
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	Nt	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	Nt	-	0
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	-	-	-

Nota : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le Temps moyen de GREENWICH.

I.- NOVEMBRE 1954

PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale						
	Maxima Moyenne		Minima Moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue
	Matin	Soir	Matin	Soir			
DJIBOUTI Serpent	1015.4	1014.3	1012.8	1011.6	1013.5	1017.7	1008.9
DJIBOUTI Aérodrome	1014.5	1013.3	1012.2	1010.8	-	1016.9	1008.2

STATIONS	Altitude en mètres	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale Moyenne			Au niveau de la mer Moyenne		
		6 h.	12 h.	18 h.	6 h.	12 h.	18 h.
DJIBOUTI Serpent	7	1013.7	1014.1	1012.2	1014.5	1014.9	1013.0
DJIBOUTI Aérodrome	14	1012.9	1013.1	1011.4	1014.5	1014.7	1013.0

II.- TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol		Température dans le sol								
			6 heures			12 heures			18 heures		
	Min.	Max.	0,30 m.	0,60 m.	Im.	0,30 m.	0,60 m.	Im.	0,30 m.	0,60 m.	Im.
DJIBOUTI Serpent	24.2	35.8	33.5	34.3	34.4	33.1	34.3	34.5	34.5	34.3	34.4
DJIBOUTI Aérodrome	21.5	35.9									

NOVEMBRE 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME — Altitude de la Station : I4 m

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal
00 h.					II	2	2	3	4	4							3
06 h.					5	2			8	4	I	5	4				
I2 h.			I	I2	I7												
I8 h.				2	27	I											

FREQUENCE DES VISIBILITES

Heures	Inf. à 50 m.	Inf. à 200m.	Inf. à 500m.	Inf. à I km	Inf. à 2 km.	Inf. à 4 km.	Inf. à I0 km	Inf. à 20 km	Inf. à 50 km	Sup. à 50 km.
00 h.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h.									30	
I2 h.									30	
I8 h.									30	

Pression au niveau de la Station (en mb	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8									
	Inf. à 50 m.	Inf. à I00m.	Inf. à 200m.	Inf. à 300m.	Inf. à 600m.	Inf. à I000m	Inf. à I500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500m.
00 h! I0I2.9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h! I0I2.9					I	7				
I2 h! I0I3.I						3	I			
I8 h! I0II.4						2				

Heures	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)									
	Inf. à 50 m.	Inf. à I00m.	Inf. à 200m.	Inf. à 300m.	Inf. à 600m.	Inf. à I000m	Inf. à I500m	Inf. à 2000m	Inf. à 2500m	Sup. à 2500m.
à 00 h.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
à 06 h.										
à I2 h.										
à I8 h.										

COTE FRANÇAISE DES SOMALIS

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS

DÉCEMBRE 1954

DJIBOUTI
IMPRIMERIE ADMINISTRATIVE
DE LA C.F.S.

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

MOIS DE DECEMBRE 1954

Evolution de la situation générale :

Comme le mois précédent, une zone de hautes pressions s'étend sur le Sud de la Lybie, l'Arabie et la Mer d'Arabie, avec en général deux centres distincts, le premier sur la Lybie, le second sur le Sud de la péninsule et le Nord de la Mer d'Oman qui dirige sur nos régions un courant modéré de secteur Est. La dépression du Soudan se déplace vers le Sud et intéresse le Sud du Soudan et l'Ouest de l'Ethiopie; un talweg quasi-permanent qui lui est lié traverse le centre de la Mer Rouge suivant une direction SW-NE, généralement entre Massaouah et le Sud de Djeddah. La zone de convergence intertropicale continue à se déplacer vers le Sud et se situe sur l'océan au Sud du 5e parallèle Sud.

Cette situation est perturbée à plusieurs reprises sur la Lybie, l'Egypte, le Proche Orient et l'Irak par le passage de fronts froids liés à des dépressions se déplaçant d'Ouest en Est sur la Méditerranée Orientale.

Quelques fronts froids en altitude se forment dans le talweg du centre de la Mer Rouge, notamment du 4 au II et les 30 et 3I mais sauf le 4, ils n'atteignent jamais la latitude du Bab el Mandeb et n'intéressent pas notre région.

Remarques climatologiques :

La pluviosité est déficitaire sur l'ensemble du Territoire : aucune précipitation n'est signalée dans l'intérieur. Sur le littoral, les formations nuageuses côtières sont responsables de quelques très faibles pluies se produisant généralement dans la matinée.

Comme le mois précédent le courant modéré de secteur Est intéresse la totalité du Territoire.

A Djibouti - Pointe du Serpent :

La température minimum moyenne (23,4° C) est légérement supérieure à la normale (23,2° C); la température maximum moyenne (29,8° C) supérieure de I° C à la normale.

L'humidité minimum moyenne (64 %) coïncide avec la normale; l'humidité maximum moyenne (86 %) est légérement inférieure à la normale (89 %).

Activité Séismique :

Une secousse d'intensité 3 de l'échelle internationale et d'une durée de 2 secondes environ a été ressentie à Djibouti le 27 Décembre vers I8 h 35 min légales.

Deux autres secousses ont été ressenties le même jour à Obock vers I8 h 30 min et 20 h 30 min légales.

DECEMBRE 1954

HAUTEURS DES PRECIPITATIONS

(en dixièmes de m/m)

Dates	Djibouti Pointe du Serpent	Djibouti Aérodrome	Arta	Tadjourah	Obock	Ali-Sabieh	Dikhil	Asseyla	Yoboki
I									
2									
3				000					
4	000			004					
5	000								
6									
7		000							
8				000					
9									
I0									
II									
I2	000								
I3									
I4									
I5				000					
I6	000			004					
I7									
I8	000								
I9				000					
20									
2I				000					
22	025			004	090				
23				000					
24									
25									
26									
27									
28					045				
29				000					
30				002					
3I				0I4					
Totaux	025	000	Nt	028	I35	Nt	Nt	Nt	Nt

DECEMBRE 1954

Dates	TEMPERATURES MINIMA					TEMPERATURES MAXIMA					Insolation (Djibouti-Serpent en heure et I/IO°)		
	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Alisabieh	Dikhil	Djibouti Serpent	Djibouti Aérodrome	Tadjourah	Alisabieh	Dikhil	Matin	Soir	Total
I	24.4	23.4	25.0	I9.0	20.0	30.I	29.0	28.4	28.0	30.8	5.I	5.4	I0.5
2	25.4	23.0	24.2	I8.0	20.0	28.9	28.8	28.8	28.0	30.7	5.4	5.4	I0.8
3	22.8	23.0	24.6	I7.5	I9.5	30.2	29.0	28.8	28.5	30.5	5.4	5.3	I0.7
4	24.5	22.I	25.0	I7.0	20.I	30.0	28.6	29.0	28.0	30.2	4.I	5.5	9.6
5	23.0	22.2	24.2	I7.5	I7.8	3I.9	29.0	29.0	28.5	30.3	4.2	5.2	9.4
6	25.4	25.0	26.0	I9.0	20.3	29.0	28.2	29.0	29.0	29.3	I.0	5.0	6.0
7	25.5	23.8	24.6	I8.0	I9.7	30.0	29.0	29.4	27.5	3I.2	4.9	5.4	I0.3
8	24.4	22.8	25.0	I8.0	20.2	3I.4	29.4	28.2	27.2	30.6	4.5	5.5	I0.I
9	24.0	2I.7	24.0	I7.5	I8.4	3I.0	29.4	28.0	28.0	30.6	5.I	6.0	II.I
I0	22.7	2I.0	22.0	I7.0	I7.0	29.0	28.2	28.6	27.5	29.0	4.2	6.0	I0.2
II	22.0	20.4	22.2	I7.5	I6.9	30.6	28.9	29.0	27.0	30.0	4.7	5.6	I0.3
I2	22.9	2I.5	22.6	I7.0	I8.2	30.0	29.0	28.8	27.0	29.6	3.9	4.9	8.8
I3	23.4	22.0	24.2	I7.0	I8.2	29.5	29.0	28.6	27.5	29.2	3.5	5.4	8.9
I4	25.2	24.0	24.0	I6.0	I9.8	28.0	28.2	28.4	27.0	30.2	3.7	5.5	9.2
I5	23.7	22.0	23.8	I6.5	I9.5	3I.3	30.0	28.4	27.5	30.0	3.4	5.5	8.9
I6	23.I	2I.0	22.2	I7.0	I9.0	30.3	29.2	28.0	27.0	30.2	2.6	5.5	8.I
I7	23.0	20.6	23.0	I6.0	I7.5	3I.0	29.0	27.8	27.0	29.0	4.9	5.4	I0.3
I8	22.2	20.0	23.8	I6.0	I7.0	28.0	28.6	26.2	26.5	28.5	2.I	5.2	7.3
I9	22.5	20.4	24.0	I5.0	I8.0	28.8	29.0	28.4	26.0	28.0	2.5	5.3	7.8
20	22.0	I9.3	2I.0	I5.0	I6.3	29.5	28.6	28.0	25.0	28.0	2.7	5.5	8.2
2I	22.0	20.I	2I.6	I4.0	I5.4	3I.0	28.9	28.0	26.0	28.0	2.9	5.6	8.5
22	22.3	20.0	23.8	I6.0	I8.0	29.0	29.0	28.0	26.0	28.0	I.0	5.I	6.I
23	22.8	22.0	2I.8	I7.0	I8.3	29.5	29.0	28.2	25.5	29.3	3.2	5.4	8.6
24	24.2	2I.0	22.0	I7.0	I7.9	29.0	28.0	28.4	27.0	29.I	4.9	5.5	I0.4
25	22.2	I9.8	2I.8	I5.0	I4.9	30.3	28.5	27.2	26.0	28.2	5.2	5.5	I0.7
26	22.4	20.0	2I.4	I6.2	I7.0	29.0	28.0	28.0	27.0	30.2	5.3	5.2	I0.5
27	22.0	I9.8	22.0	I6.0	I7.9	29.8	29.0	28.0	27.0	29.0	5.0	4.9	9.9
28	24.4	24.5	22.6	I7.0	I9.2	28.9	28.0	28.2	26.5	30.0	3.7	5.I	8.8
29	23.0	2I.0	23.6	I6.0	I9.2	28.7	28.0	27.8	26.0	3I.2	3.2	4.8	8.0
30	23.2	22.0	24.0	I7.0	20.I	28.9	28.0	28.0	26.0	29.5	4.5	5.0	9.5
3I	24.6	24.0	23.8	I7.0	20.5	30.I	29.0	28.0	26.0	29.0	4.0	4.3	8.3
Moyenne	23.4	2I.7	23.3	I6.8	I8.4	29.8	28.8	28.3	27.0	29.6	3.9	5.3	9.2

DECEMBRE 1954

RESUME DES OBSERVATIONS

STATIONS	Température de l'air sous abri en ° C								
	Temp. Max. TX	Temp. Min. Tn	Moyen $\frac{Tx+Tn}{2}$	Ecart à la Normale	Max. absolu	Min. absolu	Temp. à 06 h.	Temp. à 12 h.	Temp. à 18 h.
DJIBOUTI Serpent	29.8	23.4	26.6	+ 0.6	31.9	22.0	23.7	28.3	25.7
DJIBOUTI Aérodrome	28.8	21.7	25.2	-	30.0	19.3	22.1	28.0	26.1
TADJOURAH	28.3	23.3	25.8	-	29.0	21.0	24.1	27.6	26.2
ALI-SABIEH	27.0	16.8	21.9	-	29.0	14.0	18.0	25.8	[illegible].0
DIKHIL	29.6	18.4	24.0	-	31.2	14.9	19.3	27.8	25.8

STATIONS	Précipitations			VENT						Vitesse maxima	
				Direction dominante Vitesse moyenne (ttes directions)							
	Total (en mm)	Ecart à la normale	Nombre de jours	à 0600 h.		à 1200 h.		à 1800 h.			
				DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s	DD	V m/s
DJIBOUTI Serpent	02.5	- 11.0	1	S	04	E	06	E	07	E et ESE	12
DJIBOUTI Aérodrome	00.0	-	0	SW et WSW	03	E	06	E	05	E	12
TADJOURAH	02.8	-	5	E et calme	01	E	06	E	05	-	-
ALI-SABIEH	00.0	-	0	ENE	02	ENE	05	ENE	04	-	-
DIKHIL	Nt	-	0	ENE	04	ENE	07	ENE	11	-	-

DECEMBRE I954

RESUME DES OBSERVATIONS

(Suite)

STATIONS	Humidité relative en%			Tension de vapeur moyenne (en mb)	Evaporation (en mm et I0)	Insolation en heures et I0°	Nébulosité totale (en octas)		
	0600	I200	I800				0600	I200	I800
DJIBOUTI Serpent	82	68	77	25.2	5.I	9.2	3	3	2
DJIBOUTI Aérodrome	84	57	65	22.I	5.I	-	3	3	3
TADJOURAH	82	68	7I	24.9	6.7	-	6	4	4
ALI-SABIEH	96	73	82	22.2	5.6	-	3	2	3
DIKHIL	83	44	53	I7.6	I2.I	-	I	2	I

STATIONS	Nombre de jours de									
	Ciel clair	Ciel couvert	Orage	Tonnerre	Eclair	Brume sèche	Poussière brassée par vent	Vent supérieur 2I m/s	Brouillard	Tempête de sable ou de poussière
DJIBOUTI Serpent	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DJIBOUTI Aérodrome	0	0	0	0	0	0	I	0	0	0
TADJOURAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALI-SABIEH	I	0	0	0	0	0	0	0		0
DIKHIL	I4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DECEMBRE 1954

V E N T S E N A L T I T U D E

(par sondage - (DD ! rose de 36-V :m/s)

S T A T I O N D J I B O U T I

MATIN

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	I0	06	08	07		
2	I0	04	08	05	I2	09
3	08	06	03	08	04	02
4	II	06	06	I0	08	I4
5	II	05	06	08		
6						
7	II	05				
8						
9	08	07	07	I3	03	02
I0	09	I2	07	03	08	05
II	-	-	II	03	2I	02
I2	08	07				
I3	I3	06				
I4	I4	03	36	06	04	09
I5	09	I0	03	07	04	I2
I6	09	I2	03	05		
I7	09	08	0I	I4		
I8	09	I0				
I9	I0	09				
20	09	I0	06	04	09	I0
2I	I7	03	I9	05		
22	II	09	04	02		
23	09	07	22	05	I0	I0
24	I0	09	II	06	I2	I3
25	09	04	27	03		
26	I0	I5	I0	04	24	05
27	I0	08	I4	09		
28	I2	06				
29						
30	I5	04	23	03		
3I						

SOIR

Date	1500 m DD	1500 m V	3000 m DD	3000 m V	5000 m DD	5000 m V
I	09	09	04	08	06	06
2	07	0I	06	07	I0	07
3	I2	02	03	08	I6	05
4	09	02	07	I0		
5	I5	03	I4	02	23	04
6	I5	02	32	07	I6	07
7	32	04	07	05	02	07
8	07	03	08	09		
9	08	08	07	I2	08	04
I0	08	08	09	03	35	03
II	II	06	23	02	24	08
I2	II	I0	20	04	I8	07
I3	09	03	22	08	32	09
I4	I2	02	0I	04	04	09
I5	09	08	04	05	05	I2
I6	II	08	03	II	09	07
I7	I2	04	08	06	I0	09
I8	I7	04	09	07		
I9	I0	08	02	05	08	I6
20	II	03	06	08		
2I	II	07	03	05	I5	05
22	I0	03	I2	07	I5	02
23	II	0I	08	05		
24	09	II	08	08	I4	08
25	09	07	II	04		
26	I4	06	I7	03		
27	I2	06	I4	07		
28	03	0I				
29	36	03	26	I0		
30	I4	0I	I2	02		
3I	II	03	22	04	29	04

DECEMBRE 1954

RESEAU PLUVIOMETREQUE

(Valeurs Mensuelles)

STATIONS	Latitude N	Longitude E	Altitude	Total (mm.et dixièmes	Ecart à la Moyenne	Nombre de jours
LITTORAL						
DJIBOUTI - Serpent	II°36'	43°09'	7 m	02.5	- II.0	I
DJIBOUTI - Aérodrome	II°35'	43°09'	I4 m	00.0	-	0
TADJOURAH	II°47'	42°53'	I0 m	02.8	-	5
O B O C K	II°58'	43°I8'	20 m	I3.5	-	2
INTERIEUR						
ARTA	II°3I'	42°50'	750	Nt	-	0
OUEAH	II°30'	42°52'	550 m	Nt	-	0
ALI - SABIEH	II°09'	42°43'	720 m	Nt	-	0
DIKHIL	II°06'	42°22'	490 m	Nt	-	0
YOBOKI	II°3I'	42°06'	200 m	Nt	-	0
ASSEYLA	II°00'	42°06'	350 m	Nt	-	0
RANDA	II°5I'	42°39'	920 m	-	-	-

Nota : Les heures sont exprimées en temps légal du Territoire (temps moyen du 3ème fuseau) en avance de 3 heures sur le Temps moyen de GREENWICH.

DECEMBRE 1954

I°- PRESSION ATMOSPHERIQUE EN MILLIBARS ET DIXIEMES

STATIONS	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale						
	Maxima Moyenne		Minima Moyenne		Moyenne	Maxima absolue	Minima absolue
	Matin	Soir	Matin	Soir			
DJIBOUTI-Serpent	1015.4	1014.1	1012.4	1011.6	1013.4	1019.0	1008.4
DJIBOUTI-Aérodrome	1014.3	1012.7	1011.4	1010.7	-	1017.7	1007.5

STATIONS	Altitude en mètres	Au niveau de la Station à 0°C et Gravité normale			Au niveau de la Mer		
		Moyenne			Moyenne		
		6 h.	12 h.	18 h.	6 h.	12 h.	18 h.
DJIBOUTI-Serpent	7	1013.5	1014.1	1012.4	1014.3	1014.9	1013.2
DJIBOUTI-Aérodrome	14	1012.7	1013.1	1011.6	1014.3	1014.7	1013.2

II.- TEMPERATURES AU SOL ET DANS LE SOL

STATIONS	Température au sol		Température dans le sol								
			6 h.			12 h.			18 h.		
	Maxima	Minima	0.30 m	0.60 m	1 m.	0.30 m	0.60 m	1m.	0.30 m	0.60 m	1m
DJIBOUTI-Serpent	33.8	22.4	31.4	32.3	32.7	31.2	32.4	32.8	32.3	32.4	328
DJIBOUTI Aérodrome	34.8	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DECEMBRE 1954

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

DJIBOUTI AERODROME — Altitude de la Station : I4 m

Heures	VENT AU SOL — FREQUENCE DES DIRECTIONS																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
00 h.					4			3	6	8	7	I	2				
06 h.					3			I	2	3	II	I0	I				
I2 h.				2	29												
I8 h.				3	26	2											

FREQUENCE DES VISIBILITES

Heures	Inf.à 50 m.	Inf. à 200 m.	Inf.à 500 m.	Inf.à I km.	Inf.à 2 km.	Inf.à 4 km.	Inf. à I0 km.	Inf.à 20 km	Inf.à 50 km	Sup à 50km
00 h.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h.									3I	
I2 h.									3I	
I8 h.									3I	

Pression au niveau de la Station (en mb)	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS 4/8 ≤ N ≤ 7/8									
	Inf.à 50 m.	Inf.à I00 m	Inf.à 200 m	Inf.à 300 m	Inf.à 600 m	Inf.à I000m	Inf.à I500m	Inf.à 2000m	Inf.à 2500m	Sup.à 2500m
00 h. I0I2.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
06 h. I0I2.7						.6	2	I		
I2 h. I0I3.I						I	I			
I8 h. I0II.6						3		I		

Heures	FREQUENCE DES HAUTEURS DE NUAGES BAS (N = 8/8)									
	Inf.à 50 m.	Inf.à I00 m	Inf.à 200m	Inf.à 300 m	Inf.à 600 m	Inf.à I000m	Inf.à I500m	Inf.à 2000m	Inf.à 2500m	Sup.à 2500m
à 00 h.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
à 06 h.										
à I2 h.										
à I8 h.										

COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

RESUME MENSUEL DU TEMPS
EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS

Supplément pour I954.

Liste des stations dont les renseignements figurent dans le "Résumé Mensuel du Temps".

Stations	Latitude N	Longitude E Greenwich	Altitude (mètres)	Remarques
		Station principale		
Djibouti - Serpent	II°36'	43°09'	7 (B)	
		Station d'observation		
Djibouti-Aérodrome	II°33'	43°09'	II (B)	
		Stations auxiliaires		
Afambo	II°29'	4I°40'	540 (X)	Station fermée en Février I954
Ali-Sabieh	II°09'	42°42'	7I7	
Dikhil	II°06'	42°22'	499	Station créée en Novembre I954
Tadjourah	II°47'	42°53'	I0 (X)	
		Postes pluviométriques auxiliaires		
Arta	II°3I'	42°50'	705	
Asseyla	II°00'	42°06	349	
Djibouti-Salines	II°35'	43°08'	3	
Obock	II°58'	43°I7'	20 (X)	
Ouéah	II°30'	42°52'	453	
Randa	II°5I'	42°39'	920 (X)	
Yoboki	II°30'	42°06'	232	

Remarques : (X) altitudes approximatives
(B) altitude de la cuvette du baromètre

Important = Les renseignements concernant l'altitude et les coordonnées des stations contenus dans les "Résumés Mensuels du Temps" pour I952, I953 et I954 sont à rectifier conformément aux données du tableau ci-dessus.

INSTRUMENTS, METHODES ET PROCEDES D'OBSERVATION

ABRIS : Colonial grand modèle ..... Djibouti-Serpent
Colonial petit modèle ..... Tadjourah
Dikhil
Type ECM I947 ..... Djibouti-Aérodrome
Ali-Sabieh, Afambo

TEMPERATURE : Les températures indiquées sont prises sous abri; la température minima d'un jour donné est la température la plus basse observée au cours de la période de 24 heures débutant à I8 heures légales la veille; la température maxima d'un jour donné est la plus haute température observée au cours de la période de 24 heures débutant à 6 heures légales, ce jour.

Les températures "au sol" sont relevées à l'aide de thermomètres placés horizontalement à IO cm au-dessus du sol.

HUMIDITES - TENSION DE VAPEUR : Elles sont calculées à l'aide des tables psychrométriques de la Météorologie Nationale.

La tension de vapeur moyenne est la moyenne des tensions de vapeur à 00 h, 6 h, I2 h et I8 h légales à Djibouti-Serpent. Pour les autres stations, c'est la moyenne des tensions de vapeur à 06 h, I2 h et I8 h légales.

EVAPORATION : Elle a été mesurée à l'aide d'un évaporomètre Piche (tube droit) jusqu'en Mai inclus à Djibouti-Aérodrome, jusqu'en Juillet inclus aux autres stations. Elle est depuis, mesurée au moyen d'un évaporomètre type ONM (tube recourbé).

INSOLATION : La durée d'insolation est mesurée au moyen d'un héliographe Campbell.

VENT : La direction et la vitesse du vent sont observées au moyen des appareils suivants :

Djibouti-Serpent	: Anémomètre et girouette "Papillon"
Djibouti-Aérodrome	: " " " "
Tadjourah	: Anémomètre à main
Afambo	: Anémomètre à main et girouette de campagne
Ali-Sabieh	: Moulinet Robinson et girouette de campagne
Dikhil	: Moulinet Robinson et girouette de campagne

Sauf pour les stations équipées d'enregistreurs (Djibouti-Serpent et Djibouti-Aérodrome), la vitesse maxima indiquée est la plus forte des valeurs notées au cours des observations directes du mois.

.../.....

NEBULOSITE : La nébulosité est notée en octas

Un jour est dit de "ciel clair" si la nébulosité a été égale ou inférieure à I octa aux 3 observations de 6 h, I2 h et I8 h légales.

Il est dit de "ciel couvert" si la nébulosité a été égale ou supérieure à 7 octas aux mêmes observations.

PRECIPITATIONS : La "journée pluviométrique" s'étend de 6 heures légales à 6 heures légales le lendemain.

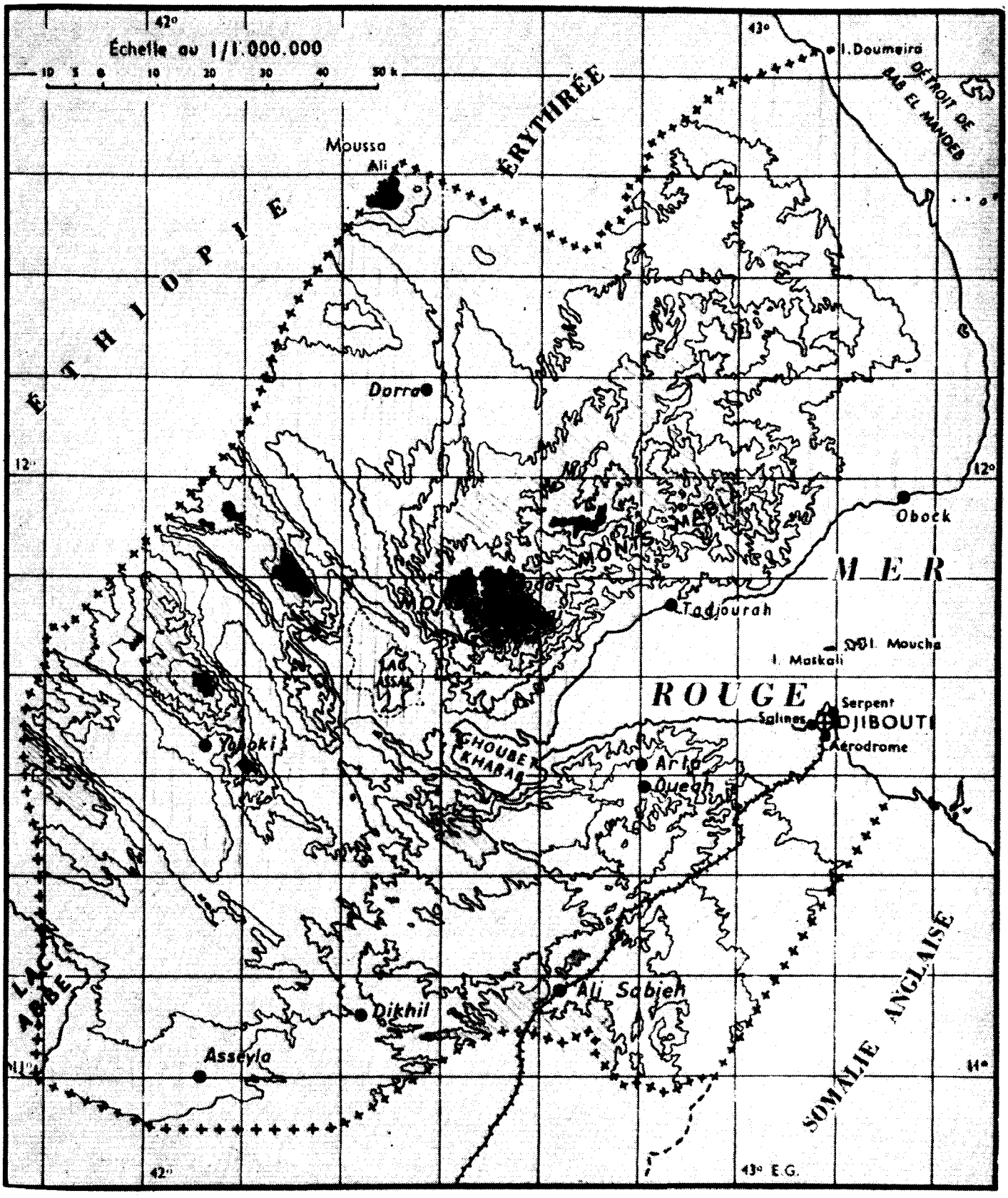
Les précipitations sont recueillies dans des pluviomètres "Association".

Seuls sont comptés comme jours de pluie les jours où le pluviomètre a recueilli au moins 0,I mm d'eau. Les précipitations inférieures à 0,I mm se notent 000.

PHENOMENES :

- on note comme "jour d'orage" un jour au cours duquel on a observé à un moment quelconque : soit tonnerre et précipitations sur la station; soit éclair suivi de tonnerre à moins de IO secondes.
- on note comme " jour avec tonnerre", toute journée non décrite comme "jour d'orage" au cours de laquelle, à un moment quelconque, on a entendu le tonnerre.
- on note comme"jour avec éclairs", toute journée non décrite comme "jour d'orage" ou "jour avec tonnerre" au cours de laquelle on a observé des éclairs.
- on note comme "jour de tempête"de sable ou de poussières", toute journée au cours de laquelle, à un moment quelconque, la visibilité horizontale au lieu d'observation a été réduite à moins d'un km par du sable ou des poussières, soulevés énergiquement du sol jusqu'à des hauteurs considérables par un vent violent et turbulent.
- on note comme "jour de chasse-sable ou chasse-poussières" (colonne 7 = "poussière brassée par vent") toute journée non décrite comme "jour de tempête de sable ou de poussières" au cours de laquelle, à un moment quelconque, du sable ou des poussières ont été soulevés du sol par le vent, - la visibilité horizontale étant réduite à une valeur qui peut être indifféremment supérieure ou inférieure à I km.

CARTE DU RÉSEAU MÉTÉOROLOGIQUE
COTE FRANÇAISE DES SOMALIS



COTE FRANCAISE DES SOMALIS
SERVICE METEOROLOGIQUE

N° 882/CL/55

CORRECTIF AUX RESUMES MENSUELS DU TEMPS
EN COTE FRANCAISE DES SOMALIS POUR I953 ET I954.

I) La dernière page "Renseignements complémentaires" de chaque Résumé Mensuel doit être modifiée ainsi :

a) en-tête - Altitude de la Station: lire "II m" au lieu de "I4 m".
b) remplacer les valeurs de la pression figurant dans le tableau "Pression au niveau de la Station" par les valeurs suivantes :

		0 h	6 h	I2 h	I8 h
Janvier	I953	IOI3,0	IOI4,3	IOI5,2	IOI3,I
Février	I953	IOI2,5	IOI2,8	IOI3,9	IOII,2
Mars	I953	IOII,5	IOII,3	IOI2,4	I009,6
Avril	I953	I008,5	I009,5	IOI0,2	I007,0
Mai	I953	I007,5	I007,9	I008,4	I005,3
Juin	I953	I00I,8	I003,I	I003,0	999,8
Juillet	I953	I002,9	I004,I	I003,7	I000,I
Août	I953	I003,7	I004,6	I004,4	I00I,2
Septembre	I953	X	I005,8	I005,9	I003,2
Octobre	I953	IOI0,6	IOI0,6	IOI0,5	I008,4
Novembre	I953	IOI3,7	IOI3,5	IOI3,7	IOII,8
Décembre	I953	IOI3,8	IOI4,3	IOI4,6	IOI2,8
Janvier	I954	IOI3,3	IOI3,2	IOI4,0	IOII,6
Février	I954	IOII,7	IOII,3	IOI2,6	I009,9
Mars	I954	IOI0,2	IOI0,6	IOI2,0	I009,0
Avril	I954	I008,5	I008,6	I009,4	I006,2
Mai	I954	I005,6	I005,9	I006,3	I003,4
Juin	I954	I00I,2	I002,I	I002,I	999,3
Juillet	I954	I000,9	I00I,9	I00I,5	998,0
Août	I954	I002,7	I003,4	I003,0	999,9
Septembre	I954	I003,3	I004,I	I003,7	I00I,I
Octobre	I954	IOI0,5	IOI0,7	IOI0,7	I008,7
Novembre	I954	IOI3,3	IOI3,3	IOI3,5	IOII,8
Décembre	I954	IOI3,I	IOI3,I	IOI3,5	IOI2,0

II) Avant-dernière page de chaque Résumé Mensuel - Ier tableau - "Pression au niveau de la Station réduite à 0° C et à la gravité normale" - Ligne "Djibouti-Aérodrome" :

Remplacer les valeurs figurant dans les colonnes 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 par les valeurs ci-dessous :

..../.....

		2	3	4	5	6	7	8
Janvier	I954	I002,8	I00I,2	I000,5	997,6	-	I007,8	994,7
Août	I954	I004,5	I002,8	I002,I	999,3	-	I006,8	996,9
Septembre	I954	I005,5	I003,6	I003,0	I000,4	-	I008,4	996,9
Octobre	I954	I0I2,2	I0I0,6	I008,7	I008,I	-	I0I4,6	I002,5
Novembre	I954	I0I4,9	I0I3,7	I0I2,6	I0II,2	-	I0I7,3	I008,6
Décembre	I954	I0I4,7	I0I3,I	I0II,8	I0II,I	-	I0I8,I	I007,9

III) Avant-dernière page de chaque Résumé Mensuel de Juillet I954 à Décembre I954 inclus; 2ème tableau - ligne "Djibouti-Aérodrome" :

- 2ème colonne "Altitude" : remplacer "I4 m" par "II m".
- Colonnes 3, 4, 5 (Pression au niveau de la Station réduite à 0° C ~~et à la~~ gravité normale à 6 h, I2 h et I8 h) : augmenter de 0,4 mb les valeurs de la pression figurant dans ces colonnes de manière à les rendre identiques aux valeurs correspondantes du tableau I - b) du présent correctif.

Djibouti, le 24 Décembre I955
Le Chef du Service Météorologique