QC
990.
.L4
B86
1940

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939-40

N° 5 . Mois de Janvier 1940

Les températures sont, encore ce mois-ci, en excédent sur la normale. Les minima absolus sont tous au milieu du mois, et les maxima absolus presque tous dans la seconde moitié.

La pluviosité de ce mois de janvier est remarquablement élevée (1 ½ à 3 fois la normale) sauf dans le nord du pays et le désert, où elle dépasse à peine la moitié de la normale. Les pluies sont particulièrement abondantes dans les 5 derniers jours du mois. surtout le 29 (Kaa-er-Rim 154, Djezzine 118, Qïtaroun 102) et le 30 (Machghara 164, Yammouneh 115).

La nébulosité, un peu plus faible qu'en Décembre, est un peu supérieure à la normale de Janvier ; la proportion des nuages bas est forte.

Comme en régime d'hiver, les vents d'E sont fréquents, bien que ceux d'W restent nettement dominants. Les vents forts et violents sont plus nombreux que de coutume, et les calmes, par contre, beaucoup plus rares.

En résumé, mois moins froid mais beaucoup plus pluvieux que la normale.

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization 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 Climate Database Modernization 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
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

TEMPERATURE - PLUIE

Janvier 1940

N°s des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air						
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
	I - Zone Côtière								
1	Lattaquieh	70m	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10	15.2	4.7	10.0	20.0	7	1.0	31
3	Halba (S.H.L.)	(175)	16.5	10.0	13.2	20.2	19	5.1	15
4	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth Jdeideh	3	17.7	9.7	13.7	21.4	17	4.5	16
6	Beyrouth Nazareth	91	16.9	10.9	13.9	21.5	8	6.0	16
7	Beyrouth O.N.M.	60	17.5	10.8	14.2	21.8	23	6.0	15
	I - Zone Côtière								
8	Cèdres	1930	-	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne								
9	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	10.2	1.0	5.6	17.2	24	-7.8	10
10	Alep-Méidan	380	11.0	1.4	6.2	17.0	25	-8.0	15
11	Djebboul	250	10.3	7.9	9.1	12.0	2+15+31	6.0	8+27
	II - Zone Moyenne								
12	Idlib	290	10.6	2.7	6.6	17.0	24+30+31	1.0	18
13	Hélémié	485	8.8	1.5	5.1	14.0	6+22	-5.0	16
14	Homs (O.N.M.)	550	.	.	.	.	.	.	.
15	Kattiné - barrage	500	11.0	4.3	7.7	16.0	25	-1.2	16
16	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne								
17	Rayack (O.N.M.)	980	10.4	1.0	5.7	15.8	7	-5.8	16
18	Kaara	980	10.2	2.0	6.1	15.4	23	-3.9	14

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Janvier 1940

N° des stations	Pluie – Total depuis sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers – Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	-	513	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	544	515	+ 29	.	.	6	.	.	.	69	10	65	.
3	532	.	.	.	.	7	0	0	44.7	.	.	.	.
4	245 (1)	541	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	647	439	+ 208	6	0	1	0	0	.	.	23	61	.
6	674	506	+ 168	8	0	5	2	0	75.0	.	71	7	.
7	601	493	+ 108	1	0	14	0	0	130.2	68	14	57	81.0
	2 Montagne												
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Koneik												
9	222	208	+ 14	0	0	1	0	1	25.5	74	32	44	121.6
10	196	317	+ 121	.	.	.	.	.	32.3	67	36	26	.
11	98	.	.	.	.	.	.	.	26.0	85	0	48	.
	2 Oranie												
12	.	246	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	583	174	+ 409	.	.	.	.	.	.	.	34	15	.
14	270 (2)	215	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	405	341	+ 64	0	0	6	0	4	26.3	80	19	65	.
16	259	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Litani												
17	423	294	+ 129	0	2	8	0	4		77	29	57	.
18	447	359	+ 88	2	2	14	0	1	43.8	78	26	56	122.6

(1) Décembre et Janvier non reçus

TEMPERATURE - PLUIE

Janvier 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
							V - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200 m.	11.5	0.0	5.8	19.0	1	- 5.0	15
							III - Zone Intérieure			
20	Kaoucheh	(O.N.M.)	320	11.5	1.2	6.3	16.3	25	- 7.2	14
							III - Zone Intérieure			
21	Djerallano		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	12.8	2.1	7.5	16.5	25	- 6.3	16
							II - Zone Intérieure			
23	Palmyre	(O.N.M.)	420	13.0	1.5	7.2	16.6	20	- 8.0	16
24	T-2	(I.R.C.)	390	13.6	2.8	8.2	18.4	9	- 5.0	16
25	T-4	(I.R.C.)	556	14.0	2.3	8.2	19.8	25	- 5.0	16
							II - Zone Intérieure			
26	Damas	(O.N.M.)	720	11.2	3.3	7.2	15.0	17	- 2.6	16
27	Damas - agricole		722	12.1	4.3	8.2	15.5	1	- 1.0	16
							II - Zone Intérieure			
28	Soueïda		1100	11.3	4.9	8.1	17.8	19	0.0	15

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITE - INSOLATION

Janvier 1940

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
19	495	328	+167	1	6	3	0	0	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
20	175	159	+ 16	0	0	8	0	1	26.9	75	33	54	147.0
	2 Euphrate												
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	52	84	-32	0	0	10	0	0	46.1	72	32	37	133.9
	3 Désert												
23	76	63	-13	0	1	5	0	0	20.0	70	40	39	136.2
24	31	-	-	0	0	1	0	0	27.8	74	46	32	-
25	75	-	-	0	0	0	0	2	62.1	76	26	32	.
	4 Barada												
26	123	130	- 7	0	1	11	0	1	66.1	72	31	38	137.3
27	135	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Hauran												
28	278	226	+ 52	0	3	5	0	2	94.0	77	26	45	.

Hauteurs de Pluie

Janvier 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I - Zone Côtière															
1	Lattaquié	70 m														
2	Tartous	10		11	.	.	.	43	.	.	15	.	.	54	.	28
3	Kalaat-el-Hosne (S.H.L.)	600		14	.	.	.	33	7	17	4	20	.	.	40	85
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		12	.	.	30	.	24	.	.	5	6	.	.	72
5	Halba (S.H.L.)	(175)		13	.	.	20	15	12	3	.	.	.	42	32	14
6	Tripoli (air France)	1														
7	Batroun (S.H.L.)	20		14	.	.	23	40	.	23	3	.	.	.	51	26
8	Abou-Ali (La Kadischa)	250		13	.	.	.	45	6	15	.	.	.	.	22	26
9	Sir (S.H.L.)	725		14	.	.	.	47	.	22	.	.	.	7	20	44
10	Beyrouth — Jdeideh	3		17	.	.	36	13	14	4	.	.	.	26	11	6
11	Beyrouth — Nazareth	91		15	.	.	40	13	17	4	4	.	.	38	9	8
12	Beyrouth — Médecine	40		15	.	.	43	9	17	4	4	.	.	33	11	10
13	Beyrouth — O. N. M.	60		16	.	1	24	1	13	4	4	.	.	30	35	5
14	Adloun			7	.	.	20	.	22	.	.	.	.	40	10	.
	I - Zone Côtière															
15	Cèdres	1930														
16	Bécharré (La Kadischa)	1450		16	.	.	.	35	.	24	4	.	.	.	8	18
17	Laklouk (S.H.L.)			?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Borzaya (S.H.L.)			9	.	.	.	35	.	.	.	25	.	.	.	55
19	Kartaba (S.H.L.)			11	.	.	2	73	.	.	45	.	.	.	25	63
20	Le Krey (S.H.L.)	1000		17	.	.	17	31	4	30	12	1	.	.	34	54
21	Am-Zahalta (S.H.L.)			14	.	.	9	40	30	.	.	.	.	36	51	8
22	Djezzine (S.H.L.)	1000		14	.	.	40	7	.	.	1	.	.	.	25	40
	II - Zone Moyenne															
23	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Alep-Meidan	380		12	.	.	6	2	13	5	.	1	.	16	.	.
25	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		7	.	.	4	.	7	.	.	.	.	3	9	.
26	Djelboul	250		10	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
27	Idlib	290														
28	Jisr-el-Chonghour	250		13	.	.	17	26	27	.	.	.	.	9	32	.
29	Sélémié	380		13	.	.	5	1	.	7	4	.	.	.	13	6
30	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Homs (O.N.M.)	530		11	.	.	2	6	.	.	.	.	.	.	27	8
33	Rakimé-barrage	300		15	.	.	6	10	16	3	.	.	.	.	19	17
34	Hermel (S.H.L.)	870		6	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Yammouneh (S.H.L.)	1425		16	.	.	1	39	9	9	10	.	.	.	11	39
36	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		11	2	.	2	.	6	.	.	.	.	.	4	6
37	Baalbeck	1150		7	5	.	.	48	.	.	48	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1 - Littoral																						
																						1
.	.	.	.	.	.	.	5	.	6	.	.	.	.	.	16	35	18	.	26	6	244	2
.	.	.	.	.	.	.	9	.	.	2	.	14	.	.	9	21	22	45	65	20	395	3
.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	4	.	.	20	14	61	29	23	286	4
.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	10	28	14	25	16	.	238	5
																						6
.	.	.	6	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	11	20	35	65	5	313	7
13	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	14	11	21	72	18	279	8
.	.	.	3	.	.	.	7	.	.	.	.	25	.	.	3	16	24	44	94	23	379	9
.	.	6	4	.	18	.	.	.	4	.	.	1	.	.	13	13	25	78	14	14	286	10
.	.	6	.	22	.	4	.	.	15	.	.	14	.	.	40	45	31	65	40	.	302	11
.	.	6	9	.	.	5	.	.	18	.	.	14	.	.	14	12	15	29	71	11	290	12
.	.	5	11	.	.	6	.	.	1	.	.	1	.	.	9	14	26	53	10	.	243	13
.	.	9	9	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	117	14
2 - Montagne																						
																						15
11	.	.	4	5	6	.	.	.	.	1	.	.	12	.	.	18	5	35	54	31	274	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	17
.	18	.	.	6	.	.	23	.	.	.	.	.	6	.	.	20		.	.	100	289	18
.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51	.	.	.	20	51	60	104	497	19
.	.	.	11	12	11	.	.	.	6	.	.	.	3	.	.	.	54	69	93	38	480	20
.	.	10	.	.	.	18	.	.	.	.	.	18	.	.	40	45	39	93	68	.	505	21
16	.	.	10	6	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	3	29	118	85	31	428	22
1 - Roncik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	5	7	2	7	8	.	76	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	11	.	17	21	3	.	71	25
.	4	.	4	.	2	3	.	.	.	.	3	4	3	4	.	.	3	.	.	.	33	26
2 - Ocnte																						
																						27
.	.	.	.	.	.	22	.	.	2	.	.	15	.	.	16	2	4	28	3	.	203	28
.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	7	6	3	25	17	2	98	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	119	31
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	10	.	.	2	2	10	35	2	.	105	32
.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	14	.	.	8	1	12	37	13	.	160	33
.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	.	.	.	5	.	67	16	123	34
8	.	.	.	6	.	.	7	.	.	.	.	.	16	.	1	1	4	48	115	52	373	35
.	.	2	2	.	.	1	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	70	6	11	127	36
.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	18	25	68	.	.	149	37

HAUTEURS DE PLUIE

Janvier 1940

N° des stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours: Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I - Zone Moyenne															
38	Rayack (O.N.M.)	920 m.		15	2	.	24	1	12	1	.	.	.	16	30	.
39	Kaâ-er-Rime (S.H.L.)	1250		18	.	.	.	32	8	28	.	2	.	.	27	57
40	Ksara	920		18	5	.	14	1	9	1	tr	.	tr	9	29	1
41	Mansourah (S.H.L.)	860		14	.	.	11	.	11	1	.	.	.	13	22	4
42	Machghara (S.H.L.)	(1150)		13	.	.	.	54	9	38	4	.	.	.	58	53
43	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	950		10	.	.	.	19	.	9	.	.	.	.	22	24
44	Aïtaroun (S.H.L.)	(680)		9	.	.	.	.	.	11	10	.	.	.	10	12
	II - Zone Moyenne															
45	Rachaya	1200		15	6	.	17	6	20	5	.	.	.	18	24	2
46	Kherbé (S.H.L.)	500		16	.	.	37	2	12	1	.	.	.	14	45	4
	II - Zone Intérieure															
47	Hassetché	220		6	.	.	tr	.	.	.	.	tr	.	.	2	.
	III. Zone Intérieure															
48	Djerablous	294														
49	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	tr	.
	II - Zone Intérieure															
50	Palmyre (O.N.M.)	420		3	1	.	tr	.	1	.	.	.	.	.	tr	.
51	T - 2	390		1	.	.	.	1	.	tr	.	.	.	.	.	tr
52	T - 4	556		4	1	.	.	1	tr	tr	.	.	.	.	.	tr
	I - Zone Intérieure															
53	Damas (O.N.M.)	720		10	2	.	4	.	2	.	.	.	.	4	16	.
54	Damas-agricole	722		11	2	.	.	4	.	3	.	.	.	.	12	6
55	Serghaya (S.H.L.)	1372		11	.	.	14	.	12	.	.	.	.	9	.	33
	III - Zone Intérieure															
56	Soueida	1100		10	1	.	.	15	1	3	1	.	.	.	.	30

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
5 - Litani																						
.	.	5	2	.	.	5	.	.	.	.	.	5	.	6	1	11	31	77	20	6	231	38
11	40	.	.	8	.	.	15	.	2	7	.	.	.	.	2	13	52	154	20	2	450	39
.	.	7	4	.	.	5	.	.	1	.	.	4	.	1	2	15	35	78	23	6	239	40
.	.	.	13	.	.	9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	26	87	26	2	235	41
.	.	.	3	.	.	.	48	.	.	.	.	.	.	.	.	4	30	50	464	57	542	42
.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	44	39	50	30	216	43
.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	48	70	102	49	.	314	44
4 - Jourdain																						
.	.	.	10	8	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	51	75	9	.	265	45
.	.	9	12	.	.	.	7	.	.	3	.	.	.	.	.	12	10	56	14	2	300	46
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	1	25	2	4	34	47
2 - Euphrate																						
																						48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	14	.	10	7	.	23	49
3 - Désert																						
.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	16	.	16	.	.	18	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	15	1	18	52
4 - Barada																						
.	.	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	9	16	.	55	53
.	.	.	6	6	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	17	12	7	75	54
.	.	.	9	7	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	22	31	33	31	.	218	55
5 - Hauran																						
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	22	30	9	125	56

VENT (directions

Janvier 1940

N° des stations		Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
											Stations faisant
1	Tartous	10m.	10	0	58	0	0	0	29	0	3
2	Halba (S.M.L.)	(175)	0	0	10	0	0	0	90	0	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	7	3	3	0	10	45	0	32
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Alep-Meidan	294	7	10	24	0	0	4	17	7	31
7	Djebboul	250	0	0	48	0	0	0	48	0	4
8	Kattiné-barrage	500	19	0	0	0	10	0	29	0	42
9	Damas-agricole	720	0	0	10	0	0	0	26	0	64
10	E-4 (I.P.C.)	556	13	13	16	0	0	3	20	16	19
11	Soueida	1200	0	0	26	13	0	3	23	0	35
											Stations faisant
12	Lattaquié	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
											Stations faisant
14	E-2	390	7	3	11	7	16	13	23	14	6
											Stations à enregistrement
15	Tripoli (air France)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Beyrouth-Jdeideh	3	3	1	8	17	4	8	2	1	60
17	Beyrouth (O.N.M.)	60	7	9	6	10	19	14	10	6	19
18	Alep-Kéréab (O.N.M.)	390	2	9	8	1	3	6	7	3	61
19	Rayack (O.N.M.)	920	9	13	0	0	10	14	5	0	39
20	Koara	920	1	7	10	1	7	25	26	4	19
21	Damas (O.N.M.)	720	4	3	0	1	6	14	13	6	53
22	Hasseiché (O.N.M.)	820	6	2	1	7	10	9	12	16	37
23	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	1	1	0	4	5	7	14	14	43
24	Palmyre (O.N.M.)	420	3	4	2	3	4	8	27	4	40
25	Homs (O.N.M.)	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.

et vitesses) NEBULOSITÉ

Janvier 1940

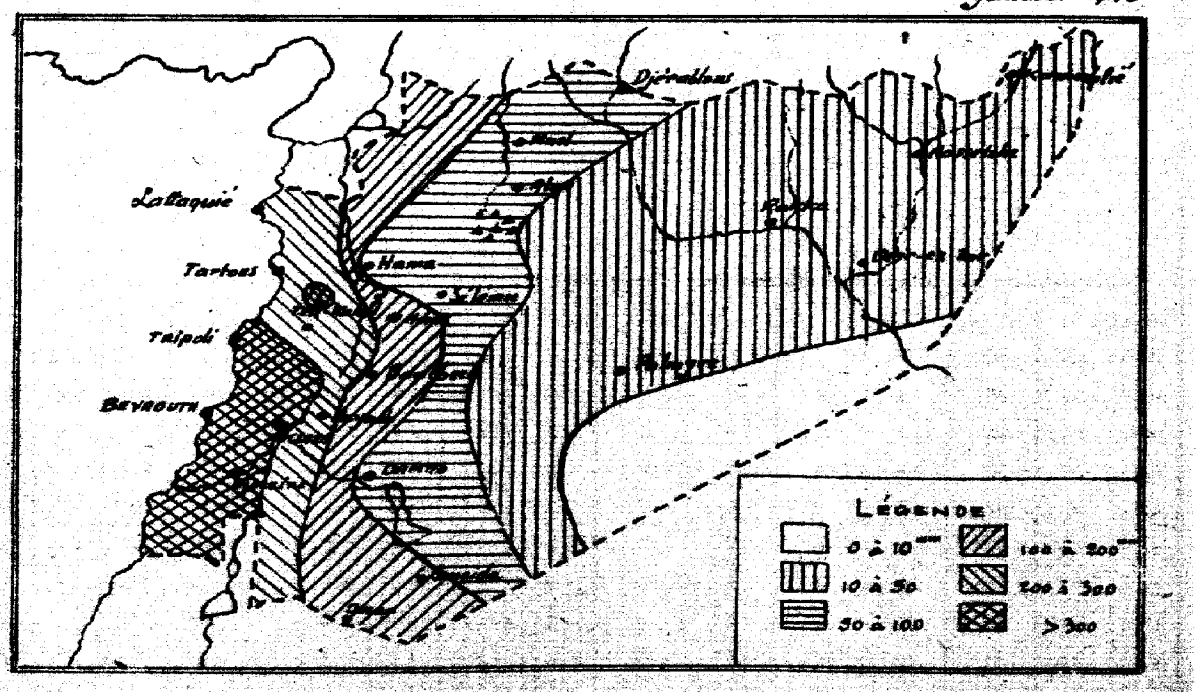
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	15h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	3	45	32	0	20	0	0	7.6	.	.	.	.	.	.	.
2	0	65	0	0	35	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	32	58	10	0	0	0	0	1.6	.	.	.	0.8	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	31	45	17	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	4	96	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	42	16	10	22	10	0	0	7.0	.	.	.	.	.	.	.
9	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	19	58	20	3	0	0	0	5.0	.	.	.	1.1	.	.	.
11	35	33	32	0	0	0	0	6.2	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	4.0	4.0	.	.	.	.
3 observations															
14	6	65	18	10	1	0	0	4.1	4.4	4.9	4.5	3.6	4.1	4.6	4.1
continu du vent (relevés tri-horaires)															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	60	29	9	2	0	0	0	6.8	.	.	.	4.7	.	.	.
17	20	42	14	12	10	2	0	6.7	7.5	6.9	7.0	4.4	4.8	4.5	4.6
18	59	24	14	2	1	0	0	5.5	6.1	4.7	5.4	3.9	3.8	3.0	3.6
19	39	34	16	9	2	0	0	6.3	6.5	5.7	6.2	4.3	5.0	4.7	4.7
20	19	34	25	13	6	3	0	6.2	6.7	6.4	6.4	4.7	5.0	5.5	5.1
21	53	22	10	6	7	2	0	5.5	6.2	3.8	5.2	3.1	3.8	3.4	3.0
22	31	35	20	7	4	0	0	6.8	6.2	5.4	6.1	2.6	2.3	0.9	1.9
23	47	33	13	4	2	0	1	4.6	5.5	5.3	5.1	1.1	1.4	0.6	1.0
24	40	28	19	9	3	1	0	4.9	5.7	4.3	5.0	1.7	2.0	0.7	1.5
25															

Résumé des observations

Janvier 1940		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	16.8	9.2	13.0	+ 0.1	13.4	273.3	166.0	1.65
	Montagne	-	-	-	-	13.5	412.2	227.0	1.81
Zone Moyenne	Koueik	10.5	3.4	7.0	+ 1.6	9.7	62.5	83.0	0.75
	Oronte	10.1	2.8	6.5	+ 0.3	11.3	151.4	101.2	1.49
	Litani	10.3	1.5	5.9	+ 0.5	13.9	318.1	103.0	3.08
	Jourdain	11.5	0.0	5.8	+ 0.1	15.5	282.5	130.0	2.17
Zone Intérieure	Khabour	11.5	1.2	6.3	+ 0.5	6.0	33.9	56.0	0.61
	Euphrate	12.8	2.1	7.5	+ 1.8	5.0	22.4	40.5	0.55
	Désert	13.5	2.2	7.9	+ 0.8	2.7	12.3	22.0	0.55
	Barada	11.7	3.8	7.8	+ 0.8	10.7	116.0	40.0	2.90
	Hauran	11.3	4.9	8.1	+ 1.2	10.0	125.0	73.0	1.71

Répartition des pluies

Janvier 1940



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique—

1939-40

N°: 6 _ Mois de Février 1940

Les températures de ce mois de Février sont très nettement en excédent sur la normale dans toutes les régions. Il n'y a pas eu, en effet, de grands froids : les minima absolus, qui se placent soit au début, soit surtout à la fin du mois, ne sont pas très bas. Quant aux maxima absolus, ils se rencontrent au milieu ou vers la fin du mois.

Les précipitations sont remarquablement faibles dans la montagne et dans la zone intérieure. Elles sont encore en déficit sur les autres parties du pays.

On a noté quelques orages dans l'Ouest, aucun dans l'intérieur.

Malgré ce déficit des pluies, la nébulosité est, en général, un peu supérieure à la normale.

Les vents ont été, à certains jours, très violents : en plusieurs stations, leur vitesse a dépassé (en dehors des relevés tri-horaires) 25 m/s, ou même, dans des rafales, 30 m/s.

En résumé, mois plutôt doux, nuageux, mais relativement peu pluvieux.

Erratum au bulletin de Janvier : p. 51. station n° 13, lire | 257 | 174 | + 83 |

TEMPERATURE - PLUIE

Février 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes max. moy. A	moyennes min. moy. B	moyennes Moy. A+B / 2	absolues Max.	Date	Min.	Date
						I Zone Côtière			
1	Lattaquieh	70m.	18.0	8.1	13.9	22.3	16	6.1	3
2	Tartous	10	18.4	9.1	13.7	23.0	15	6.0	20
3	Halba (S.H.L.)	(175)	19.0	12.0	15.5	23.0	8	10.9	25
4	Tripoli	1	20.6	12.1	16.4	23.1	15	9.8	7
5	Beyrouth Jdeideh	3	19.2	10.8	15.0	21.5	9	8.0	16
6	Beyrouth Nazareth	91	18.0	11.6	14.8	20.6	8	9.9	21
7	Beyrouth O.N.M.	60	18.5	11.3	14.9	23.2	16	8.9	24
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	6.9	-0.6	3.2	20.9	27	-4.0	29
						V - Zone Moyenne			
9	Alep-Nérab (O.N.N.)	390	13.5	4.2	8.8	17.4	27	-4.8	29
10	Alep-Méidan	380	13.6	4.5	9.1	18.0	27	-3.5	29
11	Djebboul	250	11.2	8.0	9.6	17.8	22	3.9	7
						V - Zone Moyenne			
12	Idlib	290	-	-	-	-	-	-	-
13	Bélémié	485	13.5	4.5	9.0	16.8	19+22	-5.0	29
14	Homs (O.N.M.)	550	13.4	5.5	9.5	17.1	11	0.0	29
15	Karimé - barrage	500	13.7	6.0	9.8	17.0	18+21	0.0	29
16	Baalbeck	1150	-	-	-	-	-	-	-
						V - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	13.0	2.2	7.7	18.0	16	-2.2	29
18	Kosaya	920	12.5	3.6	8.1	18.3	16	-0.7	16

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Février 1940

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	-	674	-	.	.	.	.	-	72.3	77	32	50	.
2	683	698	- 15	0	0	3	0	0	.	76	17	69	.
3	675	-	.	.	.	20	.	.	49.1	72	-	.	.
4	378(1)	730	.	6	0	0	0	0	68.2	70	14	52	.
5	795	650	+ 145	4	0	0	0	0	.	74	24	48	.
6	811	716	+ 95	6	0	1	1	0	71.9	73	59	28	.
7	723	641	+ 82	7	0	10	0	0	119.2	68	22	51	132.5
	2 Montagne												
8	.	.	.	0	13	0	0	2	.	.	23	62	.
	1 Koueik												
9	295	299	- 4	1	0	1	0	6	26.8	78	25	54	86.1
10	275	272	+ 3	.	.	.	.	.	25.0	75	21	41	.
11	123	.	.	.	.	.	.	.	57.0	86	0	73	.
	2 Oronte												
12	.	328	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	336	252	+ 84	.	.	.	.	.	.	.	33	17	.
14	313(2)	346	.	1	0	2	0	5	.	81	28	48	.
15	455	434	+ 21	0	0	3	1	6	31.7	.	31	55	.
16	285	.	.	.	.	.	.	.	.	89	.	.	.
	3 Litani												
17	535	438	+ 97	0	0	2	0	2	.	73	38	45	.
18	546	515	+ 31	2	0	9	0	2	59.6	77	24	49	145.7

(1) Déc. et Janv. manquent - (2) A partir de Déc. 1939 -

Température - Pluie

Février 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
				II - Zone Moyenne						
19	Rachaya		1200 m.	13.4	2.2	7.8	19.0	9.16-7	- 1.0	25-29
				III - Zone Intérieure						
20	Hasseteché	(O.N.M.)	320	14.1	3.8	9.0	18.1	20	- 2.1	29
				III - Zone Intérieure						
21	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	15.6	5.6	10.6	21.3	20	- 0.2	29
				III - Zone Intérieure						
23	Palmyre	(O.N.M.)	420	16.3	4.3	10.3	19.4	11	0.1	1
24	T - 2	(I.P.C.)	390	17.9	6.0	12.0	23.0	20	0.8	1
25	T - 4	(I.P.C.)	556	17.5	5.2	11.3	20.0	15	0.7	24
				III - Zone Intérieure						
26	Damas	(O.N.M.)	720	14.2	4.7	9.4	19.6	16	0.0	29
27	Damas - agricole		722	16.6	7.1	11.8	22.0	16	2.0	29
				III - Zone Intérieure						
28	Soueida		1100	12.7	5.5	9.1	18.2	15	2.6	23.25

PHÉNOMÈNES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Février 1940

N° des stations	Pluies — Total depuis Sept. 1939-40	Pluies — Moy.	Pluies — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Eclairs en nuages	Orages	Brouillard	Evaporation en m/m.	Humidité relative	Pourcentages de ciels — Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	A Jourdain										
19	632	486	+ 146	0	0	1	0	4	.	.	.	.	.	.
	1 Thabour										
20	314	318	- 4	0	0	7	0	1	51.6	78	28	55	137.2
	2 Euphrate										
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	71	101	- 30	0	0	5	0	1	105.6	74	31	52	141.0
	3 Désert										
23	83	79	+ 4	0	0	6	0	2	96.0	73	40	38	163.3
24	40	.	.	0	0	0	0	0	.	90	45	31	.
25	32	.	.	0	0	0	0	3	60.7	82	28	35	.
	4 Baraka										
26	130	178	- 48	0	0	10	0	1	84.7	61	53	26	183.2
27	165	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Haouran										
28	296	306	- 10	0	0	5	0	4	77.0	64	31	48	.

Février 1940

N. des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Lattaquié	70 m.		10	.	.	23	4	.	.	.	.	.	.	.	1
2	Tartous	10		11	.	.	20	16	.	.	.	.	.	.	.	17
3	Kalaat-el-Hosne (S.H.L.)	600		13	.	.	6	19	1	.	.	.	.	.	.	46
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		12	.	.	13	9	7	.	.	.	.	.	.	.
5	Halba (S.H.L.)	(175)		8	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	14
6	Tripoli (air France)	1		14	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	26	14
7	Batroun (S.H.L.)	20		12	.	.	.	56	.	.	1	.	.	.	.	.
8	Abou-Ali (la Kadischa)	250		12	.	.	.	23	.	.	.	3	.	.	.	.
9	Sir (S.H.L.)	725		11	.	.	.	40	.	.	.	.	.	.	.	6
10	Beyrouth — Ajeideh	3		12	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	10	.
11	Beyrouth — Nazareth	91		16	.	.	1	8	.	.	.	6	.	.	6	9
12	Beyrouth — Médecine	40		15	.	.	4	8	.	.	6	.	.	.	6	9
13	Beyrouth — O.N.M.	60		15	.	.	6	.	.	4	9	.	.	.	6	7
14	Adloun															
							I - Zone Côtière									
15	Cèdres	1930		?												
16	Bécharré (la Kadischa)	1450		14	.	.	.	32	1	.	.	2	.	.	.	2
17	Sakhlouk (S.H.L.)			?	.	.	.	.	.	28 (1)	.	.	.	.	.	.
18	Torzaya (S.H.L.)			7	.	.	.	46	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Kartaba (S.H.L.)			10	.	.	.	38	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Le Krey (S.H.L.)	1000		10	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Ain-Zahalta (S.H.L.)			16	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	32
22	Djezzine (S.H.L.)	1000		13	.	.	14	2	.	.	.	.	.	.	.	26
							II - Zone Moyenne									
23	Alep-gare (B.N.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Alep-Meidan	380		12	.	.	.	4	.	4	4	1	.	.	2	.
25	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		11	.	.	3	.	.	.	4	.	.	.	4	14
26	Djebboul	250		9	.	.	.	.	.	.	.	3	2	4	4	7
							II - Zone Moyenne									
27	Idlib	290														
28	Jisr-el-Choughour	250		14	.	.	.	3	11	.	.	.	.	2	17	.
29	Sélémié	380		12	.	.	.	23	.	.	1	.	.	.	6	1
30	Hama (B.N.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homs (B.N.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Homs (O.N.M.)	530		9	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8	7
33	Kattiné - barrage	500		8	.	.	1	13	.	.	.	.	.	.	8	10
34	Hermel (S.H.L.)	870		3	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Yammouneh (S.H.L.)	1425		13	.	.	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		4	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	3
37	Baalbeck	1150		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Chaque chiffre donne le total depuis la lecture précédente.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N°. des Stations
1. Littoral																						
72	.	.	.	.	.	6	1	3	.	26	45	31	17	.	.	.	.	.			225	1
.	.	.	.	.	.	.	.	6	4	17	7	29	9	1	13	.	.	.			139	2
.	45	4	.	.	.	.	40	.	31	15	14	13	4	13	44	.	.	.			281	3
25	57	.	.	.	.	.	45	.	.	7	1	41	11	11	8	.	.	.			205	4
70	6	.	.	.	.	.	.	.	7	14	16	.	.	.	2	.	.	.			143	6
6	2	1	.	14	15	3	10	11	10	24	2	14	2	.	.	.	.	.			133	6
15	26	1	.	.	.	.	7	.	13	21	23	30	4	8	.	.	.	.			205	7
7	35	4	.	.	.	.	.	11	11	6	8	13	.	6	7	.	.	.			124	8
7	21	.	.	.	.	1	8	.	6	11	.	15	10	5	.	.	.	.			130	9
7	8	1	.	.	.	.	.	6	34	12	18	8	1	4	.	.	.	.			148	10
3	11	1	.	.	.	5	.	5	24	20	24	9	1	4	.	.	.	.			137	11
5	11	2	.	.	14	5	14	5	26	19	34	9	1	5	.	.	.	.			141	12
2	6	2	.	.	14	5	14	5	25	22	18	7	1	1	.	.	.	.			122	13
																						14
2. Montagne																						
																						15
10	35	4	.	.	.	.	5	.	4	17	2	15	.	.	4	1	.	.			134	16
.	.	40	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.			101	17
20	11	.	.	.	.	.	.	38	.	.	64	.	.	38	.	40	.	.			219	18
23	12	.	.	.	.	.	.	28	11	28	15	19	.	5	20						109	19
30	13	9	.	.	.	.	39	.	.	46	48	21	.	14	.	7					224	20
7	7	9	1	.	.	3	4	7	31	32	12	27	3	.	10	2	.	.			177	21
9	7	.	.	.	.	.	41	.	31	40	40	16	10	3	6	.	.	.			215	22
1. Hauteik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			106	23
31	11	.	2	.	.	.	2	2	4	1	2	13	.	.	.	.	.	.			75	24
34	.	14	.	.	.	1	1	2	3	1	6	14	4	.	.	.	.	.			73	25
2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	14	1	1	.	.	.	.	.			25	26
2. Oronte																						
																						27
45	8	.	.	.	.	12	6	7	8	18	17	3	4	.	.	.	.	.			161	28
20	12	1	.	.	.	.	5	2	14	3	14	2	1	14	.	.	.	.			79	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			77	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			47	31
11	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	3	.	7	1	.	.	.	.			43	32
9	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.			50	33
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.			27	34
8	60	7	.	.	.	.	25	10	7	17	14	18	3	.	3	.	.	.			213	35
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.			19	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	7	7	8	.	.	.	.	.			26	37

Hauteurs de Pluie

Février 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					II - Zone Moyenne												
38	Rayack	(O.N.M.)	920m		11	.	1	21	.	.	.	14	.	.	.	6	7
39	Raa-el-Kime	(S.N.L.)	1250		13	.	.	3	21	.	.	.	.	.	.	14	22
40	Roaïa		920		14	.	.	11	.	.	.	1	.	.	.	4	6
41	Mansourah	(S.N.L.)	860		9	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	9
42	Machghara	(S.N.L.)	(1150)		12	.	.	18	5	.	.	.	.	.	.	.	9
43	Mejdel-Anjar	(S.N.L.)	930		7	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.
44	Kitaroun	(S.N.L.)	(680)		6	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.
	Ain-Anjar	(S.N.L.)			12	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	2	3
					II - Zone Moyenne												
45	Rachaya		1200		15	.	.	7	3	.	.	2	.	.	.	.	6
46	Kherbé	(S.N.L.)	500		15	.	.	3	.	.	.	1	.	.	.	.	11
					II - Zone Intérieure												
47	Hasbaïa		220		7	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	9	14
					II - Zone Intérieure												
48	Djérablous		294														
49	Deir-el-Zor	(O.N.M.)	213		6	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	1
					II - Zone Intérieure												
50	Palmyre	(O.N.M.)	420		3	.	.	14	.	.	.	14	.	.	.	.	.
51	C-2	(I.P.C.)	390		4	.	.	.	.	.	.	14	2	.	.	.	.
52	C-4	(I.P.C.)	556		3	.	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	14
					III - Zone Intérieure												
53	Damas	(O.N.M.)	720		3	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Damas - agricole		722		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Serghaya	(S.N.L.)	1372		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
					III - Zone Intérieure												
56	Soueida		1100		5	-	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
6	3	.	.	.	.	14	.	4	25	6	15	4	1	tr	.	.	.	.			112	38
57	8	tr	.	.	.	.	28	1	15	25	26	18	11	.	.	.	.	.			230	39
9	5	.	.	.	.	6	.	4	22	9	14	4	1	3	.	.	.	.			99	40
10	5	.	.	.	.	11	.	.	27	7	11	2	.	.	.	.	.	.			85	41
32	.	10	.	.	.	.	44	.	6	50	30	24	9	.	12	.	.	.			249	42
1	.	12	.	.	.	.	13	.	.	28	1	1	.	.	.	.	.	.			66	43
.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	10	42	9	.	.	3	.	.			90	44
6	3	tr	.	.	.	12	.	4	18	5	7	2	1	.	.	.	.	.			67	
4 - Jourdain																						
16	3	3	3	.	.	.	23	3	6	26	20	.	13	3	.	.	.	.			137	45
11	2	tr	.	.	.	4	4	5	39	42	7	3	2	7	1	.	.	.			132	46
1 - Rhabour																						
10	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	11	4	.	.	.	.	.			39	47
2 - Euphrate																						
					.																	48
1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	9	2	.	.	.	.	.			19	49
3 - Désert																						
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	2	.	.	4	.	.	.	.			7	50
.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.			9	51
tr	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	.	.	tr	.			7	52
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	1	.	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.			7	53
.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	7	1	.	.	.	.	.	.	.			10	54
.	7	.	.	.	15	.	.	.	11	10	6	.	.	.	.	.	.	.			62	55
5 - Hauran																						
6	6	.	.	.	.	.	4	.	.	.	tr	1	.	2	tr	tr					18	56

VENT (directions

Février 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
											Stations faisant
1	Tartous	10m	14	0	10	0	0	0	76	0	0
2	Halba (S.H.L.)	(475)	0	0	0	0	0	0	100	0	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	3	0	4	10	31	0	52
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Alep-Meidan	394	0	4	41	7	3	4	17	0	24
7	Djebboul	250	4	3	69	3	4	3	14	0	0
8	Kattiné-barrage	500	3	0	0	0	28	0	17	0	52
9	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	24	0	76
10	T-4 (I.P.C.)	556	0	10	14	10	3	7	14	4	38
11	Souaida	1200	0	14	20	14	0	0	7	0	45
											Stations faisant
12	Lattaquié	1	0	14	5	0	16	4	14	2	45
13	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
											Stations faisant
14	T-2 (I.P.C.)	390	0	0	7	7	27	21	24	14	0
											Stations à enregistrement
15	Tripoli (air France)	1	0	7	7	50	18	14	0	0	4
16	Beyrouth-Jdeideh	3	1	1	8	15	8	5	0	0	62
17	Beyrouth (O.N.M.)	60	4	1	0	1	18	22	5	2	47
18	Alep-Néral (O.N.M.)	390	3	13	9	0	1	3	5	1	65
19	Rayack (O.N.M.)	920	6	8	0	0	10	24	5	0	47
20	Hsara	920	5	5	5	1	3	18	38	7	18
21	Damas (O.N.M.)	720	0	1	0	0	7	10	13	5	64
22	Hassetché (O.N.M.)	220	5	2	4	3	10	4	9	16	43
23	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	3	2	7	4	2	4	6	15	57
24	Palmyre (O.N.M.)	420	1	5	3	1	2	12	17	3	54
25	Homs (O.N.M.)	530	10	3	1	2	6	5	23	9	41

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Février 1940

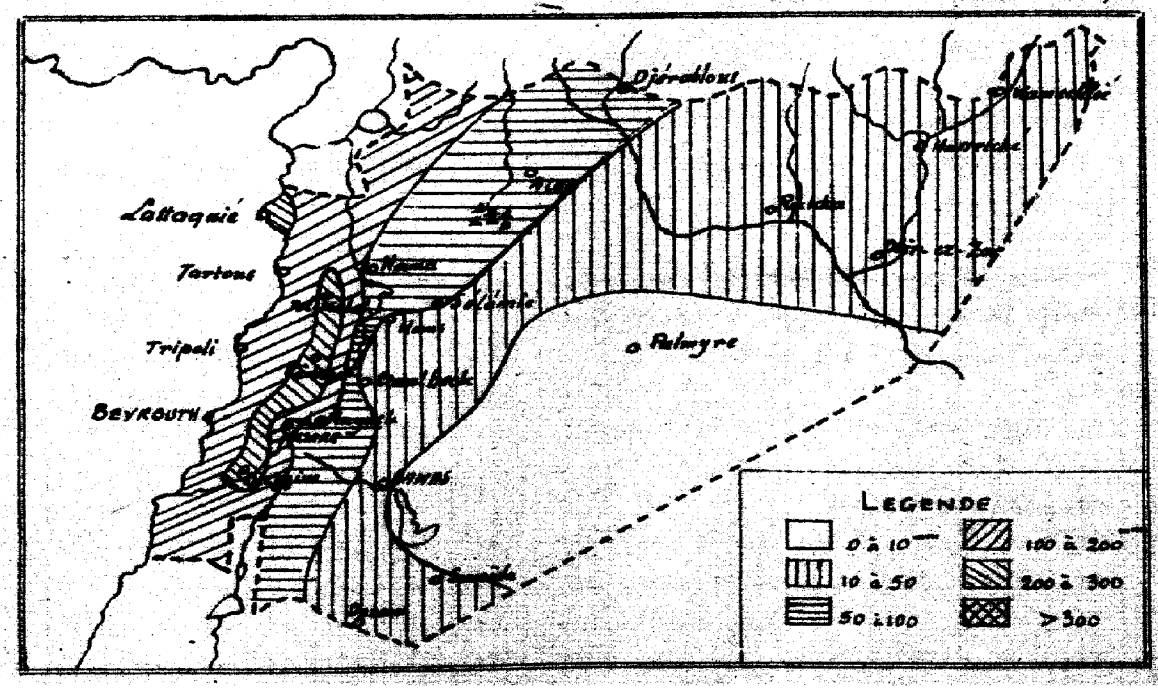
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	62	28	10	0	0	0	6.8	.	.	.	.	.	.	.
2	0	31	0	0	69	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	52	48	0	0	0	0	0	2.6	.	.	.	1.4	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	24	66	10	0	0	0	0	6.0	.	.	.	.	.	.	.
7	0	100	0	0	0	0	0	7.7	.	.	.	.	.	.	.
8	52	17	14	7	10	0	0	6.2	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	38	48	10	4	0	0	0	4.5	.	.	.	1.7	.	.	.
11	45	21	34	0	0	0	0	5.9	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
12	45	36	19	0	0	0	0	4.2	.	5.0	4.6	4.6	.	3.4	3.9
13	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	4.2	4.0	.	.	.	.
3 observations															
14	0	3	69	28	0	0	0	3.9	.	.	.	3.4	.	.	.
continu du vent (relevés tri-horaires)															
15	4	79	17	0	0	0	0	6.8	.	.	.	.	.	.	.
16	68	25	10	3	1	0	0	6.2	.	.	.	2.6	.	.	.
17	47	7	21	13	10	2	0	6.7	6.3	4.8	5.9	4.0	4.4	3.0	3.8
18	65	15	14	2	1	0	0	6.9	6.7	4.3	6.0	5.8	6.3	3.9	5.3
19	47	28	21	4	0	0	0	6.0	6.6	3.4	5.2	4.1	3.6	3.8	3.5
20	48	37	20	12	4	0	0	7.1	6.0	5.1	6.1	4.8	4.2	3.9	4.3
21	64	13	9	10	3	1	0	4.8	4.6	1.8	3.7	2.0	2.9	1.2	2.0
22	48	23	15	7	3	1	0	6.0	7.2	5.6	6.2	3.8	3.9	2.6	3.4
23	37	11	23	8	1	0	0	5.8	6.6	5.2	5.9	2.1	2.3	0.8	1.7
24	54	15	22	10	1	0	0	4.8	5.7	4.1	4.9	2.1	2.4	1.3	1.9
25	41	25	21	6	7	0	0	6.0	6.8	5.6	6.1	3.2	6.0	5.4	4.9

Résumé des observations

Février 1940		Températures moyennes				pluies par zones			
		Max. moy.	min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Journalière	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	18.8	10.7	14.8	+ 0.6	12.4	164.1	183.7	0.88
	Montagne	6.9	-0.6	3.2	-	11.7	181.1	385.0	0.47
Zone Moyenne	Koueik	12.8	5.6	9.2	+ 2.3	10.7	69.5	76.5	0.91
	Oronte	20.3	5.3	12.8	+ 4.6	8.4	74.2	76.8	0.96
	Litani	12.8	2.9	7.9	+ 1.4	10.3	133.0	150.0	0.89
	Jourdain	13.4	2.2	7.8	+ 3.6	15.0	134.5	158.0	0.85
Zone Intérieure	Khabour	14.1	3.8	9.0	+ 1.1	7.0	38.6	59.0	0.65
	Euphrate	15.6	5.6	10.6	+ 2.5	6.0	18.5	40.5	0.46
	Désert	17.2	5.2	11.2	+ 2.1	3.3	7.7	16.0	0.48
	Barada	15.4	5.9	10.7	+ 2.2	4.0	26.3	48.0	0.55
	Kaneau	12.7	5.5	9.1	+ 1.7	5.0	18.1	80.0	0.23

Répartition des pluies

Février 1940



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939-40

N° 7 - Mois de Mars 1940

Contrairement aux mois précédents, Mars est partout plus froid que la normale. Les minima absolus ne se rencontrent pas au début du mois, ce qui serait régulier ; ils sont reportés à peu près partout entre le 13 et le 15.

Les précipitations les plus importantes sont tombées entre le 19 et le 25. Comme en janvier, les pluies sont nettement en excès, comblant le déficit de février ; si bien que le total de la saison des pluies est partout supérieur à la normale, sauf à Damas et à Deir-ez-Zor.

La nébulosité est cependant normale, ou même un peu plus faible.

Les vents d'E et SE deviennent déjà moins fréquents ; par contre la proportion des secteurs W augmente.

En résumé, mois de mars froid et pluvieux.

TEMPERATURE - PLUIE

Mars 1940

N° des stations	Stations	Altitudes	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy.	Min. moy.	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
									I - Zone Côtière
1	Lattaquieh	70m	18.6	10.2	14.4	29.5	29	4.9	12
2	Tartous	10	19.2	9.0	14.1	25.0	16+30	5.0	25
3	Kalba (S.H.L.)	(175)	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth { Jdeideh	3	20.4	10.9	15.6	33.0	30	6.5	14
6	Beyrouth { Nazareth	91	19.4	12.1	15.8	30.4	30	7.9	13
7	Beyrouth { O.N.M.	60	19.9	11.9	15.9	30.4	30	8.7	12
									II - Zone Côtière
8	Cèdres	1930	7.1	-0.6	3.3	16.1	25	-6.3	13
									III - Zone Moyenne
9	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	16.1	2.9	9.5	27.2	30	-4.4	13
10	Alep-Méidan	380	15.9	2.7	9.3	27.0	30	-4.5	13
11	Djebboul	250	15.0	5.8	9.9	28.0	17	-2.0	13
									IV - Zone Moyenne
12	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.
13	Bélémié	485	16.2	3.6	9.9	27.0	30	-4.0	13
14	Homs (O.N.M.)	550	15.3	5.4	10.4	25.2	28+29	0.0	1
15	Kamüné - barrage	500	16.0	5.3	10.7	27.1	8	-1.3	13
16	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
									V - Zone Moyenne
17	Rayack (O.N.M.)	920	14.7	2.2	8.5	26.0	31	-3.8	15
18	Kaara	920	14.4	4.3	9.4	25.3	31	-1.7	13

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Mars 1940

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1939-40	Pluie — Moyenne	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Eclairs au loin	Orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou tempête	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciel — Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral													
1	.	735	.	0		0	0	0	0	106.3	67	31	32	.
2	757	749	+ 8	.		.	2	.	.	.	68	29	52	.
3	750	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	378 (1)	810	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	905	706	+ 199	2		0	0	0	0	.	61	36	55	.
6	912	779	+ 133	4		0	0	3	0	96.4	67	58	10	.
7	818	686	+ 132	3		0	7	0	0	169.5	60	36	39	161.9
	2 Montagne													
8	.	.	.	1		30	1	0	2	.	.	42	42	.
	1 Kamsik													
9	334	332	+ 2	0		0	3	0	0	43.5	62	39	31	192.4
10	315	289	+ 26	0		0	2	0	0	.	62	18	11	.
11	223	.	.	0		0	0	0	0	.	.	.	.	.
	2 Stanta													
12	.	363	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	415	282	+ 133	.		.	.	.	.	.	.	42	16	.
14	425 (2)	374	.	0		0	0	0	0	73.7	80	33	37	184.0
15	542	480	+ 62	1		0	8	4	0	.	81	36	43	.
16	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Litani													
17	624	475	+ 149	1		1	6	0	0	.	60	38	42	.
18	632	568	+ 64	0		1	17	0	0	113.1	63	29	44	184.9

(1) Déc. Janv. et Mars manquent. (2) A partir de Déc. 1939.

Température – Pluie

Mars 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B/2	absolues Max.	Date	Mini.	Date
				II. Zone Moyenne						
18	Rachaya		1200 m.	14.3	2.7	8.5	27.0	30	-3.0	11-14
				III. Zone Intérieure						
19	Hasseiché	(A.N.M.)	320	16.3	1.4	8.8	25.9	30	-5.3	14
				III. Zone Intérieure						
20	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
21	Deir-ez-Zor	(A.N.M.)	213	18.7	4.1	11.4	28.4	30	-4.2	14
				III. Zone Intérieure						
22	Palmyre	(A.N.M.)	420	18.8	4.1	11.4	29.0	30	-3.8	13
23	E - 2	(I.R.C.)	390	18.5	4.3	11.4	29.1	31	-4.5	13
24	E - 4	(I.R.C.)	556	19.7	4.6	12.1	29.9	30	-3.0	13
				III. Zone Intérieure						
25	Damas	(A.N.M.)	720	16.9	5.5	11.2	26.8	29	-1.0	13
26	Damas-agricole		722	18.5	7.0	12.7	28.0	30	2.0	1,2,13,14
				III. Zone Intérieure						
27	Soueida		1100	14.8	5.4	10.1	25.5	31	0.5	11

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Mars 1940

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m.	Humidité relative	Pourcentages de ciels: Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 - Jourdain													
18	772	554	+218	0	0	3	0	1	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
19	236	232	+ 4	1	0	8	0	1	80.7	61	47	41	218.2
2 - Euphrate													
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	88	109	- 21	0	0	11	0	0	148.7	59	44	33	201.9
3 - Désert													
22	93	83	+ 10	1	0	8	0	0	143.0	69	50	34	198.7
23	50	.	.	0	0	0	0	0	.	83	65	23	.
24	143	.	.	1	0	1	1	0	100.3	59	45	39	.
4 - Barada													
25	153	185	- 32	0	0	14	0	0	148.2	49	52	24	240.9
26	488	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
27	376	340	+ 36	0	1	9	0	1	86.0	71	42	36	.

Mars 1940

N°. des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Lattaquié'	70m		9	.	.	.	.	1	10	14	14	4	.	.	1
2	Tartous	10		9	.	.	.	.	15	7	.	3	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Hosne (S.H.L.)	600		13	.	.	.	.	.	22	22	.	.	.	4	15
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		12	.	.	.	.	.	25	21	.	.	.	24	9
5	Halba (S.H.L.)	(175)		7	.	.	.	.	3	.	13	.	.	.	7	14
6	Tripoli (au Phare)	1														
7	Batroun (S.H.L.)	20		9	.	.	.	.	.	3	.	4	.	.	.	7
8	Abou-Ali (la Kadischa)	250		12	.	.	.	.	6	12	3	.	.	.	4	15
9	Sir (S.H.L.)	725		14	.	.	.	.	17	13	2	.	.	.	3	35
10	Bayeouth — Jdeideh	3		11	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3	6
11	Bayeouth — Nazareth	91		12	.	2	.	.	3	8	2	.	.	.	7	3
12	Bayeouth — Médecine	40		12	.	.	.	.	3	9	3	.	.	.	5	3
13	Bayeouth — O.N.M.	60		12	.	.	.	.	3	7	2	.	.	.	3	4
14	Adloun															
							I - Zone Côtière									
15	Cèdres	1930		10	6	6	.	.	11	2	3	1	.	.	.	5
16	Béchaaré (la Kadischa)	1450		13	.	.	.	.	10	4	2	.	.	.	3	12
17	Laklouk (S.H.L.)			5	.	.	.	.	.	8 (1)	.	.	.	.	.	.
18	Barzaya (S.H.L.)			6	.	.	.	.	.	14	.	13	.	.	.	.
19	Kartaba (S.H.L.)			9	.	.	.	.	.	14	19	4	.	.	.	.
20	Le Rrey (S.H.L.)	1000		10	.	.	.	.	.	8	16	3	.	.	.	32
21	Ain Zahalta (S.H.L.)			15	1	.	.	.	.	22	15	3	.	.	.	4
22	Djezzine (S.H.L.)	1000		11	.	.	.	.	15	18	3	.	.	.	14	16
							II - Zone Moyenne									
23	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Alep-Meidan	380		8	.	.	.	.	19	1	1	1	.	.	.	.
25	Alep-Bécal (S.H.N.)	390		7	.	.	.	16	16	2	1	.	.	.	.	.
26	Djelboul	260		7	.	.	.	.	10	.	5	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
27	Idlib	290														
28	Jisr-el-Choughour	250		11	.	.	.	.	26	7	6	.	.	.	4	7
29	Sélémié'	380		10	.	.	.	.	13	2	14	.	.	.	3	.
30	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Homs (S.H.N.)	530		11	.	.	.	.	7	5	1	.	.	.	.	5
33	Rattimé-barrage	300		12	.	.	.	.	15	4	2	.	.	.	1	11
34	Hermel (S.H.L.)	870		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Yammouné (S.H.L.)	1485		11	.	.	.	.	.	19	.	5	.	.	.	10
36	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		6	.	.	.	.	3	1	.	.	.	.	.	.
37	Baalbeck	1150		9	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.

(1) Chutes d'après dates de relevé journalier à stations principales

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mars 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1. Littoral																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	1	.	7	5	.	14	17	.	.	.	.	51	1
10	.	.	.	.	.	.	.	.	8	11	11	7	7	.	.	.	.	.	.	.	74	2
.	8	.	.	.	.	.	.	.	88	17	1	45	4	8	12	2	.	.	.	.	250	3
9	.	.	.	.	.	.	.	26	38	29	14	.	34	16	9	.	.	.	.	.	253	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	29	.	4	.	.	.	.	.	.	75	5
																						6
.	1	.	.	.	.	.	.	.	7	.	32	10	3	.	9	.	.	.	.	.	76	7
2	.	.	.	.	.	.	.	7	31	1	11	38	.	5	.	.	.	.	.	.	135	8
8	2	.	.	.	.	.	.	5	34	32	1	47	19	14	1	.	.	.	.	.	209	9
1	.	.	.	.	.	.	.	16	51	8	7	12	1	2	.	.	.	.	.	.	110	10
1	.	.	.	.	.	.	.	16	30	6	6	17	14	2	.	.	.	.	.	.	101	11
2	.	.	.	.	.	.	.	18	30	7	5	18	14	1	.	.	.	.	.	.	104	12
4	.	.	.	.	.	.	.	23	25	7	4	14	14	2	.	.	.	.	.	.	95	13
																						14
2. Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	9	20	4	16	10	.	2	.	.	.	.	.	.	82	15
6	.	.	.	.	.	.	.	16	26	8	3	33	15	4	14	.	.	.	.	.	142	16
6	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	31	.	.	42	.	.	.	66	17
39	.	.	.	.	.	.	.	.	.	131	.	.	53	.	14	.	.	.	.	.	264	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	41	14	31	24	.	13	.	.	.	.	.	219	19
.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	75	25	41	19	15	.	.	.	.	.	.	236	20
.	.	11	.	.	.	.	.	.	32	51	40	44	17	9	8	3	.	.	.	.	259	21
4	.	.	.	.	.	.	.	31	27	23	68	9	.	.	.	.	.	.	.	.	378	22
1. Nouvik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90	23
.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	11	3	.	.	.	.	.	.	40	24
.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	7	8	.	.	.	.	.	.	39	25
					.	.	.	30	30		15	15	.	5	.	.	.	.	.	.	100	26
2. Oronte																						
																						27
3	.	.	.	.	.	.	.	17	6	.	10	16	.	4	.	.	.	.	.	.	106	28
1	.	.	.	.	.	.	.	28	4	.	22	10	3	3	.	.	.	.	.	.	79	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	31
2	.	.	.	.	.	.	.	24	14	16	22	31	1	5	.	.	.	.	.	.	112	32
2	.	.	.	.	.	.	.	3	15	2	18	15	14	1	14	.	.	.	.	.	87	33
5	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	6	17	.	.	.	.	.	.	.	39	34
13	4	.	.	.	.	.	.	.	29	41	2	13	18	.	3	.	.	.	.	.	157	35
.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	4	17	.	3	.	.	.	.	.	.	40	36
.	.	.	.	.	.	.	.	8	1	3	3	10	5	1	.	.	.	.	.	.	31	37

Hauteurs de Pluie

Mars 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							II - Zone Moyenne									
38	Rayack (O.N.M.)	920 m		10	1	.	.	.	5	1	tr.	.	.	.	2	6
39	Kaa-er-Rime (S.N.L.)	1250		13	.	.	.	.	7	15	16	.	.	.	.	11
40	Ksara	920		13	.	.	.	.	5	4	1	.	.	.	1	11
41	Manoourah (S.N.L.)	860		10	.	.	.	.	4	4	2	.	.	.	.	13
42	Machghara (S.N.L.)	(1150)		16	.	.	.	11	8	.	.	15	.	.	.	10
43	Mejdel-Anjar (S.N.L.)	930		8	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
44	Aitaroun (S.N.L.)	(680)		7	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.
45	Ain-Anjar (S.N.L.)			11	.	.	.	.	4	1	1	.	.	.	tr.	8
							II - Zone Moyenne									
46	Rachaya	1200		13	2	1	.	.	8	4	5	.	.	.	4	3
47	Kherbé (S.N.L.)	500		15	.	.	.	.	2	6	3	.	.	.	5	14
							III - Zone Intérieure									
48	Hasbetché	220		4	.	.	.	.	12	.	.	1	.	tr.	.	.
							III - Zone Intérieure									
49	Djérablous	294														
50	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
51	Palmyre (O.N.M.)	420		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr.
52	T-2 (I.P.C.)	390		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	T-4 (I.P.C.)	556		7	.	1	.	.	tr.	.	.	.	.	.	.	tr.
							III - Zone Intérieure									
54	Damas (O.N.M.)	720		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
55	Damas-agricole	722		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	Serghaya (S.N.L.)	1372		7	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	8
							III - Zone Intérieure									
57	Soueida	1100		10	1	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	4

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mars 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Sitami																						
tr	.	.	.	.	.	.	.	9	31	5	12	16	.	2	.	.	.	.	.	.	89	38
14	1	.	.	.	.	.	.	.	8	90	11	19	25	3	4	.	.	.	.	.	224	39
2	.	.	.	.	.	.	.	11	13	9	11	14	1	3	.	.	.	.	.	.	86	40
.	.	.	.	.	.	.	.	15	10	17	12	9	tr	5	.	.	.	.	.	.	91	41
13	31	19	24	.	.	.	.	.	10	25	31	50	58	40	.	.	.	.	5	9	349	42
.	.	.	.	.	.	10	15	11	8	.	6	3	1	.	.	.	.	.	.	.	59	43
19	11	.	.	.	.	.	.	.	20	5	14	.	26	.	.	.	.	.	.	.	104	44
tr	.	.	.	.	.	.	.	7	19	10	12	13	1	5	tr	.	.	.	.	.	81	45
4 - Jourdain																						
11	.	.	.	.	.	.	.	16	15	18	26	18	6	6	.	.	.	.	.	.	140	46
1	1	.	.	.	.	.	.	13	22	19	7	17	3	2	5	.	.	.	.	.	120	47
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	3	tr	.	tr	6	.	.	.	.	.	.	.	.	22	48
2 - Euphrate																						
																						49
.	.	.	.	.	.	.	tr	4	2	.	7	2	.	.	2	.	.	.	.	.	17	50
3 - Désert																						
1	tr	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	1	.	.	tr	.	.	.	.	.	19	51
.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	10	52
1	.	.	.	.	.	.	tr	32	6	1	17	3	.	1	tr	.	.	.	.	.	61	53
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	5	tr	2	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	23	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	3	8	4	.	.	.	.	.	.	.	23	55
.	.	.	.	.	.	.	.	16	12	8	12	.	.	15	.	.	.	.	.	.	82	56
5 - Hauran																						
1	.	.	.	.	.	.	.	23	10	9	6	17	2	.	.	.	.	.	.	.	80	57

VENT (directions

Mars 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
			Stations faisant								
1	Tartous	10 m.	13	0	30	0	3	0	46	0	0
2	Halba	(175)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Beyrouth-Nazareth	91	3	0	3	0	7	7	32	0	48
4	Cédres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Alep-Meidan	294	0	3	26	3	0	13	26	0	29
7	Djebboul	250	3	3	74	0	0	0	20	0	0
8	Rattiné-barrage	500	23	0	0	0	3	0	19	0	55
9	Rachaya	1200	0	0	0	0	3	10	3	0	84
10	Damas-agricole	720	0	0	20	0	0	0	48	0	32
11	T-2	390	3	3	3	3	26	20	42	0	0
12	T-4	556	0	7	19	10	10	19	10	6	19
13	Soueida	1100	0	10	26	6	0	0	19	0	39
			Stations faisant								
14	Lattaquié	1	0	24	2	0	13	5	8	0	48
15	Zeténié	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations à enregistrement								
16	Tripoli (air france)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Beyrouth-Zoleideh	3	5	1	3	7	5	10	2	2	65
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	6	7	4	3	8	21	10	2	39
19	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	1	2	10	7	1	6	13	2	58
20	Rayack (O.N.M.)	920	5	8	0	0	5	27	12	1	42
21	Asara	920	4	6	2	4	6	20	33	5	20
22	Damas (O.N.M.)	720	2	1	0	0	4	12	22	8	51
23	Hassetché (O.N.M.)	220	3	2	7	4	4	4	13	13	50
24	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	3	1	6	1	2	5	11	10	61
25	Palmyre (O.N.M.)	420	2	7	4	0	1	19	17	2	48
26	Homs (O.N.M.)	530	6	1	1	3	5	12	24	13	35

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Mars 1940

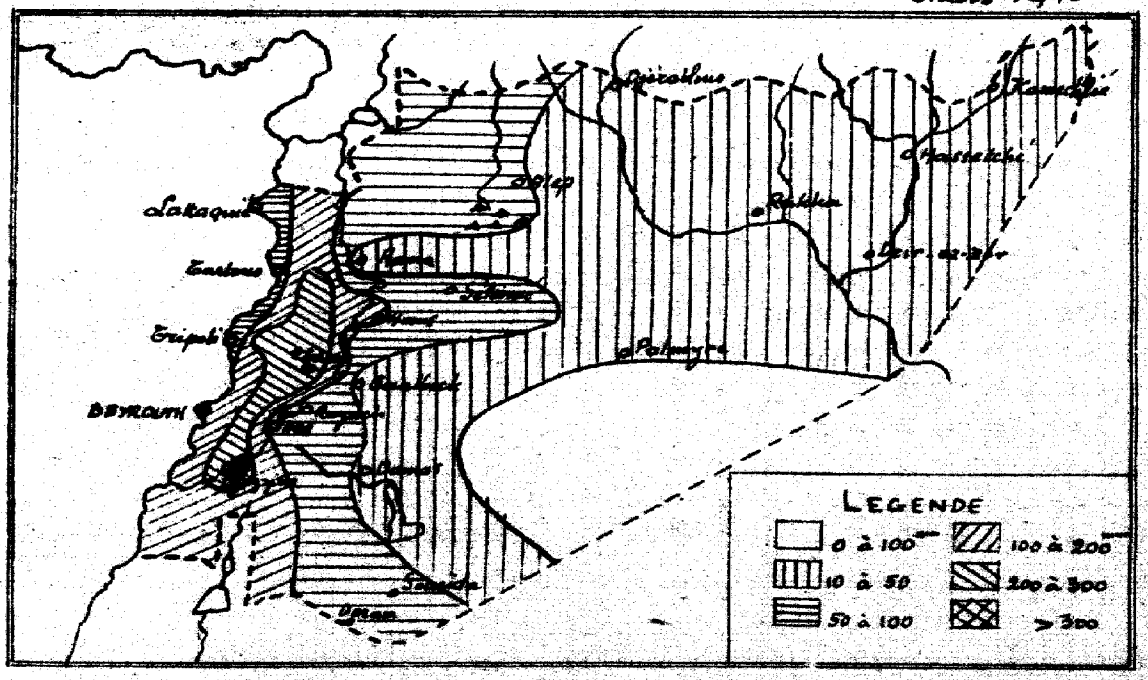
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				moyenne des nuages bas			
	Calmes	Faible	Modéré	Assez fort	Fort	Violent	Ouragan								
	0-1 m/s.	1-4	4-8	8-12	12-18	18-25	> 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	71	23	0	6	0	0	6.4	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	48	45	7	0	0	0	0	2.3	.	.	.	1.6	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	29	52	7	0	6	6	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
7	0	100	0	0	0	0	0	4.7	.	.	.	.	.	.	.
8	55	0	32	10	13	0	0	5.5	.	.	.	.	.	.	.
9	84	0	0	16	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	48	52	0	0	0	0	3.3	.	.	.	2.6	.	.	.
12	19	58	23	0	0	0	0	4.3	.	.	.	0.8	.	.	.
13	39	35	19	7	0	0	0	4.8	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
14	48	34	18	0	0	0	0	4.9	.	5.1	5.0	4.9	.	2.7	2.3
15	.	.	.	.	.	.	.	3.7	.	3.5	3.6	.	.	.	.
continu du vent (relevés tri-horaires)															
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	62	29	7	1	1	0	0	5.5	.	.	.	3.3	.	.	.
18	39	46	27	10	6	2	0	5.5	5.5	4.5	5.2	3.3	3.1	2.7	3.1
19	58	17	18	6	1	0	0	4.4	5.4	4.0	4.6	2.7	3.8	3.1	3.2
20	42	30	25	3	0	0	0	5.2	6.7	4.2	5.0	3.4	4.0	2.6	3.3
21	20	32	25	15	7	0	0	5.3	6.0	5.5	5.6	3.3	3.4	3.3	3.3
22	51	13	14	13	8	1	0	3.4	4.0	2.9	3.4	1.1	2.0	1.8	1.6
23	50	19	19	9	3	0	0	4.8	5.7	3.7	4.7	3.4	4.0	2.6	3.3
24	61	6	19	9	4	1	0	4.4	5.0	3.4	4.3	1.0	4.9	0.9	1.3
25	48	12	26	10	4	0	0	4.1	5.1	3.7	4.3	1.3	3.7	1.9	2.0
26	35	27	25	9	4	0	0	5.2	5.5	4.2	5.0	.	.	.	.

Résumé des observations

Mars 1940		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	19.5	10.8	15.2	- 0.3	11.0	127.7	59.3	2.15
	Montagne	7.1	- 0.6	3.3	.	10.3	182.8	109.0	1.68
Zone Moyenne	Koweik	15.7	3.8	9.8	- 1.6	7.3	67.2	25.0	2.68
	Oronte	15.8	4.8	10.3	- 0.4	9.1	78.8	35.0	2.23
	Litani	14.6	3.3	9.0	- 0.8	11.0	135.4	45.0	3.01
	Jouedaïn	14.3	2.7	8.5	- 0.8	14.0	130.0	68.0	1.91
Zone Intérieure	Khabour	16.3	1.4	8.8	- 3.8	4.0	22.4	14.0	1.60
	Euphrate	18.7	4.1	11.4	- 0.8	5.0	17.1	8.0	2.14
	Désert	19.0	4.3	11.7	- 1.2	4.3	27.0	4.0	6.75
	Barada	17.7	6.3	12.0	- 0.3	5.3	42.7	7.0	6.10
	Yarmouk	14.8	5.4	10.1	- 1.1	10.0	79.5	34.0	2.33

Répartition des pluies

Mars 1940



Baïdar (S.N.L.) { du 8 fév. au 6 Mars = 156mm
du 6 Mars au 18 Avril = 313

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939-40

N° 8 - Mois d'Avril 1940

Les températures moyennes sont généralement supérieures à la normale d'Avril ; elles ne sont en léger déficit que dans les régions du Kouaik et de l'Oronte.

Les précipitations, déficitaires sur la côte et dans le sud de la zone moyenne, sont partout ailleurs en excès.

La nébulosité est à peu près normale.

Les directions dominantes du vent sont celles de l'W, puis du SW et du NW. Les vents forts sont moins fréquents qu'en mars.

En résumé, mois un peu plus chaud que la normale, plus sec sur la côte mais plus arrosé dans l'intérieur.

TEMPERATURE - PLUIE

Avril 1940

N.os des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
							I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh		70m.	22.3	13.4	17.9	30.2	14	11.0	18+19
2	Tartous		10	27.1	11.2	19.7	33.0	9	9.0	14+24
3	Halba	(S.H.L.)	(175)	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli		1	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth	Ghazieh	3	23.9	14.9	19.4	36.0	14	11.0	7
6		Nazareth	91	23.0	15.7	19.4	34.9	14	11.1	4
7		O.N.M.	60	23.5	15.1	19.3	35.8	14	13.0	17
							I - Zone Côtière			
8	Cèdres		1930	13.0	4.9	9.0	21.0	28	-2.1	5
							II - Zone Moyenne			
9	Alep-Nérab	(O.N.M.)	390	23.7	9.8	16.8	28.6	22	4.5	5
10	Alep-Meidan		380	24.3	10.2	17.3	30.2	22	5.0	5
11	Djebboul		250	21.8	8.3	15.1	27.0	21	4.0	17
							II - Zone Moyenne			
12	Idlib		290	.	.	.	.	.	.	.
13	Hélimié		485	20.7	7.4	14.1	27.4	22	1.8	19
14	Homs	(O.N.M.)	550	22.0	10.2	16.1	29.0	22	4.8	5
15	Hattiné-barrage		500	22.4	9.6	16.0	30.0	22	5.0	4+5
16	Baalbeck		1150	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne			
17	Rayack	(O.N.M.)	920	21.2	5.7	13.4	25.8	11	-0.2	7
18	Ksara		920	21.2	8.8	15.0	26.5	1	3.4	7

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Avril 1940

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	.	777	.	0	0	0	0	0	.	75	47	23	.
2	827	790	+ 37	0	0	1	0	0	.	78	17	63	.
3	800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	852	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	920	758	+ 162	2	0	0	0	0	.	67	23	23	.
6	934	830	+ 104	1	0	0	2	1	82.9	73	63	0	.
7	832	728	+ 104	2	0	4	0	0	121.8	69	38	31	204.1
	2 Montagne												
8	.	.	.	4	9	0	0	5	.	.	60	30	.
	1 Koneik												
9	354	364	- 10	5	0	5	0	0	148.6	58	40	34	214.3
10	337	322	+ 15	0	0	0	0	0	63.6	54	40	20	.
11	252	.	.	0	0	0	0	0	202.0	90	20	30	.
	2 Oronte												
12	.	385	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	431	309	+ 122	0	0	3	0	0	.	69	27	27	.
14	437	405	.	4	0	0	0	0	129.8	73	38	27	255.0
15	550	511	+ 39	4	0	9	0	0	67.3	81	33	37	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Litani												
17	645	507	+ 138	3	0	1	0	1	110.0	48	47	28	.
18	659	617	+ 42	2	0	4	0	0	127.1	60	32	32	242.0

(1) A partir de Décembre 1939

TEMPERATURE _ PLUIE

Avril 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200m	23.9	8.4	16.2	32.0	2+29	0.0	5
							III - Zone Intérieure			
20	Hassetché	(O.N.M.)	320	25.9	10.6	18.3	32.3	10	1.9	7
							III - Zone Intérieure			
21	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	27.4	13.6	20.5	35.1	10	7.1	7
							III - Zone Intérieure			
22	Palmyre	(O.N.M.)	420	26.6	12.4	19.5	34.5	10	6.2	5
23	T-2	(I.P.C.)	390	27.2	12.9	20.0	34.0	11+12	8.0	4
24	T-4	(I.P.C.)	556	27.1	10.9	19.0	35.2	10	6.6	4
							III - Zone Intérieure			
25	Damas	(O.N.M.)	720	23.9	11.1	17.5	29.7	11	3.0	5
26	Damas-agricole		722	25.4	12.4	18.9	31.0	11+28	6.5	5
							III - Zone Intérieure			
27	Soueïda		1100	20.0	9.5	14.7	27.9	10	2.3	26

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITE - INSOLATION

Avril 1940

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1939-40	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours — Eclairs ou orages	Brouillard	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel — Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
19	796	629	+ 167	2	0	4	0	0	-	-	30	63	-
	1 Khabour												
20	269	261	+ 8	15	0	10	0	0	158.4	56	26	43	164.1
	2 Euphrate												
21	125	129	- 4	4	0	15	0	0	270.8	58	28	43	198.7
	3 Désert												
22	100	94	+ 6	4	0	11	0	0	233.5	62	36	34	190.5
23	61	-	-	0	0	0	0	0	-		43	40	-
24	153	-	-	5	0	0	1	0	106.8	55	31	31	-
	4 Barada												
25	163	194	- 31	1	0	12	0	0	174.4	48	50	17	255.5
26	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 Kouran												
27	422	368	+ 54	0	0	1	0	1	-	69	40	23	-

Avril 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				I - Zone Côtière												
1	Lattaquié	70m		4	.	.	.	tr	10	tr	tr	1	.	.	.	.
2	Tartous	10		6	.	.	.	.	15	7	6	.	.	.	.	.
3	Halaat-el-Hosne (S.H.L.)	600		5	.	.	.	.	18	11	.	3	.	.	.	.
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		4	.	.	.	.	16	25	13	.	.	.	.	.
5	Halba (S.H.L.)	(175)		5	.	.	2	37	4	.	3	4	.	.	.	.
6	Tripoli (air France)	1														
7	Batroun (S.H.L.)	20		6	.	.	.	1	10	29	8	3	.	.	.	.
8	Abou Ali (la Kadischa)	250		5	.	.	.	.	18	8	4	3	.	.	.	.
9	Sir (S.H.L.)	725		6	.	.	.	.	3	10	1	6	.	.	.	.
10	Beyrouth Jdeideh	3		5	.	.	2	6	4	2	1	.	.	.	.	.
11	Beyrouth Nazareth	91		6	.	.	2	6	6	4	1	.	.	.	.	.
12	Beyrouth Médecine	40		6	.	.	2	6	6	4	1	.	.	.	.	.
13	Beyrouth O.N.M.	60		5	.	.	1	3	5	3	tr	.	.	.	.	.
14	Adloun															
				II - Zone Côtière												
15	Cèdres	1930		6	3	1	tr	2	tr	4	6	.	.	.	.	.
16	Bécharré (la Kadischa)	1450		8	.	.	.	4	7	2	2	6	.	.	.	.
17	Zahlouk (S.H.L.)			3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.
18	Terzaya (S.H.L.)			3	.	.	.	.	.	.	51	.	9	.	.	.
19	Kartaba (S.H.L.)															
20	Le Krey (S.H.L.)	1000		4	.	.	.	.	25	.	.	13	.	.	.	.
21	Ain Zahalta (S.H.L.)			3	.	.	.	.	23	.	.	.	19	.	.	.
22	Djezzine (S.H.L.)	1000		4	.	.	.	7	13	23	.	.	.	.	.	.
				III - Zone Moyenne												
23	Alep-gare (D.H.P.)	380														
24	Alep-Meidan	380		7	.	.	.	.	3	tr	4	.	.	.	.	.
25	Alep-Bérah (O.N.M.)	390		6	.	1	tr	7	.	.	tr	.	.	.	.	.
26	Djebboul	250		2	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
27	Jdlil	290														
28	Jisr-el-Chougour	250		7	.	.	4	5	.	6	10	.	.	.	.	.
29	Sélémié	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Homs (O.N.M.)	530		4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Rastiné - barrage	300		2	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Hermel (S.H.L.)	370		4	.	.	.	6	.	.	.	3	.	.	.	.
35	Yammouneh (S.H.L.)	1425		8	.	.	.	1	1	4	3	7	.	.	.	.
36	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		4	.	.	.	1	7	.	.	3	.	.	.	.
37	Baalbeck	1150		5	.	.	.	1	8	.	.	2	.	.	.	.

Avril 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des Stations
1 - Littoral																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	62	5	.	.	.	.		78	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	3	10	.	.	.	.		70	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	22	.	.	.	.		39	3
.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		57	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		50	5
																						6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.		62	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.		37	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	4	.	.	.	.		29	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.		15	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.		22	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.		21	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr		2		.	.	.	.	.		14	13
																						14
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	4	.	.	.	.	.	.		21	15
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.		28	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	22	.	.	.	.	.		57	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	.	.	.	.	.		103	18
																						19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	17	.	.	.	.	.	.		61	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.		70	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25		.	.	.	.	.		68	22
1 - Kouich																						
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		67	23
.	.	.	.	5	1	.	.	.	.	.	3	2	4	.	.	.	.	.	.		22	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	1	7	.	.	.	.	.		20	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.		29	26
2 - Oronte																						
																						27
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.	.	.	.		38	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		16	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		5	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	2	1	tr	.	.	.	.		12	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	1	.	.	.	.	.		8	33
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	13	.	.	.	.	.		27	34
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	8	4	.	8	.	.	.	.	.		36	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.		15	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.		14	37

Avril 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours: Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I – Zone Moyenne																
38	Rayack	(A.N.M.)	920 m.		5	.	.	tr	3	1	tr	3	tr	.	.	.	.
39	Kaa-er-Rime	(S.H.L.)	1250		8	.	.	.	2	19	5	2	3	.	.	.	.
40	Ksara		920		6	.	.	1	11	2	tr	4	tr	.	.	.	.
41	Mansourah	(S.H.L.)	860		4	.	.	.	13	3	tr	.	.	.	.	.	.
42	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		5	.	.	.	2	15	16	4	.	.	.	.	.
43	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		2	.	.	.	.	9	8	.	.	.	.	.	.
44	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)		3	.	.	.	8	6	.	.	.	.	.	.	.
45	Ain-Anjar	(S.H.L.)															
	II – Zone Moyenne																
46	Rachaya		1200		4	.	.	.	10	10	.	.	.	.	.	.	.
47	Mherbé	(S.H.L.)	500		4	.	.	.	10	6	5	.	.	.	.	.	.
	III – Zone Intérieure																
48	Hassetché		220		8	.	.	.	.	1	.	tr	tr	.	.	.	tr
	III – Zone Intérieure																
49	Djérablous		294														
50	Deir-ez-Zor	(A.N.M.)	213		4	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
	III – Zone Intérieure																
51	Palmyre	(A.N.M.)	420		3	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.
52	T. 2	(I.P.C.)	390		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	T-4	(I.P.C.)	556		4	.	.	.	tr	8	.	.	.	.	.	.	.
	III – Zone Intérieure																
54	Damas	(O.N.M.)	720		5	.	.	3	1	.	.	1	.	.	.	.	.
55	Damas-agricole		722		5	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.
56	Serghaya	(S.H.L.)	1372		4	.	.	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.
	III – Zone Intérieure																
57	Soueida		1100		6	.	.	.	1	57	.	2	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
.		.			.	.	.	.	.	.	12	.	2	tr	.	.	.	.	.		21	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10	4	.	.	.	.	.		47	39
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	8	.	.	.	.	.		27	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	9	.	.	.	.	.	.		27	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.		54	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		12	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.		26	44
																						45
4 - Jourdain																						
.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	1	3	.	.	.	.	.	.		24	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.		26	47
1 - Khabour																						
.	1	10	.	.	.	2	3	tr	.	.	.	11	4	.	.	1	.	.	.		33	48
2 - Euphrate																						49
tr	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	13	.	.	.	.	.	.		37	50
3 - Désert																						
tr	.	tr	.	.	1	.	.	.	.	tr	tr	5	.	.	.	.	.	.	.		7	51
5	tr	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.		11	52
.	1	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	5	tr	1	.	.	.	.	.	.		10	53
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	.	.	.	.	.		10	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	6	.		13	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	.		9	56
5 - Hauran																						
.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.		46	57

VENT (directions

Avril 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
			Stations faisant								
1	Tartous	10m	7	0	20	0	0	0	73	0	0
2	Halba	(175)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	7	3	3	0	0	20	0	67
4	Cédres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Selemié	350	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	294	7	3	16	0	0	7	3	7	57
8	Djébaul	250	0	0	23	0	0	0	73	0	4
9	Rattiné-barrage	500	0	0	3	0	0	0	26	0	77
10	Damas-agricole	720	0	0	7	0	0	0	36	0	57
11	T-2 (I.R.C.)	390	7	0	10	7	16	10	23	27	0
12	T-4 (I.R.C.)	556	7	11	14	10	0	24	10	0	24
13	Soueida	1100	0	0	37	3	3	0	7	0	50
14	Rachaya	1200	0	0	7	0	0	0	6	0	87
			Stations faisant								
15	Lattaquié	1	12	8	17	2	13	0	6	2	40
			Stations a enregistrement								
16	Tripoli (air France)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Beyrouth-Jdeideh	3	9	3	3	3	7	10	0	3	62
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	13	9	2	1	11	20	4	4	36
19	Alep-Kéral (O.N.M.)	390	4	5	9	4	1	5	10	4	58
20	Rayack (O.N.M.)	920	4	8	1	0	1	15	10	0	61
21	Hasca	920	4	7	4	2	6	16	29	11	31
22	Damas (O.N.M.)	720	4	2	0	2	9	6	12	7	58
23	Kassetché (O.N.M.)	220	6	15	8	1	7	11	13	13	33
24	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	7	2	5	2	4	3	4	17	56
25	Palmyre (O.N.M.)	420	3	5	4	2	3	7	33	12	36
26	Homs (O.N.M.)	520	3	2	3	8	5	10	32	6	41

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Avril 1940

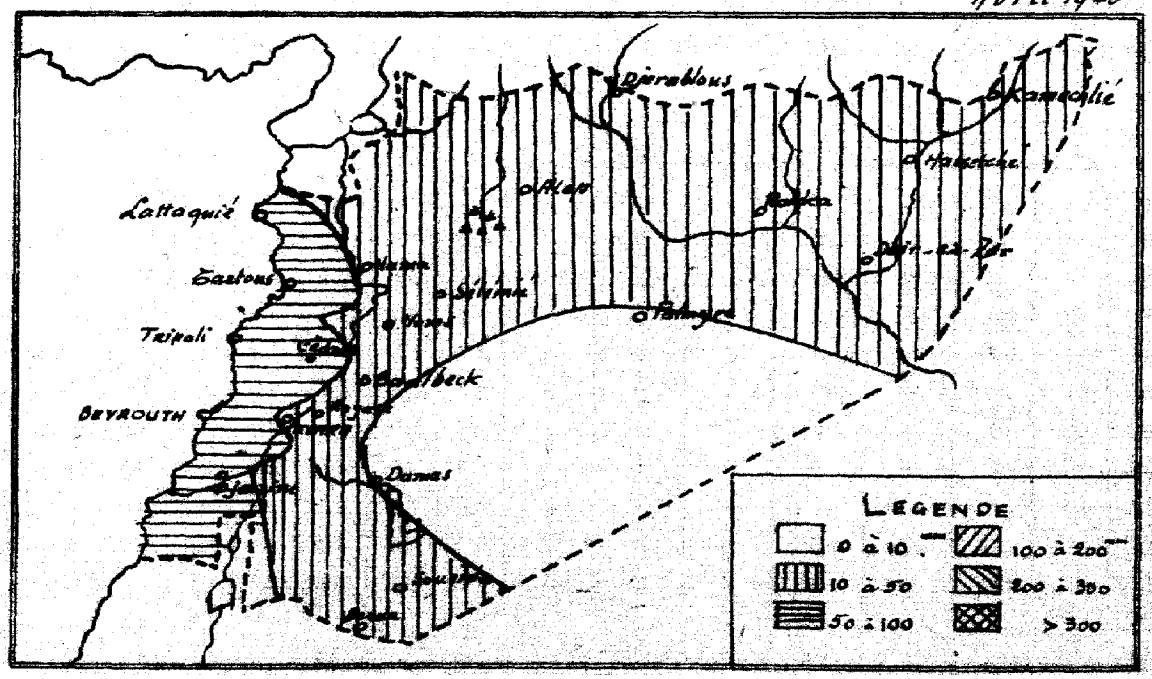
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyennes des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	0	70	27	0	3	0	0	7.1	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	67	30	3	0	0	0	0	1.7	.	.	.	0.9	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.
7	57	40	3	0	0	0	0	4.4	.	.	.	.	.	.	.
8	4	90	6	0	0	0	0	5.2	.	.	.	.	.	.	.
9	77	0	0	10	13	0	0	5.1	.	.	.	.	.	.	.
10	57	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	43	53	4	0	0	0	4.7	.	.	.	2.3	.	.	.
12	24	55	21	0	0	0	0	4.3	.	.	.	2.0	.	.	.
13	50	23	23	4	0	0	0	3.9	.	.	.	.	.	.	.
14	87	0	3	7	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	40	38	20	2	0	0	0	4.1	4.6	.	4.3	1.1	3.9	.	2.5
	continuu du vent (relevés tri-horaires)														
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	62	31	6	2	0	0	0	4.1	.	.	.	2.6	.	.	.
18	36	16	38	8	2	0	0	5.5	5.1	3.8	4.8	2.7	2.0	1.7	2.1
19	58	23	15	3	1	0	0	6.0	5.7	3.3	4.7	2.1	3.3	1.2	2.2
20	61	24	15	0	0	0	0	3.7	5.9	2.0	3.9	1.3	3.3	0.4	1.2
21	21	37	28	12	2	0	0	4.2	6.1	4.5	4.9	2.2	4.3	3.0	3.2
22	58	19	12	8	3	0	0	3.2	5.1	2.2	3.5	0.7	2.4	0.5	1.2
23	33	32	25	9	1	0	0	5.3	7.1	5.0	5.8	2.9	4.9	3.6	3.8
24	54	10	17	14	4	1	0	5.4	7.0	4.5	5.6	0.3	1.9	0.1	0.8
25	36	10	33	15	3	0	0	4.7	5.6	3.0	4.7	1.4	2.8	1.4	1.9
26	41	25	19	11	3	0	0	4.5	5.8	2.6	4.3	.	.	.	.

Résumé des observations

Avril 1940		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	24.0	14.1	19.1	+ 3.7	5.2	41.2	46.0	0.89
	Montagne	13.0	4.9	9.0	+ 1.9	4.4	58.3	59.5	0.98
Zone Moyenne	Koueik	23.3	9.4	16.4	- 0.8	4.7	33.2	28.3	1.17
	Oronte	21.7	9.1	15.4	- 0.3	4.9	18.3	28.0	0.65
	Litani	21.2	7.3	14.3	+ 0.8	4.7	30.6	40.5	0.75
	Jourdain	23.9	8.4	16.2	+ 2.3	4.0	25.0	45.0	0.56
Zone Intérieure	Khabour	25.9	10.6	18.3	+ 0.5	8.0	33.0	29.0	1.15
	Euphrate	27.4	13.6	20.5	+ 1.6	4.0	37.0	18.0	2.06
	Désert	27.0	12.1	19.6	+ 0.6	3.0	9.3	2.4	3.87
	Barada	24.7	11.8	18.3	+ 1.7	4.7	10.7	9.0	1.19
	Hauran	20.0	9.5	14.7	+ 0.2	6.0	45.7	28.0	1.63

Répartition des pluies

Avril 1940



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939-40

N° 9 - Mois de Mai 1940

Les températures de ce mois sont nettement inférieures à la normale, le déficit atteignant deux degrés et demi au Bourau et dans la vallée de l'Oronte. Beaucoup des maxima absolus sont notés le 18 ou les jours voisins, lors d'une période de "Khamsin".

Les pluies sont également en déficit sur la normale de Mai. Le total de la saison reste cependant, pour l'ensemble du pays, bien au-dessus de la normale, surtout dans l'Ouest.

Les pourcentages de ciels clairs sont très élevés, atteignant presque partout 50 %, ou même davantage surtout dans l'intérieur. La nébulosité moyenne est sensiblement égale à la normale, ou un peu en-dessous.

Les vents des secteurs E deviennent de moins en moins fréquents. La direction dominante est de plus en plus celle de l'W, avec une forte proportion de vents forts ou violents.

En résumé, mois plus frais et plus sec que la normale.

TEMPERATURE - PLUIE

Mai 1940

N°s des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh	70m.	24.2	15.9	20.1	33.1	17	12.9	3
2	Tartous	10	29.2	14.7	21.9	37.0	19	11.0	1+27
3	Kalba (S.H.L.)	(175)	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1	24.8	15.9	20.3	34.8	17	9.7	2
5	Beyrouth - Ddeidch	3	26.7	15.9	21.3	39.8	18	13.0	2
6	Beyrouth - Nazareth	91	25.5	17.4	21.4	39.2	18	14.5	3
7	Beyrouth - O.N.M.	60	25.5	17.2	21.4	40.2	18	14.7	1
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	16.4	7.1	11.8	24.5	18	2.5	10
						V - Zone Moyenne			
9	Alep - Kérab (O.N.M.)	390	26.9	11.7	19.3	34.0	25	6.8	3
10	Alep - Méidan	380	27.6	13.7	20.6	35.0	25	7.9	24
11	Djelboul	250	28.6	13.2	20.9	35.1	25	8.1	16
						V - Zone Moyenne			
12	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.
13	Bélémia	485	24.8	8.6	16.7	33.0	17	3.1	4
14	Homs (O.N.M.)	550	24.8	12.4	18.6	31.4	31	8.0	24
15	Kattiné - barrage	500	.	.	.	.	.	.	.
16	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						V - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	24.8	6.4	15.6	31.6	31	1.0	8
18	Ksara	920	24.5	10.5	17.5	31.4	18	6.1	24

PHENOMENES DIVERS. EVAPORATION

HUMIDITÉ. INSOLATION

Mai 1940

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	.	809	.	0	0	0	0	0	69.6	75	53	21	.
2	834	806	+ 28	0	0	3	0	0	.	69	29	36	.
3	800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	874	.	2	0	1	0	0	123.5	47	43	19	.
5	928	766	+ 162	0	0	2	0	0	.	64	39	32	.
6	945	841	+ 104	1	0	0	6	0	105.4	73	65	7	.
7	841	743	+ 98	0	0	6	0	0	154.9	65	47	23	214.0
	2 Montagne												
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Kouaik												
9	370	373	- 3	4	0	2	0	0	232.8	53	46	31	288.9
10	359	331	+ 28	0	0	0	0	0	93.7	50	61	23	.
11	253	.	.	0	0	0	0	0	217.0	63	94	19	.
	2 Oranie												
12	.	394	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	431	321	+ 110	0	0	0	0	0	.	82	.	.	.
14	437 a)	412	.	0	0	7	0	0	191.5	63	45	25	319.8
15	351	321	+ 30	1	0	12	1	0	108.7	75	29	13	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Litani												
17	645	517	+ 128	0	0	5	0	0	172.4	36	50	22	.
18	659	629	+ 30	0	0	9	0	0	213.7	42	35	23	296.5

a) A partir de Déc. 1939

- TEMPERATURE - PLUIE

Mai 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200m.	27.0	9.5	18.8	36.0	18	1.0	14
							III - Zone Intérieure			
20	Hasseiché	(O.N.M.)	320	30.1	12.8	21.5	39.8	19	3.9	4
							III - Zone Intérieure			
21	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
22	Palmyre	(O.N.M.)	420	29.8	14.5	22.2	39.8	19	10.6	2
23	E-2	(I.P.C.)	390	31.2	15.7	23.5	41.2	19	10.9	4
24	E-4	(I.P.C.)	556	31.0	12.7	21.8	39.0	19	9.4	8
							III - Zone Intérieure			
25	Damas	(O.N.M.)	720	28.1	12.6	20.3	34.0	20	7.0	8
26	Damas - agricole		722	28.8	14.3	21.6	34.5	19	10.0	2+8+16
							III - Zone Intérieure			
27	Soueïda		1100	19.7	14.1	16.9	26.9	5	5.0	3

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Mai 1940

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1939-40	Pluie Moy.	Pluie Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs ou orages	Brouillard	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Pourcentage de ciels Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
19	808	646	+162	0	0	0	0	3	.	.	.	.	.
1 Khabour													
20	275	284	- 9	4	0	17	0	0	299.4	32	45	29	267.4
2 Euphrate													
21	125 (2)	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Désert													
22	100	101	- 1	0	0	16	0	0	364.5	42	48	25	273.3
23	68	.	.	0	0	2	0	0	.	.	61	29	.
24	155	.	.	1	0	0	1	0	183.3	43	63	7	.
4 Barada													
25	163	197	- 34	0	0	18	0	0	232.9	43	56	25	286.6
26	201	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
5 Kaurane													
27	422	372	+ 50	0	0	4	0	0	.	61	67	17	.

(2) Mai non parvenu -

79767

Mai 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				I - Zone Côtière												
1	Lattaquié	m. 70		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr
2	Tartous	10		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Hosne (S.H.L.)	600		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.
5	Halba (S.H.L.)	(175)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Tripoli (air France)	1		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Batroun (S.H.L.)	20		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Abou-Ali (la Kadiocha)	250														
9	Eir (S.H.L.)	725		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Jdeideh	3		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Nazareth	91		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Médecine	40		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	O.N.M.	60		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Adloun															
				I - Zone Côtière												
15	Cèdres	1930														
16	Bécharré (la Kadiocha)	1450														
17	Laklouk (S.H.L.)															
18	Terzaya (S.H.L.)			1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Kartaba (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Le Krey (S.H.L.)	1000		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
21	Ain-Zahalta (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Djezzine (S.H.L.)	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				II - Zone Moyenne												
23	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Alep-Meidan	380		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		3	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.
26	Djebboul	250		1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
				II - Zone Moyenne												
27	Idlib	290														
28	Jisr-el-Choughour	250		6	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2
29	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Homs (O.N.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Rattimé-barrage	300		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
34	Hermel (S.H.L.)	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Yammouneh (S.H.L.)	1425		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Baalbeck	1150		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1 - Littoral																						
tr	4	.	tr	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1
3	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	6
.	.	.	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	7
																						8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	10
.	.	5	2	4	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	tr	.	.	.	.	11	11
.	.	5	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	12	12
.	5	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	9	13
																						14
2 - Montagne																						
																						15
																						16
																						17
.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
1 - Noueik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	23
.	.	2	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	22	24
.	.	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	16	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	26
2 - Oronte																						
																						27
.	.	12	61	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	87	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	35
.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	37

HAUTEURS DE PLUIE

Mai 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							II - Zone Moyenne									
38	Rayack (O.N.M.)	920m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Raa-er-Rime (S.H.L.)	1250		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Rsara	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Mansourah (S.H.L.)	860		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Machghara (S.H.L.)	(1150)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	Kitaroun (S.H.L.)	(680)		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Ain-Anjar (S.H.L.)															
							II - Zone Moyenne									
46	Rachaya	1200		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Kherbé (S.H.L.)	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
48	Hasseiché	220		3	.	1	1	.	.	.	4	.	.	.	.	3
							III - Zone Intérieure									
49	Djerablous	294														
50	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213														
							III - Zone Intérieure									
51	Palmyre (O.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	T-2 (I.P.C.)	390		2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
53	T-4 (I.P.C.)	556		2	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
54	Damas (O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Damas-agricole	722		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	Serghaya (S.H.L.)	1372		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
57	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	0	38
.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	1	.	.	.	3	39
.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	43
.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	44
																						45
4 - Jourdain																						
.	.	.	10	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	47
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	2	.	.	.	6	48
2 - Euphrate																						
																						49
																						50
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	7	52
.	.	.	tr	1	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	1	.	.	.	.	2	53
4 - Barada																						
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	0	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	56
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	57

VENT (directions

Mai 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Tartous	10 m	6	0	16	0	26	0	52	0	0
2	Halba	(175)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Nazareth - Bth	91	3	0	3	3	3	7	13	0	68
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémié	380	0	0	0	0	3	0	32	0	65
7	Alep-Meidan	294	3	0	3	0	0	20	29	0	45
8	Djebboul	250	0	0	10	0	3	3	55	19	10
9	Kattiné-barrage	500	7	0	0	0	0	0	45	0	48
10	Rachaya	1200	0	0	0	0	3	0	3	0	94
11	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	32	0	68
12	T - 2 (I.F.C.)	390	6	0	0	6	10	10	39	29	0
13	T - 4 (I.F.C.)	556	0	0	10	7	0	43	20	3	17
14	Soueida	1100	0	0	17	0	0	0	10	0	73
							Stations faisant				
15	Lattaquié	1	5	3	7	0	24	5	16	0	40
							Stations faisant				
16	Tripoli (air France)	1	6	10	0	1	1	34	14	4	30
							Stations a enregistrement				
17	Beyrouth - Jdeideh	3	2	1	1	2	4	8	0	1	81
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	8	5	1	1	12	19	7	3	44
19	Alep-Kérab (O.N.M.)	390	3	3	4	1	1	21	26	4	37
20	Rayack (O.N.M.)	920	3	6	0	0	1	19	20	1	50
21	Hoara	920	5	4	3	2	5	13	33	13	21
22	Damas (O.N.M.)	720	2	3	0	2	7	7	25	3	51
23	Hasseiché (O.N.M.)	220	4	5	5	1	3	7	33	18	24
24	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Palmyre (O.N.M.)	420	2	2	2	0	0	4	44	22	24
26	Homs (O.N.M.)	530	0	0	0	1	4	32	45	4	41

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Mai 1940

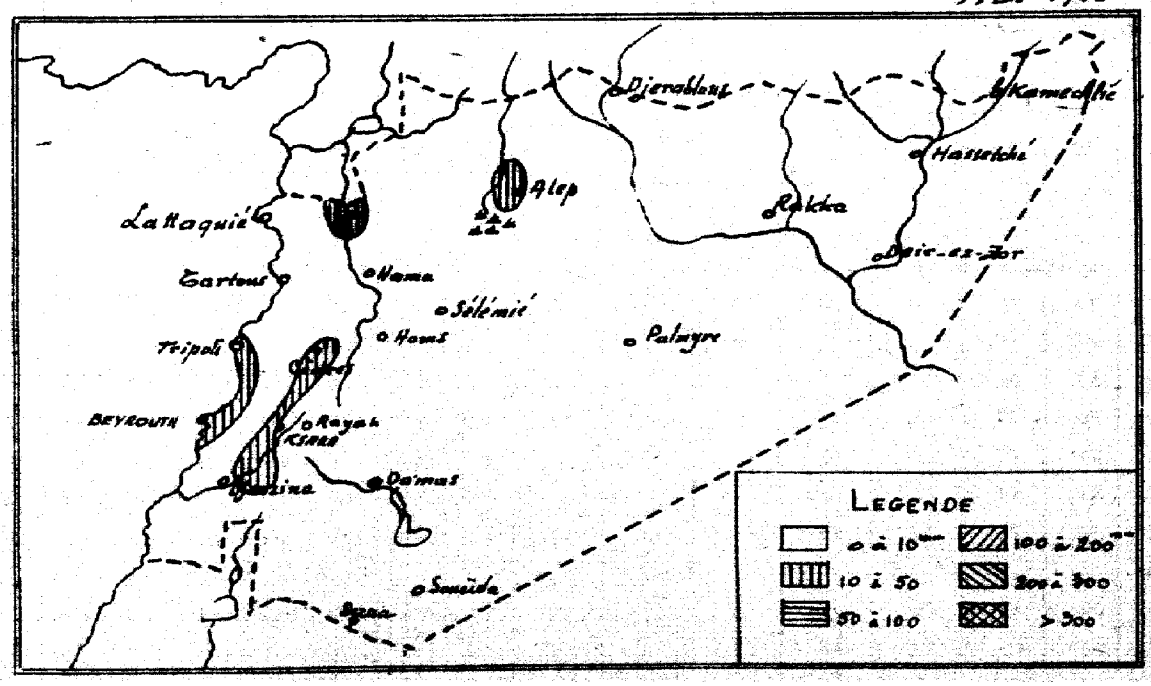
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				moyenne des nuages bas			
	Calmes	Faible	Modéré	Assez fort	Fort	Violent	Ouragan								
	0-1 m/s	1-4	4-8	8-12	12-18	18-25	> 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observations														
1	0	71	19	0	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	68	29	3	0	0	0	0	2.1	.	.	.	1.2	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	45	45	10	0	0	0	0	3.4	.	.	.	.	.	.	.
8	10	80	10	0	0	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
9	48	0	6	7	39	0	0	3.9	.	.	.	.	.	.	.
10	94	0	0	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	0	13	45	35	7	0	0	3.4	.	.	.	2.3	.	.	.
13	17	73	10	0	0	0	0	2.5	.	.	.	0.3	.	.	.
14	73	13	10	4	0	0	0	2.3	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	40	45	10	5	0	0	0	4.4	3.9	.	4.1	2.1	2.1	.	2.1
	3 observations														
16	30	42	14	9	4	1	0	4.7	3.7	2.9	3.8	2.5	2.0	1.9	2.1
	continu du vent (relevés tri-horaires)														
17	76	17	4	2	1	0	0	4.6	.	.	.	2.8	.	.	.
18	44	17	25	8	5	1	0	4.7	3.7	3.2	3.9	1.4	1.2	1.5	1.4
19	37	31	27	5	0	0	0	4.3	5.9	2.6	4.3	1.0	2.3	0.3	1.2
20	50	27	20	3	0	0	0	4.3	3.7	2.1	3.4	1.3	1.4	0.3	1.0
21	21	28	29	16	4	1	0	4.6	4.5	3.6	4.2	1.7	2.0	1.2	1.6
22	51	14	12	14	7	2	0	3.6	4.1	2.4	3.4	0.4	1.0	0.5	0.6
23	24	27	24	13	2	0	0	3.7	6.0	2.8	4.2	2.6	3.8	1.7	2.7
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	24	13	26	30	7	0	0	3.3	4.9	3.3	3.8	1.8	3.4	2.3	2.5
26	41	16	27	13	3	0	0	4.1	4.6	2.1	3.4	.	.	.	.

Résumé des observations

Mai 1940		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	26.0	16.2	21.1	− 1.4	1.8	6.6	17.3	0.38
	Montagne	16.4	7.1	11.8	-	0.4	4.4	16.0	0.27
Zone Moyenne	Koueik	27.7	12.9	20.3	− 1.5	2.7	12.2	11.0	1.11
	Oronte	24.8	10.5	17.7	− 2.6	1.1	9.4	9.5	0.99
	Litani	24.7	8.5	16.6	−0.9	0.9	1.7	11.0	0.15
	Jourdain	27.0	9.5	18.8	+0.2	1.0	6.0	17.0	0.35
Zone Intérieure	Khabour	30.1	12.8	21.5	− 1.4	3.0	6.1	23.0	0.27
	Euphrate	.	.	.	.	.	.	2.0	.
	Désert	30.7	14.3	22.5	− 1.3	1.3	3.0	5.7	0.53
	Barada	28.5	13.5	21.0	− 0.4	0.0	0.0	3.0	0.00
	Hauran	19.7	14.1	16.9	− 2.4	0.0	0.0	4.0	0.00

Répartition des pluies

Mai 1940



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939-40

N° 10 - Mois de Juin 1940

Les températures de ce mois sont sensiblement normales ou en faible excédent, sur la plus grande partie du pays. Elles ne sont en déficit que dans la région du Kneitle (-0°4) et le désert (-1°4).
Beaucoup des maxima absolus sont relevés vers le début du mois, tandis que les minima absolus se placent vers le milieu.

Les précipitations sont partout nulles ou insignifiantes, sauf à Lattaquieh qui a reçu 13 mm en 2 jours.

La nébulosité, partout très faible, est cependant un peu supérieure à la normale de juin.

Les directions dominantes du vent sont maintenant presque exclusivement W et SW. En même temps, les pourcentages de vents forts sont notablement plus élevés qu'en Mai, comme il est normal.

En résumé, mois de juin normal.

TEMPERATURE - PLUIE

Juin 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures moyennes de l'air — Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	Températures absolues de l'air — Max.	Date	Min.	Date
							I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh		70m	25.7	19.2	22.4	38.5	3	16.0	14+16
2	Tartous		10	30.7	14.8	22.7	37.0	2	12.0	12+29
3	Kalba	(S.N.L.)	(175)	30.3	20.7	25.5	38.9	27	17.9	9
4	Tripoli	(O.N.M.)	1.	27.4	18.9	23.5	56.0	3	12.5	6
5	Beyrouth	Jdeideh	3	29.3	19.6	24.5	35.3	10	16.4	6+12
6		Nazareth	91	28.8	21.0	24.9	39.5	3	18.1	12+13
7		O. N.M.	60	27.9	21.2	24.5	39.0	2	17.5	12
							I - Zone Côtière			
8	Cèdres		1930	.	.	.	.	.	.	.
9	Laklouk			12.2	3.8	8.0	19.2	3	-2.0	9+12
							II - Zone Moyenne			
10	Alep-Nérab	(O.N.M.)	390	33.3	18.1	25.7	40.6	17	14.0	14
11	Alep-Méidan		380	34.2	18.5	26.3	41.0	17	14.0	14
12	Djebboul		250	31.8	16.1	23.9	42.0	17	13.0	14+15
							II - Zone Moyenne			
13	Idlib		290	30.4	21.2	25.8	39.0	10	18.4	9
14	Sélemieh		485	30.7	13.8	22.3	37.9	16	8.5	6
15	Homs		550	30.0	17.1	23.6	38.2	3	12.6	6
16	Kattiné - barrage		500	28.5	17.3	22.9	38.5	2+3	12.0	14
							II - Zone Moyenne			
17	Rayack	(O.N.M.)	920	29.8	11.9	20.9	36.2	16	5.8	19
18	Kaara		920	28.7	15.0	21.8	36.8	10	10.0	13

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Juin 1940

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1939-40	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Eclairs ou nuages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels — Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	-	822	-	0	0	0	0	0	104.6	70	52	6	.
2	834	808	+ 26	0	0	5	0	0	.	68	30	50	.
3	800	.	.	0	0	0	0	0	63.8	57	.	.	.
4	.	874	.	0	0	3	0	0	177.6	68	76	1	.
5	928	772	+ 156	0	0	0	0	0	-	64	67	17	.
6	948	845	+ 103	1	0	5	0	0	78.8	77	77	0	.
7	846	743	+ 103	0	0	14	0	0	164.4	69	58	8	278.9
2 Montagne													
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	506	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Koueik													
10	370	375	- 5	0	0	15	0	0	337.9	40	73	6	352.2
11	359	332	+ 27	0	0	0	0	0	.	50	80	0	.
12	253	.	.	0	0	0	0	0	.	60	83	0	.
2 Ornte													
13	.	398	.	1	0	0	0	0	133.0	86	.	.	.
14	431	323	- 108	0	0	0	0	0	.	75	.	.	.
15	437 (1)	412	.	0	0	16	0	0	261.1	53	71	5	405.6
16	551	521	+ 30	0	0	19	0	0	141.3	76	40	3	.
3 Litani													
17	645	519	+ 126	0	0	14	0	0	260.5	32	73	5	.
18	659	632	+ 27	0	0	11	0	0	239.4	44	70	3	383.4

(1) 2e partie de Déc. 1939 -

TEMPERATURE - PLUIE

Juin 1940

N°s des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
										II - Zone Moyenne
19	Kadiaya		≈1200m	32.6	15.3	23.9	39.0	13	10.0	13+27
										III - Zone Intérieure
20	Kassiche	(O.N.M.)	320	37.4	19.2	28.3	42.7	18	14.5	8
										III - Zone Intérieure
21	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	37.4	21.6	29.5	43.2	18	17.5	1
										III - Zone Intérieure
22	Palmyre	(O.N.M.)	420	35.5	18.6	27.0	41.0	16	14.8	1
23	T-2	(I.F.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
24	T-4	(I.F.C.)	556	35.0	13.0	24.0	43.0	17	12.0	16
										III - Zone Intérieure
25	Damas	(O.N.M.)	720	32.9	17.3	25.1	38.6	3	12.8	13
26	Damas-agricole		722	33.5	19.0	26.3	38.5	16	14.5	14+18
										III - Zone Intérieure
27	Soueida		1100	22.9	19.4	21.0	26.0	3	17.0	13

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Juin 1940

Nos des stations	Pluie Total depuis sept. 1939-40	Moy.	Écart	Phénomènes divers Nombre de jours: Éclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Évaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
19	808	647	+161	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
20	275	284	- 9	3	0	18	0	0	450.6	21	70	6	351.8
	2 Euphrate												
21	125 2)	131	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Désert												
22	100	101	- 1	0	0	23	1	0	502.5	37	81	2	364.3
23	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	155	.	.	1	0	0	0	1	.	45	87	0	.
	4 Barada												
25	163	197	- 34	0	0	21	0	0	274.8	36	90	1	378.4
26	202	.	.	0	0	0	0	0	-	.	.	.	.
	5 Hauran												
27	422	372	+50	0	0	8	0	0	.	61	63	7	.

HAUTEURS DE PLUIE

Juin 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Lattaquieh	70m		2	-	-						K	K		K	
2	Tartous	10		0	-	-										
3	Kalaat-el-Kom (S.H.L.)	600		0	-	-										
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		0	-	-										
5	Halba (S.H.L.)	(175)		0	-	-										
6	Tripoli	1		0	-	-										
7	Batroun (S.H.L.)	20		0	-	-										
8	Abou-Ali (La Kadischa)	250		0	-	-										
9	Sir (S.H.L.)	725		0	-	-										
10	Beyrouth — Ydeideh	3		0	-	-										
11	Beyrouth — Nazareth	91		1	-	-										
12	Beyrouth — Médecine	40		1	-	-										
13	Beyrouth — O.N.M.	60		0	-	-										
14	Adloun			0	-	-										
							I - Zone Côtière									
15	Cèdres	1930		0	-	-										
16	Bécharré (La Kadischa)	1450		0	-	-										
17	Lakhlouk (S.H.L.)			0	-	-										
18	Torzaya (S.H.L.)			0	-	-										
19	Kartaba (S.H.L.)			0	-	-										
20	Le Krey (S.H.L.)	1000		0	-	-										
21	Ain-Zahlta (S.H.L.)			0	-	-										
22	Djezzine (S.H.L.)	1000		0	-	-										
							II - Zone Moyenne									
23	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	-	-										
24	Alep-meidan	380		0	-	-										
25	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		0	-	-										
26	Djelboul	250		0	-	-										
							II - Zone Moyenne									
27	Idlib	290		0	-	-										
28	Jisr-ech-Choughour	250		0	-	-										
29	Sélémie	380		0	-	-										
30	Hama (D.H.P.)	340		0	-	-										
31	Homs (D.H.P.)	530		0	-	-										
32	Kattine-barrage	300		0	-	-										
33	Homs (O.N.M.)	530		0	-	-										
34	Kermel (S.H.L.)	870		0	-	-										
35	Yammouneh (S.H.L.)	1425		0	-	-										
36	Ras-Baalbeck (S.H.C.)	840		0	-	-										
37	Baalbeck	1150		0	-	-										

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N°s des stations
	1 Littoral																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	7	6	.	.	13	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
	2 Montagne																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
																					0	22
	1 Kouaik																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
	2 Pronta																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	37

Juin 1940

N°s des stations	Stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours: Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II - Zone Moyenne																
38	Rayack	(O.N.M.)	920 m.		0	.	.										
39	Kaa-er-Rim	(S.H.L.)	1250		0	.	.										
40	Ksara		920		0	.	.										
41	Mansourah	(S.H.L.)	860		0	.	.										
42	Machgharа	(S.H.L.)	(1150)		0	.	.										
43	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		0	.	.										
44	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)		0	.	.										
45	Ain-anjar	(S.H.L.)			0	.	.										
	II - Zone Moyenne																
46	Rachaya		1200		0	.	.										
47	Kherbé	(S.H.L.)	500		0	.	.										
	III - Zone Intérieure																
48	Kassetché	(O.N.M.)	220		0	.	.										
	III - Zone Intérieure																
49	Djérablous		294		0	.	.										
50	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213		0	.	.										
	III - Zone Intérieure																
51	Palmyre	(O.N.M.)	420		0	.	.										
52	T-2	(I.P.C.)	390		0	.	.										
53	T-4	(I.P.C.)	556		0	.	.										
	III - Zone Intérieure																
54	Damas	(O.N.M.)	720		1	.	.								1		
55	Damas-agricole		722		0	.	.										
56	Serghaya	(S.H.L.)	1372		0	.	.										
	III - Zone Intérieure																
57	Soueida		1100		0	.	.										

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	Nº de station
3 Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	44
.	.	.	.	.		.		.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	0	45
4 Jourdain																						
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	47
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	48
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	0	50
3 Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	53
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	54
.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	56
5 Kanaan																						
.	.	.	.	.																	0	57

VENT (directions

Juin 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
			Stations faisant								
1	Tartous	10m	10	0	0	0	7	0	83	0	0
2	Halba	(175)	0	0	30	0	0	0	57	0	13
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	3	3	0	7	60	0	27
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	0	90	0	0	0	0	0	10	0
6	Sélémié	380	0	0	0	0	4	0	43	0	53
7	Alep-Meidan	294	0	0	3	0	0	0	77	0	20
8	Djebboul	250	0	3	7	6	0	7	70	7	0
9	Rattiné-barrage	500	3	0	0	0	0	0	60	0	37
10	Rachaya	1200	0	0	7	0	0	0	6	0	87
11	Damas-agricole	720	0	0	14	0	0	0	43	0	43
12	T-2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.P.C.)	556	0	0	7	0	4	33	33	10	13
14	Soueida	1100	0	0	17	0	0	0	7	3	73
			Stations faisant								
15	Lattaquié	1	6	4	3	2	48	8	5	2	22
			Stations faisant								
16	Tripoli (O.N.M.)	1	3	5	1	0	1	60	6	0	24
			Stations à enregistrement								
17	Beyrouth-Ydeideh	3	4	8	0	1	8	24	0	2	59
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	7	6	2	0	15	44	5	1	20
19	Alep-Néral (O.N.M.)	390	3	1	2	0	2	33	26	2	31
20	Rayack (O.N.M.)	920	2	5	1	0	2	32	24	1	33
21	Ksara	920	4	3	3	2	3	16	39	15	15
22	Damas (O.N.M.)	720	5	3	0	0	3	11	40	3	35
23	Hasseteché (O.N.M.)	820	2	1	2	1	2	5	31	36	14
24	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	215	7	0	1	0	1	3	29	33	26
25	Palmyre (O.N.M.)	420	0	0	2	0	1	5	68	8	16
26	Homs (O.N.M.)	520	1	1	1	1	3	37	26	1	29

et vitesses) NEBULOSITÉ

Juin 1940

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	73	10	17	0	0	0	5.7	.	.	.	.	.	.	.
2	13	47	40	13	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	27	60	13	0	0	0	0	1.3	.	.	.	1.2	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	20	57	16	7	0	0	0	1.0	.	.	.	.	.	.	.
8	0	47	50	3	0	0	0	1.0	.	.	.	.	.	.	.
9	37	0	3	7	53	0	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
10	87	3	10	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	13	40	27	17	3	0	0	0.7	.	.	.	0.0	.	.	.
14	73	3	20	4	0	0	0	2.2	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	22	20	53	5	0	0	0	3.9	2.9	.	3.4	3.7	2.5	.	3.1
3 observations															
16	24	16	20	30	6	2	0	1.8	1.7	1.3	1.6	1.3	1.1	1.0	1.2
continu du vent (relevés tri-horaires)															
17	54	29	16	1	0	0	0	2.6	.	.	.	2.1	.	.	.
18	20	13	30	21	13	3	0	2.1	2.1	2.6	2.3	1.5	1.2	2.0	1.6
19	31	20	25	23	1	0	0	1.7	2.7	1.0	1.8	0.5	1.1	0.2	0.6
20	32	14	32	16	6	0	0	1.6	1.8	0.8	2.1	0.7	1.0	0.5	0.7
21	15	31	31	18	5	0	0	1.7	1.9	1.5	1.7	1.3	1.5	1.1	1.3
22	35	17	12	16	17	3	0	0.6	0.9	0.1	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1
23	14	32	38	19	6	1	0	1.0	3.0	1.7	1.9	0.0	2.1	0.6	0.9
24	26	9	26	26	11	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	16	8	18	34	22	2	0	1.0	1.9	0.5	1.1	0.1	0.9	0.1	0.4
26	29	13	33	24	11	0	0	1.9	1.8	0.6	1.4	.	.	.	.

Résumé des observations

Juin 1940		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	28.6	19.3	24.0	+ 0.1	0.3	1.5	4.2	0.36
	Montagne	12.2	3.8	8.0	-	0.0	0.0	9.0	0.00
Zone Moyenne	Koueik	33.1	17.6	25.4	- 0.4	0.0	0.0	1.5	0.00
	Oronte	29.9	17.4	23.6	+ 0.2	0.0	0.0	2.0	0.00
	Litani	29.3	13.5	21.4	+ 0.8	0.0	0.0	2.5	0.00
	Jourdain	32.6	15.3	23.9	+ 3.0	0.0	0.0	1.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	37.4	19.2	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Euphrate	37.4	21.6	29.5	+ 0.2	0.0	0.0	0.5	0.00
	Désert	25.3	15.8	25.6	- 1.4	0.0	0.0	0.0	
	Barada	33.2	18.1	25.7	+ 0.5	0.5	0.5	0.0	
	Hauran	22.9	19.4	21.0	+ 1.0	0.0	0.0	0.0	

Pluies : Lattaquieh = 13 mm

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939 - 40

N° 11 - Mois de Juillet 1940

Les températures moyennes sont très voisines de la normale : en léger excès dans la partie centrale du pays, en faible déficit dans le nord et le sud.

Les maxima absolus sont tous vers la fin du mois ; les minima se distribuent irrégulièrement dans la première quinzaine.

Sauf quelques traces de pluie à Lattaquieh, les précipitations sont partout nulles.

La nébulosité est naturellement très faible ; les pourcentages de ciels couverts sont presque nuls, sauf sur la région côtière, et sur les points de l'intérieur (Kattine, Douëida) où se fait sentir l'influence maritime.

Les directions du vent sont celles de l'été, à très forte dominante W et SW. Seule la vallée de l'Euphrate enregistre, comme d'habitude, une forte dominante NW.

Les vents de vitesse supérieure à 8 m/s. sont très fréquents.

En résumé, mois absolument normal.

TEMPERATURE - PLUIE

Juillet 1940

N°s des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
			Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh	70m	29.5	21.5	25.5	36.0	29	20.0	29
2	Tartous	10	31.1	17.2	24.2	34.0	27+31	13.0	2
3	Kalba (S.H.L.)	(175)	30.7	22.6	26.6	35.0	29	21.0	6+7+11
4	Tripoli (O.N.M.)	1	29.1	21.2	25.2	31.6	29	18.5	11
5	Beyrouth Ideideh	3	31.2	21.5	26.4	34.2	19	19.1	6
6	Beyrouth Nazareth	91	29.4	22.3	25.9	32.0	18	20.0	4+6
7	Beyrouth O.N.M.	60	28.8	22.4	25.6	32.0	17	20.2	3+7
						I - Zone Côtière			
8	Cédres	1930	22.9	13.0	18.0	31.0	21	7.0	4
9	Lakkouk		16.4	6.7	11.5	23.0	23	1.0	14
						II - Zone Moyenne			
10	Alep - Nérab (O.N.M.)	390	36.7	20.2	28.5	44.4	20	15.8	12
11	Alep - Méidan	380	35.8	20.8	28.3	44.0	19+21	18.0	12+28
12	Djebboul	250	36.0	19.0	27.5	46.0	23	15.0	12
						II - Zone Moyenne			
13	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.
14	Sélémieh	485	32.7	16.6	22.6	42.0	22	13.0	11+12
15	Homs (O.N.M.)	550	30.9	19.4	25.1	38.8	29	17.4	12+17
16	Kattiné - barrage	500	24.9	20.3	22.6	37.0	29	18.0	4+17
						II - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	33.2	14.4	23.8	42.2	21	9.2	7
18	Koara	920	31.7	17.2	24.5	41.4	21	12.8	7

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Juillet 1940

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	-	826	-	0	0	0	0	0	81.8	79	50	10	.
2	846	808	+ 38	0	0	0	0	0	. .	80	42	42	.
3	800	.	.	0	0	8	0	0	72.3	52	.	.	.
4	.	874	.	0	0	0	0	0	157.6	73	68	5	.
5	928	772	+ 156	0	0	0	0	0	.	67	42	16	.
6	948	846	+ 102	0	0	0	0	0	101.2	79	90	0	.
7	846	743	+ 103	0	0	3	0	0	120.1	74	65	8	296.8
2 Montagne													
8	.	.	.	0	0	0	3	6	.	.	100	0	.
9	506	.	.	.	.	.	.	.	.	47	.	.	.
1 Koucik													
10	370	381	- 11	0	0	8	0	0	450.2	40	97	1	399.5
11	359	332	+ 27	0	0	0	0	0	133.3	45	87	0	.
12	253	-	.	0	0	0	0	0	306.9	62	100	0	.
2 Oronte													
13	.	398	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	431	323	+ 108	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
15	437 (1)	412	.	0	0	6	0	0	251.1	57	94	0	438.0
16	551	521	+ 30	0	0	25	0	0	122.9	78	32	10	.
3 Litani													
17	645	519	+ 126	0	0	16	0	0	357.2	33	89	2	267.8 (2)
18	659	633	+ 26	0	0	23	0	0	259.2	44	96	1	407.3

(1) 2e partie de Decembre 1939 -

(2) 21 jours seulement.

TEMPERATURE - PLUIE

Juillet 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max	Date	Min	Date
							V - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200m	35.4	15.8	25.6	44.0	21	11.0	6
							VI - Zone Intérieure			
20	Kasserine	(O.N.M.)	320	42.3	23.2	32.9	48.0	19+22	19.4	4
							VII - Zone Intérieure			
21	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	41.4	25.8	33.6	49.0	19	22.0	16
							VIII - Zone Intérieure			
22	Palmyre	(O.N.M.)	420	38.5	21.1	30.0	46.2	21	17.8	7
23	T-2	(I.R.C.)	390	40.9	24.0	32.4	48.5	22	20.0	6
24	T-4	(I.R.C.)	536	38.4	19.1	28.8	48.7	22	14.5	7+11
							IX - Zone Interieure			
25	Dar 20	(O.N.M.)	720	36.9	18.9	27.9	43.2	20	12.0	8
26	Damas-(Pépinière)		722	37.0	20.3	16.7	44.0	21	15.5	6+11
							X - Zone Interieure			
27	Soueida		1100	24.9	20.7	22.8	30.0	29	18.0	4+7

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITE - INSOLATION

Juillet 1940

N°s des Stations	Pluie Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs ou orages	Id couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
19	808	647	+ 161	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
20	275	284	- 9	0	0	20	9	0	516.2	19	94	0	379.1
	2 Euphrate												
21	125	131	- 6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 Désert												
22	100	101	- 1	0	0	27	0	0	633.0	45	99	0	420.2
23	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	135	.	.	0	0	0	0	0	291.5	51	97	0	.
	4 Barada												
25	163	197	- 34	0	0	21	0	0	325.5	27	98	1	409.5
26	202	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	5 Hauran												
27	422	372	+ 50	0	0	0	0	0	.	63	65	13	.

juillet 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I - Zone Côtière															
1	Lattaquieh	70 m.		0	.	.	.	.	tr	tr	tr	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Halba (S.H.L.)	(175)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Tripoli (O.N.M.)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Batroun (S.H.L.)	20		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Abou-Ali (La Kadischa)	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Jbail (S.H.L.)	725		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth — Jdeideh	3		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Beyrouth — Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Beyrouth — Médecine	40		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Beyrouth — O.N.M.	60		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Adloun			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 - Zone Côtière															
15	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Bécharré (La Kadischa)	1450		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Laklouk (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Corzaya (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Hartabé (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Le Rey (S.H.L.)	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Ain-Zahalta (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Djezzine (S.H.L.)	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
23	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Alep-Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Djebboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne															
27	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Jisr-el-Chougour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Homs (O.N.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Hattiné-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Hermel (S.H.L.)	370		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Yammouneh (S.H.L.)	1425		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Baalbeck	1150		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1. Littoral																						
		tr																			0	1
																					0	2
																					0	3
																					0	4
																					0	5
																					0	6
																					0	7
																					0	8
																					0	9
																					0	10
																					0	11
																					0	12
																					0	13
																					0	14
2. Montagne																						
																					0	15
																					0	16
																					0	17
																					0	18
																					0	19
																					0	20
																					0	21
																					0	22
1. Koweit																						
																					0	23
																					0	24
																					0	25
																					0	26
2. Oronte																						
																					0	27
																					0	28
																					0	29
																					0	30
																					0	31
																					0	32
																					0	33
																					0	34
																					0	35
																					0	36
																					0	37

HAUTEURS DE PLUIE

Juillet 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								II - Zone Moyenne									
38	Rayack	(O.N.M.)	920 m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Haâ-el-Hime	(S.H.L.)	1250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Hsara		920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Mansourah	(S.H.L.)	860		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Ain-Anjar	(S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Moyenne									
46	Rachaya		1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Kherbé	(S.H.L.)	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
48	Hasbeiché		220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
49	Djérablous		294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
50	Deir-ez-Zor	(S.H.L.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
51	Palmyre	(O.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	T-2	(I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	T-4	(I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
54	Damas	(O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Damas-agricole		722		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
56	Serghaya	(S.H.L.)	1372		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
57	Soueida		1120		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	45
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	47
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	48
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	50
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	53
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	56
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	57

VENT (directions

Juillet 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
											Stations faisant
1	Tartous	10 m.	0	0	0	0	0	0	100	0	0
2	Halba	(175)	0	0	0	0	0	0	100	0	0
3	Nazareth - Beyrouth	91	3	0	0	0	0	3	68	0	26
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémieh	380	0	0	0	0	0	0	32	0	68
7	Alep - Meidan	294	0	0	0	0	0	7	67	13	13
8	Djebboul	250	0	0	0	0	0	0	97	0	3
9	Katiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	83	0	17
10	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Damas - agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	T. 2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T - 4 (I.P.C.)	556	3	0	0	0	0	16	52	6	23
14	Soueida	1100	0	0	32	0	16	0	52	0	0
											Stations faisant
15	Lattaquie'	1	1	0	0	0	60	10	11	0	18
											Stations faisant
16	Tripoli (O.N.M.)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
											Stations à enregistrement
17	Beyrouth - Jdeideh	3	1	0	0	0	7	24	2	5	61
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	1	0	0	0	11	51	3	0	34
19	Alep - Kéirab (O.N.M.)	390	0	0	0	0	4	69	13	0	14
20	Rayack (O.N.M.)	920	4	12	2	0	5	29	14	1	33
21	Ksara	920	5	4	3	2	2	14	30	19	21
22	Damas (O.N.M.)	720	1	4	0	0	2	8	36	4	49
23	Hasbetché (O.N.M.)	220	4	2	2	0	0	10	62	16	14
24	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	7	0	0	0	0	0	30	51	12
25	Palmyre (O.N.M.)	420	4	0	0	0	0	15	66	10	5
26	Homs (O.N.M.)	530	0	0	0	1	14	62	9	0	14

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Juillet 1940

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité totale				moyenne domages bas			
	Calmes	Faible	Modéré	Assez fort	Fort	Violent	Ouragan								
	0-1 m/s.	1-4	4-8	8-12	12-18	18-25	> 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	81	19	0	0	0	0	5.1	.	.	.	.	.	.	.
2	0	72	0	0	28	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	26	55	19	0	0	0	0	0.9	.	.	.	0.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	13	84	3	0	0	0	0	0.7	.	.	.	.	.	.	.
8	3	45	49	3	0	0	0	0.3	.	.	.	.	.	.	.
9	17	0	0	13	70	0	0	3.3	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	23	45	22	10	0	0	0	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.
14	0	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	18	42	39	1	0	0	0	4.4	3.1	.	3.7	4.1	2.9	.	3.5
3 observations															
16	.	.	.	.	.	.	.	2.7	1.8	1.4	2.0	.	.	.	.
contenu du vent (relevés tri-horaires)															
17	64	25	11	0	0	0	0	3.4	.	.	.	3.1	.	.	.
18	34	6	41	16	3	0	0	3.0	2.2	1.9	2.4	2.7	2.1	2.2	2.2
19	14	21	42	21	2	0	0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2
20	33	17	32	13	5	0	0	0.6	0.8	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.2
21	21	26	22	23	9	0	0	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.4	0.2	0.2
22	49	11	12	18	8	2	0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
23	14	13	43	16	8	1	0	0.2	0.8	0.1	0.4	0.0	0.7	0.1	0.2
24	42	4	35	35	11	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.
25	5	3	18	39	34	1	0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1
26	14	12	49	22	3	0	0	0.5	0.2	0.1	0.3	.	.	.	.

Résumé des observations

Juillet 1940		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	30.0	21.2	25.6	−0.2	0.0	0.0	0.8	0.00
	Montagne	19.7	9.9	14.8	-	0.0	0.0	0.0	
Zone Moyenne	Kouéik	36.2	20.0	28.1	−0.5	0.0	0.0	3.0	0.00
	Oronte	29.5	18.8	24.2	−1.5	0.0	0.0	0.0	-
	Litani	32.5	15.8	24.2	+1.3	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	35.4	15.8	25.6	+0.1	0.0	0.0	0.0	
Zone Intérieure	Khabour	42.3	23.2	32.9	−0.3	0.0	0.0	0.0	
	Euphrate	41.4	25.8	33.6	+0.5	0.0	0.0	0.0	
	Désert	39.3	21.4	30.4	+0.3	0.0	0.0	0.0	
	Barada	37.0	19.6	28.3	+1.8	0.0	0.0	0.0	
	Hauran	24.9	20.7	22.8	−0.9	0.0	0.0	0.0	

Pluies : néant

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939-40

N° 12 - Mois d'Août 1940

La température de ce mois d'Août est partout très voisine de la normale, mais plutôt en déficit.

Les maxima absolus, relevés presque tous entre le 9 et le 12, sont en général plus élevés qu'à l'ordinaire. Ils ont été d'autant plus ressentis qu'ils suivaient de près les dates des minima absolus (vers le 7), avec un écart voisin de 30°.

Les précipitations sont nulles. La seule exception est une averse de 5mm,5 le 3 à Lattaquieh.

La nébulosité est généralement très faible ; elle est cependant exceptionnellement élevée pour un mois d'Août, sur la côte.

Sauf pour la vallée de l'Euphrate où dominent les vents de NW. c'est presque partout le SW puis l'W qui sont les plus fréquents.

En résumé, mois d'Août normal.

- - - - - - - - - - - -

La carte des pluies pour l'année météorologique 1930 - 1940, comparée à la carte des "normales", montre que la distribution des pluies a été semblable à la moyenne, malgré un certain excédent pour les zones côtière et moyenne, et un léger déficit dans l'intérieur.

TEMPERATURE _ PLUIE

Août 1940

N°s des stations	Stations		Altitude	Températures moyennes de l'air			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
							I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh		70m	30.7	21.1	25.9	33.0	11	18.0	7
2	Tartous		10	31.5	18.9	25.2	34.0	9+10	16.0	4+18
3	Kalba	(S.H.L.)	(175)	30.2	22.0	26.1	32.5	17	20.0	21
4	Tripoli	(O.N.M.)	1	29.6	22.1	25.9	31.0	11	19.2	7
5	Beyrouth	Jdeideh	3	31.4	22.9	27.1	34.0	11	21.0	7+24
6		Nazareth	91	29.5	23.0	26.2	32.0	12	20.5	16
7		O.N.M.	60	29.1	22.9	26.0	30.8	2	20.2	7
							I - Zone Côtière			
8	Cèdres		1930	.	.	.	.	.	.	.
9	Lakkouk			.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne			
10	Alep - Kerab	(R.N.M.)	390	33.7	20.0	27.9	43.0	9	15.4	7
11	Alep - Meidan		380	36.0	21.8	28.5	43.5	9	18.0	7+8
12	Djebboul		250	37.5	22.6	30.0	43.1	10	20.0	7
							II - Zone Moyenne			
13	Idlib		290	.	.	.	.	.	.	.
14	Sélémié		485	32.7	16.8	24.8	38.9	11	14.1	7
15	Homs		550	30.4	19.5	24.9	35.4	18	16.8	7
16	Katiné - barrage		500	27.5	21.0	24.3	31.0	17	16.0	16
							II - Zone Moyenne			
17	Rayack		920	33.1	13.5	23.3	38.6	10	8.2	22
18	Ksara		920	31.8	15.6	23.7	36.3	10	10.8	7

PHÉNOMÈNES DIVERS – ÉVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Août 1940

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1939-40	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Eclairs ou orages	Phénomènes divers — Sol couvert de neige	Phénomènes divers — Vent fort au moment	Phénomènes divers — Vent de sable	Phénomènes divers — Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel — Clairs 0, 1, 2	Pourcentage de ciel — Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	-	829	-	0	0	0	0	0	103.4	84	47	5	-
2	846	808	+ 38	0	0	0	0	0	-	86	48	48	-
3	800	-	-	0	0	12	0	0	-	70	-	-	-
4	-	874	-	0	0	1	0	0	181.4	66	52	12	-
5	928	774	+154	0	0	0	0	0	-	67	19	23	-
6	948	846	+102	0	0	0	0	0	106.6	76	68	7	-
7	846	743	+103	0	0	1	0	0	146.3	69	37	17	135.3
	2 Montagne												
8	-	-	-	3	0	0	7	12	-	-	100	0	-
9	506	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 Koweik												
10	370	381	- 11	0	0	2	0	0	362.2	49	90	2	272.3
11	359	332	+ 27	0	0	0	0	0	111.5	49	81	7	-
12	253	-	-	0	0	0	0	0	245.7	67	100	0	-
	2 Oronte												
13	-	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	431	323	+ 108	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
15	427	412	-	0	0	2	0	0	207.2	66	84	3	405.8
16	551	521	+ 30	0	0	30	0	0	98.7	42	19	7	-
	3 Litani												
17	645	519	+126	0	0	11	0	0	301.3	44	84	5	349.4
18	659	634	+ 25	0	0	3	0	1	219.5	58	86	3	380.9

(1) A partir de Déc. 1939.

TEMPERATURE - PLUIE

Août 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
							II. Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200m.	32.7	16.2	24.4	39.0	10	12.0	16.7.24
							III. Zone Intérieure			
20	Kaoukabe	(O.N.M.)	320	41.9	24.1	32.5	43.7	11	19.7	17
							III. Zone Intérieure			
21	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	40.6	24.9	32.7	44.6	12	22.4	7
							III. Zone Intérieure			
22	Palmyre	(O.N.M.)	420	38.1	20.1	29.1	43.0	11	17.3	23
23	T-2	(I.F.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
24	T-4	(I.F.C.)	556	39.3	18.5	28.9	45.0	12	15.0	8
							III. Zone Intérieure			
25	Damas	(O.N.M.)	720	35.9	16.8	26.3	41.0	10	12.4	23
26	Damas-agricole		722	35.7	17.9	26.8	40.5	9	13.0	7
							IV. Zone Intérieure			
27	Soueida		1100	.	.	.	30.0	17	7.2	22

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITÉ _ INSOLATION

Août 1940

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. — 1939-40	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m.	Humidité relative	Pourcentage de ciels — Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4. Jourdain													
19	808	649	+ 159	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1. Khabour													
20	275	284	- 9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Euphrate													
21	125	131	- 6	0	0	14	3	0	563.4	32	98	0	356.3
3. Désert													
22	100	101	- 1	0	0	29	0	0	503.9	42	91	0	386.2
23	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	155	.	.	0	0	0	0	0	.	64	97	0	.
4. Barada													
25	163	197	- 34	0	0	10	0	0	258.8	38	87	4	364.2
26	202	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
5. Hauran													
27	422	374	+ 48	0	0	0	0	1	.	61	84	3	.

Août 1940 — VENT (directions

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
			Stations faisant								
1	Tartous	10m	3	0	0	0	0	0	97	0	0
2	Halba	(175)	0	0	0	0	0	0	100	0	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	26	3	13	0	58
4	Cedres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémié	380	0	0	0	0	0	0	19	0	81
7	Alep-Meidan	294	0	0	0	0	0	7	74	3	16
8	Djebboul	250	0	0	0	0	0	0	97	0	3
9	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	100	0	0
10	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Damas-agricole	720	0	0	6	0	0	0	26	0	68
12	T-2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Kneida	1100	0	0	23	0	0	0	77	0	0
			Stations faisant								
15	Lattaquié	1	0	0	0	0	51	8	18	0	23
			Stations faisant								
16	Tripoli (O.N.M.)	1	0	0	0	0	2	55	4	2	37
			Stations à enregistrement								
17	Beyrouth-Ddeideh	3	2	0	1	0	4	9	1	5	78
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	2	0	0	0	1	29	11	1	53
19	Alep-Kéirab (O.N.M.)	390	0	0	0	0	4	58	17	0	21
20	Rayack (O.N.M.)	920	2	4	0	1	3	30	17	1	42
21	Koara	920	1	1	1	0	2	26	36	6	27
22	Damas (O.N.M.)	720	1	4	2	2	6	7	8	5	65
23	Hasbetché (O.N.M.)	220	2	3	2	0	2	13	49	10	19
24	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	40	0	0	0	0	0	17	46	37
25	Palmyre (O.N.M.)	420	1	0	0	0	1	29	57	5	7
26	Homs (O.N.M.)	530	0	0	0	2	12	59	27	0	0

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Août 1940

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	0	84	16	0	0	0	0	5.1	.	.	.	.	.	.	.
2	0	61	0	0	39	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	58	35	7	0	0	0	0	2.2	.	.	.	1.8	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	16	84	0	0	0	0	0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
8	3	94	3	0	0	0	0	0.6	.	.	.	.	.	.	.
9	0	0	0	36	64	0	0	4.2	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	23	53	24	0	0	0	0	3.9	2.3	.	3.0	2.3	1.9	.	2.1
	3 observations														
16	37	24	29	8	2	0	0	3.2	3.3	3.4	3.3	3.0	2.8	3.2	3.0
	continuité du vent (relevés tri-horaires)														
17	18	20	4	1	0	0	3	4.8	.	.	.	3.9	.	.	.
18	53	2	32	11	2	0	0	4.1	4.2	3.3	4.1	4.2	3.9	3.3	3.8
19	21	31	37	11	0	0	0	0.9	0.7	0.0	0.5	0.3	0.5	0.0	0.3
20	42	16	29	12	1	0	0	0.8	1.4	1.0	1.8	0.2	0.6	0.3	0.3
21	27	33	30	9	1	0	0	0.9	1.0	0.8	0.9	0.2	0.2	0.0	0.1
22	65	16	10	6	3	0	0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.1	0.5	0.3	0.3
23	19	13	42	23	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	28	19	33	19	1	0	0	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
25	7	7	24	28	31	1	0	0.2	0.8	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.1
26	0	14	62	24	0	0	0	1.1	0.9	0.5	0.8	0.7	0.4	0.0	0.4

Résumé des observations

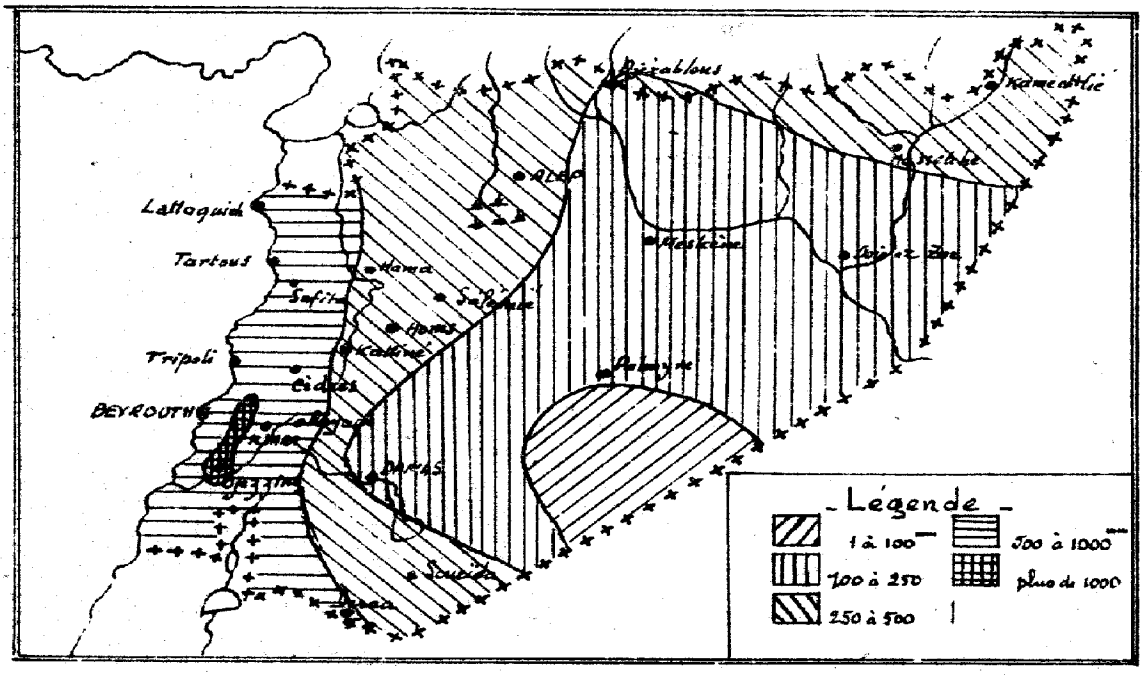
Août 1940		Temp.ᵉˢ moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	30.3	21.8	26.1	-1.0	0.1	0.4	0.9	0.44
	Montagne	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
Zone Moyenne	Koueik	36.4	21.5	29.0	+0.2	0.0	0.0	0.0	
	Oronte	30.2	19.1	24.7	-1.5	0.0	0.0	0.0	
	Litani	32.5	14.6	23.6	-0.1	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	32.7	16.2	24.4	+0.9	0.0	0.0	2.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	40.9	24.1	32.5	-0.2	0.0	0.0	0.0	
	Euphrate	40.6	24.9	32.7	-0.3	0.0	0.0	0.0	
	Désert	38.7	19.3	29.0	-0.9	0.0	0.0	0.0	
	Barada	35.8	17.4	26.6	-0.3	0.0	0.0	0.0	
	Hauran	-	-	-	-	0.0	0.0	2.0	0.00

Pluies

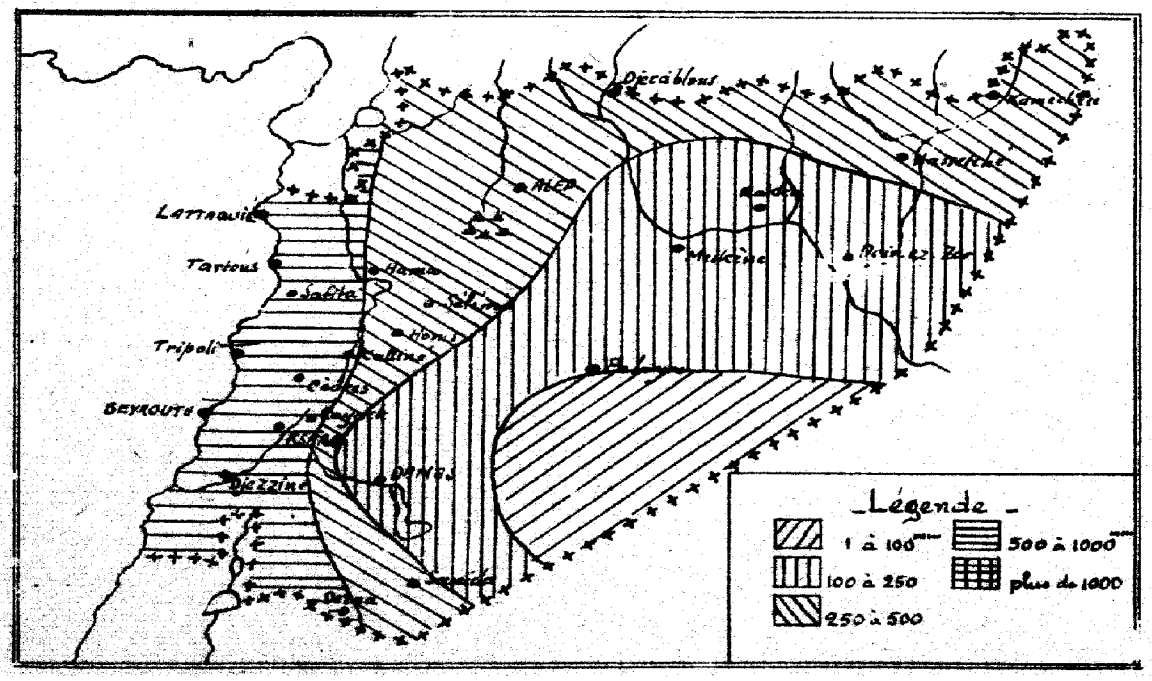
Lattaquieh : 5ᵐᵐ;5 le 3 Août

Autres stations : néant

Carte normale des Pluies



Carte des pluies 1939-1940



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940-41

N° 1 - Mois de Septembre 1940

Les températures de ce mois sont partout sensiblement normales.

Les précipitations sont nulles, sauf quelques rares averses locales dans la seconde partie du mois.

La nébulosité est, dans toutes les stations, presque égale à la moyenne de septembre.

Les directions les plus fréquentes du vent sont l'W puis le SW.

En résumé, mois de septembre normal.

LIBRARY
MAY 21
WEATHER BUREAU

TEMPERATURE - PLUIE

Septembre 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
							I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh		70m	27.8	20.1	24.0	29.9	17	18.0	22+23
2	Tartous		10	30.4	16.9	23.7	34.0	14	13.0	4
3	Halba	(S.H.L.)	(75)	30.2	22.0	26.1	32.5	17	20.0	21
4	Tripoli	(O.N.M.)	1	28.9	20.7	24.8	30.0	6+14	18.8	29
5	Beyrouth	Ghazieh	3	30.6	21.0	25.8	33.3	14	19.3	14
6		Nazareth	91	28.5	21.8	25.2	30.1	14	20.8	8
7		O.N.M.	60	28.6	21.7	25.1	30.2	7	19.7	25
							I - Zone Côtière			
8	Cèdres		1930	-	-	-	-	-	-	-
9	Lakkouk			-	-	-	-	-	-	-
							II - Zone Moyenne			
10	Alep - Nérab	(O.N.M.)	390	33.1	16.2	24.6	36.2	5	11.0	20+21
11	Alep - Méidan		380	34.3	17.2	25.9	37.0	5+6	10.0	22
12	Djebboul		250	34.3	18.2	26.2	37.3	5	11.2	21
							II - Zone Moyenne			
13	Idlib		290	-	-	-	-	-	-	-
14	Sélémié		485	30.6	14.2	22.4	33.4	4	10.0	21
15	Homs		550	29.6	17.2	23.4	38.4	11	14.4	30
16	Kattiné - barrage		500	27.8	18.2	23.1	34.1	11	14.3	21
							II - Zone Moyenne			
17	Rayack	(O.N.M.)	920	30.8	11.4	21.1	36.0	5	5.6	10
18	Kaara		920	29.8	13.6	21.7	35.4	5	9.0	10

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Septembre 1940

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1940-41	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours : Orages au nuages	Orages au nuages : Id comme de neige	Tonn. fort en rideau	Tonn. de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciels : Clairs 0,1,2	Pourcentage de ciels : Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	0	9	- 9	0	0	0	0	0	78.4	82	47	6	-
2	0	13	- 13	0	0	1	0	0	-	93	87	13	-
3	0	-	-	0	0	20	0	0	-	49	-	-	-
4	0	14	- 14	2	0	1	0	0	98.4	68	66	17	-
5	0	4	- 4	0	0	0	0	0	-	67	83	13	-
6	3	7	- 4	0	0	0	0	0	-	75	87	3	-
7	6	6	0	0	0	4	0	0	149.7	70	71	8	224.6
	2 Montagne												
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 Koueibi												
10	2	1	+ 1	3	0	0	0	0	289.3	52	79	5	305.0
11	0	4	- 4	0	0	0	0	0	99.0	43	73	3	-
12	0	0	0	0	0	0	0	0	187.0	67	93	0	-
	2 Sfax												
13	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0	1	- 1	0	0	0	0	0	-	-	90	7	-
15	0	0	0	0	0	2	0	1	195.9	64	89	1	345.5
16	0	1	- 1	0	0	18	0	1	97.1	-	50	7	-
	3 Kairouan												
17	0	1	- 1	0	0	7	0	0	264.9	40	92	2	318.6
18	0	1	- 1	0	0	3	0	0	203.2	54	87	1	348.9

TEMPERATURE – PLUIE

Septembre 1940

N° des stations	Stations		Altitudes	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues: Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200m.	33.3	14.2	23.7	37.0	12+23	10.0	19
							III - Zone Intérieure			
20	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	36.2	19.6	27.9	40.1	6	14.0	21
							III - Zone Intérieure			
21	Palmyre	(O.N.M.)	420	34.6	17.7	26.1	39.0	5	14.6	30
22	T-2	(I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
23	T-4	(I.P.C.)	556	35.6	15.9	25.8	41.8	5	12.2	21
							III - Zone Intérieure			
24	Damas	(O.N.M.)	720	32.7	15.4	24.0	37.0	5	10.8	10
25	Damas-agricole		722	34.1	16.3	25.2	37.5	12	13.0	11
							III - Zone Intérieure			
26	Soueida		1100	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION -

Septembre 1940

N°s des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Pluie Moy.	Pluie Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs au nuages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciels Clairs 0, 1, 2	Pourcentage de ciels Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 Jourdan													
19	0	2	-2	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 Euphrate													
20	0	0	0	0	0	1	0	0	403.5	29	95	2	306.7
2 Desert													
21	0	0	0	0	0	22	0	0	370.7	44	91	1	342,4
22	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Barada													
24	0	1	-1	0	0	9	0	0	222.5	40	94	1	315.5
25	0	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
4 Hauran													
26	0	0	0	0	0	0	0	1	.	60	63	3	.

VENT (directions

Septembre 1940

N°des Stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
											Stations faisant :
1	Bertone	10m	7	0	16	0	7	0	70	0	0
2	Halba	(175)	0	0	0	0	0	0	100	0	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	0	7	30	0	63
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Tripoli	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémié	380	0	0	0	0	0	0	77	0	23
7	Alep - Méridan	294	0	0	0	0	0	13	67	0	20
8	Djebboul	250	0	0	0	0	0	3	87	3	7
9	Kattiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	60	0	40
10	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	27	0	73
11	E-2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	E-4 (I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Soueïda	1100	0	0	10	0	0	0	17	0	73
											Stations faisant
14	Lattaquieh	1	0	5	12	5	30	6	23	4	15
											Stations faisant
15	Tripoli (O.N.M.)	1	0	0	0	1	6	14	48	3	28
											Stations à enregistrement
16	Beyrouth - Ydeideh	3	3	0	0	0	3	9	2	7	76
17	Beyrouth - O.N.M.	60	5	2	1	1	8	19	8	3	53
18	Alep - Nérab (O.N.M.)	390	1	1	0	0	5	33	11	1	48
19	Rayack (O.N.M.)	920	0	13	4	0	2	16	29	1	35
20	Ksara	920	2	4	2	0	2	22	39	7	22
21	Damas (O.N.M.)	720	4	2	1	2	5	6	12	4	64
22	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	4	0	0	0	0	1	12	24	59
23	Palmyre (O.N.M.)	420	1	1	1	0	0	19	63	5	10
24	Homs (O.N.M.)	530	0	0	0	2	7	27	38	3	23

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Septembre 1940

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8 h	13 h	18 h	Moy. des obs.	8 h	13 h	18 h	Moy. des obs.
	1 observation														
1	0	87	10	0	3	0	0	3.5	.	.	.	.	.	.	.
2	0	33	0	0	67	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	63	27	10	0	0	0	0	0.9	.	.	.	0.6	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	23	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.
7	20	80	0	0	0	0	0	1.3	.	.	.	.	.	.	.
8	7	66	27	0	0	0	0	1.0	.	.	.	.	.	.	.
9	40	0	0	17	43	0	0	2.4	.	.	.	.	.	.	.
10		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	73	13	14	0	0	0	0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
14	15	79	6	0	0	0	0	2.8	2.2	...	2.5	2.2	2.4	.	4.6
	3 observations														
15	28	9	45	18	0	0	0	2.2	3.0	2.9	2.7	1.6	2.7	2.5	2.3
	continu du vent (relevés tri-horaires)														
16	76	20	4	0	0	0	0	2.6	.	.	.	1.9	.	.	.
17	53	8	28	8	3	0	0	2.6	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	1.9	2.0
18	48	24	26	2	0	0	0	1.2	1.9	0.4	1.2	0.4	1.0	0.0	0.5
19	35	28	29	7	1	0	0	0.7	0.4	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3
20	22	40	23	14	1	0	0	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
21	64	15	7	7	6	1	0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
22	59	13	23	5	0	0	0	0.9	0.9	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
23	10	11	26	35	18	0	0	1.1	0.6	0.2	0.6	0.7	0.1	0.0	0.3
24	23	28	42	7	0	0	0	0.8	0.5	0.2	0.5	0.6	0.2	0.0	0.3

Résumé des observations

Septembre 1940		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	29.3	20.6	25.0	- 0.5	0.1	0.6	9.0	0.07
	Montagne	-	-	-	-	-	-	1.0	
Zone Moyenne	Koueik	33.9	17.2	25.6	- 0.1	0.3	0.5	1.7	0.28
	Oronte	29.3	16.5	22.9	- 1.2	0.0	0.0	0.8	0.00
	Litani	30.3	12.5	21.4	- 0.1	0.0	0.0	1.0	0.00
	Jourdain	33.3	14.2	23.7	+ 2.1	0.0	0.0	2.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euphrate	36.2	19.6	27.9	+ 0.5	0.0	0.0	0.0	
	Désert	35.1	16.8	26.0	- 0.5	0.0	0.0	0.0	
	Barada	33.4	15.8	24.6	+ 0.2	0.0	0.0	1.0	0.00
	Hauran	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	

Pluies en Septembre 1940

Lattaquieh = traces le 18
Beyrouth - Kazareth = traces le 2 et 3mm,3 le 29
Beyrouth - O.N.M. = traces le 2 et 5mm,5 le 29
Alep - Kérab = 1mm,6 le 24

LIBRARY JAN 10 1942 WEATHER

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940-41

N° 2 - Mois d'Octobre 1940

Les températures sont presque partout en excès sur la normale. Les maxima du début du mois sont très élevés pour un mois d'octobre, dépassant généralement 35°.

L'excédent des pluies sur la normale est très notable sur la plus grande partie du pays : le rapport des pluies de ce mois à la moyenne d'octobre dépasse deux sur la moitié à peu près des territoires de Syrie-Liban, soit dans les régions du Littoral, du Kneitk, de l'Oronte et du Barada.

Aussi, n'est-il pas étonnant que la nébulosité soit partout nettement supérieure à celle d'un octobre moyen.

Les directions dominantes du vent sont toujours W, puis SW. Les vitesses modérées sont relativement nombreuses pour la saison.

En résumé, mois assez chaud et relativement pluvieux.

TEMPERATURE – PLUIE

Octobre 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Températures moyennes max. moy. A	Températures moyennes min. moy. B	Températures moyennes moy. A+B/2	Températures absolues max.	Températures absolues Date	Températures absolues min.	Températures absolues Date
						I – Zone Côtière			
1	Lattaquieh	70	?						
2	Tartous	10	27.4	15.8	21.6	35.0	4	7.0	26
3	Kalba (S.H.L.)	(175)	29.1	20.8	25.0	40.9	4	18.0	15+17
4	Tripoli (O.N.M.)	1	27.9	18.7	23.3	34.3	4	15.2	30
5	Beyrouth – Jdeideh	3	28.6	19.1	23.9	34.5	4	16.9	26
6	Beyrouth – Nazareth	91	27.8	20.7	24.3	35.8	4	17.4	14
7	Beyrouth – O.N.M.	60	28.2	20.4	24.3	35.7	4	17.8	15+30
						I – Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.
9	Lakelouk		.	.	.	.	.	.	.
						II – Zone Moyenne			
10	Alep – Nérab (O.N.M.)	390	27.2	13.7	20.4	37.2	6	8.9	22
11	Alep – Méidan	380	27.8	13.8	20.8	39.0	6	11.0	29+31
12	Djebboul	250	31.4	15.3	23.4	38.0	6	12.0	22
						II Zone Moyenne			
13	Bélémié	485	25.6	18.1	18.8	34.5	5	8.0	29+30
14	Homs (O.N.M.)	550	27.7	16.0	21.8	35.1	4	11.7	17
15	Kattiné – barrage	500	27.0	15.3	21.2	38.0	4	12.0	17+22
						II – Zone Moyenne			
16	Rayack (O.N.M.)	920	25.9	10.2	18.0	33.6	5	4.6	29
17	Ksara	920	25.1	12.1	18.6	33.6	5	6.7	29

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITE - INSOLATION. Octobre 1940

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1													
2	150	56	+94	0	0	0	0	0	-	91	36	29	.
3	-	-	-	0	0	0	0	0	52.5	46	.	.	.
4	77	48	+29	4	0	1	0	0	152.5	65	27	45	.
5	20	28	- 8	2	0	0	0	0	-	68	32	32	.
6	36	35	+ 1	8	0	0	1	0	100.7	68	52	23	.
7	65	56	+ 9	5	0	4	0	0	163.3	63	33	30	178.8
	2 Montagne												
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Koneik												
10	56	22	+34	4	0	0	0	2	145.3	61	29	40	225.9
11	85	42	+43	0	0	0	0	0	42.7	58	32	19	.
12	56	10	+46	0	0	0	0	0	-	77	32	19	.
	2 Oronte												
13	29	15	+14	0	0	0	0	0	.	.	42	0	.
14	36	13	+23	2	0	0	0	0	110.0	70	40	25	155.0
15	81	29	+52	4	0	9	0	1	78.5	73	26	39	-
	3 Litani												
16	25	19	+ 6	0	0	8	0	0	193.1	49	41	27	225.4
17	19	19	0	2	0	3	0	0	153.3	60	40	34	245.3

TEMPERATURE - PLUIE

Octobre 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Dates	Min.	Dates
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200 m.	26.0	14.6	20.3	36.0	6	11.0	1-2
							II - Zone Intérieure			
20	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
21	Palmyre	(O.N.M.)	420	29.7	14.2	21.9	36.6	6	9.0	31
22	C-2	(I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
23	C-4	(I.P.C.)	556	30.7	13.9	22.4	39.7	5	8.5	20
							III - Zone Intérieure			
24	Damas	(O.N.M.)	720	26.8	14.1	20.4	34.2	5	10.2	16-18
25	Damas (Pépinière)		722	28.8	15.2	22.0	36.5	5	11.5	29
							III - Zone Intérieure			
26	Sueida		1100	21.9	11.1	16.5	30.1	4	6.8	22

Phenomenes divers - Evaporation

Humidite - Insolation

Octobre 1940

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1940-41	Pluies Moy.	Pluies Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m	Humidité relative	Pourcentage de ciels Clairs 0, 1, 2	Pourcentage de ciels Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 - Jourdain													
18	20	29	- 9	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.
1 - Euphrate													
19	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 - Désert													
20	8	7	+ 1	2	0	4	0	0	232.2	54	33	33	225.8
21	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 - Baruda													
23	32	10	+ 12	1	0	13	1	0	157.5	44	45	10	220.3
24	38	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
4 - Kirunan													
25	5	5	0	0	0	14	0	0	.	65	19	23	.

Octobre 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I. Zone Côtière									
1	Lattaquié	70		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Kom (S.H.L.)	600		11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.
5	Kalbo (S.H.L.)	(175)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Tripoli (O.N.M.)	4		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Batroun (S.H.L.)	20		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Abou-Ali (La Radiocha)	250		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
9	Sir (S.H.L.)	725		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth — Jdeideh	3		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Beyrouth — Nazareth	91		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Beyrouth — Médecine	40		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Beyrouth — O.N.M.	60		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Adloun	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I. Zone Côtière									
15	Cedres	1930		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Becharre (La Radiocha)	1450		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.
17	Saklouk (S.H.L.)			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Torzaya (S.H.L.)			5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
19	Kartaba (S.H.L.)			4	.	.	.	.	4	.	.	.	.	6	.	.
20	Le Krey (S.H.L.)	1000		3	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.
21	Ain-Zahalta (S.H.L.)			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Beit-ed-Dim (S.H.L.)			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Moukhtara (S.H.L.)			2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Djezzine (S.H.L.)	1000		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
25	Alep gare (O.N.P.)	380		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Alep-Meidan	380		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Alep-Nerab (O.N.M.)	390		8	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.
28	Djebbout	260		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
29	Idlib	290		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Jisr-el-Choughour	250		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Sélémié	350		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
32	Hama (O.N.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Homs (O.N.P.)	530		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Homs (O.N.M.)	530		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Kattine barrage	300		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.
36	Hermel (S.H.L.)	870		3	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
37	Yammouneh (S.H.L.)	1425		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Kas-Baalbeck (S.H.L.)	840		4	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
39	Baalbeck	1150		6	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1. Littoral																						
																					.	1
		9	7	44	9	8	33	10	5	8	1		5	7	1						450	2
				37	5	9	7	1	2	21	4	3	1	31							121	3
			13	3	12							4		6	8	8	10	15		9	59	4
																					.	5
		8	20	14	12	4		1	8		4	1	1	4						26	77	6
			35	2		8			1			2	1	30		1					79	7
		8	9	2	4	8			16			2		16							66	8
																					.	9
		15	10				4					1									20	10
		20	11			4	1		4			1									33	11
																					.	12
		17	19	4		1	4		4			4								22	50	13
																					.	14
2. Montagne																						
																					.	15
		7	12	3	4	5			2			1		4							54	16
																					.	17
			30				51				7			22							131	18
		2				8												3			23	19
			15			10															56	20
																					.	21
									49												49	22
		21							19												40	23
			15	6																	21	24
1. Nord																						
																					30	25
		17		1		3		29	17		1	16	1								85	26
		10	2			2		1	14		4	10	2	4						2	54	27
		12	11		3	3		1	4		2	13	1								56	28
2. Ouest																						
																					.	29
		10	4				8	15	6	3	38	10	6								94	30
		15	5		1		1		1		2	1	2								29	31
																					0	32
																					24	33
		1	4		1	4		5	30												36	34
		9	1	9	1		1	49	1		4	6								4	51	35
						4		1					4								10	36
						1			2	1			7	2							16	37
				3		2						1									9	38
		7	4			1	1						9								24	39

Hauteurs de Pluie

Octobre 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								II - Zone Moyenne									
40	Rayack	(O.N.M.)	920 mm.		6	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.
41	Kaa-er-Rime	(S.H.L.)	1250		5	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	tr
42	Koara		920		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	Manoucah	(S.H.L.)	860		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Qitaroun	(S.H.L.)	(680)		2	.	.	.	.	.	19	.	14	.	.	.	.
47	Qim-Anjar	(S.H.L.)			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Moyenne									
48	Rachaya		1200		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Kheebé	(S.H.L.)	500		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
50	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
51	Palmyre	(O.N.M.)	420		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.
52	T-2	(I.P.C.)	390		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	T-4	(I.P.C.)	556		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
54	Damas	(O.N.M.)	720		1	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.
55	Damas - agricole		722		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
56	Serghaya	(S.H.L.)	1372		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
								III - Zone Intérieure									
57	Soueida		1100		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
.	.	11	2	1	.	tr	.	.	1	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8	25	40
.	.	.	20	.	6	tr	.	.	.	5	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	35	41
.	.	10	3	3	.	tr	.	.	2	.	.	1	tr	.	.	.	.	.	.	.	19	42
.	.	3	5	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	43
.	.	2	11	7	.	4	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	45
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
4 - Jourdain																						
.	.	4	7	5	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	48
.	.	.	14	11	3	10	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	49
1 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
2 - Désert																						
tr	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
3 - Barada																						
.	.	22	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	54
.	.	22	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	55
14	.	3	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	56
4 - Hauran																						.
.	.	3	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	57

VENT (directions

Octobre 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Tartous	10 m	20	0	3	0	16	0	61	0	0
2	Halba	(175)	0	0	0	0	0	0	100	0	0
3	Nazareth-Beyrouth	91	0	0	0	3	3	7	26	0	61
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Sélémié	380	0	0	0	0	7	0	19	0	74
7	Alep-Meidan	294	0	3	23	0	0	3	26	3	42
8	Djebboul	250	0	0	45	0	0	0	45	0	10
9	Kattiné-barrage	500	7	0	0	0	3	0	26	0	64
10	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Damas-agricole	720	0	0	13	0	0	0	29	0	58
12	T-2 (I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueida	1100	0	0	26	0	0	0	48	0	26
							Stations faisant				
15	Lattaquié	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							Stations faisant				
16	Tripoli (O.N.M.)	1	3	2	5	0	2	35	16	10	27
							Stations à enregistrement				
17	Beyrouth-Jdeideh	3	2	1	2	2	4	4	1	1	83
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	7	7	2	0	10	15	3	2	54
19	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	3	3	1	0	1	6	2	2	82
20	Rayack (O.N.M.)	920	1	15	6	0	1	15	19	0	43
21	Ksara	920	5	5	2	1	5	21	27	8	26
22	Damas (O.N.M.)	720	3	4	0	0	2	5	12	9	65
23	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Palmyre (O.N.M.)	420	1	1	1	0	1	9	40	2	45
25	Homs (1) (O.N.M.)	530	4	0	0	3	5	6	17	7	58

(1) Exploitation suspendue à partir du 20.

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Octobre 1940

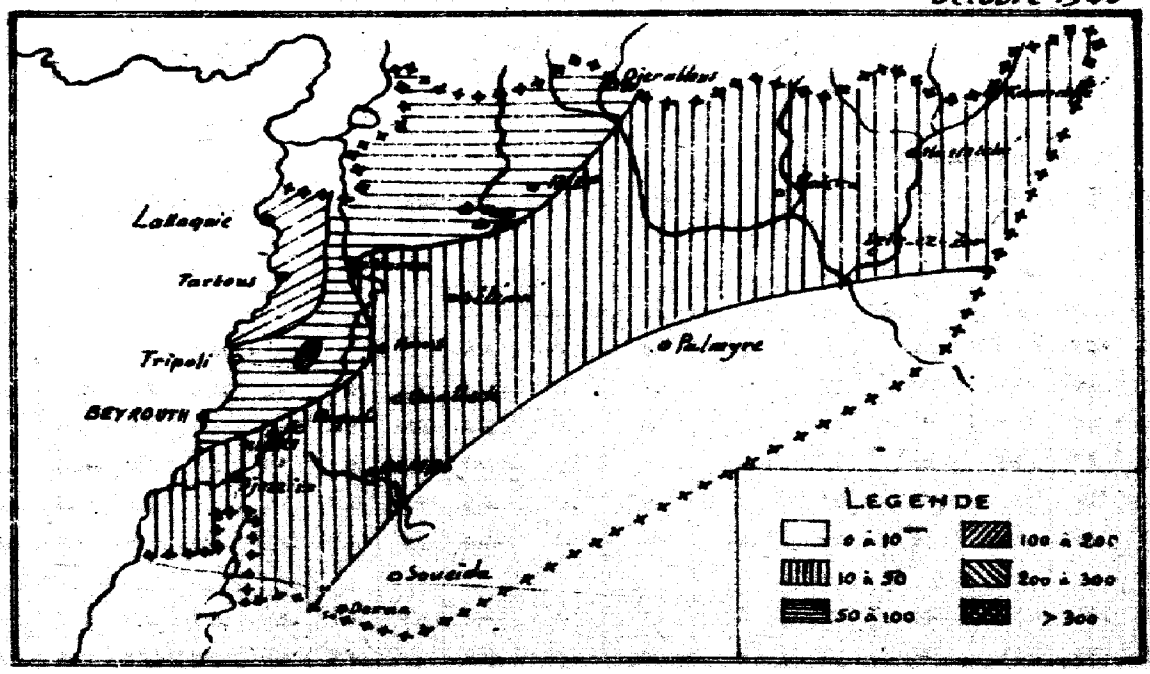
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	18	19	0	0	0	0	5.0	.	.	.	.	.	.	.
2	0	87	0	0	13	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	61	39	0	0	0	0	0	3.2	.	.	.	2.5	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	74	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	.
7	42	58	0	0	0	0	0	4.2	.	.	.	.	.	.	.
8	10	90	0	0	0	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
9	64	0	10	16	10	0	0	5.1	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	26	29	45	0	0	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
2 observation															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 observation															
16	37	42	19	10	2	0	0	5.2	5.3	.	5.5	2.1	2.6	.	2.4
continu du vent (relevés tri-horaires)															
17	89	13	2	2	0	0	0	4.8	.	.	.	2.0	.	.	.
18	54	17	20	7	1	1	0	5.4	5.6	3.5	4.8	2.4	2.2	2.6	2.4
19	82	14	4	0	0	0	0	5.8	6.4	3.4	5.2	1.3	2.4	0.9	1.5
20	43	29	20	7	1	0	0	3.9	5.7	3.1	3.9	1.6	2.3	0.8	1.5
21	26	41	24	9	0	0	0	4.6	5.8	3.2	4.5	1.1	3.1	1.2	1.8
22	65	10	14	5	6	0	0	4.4	3.2	4.3	4.0	0.5	1.3	0.8	0.9
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	45	21	20	12	2	0	0	4.6	5.9	3.7	4.7	3.3	3.4	3.0	3.5
25	64	31	14	1	0	0	0	3.9	5.4	4.2	4.5	2.0	4.2	2.9	3.4

Resume des observations

Octobre 1940		Temp.res moyennes				Pluies par Zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy / Norm.
Zone Côtière	Littoral	28.2	19.3	23.8	+0.3	7.9	78.2	36.8	2.13
	Montagne	-	-	-	-	4.6	55.0	37.0	1.48
Zone Moyenne	Kouaik	28.8	14.2	21.5	+0.6	8.3	56.3	29.0	2.45
	Oronte	26.8	16.5	21.7	+1.7	6.3	40.8	18.0	2.26
	Litani	25.5	11.2	18.4	+0.5	3.6	23.4	18.0	1.30
	Jourdain	26.0	14.6	20.3	+1.8	4.5	31.0	27.0	1.15
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	-	-
	Euphrate	-	-	-	-	-	-	-	-
	Désert	30.2	14.1	22.2	-0.1	2.0	8.0	8.3	0.96
	Barada	27.8	14.7	21.3	+1.2	2.7	24.0	9.0	2.67
	Hauran	21.9	11.1	16.5	-3.9	3.0	4.5	5.0	0.90

Repartition des pluies

Octobre 1940



ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940-41

N° 3 - Mois de Novembre 1940

Les températures de ce mois de novembre sont normales sur la côte, mais déficitaires partout ailleurs, notamment dans le SE du pays (- 5° dans le Barada et le Hauran).

Les maxima absolus, encore assez élevés, sont tous groupés au début du mois, et les minima absolus vers la fin, avec des écarts atteignant 25 à 30° dans l'intérieur.

Les pluies sont, ce mois-ci encore, en excédent très net sur la normale. Quelques pluies supérieures à 80 mm dans une journée se sont produites à Kalaat-el-Hosn le 3 (82 mm), et le 28 à Beit-ed-Dine (83) et Machghara (92).

D'assez nombreux orages (une dizaine dans les zones voisines de la côte) ont été signalés.

Malgré l'abondance des précipitations, la nébulosité est, en général, assez nettement plus faible que la normale.

Les vents dominants sont toujours des secteurs W ; mais ceux de NE et E deviennent bien plus fréquents qu'en été.
A noter le nombre très élevé des calmes.

En résumé, mois frais et pluvieux.

TEMPERATURE - PLUIE

Novembre 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. A+B/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh	70m	-	-	-	-	-	-	-
2	Tartous	10	25.9	13.5	19.7	31.0	4	10.0	18+30
3	Halba (S.M.L.)	(75)	23.8	15.3	19.6	30.0	9	12.8	29
4	Tripoli (O.N.M.)	1	23.2	13.8	18.5	28.0	8	10.4	23
5	Beyrouth Jdeideh	3	25.3	14.5	19.9	31.8	8	8.0	23
6	Beyrouth Nazareth	91	22.8	15.8	19.3	29.2	8	10.8	28
7	Beyrouth O.N.M.	60	23.8	15.8	19.8	31.0	8	12.4	28
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	-	-	-	-	-	-	-
9	Zahlouk	(1900)	-	-	-	-	-	-	-
						II - Zone Moyenne			
10	Alep - Nerab (O.N.M.)	390	19.9	7.0	13.4	25.2	1	1.2	25
11	Alep - Meidan	380	20.4	7.5	13.9	25.9	1	1.5	24
12	Djebboul	250	-	-	-	-	-	-	-
						II - Zone Moyenne			
13	Sélémié	485	18.1	5.1	13.2	27.5	1	-2.5	24
14	Katine - barrage	500	20.1	8.4	14.2	27.8	1	2.9	22
						II - Zone Moyenne			
15	Rayack (A.N.M.)	920	19.1	4.1	11.6	28.2	1	-1.6	23
16	Ksara	920	18.6	6.9	12.8	27.9	1	2.2	25

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Novembre 1940

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	.	.	.	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-
2	295	179	+116	0	0	0	0	0	-	.	43	47	.
3	152(1)	-	.	0	0	0	0	0	45.0	53	.	.	.
4	304	175	+129	10	0	1	0	0	123.1	66	50	30	.
5	223	127	+96	13	0	0	1	0	.	74	53	23	.
6	271	168	+103	10	0	0	0	0	73.9	67	73	7	.
7	295	214	+81	7	0	7	0	0	130.6	64	38	26	155.9
2 Montagne													
8	.	102	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-	-
9	.	-	.	-	-	.	-	-	-	.	-	-	-
1 Koneile													
10	95	60	+35	4	0	0	0	1	55.7	71	47	31	181.6
11	140	125	+15	.	.	.	.	-	28.1	74	50	27	.
12	56(2)	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
13	72	45	+2[illegible]	0	0	0	0	0	.	.	57	20	.
14	119	57	+62	8	0	4	0	4	41.8	75	30	37	.
3 Litani													
15	139	88	+51	1	0	3	0	2	94.3	63	61	29	180.7
16	136	91	+45	8	0	1	0	2	81.4	72	42	31	191.6

(1) A partir de Nov. 1940 - (2) Novembre non reçu -

TEMPERATURE - PLUIE

Novembre 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures moyennes de l'air			absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
17	Rachaya		1200m.	17.1	8.9	13.0	28.0	1	3.0	30
							III - Zone Intérieure			
18	Palmyre	(O.N.M.)	420	21.1	7.2	14.1	33.0	1	2.0	24
19	E-2	(I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
20	E-4	(I.P.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure			
21	Damas	(O.N.M.)	720	19.8	8.2	14.0	29.0	1	4.4	25
22	Damas - agricole		722	22.8	10.0	16.4	31.0	1	6.0	25
							IV - Zone Intérieure			
23	Soueida		1100	14.1	5.2	9.6	25.0	1	1.9	28

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Novembre 1940

Nos des stations	Pluie Total depuis sept. 1940-41	Moy.	Écart	Phénomènes divers Nombre de jours: Éclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Évaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
17	61	110	-49	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1 Désert												
18	45	22	+23	2	0	1	0	0	108.1	67	53	18	188.3
19	.	44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Barada												
21	54	46	+ 8	0	0	7	0	0	101.8	65	52	19	186.5
22	59	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	3 Hauran												
23	76	52	+ 24	0	0	4	0	1	78.0	66 (1)	40	33	.

(1) D'après 18 jours.

Novembre 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Numéro du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								I - Zone Côtière									
1	Lattaquié		70		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous		40		9	.	.	.	4	.	7	50	.	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Koon	(S.H.L.)	600		8	.	.	.	.	82	.	14	.	.	.	.	.
4	Tel-Kalah	(S.H.L.)	240		10	.	.	12	9	8	.	.	.	4	.	.	.
5	Halba	(S.H.L.)	(175)		9	.	.	.	50	.	.	18	.	.	.	.	.
6	Tripoli	(O.N.M.)	1		13	.	.	11	.	40	11	.	.	.	.	25	21
7	Bakaun	(S.H.L.)	20		12	.	.	.	20	5	25	.	.	.	.	.	.
8	Kfar-Kalida	(S.H.L.)	(400)		10	.	.	.	.	39	5	12	.	.	.	.	.
9	Abou-Ali (Kadocha)		250		12	.	.	36	12	.	.	12	.	.	.	.	12
10	Dir	(S.H.L.)	725		10	.	.	30	41	11	.	7	.	.	.	.	14
11	Beyrouth	Jdeideh	3		13	.	.	22	.	6	2	.	.	.	.	4	13
12		Nazareth	91		13	.	.	29	4	.	.	3	2	.	.	.	6
13		Médecine	40		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14		O. N. M.	60		13	.	.	1	.	22	1	.	.	.	.	8	8
15	Adloun				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								I - Zone Côtière									
16	Cèdres		1930		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Bécharré (La Kadischa)		1450		13	.	.	22	13	.	1	7	.	.	.	.	1
18	Laklouk	(S.H.L.)	(1900)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Sorzaya	(S.H.L.)			6	.	.	.	.	74	.	.	21	.	.	.	.
20	Kartaba	(S.H.L.)			6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Le Krey	(S.H.L.)	1000		6	.	.	.	.	57	.	.	.	.	.	.	.
22	Ain-Zahalta	(S.H.L.)			7	.	.	.	20	31	1	.	.	.	.	.	.
23	Beit-ed-Dine	(S.H.L.)			8	.	.	.	36	13	.	5	.	.	.	.	.
24	Moukhtara	(S.H.L.)			7	.	.	61	.	.	6	.	.	.	.	.	2
25	Djezzine	(S.H.L.)	1000		7	.	.	.	47	21	.	.	.	.	.	.	43
								II - Zone Moyenne									
26	Alep-gare	(D.N.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Alep-Meidan		380		7	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	6	38
28	Alep-Nérab	(O.N.M.)	390		8	.	.	4	.	16	.	.	.	3	10	.	.
29	Djebboul		250		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Moyenne									
30	Idlib		290		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Jisr-el-Chougour		250		9	.	.	13	.	.	15	.	.	.	.	9	7
32	Sélémié		350		9	.	.	6	5	.	2	.	.	.	1	3	.
33	Hama	(D.N.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Homs	(D.N.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Homs	(O.N.M.)	530		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Kattiné-barrage		300		10	.	.	8	.	.	2	.	.	.	2	4	.
37	Hermel	(S.H.L.)	870		5	.	.	.	4	.	.	.	5	.	.	.	.
38	Yammouneh	(S.H.L.)	1425		8	.	.	.	20	11	.	.	.	.	.	.	.
39	Ras-Baalbeck	(S.H.L.)	840		7	.	.	.	3	.	.	4	.	.	.	.	3
40	Baalbeck		1150		6	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Novembre 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1 - Littoral																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		0	1
9	.	1	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	13	20		104	2
4	.	5	.	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	14	21		176	3
2	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	8	11	28		88	4
42	4	.	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	6	10	6		152	5
1	6	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	55	28	36	.		227	6
11	17	2	10	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	8	15	39		205	7
7	.	10	7	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	23	27		150	8
4	3	2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	17	17	14	9		163	9
.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	23	42	27		216	10
3	4	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	58	11	63	.		203	11
14	4	13	13	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	11	60	17	57		235	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	13
19	4	18	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	15	23	98	.		230	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	15
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	16
7	1	14	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	7	32	15	27		150	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	18
.	75	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44	45		266	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5	12	15	17	11		63	20
.	.	9	6	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66	67		229	21
.	.	.	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	33		151	22
.	16	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83	39	1		194	23
.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	35	14		153	24
6	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	.	65		252	25
1 - Nancik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		27	26
1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2		55	27
3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	7	.		40	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	29
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	30
10	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	12	14	.	.		88	31
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	16	.		43	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		39	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		18	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	35
1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	3	9	2	.		38	36
.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	6	.	.		31	37
5	.	.	.	2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	45	29		131	38
.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	11		30	39
.	2	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	42	4		66	40

Novembre 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Moyenne									
41	Rayack (O.N.M.)	920 m.		7	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2
42	Kaa-er-Rime (S.H.L.)	1250		10	.	.	.	17	26	.	16	.	.	.	.	.
43	Koara	920		7	.	.	6	7	.	.	4	.	.	.	.	.
44	Mansourah (S.H.L.)	860		9	.	.	6	4	.	.	5	.	.	.	.	.
45	Machghara (S.H.L.)	(1150)		10	.	.	.	22	24	3	.	.	.	.	.	.
46	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	930		4	.	.	.	10	.	1	.	.	.	.	.	.
47	Aïtaroun (S.H.L.)	(680)		7	.	.	.	.	8	.	.	.	.	5	.	.
							II - Zone Moyenne									
48	Rachaya	1200		4	.	.	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Kherbé (S.H.L.)	500		11	.	.	20	16	.	.	9	.	.	.	.	1
							I - Zone Intérieure									
50	Palmyre (O.N.M.)	420		5	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	.	.
51	T - 2 (I.P.C.)	390		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	T - 4 (I.P.C.)	556		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
53	Damas (O.N.M.)	720		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Damas-agricole	722		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	Serghaya (S.H.L.)	1372		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
56	Soueida	1100		7	.	.	7	12	.	3	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	63	7	32	.		114	41
.	4	1	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	68	37	33		192	42
4	.	4	14	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	53	10	39		117	43
.	.	1	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	10	14		101	44
8	3	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92	21	17		198	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	10		52	46
.	.	.	13	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	38	.	28		112	47
4 - Jourdain																						
.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	7	6	.		41	48
8	2	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	44	19	13		143	49
1 . Désert																						
.	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	4	14	.		37	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	52
2 . Baraka																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	1	3	.		32	53
.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	4	.		31	54
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	49	5	29		88	55
3 . Hauran																						
.	.	.	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	27	3		71	56

VENT (directions

Novembre 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
											Stations faisant
1	Tartous	10 m	3	0	10	0	0	0	87	0	0
2	Halba	(175)	0	0	33	0	0	0	67	0	0
3	Nazareth-Beyrouth	91	0	4	0	0	3	0	20	0	73
4	Cédres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Selémié	380	0	0	4	0	0	0	23	0	73
7	Alep-Meidan	294	10	7	10	7	0	0	27	0	40
8	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Rattiné-barrage	500	7	0	0	0	10	0	10	0	73
10	Rachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	50	0	50
12	T-2 (I.F.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	T-4 (I.F.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Soueida	1100	0	0	13	0	0	0	40	0	47
											Stations faisant
15	Lattaquié	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
											Stations faisant
16	Tripoli (O.N.M.)	1	6	2	3	13	13	27	4	0	32
											Stations à enregistrement
17	Beyrouth-Ydeideh	3	1	1	3	6	4	6	1	0	78
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	2	3	5	1	8	9	2	4	66
19	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	1	3	1	0	0	0	1	1	93
20	Rayack (O.N.M.)	920	2	20	12	0	1	14	11	2	38
21	Homs	920	7	9	4	1	7	17	20	5	30
22	Damas (O.N.M.)	720	7	2	0	1	2	4	8	10	66
23	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Palmyre (O.N.M.)	420	2	4	2	0	0	8	36	3	45

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Novembre 1940

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	0	97	3	0	0	0	0	5.5	.	.	.	.	.	.	.
2	0	83	0	0	17	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	13	27	0	0	0	0	0	1.8	.	.	.	0.9	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	40	60	0	0	0	0	0	3.9	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	73	0	0	17	10	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	47	23	30	0	0	0	0	4.6	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	.
	3 observations														
16	32	38	25	3	2	0	0	3.9	4.3	.	4.1	2.3	2.2	.	2.3
	continu du vent (relevés tri-horaires)														
17	78	17	5	0	0	0	0	3.6	.	.	.	2.8	.	.	.
18	66	12	15	4	3	0	0	4.6	4.4	3.3	4.1	3.4	3.6	3.0	3.3
19	92	7	1	0	0	0	0	4.2	5.1	2.9	4.0	1.2	2.0	0.7	1.3
20	38	37	20	5	0	0	0	4.6	3.8	2.2	3.5	3.3	3.0	1.6	2.6
21	30	42	24	4	0	0	0	5.7	4.4	3.3	4.4	2.6	2.9	2.7	2.7
22	66	17	10	4	3	0	0	2.9	3.1	.	3.0	1.3	1.7	.	1.5
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	45	19	28	5	0	0	0	3.0	3.9	2.5	3.2	1.0	2.2	2.1	1.8

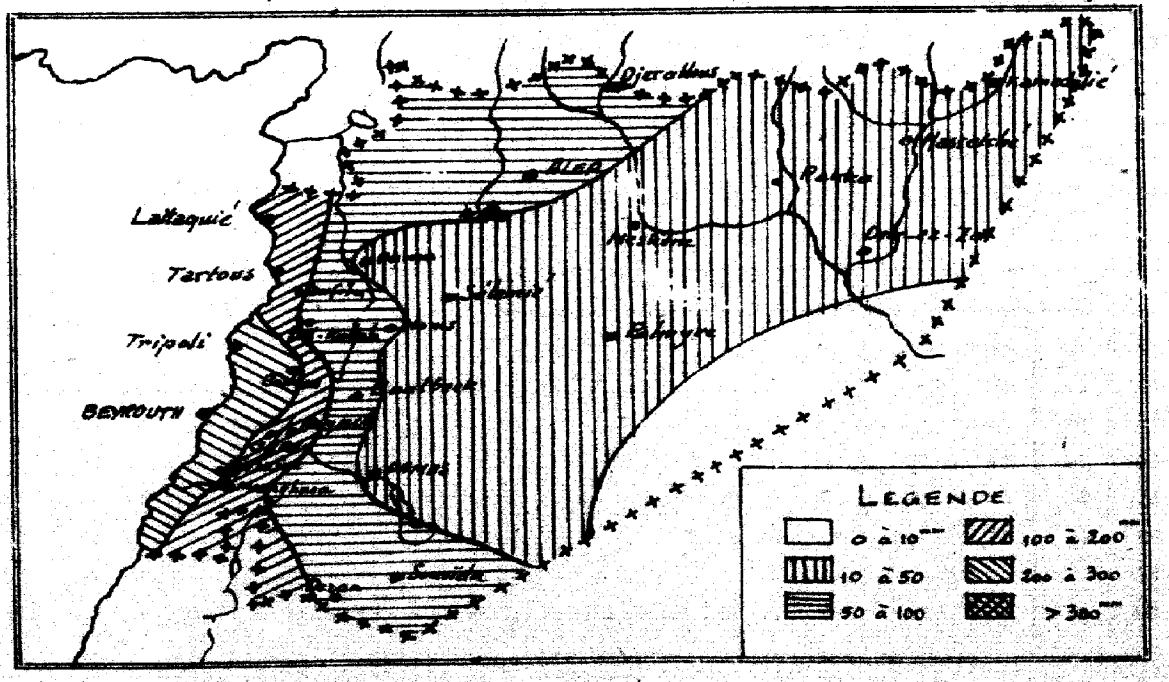
Résumé des observations

Novembre 1940		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	24.1	14.8	19.5	+ 0.1	11.1	185.5	124.0	1.48
	Montagne	-	-	-	-	7.6	207.0	92.5	2.23
Zone Moyenne	Kousik	20.2	7.3	13.8	- 1.1	7.5	40.7	51.3	0.79
	Oronte	19.1	6.8	13.0	- 0.7	7.7	53.8	37.7	1.43
	Litani	18.9	5.5	12.2	- 1.3	7.6	129.9	70.5	1.84
	Jourdain	17.1	8.9	13.0	- 0.4	7.5	92.0	81.0	1.13
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	75.0	-
	Euphrate	-	-	-	-	-	-	26.0	-
	Désert	21.1	7.2	14.1	- 0.6	5.0	36.7	29.0	1.26
	Barada	21.3	9.1	10.2	- 4.6	3.7	50.3	36.0	1.39
	Hauran	14.1	5.2	9.6	- 5.0	6.0	70.9	47.0	1.51

WEATHER

Répartition des pluies

Novembre 1940



Col de Baïdar (S.N.L.) du 10 Octobre au 5 Décembre 1940 = 375mm,1
(alt. 1540m)

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1940-41

N° 1 – Mois de Décembre 1940

Les températures sont encore, comme les mois précédents, notablement supérieures à la moyenne. Les maxima absolus, assez élevés pour la saison, sont dispersés, suivant les stations, entre le 1er et le 20; les minima absolus sont presque tous autour du 25.

Les pluies sont également très au-dessus de la normale, plus du double dans la plupart des régions. Le total d'eau tombée depuis le début de la saison des pluies (septembre) est de ce fait beaucoup plus important qu'à l'ordinaire, une fois et demi environ.

Les rosées ont été fréquentes.

La nébulosité et la proportion des nuages bas sont, elles aussi, plus fortes que les moyennes de Décembre

Les directions dominantes du vent sont SW. puis W. Quatre fortes tempêtes ont soufflé sur le pays, principalement sur la côte, les 3, 7, 16-17, 21-22.

En résumé, mois relativement chaud, et très pluvieux.

TEMPERATURE - PLUIE

Décembre 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues Max.	Date	Min.	Date
							I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh		70m	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous		10	20.6	9.7	15.1	30.0	4	5.0	2+4
3	Kalba	(S.H.L.)	(75)	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	(O.N.M.)	1	19.6	11.6	15.6	23.1	28	8.2	25
5	Beyrouth	Jdeideh	3	20.9	11.6	16.2	24.0	1	7.5	25
6		Nazareth	91	18.9	12.6	15.8	22.8	9	8.1	30
7		O.N.M.	60	20.0	12.9	16.4	24.0	10	9.0	31
							I - Zone Côtière			
8	Cèdres		1930	.	.	.	.	.	.	.
9	Lakkouk		(1900)	..	..	..	..	.	.	.
							II - Zone Moyenne			
10	Alep - Nérab	(A.N.M.)	390	13.2	5.5	9.4	17.4	11	0.2	5
11	Alep - Méidan		380	13.7	5.7	9.7	17.0	8+12	1.0	19
12	Djebboul		250	20.8	8.6	14.7	26.8	20	3.0	14
							II - Zone Moyenne			
13	Selemie		485	13.0	5.3	9.2	18.8	8	0.8	28
14	Kattiné - barrage		500	13.6	6.6	10.1	19.2	12	2.0	19
							II - Zone Moyenne			
15	Kayack	(O.N.M.)	920	14.5	3.7	9.1	21.0	9	-0.5	15
16	Ksara		920	15.3	5.1	9.2	20.8	10	0.8	25

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITE – INSOLATION

Décembre 1940

N°s des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1940-41	Pluie — Moy.	Pluie — Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Orages ou éclairs au nuages	Brouillard	Gelée au sol	Chute de neige	Vent fort ou violent	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciel couvert — Claire 0, 1, 2	Pourcentage de ciel couvert — Couverte 9, 10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	554	358	+196	.	.	.	4	.	.	.	13	77	.
3	580[1]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	593	346	+247	6	0	5	0	0	145.0	70	16	66	.
5	480	282	+198	7	0	0	0	0	.	76	42	55	.
6	485	341	+144	11	0	3	0	0	70.6	67	61	13	.
7	496	347	+149	5	0	14	0	0	129.3	67	13	44	114.8
2 Montagne													
8	.	184	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 Kounik													
10	231	134	+97	5	0	1	0	1	36.4	82	17	61	104.3
11	265	199	+66	.	.	.	.	.	123	76	10	58	.
12	56[1]	98	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Souma													
13	198	105	+93	.	.	.	.	.	.	.	19	29	.
14	303	151	+152	7	0	9	0	9	23.2	57	7	65	.
3 Litani													
15	380	177	+203	3	0	12	0	4	49.9	78	26	54	128.1
16	389	213	+176	4	0	17	0	1	55.0	80	24	57	128.2

[1] 18 pentes de Novembre 1940 – [2] Nov. et Déc. 1940 non reçus –

TEMPERATURE – PLUIEE

Decembre 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Températures moyennes			Températures absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Date	Min.	Date
							II - Zone Moyenne			
17	Rachaya		1200m	13.6	6.7	10.1	19.0	10	8.0	22+23
							III - Zone Interieure			
18	Palmyre	(A.N.M.)	420	15.9	3.5	9.7	20.0	8	-1.2	25
19	T-2	(I.P.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.
20	T-4	(I.P.C.)	556	14.3	2.7	8.7	18.5	8	-2.9	25
							III - Zone Interieure			
21	Damas	(O.N.M.)	720	14.1	5.7	9.9	19.0	15	2.0	25
22	Damas - agricole		722	17.2	8.5	12.8	24.0	2	5.0	25
							III - Zone Interieure			
23	Soueïda		1100	10.2	3.1	6.6	19.0	10	-4.0	31

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Decembre 1940

N° des stations	Pluie — Total depuis 1er sept — 1940-41	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours — Eclairs au nuage	Brouillard	Evaporation en mm.	Humidité relative	Pourcentage de ciels — Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 Jourdain										
17	273	202	+ 71	2	0	.	.	.	.	.
1 Désert										
18	48	42	+ 6	1	1	86.7	68	26	30	162.0
19	.	70	.	.	.	.	.	.	.	.
20	-	55	-	.	.	.	.	.	.	.
2 Barada										
21	102	88	+ 14	1	1	56.8	54	18	47	181.4
22	106	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Hauran										
23	143	110	+ 33	0	2	.	.	16	36	.

Décembre 1940

HAUTEURS DE PLUIE

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Lattaquié	70 m.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		13	.	.	40	.	27	15	.	17	20	28	.	.
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		15	.	.	.	75	28	3	.	32	9	.	.	.
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		12	.	.	.	62	.	.	33	9	.	.	15	.
5	Halba (S.H.L.)	(175)		12	.	.	.	45	15	11	.	23	.	.	.	1
6	Tripoli (O.N.M.)	1		15	.	.	.	48	25	15	14	25	2	.	.	.
7	Batroun (S.H.L.)	20		16	.	.	1	53	14	1	14	15	.	.	.	1
8	Kfar-Halda (S.H.L.)	(400)		14	.	.	16	63	2	.	1	26	5	.	.	.
9	Abou-Ali (Sa Kadiocha)	250		15	.	.	.	32	34	7	.	42	4	.	.	.
10	Sir (S.H.L.)	725		13	.	.	2	60	42	.	.	2	14	1	.	4
11	Beyrouth — Ajdeideh	3		13	.	.	.	18	42	6	1	12	.	14	.	14
12	Beyrouth — Nazareth	91		15	.	2	.	22	37	4	1	10	1	.	.	14
13	Beyrouth — Médecine	40		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Beyrouth — O.N.M.	60		14	.	1	.	5	61	1	.	.	2	.	.	.
15	Adloun			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
16	Cèdres	1930		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Bécharré (La Kadiocha)	1450		16	.	.	.	42	50	3	14	26	4	.	.	4
18	Laklouk (S.H.L.)	(1900)		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Tourzaya (S.H.L.)			8	.	.	.	59	.	45	.	.	47	.	.	.
20	Kartaba (S.H.L.)			15	.	.	16	11	11	.	13	25	.	.	8	19
21	Le Krey (S.H.L.)	1000		10	.	.	11	41	45	.	.	57	.	.	.	.
22	Ain-Zahalta (S.H.L.)			15	.	.	11	37	72	5	.	30	.	9	.	6
23	Beit-ed-Dine (S.H.L.)			13	.	.	65	71	5	.	55	6	.	.	.	11
24	Mouhhtara (S.H.L.)			11	.	.	50	85	11	.	.	35	.	.	.	10
25	Djezzine (S.H.L.)	1000		14	.	.	30	40	.	.	29	6	.	.	2	14
							II - Zone Moyenne									
26	Alep-gare (D.H.P.)	380		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Alep-Meidan	380		16	.	.	5	1	33	5	.	6	11	3	.	.
28	Alep-Kérak (O.N.M.)	390		14	.	.	.	16	23	.	5	7	14	14	14	.
29	Djelboul	250		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
30	Idlil	290		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Jisr-el-Chaughour	250		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Sélémié	350		14	.	.	2	6	32	9	.	.	11	1	.	.
33	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Hattiné - barrage	300		11	.	1	14	20	52	.	.	9	.	.	.	.
36	Hermel (S.H.L.)	870		5	.	.	.	25	.	.	.	6	.	.	.	.
37	Yammouneh (S.H.L.)	1425		15	.	.	.	49	66	2	6	50	5	.	.	.
38	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		8	.	.	7	11	.	.	8	1	.	.	.	.
39	Baalbeck	1150		12	1	.	17	.	9	34	1	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
1. Littoral																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
14	16	.	.	.	7	.	.	.	.	22	.	1	.	11	2	.	.	.	54	.	259	2
9	13	.	.	50	10	.	.	.	44	7	6	.	.	.	.	.	5	41	32	.	364	3
2	.	.	32	15	.	.	.	.	35	40	7	.	.	.	.	.	.	18	32	.	300	4
1	.	.	.	17	.	.	.	.	41	20	10	.	.	.	.	.	.	33	11	.	228	5
5	.	.	.	21	7	.	.	.	24	17	5	.	.	.	.	.	1	24	62	8	289	6
12	.	.	.	17	1	.	.	.	44	4	26	.	.	.	.	1	4	128	25	.	347	7
15	.	.	.	.	31	.	.	.	68	24	8	.	.	.	.	.	15	72	3	.	347	8
6	.	.	.	18	11	.	.	.	24	32	5	2	.	.	.	.	3	48	34	.	546	9
.	.	.	.	25	.	.	.	.	53	46	.	.	.	.	.	9	12	59	25	.	340	10
.	.	.	.	18	2	.	.	.	21	14	19	3	.	.	.	.	.	57	44	.	257	11
8	.	.	.	7	2	.	.	.	18	8	5	3	.	.	.	.	.	45	43	.	214	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
8	.	.	.	8	2	.	.	.	14	5	3	3	.	.	.	.	.	33	89	26	200	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
2. Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	4	.	.	7	13	.	.	.	8	41	28	4	.	.	.	.	6	17	9	.	241	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
38	.	.	.	.	38	.	.	.	.	9	.	19	.	.	.	.	.	.	89	.	344	19
.	.	.	22	13	17	.	.	50	30	.	20	.	.	.	.	.	30	33	.	.	324	20
.	15	.	.	.	40	.	.	.	49	.	49	.	.	.	.	.	.	86	66	.	459	21
11	.	.	.	30	11	.	.	.	49	46	15	.	.				.	63	67	.	460	22
.	.	.	.	33	.	.	.	25	30	43	.	.	.	.	.	.	60	39	17	.	460	23
.	.	.	.	3	.	.	.	11	25	21	.	.	.	.	.	.	.	5	6	.	252	24
.	.	.	.	30	23	.	.	.	39	54	10	.	.	.	.	.	56	56	30	.	409	25
1. Houeik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	26
.	3	.	.	.	12	.	.	.	.	4	16	1	3	.	.	.	.	9	1	13	125	27
3	.	.	.	4	10	.	.	.	5	16	7	.	.	.	.	.	11	14	10	5	136	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
2. Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	15	1	.	.	20	5	14	.	.	.	.	.	8	7	9	10	126	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	129	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	106	34
.	.	.	.	2	4	.	.	.	15	53	19	2	.	.	.	.	5	.	3	14	184	35
.	.	5	.	.	.	.	.	.	21	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66	36
10	.	.	.	13	26	.	.	.	31	71	30	.	.	.	.	.	2	19	27	.	427	37
.	.	.	.	8	.	.	.	.	20	9	.	.	.	.	.	4	2	.	.	.	69	38
.	.	.	.	.	4	7	.	.	.	15	25	8	.	.	.	.	.	8	3	15	146	39

Décembre 1940

N° des stations	Stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours: Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I - Zone Moyenne																
40	Rayack	(O.N.M.)	920 m		15	.	1	.	18	45	.	6	17	2	.	.	tr
41	Ras-er-Rime	(S.H.L.)	1250		14	.	.	.	14	34	5	27	3	.	.	1	8
42	Hoara		920		15	.	.	.	15	31	1	5	21	5	.	.	tr
43	Mansourah	(S.H.L.)	860		11	.	.	22	66	1	2	45	.	.	.	.	.
44	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		15	.	.	41	72	1	6	40	9	.	.	.	10
45	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		13	.	.	4	19	44	.	7	3	.	.	.	.
46	Aïtaroun	(S.H.L.)	(680)		7	.	.	.	12	26	.	.	.	.	.	.	.
	II - Zone Moyenne																
47	Rachaya		1200		9	1	.	.	.	30	60	.	.	.	.	.	.
48	Kherbé	(S.H.L.)	500		10	.	.	32	44	tr	.	.	22	9	.	.	.
	III - Zone Intérieure																
49	Palmyre	(O.N.M.)	420		3	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.
50	T-2	(I.P.C.)	390		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	T-4	(I.P.C.)	566		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	IV - Zone Intérieure																
52	Damas	(O.N.M.)	720		11	.	.	3	.	15	11	.	1	1	.	.	.
53	Damas-agricole		722		10	.	.	.	.	17	4	.	1	2	.	.	.
54	Serghaya	(S.H.L.)	1372		9	.	.	18	55	.	.	7	1	.	.	.	.
	V - Zone Intérieure																
55	Soueida		1100		8	.	1	.	2	32	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1940

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
4	.	.	.	4	14	16	.	.	19	52	45	.	.	.	.	.	1	12	22	11	241	40
.	.	.	.	37	.	.	.	.	24	57	41	.	.	.	.	.	54	36	32	.	413	41
4	.	.	.	4	10	.	.	.	18	47	10	.	.	.	.	.	16	6	22	4	263	42
.	.	.	.	18	.	.	.	.	69	11	.	.	.	.	.	.	44	19	6	.	243	43
.	.	.	20	48	.	.	.	30	.	57	.	.	.	.	.	.	71	53	27	.	486	44
.	.	.	.	.	.	4	.	.	24	30	9	.	.	.	.	4	5	11	3	.	167	45
.	.	.	.	33	.	.	.	.	14	26	.	.	.	.	.	14	0	32	.	.	137	46
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	8	6	.	.	.	25	29	4	.	.	.	.	.	.	7	43	212	47
.	.	.	.	27	.	.	.	.	33	19	.	.	.	.	.	.	24	44	11	.	245	48
1 - Désert																						
6	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	3	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	-	51
2 - Barada																						
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	6	1	.	.	.	.	1	.	4	.	48	52
.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	9	4	3	.	.	.	.	.	1	.	5	47	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	33	23	9	.	.	.	.	.	.	4	32	.	172	54
3 - Hauran																						
.	.	.	.	2	.	.	.	.	2	40	.	.	.	2	.	.	46	.	1	.	67	55

VENT (directions

Décembre 1940

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
			Stations faisant								
1	Tartous	10m	6	0	26	0	7	0	61	0	0
2	Halba	(475)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Nazareth-Beyrouth	91	0	0	0	3	6	10	42	39	55
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Sélémié	380	0	0	0	0	3	0	23	0	74
6	Alep-Meidan	294	16	3	23	0	6	10	10	0	32
7	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Hattiné-barrage	500	19	0	0	0	10	6	26	0	39
9	Hachaya	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	36	0	64
11	E-2 (I.R.C.)	390	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	E-4 (I.R.C.)	556	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Soueida	1100	0	0	19	0	0	3	52	0	26
			Stations faisant								
14	Lattaquié	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant								
15	Tripoli (O.N.M.)	1	5	10	2	14	14	16	13	0	26
			Stations à enregistrement								
16	Beyrouth-Jdeideh	3	1	1	4	16	5	5	3	3	59
17	Beyrouth (O.N.M.)	60	0	4	3	3	24	17	1	1	47
18	Alep-Kéréab (O.N.M.)	390	1	3	1	1	2	4	4	2	82
19	Rayack (O.N.M.)	920	0	12	9	1	2	22	18	2	34
20	Kouara	920	4	6	4	2	2	19	57	6	24
21	Damas (O.N.M.)	720	1	1	0	0	3	11	10	4	70
22	Palmyre (O.N.M.)	420	1	6	1	1	0	7	15	1	68

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Décembre 1940

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	0	71	16	13	0	0	0	7.6	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	55	6	0	0	0	0	0	2.7	.	.	.	1.0	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	74	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	32	55	13	0	0	0	0	7.0	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	39	0	25	10	26	0	0	9.5	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	64	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	26	16	58	0	0	0	0	6.0	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 observations														
15	26	27	24	18	5	0	0	7.1	7.4	.	7.3	3.1	3.4	.	3.3
	continu du vent (relevés tri-horaires)														
16	61	.	.	.	.	.	.	6.6	.	.	.	3.7	.	.	.
17	47	8	18	8	12	5	2	.	.	.	.	.	.	.	.
18	32	10	8	0	0	0	0	7.5	7.1	6.5	7.1	3.9	4.5	3.3	3.9
19	34	19	29	14	4	0	0	6.0	7.9	5.3	6.4	3.2	4.0	3.0	3.4
20	24	37	32	9	7	1	0	6.3	7.4	5.7	6.5	3.6	3.8	3.3	3.2
21	30	11	11	6	2	0	0	5.9	6.4	.	6.2	2.7	2.7	.	2.7
22	68	15	13	4	0	0	0	5.1	5.4	4.5	5.0	2.0	2.2	1.2	1.8

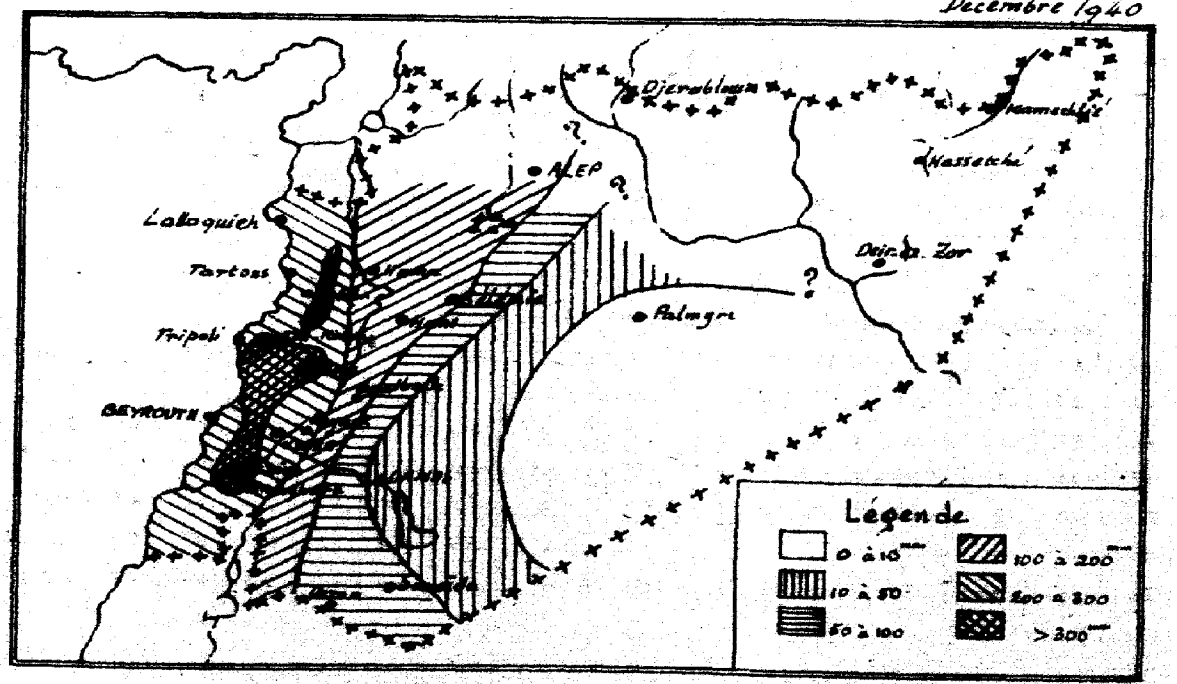
Resumé des observations

Decembre 1940		Temp.res moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	20.0	11.7	15.9	+ 0.7	13.9	291.0	164.7	1.76
	Montagne	-	-	-		12.8	368.6	161.0	2.28
Zone Moyenne	Kouéik	15.9	6.6	11.3	+ 2.0	15.0	103.7	67.7	1.53
	Oronte	13.3	6.0	9.7	+ 1.3	10.8	156.6	74.7	2.31
	Litani	13.9	4.4	9.2	+ 1.5	13.0	277.1	105.5	2.62
	Jourdain	13.6	6.7	10.1	+ 3.0	9.5	228.5	92.0	2.48
Zone Intérieure	Khabour	-	-	-	-	-	-	27.0	-
	Euphrate	-	-	-	-	-	-	31.0	-
	Desert	15.4	3.1	9.3	- 0.1	3.0	2.7	21.3	0.12
	Barada	15.7	7.1	11.4	+ 2.3	10.0	89.0	42.0	2.11
	Hauran	10.2	3.1	6.6	- 2.9	8.0	66.6	58.0	1.15

WEATH

Répartition des pluies

Decembre 1940



Col de Baidar (alt. 1540m) du 5 decembre 1940 au 23 janvier 1941 = 593mm,8 _