E.P.-8.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

QC
999
.L4
B86
1939

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938-39

LIBRARY
NOAA

N° 6 - Mois de Février 1939

La température moyenne pour les différentes zones ne diffère pas sensiblement de la normale. Seule la région du Jourdain dans la zone moyenne accuse un écart positif notable de 3°.

Les hauteurs de pluie sont également assez voisines de la normale en général. Cependant il faut noter un déficit en montagne dans la zone côtière, où la quantité d'eau tombée est plus de 2 fois inférieure à la normale de février.
Dans le Hauran au contraire les précipitations dépassent la quantité normale de la moitié environ.
On note quelques orages au cours du mois.

La proportion des ciels clairs est sensiblement la même que celle des ciels couverts.

Pour le vent, ce sont les vents faibles et modérés qui sont les plus fréquents, les secteurs les plus favorisés étant les secteurs d'Ouest et d'Est.

En résumé, mois normal.

551.506.1(569.34)
1938/39

BIBLIOTHEQUE OMM WMO

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

Février 1939

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	Alexandrette	1m	16.1	8.5	12.3	21.1	1	4.2	6
2	Lattaquié	70	12.4	5.1	8.8	17.0	1	2.0	6
3	Tartous	10	19.2	10.7	15.0	24.0	14	6.0	5
4	Tripoli (Air-France)	1	15.4	7.2	11.3	20.9	1	4.0	5
5	Beyrouth { O.N.M.	24	17.9	11.2	14.6	20.6	1	8.0	5
6	Beyrouth { Nazareth	91	16.1	10.0	13.0	21.5	1	6.7	5
7	Beyrouth { Jdeideh	3	17.1	9.4	13.2	21.5	1	6.2	5
8	Adloun	10	15.4	9.7	12.1	19.0	1	6.0	5
						I - Zone Côtière			
9	Cèdres	1930	3.1	-3.8	-0.4	6.5	20	7.7	9
						II - Zone Moyenne			
10	Alep-Nécab (O.N.M.)	390	12.7	1.3	7.0	17.5	16	-4.8	9
11	Alep-Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
12	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
13	Idlib	290	12.9	5.9	9.4	16.0	9	3.0	5
14	Bélémié	485	10.6	0.9	5.3	15.0	16	-4.0	10
15	Homs (O.N.M.)	530	12.4	3.0	7.9	16.4	15	-1.1	6
16	Karimé - barrage	500	11.3	3.7	7.6	15.7	10	-2.2	9
						II - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	11.2	0.8	6.0	15.4	1	-4.6	10
18	Koara	920	10,9	2.6	6.8	15.6	15	-0.4	3

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Février 1939

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1938-39	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	404	457	- 53	1	0	2	0	0	60.9	90	56	5	.
2	608	674	- 66	2	0	0	0	0	42.6	74	46	30	.
3	682	692	- 10	0	0	3	0	0	-	76	36	43	.
4	786	709	+ 77	1	0	0	0	0	61.3	77	21	43	.
5	554	639	- 85	4	0	1	0	0	84.6	68	27	46	147.9
6	737	715	+ 22	7	0	3	1	0	87.2	81	54	14	.
7	626	650	- 24	3	0	0	0	0	-	74	36	36	-
8	.	.	-	.	.	3	.	.	67.0	.	.	.	.
	2 Montagne												
9	367	-	.	2	28	1	0	2	.	92	46	32	.
	1 Kaneik												
10	289	283	+ 6	0	0	2	0	0	18.1	65	38	37	160,2
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
13	222	325	- 103	0	0	1	0	0	.	.	.	.	.
14	212	255	- 43	.	.	.	.	.	.	.	21	46	.
15	318	325	- 7	0	0	3	0	2	55.7	75	25	44	135.3
16	328	347	- 19	0	0	4	4	1	44.7	79	21	54	.
	3 Litani												
17	472	432	+ 40	1	0	7	0	1	.	73	40	37	.
18	445	515	- 70	1	0	5	0	0	62.5	74	39	41	141.7

Février 1939

N. des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy.	Min. moy.	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Dates	Min.	Dates
							II - Zone Moyenne			
18	Rachaya		1200 m.	17.9	- 3.5	7.2	23.0	16	- 8.0	9,10,11.
							III - Zone Intérieure			
19	Kassetché	(O.N.M.)	320	13.8	1.5	7.7	17.8	15	- 3.6	6
							III - Zone Intérieure			
20	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
21	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	13.7	4.2	8.9	18.5	16	- 0.8	5
							III - Zone Intérieure			
22	Palmyre	(O.N.M.)	420	14.2	2.1	8.1	20.0	1	- 2.1	5
23	T - 2	(I.P.C.)	390	14.2	2.7	8.6	17.8	16,18	- 1.0	5,23
24	T - 4	(I.P.C.)	556	14.1	2.7	8.4	22.0	1	- 0.8	11
							III - Zone Intérieure			
25	Damas	(O.N.M.)	720	12.5	3.8	8.2	16.1	1	- 1.5	11
26	Damas-agricole		722	12.9	4.9	8.4	16.0	16	- 1.0	11
							III - Zone Intérieure			
27	Soueida		1100	11.8	5.4	8.6	17.0	1	2.2	9,27
28	Baalbeck		1150	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Février 1939

N° des stations	Pluies 1938-39	Pluies Moy.	Pluies Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclaircie 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													
19	412	483	- 71	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	188	225	- 37	0	0	2	0	1	.	65	43	39	.
2 - Euphrate													
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	156	103	+ 53	1	0	4	0	0	75.4	69	44	35	.
3 - Décort													
23	105	79	+ 26	0	0	2	0	0	35.9	74	44	36	187.9
24	96	.	.	0	0	0	0	0	45.5	69	29	37	.
25	74	—	.	1	0	2	0	0	37.2	89	57	25	.
4 - Barada													
26	185	176	+ 9	1	0	14	0	2	75.1	65	43	31	166.0
27	190	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	340	250	+ 90	.	.	.	.	.	.	76	50	46	.
29	0	0	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.

Février 1939

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	Alexandrette	1		5	.	.	11	2	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		10	.	.	.	28	10	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		8	.	.	.	46	.	.	11	.	.	.	.	.
4	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		7	.	.	.	21	35	.	.	.	.	.	.	.
5	Tell-Kalah (S.H.L.)	240		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Batroun (S.H.L.)	20		8	.	.	26	30	5	.	.	.	.	.	.	.
7	Tripoli (air France)	1		14	.	1	19	9	5	.	.	16	.	2	.	.
8	Abou-Ali (La Kadischa)	250		11	.	.	.	17	18	15	.	.	.	.	.	.
9	Beyrouth (O.N.M.)	24		11	.	.	54	5	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth Nazareth	91		12	.	1	36	19	2	.	.	.	.	2	.	.
11	Beyrouth Jdeideh	3		14	.	.	38	21	3	.	.	.	.	2	.	.
12	Beyrouth Fac. 1re Médecine	40		13	.	.	35	17	2	.	.	.	.	3	.	.
13	Halba (S.H.L.)	(175)		12	.	.	15	2	3	.	.	.	.	.	.	.
14	Bir (S.H.L.)	(725)		13	.	.	31	19	18	.	.	.	.	.	.	.
15	Adlaun	10		6	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
16	Cèdres	1930		11	6	.	.	29	7	2	.	.	.	.	.	.
17	Bécharré (La Kadischa)	1450		14	.	.	.	21	8	4	.	.	.	8	1	.
							II - Zone Moyenne									
18	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Alep-Meidan	380														
20	Alep-Nézab (O.N.M.)	390		9	.	.	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Djelboul	250														
							II - Zone Moyenne									
22	Idlib	290		4	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Jior-el-Choughour	250		10	.	.	27	13	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Délémié	380		9	.	.	.	.	8	5	.	.	2	.	.	.
25	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Homs (O.N.M.)	530		13	.	.	8	11	10	.	.	.	.	.	.	.
28	Kattiné-barrage	300		10	.	.	.	9	2	.	.	.	.	.	.	.
29	Hermel (S.H.L.)	870		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Yamounch (S.H.L.)	1425		10	.	.	.	16	11	5	.	.	15	8	.	.
31	Baalbeck	1150		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1939

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																						
.	.	.	.	.	9	19	.	.	.	.	.	11	12	.	.	.	.	.	.	.	52	1
.	3	8	.	.	.	12	12	.	.	.	33	2	52	2	.	.	.	.	.	.	156	2
.	.	6	.	.	.	.	31	1	.	.	23	.	.	19	2	.	.	.	.	.	109	3
.	.	.	.	.	.	39	24	.	.	.	62	.	34	.	36	7	.	.	.	.	251	4
5	.	.	.	.	.	.	20	30	.	21	20	.	37	.	.	.	.	.	.	.	139	5
.	3	.	.	.	.	42	.	.	.	33	.	47	8	.	.	.	.	.	.	.	133	6
.	4	.	.	4	29	21	9	.	.	13	15	22	13	3	.	.	.	.	.	.	168	7
.	.	2	.	.	.	14	19	15	.	.	7	25	26	34	.	.	.	.	.	.	190	8
.	8	.	.	.	4	2	3	.	.	21	16	12	2	5	.	.	3	.	.	.	119	9
.	9	.	.	.	33	11	11	.	.	23	.	36	6	8	.	.	.	.	.	.	195	10
.	5	.	.	.	24	11	12	.	.	22	1	4	3	3	.	.	3	.	.	.	132	11
.	9	.	.	.	34	13	5	.	.	.	21	36	6	8	.	.	4	.	.	.	103	12
.	10	.	.	.	8	63	17	.	.	8	3	20	3	3	.	.	.	.	.	.	155	13
.	1	.	.	.	8	30	30	.	.	20	20	15	28	9	4	.	.	.	.	.	227	14
.	.	29	.	.	.	23	4	4	.	.	36	.	.	.	.	.	.	.	.	.	111	15
2 - Montagne																						
.	1	1	.	.	.	15	11	.	.	.	10	11	15	10	.	.	.	.	.	.	112	16
.	1	.	.	.	.	16	19	13	.	.	25	9	29	12	4	.	.	.	.	.	169	17
1 - Kouaik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	18
																						19
.	.	.	.	.	3	8	.	.	.	10	6	9	9	.	.	.	2	.	.	.	51	20
																						21
2 - Oronte																						
.	.	.	.	5	5	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	22
.	.	.	.	.	2	44	2	.	5	10	11	22	8	.	.	.	.	.	.	.	112	23
.	.	.	.	.	.	23	2	5	.	.	21	.	11	2	.	.	.	.	.	.	79	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	165	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89	26
.	1	.	.	.	12	19	19	14	.	13	10	44	8	1	.	.	3	.	.	.	127	27
.	.	.	.	.	23	30	30	.	.	6	9	18	19	5	.	.	.	.	.	.	141	28
.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	16	.	14	2	.	.	.	.	.	.	57	29
.	.	.	8	.	.	.	.	.	10	.	12	7	13	6	.	.	.	.	.	.	84	30
.	.	.	.	.	.	13	3	.	18	.	18	3	14	5	.	3	4	.	.	.	86	31

Février 1939

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
							II - Zone Moyenne									
32	Rayack (O.N.M.)	920 m		12	.	.	8	15	5	.	.	.	.	.	.	.
33	Ksara	920		13	.	.	6	1	3	.	.	15	15	.	.	.
34	Mansourah (S.H.L.)	860		13	.	.	1	12	1	.	.	.	4	.	.	.
35	Machgara (S.H.L.)	(1150)		12	.	.	3	51	51	.	.	.	50	.	20	.
36	Majdel-Anjar (S.H.L.)	930		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Aitaroun (S.H.L.)	(650)		12	.	.	14	15	25	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
38	Rachaya	1200		7	.	.	.	25	12	.	.	.	.	.	.	.
39	Kherbé (S.H.L.)	500		11	.	.	.	12	15	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
40	Hasbetché (O.N.M.)	220		5	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
41	Djérablous	294														
42	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		8	.	.	1	.	4	.	1	5	1	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
43	Palmyre (O.N.M.)	420		3	.	.	.	.	.	.	.	6	15	.	.	.
44	T - 2 (I.P.C.)	390		4	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.
45	T - 4 (I.P.C.)	556		5	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
46	Damas (O.N.M.)	720		7	.	.	.	15	.	.	.	15	15	.	.	.
47	Damas-agricole	720		6	.	.	1	.	.	.	.	15	.	.	.	.
48	Serghaya (S.H.L.)	1372		9	.	.	.	12	4	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
49	Soueida	1100		12	.	.	2	.	14	5	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1939

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	.	.	.	12	20	6	.	.	27	7	15	8	.	.	.	3	.	.	.	150	32
.	1	.	.	.	11	26	2	.	.	35	3	12	8	1	.	.	4	.	.	.	113	33
.	3	.	.	.	.	25	2	.	.	25	3	8	3	3	.	.	4	.	.	.	94	34
.	95	.	.	.	.	50	11	97	.	.	11	.	3	14	60	.	.	.	.	.	502	35
.	.	.	.	.	7	13	10	16	6	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	57	36
.	26	.	.	.	13	20	9	.	.	29	3	4	10	4	.	.	.	.	.	.	172	37
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	51	15	.	.	.	10	.	12	6	.	.	.	.	.	.	94	38
.	21	.	.	.	21	36	11	.	.	25	5	9	21	3	.	.	.	.	.	.	185	39
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	19	15	.	.	1	12	2	.	.	.	.	.	.	.	.	49	40
2 - Euphrate																						
																						41
.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	7	11	14	14	.	.	.	.	.	.	.	36	42
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	14	6	.	.	.	15	14	14	14	.	.	.	.	.	.	.	87	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	3	.	.	.	.	.	.	7	44
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	.	1	2	14	.	.	.	.	.	12	45
4 - Barada																						
.	5	14	.	.	5	20	.	.	.	24	.	2	5	.	.	.	1	.	.	.	62	46
3	3	.	.	.	.	32	.	.	.	22	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	47
.	2	.	.	.	.	.	6	.	.	13	14	8	8	.	.	.	2	.	.	.	69	48
5 - Hauran																						
.	.	12	.	.	.	5	16	12	.	4	28	9	4	5	.	.	.	.	.	.	116	49

VENT (directions

Février 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Tartous	10 m	14	0	61	0	0	0	25	0
2	Beyrouth-Nazareth	91	4	0	0	0	0	7	39	0
3	Adlouni	10	4	0	61	0	11	0	17	0
4	Cédres	1950	7	0	0	0	0	0	0	0
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné-barrage	500	0	4	4	0	0	0	14	0
10	Damas-agricole	720	0	0	0	0	4	0	28	0
11	T-4 (I.P.C.)	556	2	0	9	0	0	0	1	0
12	Soueida	1200	0	0	0	0	0	0	75	0
						Stations faisant				
13	Alexandrette	1	7	0	18	4	4	0	7	5
14	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Lattaquié	1	13	30	5	0	4	0	8	0
						Stations faisant				
16	Hasseiché (O.N.M.)	220	7	3	5	8	1	3	13	5
17	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	1	1	13	4	3	6	24	11
18	T-2 (I.P.C.)	390	7	5	8	6	11	12	25	21
						Stations à enregistrement				
19	Tripoli (air France)	1	2	6	2	2	7	16	48	2
20	Beyrouth (O.N.M.)	24	6	4	0	4	9	16	4	2
21	Beyrouth-Jdeideh	3	5	1	4	10	8	8	1	3
22	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	8	12	10	1	1	4	8	5
23	Rayack (O.N.M.)	920	7	17	0	1	6	25	11	0
24	Hama	920	3	8	9	1	4	17	25	13
25	Damas (O.N.M.)	720	4	5	1	1	2	7	12	5
26	Palmyre (O.N.M.)	420	5	10	6	0	1	12	31	5
27	Homs (O.N.M.)	530	4	3	5	1	3	7	18	9

et vitesses) **NEBULOSITÉ**

Février 1939

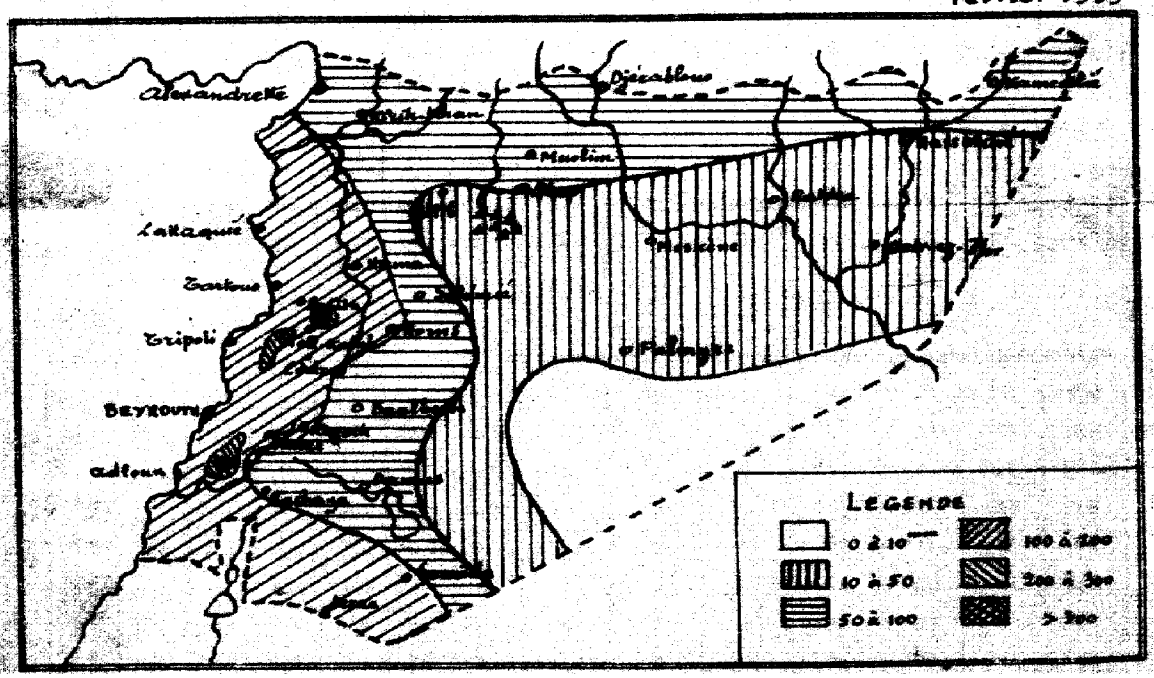
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Moyennes des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	75	14	0	11	0	0	5.8	.	.	.	.	.	.	.
2	50	39	11	0	0	0	0	2.9	.	.	.	2.1	.	.	.
3	7	0	82	0	11	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	93	0	4	3	0	0	0	3.6	.	.	.	.	.	.	.
5	71	0	21	8	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	78	4	10	4	4	0	0	6.0	.	.	.	.	.	.	.
10	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	16	8	4	0	0	0	0	2.9	.	.	.	2.6	.	.	.
12	25	29	46	0	0	0	0	4.8	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	55	31	9	5	0	0	0	2.7	3.0	.	2.8	1.4	1.5	.	1.5
14	.	.	.	.	.	.	.	5.1	6.6	.	5.9	.	.	.	.
15	46	20	30	4	0	0	0	4.2	4.2	.	4.2	3.0	3.5	.	3.3
3 observations															
16	55	23	14	5	3	0	0	4.2	5.0	4.4	4.5	1.8	2.6	2.3	2.2
17	32	6	25	27	5	0	0	4.8	5.6	3.7	4.7	1.7	2.3	0.7	1.6
18	5	57	37	1	0	0	0	4.8	5.6	5.4	5.2	3.5	4.3	4.0	4.0
continu du vent (relevés tri-horaires)															
19	63	21	21	5	0	0	0	5.9	.	.	.	3.6	.	.	.
20	63	27	14	5	1	0	0	6.0	6.3	5.5	5.9	4.1	3.8	3.5	3.8
21	62	33	3	2	0	0	0	5.1	.	.	.	4.3	.	.	.
22	61	36	1	2	0	0	0	4.6	5.6	4.6	4.9	.	.	.	.
23	33	31	11	3	0	0	0	4.9	5.6	3.9	4.8	4.1	3.6	3.1	3.6
24	20	34	24	20	2	0	0	4.8	5.5	5.0	5.1	3.7	4.1	3.6	3.8
25	57	11	15	11	5	1	0	4.5	5.4	3.5	4.5	4.8	2.3	1.6	1.9
26	30	34	27	8	1	0	0	5.0	5.8	3.9	4.7	3.4	3.9	2.3	3.2
27	50	28	16	5	1	0	0	5.4	6.1	5.5	5.7	3.2	3.9	4.0	3.7

Résumé des observations

Février 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm
Zone Côtière	Littoral	16.7	9.5	13.1	+ 0.1	10.0	160.2	170.0	0.94
	Montagne	3.1	- 3.8	- 0.4	-	11.5	140.5	385.0	0.37
Zone Moyenne	Kouaik	12.7	1.3	7.0	+ 0.1	9.0	51.4	76.5	0.67
	Oronte	11.9	3.4	7.7	- 0.5	8.6	98.0	71.8	1.36
	Litani	11.1	1.7	6.4	- 0.1	11.3	178.0	150.0	1.13
	Jourdain	17.9	- 3.5	7.2	+ 3.0	9.0	144.5	158.0	0.91
Zone Intérieure	Khabour	13.8	1.5	7.7	- 0.2	5.0	49.1	59.0	0.83
	Euphrate	13.7	4.0	8.9	+ 0.7	8.0	35.5	40.5	0.88
	Désert	14.2	2.5	8.4	- 0.7	4.0	15.3	16.0	0.96
	Barada	12.7	4.4	8.6	+ 0.1	7.3	63.0	48.0	1.31
	Hauran	11.8	5.4	8.6	+ 1.2	12.0	115.5	80.0	1.44

Répartition des pluies

Février 1939



1°.9.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

73

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938 - 39

N° 7 . Mois de Mars 1939

La température moyenne reste, pour l'ensemble du pays, inférieure à la normale de Mars. Le plus grand écart négatif qui atteint 3° a eu lieu dans la région du Khabour.

Les précipitations, relativement abondantes, dépassent partout la normale ; les régions du Litani et du Barada en particulier ont reçu respectivement 4 et 8 fois plus de pluie que la quantité normale du mois. Quelques chutes de neige en montagne. On note quelques orages au cours du mois.

Les pourcentages des ciels clairs et couverts restent sensiblement les mêmes.

Ce sont les vents faibles et modérés dont les pourcentages, très voisins, restent les plus élevés. Les secteurs W, SW, S, E sont les plus favorisés avec prédominance nette du secteur W.
On note quelques vents de sable dans le désert.

En résumé, mois pluvieux et froid.

551.506.1 (569.34)
1938/39

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Mars 1939

Nos des stations	Stations	Altitudes	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	Alexandrette	1m	17.6	10.8	14.2	24.1	12	3.6	7
2	Lattaquié	70	17.5	10.8	13.9	24.0	29	2.8	7
3	Tartous	10	19.1	9.9	14.5	25.0	14+29	4.0	7
4	Tripoli (Air-France)	1	18.5	10.3	14.4	24.9	12	6.1	21
5	Beyrouth O.N.M.	24	18.7	12.4	15.6	25.7	12	7.2	7
6	Beyrouth Nazareth	91	18.0	10.7	14.4	24.9	12+28	5.9	7
7	Beyrouth Jdeideh	3	18.8	10.0	14.4	26.3	12	6.5	7
8	Adloun	10	18.1	11.1	14.6	25.5	29	9.0	15
						I - Zone Côtière			
9	Cèdres	1930	5.3	-1.9	1.7	10.2	12	-8.8	8
						II - Zone Moyenne			
10	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	14.7	3.3	9.0	22.7	29	-5.4	7
11	Alep-Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
12	Djelboul	250	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
13	Idlib	290	17.3	11.1	14.2	21.0	19+25	7.0	20
14	Délémié	485	14.6	3.2	8.9	24.0	29	-2.0	8
15	Homs (O.N.M.)	530	14.9	5.1	10.0	23.9	29	0.1	6
16	Kattiné-barrage	500	15.1	5.9	10.5	23.8	29	1.1	21
17	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (O.N.M.)	920	13.6	2.2	7.9	22.6	29	-2.4	8
19	Ksara	920	13.8	3.7	8.8	22.9	29	0.5	6

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Mars 1939

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1938-39	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Orages	Sol couvert de neige	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
1 Littoral													
1	525	514	+ 11	5	0	7	0	0	76.2	90	31	15	.
2	721	735	- 14	1	0	0	0	0	82.9	76	31	40	.
3	766	743	+ 23	-	-	7	-	-	-	72	19	68	.
4	956	789	+ 167	1	0	0	0	0	84.3	67	7	55	.
5	650	684	- 34	5	0	14	0	0	104.5	44	26	47	193.8
6	903	778	+ 125	4	0	3	3	1	119.8	74	52	10	.
7	812	706	+ 106	5	0	0	0	0	.	71	26	42	.
8	.	.	.	0	0	2	0	0	276.0	.	.	.	.
2 Montagne													
9	489	.	.	0	31	0	0	5	.	97	36	29	.
1 Kouzik													
10	340	316	+ 24	0	0	0	0	3	36.5	70	29	42	142.1
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
13	280	360	- 80	0	0	0	0	1	51.0	.	.	.	.
14	245	285	- 40	-	.	.	.	.	.	.	13	44	.
15	385	353	+ 32	1	0	8	0	0	80.3	72	27	38	164.9
16	402	393	+ 9	1	1	9	9	1	59.8	83	71	13	.
17	498	.	.	0	2	1	0	1	-	.	-	.	.
18	563	469	+ 94	0	0	11	0	0	.	67	33	39	.
19	542	568	- 26	0	1	13	0	0	89.6	70	29	44	172.2

Mars 1939

N° des station	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy.	Min. moy.	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues Max.	Dates	Min.	Dates
										II - Zone Moyenne
20	Rachaya		1200m	20.1	1.8	11.0	33.0	28	-6.0	6
										III - Zone Intérieure
21	Kassetché	(O.N.M.)	320	14.4	4.6	9.5	31.5	13	0.1	7
										V - Zone Intérieure
22	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	18.2	6.6	12.4	27.8	30	-0.6	7
										VI - Zone Intérieure
24	Salmyre	(O.N.M.)	420	18.1	4.9	11.5	26.7	30	-0.1	7
25	T-2	(I.P.C.)	390	18.7	6.6	12.6	29.0	30	0.1	7
26	T-4	(I.P.C.)	556	18.8	6.1	12.0	28.1	29	-0.1	8
										VII - Zone Intérieure
27	Damas	(O.N.M.)	720	16.3	5.2	10.8	23.8	29	0.1	7
28	Damas-agricole		722	15.0	5.4	10.3	23.5	18	2.0	14-17-21-25
										VIII - Zone Intérieure
29	Souéida		1100	15.7	6.9	11.3	24.0	29	1.1	6-7
30	Baalbeck		1150	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Mars 1939

N° des stations	Pluies 1938-39	Pluies Moy.	Pluies Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Dol 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													
19	503	551	- 48	1	1	3	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	188[1]	239	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 - Euphrate													
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	173	120	+53	2	0	6	0	0	152.8	61	34	46	.
3 - Désert													
23	113	83	+ 30	2	0	9	0	0	131.4	68	39	36	219.7
24	101	.	.	1	0	0	0	1	118.8	63	22	42	.
25	93	.	.	0	0	0	0	0	56.5	90	39	29	.
4 - Barada													
26	204	183	+ 21	0	0	17	0	1	118.1	54	37	28	191.0
27	237	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	460	284	+ 176	0	2	0	0	16	.	72	36	39	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Mars non parvenu.

Mars 1939

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	Alexandrette	1 m		13	.	1	.	.	6	20	.	.	.	27	3	6
2	Lattaquié	70		11	.	.	.	3	.	12	26	.	.	.	tr	tr
3	Tartous	10		11	.	.	2	.	.	17	22	tr	1	3	3	.
4	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		11	.	.	.	.	.	34	26	2	2	.	4	.
5	Tell-Kalah (S.H.L.)	240		6	.	.	.	.	.	6	20	30	.	.	.	.
6	Batroun (S.H.L.)	20		7	.	.	.	7	.	87	.	4	.	.	8	.
7	Tripoli (air France)	1		15	.	1	19	.	23	50	5	3	2	3	.	.
8	Abou-Ali (La Kadischa)	250		10	.	.	3	3	.	.	.	9	1	.	.	.
9	Beyrouth (O.N.M.)	24		15	.	.	13	.	4	2	3	1	4	5	.	.
10	Beyrouth Nazareth	91		16	.	1	15	.	8	68	2	1	3	9	.	.
11	Beyrouth Jdeideh	3		17	.	.	13	.	6	74	4	3	4	6	.	
12	Beyrouth Fac. de Médecine	40		16	.	.	15	.	6	72	2	1	3	9	.	.
13	Halba (S.H.L.)	(175)		10	.	.	.	.	.	12	24	6	8	.	.	.
14	Bir (S.H.L.)	(725)		10	2	.	.	.	46	59	.	neige		2	.	.
15	Adloun	10		9	.	.	.	22	.	7	29	13	.	.	8	.
							I - Zone Côtière									
16	Cèdres	1930		9	7	.	.	2	.	19	17	16	7	.	.	.
17	Bécharré (La Kadicha)	1450		18	.	.	9	3	3	4	20	15	7	12	1	.
							II - Zone Moyenne									
18	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Alep-Meidan	380		.												
20	Alep-Néral (O.N.M.)	390		14	.	.	3	.	6	10	2	.	.	2	1	1
21	Djebbouli	250														
							II - Zone Moyenne									
22	Idlib	290		7	.	1	.	.	.	17	12	.	.	.	.	.
23	Jisr-el-Chonghour	250		16	.	.	5	.	30	22	2	.	.	5	2	1
24	Bélémié	380		13	.	.	2	tr	1	1	4	1	.	.	.	.
25	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Homs (O.N.M.)	530		13	1	.	5	1	1	9	20	3	.	.	.	.
28	Rattiné-barrage	300		12	tr	.	.	6	.	11	14	2	.	.	.	.
29	Hermel (S.H.L.)	870		7	.	.	5	6	.	.	16	8	.	.	.	.
30	Yammouneh (S.H.L.)	1425		14	.	.	7	6	1	3	14	.	.	.	7	.
31	Baalbeck	1150		15	2	.	.	3	23	31	5	39	1	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mars 1939

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																						
.	.	4	.	.	7	13	tr	.	.	.	8	17	8	1	.	.	.	.	1	.	121	1
.	.	.	.	.	4	.	16	3	.	.	4	13	16	1	16	.	.	.	.	.	113	2
.	.	.	.	.	6	.	14	.	.	.	4	4	8	.	.	.	.	.	.	.	84	3
.	.	.	4	.	18	.	37	20	.	.	.	24	60	.	.	.	.	.	.	.	231	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	25	40	.	.	.	.	.	.	.	141	5
.	.	.	.	.	.	.	37	.	.	16	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	171	6
.	.	.	.	3	6	16	3	.	.	tr	11	20	2	.	.	.	.	.	4	.	170	7
.	.	.	.	.	.	15	35	.	6	.	.	21	10	10	.	.	.	.	.	.	113	8
.	.	.	.	4	1	16	5	2	.	tr	tr	5	4	.	.	.	.	.	1	.	96	9
.	.	.	.	4	5	17	10	4	.	.	6	12	3	.	.	.	.	.	1	.	166	10
.	.	.	.	7	4	21	12	2	.	.	8	15	6	.	.	.	.	.	1	.	186	11
.	.	.	.	6	4	17	12	4	.	.	7	12	2	.	.	.	.	.	1	.	173	12
.	.	.	.	.	10	17	.	3	.	2	.	.	5	10	.	.	.	.	.	.	97	13
.	.	.	.	.	27	15	22	3	5	.	4	.	20	.	.	.	.	.	.	.	203	14
.	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.	.	100	15
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	36	6	2	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	122	16
.	.	.	.	.	15	2	25	10	2	.	10	12	17	3	.	.	.	.	.	.	170	17
1 - Kouéik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79	18
																						19
.	.	.	.	1	3	4	tr	tr	.	tr	11	1	1	5	.	.	.	.	.		51	20
																						21
2 - Oronte																						
.	.	.	.	9	7	.	.	7	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	58	22
.	.	.	.	14	10	10	8	2	.	.	52	10	7	4	.	.	.	.	.	.	184	23
.	2	.	.	.	2	1	8	1	1		5	tr	4	.	.	.	.	.	.	.	33	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	26
.	.	.	.	2	1	13	7	tr	.	1	5	9	.	.	.	.	.	.	.	.	67	27
.	.	.	.	.	1	11	5	1	.	2	6	5	10	.	.	.	.	.	.	.	74	28
.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	10	.	6	.	.	.	.	.	.	.	54	29
.	.	.	tr	.	.	8	9	9	4	.	3	.	17	3	.	.	.	.	.	2	93	30
1	5	.	.	.	2	3	1	.	.	.	9	17	8	3	.	.	.	.	.	.	158	31

Mars 1939

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									
32	Rayack (O.N.M)	920m		15	2	.	12	1	2	36	3	tr	tr	4	.	.
33	Ksara	920		16	.	.	19	1	3	28	5	1	.	4	tr	.
34	Mansourah (S.H.L.)	860		12	.	.	.	14	4	33	6	.	.	2	.	.
35	Machghara (S.H.L.)	(1150)		12	.	.	.	91	.	50	65	30	.	17	tr	.
36	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	930		9	.	.	.	30	15	5	10	8	.	3	.	.
37	Aitaroun (S.H.L.)	(680)		10	.	.	10	4	7	49	26	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
38	Rachaya	1200		10	1	.	18	1	5	20	.	.	7	.	.	.
39	Kherbé (S.H.L.)	500		11	.	.	31	1	10	13	19	.	.	3	.	.
							III - Zone Intérieure									
40	Hasbetché (O.N.M.)	220														
							III - Zone Intérieure									
41	Djérablous	294														
42	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		7	.	.	1	1	.	2	tr	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
43	Tadmyre (O.N.M.)	420		6	.	.	2	1	tr	1	.	.	tr	.	.	.
44	T-2 (I.P.C.)	390		5	.	.	.	1	1	tr	tr	.	.	.	.	.
45	T-4 (I.P.C.)	556		4	.	.	3	5	.	.	6	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
46	Damas (O.N.M.)	720		5	1	.	2	tr	1	.	tr	.	.	.	.	.
47	Damas-agricole	720		7	.	.	.	12	.	2	2	.	.	.	.	.
48	Berghaya (S.H.L.)	1372		9	.	.	.	5	7	30	.	.	.	4	.	.
							III - Zone Intérieure									
49	Doueida	1100		11	2	.	.	18	5	5	30	15	.	.	2	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mars 1939

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	2	4	.	1	.	3	3	9	3	.	.	.	.	.	4	.	91	32
.	.	.	.	2	3	3	2	tr	.	2	5	10	7	.	.	.	.	.	2	.	97	33
.	.	.	.	.	2	9	2	.	.	.	10	14	6	.	.	.	.	.	3	.	105	34
.	.	.	.	.	74	.	76	30	.	.	85	28	15	.	.	.	.	.	35	.	598	35
.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	7	.	9		.	.	.	.	.	102	36
.	.	.	.	.	10	.	9	.	.	.	15	7	.	10	.	.	.	.	.	.	147	37
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	2	.	.	.	10	10	.	8	.	10	.	.	.	.	.	.	.	91	38
.	.	.	.	.	9	.	15	.	.	.	10	15	8	.	.	.	.	.	.	.	139	39
1 - Khabour																						
																						40
2 - Euphrate																						
																						41
1	.	.	.	tr	tr	.	.	.	1	.	10	.	.	.	.	.	.	.	1	.	17	42
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	tr	1	.	.	1	.	.	.		.	.	.	2	.	8	43
.	1	.	.	.	.	tr	.	tr		.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	tr	5	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	45
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	5	4	tr	.	.	.	.	.	.	.	19	46
.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	14	.	7	.	.	.	.	.	2	.	47	47
.	.	.	.	.	9	18	.	.	.	4	.	13	9	.	.	.	.	.	.	.	99	48
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	1	7	.	.	2	.	35	6	.	.	.	.	.	.	.	120	49

Mars 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Tartous	10	13	0	32	0	13	0	42	0
2	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	3	0	0	13	29	0
3	Adloun	10	0	0	54	0	42	0	4	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	0	0	0	0	6
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Hattiné-barrage	500	3	0	0	0	10	0	32	0
10	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	23	0
11	T-4 (I.P.C.)	556	3	7	3	0	0	10	3	13
12	Soueida	1200	0	0	10	0	0	0	55	0
						Stations faisant				
13	Alexandrette	1	7	2	11	4	0	2	21	3
14	Lattaquié	1	0	23	16	0	27	0	3	0
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Hassetché (O.N.M.)	220	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	3	3	7	14	16	9	13	7
18	T-2 (I.P.C.)	390	5	6	11	12	20	13	15	10
						Stations à enregistrement				
19	Tripoli (air France)	1	0	4	3	3	20	15	8	1
20	Beyrouth (O.N.M.)	24	7	5	2	7	14	21	6	4
21	Beyrouth-Jdeideh	3	4	3	3	11	7	9	2	3
22	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	3	7	4	0	1	4	10	3
23	Rayach (O.N.M.)	920	2	11	1	1	9	31	12	1
24	Nsara	920	2	5	6	2	2	16	40	13
25	Damas (O.N.M.)	720	1	1	0	1	3	13	19	3
26	Palmyre (O.N.M.)	420	4	10	4	1	3	13	23	5
27	Homs (O.N.M.)	530	3	1	3	4	9	9	29	3

et vitesses) NEBULOSITÉ

Mars 1939

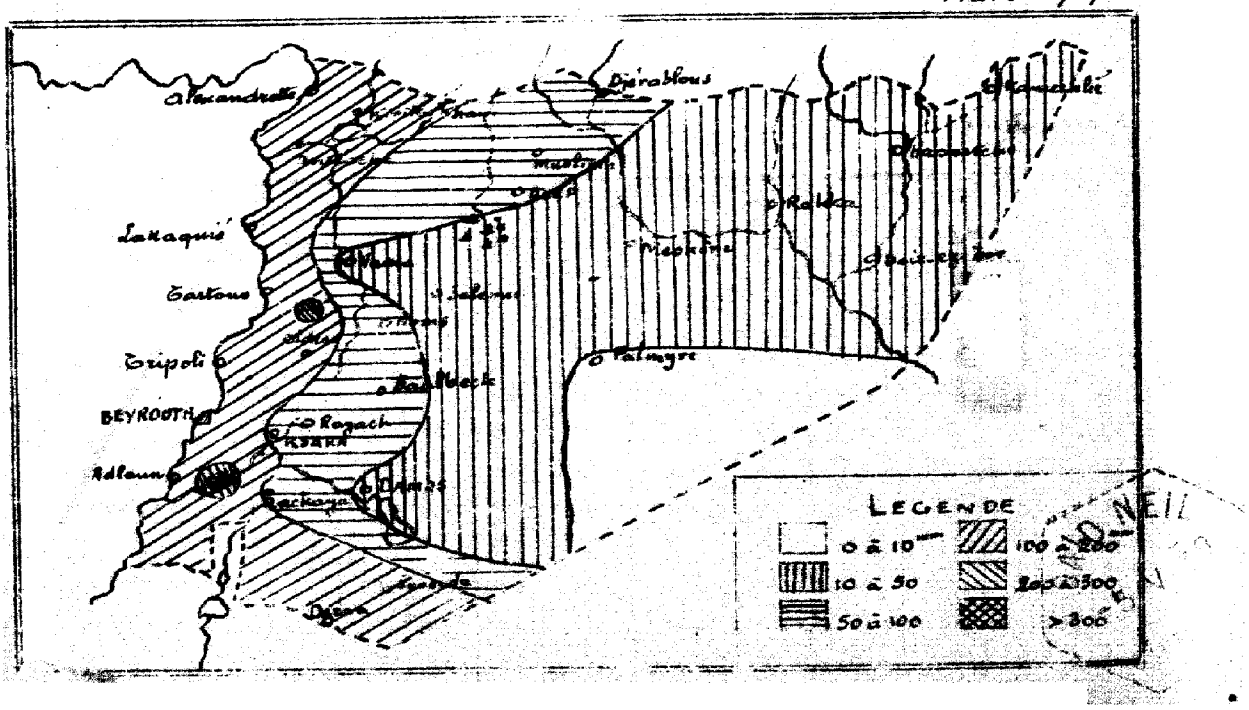
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyennes							
								totale				des nuages bas			
	Calme 0-1 mk.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	52	26	0	22	0	0	7.2	.	.	.	.	.	.	.
2	55	35	10	0	0	0	0	2.8	.	.	.	1.2	.	.	.
3	0	0	92	4	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	94	0	6	0	0	0	0	3.6	.	.	.	.	.	.	.
5	55	0	39	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	55	0	13	19	13	0	0	7.8	.	.	.	.	.	.	.
10	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	61	29	10	0	0	0	0	3.7	.	.	.	1.5	.	.	.
12	35	23	35	7	0	0	0	5.5	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	50	30	10	8	2	0	0	4.2	4.3	.	4.3	1.9	1.8	.	1.9
14	32	42	24	2	0	0	0	5.5	5.4	.	5.4	3.8	3.7	.	3.7
15	.	.	.	.	.	.	.	5.7	6.4	.	6.0	.	.	.	.
3 observations															
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	38	4	32	20	4	2	0	4.3	7.1	4.7	5.5	1.0	3.4	1.7	2.0
18	3	63	26	3	0	0	0	4.9	6.5	6.4	5.9	3.3	4.4	4.7	4.1
continu du vent (relevés tri-horaires)															
19	46	16	36	2	0	0	0	6.7	.	.	.	3.7	.	.	.
20	34	20	27	10	8	1	0	6.7	6.2	6.1	6.0	3.6	3.6	3.4	3.5
21	58	30	9	3	0	0	0	5.9	.	.	.	4.5	.	.	.
22	68	15	13	4	0	0	0	6.2	6.5	4.7	5.8	.	.	.	.
23	32	31	21	13	3	0	0	5.7	5.0	4.3	5.0	4.1	4.3	3.6	4.0
24	14	29	33	16	7	1	0	6.0	5.6	5.3	5.6	4.5	4.6	4.1	4.4
25	59	10	14	11	6	0	0	5.6	4.8	3.0	4.5	3.2	3.5	1.8	2.8
26	37	24	26	9	4	0	0	5.1	5.2	4.1	4.8	1.8	3.1	2.4	3.4
27	39	28	22	8	3	0	0	6.5	6.0	4.3	5.6	4.4	4.2	3.0	3.9

Résumé des observations

Mars 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy	Min. moy	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / norm.
Zone Côtière	Littoral	19.0	10.7	14.9	-0.6	11.8	144.3	59.0	2.44
	Montagne	5.3	-1.9	1.7	-	13.5	146.0	109.0	1.34
Zone Moyenne	Koweik	14.7	3.3	9.0	-2.4	14.0	65.0	25.0	2.60
	Oronte	15.5	6.3	10.9	+0.2	12.1	80.9	34.8	2.32
	Litani	13.7	3.0	8.4	-1.4	12.3	190.0	45.0	4.22
	Jourdain	20.1	1.8	11.0	+1.7	10.5	115.0	68.0	1.70
Zone Intérieure	Khabour	14.4	4.6	9.5	-3.1	-	-	14.0	-
	Euphrate	18.2	6.6	12.4	0.0	7.0	17.0	12.5	1.36
	Désert	18.5	5.9	12.2	-0.7	5.0	10.7	4.0	2.68
	Barada	15.7	5.3	10.5	-1.8	7.0	55.0	7.0	7.86
	Hauran	15.7	6.9	11.3	+0.1	11.0	120.0	34.0	3.53

Répartition des pluies

Mars 1939



l.c.S.P.2

20.6.39.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938 - 39

N° 8 _ Mois d'Avril 1939

Les températures moyennes, dans la plupart des stations, restent très voisines de la normale du mois. Dans le Hauran cependant on note un écart positif de 2°.4.

A peu près partout, les précipitations sont légèrement supérieures à la normale. Les régions du Barada et du désert ont été particulièrement favorisées, les précipitations y ont été respectivement 4 et 7 fois supérieures à la normale d'Avril.
On note quelques orages au cours du mois.

Le pourcentage des ciels couverts est environ le double de celui des ciels clairs.

Pour le vent: les secteurs W et E sont les plus favorisés, avec prédominance nette du secteur W (pourcentage double).
Le pourcentage des calmes est nettement plus fort que celui des vents faibles et modérés.

551.506.1 (569.34)
1938/39

April 1939

N° des stations	Stations	Altitudes	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	Alexandrette	1m	23.7	14.6	19.2	31.0	24	10.1	3
2	Lattaquié	70	21.9	13.6	17.8	33.0	24	6.0	13
3	Tartous	10	26.7	11.3	19.0	33.0	19+25	9.0	6+19
4	Tripoli (Air-France)	1	22.9	12.5	17.7	30.9	18	8.0	15
5	Beyrouth O.N.M.	24	23.0	15.8	19.4	37.3	24	11.0	11
6	Beyrouth Nazareth	91	22.4	15.0	18.7	35.5	24	9.9	14
7	Beyrouth Jdeideh	3	23.6	13.4	18.8	37.5	24	8.6	3+13
8	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.
						I - Zone Côtière			
9	Cèdres	1930	11.1	3.1	7.1	19.0	25	-4.0	13
						II - Zone Région			
10	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	22.3	8.1	15.2	30.2	25	0.2	14
11	Alep-Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
12	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
13	Idlib	290	21.5	10.3	15.9	28.0	26	4.0	6
14	Sélémié	485	20.2	6.5	13.4	28.8	24	-1.4	13+14
15	Homs (O.N.M.)	530	21.0	8.7	14.8	30.4	24	2.8	3
16	Kattiné-barrage	500	21.2	9.7	15.4	33.0	24	2.8	3
17	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (O.N.M.)	920	20.7	5.2	12.9	28.6	24	-2.6	1
19	Kara	920	20.7	8.2	14.5	29.3	24	-0.2	1

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

April 1939

N.os des stations	Pluie Total depuis Sept. 1938-39	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Gelées ou rosée	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel Claires 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	569	567	+ 2	2	0	7	0	0	103.0	64	52	13	.
2	761	777	- 16	0	0	0	0	0	64.5	81	47	33	.
3	804	784	+ 20	0	0	2	0	0	-	70	33	43	.
4	1011	830	+ 181	1	0	0	0	0	69.0	72	33	47	.
5	679	729	- 50	3	0	7	0	0	90.1	73	52	32	247.5
6	974	828	+ 146	3	0	0	1	0	126.8	76	70	7	.
7	888	757	+ 131	1	0	3	2	0	-	86	43	33	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Montagne													
9	494	.	.	1	30	0	0	2	-	98	80	10	.
1 Kouceik													
10	375	348	+ 27	2	0	1	0	0	149.1	55	56	23	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
13	304	381	- 77	1	0	0	0	0	.	.	.	.	.
14	317	309	+ 8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	474	370	+ 104	2	0	5	0	1	107.1	62	47	26	228.6
16	464	414	+ 50	1	0	7	4	2	76.5	70	33	43	.
17	552	.	.	2	0	0	0	0	.	.	.	.	.
3 Litani													
18	615	499	+ 116	2	0	2	0	0	122.9	52	62	24	.
19	602	616	- 14	1	0	1	0	0	115.8	55	63	26	234.5

Avril 1939

N° des Stations	Stations		Altitude	Températures moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy $\frac{A+B}{2}$	Températures de l'air absolues: Max.	Dates	Min.	Dates
										II - Zone Moyenne
20	Rachaya		1200m	29.2	2.0	15.6	38.0	29	0.0	16+17
										III - Zone Intérieure
21	Hasseiché	(O.N.M.)	320	27.3	11.3	19.4	32.6	26	6.4	17
										III - Zone Intérieure
22	Djérablous		294							
23	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	25.3	12.0	18.7	34.6	26	2.7	14
										III - Zone Intérieure
24	Palmyre	(O.N.M.)	420	24.8	11.0	17.9	35.0	25	4.2	14
25	E-2	(I.P.C.)	390	25.7	12.1	18.9	37.0	25	4.4	14
26	E-4	(I.P.C.)	556	25.4	10.8	18.1	36.0	25	4.3	14
										III - Zone Intérieure
27	Damas	(O.N.M.)	720	23.5	10.0	16.7	31.2	24	2.0	2
28	Damas-agricole		722	.	.	.	.	.	.	.
										III - Zone Intérieure
29	Saneida		1100	22.5	10.7	16.6	33.0	24	2.1	14
30	Qalklad		1150	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

HUMIDITÉ _ INSOLATION

Avril 1939

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1938-39	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 ciel: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
20	566	593	- 27	0	0	1	0	0	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
21	204 (1)	272	.	1	0	0	0	0	64.9	57	57	31	125.6
	2 Euphrate												
22													
23	201	137	+ 64	4	0	2	1	0	212.9	52	49	23	.
	3 Désert												
24	156	90	+ 66	4	0	10	0	0	151.2	52	53	24	281.1
25	166	.	.	0	0	1	0	0	176.3	53	51	19	.
26	134	.	.	1	0	0	0	2	.	79	50	20	.
	4 Barada												
27	217	192	+ 25	1	0	7	0	0	176.6	41	58	23	243.2
28	237 (2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Hauran												
29	518	308	+ 210	0	0	1	0	1	-	40	73	23	.
30													

(1) Mars non parvenu - (2) Avril non parvenu -

HAUTEURS DE PLUIE

April 1939

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	Alexandrette	1m		5	.	.	2	.	.	.	.	25	6	.	.	.
2	Lattaquié	70		4	.	.	1	.	.	.	14	1	32	14	.	.
3	Tartous	10		4	.	.	.	.	.	.	.	4	17	16	.	.
4	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		4	.	.	.	.	.	.	.	.	91	2	.	.
5	Tell-Kalah (S.H.L.)	240		2	.	.	.	.	.	.	.	30	1	.	.	.
6	Kleiâte (S.H.L.)			4	.	.	.	.	.	.	.	12	35	14	.	.
7	Battoun (S.H.L.)	20		2	.	.	.	.	.	.	.	85	.	.	.	.
8	Tripoli (air-France)	1		6	.	.	.	.	.	.	.	42	5	.	.	.
9	Abou-Ali (La Kadischa)	250		4	.	.	3	.	.	.	.	69	13	.	.	.
10	Beyrouth O.N.M.	24		4	.	.	.	.	.	.	.	8	17	.	.	.
11	Beyrouth Nazareth	91		5	.	.	.	.	.	.	2	22	41	.	.	.
12	Beyrouth Jdeideh	3		5	.	.	.	.	.	.	14	31	37	.	.	.
13	Beyrouth Fac. 3e Médecine	40		5	.	.	.	.	.	.	2	20	45	.	.	.
14	Halba (S.H.L.)	(175)		6	.	.	.	.	.	.	.	37	4	.	3	4
15	Aïn (S.H.L.)	(725)		4	.	.	.	.	.	.	.	16	35	.	.	.
16	Adloun	10														
							I - Zone Côtière									
17	Cèdres	1930		1	.	1	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.
18	Bécharré (La Kadischa)	1450		6	.	.	.	.	.	.	.	78	24	2	.	.
							II - Zone Moyenne									
19	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Alep-méidan	380														
21	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		3	.	.	.	.	.	.	14	21	.	11	.	.
22	Djebboul	250														
							II - Zone Moyenne									
23	Idlib	290		2	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.
24	Jisr-el-Chaughour	250		6	.	.	.	.	.	3	3	27	4	3	.	.
25	Détémié	380		7	.	.	.	.	.	.	.	26	12	4	1	1
26	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Homs (O.N.M.)	530		8	.	.	.	.	.	.	1	21	25	4	.	.
29	Hattiné-barrage	300		6	.	.	.	.	.	.	.	35	3	2	.	.
30	Kermel (S.H.L.)	870		5	.	.	.	.	.	.	.	10	5	.	.	.
31	Yammouneh (S.H.L.)	1425		6	.	.	.	.	.	.	2	.	14	6	.	.
32	Baalbeck	1150		6	.	.	.	.	.	.	3	4	12	13	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1939

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																						
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	44	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	6	.	.	.	.	40	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	38	3
.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	106	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	31	5
.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	tr	.	.	.	.	52	6
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	86	7
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	2	.	.	.	.	55	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	88	9
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	3	.	.	.	.	.	29	10
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	71	11
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	.	76	12
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	72	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	.	.	.	.	.	55	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	3	.	.	.	.	.	.	.	64	15
																						16
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	17
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	3	.	.	.	.	123	18
1 Kouéik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	19
																						20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	35	21
																						22
2 Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	24	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	50	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	27	.	.	.	.	72	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81	27
1	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	2	9	26	.	.	.	.	89	28
.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	.	.	.	.	62	29
.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	2	.	.	.	28	30
.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	5	.	.	.	42	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	13	.	.	.	57	32

HAUTEURS DE PLUIE

Avril 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	V - Zone Moyenne															
33	Rayack (O.N.M.)	920m		5	.	.	.	.	.	4	.	16	19	.	.	.
34	Koara	920		6	.	.	.	.	.	2	.	26	19	.	.	.
35	Mansourah (S.H.L.)	860		4	.	.	.	.	.	.	.	26	19	2	.	.
36	Machghara (S.H.L.)	(1150)		3	.	.	.	.	.	.	.	.	65	1	.	.
37	Méjdel-Anjar (S.H.L.)	930		3	.	.	.	.	.	.	.	29	35	.	.	.
38	Kitarouni (S.H.L.)	(680)		2	.	.	.	.	.	.	.	29	18	.	.	.
	V - Zone Moyenne															
39	Rachaya	1200		4	.	.	.	.	.	7	.	27	20	.	.	.
40	Kherbé (S.H.L.)	500		4	.	.	.	.	.	.	.	.	37	26	3	.
	VI - Zone Intérieure															
41	Hasseiché (O.N.M.)	220		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	VI Zone Intérieure															
42	Djéralleno	294														
43	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		5	.	.	.	.	.	2	9	11	11	.	.	.
	VI - Zone Intérieure															
44	Palmyre (O.N.M.)	420		6	.	.	.	.	.	2	19	12	1	.	.	.
45	T-2 (I.P.C.)	390		9	.	.	14	.	.	.	1	15	7	6	10	.
46	T-4 (I.P.C.)	556		7	.	1	.	.	.	.	3	8	3	5	.	.
	VI - Zone Intérieure															
47	Damas (O.N.M.)	720		2	.	.	.	.	.	3	.	11	.	.	.	.
48	Damas-agricole	720														
49	Berghaya (S.H.L.)	1372		4	.	.	.	.	.	4	.	24	19	.	.	.
	VI - Zone Intérieure															
50	Doueida	1100		6	.	.	.	.	.	1	.	10	18	22	6	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1939

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																					
.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	52	33
tr	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	11	1	.	.	.	.	60	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	57	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	67	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	77	37
tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47	38
	4 Jourdain																					
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	73	40
	1 Khabour																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14	1	.	.	.	16	41
	2 Euphrate																					
																						42
.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	28	43
	3 Désert																					
.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	5	4	.	.	.	.	43	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	5	.	.	65	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	8	.	.	41	46
	4 Barada																					
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	10	.	.	.	.	.	13	47
																						48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	61	49
	5 Hauran																					
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	50

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
			Stations faisant							
1	Tartous	10 m	17	0	56	0	10	0	17	0
2	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	4	0	0	3	40	0
3	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	40	0
6	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djelboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné-barrage	500	7	0	3	0	4	0	33	0
10	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.
11	T-4 (I.P.C.)	556	7	3	17	0	3	3	17	7
12	Soueida	1200	3	0	13	0	0	0	47	0
			Stations faisant							
13	Alexandrette	1	8	0	15	2	0	0	17	6
14	Lattaquié	1	3	12	6	0	12	2	22	0
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
			Stations faisant							
16	Hassetché (O.N.N.)	220	7	5	10	5	2	2	16	0
17	Deir-ez-Zor (O.N.N.)	213	4	2	3	4	3	2	26	11
18	T-2 (I.P.C.)	390	10	6	9	8	6	8	23	25
			Stations à enregistrement							
19	Tripoli (air France)	1	2	4	2	1	4	14	4	2
20	Beyrouth (O.N.N.)	24	8	15	3	4	10	17	3	1
21	Beyrouth-Jdeideh	3	9	3	3	7	7	5	4	8
22	Alep-Néral (O.N.N.)	390	9	14	4	1	1	1	11	11
23	Rayak (O.N.N.)	920	9	19	2	0	5	17	5	1
24	Hama	920	7	9	9	4	3	13	18	13
25	Damas (O.N.N.)	720	3	3	0	0	2	2	7	5
26	Palmyre (O.N.N.)	420	1	6	6	2	0	20	28	6
27	Homs (O.N.N.)	530	4	2	1	5	5	8	23	5

et vitesses) NEBULOSITÉ

Avril 1939

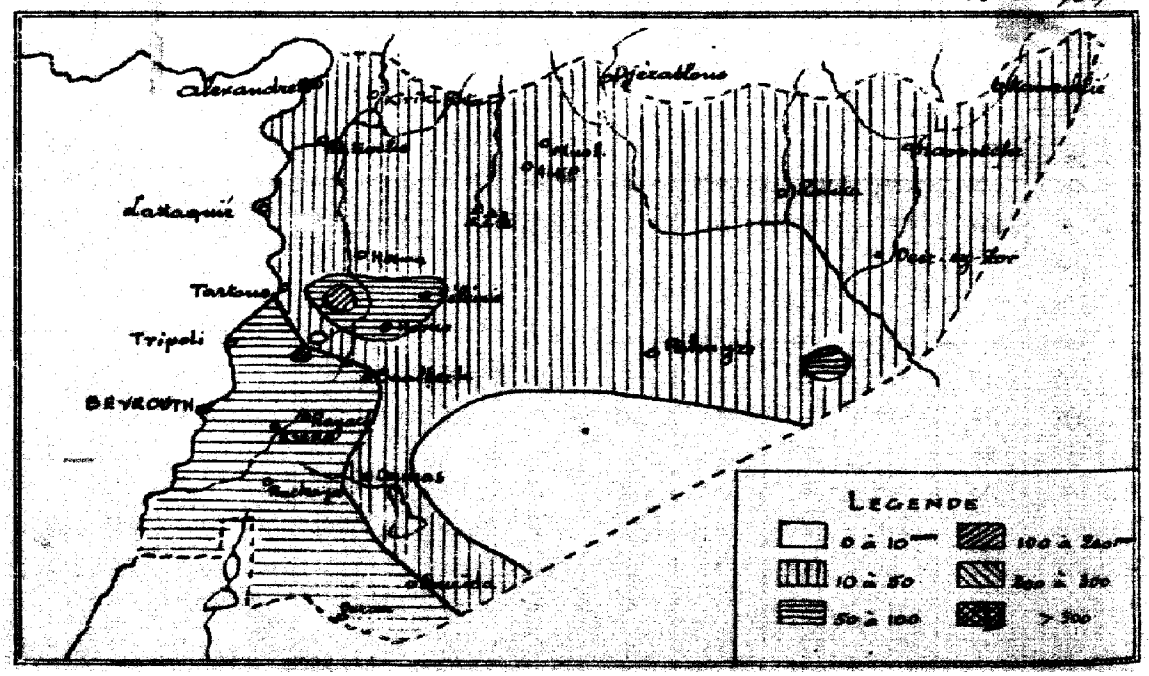
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	73	20	0	7	0	0	5.4	.	.	.	.	.	.	.
2	53	30	17	0	0	0	0	1.7	.	.	.	0.9	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.
5	60	3	37	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	53	0	7	17	23	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	43	17	27	13	0	0	0	3.8	.	.	.	2.6	.	.	.
12	37	40	10	13	0	0	0	2.5	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	52	27	5	5	3	5	3	3.1	3.3	.	3.2	1.3	1.6	.	1.5
14	43	32	23	2	0	0	0	4.4	4.6	.	45	2.2	2.0	.	2.1
15	.	.	.	.	.	.	.	3.8	3.7	.	3.8	.	.	.	.
3 observations															
16	53	21	21	5	0	0	0	3.7	4.6	3.0	3.8	0.7	0.8	0.0	0.5
17	45	3	27	18	7	0	0	3.3	4.7	2.7	3.5	0.6	1.7	0.2	0.8
18	5	64	28	2	0	1	0	3.3	3.7	3.9	3.6	2.3	2.8	2.6	2.4
continu du vent (relevés tri-horaires)															
19	67	17	16	0	0	0	0	5.6	.	.	.	2.9	.	.	.
20	39	34	19	7	1	0	0	4.8	4.4	2.8	4.0	2.4	2.0	1.4	1.9
21	57	30	7	2	3	1	0	4.7	.	.	.	3.5	.	.	.
22	51	25	20	3	1	0	0	3.1	4.6	2.7	3.5	.	.	.	.
23	42	37	19	2	0	0	0	3.7	3.5	2.1	3.1	1.6	1.5	0.9	1.3
24	24	36	30	8	1	1	0	4.0	3.2	2.3	3.2	2.4	2.4	1.5	2.1
25	66	9	11	6	7	1	0	3.6	3.9	2.0	3.2	1.2	1.8	1.1	1.4
26	25	18	27	23	6	1	0	3.0	4.1	3.6	3.6	1.5	1.3	1.2	1.3
27	47	29	15	7	2	0	0	4.3	4.9	2.7	4.0	2.2	2.0	0.4	1.5

Résumé des observations

Avril 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	23.5	13.7	18.6	+0.7	4.3	62.5	46.1	1.36
	Montagne	11.1	3.1	7.1	-	3.5	64.0	-	-
Zone Moyenne	Koueik	22.3	8.1	15.2	-0.8	3.0	35.0	32.5	1.08
	Oronte	21.0	8.8	14.9	-0.9	5.8	52.8	21.3	2.47
	Litani	20.7	6.7	13.7	+0.2	3.8	60.0	39.0	1.54
	Jourdain	29.2	2.0	15.6	-0.4	4.0	68.0	42.0	1.62
Zone Intérieure	Khabour	27.3	11.3	19.4	+1.6	3.0	15.7	33.0	0.47
	Euphrate	25.3	12.0	18.7	+0.5	5.0	27.7	21.5	1.28
	Désert	25.3	11.3	18.3	-0.8	7.3	49.7	7.0	7.10
	Barada	23.5	10.0	16.7	+0.1	3.0	37.0	9.0	4.11
	Hauran	22.5	10.7	16.6	+2.4	6.0	57.5	24.0	2.39

Répartition des pluies

Avril 1939



L. - P. 2

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.
97

États du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938 - 39

N° 9 - Mois de Mai 1939

La température moyenne dépasse la normale du mois. Les écarts positifs les plus grands ont été relevé dans la zone intérieure, où ils sont de l'ordre de 7° pour les régions du Barada et du Désert.

Les précipitations sont restées insignifiantes ce mois-ci, les hauteurs de pluie mesurées étant au moins 10 fois plus faibles que la normale du mois.

Le pourcentage des ciels clairs est très nettement supérieur à celui des ciels couverts.

Pour le vent, le secteur W reste le plus favorisé, viennent ensuite les secteurs SW et NW avec des pourcentages sensiblement égaux, ces derniers restant environ 3 fois plus faibles que le pourcentage relatif à la direction W.

Le pourcentage des calmes est environ le double de celui des vents faibles. Le pourcentage des vents modérés est environ la moitié de celui des vents faibles.

On note quelques vents de sable dans le désert.

En résumé, mois chaud et sec.

551.506.1(569.34)
1938/39
BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Mai 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	28.6	19.1	23.9	35.6	6	16.5	8
2	Lattaquié	70	28.0	17.9	23.9	38.0	17	14.0	3
3	Tartous	10	33.2	12.7	23.0	40.0	6	8.0	21
4	Tripoli (Air-France)	1	28.3	17.0	22.7	34.2	17	13.3	15
5	Beyrouth O.N.M.	24	26.9	19.6	23.2	37.2	24	15.8	3
6	Beyrouth Nazareth	91	27.4	18.4	22.9	37.0	26	13.9	9
7	Beyrouth Jdeideh	3	27.7	17.0	22.3	38.3	25	12.5	2
8	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.
						I - Zone Côtière			
9	Cèdres	1930	19.8	10.0	14.9	26.2	24	4.1	2
						II - Zone Moyenne			
10	Alep - Kérak (O.N.M.)	390	30.9	13.3	22.1	37.6	18	8.7	4
11	Alep - Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
12	Djelloul	250	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
13	Idlib	290	31.0	14.7	22.9	37.0	12+23	9.0	1
14	Sélémié	-85	29.6	10.6	20.3	37.0	25	5.6	3
15	Homs (O.N.M.)	530	29.3	13.8	21.6	35.9	25	10.3	3
16	Kattiné - barrage	500	28.7	14.3	21.5	37.1	24	9.0	16
17	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (O.N.M.)	920	29.0	8.1	18.6	36.4	25	0.4	2
19	Koara	920	28.9	13.0	21.0	36.1	25	7.4	28

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Mai 1939

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1938-39	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Éclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent du sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	582	608	- 26	0	0	4	0	0	87.6	74	45	5	.
2	761	811	- 50	0	0	0	0	0	91.3	70	65	16	.
3	808	801	+ 7	0	0	1	0	0	.	64	39	26	.
4	1011	855	+ 156	0	0	0	0	0	83.9	71	39	39	.
5	679	747	- 68	0	0	1	0	1	106.6	72	51	23	319.8
6	974	839	+ 135	1	0	0	2	0	119.7	81	52	3	.
7	889	766	+ 123	0	0	2	0	0	.	74	45	6	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Montagne													
9	494	.	.	0	17	0	0	4	.	74	74	0	.
1 Kouaik													
10	378	357	+ 21	0	0	1	0	0	194.0	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
13	304	391	- 87	0	0	1	0	0	194.0	.	.	.	.
14	317	321	- 4	.	.	.	.	.	.	.	45	11	.
15	475	380	+ 95	1	0	5	0	0	230.3	44	51	22	306,8
16	464	427	.	0	0	14	14	0	128.5	54	45	10	.
17	552	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
3 Litani													
18	615	510	+105	0	0	2	0	0	237.5	32	69	16	.
19	603	628	- 25	1	0	3	0	0	227.2	38	62	16	278.7

Mai 1939

N° des stations	Stations		Altitude	Températures de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues Max.	Dates	Min.	Dates
							II - Zone Moyenne			
20	Rachaya		1200m.	32.9	2.3	17.6	39.0	24	0.0	4
							III - Zone Intérieure			
21	Haoschché	(O.N.M.)	320	33.8	14.7	24.2	40.0	25	8.0	4
							III - Zone Intérieure			
22	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	34.7	18.7	26.7	39.4	18	13.5	2
							III - Zone Intérieure			
24	Palmyre	(O.N.M.)	420	33.7	16.6	25.1	41.8	25	11.9	3
25	T - 2	(I.P.C.)	390	34.9	18.6	26.7	42.2	25	13.3	4
26	T - 4	(I.P.C.)	556	34.8	17.0	25.9	43.0	25	10.0	3
							III - Zone Intérieure			
27	Damas	(O.N.M.)	720	31.8	15.7	23.7	38.6	25	6.5	2
28	Damas - agricole		722	30.7	14.6	22.7	37.0	23	8.0	2
							III - Zone Intérieure			
29	Soueida		1100	30.5	15.6	23.1	39.2	26	7.0	2
30	Salkhad		1150	.	.	.	.	.	.	.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Mai 1939

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1938-39	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												
20	566	612	-46	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1. Khabour												
21	207 (1)	300	-	0	0	2	0	0	313.7	23	58	22	305.7
	2. Euphrate												
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	201	139	+62	0	0	1	0	0	319.4	35	67	12	.
	3. Désert												
24	156	98	+58	0	0	10	0	0	378.6	29	47	26	317.4
25	166	.	.	0	0	0	0	0	348.3	43	40	17	.
26	135	.	.	2	0	0	0	0	172.4	72	61	16	.
	4. Barada												
27	217	195	+22	0	0	15	0	0	290.5	27	64	19	318.7
28	237 (2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5. Houran												
29	518	312	+206	0	0	0	0	0	.	.	94	3	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Mars non parvenu. (2) Avril non parvenu.

Hauteurs de Pluie

Mai 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 - Zone Côtière															
1	Alexandrette	1 m		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Tell-Kalah (S.H.L.)	240		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Kleiate (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Batroun (S.H.L.)	20		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	Tripoli (au Phare)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Abou-Ali (La Kadiocha)	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth — O.N.M.	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Beyrouth — Nazareth	9[illegible]		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Beyrouth — Jdeideh	3		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Beyrouth — Fac. de Médecine	40		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Halba (S.H.L.)	(175)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Sir (S.H.L.)	(725)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Adloun	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Becharré (La Kadiocha)	1450		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Alep-gare (R.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Alep-Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Djebboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Jisr-el-Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Homs (O.N.M.)	530		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Hattiné-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Hermel (S.H.L.)	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
[illegible]	Yammouneh (S.H.L.)	1425		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Baalbeck	1150		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1939

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	8	tr	.	.	13	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
.	.	.	.	.	.			.		.							.	.	tr	.	0	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	tr	.	.	0	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	0	16
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
1 Houeih																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
2 Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	28
.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	0	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32

Mai 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Neige	Pluie	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							II - Zone Moyenne									
33	Rayack (O.N.M.)	920m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Ksara	920		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Mansourah (S.H.L.)	860		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Machghara (S.H.L.)	(1150)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Aïtaroun (S.H.L.)	(680)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
39	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Kheiphe (S.H.L.)	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
41	Hasseiche (S.H.L.)	220		1	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
42	Djérablous	294		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
44	Palmyre (O.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	T-2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	T-4 (I.P.C.)	556		1	.	.	1	.	12	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
47	Damas (O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	Damas-agricole	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Serghaya (S.H.L.)	1372		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
50	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1939

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	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	41
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	43
3 Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	0	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	45
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	46
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	0	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	49
5 Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	50

VENT (directions

Mai 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Bartous	10 m	32	0	65	0	0	0	3	0
2	Beyrouth-Nazareth	91	3	0	3	3	0	3	36	0
3	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Cèdres	1930	0	6	0	0	0	0	0	0
5	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	87	0
6	Djerablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Hattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	58	0
10	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	6	0
11	T-4 (I.P.C.)	556	3	0	3	0	0	10	23	6
12	Soueida	1200	0	0	3	0	0	0	20	0
						Stations faisant				
13	Alexandrette	1	5	2	5	0	0	0	30	13
14	Lattaquié	1	13	5	0	0	21	5	17	0
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Hasseiché (O.N.M.)	220	3	3	1	2	2	0	26	10
17	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	3	2	0	0	0	1	26	21
18	T-2 (I.P.C.)	390	10	4	3	4	7	5	26	34
						Stations à enregistrement				
19	Tripoli (air France)	1	1	1	0	2	4	22	7	1
20	Beyrouth (O.N.M.)	24	9	14	2	2	11	23	3	1
21	Beyrouth-Jdeideh	3	8	6	2	2	4	7	3	3
22	Alep-Néral (O.N.M.)	390	3	3	3	0	0	5	30	13
23	Rayack (O.N.M.)	920	5	18	1	0	7	21	8	1
24	Ksara	920	7	5	2	4	13	17	18	9
25	Damas (O.N.M.)	720	1	1	0	0	1	4	9	16
26	Palmyre (O.N.M.)	420	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Homs (O.N.M.)	530	0	0	1	1	4	12	29	3

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Mai 1939

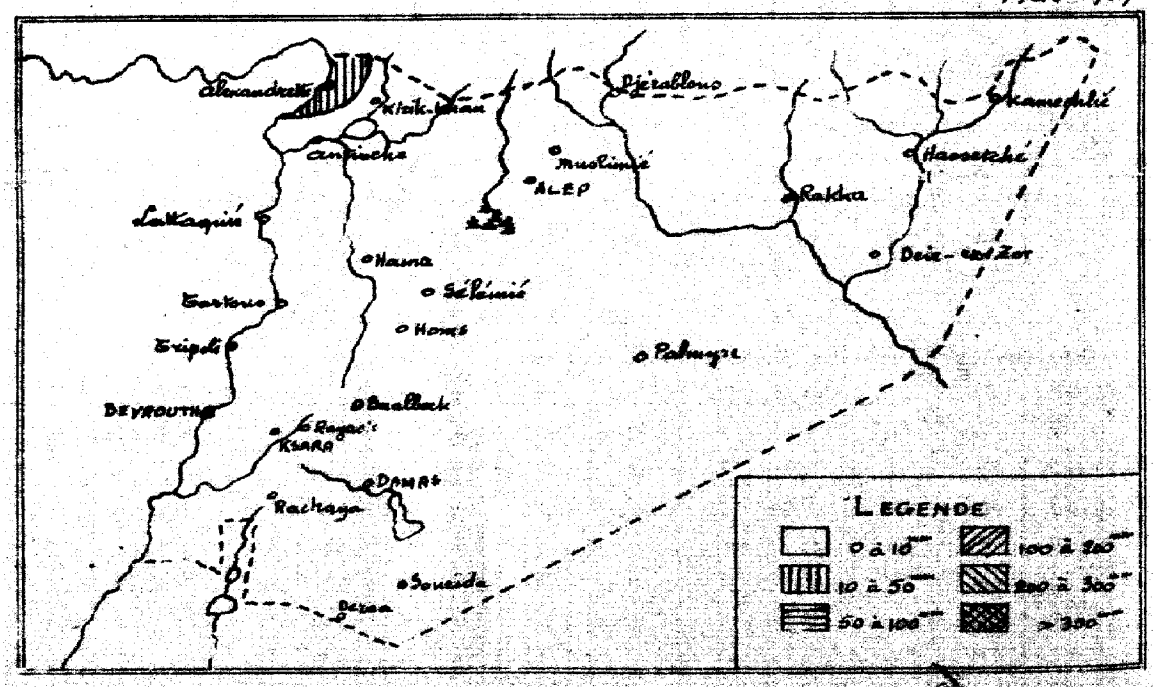
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h	13h	18h	Moy. des obs	8h	13h	18h	Moy. des obs
1 observation															
1	0	87	10	0	3	0	0	4.8	.	.	.	.	.	.	.
2	48	52	0	0	0	0	0	2.6	.	.	.	0.7	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	94	0	6	0	0	0	0	0.8			.	.	.	.	.
5	13	10	64	10	3	0	0	.	.		.	.	.	.	.
6	.	.	.		.	.	.	.		.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.		.	.	.	.	.		.	.	.	.	.
9	42	0	0	26	32	0	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
10	94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	55	39	3	3	0	0	0	2.7	.	.	.	1.5	.	.	.
12	77	20	3	0	0	0	0	0.1	.	.	.	.		.	.
2 observations															
13	45	29	22	2	2	0	0	3.3	3.1	.	3.2	1.3	1.1	.	1.2
14	39	48	13	0	0	0	0	2.7	3.4	.	3.1	1.4	0.8	.	1.1
15	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	3.7	3.2	.	.	.	.
3 observations															
16	53	16	21	8	2	0	0	2.2	3.3	3.5	3.0	0.0	0.4	0.0	0.2
17	47	4	26	21	2	0	0	2.0	3.0	1.6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
18	7	64	27	2	0	0	0	3.6	4.1	4.4	4.0	0.1	0.6	0.7	0.5
continu du vent (relevés tri-horaires)															
19	62	21	17	0	0	0	0	4.5	.	.	.	1.2	.	.	.
20	35	36	26	3	0	0	0	4.4	3.9	3.0	3.8	1.3	0.5	0.6	0.8
21	65	29	4	1	1	0	0	3.1	.	.	.	1.5		.	.
22	43	30	24	3	0	0	0	2.8	3.0	2.3	3.0	.	.	.	.
23	39	38	20	3	0	0	0	2.5	2.7	1.1	2.1	0.3	0.1	0.0	0.1
24	25	40	21	11	3	0	0	2.8	2.8	2.3	2.6	0.3	0.4	0.3	0.3
25	68	5	14	7	5	1	0	3.0	3.1	2.4	2.8	0.3	0.1	0.0	0.1
26	22	21	23	23	11	0	0	2.8	4.1	3.8	3.6	0.0	0.2	0.7	0.3
27	50	23	17	8	2	0	0	3.4	4.5	2.3	3.4	0.6	1.0	0.4	0.7

Résumé des observations

Mai 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	28.6	17.4	23.0	+ 1.6	0.3	1.2	22.1	0.01
	Montagne	19.8	10.0	14.9	.	0.0	0.0	.	.
Zone Moyenne	Kaneik	30.9	13.3	22.1	+ 0.7	0.3	0.8	9.0	0.09
	Oronte	29.6	13.4	21.5	+ 1.3	0.1	0.1	11.2	0.01
	Litani	29.0	10.6	19.8	+ 2.4	0.2	0.2	11.5	0.02
	Jourdain	32.9	2.3	17.6	- 4.2	0.0	0.0	19.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	33.8	14.7	24.2	+ 1.6	1.0	3.3	26.0	0.12
	Euphrate	34.7	18.7	26.7	+ 1.9	0.0	0.0	4.5	0.00
	Désert	34.5	26.1	30.3	+ 7.1	0.3	0.3	8.0	0.04
	Barada	31.3	15.2	23.3	+ 6.7	0.0	0.0	3.0	0.00
	Hauran	30.5	15.6	23.1	+ 4.2	0.0	0.0	4.0	0.00

Répartition des pluies

Mai 1939



E.L. - V.2.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938 - 39

N° 10 - Mois de Juin 1939

La température moyenne, pour l'ensemble du pays, reste inférieure à la normale du mois. Le plus fort écart négatif relevé dépasse 4° (région du Jourdain).

Les précipitations, au début du mois, restent en général nettement inférieures à la normale de Juin.

Les vents dominants sont du secteur W, puis avec une fréquence environ trois fois plus faible, du secteur SW. La vitesse moyenne du vent est en augmentation marquée sur celle des mois précédents. Le pourcentage des vents forts (de 12 à 18 mètres par seconde) est environ le double de celui du mois précédent.

La nébulosité, très faible, est sensiblement égale à la normale de Juin.

En résumé, mois relativement sec et frais.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY
551.506.1 (569.34)
1938/39

Juin 1939

Nos 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	Alexandrette	1m	30.0	21.8	25.9	37.0	27	18.5	9
2	Lattaquié	70	27.2	19.6	23.4	33.5	2	15.9	4
3	Tartous	10	30.1	11.6	20.4	34.0	1,12,28	9.0	26
4	Tripoli (Air-France)	1	28.6	18.7	23.6	33.0	30	14.8	1
5	Beyrouth O.N.M.	24	26.4	19.6	23.0	35.1	2	15.3	4
6	Beyrouth Nazareth	91	27.0	19.8	23.4	34.2	2	15.3	4
7	Beyrouth Jdeideh	3	27.3	18.0	22.6	32.8	2	15.3	4
8	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.
						I - Zone Côtière			
9	Cèdres	1930	18.5	8.8	13.6	24.5	29	3.5	10
						II - Zone Moyenne			
10	Alep. Kérab (O.N.M.)	390	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep. Méidan	380	32.3	16.6	24.5	40.0	30	13.0	5
12	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
13	Idlib	290	30.4	14.7	22.6	40.0	28	5.0	9
14	Bélémié	485	30.0	12.8	21.4	38.0	30	6.9	1
15	Homs (O.N.M.)	550	28.4	15.4	21.9	37.1	29	12.8	9
16	Kattiné - barrage	500	26.9	16.9	21.9	36.5	29	12.0	9
17	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (O.N.M.)	920	28.5	9.5	19.0	36.2	29	4.8	8
19	Koara	920	27.3	13.1	20.2	34.8	29	8.5	7

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Juin 1939

Nos des stations	Pluie Total depuis Sept. 1938-39	Moyn	Écart	Phénomènes divers Nombre de jours Éclaircie ou orages	Sol couvert de neige	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
	1 Littoral												
1	583	650	- 67	0	0	4	0	0	79.0	77	52	2	.
2	761	824	- 63	0	0	0	0	13	112.6	73	72	5	.
3	834	803	+ 31	0	0	0	0	0	.	67	57	27	.
4	1012	855	+ 157	0	0	0	0	0	79.2	73	57	10	.
5	683	747	- 64	1	0	0	0	0	112.0	77	67	11	342.8
6	981	843	+ 138	1	0	1	1	0	102.9	81	77	3	.
7	897	772	+ 125	1	0	0	0	0	.	67	60	5	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Montagne												
9	494	.	.	0	0	0	0	13	.	89	90	3	.
	1 Koweik												
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	0	0	0	0	0	.	.	73	10	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
13	304	395	- 91	0	0	.	0	0	155.0	.	.	.	.
14	317	323	- 6	.	.	.	.	.	.	.	83	0	.
15	476	380	+ 96	1	0	9	0	0	224.9	48	73	6	357.9
16	464	427	+ 37	0	0	18	2	0	129.3	61	43	3	.
17	552	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	3 Litani												
18	620	512	+ 108	0	0	3	0	0	211.4	38	88	5	.
19	608	631	- 23	0	0	9	0	0	194.1	48	88	7	376.7

Juin 1939

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues Max.	Dates	Min.	Dates
										II - Zone Moyenne
20	Rachaya		1200m	30.4	2.6	16.5	37.0	14, 25	-3.0	3, 4, 6
										III - Zone Intérieure
21	Haassetche	(O.N.M.)	320	.	.	.	.	.	.	.
										III - Zone Intérieure
22	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	36.6	21.8	19,2	43.7	30	17.2	5
										III - Zone Intérieure
24	Palmyre	(O.N.M.)	420	34.3	17.3	25.8	41.2	30	13.4	5
25	T-2	(I.P.C.)	390	35.8	20,1	28.0	43.0	29	15.9	4
26	T-4	(I.P.C.)	556	34.9	15.4	25.2	43.0	29	11.9	4
										III - Zone Intérieure
27	Damas	(O.N.M.)	720	31.9	15.3	23.6	38.0	29	10.4	12
28	Damas-agricole		722	29.9	14.2	22.1	36.5	29	10.5	1
										III - Zone Intérieure
29	Soueida		1100	29.4	15.0	22.3	37.0	29	10.0	11
30	Salkhad		1150	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

juin 1939

N°. des Stations	Pluies Total depuis sept. 1938-39	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												
20	567	613	- 46	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1 - Khabour												
21	274	300	- 26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 - Euphrate												
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	201	139	+62	1	0	0	0	0	541.9	31	86	3	.
	3 - Désert												
24	160	98	+62	1	0	23	0	0	422.6	33	88	6	385.2
25	166	.	.	0	0	0	0	0	276.3	56	88	1	.
26	135	.	.	0	0	0	0	0	155.2	65	90	0	.
	4 - Barada												
27	217	195	+22	0	0	22	0	0	284.6	33	88	5	367.3
28	237 (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 - Houran												
29	518	312	+206	0	0	0	0	0	.	58	97	0	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Avril non parvenu.

HAUTEURS DE PLUIE

Juin 1939

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	Alexandrette	1m		1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	15	.	.
2	Lattaquié	70		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		.	.	3	.	.	.	.	3	7	16	.	.	.
4	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Tell-Kalah (S.H.L.)	240		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Kleiâte (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Batroun (S.H.L.)	20		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Tripoli (air France)	1		1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
9	Abou-Ali (La Kadischa)	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth — O.N.M	24		2	.	.	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.
11	Beyrouth — Nazareth	91		3	.	.	.	.	1	5	1	.	.	.	.	.
12	Beyrouth — Jdeideh	3		2	.	.	.	.	5	3	.	.	.	.	.	.
13	Beyrouth — Fac. Médecine	40		1	.	.	.	.	15	7	.	.	.	.	.	.
14	Halba (S.H.L.)	(175)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Sir (S.H.L.)	(725)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Adloun	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
17	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Becharré (La Kadischa)	1450		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
19	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Alep-Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Djebbouk	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
23	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Jisr-el-Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Homs (O.N.M.)	530		1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
29	Hattiné-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.
30	Hermel (S.H.L.)	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Yammouneh	1425		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Baalbek	1150		0	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

juin 1939

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	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
2 Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
1 Homeik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
2 Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32

Hauteurs de Pluie

Juin 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II - Zone Moyenne															
33	Rayack (O.N.M.)	920m		1	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.
34	Koara	920		1	.	.	.	5	.	5	.	.	.	.	.	.
35	Mansourah (S.H.L.)	860		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Machghara (S.H.L.)	(1150)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Aitaroun (S.H.L.)	(680)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	III - Zone Moyenne															
39	Rachaya	1200		1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.
40	Kherbé (S.H.L.)	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	IV - Zone Intérieure															
41	Haassetché (S.H.L.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	V - Zone Intérieure															
42	Djérablous	294														
43	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
	VI - Zone Intérieure															
44	Palmyre (O.N.M.)	420		1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.
45	T-2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	T-4 (I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	VII - Zone Intérieure															
47	Damas (O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	Damas-agricole	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Serghaya (S.H.L.)	1372		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	VIII - Zone Intérieure															
50	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

juin 1939

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																						
																					5	33
																					5	34
																					0	35
																					0	36
																					0	37
																					0	38
4 Jourdain																						
																					1	39
																					0	40
1 Khabour																						
																					0	41
2 Euphrate																						
																						42
																					0	43
3 Désert																						
																					4	44
																					0	45
																					0	46
4 Baroda																						
																					0	47
																					0	48
																					0	49
5 Hauran																						
																					0	50

VENT (directions

Juin 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Tartous	10m	17	0	30	0	3	0	50	0
2	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	3	0	3	57	0
3	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Cèdres	1930	0	0	0	3	0	0	0	0
5	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	100	0
6	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	294	7	3	0	0	3	7	46	7
8	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Hattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	80	0
10	Damas-agricole	720	0	0	7	0	0	0	7	0
11	T-4 (I.P.C.)	556	0	0	0	0	3	10	43	7
12	Soueida	1200	0	0	0	0	0	0	13	0
						Stations faisant				
13	Alexandrette	1	2	0	0	0	0	0	41	2
14	Lattaquié	1	2	0	0	0	38	12	13	0
15	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
16	Hassetché (O.N.M.)	220	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	1	0	0	0	0	1	42	20
18	T-2 (I.P.C.)	390	3	1	0	0	5	4	49	36
						Stations à enregistrement				
19	Tripoli (air France)	1	0	0	0	1	5	30	12	0
20	Beyrouth (O.N.M.)	24	7	2	0	0	7	30	10	3
21	Beyrouth-Jdeideh	3	5	1	2	3	5	12	6	6
22	Alep-Néral (O.N.M.)	390	2	1	0	0	0	12	51	9
23	Rayack (O.N.M.)	920	2	6	0	1	7	28	13	1
24	Hama	920	4	1	2	3	13	23	28	4
25	Damas (O.N.M.)	720	1	1	0	0	1	8	46	17
26	Palmyre (O.N.M.)	420	1	0	0	0	0	44	35	7
27	Homs (O.N.M.)	530	0	0	0	0	1	16	58	2

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Juin 1939

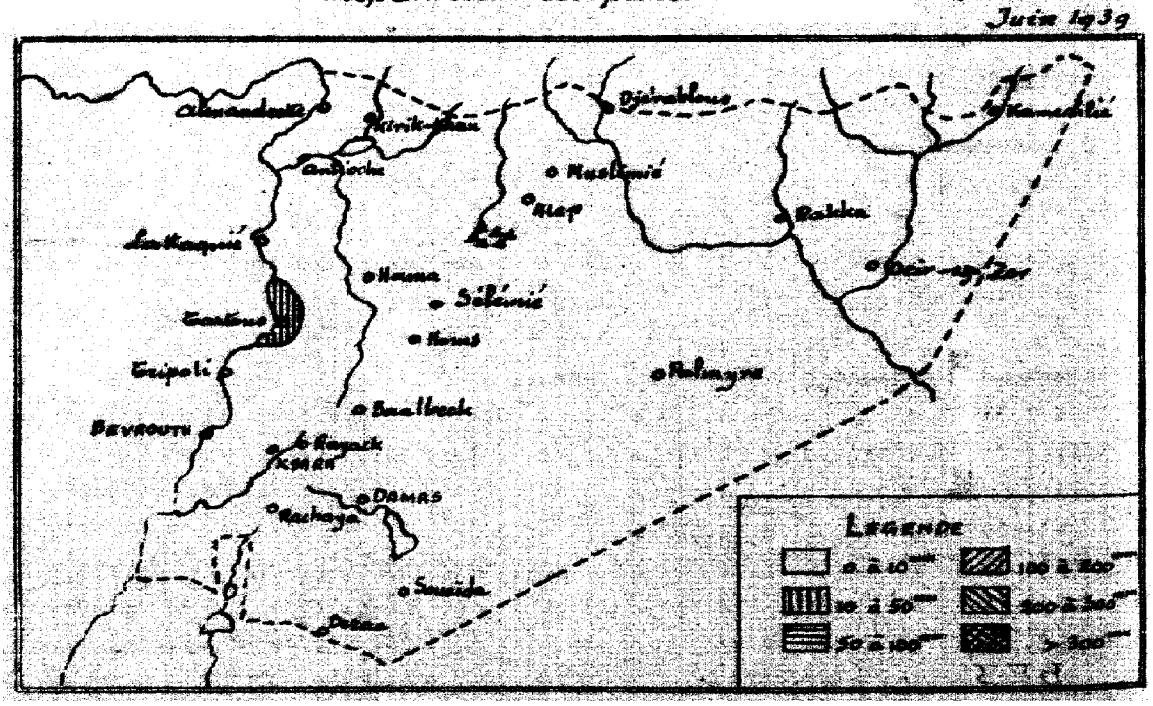
N.° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Moyennes des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass.-fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	77	23	0	0	0	0	4.5	.	.	.	.	.	.	.
2	57	60	3	0	0	0	0	1.4	.	.	.	1.2	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	97	0	3	0	0	0	0	0.9	.	.	.	.	.	.	.
5	0	3	67	20	10	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	27	40	27	6	0	0	0	1.8	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	20	0	3	17	53	7	0	2.7	.	.	.	.	.	.	.
10	86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	37	50	13	0	0	0	0	0.4	.	.	.	0.3	.	.	.
12	87	13	0	0	0	0	0	0.1	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	65	15	24	6	0	0	0	3.6	2.1	.	2.9	1.7	1.5	.	1.6
14	35	38	23	4	0	0	0	2.8	1.8	.	2.3	2.3	1.8	.	2.1
15	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.9	.	0.9	.	.	.	.
3 observations															
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	36	8	22	26	8	0	0	0.6	4.1	0.8	0.8	0.0	0.6	0.0	0.2
18	2	43	49	6	0	0	0	0.5	0.8	3.0	1.4	0.0	0.4	0.6	0.3
continu du vent (relevés tri-horaires)															
19	52	31	17	0	0	0	0	2.8	.	.	.	2.1	.	.	.
20	41	22	25	10	2	0	0	2.5	2.3	2.3	2.3	1.9	1.4	1.6	1.6
21	60	30	8	2	0	0	0	3.2	.	.	.	2.2	.	.	.
22	25	29	40	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
23	42	28	25	5	0	0	0	0.8	1.2	0.6	0.9	0.4	0.7	0.1	0.4
24	33	38	25	21	4	0	0	1.0	1.2	0.7	1.0	0.8	0.7	0.1	0.5
25	56	5	14	14	11	0	0	0.6	1.1	0.6	0.8	0.2	0.4	0.0	0.2
26	7	10	10	48	25	0	0	0.2	1.2	0.9	0.8	0.0	0.6	0.4	0.3
27	23	26	31	16	4	0	0	1.5	2.0	1.7	1.7	1.2	1.4	0.8	1.5

Résumé des observations

Juin 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Journée	Moy. Norm.
Zone Côtière	Littoral	28.1	18.4	23.3	− 0.9	0.7	3.9	9.6	0.40
	Montagne	18.5	8.8	13.6	.	0.0	0.0	.	.
Zone Moyenne	Kouaik	32.3	16.6	24.5	− 1.3	0.0	0.0	1.5	0.00
	Oronte	28.9	15.0	21.9	− 0.8	0.1	0.1	1.5	0.07
	Litani	27.9	11.3	19.6	− 1.0	2.0	0.3	2.5	0.12
	Jourdain	30.4	2.6	16.5	− 4.4	0.5	0.5	1.0	0.50
Zone Intérieure	Khabour	.	.	.	.	.	.	0.0	
	Euphrate	36.6	21.8	29.2	+ 0.7	0.0	0.0	0.5	0.00
	Désert	35.0	17.6	26.3	− 0.7	0.3	1.3	0.0	
	Barada	30.9	14.8	22.9	− 2.3	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	29.4	15.0	22.3	+ 0.3	0.0	0.0	0.0	0.00

Répartition des pluie

Juin 1939



E. - W. 2.

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938-39

N° 11 - Mois de Juillet 1939

Les températures, en ce mois de juillet, sont presque partout très voisines de la normale. Font seule exception : le Jourdain (-1,9) et le Hamam (+1,8).

Les pluies sont nulles partout, comme il est habituel en juillet.

Les vents des secteurs W sont très largement dominants. Ils sont fréquemment forts au lac de Homs (Kattiné-barrage) et à Palmyre.

La nébulosité reste faible sur la côte ; elle est voisine de zéro sur le reste du pays.

En résumé, mois de juillet sensiblement normal.

Remarque - La station d'Alexandrette a cessé, à partir de ce mois, de faire partie du réseau des Etats sous Mandat. Antioche et Kirik Khan avaient cessé leurs observations dès le mois de novembre dernier.

551.506.1 (569.34)
1938/39
BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Juillet 1939

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	Lattaquié	70m	30.2	22.5	26.4	33.5	21	19.2	12
2	Tartous	10	31.6	16.8	24.2	33.0	12+24	10.0	3+6
3	Tripoli (air-France)	1	31.7	21.9	26.8	34.0	21	18.9	1
4	Beyrouth O.N.M.	24	29.0	22.6	25.8	30.6	24	20.5	8
5	Beyrouth Nazareth	91	29.8	22.7	26.3	32.0	25.p	20.1	3
6	Beyrouth Jeleideh	3	31.4	21.6	26.5	34.0	24	19.0	11
7	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	21.6	12.4	17.0	24.0	26	8.0	11
						II - Zone Moyenne			
9	Alep-Kéral (O.N.M.)	390	34.0	21.0	27.5	40.1	26	18.8	10
10	Alep-Méidan	380	35.5	21.5	28.5	40.0	26	19.0	10+13
11	Djebboul	250	37.7	22.2	29.9	41.5	26	18.9	11
						II - Zone Moyenne			
12	Idlib	290	32.1	20.5	26.3	38.0	11	18.0	24+30
13	Bélémié	485	32.8	16.6	24.7	35.9	27	12.8	13
14	Homs (O.N.M.)	550	30.8	19.2	25.0	34.5	26	16.4	12
15	Kattiné-barrage	500	28.6	21.2	24.9	32.1	25	18.6	13
16	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	32.1	12.7	22.4	35.8	26	7.4	8
18	Koara	920	30.4	16.2	23.3	34.2	26	10.1	8

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Juillet 1939

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1938-39	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	761	828	– 67	0	0	0	0	0	114.2	75	77	3	.
2	834	809	+ 25	0	0	0	0	0	-	74	32	13	.
3	1012	871	+ 141	0	0	0	0	0	91.0	75	52	3	.
4	683	749	– 66	0	0	3	0	0	123.1	73	75	1	356.0
5	981	845	+ 136	0	0	0	0	0	115.2	83	94	0	.
6	897	772	+ 125	0	0	0	0	0	-	68	65	3	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Montagne													
8	494	.	.	0	0	0	0	11	.	93	100	0	.
1 Hauts													
9	379	367	+ 12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	387	453	– 46	0	0	0	0	0	288.9	40	.	.	.
11	391 (1)	.	.	0	0	0	0	0	337.0	.	90	0	.
2 Oronte													
12	304	398	– 94	0	0	0	1	0	.	36	.	.	.
13	317	320	– 3	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
14	476	380	+ 96	0	0	2	0	0	268.2	53	91	0	355,5
15	464	517	– 53	0	0	20	0	0	148.9	59	70	0	.
16	532	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Litani													
17	620	518	+ 102	0	0	0	0	0	265.5	31	98	0	.
18	608	658	– 50	0	0	21	0	0	220.1	42	98	0	412.7

(1) Avril, Mai, Juin non lisques

Juillet 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues: Max.	Dates	Min.	Dates
						II - Zone Moyenne			
20	Rachaya	1200 m.	38.6	8.6	23.6	43.0	26	1.0	3-4-7
						III - Zone Intérieure			
21	Hassetché (O.N.M.)	320	39.2	25.6	32.4	43.8	26	21.7	2
						III - Zone Intérieure			
22	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	39.8	25.9	32.8	44.0	1	21.6	2
						III - Zone Intérieure			
23	Palmyre (O.N.M.)	420	37.6	20.6	29.1	41.2	27	18.2	8
24	T - 2 (I.P.C.)	390	38.9	23.5	31.2	43.0	27	20.2	3
25	T - 4 (I.P.C.)	556	37.5	19.0	28.2	41.3	26	14.5	13
						III - Zone Intérieure			
26	Damas (O.N.M.)	720	35.4	18.8	27.1	38.0	25-27	12.6	8
27	Damas-agricole	722	33.4	17.0	25.2	36.5	26	12.5	8
						III - Zone Intérieure			
28	Souéida	1100	38.5	17.4	25.5	36.0	26	12.9	8
29	Salkhad	1500	.	.	.	.	.	.	.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Phénomènes divers – Evaporation

Humidité – Insolation

juillet 1939

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1938-39	Moy	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclaircies 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													
19	567	616	-49	0	0	0	0	2	.	.	.	.	.
1. Khabour													
20	274	290	-16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2. Euphrate													
21	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.
22	201	128	+73	0	0	6	0	0	594.6	27	96	0	.
3. Désert													
23	160	98	+62	0	0	30	0	0	510.0	30	94	0	392.5
24	166	.	.	0	0	0	0	0	483.1	73	97	0	.
25	135	.	.	0	0	0	0	0	187.2	75	100	0	.
4. Barada													
26	217	197	+20	0	0	22	0	0	336.7	29	98	0	398.6
27	237	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
5. Hauran													
28	518	368	+150	0	0	0	0	0	.	72	100	0	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hauteurs de Pluie

Juillet 1939

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.		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Halaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tell-Halah (S.H.L.)	240		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Aleiâté (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Batroun (S.H.L.)	20		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Tripoli (air France)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Abou-Ali (La Hadiocha)	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Beyrouth — O.N.M.	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth — Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Beyrouth — Jdeideh	3		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Beyrouth — Sur Fac. Médecine	40		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Halba (S.H.L.)	(175)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Sir (S.H.L.)	(725)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Adloun	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I. Zone Côtière									
16	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Becharré (La Hadiocha)	1450		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
18	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Alep-Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Alep-Nérab (O.N.N.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Djébboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
22	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Jior-el-Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Selémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Homs (O.N.N.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Hattiné-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Hermel (S.H.L.)	670		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Yammouneh	1425		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Baalbeck	1150		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 1939

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
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
2 _ Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
1 _ Koueik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
2 _ Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31

Juillet 1939

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									
32	Rayack	(O.N.M.)	920m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Rsara		920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Mansourah	(S.H.L.)	860		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Moyenne									
38	Rachaya		1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Kherbé	(S.H.L.)	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
40	Hassetché	(S.H.H.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								IV - Zone Intérieure									
41	Djérablous		294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								IV - Zone Intérieure									
43	Palmyre	(O.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	T - 2	(I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	T - 4	(I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
46	Damas	(O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Damas-agricole		720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	Serghaya	(S.H.L.)	1372		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	Soueida		1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 1939

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	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	37
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	42
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	45
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	48
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	[illegible]

VENT (directions

Juillet 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Tartous	10	0	0	6	0	7	0	87	0
2	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	0	0	48	0
3	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Jdlib	290	0	0	0	0	0	0	100	0
6	Djéraïbous	485								
7	Alep - Méidan	294	0	0	0	0	3	7	58	3
8	Djelboul	250	0	0	0	0	0	0	94	3
9	Katiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	100	0
10	Damas - Agricole	720	0	0	0	0	0	0	19	0
11	T - 4 (I.P.C.)	556	6	0	0	3	13	10	23	3
12	Sanéida	1200	0	0	0	0	0	0	10	0
						Stations faisant				
13	Lattaquié	1	0	0	0	2	61	6	10	2
14	Bélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Hassetché (O.N.M.)	220	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	0	0	0	0	0	2	42	28
17	T - 2 (I.P.C.)	390	2	0	0	0	2	5	59	32
						Stations à enregistrement				
18	Tripoli (Air France)	1	0	0	0	0	1	31	17	0
19	Beyrouth (O.N.M.)	24	0	0	0	0	4	40	14	1
20	Beyrouth - Jéléideh	3	4	0	0	2	4	15	8	3
21	Alep - Nérab (O.N.M.)	390	2	0	0	0	0	3	54	18
22	Rayack (O.N.M.)	920	1	5	0	1	6	23	13	3
23	Ksara	920	6	2	1	1	3	12	30	18
24	Damas (O.N.M.)	720	0	2	0	5	11	8	17	4
25	Palmyre (O.N.M.)	420	3	0	0	0	0	2	70	23
26	Homs (O.N.M.)	530	0	0	0	0	1	24	66	1

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Juillet 1939

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne							
	Calme 0-1	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	4.4	.	.	.	.	.	.	.
2	52	42	6	0	0	0	0	0.5	.	.	.	0.3			
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	0	0	45	55	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
6									.	.	.	.	.	.	
7	29	64	7	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3	97	0	0	0	0	0	1.3	.	.	.	.	.	.	.
9	0	0	0	23	77	0	0	7.4	.	.	.	.	.	.	.
10	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	42	45	13	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
12	90	10	0	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	19	26	52	3	0	0	0	3.2	1.4	.	2.3	3.2	1.4	.	2.3
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
3 observations															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	28	2	19	44	7	0	0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2
17	0	28	36	6	0	0	0	0.0	0.3	0.3	0.2	0,0	0.3	0.3	0.2
continu du vent (relevés tri-horaires)															
18		23	18	0	0	0	0	2.1	.	.	.	2.0	.	.	.
19	41	15	27	15	2	0	0	1.4	1.9	0.8	1.4	1.4	1.9	0.8	1.4
20	64	24	11	1	0	0	0	2.1	.	.	.	1.9	.	.	.
21	23	24	46	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
22	48	34	14	4	0	0	0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1
23	27	22	15	27	9	0	0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1
24	53	8	14	8	16	1	0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.2
25	2	1	15	36	48	0	0	0.0	1.8	0.1	0.3	0.0	0.8	0.1	0.3
26	8	48	20	22	2	0	0	0.8	1.1	0.6	0.8	0.8	1.1	0.6	0.8

Résumé des observations

Juillet 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	30.6	21.4	26.0	- 0.3	0.0	0.0	0.8	0.00
	Montagne	21.6	12.4	17.0	-	0.0	0.0	0.0	0.00
Zone Moyenne	Kouaik	35.7	21.6	28.7	+ 0.1	0.0	0.0	3.0	0.00
	Oronte	31.1	19.4	25.3	- 0.4	0.0	0.0	0.0	0.00
	Litani	31.3	14.5	22.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	38.6	8.6	23.6	- 1.9	0.0	0.0	0,0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	39.2	25.6	32.4	- 0.8	0.0	0.0	0.0	0.00
	Euphrate	39.8	25.9	32.8	+ 0.6	0.0	0.0	0.0	0.00
	Désert	38.0	21.1	29.6	- 0.6	0.0	0.0	0.0	0.00
	Baroda	34.4	17.9	26.2	- 0.3	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	32.5	17.4	25.5	+ 1.8	0.0	0.0	0.0	0.00

Pluies = néant

L. - Y. 2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.
153

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938 - 39

N° 12 - Mois d'Août 1939

Sauf au Jourdain et dans le Hauran où l'on note un très léger excès sur la normale, la température de ce mois d'août est en déficit de 1° environ pour l'ensemble des Territoires sous Mandat.

Il n'est tombé qu'une seule petite averse : 1mm à Hérab le 23.

Les vents dominants sont en très grande majorité des secteurs W. Ils ne sont forts que dans les régions du lac de Homs (Kattiné) et de Palmyre.

La nébulosité est presque nulle partout, sauf à Lattaquieh.

Mois d'Août très voisin de la normale.

— — — — — — — — — — — —

La carte des pluies pour l'année météorologique 1938-39, comparée à la carte normale, fait ressortir un excédent assez important dans la partie orientale du pays et sur la plus grande partie de la côte ; tandis que la zone moyenne, dans son ensemble est plutôt en déficit.

551.516.1 (569.34)
1938/39

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Août 1939

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	Lattaquiéh	70m	30.0	23.1	26.5	33.4	11	18.4	24
2	Tartous	10	30.9	17.9	24.4	34.0	1	15.0	21+27
3	Tripoli (air-France)	1	.	.	.	.	.	.	.
4	Beyrouth O.N.M.	24	30.0	23.4	26.6	32.4	10	21.6	31
5	Beyrouth Nazareth	91	30.7	23.8	27.2	32.7	11	22.5	5
6	Beyrouth Jdeideh	3	32.2	22.4	27.3	33.9	9	20.0	6+27
7	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.
						I - Zone Côtière			
8	Cédres	1930	21.4	12.0	16.2	27.1	15	9.0	20
						II - Zone Moyenne			
9	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	35.2	18.6	26.9	41.0	11	15.0	15
10	Alep-Meidan	380	34.7	20.6	27.7	40.0	11	17.0	27
11	Djebboul	250	36.3	21.7	29.0	40.1	11	18.1	27
						II - Zone Moyenne			
12	Idlib	290	31.3	27.5	29.4	35.0	11+17	20.0	24+26
13	Bélémié	485	32.1	16.2	24.2	37.0	11	13.7	27
14	Homs (O.N.M.)	550	.	.	.	.	.	.	.
15	Kattiné - barrage	500	29.1	21.3	25.2	36.0	11	18.1	26
16	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						IV - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	31.1	12.8	21.9	35.8	11	9.4	31
18	Koara	920	29.8	15.9	22.9	36.0	15	12.6	31

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

HUMIDITÉ _ INSOLATION

Août 1939

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1938-39	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Éclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent du sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	761	831	- 70	3	0	0	0	12	112.6	73	77	7	.
2	834	809	+ 25	0	0	0	0	0	.	82	13	23	.
3	1012	871	+ 141	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	683	749	- 66	1	0	0	0	0	155.7	70	70	3	348.5
5	981	845	+136	0	0	0	0	0	147.5	78	71	7	.
6	897	772	+125	0	0	0	0	0	.	67	58	13	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Montagne													
8	494	.	.	0	0	0	0	28	.	95	100	0	.
1 Kouseir													
9	380	367	+ 13	1	0	0	0	0	425.7	44	85	0	.
10	~~397~~ 423	453	- ~~56~~ 30	0	0	0	0	0	278.5	.	.	.	.
11	406 (1)	.	.	0	0	0	0	0	253.0	.	97	0	.
2 Oronte													
12	304	398	- 94	2	0	0	0	0	.	75	.	.	.
13	317	320	- 3	0	0	0	0	0	.	.	98	0	.
14	476	380	+ 96	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	464	517	- 53	2	0	19	0	0	140.9	60	48	0	.
16	352	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Litani													
17	620	518	+ 102	0	0	0	0	0	227.0	37	99	0	.
18	608	659	- 51	0	0	19	0	0	195.8	51	99	0	380.5

(1) Juin non reçu.

Temperature - Pluie

Août 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A + B)/2	absolues Max.	Dates	Min.	Dates
						II - Zone Moyenne			
20	Rachaya	1200m	39.1	9.4	24.2	44.0	10-11	7.0	20
						III - Zone Intérieure			
21	Hassetché (O.N.M.)	32.0	38.9	22.6	30.8	43.7	10	19.2	25
						III - Zone Intérieure			
22	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	38.7	24.5	31.6	43.0	12	21.0	24
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (O.N.M.)	420	36.3	20.1	28.2	40.4	11	18.1	22
25	T-2 (I.P.C.)	390	37.6	22.5	30.1	41.5	16	20.0	31
26	T-4 (I.P.C.)	556	36.3	17.9	27.1	41.7	15	15.8	26
						III - Zone Intérieure			
27	Damas (O.N.M.)	720	34.5	17.9	26.2	38.8	11	15.4	14
28	Damas-agricol.	722	32.3	16.3	24.3	37.5	11	12.0	2
						III - Zone Intérieure			
29	Souéida	1100	26.1	22.6	24.3	36.0	15	18.0	9
30	Salkhad	1500	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Août 1939

N° des stations	Pluies Total depuis Sept.re 1938-39	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													
19	567	618	- 51	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	274	290	- 16	0	0	0	0	0	329.7	39	96	0	352.2
2 - Euphrate													
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	201	128	+ 73	0	0	5	0	0	465.4	30	97	0	363.9
3 - Désert													
23	160	98	+ 62	0	0	25	0	0	435.4	44	97	0	377.8
24	166	.	.	0	0	0	0	0	380.4	50	100	0	.
25	135	.	.	0	0	0	0	0	449.8	61	100	0	.
4 - Barada													
26	217	197	+ 20	0	0	8	0	0	293.5	34	97	0	356.9
27	237	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
5 - Aouran													
28	518	370	+ 148	0	0	0	0	0	.	70	100	0	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Août 1939

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		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
2	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tell-Kalah (S.H.L.)	240		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Kleiaté (S.H.L.)			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Batroun (S.H.L.)	20		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Tripoli (air France)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Abou-Ali (la Kadischa)	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Beyrouth — O.N.M.	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth — Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Beyrouth — Jdeideh	3		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Beyrouth — Sœurs de la Médecine	40		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Halba (S.H.L.)	(175)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Sir (S.H.L.)	(725)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Adloun	40		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I. Zone Côtière									
16	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Becharré (la Kadischa)	1450		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
18	Alep - gare (D.N.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Alep - Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Alep - Kérak (O.N.M.)	390		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Djélboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II. Zone Moyenne									
22	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Jior-el-Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Hama (D.N.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Homs (D.N.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Homs (O.N.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Rattimé-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Hermel (S.H.L.)	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Yammouneh	1425		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Baalbeck	1150		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Août 1939

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
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8
.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
2 _ Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
1 _ Nouvelle																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
2 _ Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31

HAUTEURS DE PLUIE.

Aout 1939

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									
32	Rayack	(O.N.M.)	920m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Ksara		920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Manoourah	(S.H.L.)	860		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Moyenne									
38	Rachaya		1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Kherbé	(S.H.L.)	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
40	Haoostché	(O.N.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
41	Djérablous		294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
43	Palmyre	(O.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	T-2	(I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
45	T-4	(I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
46	Damas	(O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	Damas-agricole		722		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	Berghaza	(S.H.L.)	1372		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
49	Soueida		1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Août 1939

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	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	37
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	42
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	45
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	48
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	49

VENT (directions

Août 1939

N° des Stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calme
							Stations faisant				
1	Tartous	10	10	0	0	0	6	0	84	0	0
2	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	0	0	74	0	26
3	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Cedrec	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep - Méidan	294	0	0	0	0	0	3	74	0	23
8	Djelbaul	250	0	0	0	0	0	0	97	0	3
9	Katiné - barrage	500	0	0	0	0	0	0	97	0	3
10	Damas - agricole	720	0	0	3	0	0	0	39	0	58
11	E - 4 (I.F.C.)	556	0	0	3	3	10	36	45	3	0
12	Soueida	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							Stations faisant				
13	Lattaquieh	1	0	0	0	0	60	14	8	0	18
14	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							Stations faisant				
15	Hassetché (O.N.M.)	220	0	0	0	0	2	4	36	6	52
16	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	11	1	0	0	0	3	29	38	18
17	E - 2 (I.F.C.)	390	5	1	0	0	1	7	55	27	4
							Stations à enregistrement				
18	Tripoli (Air-France)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Beyrouth (O.N.M.)	24	4	1	0	0	6	29	16	4	40
20	Beyrouth - Jdeidet	3	5	2	1	1	6	21	1	4	59
21	Alep - Nérab (O.N.M.)	390	1	0	0	0	1	15	39	5	39
22	Rayack (O.N.M.)	920	0	2	1	0	7	27	16	2	45
23	Ksara	920	2	1	0	0	2	19	32	18	26
24	Damas (O.N.M.)	720	0	0	0	0	3	1	24	12	60
25	Palmyre (O.N.M.)	420	2	0	0	0	0	1	59	32	6
26	Homs (O.N.M.)	530	0	0	0	0	2	10	63	4	21

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Août 1939

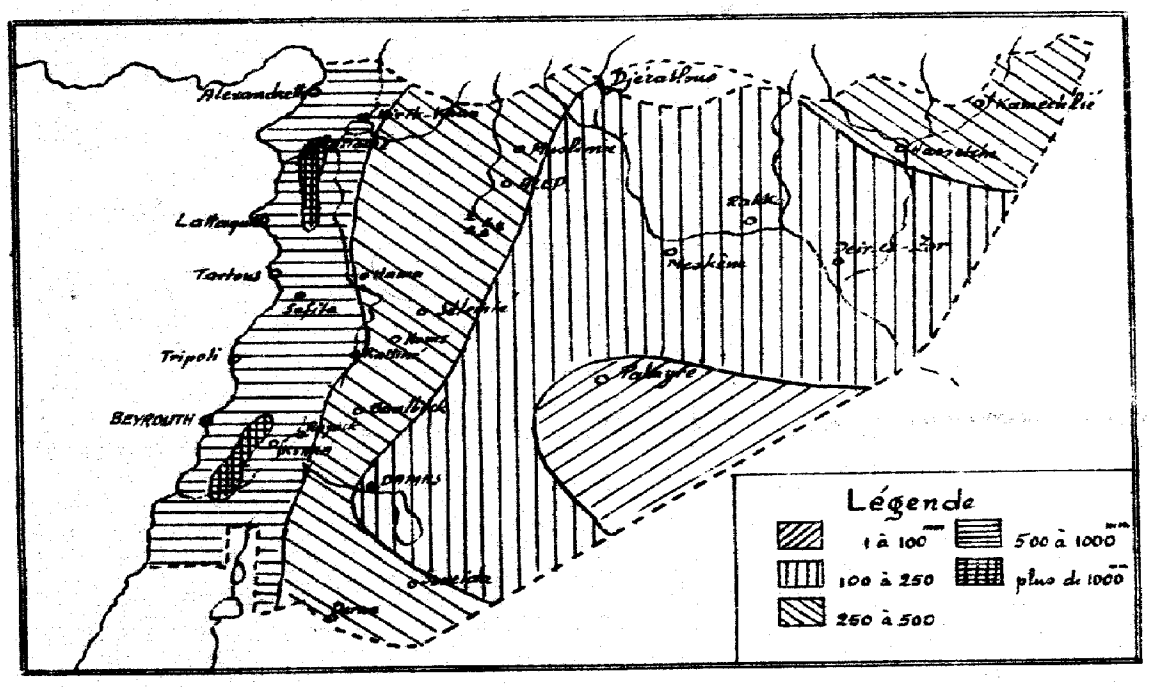
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité moyenne							
	Calme 0-1 m	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ass. fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	67	13	0	0	0	0	5.0	.	.	.	.	.	.	.
2	26	74	0	0	0	0	0	1.8	.	.	.	1.7	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	23	64	10	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3	97	0	0	0	0	0	0.7	.	.	.	.	.	.	.
9	3	0	3	81	13	0	0	2.3	.	.	.	.	.	.	.
10	58	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	97	3	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	18	42	2	0	0	0	0	2.8	2.8	.	2.8	2.2	2.2	.	2.2
14	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.1	.	0.1	.	.	.	.
3 observations															
15	52	20	28	0	0	0	0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.1	0.5	0.0	0.3
16	19	6	40	25	8	1	1	0.0	0.6	0.1	0.2	0.0	0.6	0.1	0.2
17	4	60	34	2	0	0	0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.4	0.2
Continu du vent (relevés tri-horaires)															
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	37	16	29	17	1	0	0	1.8	2.1	1.5	1.8	1.8	2.0	1.5	1.8
20	59	35	5	1	0	0	0	2.8	.	.	.	2.3	.	.	.
21	36	19	39	6	0	0	0	0.4	1.4	0.7	0.8	0.4	1.2	0.6	0.7
22	45	28	24	3	0	0	0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1
23	26	21	24	21	8	0	0	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2
24	60	7	15	8	8	2	0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1
25	6	3	23	44	23	1	0	0.0	0.7	0.2	0.3	0.0	0.7	0.2	0.3
26	21	16	50	13	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.

Résumé des observations

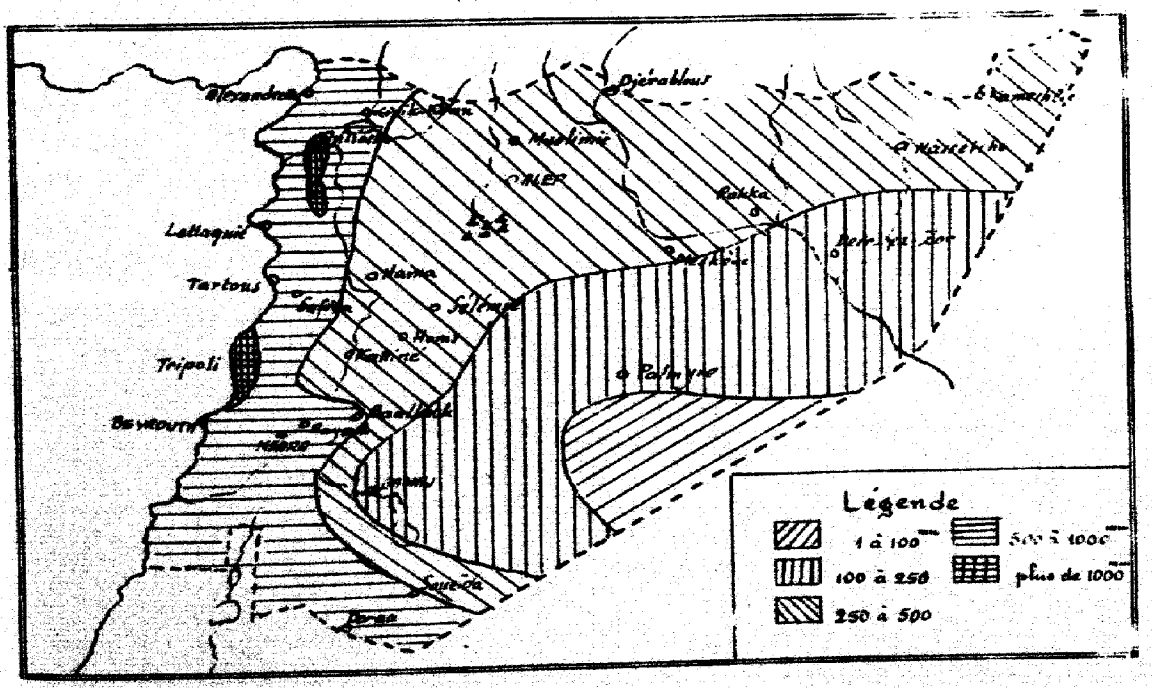
Août 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Journée	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	30.8	22.1	26.5	- 0.6	0.0	0.0	0.8	0.00
	Montagne	21.4	12.0	16.2	-	0.0	0.0	0.0	0.00
Zone Moyenne	Kouéik	35.4	20.3	27.9	- 0.9	0.3	0.3	0.0	0.00
	Orontè	30.8	18.3	24.6	- 1.6	0.0	0.0	0.0	0.00
	Litani	30.5	14.4	22.5	- 1.2	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	39.1	9.4	24.2	+ 0.7	0.0	0.0	2.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	38.9	22.6	30.8	- 1.9	0.0	0.0	0.0	0.00
	Euphrate	38.7	24.5	31.6	- 0.4	0.0	0.0	0.5	0.00
	Désert	36.7	20.2	28.5	- 1.2	0.0	0.0	0.0	0.00
	Barada	33.4	17.1	25.3	- 1.6	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	26.1	22.6	24.3	+ 0.1	0.0	0.0	2.0	0.00

Pluies = Hérab 1er.

Carte normale des Pluies



Carte des Pluies 1938-1939



D.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939 - 40

N° 1. Mois de Septembre 1939

Les températures sont plutôt en leger excès, dû aux températures élevées de la seconde partie du mois où, paradoxalement, se placent beaucoup des maxima absolus.

Les précipitations ne sont représentées que par quelques averses locales : les plus importantes sont celles tombées à Alep qui ne reçoit habituellement aucune pluie en septembre.

La nébulosité est sensiblement normale.

Les vents d'W sont très nettement dominants sur l'ensemble du pays, suivis de loin par le NW, puis par le SW.

En résumé, mois un peu plus chaud et sec que la normale.

551.506.1 (569.34)
1939/40
BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE _ PLUIE

Septembre 1939

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	29.7	21.7	25.7	31.6	29	19.0	28
2	Tartous	10	31.5	15.6	23.6	35.0	12	13.0	30
3	Tripoli (air-France)	1	32.5	21.8	27.2	34.0	11+16	20.0	11+16
4	Beyrouth O.N.M.	60	29.6	22.5	26.1	34.2	29	20.8	28
5	Beyrouth Nazareth	91	29.7	22.7	26.3	35.0	29	19.4	22
6	Beyrouth Jdéideh	3	31.0	21.6	26.3	35.5	29	19.3	12
7	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	21.2	12.5	16.9	25.1	10	8.3	4
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (O.N.M.)	390	33.6	16.0	24.8	38.0	20	7.1	28
10	Alep - Méidan	380	33.2	16.4	24.8	38.5	20	7.6	28
11	Djelboul	250	34.5	15.0	24.7	38.2	20	9.0	8
						II - Zone Moyenne			
12	Idlib	290	29.9	21.1	25.5	36.0	14+15	18.0	25
13	Sélémieh	485	31.4	14.2	22.8	35.5	11	8.5	8+28
14	Homs (O.N.M.)	550	.	.	.	.	.	.	.
15	Kattiné - barrage	500	29.7	18.7	24.2	37.0	19	15.0	28
16	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	31.2	12.3	21.8	36.2	11	8.4	28
18	Koara	920	30.3	15.0	22.7	35.0	10	11.3	9

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Septembre 1939

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	0	10	– 10	3	0	0	0	6	96.7	72	85	5	.
2	0	14	– 14	0	0	4	0	0	.	90	63	7	.
3	0	16	– 16	0	0	0	0	0	176.3	69	53	10	.
4	0	7	– 7	0	0	2	0	0	148.6	70	62	11	276.4
5	0	8	– 8	0	0	0	1	0	125.2	75	70	0	.
6	2	4	– 2	0	0	0	0	0	.	70	50	10	.
7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Montagne													
8	0	.	.	0	0	0	0	16	.	91	100	0	.
1 Kouceik													
9	6	0	+ 6	2	0	2	0	0	273.4	44	81	6	299.0
10	20	0	+ 20	2	0	0	0	0	250.2	38	.	.	.
11	0	.	.	0	0	0	0	0	228.0	.	80	0	.
2 Oronte													
12	0	2	– 2	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
13	8	1	+ 7	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	0	1	– 1	0	0	20	0	0	110.8	68	60	7	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	0	1	– 1	0	0	1	0	0	229.1	39	93	2	.
18	0	1	– 1	0	0	10	0	0	108.1	48	90	2	337.0

Septembre 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Dates	Min.	Dates
						II - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200m.	40.1	8.3	24.2	43.0	25	7	21
						I - Zone Intérieure			
20	Hassetché (O.N.M.)	320	36.6	17.2	26.9	39.6	21	11.0	28
						I - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	36.8	21.0	28.9	40.5	20	15.0	29
						III - Zone Intérieure			
23	Palmyre	420	35.2	18.7	26.9	38.6	11	13.0	29
24	T-2	390	36.4	20.4	28.4	39.9	21	17.0	28-29
25	T-4	556	37.2	18.1	27.7	41.0	21	13.0	8
						III - Zone Intérieure			
26	Damas (O.N.M.)	720	33.6	16.8	25.2	37.2	11	13.8	28
27	Damas-agricole	722	32.2	15.6	23.9	36.0	10-11	12.5	28
						III - Zone Intérieure			
28	Soueida	1100	26.3	20.2	23.3	33.0	30	16.0	18
29	Salkhad	1500	.	.	.	.	.	.	.

PHÉNOMÈNES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Septembre 1939

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclaircs 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													
19	0	3	- 3	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	0	1	- 1	2	0	0	0	0	321.0	27	83	6	321.8
2 - Euphrate													
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	0	0	0	0	0	3	0	0	40.6	31	87	3	344.0
3 - Désert													
23	0	0	0	0	0	18	0	0	374.5	38	92	2	325.7
24	0	.	.	0	0	0	0	0	300.8	86	86	2	.
25	0	.	.	0	0	0	0	0	156.1	80	87	0	.
4 - Barada													
26	0	1	- 1	0	0	16	0	0	274.0	36	92	1	348.2
27	0	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	0	0	0	0	0	0	0	0	.	83	95	7	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hauteurs de Pluie

Septembre 1939

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.		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tell-Kalah (S.H.L.)	240		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Batroun (S.H.L.)	20		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Tripoli (air France)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Abou-Ali (à Kadiocha)	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Beyrouth O.N.M.	60		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Beyrouth Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth Jdeideh	3		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Beyrouth Fac. de Médecine	40		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Halba (S.H.L.)	(175)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Sir (S.H.L.)	(725)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Adloun	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
15	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Kadiocha (Bécharré)	1450		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Torzaya			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Kartaba			0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Krey	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Djezzine	1000		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21																
							II - Zone Moyenne									
22	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Alep-Meidan	380		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Alep-Kérab (O.N.M.)	390		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Djebbul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
26	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Jisr-el-Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Sélémié	380		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homs (O.N.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Rattiné-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Hermel (S.H.L.)	870		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Yammouneh	1425		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Baalbeck	1150		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1939

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
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	ta	.	.	.	.	.	0	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
																						21
1 - Kouoik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	11	.	.	.	.	.	20	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	ta	.	.	.	.	.	6	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	8	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35

HAUTEURS DE PLUIE

Septembre 1939

N° des stations	Stations		Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neiges	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								II - Zone Moyenne									
36	Rayack	(O.N.M.)	920m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Ksara		920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Mansourah	(S.H.L.)	860		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Aïtaroun	(S.H.L.)	(680)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Moyenne									
42	Rachaya		1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	Kherbé	(S.H.L.)	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Intérieure									
44	Kaoseiché	(O.N.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Intérieure									
45	Djérablous		294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Deir-ez-zor	(O.N.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Intérieure									
47	Palmyre	(O.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	T - 2	(I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	T - 4	(I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Intérieure									
50	Damas	(O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	Damas-agricole		722		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Serghaya	(S.H.L.)	1372		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Intérieure									
53	Soueida		1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1939

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	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	0	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	41
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	43
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	44
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	46
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	49
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	52
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	53

VENT (directions

Septembre 1939

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	17	0	73	0	0
2	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	4	3	33	0	60
3	Halba (S.H.L.)	(175)	0	0	0	0	0	0	100	0	0
4	Adloun	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	294	3	0	0	0	0	3	37	17	40
8	Djebboul	250	0	0	0	0	0	0	90	0	10
9	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	70	0	30
10	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	13	0	87
11	T-4 (I.P.C.)	556	0	0	0	0	0	17	60	13	10
12	Soueida	1200	0	0	3	0	0	0	17	0	80
							Stations faisant				
13	Lattaquié	1	4	2	3	3	33	6	13	4	32
14	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							Stations faisant				
15	Hassetché (O.N.M.)	220	1	1	0	1	3	11	26	29	28
16	T-2 (I.P.C.)	390	18	1	1	0	4	6	32	31	7
							Stations à enregistrement				
17	Tripoli (air France)	1	0	1	0	1	5	25	8	3	57
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	7	0	0	0	2	24	9	5	53
19	Beyrouth-Jdeideh	3	10	3	1	3	5	14	0	8	56
20	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	1	0	0	0	0	10	29	10	50
21	Rayack (O.N.M.)	920	1	7	1	0	5	20	14	1	51
22	Koara	920	2	2	1	1	3	15	29	15	32
23	Damas (O.N.M.)	720	4	2	0	2	5	8	23	5	51
24	Deir-ez-zor (O.N.M.)	213	10	0	0	0	1	3	17	30	39
25	Palmyre (O.N.M.)	420	1	1	0	0	0	1	44	27	26
26	Homs (O.N.M.)	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Septembre 1939

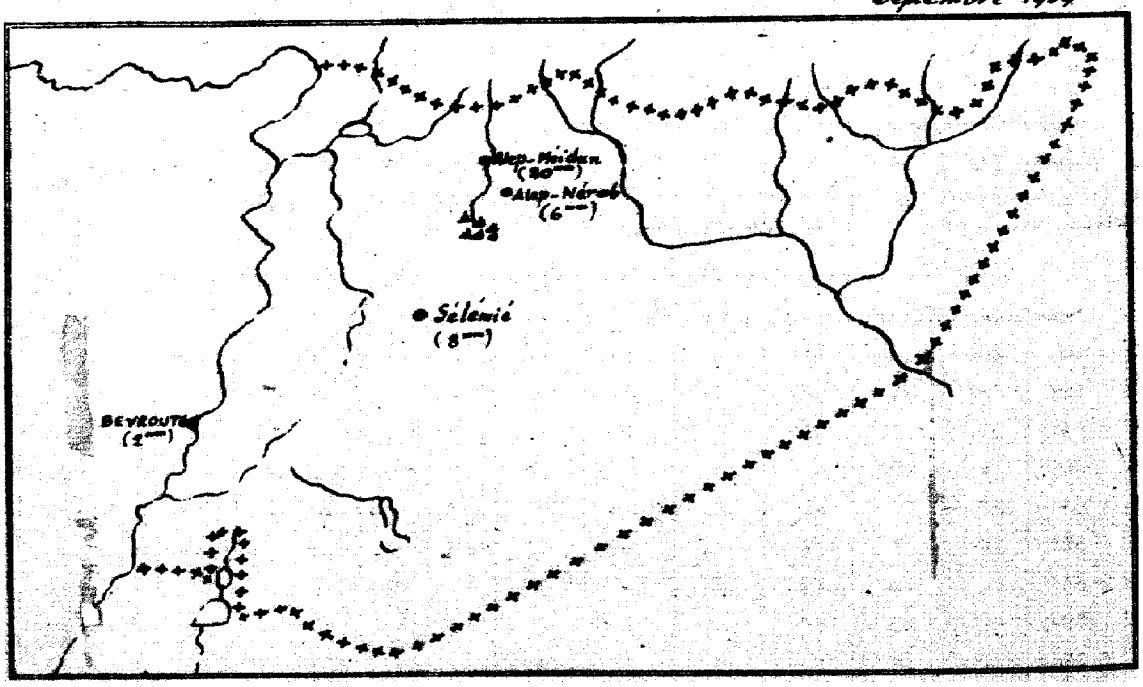
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s.	Faible 1 - 4	Modéré 4 - 8	Assez fort 8 - 12	Fort 12 - 18	Violent 18 - 25	Ouragan > 25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	87	0	13	0	0	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
2	60	40	0	0	0	0	0	1.5	.	.	.	1.4	.	.	.
3	0	38	0	0	46	16	0	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	40	43	17	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	10	90	0	0	0	0	0	1.7	.	.	.	.	.	.	.
9	30	0	3	30	37	0	0	2.2	.	.	.	.	.	.	.
10	87	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	10	90	0	0	0	0	0	0.5	.	.	.	0.2	.	.	.
12	80	17	3	0	0	0	0	0.5	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	32	45	21	2	0	0	0	1.6	1.5	.	1.6	1.0	1.4	.	1.2
14	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.6	.	0.4	.	.	.	.
3 observations															
15	28	39	29	4	0	0	0	0.8	0.9	1.3	1.0	0.3	1.5	0.2	0.7
16	7	51	35	7	0	0	0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.4	0.4	0.3	0.4
continu du vent (relevés tri-horaires)															
17	62	26	12	0	0	0	0	2.6	.	.	.	1.9	.	.	.
18	53	9	22	14	2	0	0	2.2	3.3	2.0	2.5	2.0	3.0	1.8	2.3
19	56	37	5	2	0	0	0	2.8	.	.	.	2.3	.	.	.
20	50	21	25	3	1	0	0	0.9	1.6	1.3	1.3	0.5	1.0	0.5	0.7
21	51	27	20	2	0	0	0	0.6	0.6	0.2	0.5	0.3	0.3	0.0	0.2
22	32	28	19	17	4	0	0	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5
23	51	17	10	13	8	1	0	0.2	0.6	0.1	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1
24	39	11	33	14	2	1	0	0.9	1.5	0.0	0.8	0.0	0.6	0.0	0.2
25	26	4	15	38	17	0	0	0.7	0.8	0.5	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Résumé des observations

Septembre 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Journée	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	30.7	21.0	25.9	+0.2	0.2	0.3	9.7	0.03
	Montagne	21.2	12.5	16.9	-	0.0	0.0	2.0	0.00
Zone Moyenne	Houeik	33.8	15.8	24.8	+0.7	1.0	8.7	0.0	
	Oronte	30.3	18.0	24.2	+0.5	1.0	1.0	1.0	1.00
	Litani	30.8	13.7	22.3	+0.9	0.0	0.0	1.0	0.00
	Jourdain	40.1	8.3	24.2	+3.0	0.0	0.0	3.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	36.6	17.2	26.9	-0.6	0.0	0.0	1.0	0.00
	Euphrate	36.8	21.0	28.9	+1.5	0.0	0.0	0.3	0.00
	Désert	36.3	19.1	27.7	+1.5	0.0	0.0	0.0	0.00
	Barada	32.9	16.2	24.6	+0.3	0.0	0.0	1.0	0.00
	Hamam	26.3	20.2	23.3	+0.6	0.0	0.0	0.0	0.00

Répartition des pluies

Septembre 1939



P. 9.2

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939 - 40

N° 2 - Mois d'Octobre 1939

Les températures sont partout très supérieures à la normale. L'écart est en général compris entre +1 et +2 degrés.

Sauf une forte averse orageuse le 18 à Kalaat-el-Hosn (Krak des chevaliers), les pluies sont tombées presque toutes le 30 et le 31. Le total est en général très inférieur à la normale d'Octobre.

Par suite, la nébulosité est également, sauf à Beyrouth, nettement inférieure à la normale, avec une très faible proportion de ciels couverts et de nuages bas.

Le vent dominant est toujours d'W. Les calmes en plus grand nombre qu'en Septembre.

En résumé, mois chaud et très sec.

551.506.1 (569.34)
1939/40

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Octobre 1939

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	29.2	20.4	24.8	38.0	21	17.8	24
2	Tartous	10	31.9	12.5	22.2	36.0	20+21	11.0	31
3	Tripoli (air France)	1	.	.	.	.	.	.	.
4	Beyrouth O.N.M.	60	28.7	21.5	25.1	36.0	24	18.6	31
5	Beyrouth Nazareth	91	28.7	21.7	25.2	34.0	20	19.0	12
6	Beyrouth Jdéideh	3	29.6	19.9	24.7	33.6	19	15.4	29
7	Aïdoun	10							
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	19.5	10.6	15.0	23.0	2+9	5.9	15+16
						II - Zone Moyenne			
9	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	29.9	11.9	20.9	34.0	9	5.0	20+21
10	Alep-Méidan	380	29.9	12.1	21.0	34.0	8	7.0	18+20
11	Djelloul	250	30.7	14.4	22.6	36.0	9	8.0	19
						II - Zone Moyenne			
12	Idlib	290	34.2	10.8	22.2	41.0	4	7.0	18
13	Sélémié	485	27.6	10.6	19.1	33.0	9	5.9	17
14	Homs (O.N.M.)	550	.	.	.	.	.	.	.
15	Kattiné-barrage	500	28.1	15.1	21.6	32.7	9	11.3	17
16	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	28.2	9.4	19.0	32.6	2	5.4	14
18	Koara	920	27.6	12.8	20.2	32.2	21	9.7	12

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Octobre 1939

N° des stations	Pluie – Total depuis Sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers – Nombre de jours: Éclairs ou orages	Sol couvert de neige	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
1 Littoral													
1	0	55	– 55	2	0	0	0	0	116.5	65	71	19	.
2	0	60	– 60	0	0	0	0	0	.	72	65	23	.
3	.	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	2	65	– 63	2	0	1	0	0	158.9	67	46	17	248.8
5	1	38	– 37	1	0	0	0	0	116.2	68	65	3	.
6	3	29	– 26	0	0	2	0	1	.	65	58	19	
7													
2 Montagne													
8	.	.	.	4	0	0	0	3	.	.	63	25	.
1 Kouaih													
9	6	23	– 17	2	0	2	0	0	206.3	51	60	10	262.0
10	21	57	– 36	0	0	0	0	0	312.8	.	74	13	.
11	0	.	.	0	0	0	0	0	181.0	.	58	10	.
4 Oronte													
12	0	21	– 21	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
13	17	15	+ 2	.	.	.	.	.	.	85	76	5	.
14	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	6	35	– 29	0	0	13	0	0	101.5	77	45	19	.
16	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Litani													
17	13	20	– 7	0	0	1	0	0	194.5	43	73	15	.
18	18	19	– 1	0	0	3	0	0	130.9	51	73	12	268.8

Octobre 1939

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues Max.	Dates	Min.	Dates
								II - Zone Moyenne		
19	Rachaya		1200 m.	38.3	8.2	23.3	44.0	1,2,3,12,13,14,15,16	5.5	31
								II - Zone Intérieure		
20	Kassetché	(O.N.M.)	320	31.6	13.1	22.3	36.0	9	7.8	19-20
								II - Zone Intérieure		
21	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	32.1	16.2	24.1	37.4	9	10.7	19
								II - Zone Intérieure		
23	Palmyre	(O.N.M.)	420	30.9	15.3	23.1	36.1	3	10.8	19
24	T - 2	(I.P.C.)	390	31.6	15.9	23.7	37.7	1	10.1	31
25	T - 4	(I.P.C.)	556	32.9	15.1	24.0	39.0	3	10.0	29
								II - Zone Intérieure		
26	Damas	(O.N.M.)	720	28.7	14.4	21.6	34.0	3	9.6	14
27	Damas-agricole		722	28.8	13.8	21.3	33.0	31	8.5	14
								II - Zone Intérieure		
28	Soueida		1100	.	.	.	.	.	.	.
29	Salkhad		1500	.	.	.	.	.	.	.

Phenomènes divers - Evaporation

Humidite - Insolation

Octobre 1939

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													
19	0	34	-34	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	6	8	-2	4	0	5	1	0	232.5	57	67	23	263.2
2 - Euphrate													
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	0	4	-4	1	0	4	1	0	277.0	36	64	16	258.6
3 - Deyrat													
23	0	8	-8	2	0	2	0	0	231.6	42	68	15	237.2
24	0	.	.	0	0	0	0	0	258.4	82	67	13	.
25	0	.	.	0	0	0	0	0	103.9	67	77	0	.
4 - Barada													
26	0	11	-11	0	0	9	0	0	196.2	41	71	11	280.7
27	4	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	.	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Octobre 1939

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		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Batroun (S.H.L.)	20		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Tripoli (air France)	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
*7	*Nahr-Ali (la Kadiocha)	250		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Beyrouth O.N.M.	60		2	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.
9	Beyrouth Nazareth	91		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Beyrouth Jdeideh	3		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Beyrouth Inc. Fr. Médecine	40		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Halba (S.H.L.)	(175)		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Sir (S.H.L.)	(725)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Adloun	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
15	Cèdres	1930		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Bécharré (la Kadiocha)	1450		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Torzaya (S.H.L.)			1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Kartaba (S.H.L.)			1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Le Krey (S.H.L.)	1000		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Djezzine (S.H.L.)	1000		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
21	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Alep-Meidan	380		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Alep-Kérab (O.N.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Djebboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
25	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Jisr-el-Choughour	250		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Bélémié	380		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Homs (O.N.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Kattiné-barrage	300		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Hermel (S.H.L.)	870		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Yammouneh (S.H.L.)	1425		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Baalbeck	1150		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Ras-Baalbeck	840		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1939

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
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	15	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	7
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11
.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	30	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	22	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	26	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	18	22	20
1 - Houeik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	9	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	1	5	6	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	35

HAUTEURS DE PLUIE

Octobre 1939

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									
36	Rayack (O.N.M.)	920 m.		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Ksara	920		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Mansourah (S.H.L.)	860		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Machghara (S.H.L.)	(1150)		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	Aitaroun (S.H.L.)	(680)		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
42	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	Kherbé (S.H.L.)	500		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
44	Hasbéiyé (O.N.M.)	220		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Intérieure									
45	Djerablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Deir-ez-zor (O.N.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Intérieure									
47	Palmyre (O.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	T - 2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	T - 4 (I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Intérieure									
50	Damas (O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	Damas-agricole	722		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
52	Serghaya (S.H.L.)	1372		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							IV - Zone Intérieure									
53	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1939

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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	13	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	18	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2	6	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	41
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	–	43
1 - Khabour																						
.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	44
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	0	46
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	0	47
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	49
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	8	12	52
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	53

VENT (directions

Octobre 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Tartous	10m	26	0	10	0	6	0	58	0	0
2	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	0	3	13	0	84
3	Koalba (S.N.L.)	(175)	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Adham	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Idlib	290	0	29	29	0	0	0	13	29	0
7	Alep-Méridan	294	0	3	0	0	0	0	42	0	55
8	Djellaoul	250	0	0	3	0	0	0	94	0	3
9	Kattiné-barrage	500	3	0	3	0	0	0	42	0	52
10	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	10	0	90
11	T-4 (I.P.C.)	556	0	0	7	0	3	9	26	16	39
12	Soueïda	1200	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							Stations faisant				
13	Lattaquieh	1	2	2	11	0	15	10	13	3	44
14	Bélémieh	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							Stations faisant				
15	Kaossetché (O.N.M.)	220	3	1	1	1	3	7	30	8	46
16	T-2 (I.P.C.)	390	9	5	6	2	10	11	30	16	11
							Stations à enregistrement				
17	Tripoli (air France)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Beyrouth (O.N.M.)	60	10	2	1	0	1	12	12	5	57
19	Beyrouth-Jdeideh	3	12	5	2	6	3	9	2	9	52
20	Alep-Néral (O.N.M.)	390	0	0	3	2	1	6	16	8	64
21	Rayack (O.N.M.)	920	5	11	1	0	4	19	6	1	53
22	Kara	920	2	5	2	2	3	16	23	7	40
23	Damas (O.N.M.)	720	8	3	1	3	4	4	10	11	56
24	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	5	0	2	1	1	3	12	18	53
25	Palmyre (O.N.M.)	420	1	1	0	0	1	4	38	9	46
26	Homs (O.N.M.)	530									

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Octobre 1939

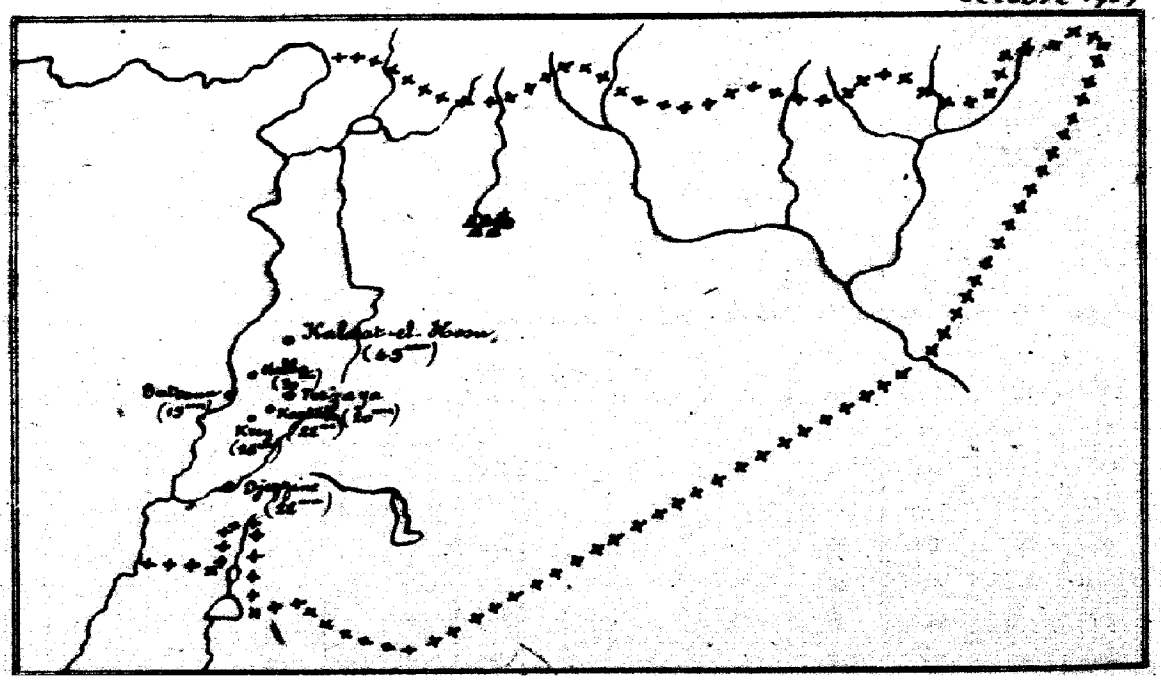
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	80	10	0	10	0	0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
2	84	16	0	0	0	0	0	2.3	.	.	.	1.6	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	0	10	55	23	6	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.
7	55	42	3	0	0	0	0	1.8	.	.	.	.	.	.	.
8	3	97	0	0	0	0	0	2.6	.	.	.	.	.	.	.
9	52	0	13	26	9	0	0	3.5	.	.	.	.	.	.	.
10	90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	39	3	58	0	0	0	0	1.5	.	.	.	0.6	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	44	45	8	3	0	0	0	1.6	2.8	.	2.2	1.6	2.8	.	2.2
14	.	.	.	.	.	.	.	1.4	1.6	.	1.5	.	.	.	.
15	46	31	19	3	1	0	0	3.5	3.2	2.5	3.0	0.2	0.5	0.0	0.2
16	11	76	13	0	0	0	0	0.2	2.4	2.7	1.7	0.9	0.8	0.9	0.9
continue du vent (relevés tri-horaires)															
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	57	12	23	6	2	0	0	4.0	4.3	3.8	4.0	1.9	2.2	2.1	2.1
19	52	37	9	1	1	0	0	3.7	.	.	.	2.1	.	.	.
20	64	12	20	4	0	0	0	2.2	3.3	2.1	2.6	0.4	1.1	1.0	0.8
21	53	32	14	1	0	0	0	2.1	2.6	1.2	1.9	0.5	0.8	0.4	0.6
22	40	29	21	9	1	0	0	1.6	2.2	1.7	1.8	0.2	0.7	0.4	0.4
23	56	23	11	6	3	1	0	1.5	2.3	1.8	1.9	0.3	0.5	0.0	0.3
24	58	9	23	8	2	0	0	2.8	2.7	1.6	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0
25	46	10	21	22	1	0	0	1.8	2.9	2.2	2.3	0.1	0.4	0.0	0.2
26															

Résumé des observations

Octobre 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	29.6	19.2	24.4	+ 1.0	1.0	11.3	40.5	0.28
	Montagne	19.5	10.6	15.0	-	1.2	18.6	28.0	0.66
Zone Moyenne	Kouweik	30.2	12.8	21.5	+ 1.5	0.3	0.3	40.0	0.01
	Oronte	30.0	12.2	21.1	+ 1.5	0.9	3.0	23.2	0.13
	Litani	27.9	11.1	19.5	+ 1.7	1.0	15.5	18.5	0.84
	Jourdain	38.3	8.2	23.3	+ 5.6	0.5	4.0	31.0	0.13
Zone Intérieure	Khabour	31.6	13.1	22.3	+ 1.0	1.0	9	7.0	0.84
	Euphrate	32.1	16.2	24.1	+ 3.5	0.0	0	7.5	0.00
	Déirk	31.8	15.5	23.6	+ 1.6	0.0	0	8.0	0.00
	Barada	28.8	14.1	21.5	+ 1.5	1.0	0	10.0	0.80
	Hauran	-	-	-	-	-		53.0	-

Répartition des pluies

Octobre 1939



?-8.2

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANCAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939-40

N° 3 - Mois de Novembre 1939

Les temperatures sont, dans l'ensemble, nettement inférieures à la normale (1), le déficit le plus considérable (près de 3°) se rencontrant dans la vallée du Khabour. Les maxima absolus se placent soit vers le 5, soit entre le 15 et le 20; les minima absolus sont enregistrés presque partout vers la fin du mois, sauf dans le nord du pays où on les a notés le 7 ou le 8.

Pour les précipitations, seule la vallée du Koweik est en déficit. Toutes les autres régions accusent un excédent très net. Des pluies dépassant 80mm dans les 24 heures ont été recueillies au Krey (82mm le 20) et à Machghara (89mm le 20 et 84mm le 28). Quelques orages ont été signalés dans les diverses régions.

La nébulosité moyenne est sensiblement normale pour un mois de Novembre; ainsi que la proportion de nuages bas.

Les vents dominants continuent à être les vents d'W; mais, contrairement au régime d'été, ce sont maintenant les vents d'E qui les suivent dans l'ordre des fréquences, puis ceux de NW et de NE. Les vents forts ou violents sont encore peu nombreux.

En résumé: mois très arrosé, et relativement froid.

---

(1) Nous rappelons que, pour abréger l'écriture, nous désignons sous ce terme de "normales" les valeurs moyennes sur le nombre d'années dont nous disposons, nombre variable suivant les stations, mais toujours inférieur à 20 sauf pour l'Observatoire de Kasra.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1939/40

Novembre 1939

N° des stations	Stations	Altitudes	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Lattaquieh	70m	21.1	13.4	17.7	25.0	5	11.0	27+29
2	Tartous	10	23.6	11.4	17.5	28.0	23+24	8.0	28
3	Halba (S.H.L.)	(175)	22.8	14.8	18.3	29.0	15	10.1	27
4	Tripoli (Air-France)	1	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth O.N.M.	60	23.3	15.1	19.2	27.0	9	10.4	28
6	Beyrouth Nazareth	91	22.3	15.0	18.6	25.5	14	10.1	20
7	Beyrouth Jdéideh	3	24.2	14.4	19.3	25.0	14	11.2	19
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	10.5	3.5	7.0	16.0	8	-2.5	29
						II - Zone Moyenne			
9	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	17.8	5.2	11.5	22.9	5	-4.2	8
10	Alep-Méidan	380	20.2	7.9	14.1	24.6	15	3.6	6+8
11	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
12	Idlib	290	19.8	6.9	13.4	28.0	18	4.0	21
13	Sélémié	485	17.6	6.5	12.0	22.0	5	2.0	23
14	Homs (O.N.M.)	550	.	.	.	.	.	.	.
15	Kattiné-barrage	500	18.6	8.2	13.4	22.7	5	3.5	23
16	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
17	Rayack (O.N.M.)	920	17.3	4.4	10.1	21.6	5	0.0	29
18	Koara	920	16.7	6.2	11.5	21.0	8	1.8	29

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Novembre 1939

N° des stations	Pluie. Total depuis sept. 1939-40	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Orages ou orage	Sol couvert de neige	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
1 Littoral													
1	-	160	-	7	0	1	0	0	77.2	62	47	30	.
2	114	185	- 71	.	.	4	.	.	.	65	33	43	.
3	101	.	.	.	.	12	.	.	.	64	.	.	.
4	.	181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	180	220	- 40	4	0	7	0	0	130.2	71	32	33	161.8
6	149	170	- 21	6	0	1	0	0	95.4	69	47	17	.
7	139	125	+ 14	6	0	0	0	0	.	73	30	37	.
2 Montagne													
8	.	.	.	3	10	0	0	13	.	.	40	30	.
1 Kouaik													
9	38	62	- 24	2	0	1	0	3	102.6	67	32	46	150.5
10	50	158	- 108	.	.	.	.	.	43.4	56	27	37	.
11	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
12	.	73	.	1	0	0	0	1	62.0	.	.	.	.
13	90	43	+ 47	.	.	.	.	.	.	71	45	19	.
14	.	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	107	127	- 20	3	0	6	0	1	47.7	.	30	47	.
16	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 Litani													
17	94	88	+ 6	2	0	2	0	2	73.3	69	48	38	.
18	117	89	+ 28	1	0	9	0	3	66.2	67	50	36	179.3

Novembre 1939

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes			Température de l'air absolues			
				Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	Max.	Dates	Min.	Dates
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200 m.	22.3	8.7	16.5	28.0	4,5,6,7	- 5.0	28
							III - Zone Intérieure			
20	Hassetché	(O.N.M.)	320	17.6	6.0	11.8	28.1	17	- 1.2	7
21	Djerablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	19.1	7.6	13.4	23.4	4	1.4	7
23	Palmyre	(O.N.M.)	420	18.7	9.5	13.1	22.9	5	3.0	22
24	T-2	(I.P.C.)	390	20.7	9.1	14.9	25.7	4	4.0	22
25	T-4	(I.P.C.)	556	20.5	8.2	14.3	26.0	20	4.0	29-30
26	Damas	(O.N.M.)	720	17.5	7.6	12.5	22.6	5	2.8	29
27	Damas-agricole		722	18.8	8.0	13.4	23.5	16	3.0	28-29
28	Soueida		1100	19.9	10.6	15.2	24.1	8	6.0	20
29	Salkhad		1500	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers — Evaporation

Humidité - Insolation

Novembre 1939

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													
19	126	107	+ 19	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	120	75	+ 45	3	0	5	0	4	58.1	76	37	47	154.3
2 - Euphrate													
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	29	25	+ 4	2	0	2	0	3	91.0	55.	40	37	150.3
3 - Désert													
23	53	19	+ 34	4	0	2	0	0	92.4	69	47	29	195.8
24	18	.	.	0	0	0	0	2	82.1	91	46	22	.
25	45	.	.	2	0	0	1	3	63.8	79	27	37	.
4 - Barada													
26	45	46	- 1	0	0	9	0	0	84.3	67	61	17	205.7
27	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
28	99	95	+ 4	0	0	0	0	2	.	72	47	23	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Novembre 1939

N.os des stations	Stations	Altitudes	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	Tartous	10		7	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	7
3	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tel-Kalah (S.H.L.)	240		8	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Halba (S.H.L.)	(175)		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Tripoli (air France)	1														
7	Batroun (S.H.L.)	20		9	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	3	.
8	Abou-ali (La Kadiocha)	250		8	.	.	12	3	.	.	.	.	.	.	.	5
9	Sir (S.H.L.)	(725)		11	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	2
10	Beyrouth — O.N.M.	60		11	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	7	24
11	Beyrouth — Nazareth	91		9	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8	27
12	Beyrouth — Jeleideh	3		9	.	.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	7
13	Beyrouth — Fac. Fr.te Méd.	40		12	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	8	28
							I - Zone Côtière									
14	Cèdres	1930		5	3	.	Pl	.	.	.	.	.	.	.	Pl	.
15	Bécharré (La Kadiocha)	1450		13	.	.	28	12	.	.	.	.	.	.	.	11
16	Lakelouk (S.H.L.)			3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Torzaya (S.H.L.)			7	.	.	16	24	.	.	.	.	.	.	.	4
18	Kartaba (S.H.L.)			5	.	.	46	1	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Le Krey (S.H.L.)	1000		8	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	2
20	Ain-Zahalta (S.H.L.)			10	.	.	.	23	2	.	.	.	.	.	13	.
21	Djezzine (S.H.L.)	1000		12	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	18	16
							II - Zone Moyenne									
22	Alep-gare (D.H.P.)	380		?												
23	Alep-Méidan	380		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
24	Alep-Kérab (O.N.M.)	390		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	2
25	Djebboul	250		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
26	Idlib	290		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Jior-ech-Choughour	250		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	5
28	Délémié	380		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
29	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homs (O.N.M.)	530														
32	Kattiné-barrage	300		8	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	16	12
33	Kermel (S.H.L.)	870		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
34	Yammouneh (S.H.L.)	1425		9	2	.	8	8	.	.	.	.	.	.	.	6
35	Ras-Baalbeck (S.H.L.)	840		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	2
36	Baalbeck	1150		8	.	.	1	3	.	.	.	.	.	.	.	16

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1939

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
2	11	.	.	.	.	.	.	6	20	.	.	.	.	.	.	10	17	.	.	.	79	2
.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	13	.	.	42	14	.	.	114	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	4	3	4	51	21	.	.	.	94	4
10	.	.	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	.	.	17	15	21	.	.	.	71	5
																						6
21	5	.	.	.	.	.	.	56	10	.	.	.	2	.	10	11	tr	.	.	.	120	7
.	17	.	.	.	.	.	.	6	48	.	.	.	.	.	10	31	.	.	.	.	132	8
5	5	.	.	.	.	.	.	17	32	.	.	1	.	9	21	43	10	.	.	.	149	9
38	.	.	.	.	.	.	4	21	.	.	.	8	2	30	32	7	.	.	tr	.	178	10
35	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	tr	1	25	5	7	.	.	.	.	148	11
8	18	.	.	.	.	.	.	11	37	.	.	.	.	tr	37	14	.	.	.	.	136	12
34	.	.	.	.	.	.	9	31	1	.	.	1	1	26	7	7	.	.	.	.	157	13
2 Montagne																						
Pl	Pl	.	.	.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	Pl	*	.	.	.	.		14
3	6	2	.	.	.	.	.	1	20	30	.	.	.	.	5	18	42	21	.	.	199	15
.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	22	.	.	.	.	.	.	40	.	.	.	82	16
4	3	.	.	.	.	.	.	.	67	.	.	.	.	.	.	.	91	.	.	.	209	17
.	.	.	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	10	28	.	.	.	.	.	99	18
5	.	.	.	.	.	.	.	.	82	2	.	.	.	2	.	63	29	.	.	.	192	19
9	1	.	.	.	.	.	.	20	38	.	.	.	3	20	32	.	.	.	.	.	161	20
5	.	.	.	.	.	1	11	61	1	.	.	1	tr	10	23	47	.	.	.	.	206	21
1 Kaneik																						
																					30	22
2	.	.	.	.	.	.	.	6	2	.	.	.	.	2	2	7	5	.	.	.	29	23
tr	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	12	6	5	.	.	.	.	32	24
1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	2	3	3	3	.	.	.	15	25
2 Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	Pl	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		26
.	.	.	.	.	.	.	7	15	2	.	.	10	15	7	12	4	.	.	.	.	80	27
13	1	.	.	.	.	.	.	2	5	tr	.	.	.	.	4	20	tr	.	.	.	73	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	102	30
																						31
tr	.	.	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	tr	3	19	19	.	.	.	.	101	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	29	.	.	.	50	33
3	3	.	.	.	.	.	.	.	9	5	.	.	.	.	.	10	9	.	.	.	61	34
.	.	.	.	.	9	.	.	19	.	.	.	.	.	.	5	8	.	.	.	.	55	35
.	4	.	.	.	.	.	.	.	35	1	.	.	.	.	1	3	15	.	.	.	79	36

Novembre 1939

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									
37	Rayack (O.N.M.)	920m.		10	.	.	9	.	.	.	.	.	.	.	9	5
38	Kaa-er-Rime (S.H.L.)	1250		10	.	.	51	1	.	.	.	.	.	.	.	16
39	Ksara	920		10	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	15	5
40	Mansourah (S.H.L.)	860		7	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	26	15
41	Machghara (S.H.L.)	(1150)		8	.	.	29	3	.	.	.	.	.	.	.	29
42	Mejdel-Anjar (S.H.L.)	930		9	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	6	13
43	Aïtaroun (S.H.L.)	(680)		6	.	.	.	.	.	.	30	.	.	.	10	.
							II - Zone Moyenne									
44	Rachaya	1200		10	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	17	9
45	Kherbé (S.H.L.)	500		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	26
							III - Zone Intérieure									
46	Hassetché (O.N.M.)	220		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	13
							III - Zone Intérieure									
47	Djerablous	294		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		7	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8	.
							III - Zone Intérieure									
49	Palmyre (O.N.M.)	420		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	19
50	T - 2 (I.P.C.)	390		8	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	5
51	T - 4 (I.P.C.)	556		7	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	13
							III - Zone Intérieure									
52	Damas (O.N.M.)	720		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	8
53	Damas-agricole	722		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
54	Serghaya (S.H.L.)	1372		8	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	14	11
							III - Zone Intérieure									
55	Soueida	1100		9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1939

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 - Sitani																						
2	.	.	.	.	.	.	2	27	1	.	.	.	.	3	8	14	.	.	.	.	81	37
9	4	.	.	.	.	.	.	25	37	.	.	.	.	.	17	44	23	.	.	.	227	38
3	.	.	.	.	.	.	1	32	2	.	.	.	.	9	7	15	tr				99	39
.	.	.	.	.	.	.	.	32	.	.	.	.	.	10	6	20	.	.	.	.	113	40
.	.	.	.	.	.	.	.	5	89	.	.	.	.	.	9	37	84	.	.	.	285	41
7	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	10	3	11	.	.	.	.	80	42
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	15	8	.	.	.	.	.	.	113	43
4 - Jourdain																						
10	.	.	.	.	.	.	6	37	.	.	.	.	.	9	12	16	.	.	.	.	126	44
.	.	.	.	.	.	.	.	26	5	.	.	.	tr	16	18	20	.	.	.	.	134	45
1 - Khabour																						
26	18	.	.	.	.	.	1	2	2	tr	.	tr	2	.	.	45	.	tr	tr	.	114	46
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		47
1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	10	.	.	2	3	.	.	.	29	48
3 - Désert																						
16	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	49
2	3	tr	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	18	50
																						51
4 - Barada																						
tr	.	.	.	.	.	.	tr	12	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45	52
18	10	.	.	.	.	.	.	4	14	.	.	.	.	.	2	1	2	.	.	.	51	53
3	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	.	.	2	9	17	.	.	.	.	94	54
5 - Khanzan																						
5	1	.	.	.	.	.	.	2	34	5	.	.	.	.	11	5	16	.	.	.	96	55

VENT (directions

Novembre 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions								
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmes
							Stations faisant				
1	Tartous	10m	7	0	60	0	0	0	33	0	0
2	Halba (S.H.L.)	(175)	0	0	63	0	0	0	37	0	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	3	3	0	0	20	0	73
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	0	3	0	0	0	7	3	87	0
6	Alep-Meidan	294	7	3	10	7	10	0	26	7	30
7	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Hattiné-barrage	500	0	0	10	0	3	0	10	0	77
9	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	T-4 (I.P.C.)	556	10	7	10	0	3	17	10	13	30
11	Soueida	1200	7	23	0	10	0	0	7	0	53
							Stations faisant				
12	Lattaquié	1	0	17	16	0	5	2	16	3	42
13	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							Stations faisant				
14	T-2 (I.P.C.)	390	10	8	10	5	6	13	22	12	14
							Stations à enregistrement				
15	Tripoli (air France)	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Beyrouth (O.N.M.)	60	6	1	2	1	3	6	11	6	64
17	Beyrouth-Joleideh	3	7	3	7	10	1	4	1	3	64
18	Alep-Nerab (O.N.M.)	390	6	6	9	0	1	2	1	3	72
19	Rayack (O.N.M.)	920	4	10	0	0	2	15	5	0	64
20	Kvara	920	3	7	4	0	4	15	23	7	37
21	Damas (O.N.M.)	720	3	3	3	1	1	5	8	6	70
22	Hassetché (O.N.M.)	220	5	2	5	5	4	1	15	12	51
23	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	3	1	4	3	1	2	4	7	75
24	Palmyre (O.N.M.)	420	1	0	0	2	2	0	17	3	75
25	Homs (O.N.M.)	530	.	.	.	.	.	.	.	.	.

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Novembre 1939

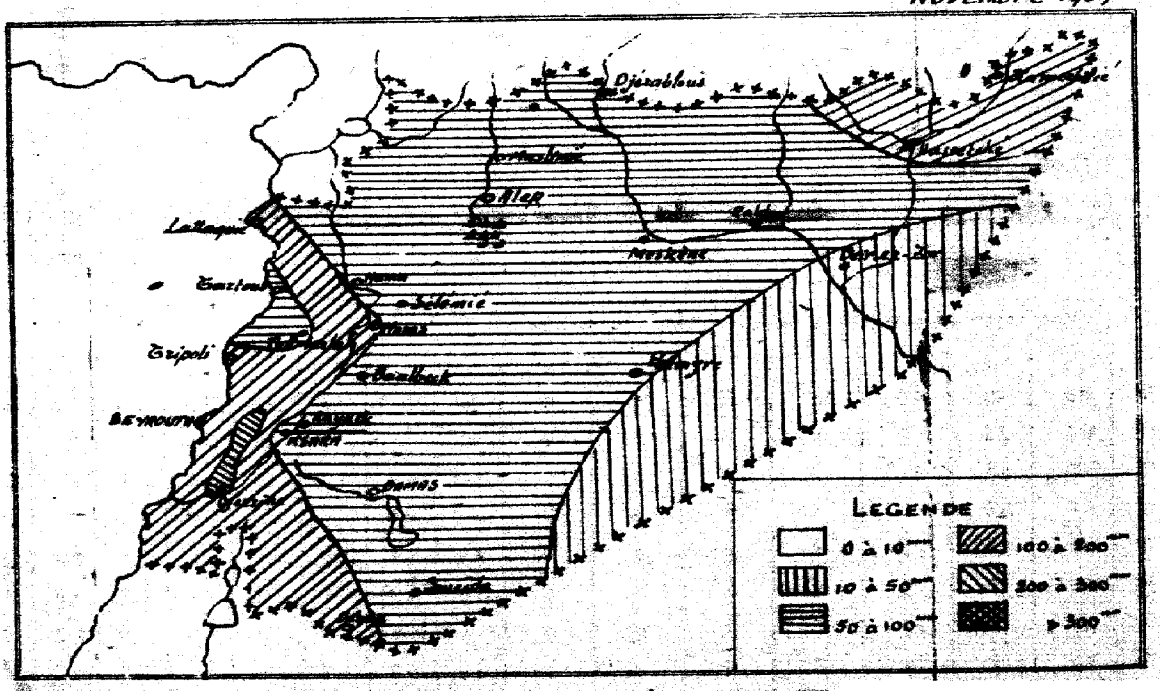
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calmes 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	as-fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
1 observation															
1	0	70	0	0	13	0	0	6.0	.	.	.	.	.	.	.
2	0	60	0	0	33	7	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	73	27	0	0	0	0	0	3.3	.	.	.	2.3	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	0	47	40	3	0	10	0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	30	60	10	0	0	0	0	5.4	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	77	0	3	17	3	0	0	5.6	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	30	57	13	0	0	0	0	5.2	.	.	.	2.2	.	.	.
11	53	27	20	0	0	0	0	3.7	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
12	42	35	15	6	2	0	0	6.2	3.7	.	5.0	2.3	2.7	.	2.5
13	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.5	.	3.3	.	.	.	.
3 observations															
14	14	70	14	2	0	0	0	3.4	4.1	3.4	3.6	1.9	1.7	1.3	1.6
continu du vent (relevés tri-horaires)															
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	64	15	12	5	3	1	0	5.2	5.3	4.6	5.0	3.6	3.2	3.3	3.4
17	64	33	3	0	0	0	0	5.2	.	.	.	3.6	.	.	.
18	72	13	12	3	0	0	0	6.3	6.1	4.2	5.5	3.4	2.9	1.9	2.7
19	64	23	12	1	0	0	0	4.0	4.9	3.8	4.2	2.9	3.3	2.2	2.8
20	37	29	23	7	4	0	0	4.7	4.4	3.2	4.1	3.8	3.1	2.5	3.1
21	70	12	8	8	2	0	0	2.9	3.9	1.4	2.7	1.7	2.1	0.8	1.5
22	51	31	17	3	1	0	0	6.4	5.7	3.9	5.4	5.1	4.6	2.3	4.0
23	75	5	18	2	0	0	0	5.1	5.7	3.7	4.8	1.9	2.5	1.2	1.9
24	75	4	15	5	1	0	0	3.9	4.5	3.7	4.0	1.9	2.5	2.5	2.3
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Résumé des observations

Novembre 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy / Norm.
Zone Côtière	Littoral	22.9	14.0	18.5	− 1.0	8.6	125.3	123.1	1.02
	Montagne	10.5	3.5	7.0	.	6.9	149.7	129.0	1.16
Zone Moyenne	Koueik	19.0	6.6	12.8	− 1.1	6.7	26.5	70.0	0.38
	Oronte	18.7	7.2	13.0	− 0.7	7.3	67.8	53.2	1.27
	Litani	17.0	5.3	11.2	− 1.5	8.6	142.6	69.0	2.07
	Jourdain	22.3	8.7	15.5	.	8.5	130.0	73.0	1.78
Zone Intérieure	Khabour	17.6	6.0	11.8	− 2.7	9.0	114.1	67.0	1.70
	Euphrate	19.1	7.6	13.4	− 0.9	7.0	29.2	25.5	1.14
	Désert	20.0	8.9	14.5	− 0.3	6.7	38.7	11.0	3.51
	Barada	18.1	7.8	13.0	− 2.0	7.0	63.3	35.0	1.81
	Hauran	19.9	10.6	15.2	+ 0.6	9.0	96.0	42.0	2.28

Répartition des pluies

Novembre 1939



Baïdar (S.N.L.) du 26 Oct. au 7 Déc. = 300mm

Sarrya (S.N.L.) du 2 Nov. au 17 Déc. = 243mm,8

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

ETATS DU LEVANT SOUS MANDAT FRANÇAIS

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1939-40

N° 4, Mois de Décembre 1939

Les températures montrent, sur toute l'étendue du pays, un excédent sur la normale de Décembre. Seule la vallée de l'Oronte paraît en léger déficit (peut-être dû à la suppression de la station d'Antioche).

Les précipitations sont excédentaires dans les zones littorale et moyenne; et au contraire déficitaires dans l'intérieur. On remarquera les très fortes pluies des 22 et 23 : 106mm le 22 à Kalaat-el-Hosn, et 100mm le 23 à Homs.

La nébulosité est un peu supérieure à la normale, les nuages bas y figurent pour la moitié environ du total.

Les vents d'W sont toujours dominants; mais ceux d'E sont devenus très fréquents, surtout en certaines stations, comme il est normal en hiver.

En résumé, mois un peu moins froid que la normale, et plus pluvieux sauf dans l'intérieur.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Les enregistrements des stations de l'O.N.M. n'étant pas parvenus au Service, on n'a pas pu donner le tableau des vents pour ces stations.

557.506.1 (569.34)
1939/40

Décembre 1939

N° 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	16.5	10.9	13.7	22.0	4	4.5	24
2	Tartous		10	21.1	9.2	15.2	27.0	3	4.0	28
3	Halba	(S.H.L.)	(175)	19.8	13.1	16.5	24.0	6	9.5	27
4	Tripoli		1	20.4	11.0	15.7	25.0	6	8.0	24
5	Beyrouth	O.N.M.	60	20.6	13.4	17.0	25.8	30	8.8	24
6		Nazareth	91	19.7	13.4	16.5	25.8	30	8.7	24
7		Jdéideh	3	20.7	12.1	16.4	26.4	30	7.3	25
							I - Zone Côtière			
8	Cèdres		1930	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab	(O.N.M.)	390	12.2	4.1	8.1	17.2	7	-4.1	24
10	Alep - Méidan		380	.	.	.	.	.	.	.
11	Djebboul		250	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne			
12	Idlib		290	6.5	3.8	5.3	10.0	1	2.0	27+28
13	Sélémié		485	13.1	4.2	8.6	18.0	3	-1.3	25
14	Homs	(O.N.M.)	550	.	.	.	.	.	.	.
15	Katiné - barrage		500	13.6	5.3	9.5	17.8	1	1.1	24+25
16	Baalbeck		1150	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne			
	Rayack	(O.N.M.)	920	14.0	2.4	8.2	20.6	5	-1.4	28
	Ksara		920	13.7	4.6	9.2	19.6	30	-0.1	25

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Décembre 1939

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 ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	139(1)	339	-	0	0	1	0	0	59.9	75	36	39	-
2	300	364	- 64	0	0	0	0	0	-	86	10	65	-
3	294	-	-	0	0	5	0	0	51.2	74	-	-	-
4	245(1)	348	-	7	0	0	0	0	51.8	-	16	52	-
5	358	345	+ 13	4	0	8	0	0	140.9	70	20	53	95.8
6	372	340	+ 32	8	0	0	0	0	49.5	77	55	19	-
7	361	275	+ 86	8	0	0	0	0	-	78	13	53	-
	2 Montagne												
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 Kaneik												
9	151	132	+ 19	3	0	1	0	9	56.5	82	25	52	62.2
10	50(2)	227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	15(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 Oronte												
12	-	139	-	0	0	0	0	1	-	-	-	-	-
13	159	103	+ 56	-	-	-	-	-	-	79	36	19	-
14	165(1)	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	245	202	+ 43	4	0	0	0	7	19.6	91	13	74	-
16	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3 Litani												
17	192	176	+ 16	0	0	2	0	1	46.9	80	33	40	-
18	208	213	- 5	1	0	1	0	0	53.5	71	36	46	133.3

(1) A partir de Décembre 1939
(2) Décembre seul reçu

Décembre 1939

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues: Max.	dates	Min.	dates
							II - Zone Moyenne			
19	Rachaya		1200 m.	18.7	- 1.1	8.8	23.0	6-7-8-10	- 7.0	24
							III - Zone Intérieure			
20	Hasseiché	(O.N.M.)	320	14.6	4.9	9.8	18.0	9	- 4.0	26
							IV - Zone Intérieure			
21	Djérablous		294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	16.4	6.6	11.5	19.0	14	4.0	3
							IV - Zone Intérieure			
23	Palmyre	(O.N.M.)	420	15.0	2.7	8.9	19.0	7	- 3.7	25
24	T - 2	(I.P.C.)	390	17.8	5.3	11.6	24.0	5	- 2.8	25
25	T - 4	(I.P.C.)	556	16.7	4.3	10.5	22.0	31	- 1.0	26
							IV - Zone Intérieure			
26	Damas	(O.N.M.)	720	14.3	4.6	9.6	18.8	6	- 0.2	25
27	Damas - agricole		722	15.1	5.5	10.3	21.5	5	1.0	25-26
							IV - Zone Intérieure			
28	Soueida		1100	14.5	7.9	11.2	25.0	29	2.0	25
29	Salkhad		1500	.	.	.	.	.	.	.

PHÉNOMÈNES DIVERS EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Décembre 1939

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1939-1940	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													
19	230	198	+ 32	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	141	103	+ 38	1	0	3	0	6	21.0	85	23	60	73.5
2 - Euphrate													
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	29	49	- 20	0	0	0	0	6	40.5	84	38	33	70.7
3 - Désert													
23	58	41	+ 17	0	0	1	0	2	40.8	81	40	40	147.2
24	30	.	.	0	0	0	0	0	70.8	89	39	47	.
25	57	.	.	1	0	0	0	2	43.1	88	39	42	.
4 - Barada													
26	68	90	- 22	0	0	9	0	4	58.2	73	44	28	157.6
27	80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Haman													
28	153	153	0	0	0	4	0	3	.	76	36	45	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hauteurs de Pluie

Décembre 1939

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		9	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	20	.
2	Tartous		10		7	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	39
3	Halaat-el-Hoon	(S.H.L.)	600		15	.	.	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tel-Halah	(S.H.L.)	240		11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
5	Halba	(S.H.L.)	(175)		16	.	.	13	3	.	.	.	2	.	.	12	7
6	Tripoli (air France)		1		18	.	1	7	3	.	.	.	.	.	.	25	20
7	Batroun	(S.H.L.)	20		11	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	48
8	Abou-Ali (la Hadiocha)		250		10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Sir	(S.H.L.)	725		16	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	.	8
10	Beyrouth	O.N.M.	60		16	.	.	4	6	tr	.	.	4	.	.	11	24
11		Nazareth	91		16	.	2	3	2	.	.	.	11	.	.	15	29
12		Jdeideh	3		15	.	.	7	5	.	.	.	6	.	.	14	27
13		Fac. de Médecine	40		17	.	.	4	2	tr	.	.	11	tr	.	14	30
14	Adloun				13	.	.	3	.	.	.	.	6	7	.	.	3
								I - Zone Côtière									
15	Cèdres		1930														
16	Bécharré (la Hadiocha)		1450		14	2	.	.	15	3	.	.	.	.	.	.	1
17	Laklouk	(S.H.L.)			5	.	.	.	.	.	42	.	.	.	.	.	.
18	Torzaya	(S.H.L.)			8	.	.	.	21	4	.	.	.	.	.	.	.
19	Hartaba	(S.H.L.)			11	.	.	.	37	.	.	.	9	.	.	.	14
20	Le Hrey	(S.H.L.)	1000		9	.	.	.	.	.	37	.	.	4	.	.	.
21	Ain-Zahalta	(S.H.L.)			11	.	.	17	4	.	.	.	.	.	.	.	20
22	Djezzine	(S.H.L.)	1000		11	.	.	19	10	.	.	.	tr	.	.	10	18
								II - Zone Moyenne									
23	Alep-gare	(D.N.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Alep-Méidan		380														
25	Alep-Néral	(O.N.M.)	390		10	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.	4	7
26	Djebboul		250														
								II - Zone Moyenne									
27	Idlil		290		?												
28	Jior-el-Chonghour		250		16	.	.	10	3	.	.	.	.	.	.	18	10
29	Sélémié		380		12	.	.	.	3	.	.	tr	.	.	.	1	tr
30	Hama	(D.N.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	Homo	(D.N.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Homo	(O.N.M.)	530		7	.	.	9	.	.	tr	.	.	.	tr	tr	tr
33	Hattimé-barrage		300		13	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	3
34	Hermel	(S.H.L.)	870		6	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Yammouneh	(S.H.L.)	1425		12	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Rao-Baalbeck	(S.H.L.)	840		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Baalbeck		1150		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1939

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																						
.	3	38	.	12	.	18	15	24	.	.	.	.	.	2	tr	.	.	.	.	.	139	1
.	21	.	41	.	.	.	6	.	.	30	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	186	2
34	21	15	37	22	9	1	4	24	4	.	106	31	1	.	.	.	.	.	.	24	357	3
23	19	4	.	.	19	.	.	38	3	4	40	21	.	.	.	.	.	.	.	14	200	4
6	10	20	.	6	.	4	3	10	.	42	28	16	.	.	.	.	.	.	.	12	193	5
14	14	38	10	2	1	12	17	7	.	43	17	6	.	tr	.	.	.	.	.	9	245	6
45	4	12	56	1	.	.	.	35	.	.	51	40	.	.	.	.	.	.	.	4	309	7
32	18	4	22	7	.	.	.	4	8	.	28	56	.	.	.	.	.	.	.	.	188	8
12	6	4	40	2	1	.	7	10	1	.	61	56	19	.	.	.	.	.	3	3	241	9
18	10	4	6	24	tr	.	5	.	.	18	36	6	.	1	.	.	.	.	.	1	178	10
19	19	6	17	20	.	.	9	2	.	24	34	12	.	1	.	.	.	.	.	.	223	11
34	10	3	14	16	.	.	7	10	.	22	.	44	.	tr	.	.	.	.	.	3	222	12
22	12	6	12	19	.	.	9	2	.	23	39	7	.	2	.	.	.	.	.	4	220	13
.	18	10	5	5	.	.	10	7	.	35	5	.	.	.	.	.	.	.	.	33	137	14
2 - Montagne																						
																						15
5	11	5	9	7	4	.	.	14	7	.	20	42	15	.	tr	.	.	.	.	.	156	16
13	.	.	.	.	.	.	49	.	16	.	.	.	.	9	.	.	.	.	.	.	129	17
26	.	33	.	.	35	.	.	32	.	.	.	88	.	.	.	.	.	.	.	2	231	18
.	.	.	38	16	.	.	.	10	9	31	30	46	.	.	2	.	.	.	.	.	292	19
29	24	.	9	5	.	.	.	12	.	.	.	94	7	.	.	.	.	.	.	.	211	20
15	10	1	.	18	.	.	12	.	.	28	60	12	.	.	.	.	.	.	.	.	198	21
31	7	8	.	.	.	.	.	2	.	19	33	17	.	.	.	.	.	.	.	.	174	22
4 - Rouaïk																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59	23
																						24
17	.	34	8	7	.	.	.	.	.	16	3	.	.	.	tr	.	.	.	.	2	113	25
																						26
2 - Oronte																						
																					?	27
7	2	32	6	11	2	4	.	.	.	51	11	.	.	3	.	.	.	.	.	5	175	28
4	tr	2	2	1	1	.	1	8	.	.	32	13	.	.	.	.	1	tr	.	.	69	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	114	31
.	1	.	.	tr	tr	.	16	8	.	21	10	100	.	.	.	.	.	.	.	.	165	32
8	1	7	1	.	2	1	13	7	.	24	45	13	.	.	.	.	.	.	.	.	138	33
.	7	.	.	.	.	.	.	6	3	.	14	13	.	.	.	.	.	.	.	.	45	34
5	4	2	2	5	1	.	.	8	8	.	24	64	8	.	.	.	.	.	.	.	142	35
16	.	.	.	.	.	.	1	.	9	.	13	12	7	.	.	.	.	.	.	.	58	36
1	2	2	.	.	1	.	.	2	7	10	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	37

Décembre 1939

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.		12	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	2	7
39	Kaâ-er-Rime	(S.H.L.)	1250		13	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	7
40	Koara		920		13	.	.	9	.	.	tr	tr	.	.	.	2	9
41	Manoourah	(S.H.L.)	860		11	.	.	6	1	.	.	.	.	.	.	.	3
42	Machghara	(S.H.L.)	(1150)		11	.	.	.	14	7	.	.	.	.	.	.	7
43	Mejdel-Anjar	(S.H.L.)	930		8	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	6
44	Aitaroun	(S.H.L.)	(680)		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Moyenne									
45	Rachaya		1200		13	.	.	5	7	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Kherbé	(S.H.L.)	500		13	.	.	.	10	.	.	.	4	.	.	.	5
								III - Zone Intérieure									
47	Hassetché	(O.N.M.)	220		4	.	1	.	1	tr	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
48	Djerablous		294														
49	Deir-er-Zor	(O.N.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
50	Palmyre	(O.N.M.)	420		1	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.
51	T-2	(I.P.C.)	390		2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
52	T-4	(I.P.C.)	556		3	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
53	Damas	(O.N.M.)	720		5	.	.	tr	1	.	.	1	.	.	.	.	.
54	Damas-agricole		722		5	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.
55	Serghaya	(S.H.L.)	1372		11	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	10
								III - Zone Intérieure									
56	Soueida		1100		6	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1939

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																						
8	2	3	2	.	.	.	6	4	.	24	28	4	.	.	.	.	.	.	.	.	98	38
8	9	8	13	5	.	.	2	10	3	.	38	37	11	.	.	.	.	.	.	tr	174	39
15	6	1	4	1	.	.	2	2	.	14	23	3	.	tr	.	.	.	.	.	tr	91	40
7	1	.	6	.	.	.	4	4	.	11	20	4	.	.	.	.	.	.	.	.	67	41
14	8	9	6	1	.	.	.	6	.	.	30	43	.	.	.	.	.	.	.	.	145	42
.	15	.	.	.	3	.	.	.	7	11	7	24	.	.	.	.	.	.	.	.	77	43
15	20	.	.	.	3	.	.	47	.	.	25	35	.	.	.	.	.	.	.	.	145	44
4 - Jourdain																						
9	4	9	3	4	2	.	4	5	.	10	36	5	.	.	.	.	.	.	.	.	104	45
1	12	1	3	8	3	.	9	15	.	.	48	6	.	.	.	.	.	.	.	.	125	46
1 - Khabour																						
.	tr	11	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	6	tr	21	47
2 - Euphrate																						
																						48
.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	49
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	12	13	51
.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	tr	2	.	.	.	.	.	.	.	.	12	52
4 - Barada																						
.	tr	.	.	.	.	.	tr	1	.	5	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	53
.	.	tr	.	.	.	.	.	1	.	2	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	54
2	4	2	3	.	.	.	2	7	.	18	19	7	.	.	.	.	.	.	.	.	84	55
5 - Hauran																						
.	.	1	.	.	.	.	1	.	2	.	.	38	10	.	.	.	.	.	.	.	54	56

VENT (directions

Décembre 1939

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	58	0	3	0	36	0	0
2	Halba (S.H.L.)	(175)	0	0	58	0	0	0	42	0	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	3	0	0	3	39	0	55
4	Cèdres	1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Idlib	290	0	19	0	0	0	0	0	81	0
6	Alep-Méidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Kattiné-barrage	500	26	0	4	0	3	0	3	3	61
9	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	32	0	68
10	T-4 (I.P.C.)	556	6	10	10	3	0	6	10	16	39
11	Soueida	1200	0	0	26	13	0	0	3	0	58
							Stations faisant				
12	Lattaquié	1	0	14	21	0	7	0	2	3	53
13	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							Stations faisant				
14	T-2 (I.P.C.)	390	6	1	9	3	12	13	23	18	15

~~Remplacer par le tableau~~

							Stations à enregistrement				
15	Tripoli	1	0	4	1	7	8	10	3	2	65
16	Beyrouth (O.N.M.)	60	3	2	2	1	9	10	4	2	67
17	Beyrouth-Jdeideh	3	3	1	7	12	4	1	0	1	71
18	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	8	15	11	0	1	1	1	1	62
19	Rayack (O.N.M.)	920	4	5	0	0	7	15	2	1	66
20	Kara	920	5	4	4	1	4	21	35	7	19
21	Damas (O.N.M.)	720	1	1	1	0	3	4	8	3	79
22	Hasseiché (O.N.M.)	220	2	2	6	12	11	2	3	9	53
23	Deir-ez-Zor[1] (O.N.M.)	213	3	1	3	5	1	1	1	7	78
24	Palmyre (O.N.M.)	420	2	1	1	4	1	1	18	4	68
25	Homs[2] (O.N.M.)	530	0	0	2	0	0	0	0	1	97

(1) Du 10 au 15 décembre — (2) Du 10 au 10 décembre

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Décembre 1939

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne							
								totale				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	87	13	0	0	0	0	7.2	.	.	.	.	.	.	.
2	0	84	0	16	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
3	55	45	0	0	0	0	0	3.0	.	.	.	1.6	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	0	58	35	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	61	0	26	13	0	0	0	7.7	.	.	.	.	.	.	.
9	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	39	51	10	0	0	0	0	5.2	.	.	.	0.9	.	.	.
11	58	26	16	0	0	0	0	5.4	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
12	53	16	18	11	2	0	0	5.6	5.1	.	5.3	2.7	2.8	.	2.7
13	.	.	.	.	.	.	.	4.1	4.2	.	4.2	.	.	.	.
3 observations															
14	15	74	10	1	0	0	0	3.7	4.3	4.3	4.1	3.7	4.3	4.3	4.1

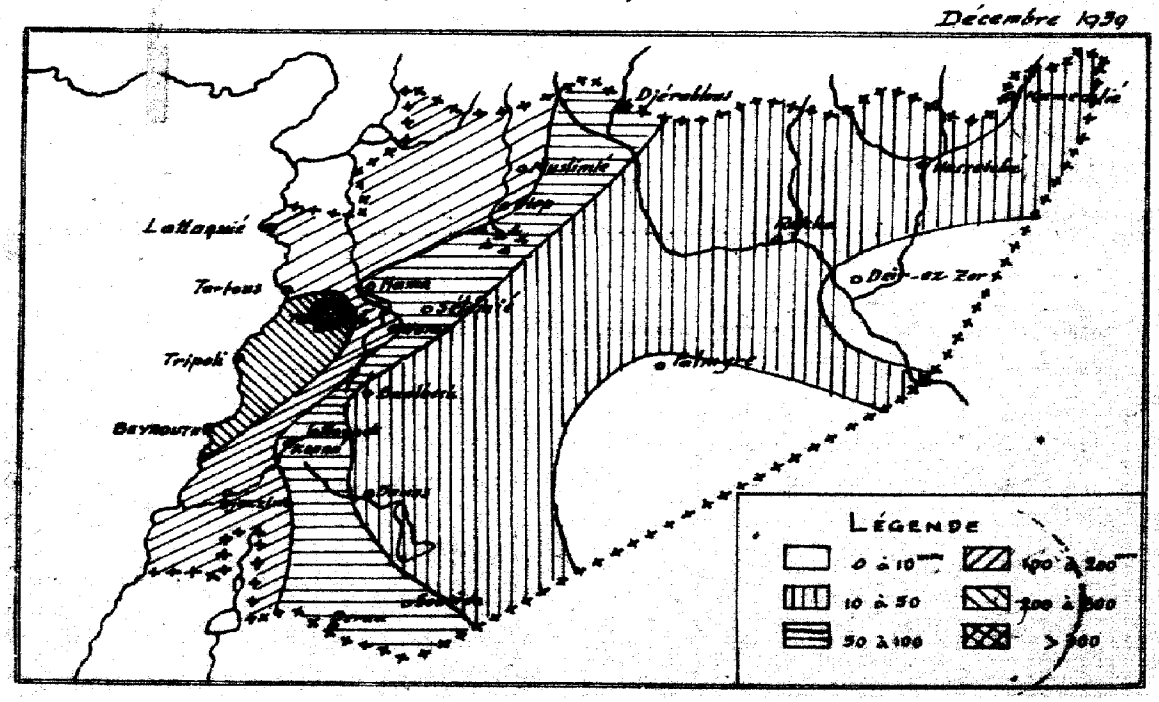
~~Correspondant des pages 18 à 19 (Déc. 1939)~~

continu du vent (relevés tri-horaires)

15	65	31	4	0	0	0	0	6.6	.	.	.	4.5	.	.	.
16	67	6	12	10	5	0	0	6.8	7.4	4.7	6.3	3.3	3.9	3.3	3.5
17	71	22	6	1	0	0	0	6.7	.	.	.	4.2	.	.	.
18	62	25	13	0	0	0	0	7.0	6.7	4.5	6.1	5.2	4.6	2.9	4.2
19	66	25	9	0	0	0	0	6.2	6.1	2.7	5.0	3.4	3.3	2.1	3.0
20	19	49	26	6	0	0	0	6.2	6.0	4.5	5.6	3.7	3.7	3.9	2.8
21	79	8	10	2	1	0	0	4.5	5.3	1.7	3.8	1.6	2.3	0.7	1.5
22	53	30	13	1	0	0	0	7.7	7.0	5.6	6.7	7.1	5.8	4.7	5.9
23	78	11	10	1	0	0	0	6.0	5.0	3.3	4.8	4.6	1.2	1.3	2.4
24	68	21	9	2	0	0	0	5.0	6.2	3.2	4.8	1.4	1.6	1.2	1.0
25	97	2	1	0	0	0	0	.	.	.	.	5.3	5.0	1.6	3.0

Résumé des observations

Décembre 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	20.0	11.9	16.0	+ 1.0	13.6	217.0	160.8	1.35
	Montagne	-	-	-	-	9.9	198.7	240.0	0.83
Zone Moyenne	Kouaik	12.2	4.1	8.1	+ 0.2	10.0	113.4	69.5	1.63
	Oronte	11.1	4.4	7.8	- 0.8	10.0	100.4	65.5	1.53
	Litani	13.9	3.5	8.7	+ 1.1	10.6	113.4	106.0	1.07
	Jourdain	18.7	- 1.1	8.8	+ 2.0	13.0	114.5	91.0	1.25
Zone Intérieure	Khabour	14.6	4.9	9.8	+ 1.4	4.0	21.1	28.0	0.75
	Euphrate	16.4	6.6	11.5	+ 3.1	0.0	0.0	31.0	0.00
	Désert	16.5	4.1	10.3	+ 1.1	2.0	10.0	22.0	0.46
	Barada	14.7	5.1	9.9	+ 0.9	7.0	44.0	44.0	1.00
	Hauran	14.5	7.9	11.2	+ 1.8	6.0	53.5	58.0	0.92

Répartition des pluies

Décembre 1939