P.-P.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE
49

QC
990
.L4
B86
1938

États du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

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

N° 5 - Mois de Janvier 1938

Les températures sont encore, ce mois-ci comme depuis le début de l'année météorologique, supérieures à la normale, de plus de 1° en général.

Les précipitations sont également très supérieures à la normale de janvier (2,22 fois la moyenne pour l'ensemble du pays). Le déficit de décembre se trouve ainsi très largement compensé.

Aucun orage n'a été signalé dans l'intérieur, mais ils sont assez fréquents sur la côte.

La nébulosité est beaucoup plus forte qu'au mois précédent: elle dépasse partout la normale de janvier.

La direction dominante du vent est toujours W, puis viennent E et SW. Les calmes sont plus nombreux qu'en décembre, mais il y a eu plus de vents forts et quelques vents violents.

En résumé, mois relativement chaud, mais très pluvieux et plus nuageux que la normale.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1937/38

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

Janvier 1938

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	1 m.	14.7	8.8	11.7	22.3	5	4.4	26
2	Lattaquié	70	12.9	8.9	11.9	20.0	6	5.0	26
3	Tartous	10	16.3	8.6	12.4	20.0	2+5	6.0	22
4	Tripoli (Air-France)	1	16.9	8.9	12.9	23.3	5	6.1	30
5	Beyrouth (M.M.)	24	17.8	11.8	14.8	24.7	4	8.8	27
6	Beyrouth - Nazareth	91	16.8	10.5	13.6	24.2	5	7.8	28
7	Beyrouth - Jdeideh	3	18.1	10.7	14.4	25.1	5	7.5	29
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	1.8	-3.4	-0.8	7.0	4	-9.0	17
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	9.4	2.7	6.0	14.0	5	-4.0	21
10	Alep - Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
11	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	10.7	5.4	8.1	14.0	29	1.4	26
13	Antioche	80	11.1	5.2	8.1	15.0	28	0.8	28
14	Idlib	290	9.3	2.9	6.1	14.0	6	-1.0	21+26
15	Sélémié	485	9.1	2.9	6.0	14.6	5	-3.0	29
16	Homs (M.M.)	530	10.6	4.1	7.4	17.0	5	-1.2	27
17	Kattiné - barrage	500	10.5	4.6	7.6	16.0	5	0.8	29
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	10.3	2.2	6.3	15.0	29	-3.0	29
19	Ksara	920	9.8	3.5	6.7	13.6	29	-0.4	29

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Janvier 1938

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1937-38	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 Clair 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	566	374	+192	3	0	5	0	0	61.0	85	24	24	.
2	654	504	+150	8	0	1	0	0	.	87	19	55	.
3	723	502	+221	.	.	7	.	.	.	.	29	45	.
4	1017	479	+538	4	0	0	2	0	65.2	80	7	65	.
5	725	457	+268	9	0	6	0	0	100.3	76	11	61	107.4
6	844	492	+352	8	0	4	0	0	85.0	71	55	23	.
7	.	.	.	2	0	2	0	0	.	.	16	39	.
1 Montagne													
8	795	.	.	0	10	0	0	0	.	91	29	58	.
1 Kouzik													
9	308	190	+118	1	0	0	0	4	40.3	84	16	69	.
10	152 (1)	294	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	91 (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
12	589	334	+255	4	0	0	0	10	29.0	84	77	19	.
13	785	585	+200	0	0	0	0	0	18.0	87	26	65	.
14	391	215	+176	0	0	0	0	1	19.9	.	.	.	.
15	314	169	+145	.	.	.	.	.	.	.	8	58	.
16	319	177	+142	0	0	6	0	5	34.1	85	10	70	.
17	343	.	.	1	1	2	0	2	27.0	91	13	74	.
3 Litani													
18	422	278	+144	0	0	7	0	2	.	80	17	61	.
19	406	355	+ 51	2	0	7	0	0	46.7	82	15	63	83.6

(1) Janvier 1938 non reçu.

Janvier 1938

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
						II - Zone Moyenne			
19	Rachaya	1200 m.	15.4	- 3.5	9.4	18.0	1,2,3,29,30	-7.0	28
						III - Zone Intérieure			
20	Kassetché (M.M.)	320	10.6	2.9	6.8	13.8	9	-2.0	12
						III - Zone Intérieure			
21	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
22	Deir-ez-zor (M.M.)	213	11.8	4.0	7.9	16.8	8	0.0	12
						III - Zone Intérieure			
23	Palmyre (M.M.)	420	12.4	3.4	7.9	16.5	8	-0.6	12
24	T - 2 (I.P.C.)	390	12.5	4.3	8.4	16.7	8	1.5	29
25	T - 4 (I.P.C.)	556	11.4	3.5	7.5	16.6	5	-0.3	15
						III - Zone Intérieure			
26	Damas (M.M.)	720	11.1	4.0	7.6	14.0	5	-0.4	28
27	Damas - agricole	722	13.1	5.9	9.5	16.0	5	2.0	25
						III - Zone Intérieure			
28	Soueida	1100	9.9	5.7	7.8	15.0	12,13	2.0	27
29	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers - Evaporation
Humidité - Insolation

Janvier 1938

N° des stations	Pluies Total depuis Sept.re 1937-38	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													
19	367	321	+ 46	0	3	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
20	264	147	+ 117	0	0	7	0	1	11.2	84	16	55	.
2 - Euphrate													
21	183	122	+ 61	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	109	85	+ 24	0	0	0	0	0	46.5	82	27	69	.
3 - Désert													
23	88	59	+ 29	0	0	1	0	3	.	75	26	61	.
24	90	.	.	0	0	0	0	3	44.0	83	23	50	.
25	115	.	.	0	0	0	0	2	31.1	95	16	55	.
4 - Barada													
26	169	125	+ 44	0	0	14	0	0	49.1	74	20	42	.
27	118	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Haouran													
28	260	158	+ 102	.	.	.	.	.	.	.	36	55	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIES

Janvier 1938

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		17	.	5	5	.	.	2	10	52	20	18	2	6
2	Lattaquié	70		18	.	.	13	10	.	13	5	4	7	35	11	5
3	Tartous	10		18	.	.	22	20	.	.	3	4	21	35	31	2
4	Tripoli (air France)	1		23	.	.	18	8	.	4	.	15	102	14	34	8
5	Beyrouth (M.M.)	24		23	.	.	9	.	16	2	18	36	3	24	2	8
6	Beyrouth - Nazareth	91		23	.	1	27	16	.	.	2	25	29	3	41	8
7	Beyrouth - Jdeideh	3		23	.	.	30	13	.	.	1	27	24	2	33	5
							I - Zone Côtière									
8	Cèdres	1930		18	11	.	12	.	.	75	28	30	.	33	15	8
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - gare (D.H.P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meidan	380														
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		16	.	.	16	.	.	15	12	28	22	7	2	1
12	Djebboul															
							II - Zone Moyenne									
13	Kirik-Khan	180		18	.	.	1	1	14	42	6	16	45	28	1	9
14	Antioche	80		20	.	.	25	5	.	5	36	20	20	38	22	11
15	Idlib	290		16	.	.	1	16	1	16	14	11	39	15	16	1
16	Jior-el-Choughour	250		20	.	.	7	.	2	30	18	12	50	11	2	2
17	Sélémié	380		21	.	.	21	4	.	.	1	19	16	7	7	.
18	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	530		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (M.M.)	530		20	.	.	7	3	.	3	1	24	2	6	.	6
21	Kattiné - barrage	300		20	1	1	5	1	.	3	3	27	2	10	1	7
22	Hermel	870		6	.	.	.	6	7	.	.	5	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 1938

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																						
.	.	.	.	2	1	10	.	7	.	.	3	2	12	.	.	.	.	.	4	5	160	1
2	.	.	.	.	29	3	29	.	25	.	.	.	10	35	.	11	.	.	50	.	297	2
4	.	.	.	.	25	4	8	6	4	.	.	.	3	12	27	.	.	.	.	25	256	3
22	.	1	.	29	5	41	2	29	6	.	4	12	15	4	22	1	.	.	4	.	437	4
.	.	10	2	25	2	37	4	20	.	.	2	2	5	11	46	2	.	.	11	1	282	5
10	.	.	11	2	23	6	44	3	27	.	.	1	2	5	.	9	46	1	.	13	356	6
6	.	.	8	.	21	3	60	5	21	1	.	1	1	7	11	41	4	.	.	14	338	7
2 - Montagne																						
.	.	.	4	36	.	45	3	78	3	.	7	.	42	21	42	.	.	.	2	.	444	8
1 - Youak																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	157	9
																						10
.	.	.	.	6	.	26	.	9	.	.	16	2	6	5	7	16	.	.	13	10	171	11
																						12
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	5	34	16	8	.	2	16	4	8	3	.	.	.	.	27	3	254	13
16	.	.	.	.	12	3	39	1	.	.	16	1	4	13	3	9	.	.	.	33	316	14
.	.	.	.	1	14	18	.	10	.	.	16	2	4	.	29	3	.	.	13	41	219	15
.	.	.	13	2	15	.	22	.	.	.	3	15	37	8	.	17	.	.	35	35	352	16
2	.	.	2	1	26	2	14	9	5	.	.	1	3	11	.	11	.	.	7	3	169	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	144	19
.	.	1	.	39	16	6	1	22	3	.	16	1	24	8	41	2	.	.	5	16	166	20
.	.	.	.	28	16	21	1	39	6	16	.	1	23	14	11	2	.	.	6	.	210	21
.	.	.	.	.	28	11	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69	22

Hauteurs de Pluie

Janvier 1938

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									
22	Rayack (M.M.)	920 m		20	2	.	2	.	.	7	21	36	4	27	3	1
23	Kaara	920		21	.	.	4	.	.	6	22	25	2	19	4	2
							II - Zone Moyenne									
24	Rachaya	1200		16	3	.	4	.	.	.	20	28	18	5	5	4
							III - Zone Intérieure									
25	Kassetché (M.M.)	220		12	.	.	6	.	.	4	17	.	.	.	.	4
							III - Zone Intérieure									
26	Djérablous	294		12	.	.	3	1	.	12	14	4	16	.	.	.
27	Bir-ez-zor (M.M.)	213		14	.	.	2	1	6	3	6	1	.	.	.	6
							III - Zone Intérieure									
28	Palmyre (M.M.)	420		12	.	.	6	.	.	4	.	6	.	.	.	1
29	T - 2 (I.P.C.)	390		10	.	.	6	.	.	2	.	.	.	.	1	.
30	T - 4 (I.P.C.)	556		13	.	.	.	6	.	6	.	4	.	.	.	1
							III - Zone Intérieure									
31	Damas (M.M.)	720		12	.	.	.	.	.	9	4	4	.	1	.	.
32	Damas-agricole	720		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
33	Sueida	1100		16	.	.	4	.	.	4	.	.	.	.	7	1
34	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 1938

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 - Ertain																						
.	.	1	.	16	.	39	1	29	2	.	1	.	8	7	22	3	.	.	20	14	250	22
.	14	9	2	21	1	18	11	21	.	.	1	.	3	10	21	7	.	.	20	.	227	23
4 - Jourdain																						
.	.	.	5	6	10	11	.	10	.	.	.	.	.	7	11	10	.	.	11	.	151	24
1 - Khabour																						
.	.	12	2	.	.	21	14	.	.	.	2	.	.	9	10	5	.	.	12	.	112	25
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	3	21	.	.	.	.	.	.	4	.	.	10	.	.	2	9	99	26
.	.	5	.	1	16	3	8	3	2	.	2	.	2	.	.	2	.	.	5	.	40	27
3 - Dicort																						
.	16	1	16	17	1	5	1	6	2	.	16	.	11	16	7	.	.	.	11	.	53	28
.	.	5	16	8	3	1	3	1	16	.	1	.	16	.	16	.	.	.	11	.	29	29
.	.	3	.	12	14	21	1	5	1	.	.	.	6	1	7	16	.	.	16	.	64	30
4 - Barada																						
.	.	1	.	6	.	7	14	11	.	.	.	.	2	5	6	.	.	.	9	.	58	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59	32
5 - Haurran																						
1	.	.	4	6	12	.	29	11	7	.	.	.	.	12	23	17	5	26	.	.	162	33
																						34

Janvier 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	10	7	26	26	3	3	3	3	3
2	Tartous	10	0	6	48	0	26	0	10	3
3	Beyrouth-Nazareth	91	3	3	0	13	0	7	35	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	7	0	6	0	0
5	Kirik-Khan	180	3	7	3	10	3	0	0	13
6	Antioche	80	29	0	61	3	0	0	7	0
7	Idlib	290	3	42	0	3	0	10	10	0
8	Djérablous	485	10	10	16	29	0	16	0	19
9	Alep-Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kattiné-barrage	500	19	0	0	0	7	3	16	0
12	Damas-agricole	720	6	0	0	0	0	0	42	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	7	3	23	3	3	3	19	3
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	35	55	3
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	3	3	11	7	7	0	8	0
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hasseiché (M.M.)	220	5	7	5	15	10	4	7	10
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	4	2	6	19	4	9	8	19
19	T-2 (I.P.C.)	390	3	3	21	5	13	13	26	7
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air France)	1	0	2	4	3	16	13	4	2
21	Beyrouth (M.M.)	24	1	2	1	6	18	19	4	1
22	Beyrouth-Jdeideh	3	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	4	14	10	2	3	2	3	1
24	Rayack (M.M.)	920	0	7	2	0	11	33	3	1
25	Kouara	920	1	4	3	1	3	21	36	15
26	Damas (M.M.)	720	4	2	1	6	14	11	7	2
27	Palmyre (M.M.)	420	3	11	6	3	2	6	15	11
28	Homs (M.M.)	530	5	4	5	3	9	11	8	11

et vitesse) NEBULOSITÉ

Janvier 1938

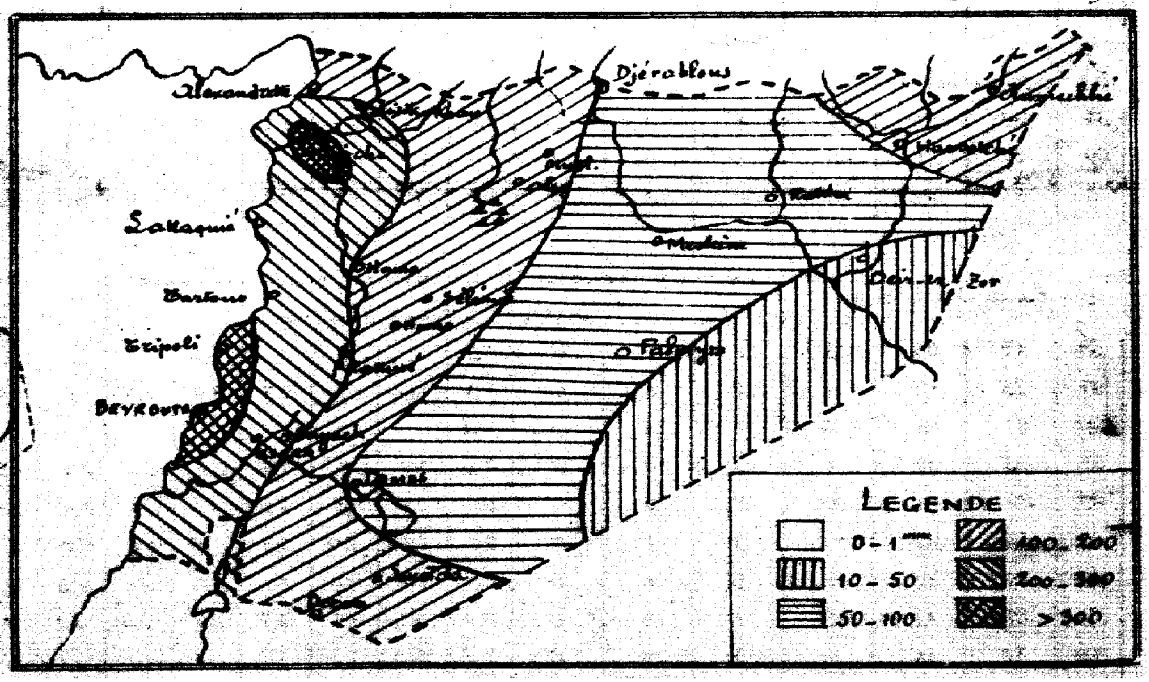
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1 - 4	Modéré 4 - 8	Assez fort 8 - 12	Fort 12 - 18	Violent 18 - 25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy. des obs.
	1 observation														
1	16	61	13	0	0	0	0	6.6	.	.	.	4.6	.	.	.
2	7	45	26	11	11	0	0	6.2	.	.	.	.	.	.	.
3	39	52	6	3	0	0	0	3.1	.	.	.	2.9	.	.	.
4	87	3	3	7	0	0	0	6.5	.	.	.	.	.	.	.
5	61	13	23	3	0	0	0	7.8	.	.	.	.	.	.	.
6	0	94	6	0	0	0	0	7.1	.	.	.	6.0	.	.	.
7	32	68	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	55	10	32	3	0	0	0	7.7	.	.	.	.	.	.	.
12	52	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	36	42	19	3	0	0	0	6.7	.	.	.	4.9	.	.	.
14	7	42	19	32	0	0	0	6.0	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	61	14	16	3	2	2	2	4.8	5.2	.	5.0	2.0	2.0	.	2.0
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	3 observations														
17	37	29	19	7	8	0	0	7.2	7.4	7.1	7.2	2.9	4.2	2.1	3.1
18	29	32	31	8	0	0	0	7.3	7.5	6.5	7.1	4.1	4.2	2.4	3.5
19	40	46	10	5	0	0	0	6.1	7.1	6.5	6.6	4.0	5.3	5.6	5.0
	continuer du vent [Les directions et la vitesse sont relevées toutes les trois heures]														
20	59	13	25	3	0	0	0	7.6	.	.	.	5.0	.	.	.
21	47	25	15	11	2	0	0	7.3	8.0	6.7	7.3	3.9	4.3	3.6	3.9
22	61	21	15	2	1	0	0	7.4	.	.	.	.	.	.	.
23	61	26	12	1	0	0	0	7.5	8.3	6.8	7.6	3.7	6.4	2.9	4.3
24	43	27	19	9	2	0	0	6.9	7.6	6.4	7.0	5.7	5.8	5.4	5.6
25	46	36	32	12	3	1	0	7.2	7.7	6.9	7.3	6.2	6.6	6.0	6.3
26	53	14	12	12	5	1	0	6.5	7.0	4.3	5.9	5.2	5.5	4.3	4.0
27	50	27	17	5	1	0	0	6.9	7.5	5.7	6.7	4.1	5.4	3.1	4.2
28	44	30	18	4	3	1	0	7.4	8.0	7.3	7.6	5.3	6.1	5.1	5.5

Résumé des observations

Janvier 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Écart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Norm. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	16.5	9.7	13.1	+ 0.7	20.7	303.7	132.5	2.29
	Montagne	1.8	- 3.4	- 0.8	- 1.4	18.0	484.0	227.0	2.13
Zone Moyenne	Koucik	9.4	2.7	6.0	+ 1.0	16.0	171.2	64.0	2.67
	Oronte	10.2	4.2	7.2	+ 0.6	19.3	227.3	95.0	2.40
	Litani	10.1	2.8	6.5	+ 1.3	20.5	238.5	125.0	1.90
	Jourdain	15.4	- 3.5	9.4	+ 3.7	16.0	151.0	126.0	1.20
Zone Intérieure	Khabour	10.6	2.9	6.8	+ 1.1	12.0	112.2	37.0	3.03
	Euphrate	11.8	4.0	7.9	+ 0.7	13.0	69.5	37.5	1.85
	Désert	12.1	3.7	7.9	+ 1.1	11.7	48.7	18.0	2.70
	Barada	12.1	5.0	8.6	+ 1.6	12.0	58.5	38.0	1.54
	Hauran	9.9	5.8	7.9	+ 1.2	16.0	162.0	61.0	2.66

Répartition des pluies

Janvier 1938



NEIL
6 III 38

P. - P. 2.

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 6 - - Mois de Février 1938

Sauf dans le Sud du pays (Jourdain et Kaukab), les températures moyennes sont inférieures à la normale de Février.

Au point de vue des précipitations, la zone moyenne et la zone intérieure dans leur partie Sud seulement ont un peu dépassé la quantité normale, avec maximum dans la vallée du Litani. Sur le reste du pays, le déficit est assez net. A noter des chutes de neige sur presque toute la côte, fait assez rare.

La nébulosité est, à peu près dans toutes les stations, sensiblement égale à la normale de Février.

Les vents les plus fréquents sont d'W et SW ; quelques stations ont cependant une dominante d'E ou NE. La proportion des vents forts est assez considérable, comme il est naturel en cette saison.

En résumé, mois de février presque normal, mais un peu froid.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.7 (569.34)
1937/38

TEMPERATURE - PLUIE

Février 1938

N.os 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	8.4	12.2	20.1	17	-0.5	27
2	Lattaquié	70	14.2	7.0	10.6	19.4	5	-0.7	27
3	Tartous	10	16.5	7.5	12.0	23.0	19	-2.0	10
4	Tripoli (Air-France)	1	16.6	8.1	12.4	22.8	17	0.0	28
5	Beyrouth (M.M.)	24	16.8	10.6	13.7	22.6	5	5.2	28
6	Beyrouth - Nazareth	91	15.5	8.8	12.2	19.5	13	3.9	28
7	Beyrouth - Jdeideh	3	17.0	8.6	12.8	20.8	5	3.1	28
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	5.9	-3.5	1.2	11.0	12	-7.0	5
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	11.5	1.4	6.4	15.7	3	-8.2	27
10	Alep - Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
11	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	13.3	5.8	7.5	17.6	17	-2.2	27
13	Antioche	80	13.6	5.2	9.4	18.2	19	-2.3	27
14	Idlib	290	11.7	1.6	6.7	16.0	16	-5.0	27+28
15	Sélémié	485	10.3	1.0	5.6	14.4	17	-5.9	27
16	Homs (M.M.)	530	11.2	2.6	6.9	15.0	4	-4.9	28
17	Kattiné - barrage	500	11.5	2.5	7.0	16.5	22	-6.7	11
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	9.8	-0.3	4.8	15.2	16	-6.8	11
19	Koara	920	9.6	1.2	5.4	14.5	16	-4.4	27

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITÉ - INSOLATION

Février 1938

N° des Stations	Pluie — Total depuis Sept. 1937-38	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 ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	647	464	+183	1	0	9	0	0	66.1	75	14	9	.
2	816	665	+151	2	1	0	0	0	.	72	35	39	.
3	857	689	+168	0	1	11	0	0	.	.	43	43	.
4	1287	657	+630	4	0	0	0	0	72.8	71	25	43	.
5	880	604	+276	4	0	11	0	0	109.1	64	24	39	156,2
6	1041	703	+338	4	0	6	1	0	112.4	62	43	14	.
7	-	-	-	5	0	2	0	0	.	66	32	46	.
1 Montagne													
8	903	-	-	0	28	1	0	0	.	84	46	46	.
1 Kouceik													
9	371	269	+102	1	1	0	0	0	52.3	73	33	44	.
10	324 (1)	370	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	247 (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2 Oronte													
12	699	436	+263	1	0	0	0	0	40.6	84	29	46	.
13	998	791	+207	0	0	0	0	0	36.4	78	32	36	.
14	486	293	+193	0	3	0	0	0	30.0	.	.	.	.
15	411	246	+165	.	.	.	.	.	.	.	21	30	.
16	446	258	+188	0	0	11	0	3	33.0	79	19	45	.
17	470	-	-	2	3	5	0	2	32.2	85	32	43	.
3 Litani													
18	644	416	+228	0	4	9	0	0	-	75	36	45	.
19	597	508	+89	2	5	15	0	0	45.2	74	33	50	161.4

(1) Février 1938 non reçu.

TEMPERATURE - PLUIE

Février 1938

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
					II - Zone Moyenne				
20	Rachaya	1200 m.	14.3	-4.7	4.8	21.0	15	-10.0	10+27
					II - Zone Intérieure				
21	Kassetché (M.M.)	320	12.4	1.6	7.0	16.8	5	-5.0	28
					II - Zone Intérieure				
22	Djéraffoun	294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	13.9	2.6	8.3	17.8	20	-3.3	27
					II - Zone Intérieure				
24	Palmyre (M.M.)	420	13.9	1.5	7.7	19.2	22	-4.8	28
25	E-2 (I.P.C.)	390	14.7	3.2	9.0	20.0	22	-3.4	27
26	E-4 (I.P.C.)	556	13.4	2.9	8.2	18.1	22	-3.0	27
					II - Zone Intérieure				
27	Damas (M.M.)	720	11.3	2.9	7.1	16.2	20	-2.7	28
28	Damas - agricole	722	13.1	4.4	8.8	19.0	20	0.0	28
					II - Zone Intérieure				
29	Doueida	1100	11.4	4.5	8.0	18.5	17	-7.0	27
30	Dellhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Février 1938

N° des stations	Pluie — Total depuis Sept. 1937-38	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Eclairs au étage	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en mm	Humidité relative	Pourcentage de ciel: Clair 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
20	540	476	+ 64	0	6	3	0	3	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
21	305	211	+ 94	0	0	0	0	0	.	76	25	45	.
	2 Euphrate												
22	224	188	+ 36	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
23	117	103	+ 14	1	0	1	0	5	76.9	68	47	29	.
	3 Désert												
24	107	75	+ 32	2	0	3	2	1	.	63	46	40	.
25	98	.	.	0	0	2	0	0	72.2	79	49	14	.
26	127	.	.	0	1	0	0	0	47.8	83	29	50	.
	4 Barada												
27	221	173	+ 48	0	1	12	0	0	61.5	67	31	31	.
28	181	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Haouran												
29	363	235	+ 128	0	2	0	0	0	.	79	43	39	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIES

Février 1938

N°s des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Nombre de jours Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I - Zone Côtière															
1	Alexandrette	1		12	.	1	16	1	.	.	.	7	1	10	6	.
2	Lattaquié	70		13	1	1	31	1	13	.	.	.	23	6	7	5
3	Tartous	10		14	1	.	7	2	6	.	.	.	5	11	9	20
4	Tripoli (Air-France)	1		13	.	3	4	8	.	.	.	47	27	10	28	5
5	Beyrouth (M.M.)	24		13	1	3	4	10	.	.	.	61	24	5	14	.
6	Beyrouth - Nazareth	91		12	1	2	2	4	15	.	.	.	84	11	9	20
7	Beyrouth - Jdéideh	3		14	1	1	3	21	.	.	.	58	17	18	21	1
	I - Zone Côtière															
8	Cèdres	1930		5	12	.	.	4	.	.	.	78	*	*	*	*
	II - Zone Moyenne															
9	Alep - Gare (D.H.P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Méidan	380														
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		12	2	.	16	7	.	.	.	15	1	9	7	16
12	Djelbout															
	II - Zone Moyenne															
13	Kirik - Khan	180		12	.	.	5	.	.	.	.	33	4	11	1	.
14	Antioche	80		12	.	.	40	5	.	.	.	.	36	8	16	6
15	Idlib	290		12	3	.	.	.	.	.	.	26	3	12	3	6
16	Djisr-ech-Choughour	250		10	.	.	2	.	.	.	.	30	4	17	.	.
17	Sélémié	380		14	.	.	.	.	.	.	.	14	3	7	9	10
18	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	530		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (M.M.)	530		10	2	.	.	16	.	.	.	16	2	7	19	4
21	Kattiné - barrage	300		12	2	1	.	.	.	.	.	21	3	8	15	10
22	Kaamel	870														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1938

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																						
2	tr.	21	1	.	.	.	.	.	.	14	23	3	12	1	.	.	.	.	.	.	81	1
.	13	14	.	.	.	.	.	.	.	.	9	31	8	1	.	.	.	.	.	.	162	2
5	12	10	.	.	.	.	.	.	.	.	5	27	10	5	.	.	.	.	.	.	134	3
11	1	tr.	.	.	.	.	.	.	.	84	15	15	15	.	.	.	.	.	.	.	270	4
1	.	.	.	.	.	.	tr.	.	.	.	22	5	5	2	1	.	1	.	.	.	155	5
tr.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	10	10	6	tr.	.	.	.	.	197	6
1	tr.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	11	16	10	1	.	1	.	.	.	199	7
2 Montagne																						
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	10	*	*	*	.	.	.	.	.	108	8
1 Kouéik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49	9
																						10
1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	1	13	3	2	1	.	.	.	.	.	.	63	11
																						12
2 Oronte																						
1	2	.	.	.	.	.	.	1	.	23	34	1	4	.	.	.	.	.	.	.	110	13
.	7	5	.	.	.	.	.	.	.	tr.	20	67	1	2	.	.	.	.	.	.	213	14
2	11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	21	5	4	tr.	1	.	.	.	.	.	95	15
10	14	.	.	.	.	.	.	.	.	5	32	12	7	*	*	.	.	.	.	.	136	16
2	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	12	10	10	7	5	.	.	.	.	97	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	99	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	127	19
2	tr.	tr.	tr.	.	.	.	.	.	.	.	24	11	16	6	tr.	.	.	.	.	.	107	20
4	tr.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	35	5	15	10	1	.	.	.	.	.	127	21
																						22

Hauteurs de Pluie

Février 1938

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															
23	Rayack (M.M.)	920m.	.. ..	14	4	1	1	23	.	.	.	30	31	13	19	4
24	Ksara	920	.	14	5	2	1	25	.	.	.	19	31	15	9	8
	II – Zone Moyenne															
25	Rachaya	1200		8	5	.	.	20	.	.	.	.	35	16	12	.
	III – Zone Intérieure															
26	Hassetché (M.M.)	220		8	1	.	.	1	tr.	.	tr.	17	4	3	5	.
	III – Zone Intérieure															
27	Djérablous	294		4	2	.	.	8	.	.	.	.	[illegible]	20	9	tr.
28	Deir-ez-Zor (M.M.)	213														
	III – Zone Intérieure															
29	Palmyre (M.M.)	420		4	3	.	..	tr.	.	.	.	8	tr.	.	2	tr.
30	T-2 (I.P.C.)	390		4	1	.	3	3	.	.	.	1	.	.	.	*
31	T-4 (I.P.C.)	556		4	1	1	tr.	.	.	.	.	4	tr.	tr.	2	tr.
	III – Zone Intérieure															
32	Damas (M.M.)	720		10	2	.	1	17	.	.	.	3	14	1	2	1
33	Damas-agricole	720		?	2	.										*
	III – Zone Intérieure															
34	Soueida	1100		8	2	.	.	18	.	.	.	4	8	.	8	10
35	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Février 1938

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																						
7	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.	.	[illegible]	[illegible]	.	35	25	20	11	2	.	.	.	.	.	222	23
17	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	12	12	12	1	.	.	.	.	.	191	24
4 Jourdain																						
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	35	20	.	.	.	.	.	.	173	25
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	8	.	.	.	.	.	.	41	26
2 Euphrate																						
.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	41	27
																						28
3 Béort																						
.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	6	4	tr	tr	tr	.	.	.	.	.	19	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	.	8	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	tr	.	3	.	.	.	.	.	.	12	31
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	4	.	2	tr	.	.	.	.	.	52	32
															*						63	33
5 Kanan																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	31	12	*	.	.	.	.	.	103	34
																						35

VENT (directions

Février 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70	25	0	18	0	0	7	0	0
2	Tartous	10	0	14	39	0	0	0	47	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	11	0	11	11	0	7	46	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	0	0	0	0	25
5	Kirik - Khan	180	4	7	7	4	0	3	0	0
6	Antioche	80	14	0	75	0	11	0	0	0
7	Idlib	290	4	11	7	0	0	25	11	4
8	Djérablous	485	14	18	4	18	0	11	0	35
9	Alep - Méidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Djebboul		.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kattiné - barrage	500	0	0	4	7	14	0	25	0
12	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	47	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	7	7	25	7	4	7	11	7
14	Doueïda	1200	0	0	0	0	0	39	57	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	7	0	7	2	2	0	2	3
16	Délémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hassetché (M.M.)	220	4	4	6	14	13	8	9	13
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	4	1	7	11	3	18	11	17
19	T-2 (I.P.C.)	390	9	5	14	1	5	14	29	8
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air-France)	1	1	4	1	2	12	13	8	1
21	Beyrouth (M.M.)	24	3	1	1	1	7	22	16	6
22	Beyrouth - Jdeideh	3	3	1	4	9	4	8	3	4
23	Alep - Nétab (M.M.)	390	1	9	7	1	2	6	6	3
24	Rayack (M.M.)	920	3	16	1	1	6	27	10	0
25	Ksara	920	7	5	4	3	3	19	30	14
26	Damas (M.M.)	720	4	3	1	6	14	14	7	6
27	Palmyre (M.M.)	420	2	5	6	2	1	10	21	3
28	Homs (M.M.)	530	5	4	0	10	4	17	9	4

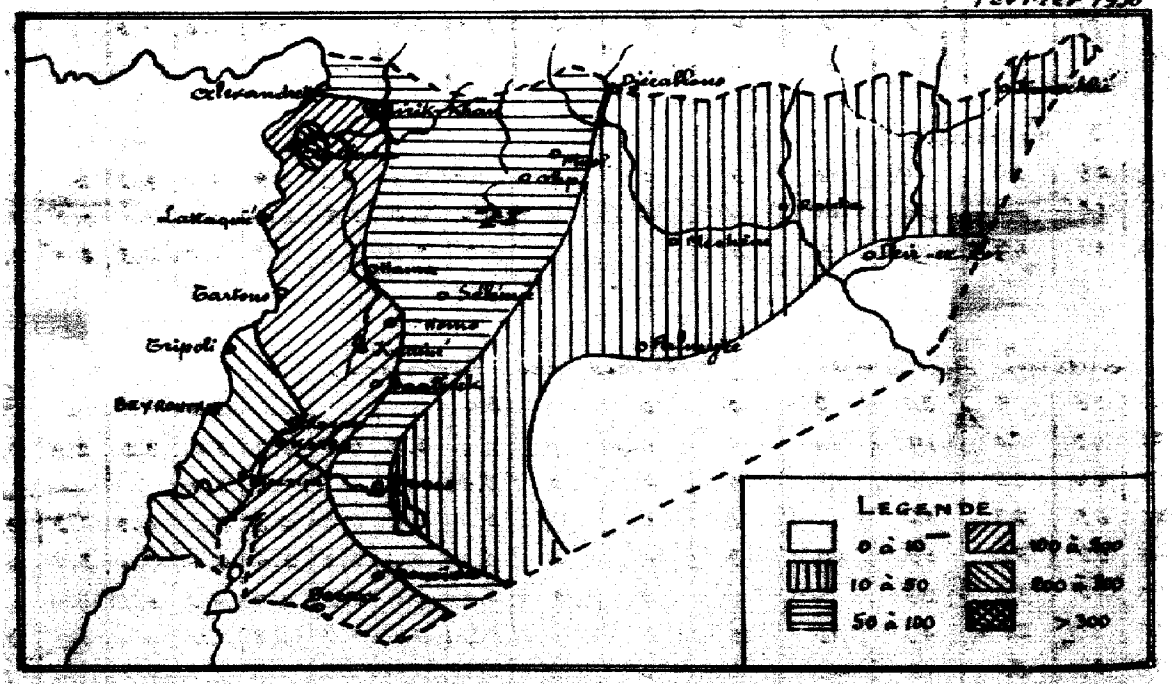
N^os des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	50	46	4	0	0	0	0	5.0	.	.	.	3.3	.	.	.
2	0	43	18	20	19	0	0	5.7	.	.	.	.	.	.	.
3	14	86	0	0	0	0	0	3.6	.	.	.	2.2	.	.	.
4	75	0	11	10	4	0	0	5.0	.	.	.	.	.	.	.
5	75	0	25	0	0	0	0	5.9	.	.	.	3.6	.	.	.
6	0	86	14	0	0	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
7	38	58	4	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	50	11	18	10	11	0	0	5.4	.	.	.	.	.	.	.
12	53	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	25	54	21	0	0	0	0	5.9	.	.	.	3.0	.	.	.
14	4	50	18	28	0	0	0	4.8	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	77	5	9	3	2	2	2	3.9	3.8	.	3.8	1.6	1.5	.	1.6
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3 observations															
17	29	36	19	16	0	0	0	5.5	5.9	6.9	[illegible]	2.1	3.5	2.1	3.6
18	28	31	30	11	0	0	0	4.2	6.0	2.8	4.4	1.4	3.0	0.5	2.5
19	15	45	32	5	3	0	0	3.2	3.5	3.1	3.3	2.0	2.3	2.1	2.2
continue du vent (relevées tri-horaires)															
20	58	9	30	3	0	0	0	5.4	.	.	.	3.4	.	.	.
21	43	20	19	14	4	0	0	6.1	6.3	5.5	6.0	3.6	3.2	2.8	3.2
22	64	16	16	3	1	0	0	5.6	.	.	.	3.9	.	.	.
23	65	23	12	0	0	0	0	5.1	6.2	5.2	5.5	2.5	4.3	2.3	3.0
24	33	32	15	16	3	1	0	5.4	6.1	5.1	5.6	4.4	4.4	3.7	4.2
25	15	35	28	14	7	1	0	5.6	6.6	5.3	5.8	4.3	5.5	4.9	4.9
26	45	21	13	15	5	1	0	5.2	6.6	2.8	4.8	3.2	4.4	1.3	3.0
27	50	20	18	10	2	0	0	4.8	5.6	3.0	4.5	2.1	2.7	1.4	2.1
28	47	32	17	8	5	1	0	5.4	6.2	5.4	5.6	2.5	4.0	2.8	3.1

Résumé des observations

Février 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	16.1	8.4	12.3	− 0.8	13.0	142.6	162.3	0.88
	Montagne	5.9	− 3.5	1.2	− 0.6	5.0	108.0	385.0	0.28
Zone Moyenne	Kouéik	11.5	1.4	6.4	− 0.7	12.0	56.0	77.5	0.60
	Oronte	11.9	3.1	7.5	− 1.7	11.7	125.5	108.8	1.15
	Litani	9.7	0.5	5.1	− 1.6	14.0	206.5	145.5	1.42
	Jourdain	14.3	− 4.7	4.8	+ 0.5	8.0	173.0	155.0	1.11
Zone Intérieure	Khabour	12.4	1.6	7.0	− 1.7	8.0	41.4	64.0	0.65
	Euphrate	13.9	2.6	8.3	0.0	4.0	24.5	42.0	0.58
	Désert	14.0	2.5	8.3	− 1.3	4.0	13.0	16.0	0.79
	Barada	12.2	3.6	7.9	− 0.7	10.0	57.5	48.0	1.11
	Hauran	11.4	4.5	8.0	+ 0.7	8.0	103.0	77.0	1.33

Répartition des pluies

Février 1938



P.P.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONAL

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 7 - Mois de Mars 1938

Les températures moyennes sont, pour tout le pays, nettement inférieures à la normale de Mars.

Les précipitations, relativement abondantes dépassent à peu près partout la quantité normale. Il est à remarquer que les écarts positifs les plus grands ont tous été relevés dans la zone intérieure. C'est ainsi que les régions du désert et du Barada ont reçu en ce mois une quantité de pluie dépassant d'environ 5 fois la quantité normale.

La nébulosité ne s'écarte guère de la normale du mois pour la plupart des stations.

La prédominance des vents d'W est nettement accusée, les deux autres directions les plus favorisées sont ensuite le SW et le NW. Les calmes l'emportent de beaucoup sur les vents faibles et modérés, la proportion des vents forts et violents reste faible.

En résumé : mois de mars relativement froid et pluvieux.

551.506.1 (569.34)
1937/38

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Mars 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Températures 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	1 m	18.0	8.7	13.4	22.3	23	2.5	1
2	Lattaquié	70	16.1	8.0	12.0	22.2	23	2.0	1
3	Tartous	10	16.9	7.9	12.4	22.0	24+29	4.0	3
4	Tripoli (Air-France)	1	16.8	7.8	12.3	20.1	23	4.1	1+4
5	Beyrouth (M.M.)	24	17.4	11.4	14.4	21.5	28	7.0	4
6	Beyrouth - Nazareth	91	16.1	9.9	13.0	21.1	23	6.0	3
7	Beyrouth - Jdeideh	3	17.6	9.3	13.5	22.5	22	4.7	4
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	3.0	-6.3	-1.6	8.0	14+25	-14.0	1
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	14.8	0.9	7.9	20.5	24	-7.0	1
10	Alep - Méidan	380	13.5	2.5	8.0	19.0	21+24	-5.0	1
11	Djathoul		13.1	4.1	8.6	20.0	28	-3.0	1
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	16.0	6.4	11.2	22.0	25	-0.6	1
13	Antioche	80	16.3	5.6	11.0	21.5	23	-1.2	1
14	Idlib	290	14.8	3.1	8.9	21.0	24	-2.0	1+4
15	Sélémié	485	13.8	1.0	7.4	20.1	28	-4.5	1
16	Homs (M.M.)	530	13.2	3.5	8.3	19.5	27	-4.0	1
17	Katiné - barrage	500	12.7	3.4	8.0	19.3	23	-3.0	1
						II - Zone Moyenne			
18	Rayach (M.M.)	920	11.5	-0.2	5.6	18.0	27	-7.4	4
19	Ksara	920	11.4	2.2	6.8	18.3	27	-3.1	1

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITÉ - INSOLATION

Mars 1938

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1937-38	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 Clair 0,1,2	Couvert 8,9,10	Durée d'insolation
1 Littoral													
1	682	523	+ 159	3	0	6	0	0	65.8	68	48	3	.
2	851	727	+ 124	2	0	0	0	0	-	72	48	23	.
3	911	739	+ 172	.	.	.	.	.	.	66	26	42	.
4	1390	734	+ 656	2	0	0	0	0	76.7	70	26	36	.
5	970	638	+ 332	4	0	4	0	0	85.9	70	22	49	202.0
6	1157	762	+ 395	5	0	2	1	0	102.1	68	13	58	.
7	.	.	.	3	0	0	0	0	.	69	36	48	.
2 Montagne													
8	903 (1)	.	.	0	30	0	0	1	.	71	52	45	.
1 Kouéik													
9	386	304	+ 82	2	0	0	0	1	.	56	40	33	.
10	376	387	- 11	.	.	.	.	.	.	73	45	36	.
11	289	.	.	0	0	0	0	0	32.0	.	87	0	.
2 Oronte													
12	738	481	+ 257	5	0	2	0	0	58.0	74	48	32	.
13	1068	892	+ 176	0	0	0	0	0	61.1	70	68	16	.
14	502	332	+ 170	1	0	0	0	0	68.0	.	.	.	.
15	431	276	+ 155	.	.	.	.	.	.	.	34	15	.
16	499	278	+ 221	2	0	5	0	0	68.9	70	31	28	.
17	540	.	.	3	1	4	0	0	51.7	82	32	39	.
3 Litani													
18	704	451	+ 253	0	3	4	0	0	.	67	41	34	.
19	657	559	+ 98	2	1	6	0	0	81.3	68	32	37	155.0

(1) En Mars 5 jours de neige non mesurée.

Mars 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	Températures de l'air absolues: Max.	Date	Min.	Date
					I - Zone Moyenne				
20	Rachaya	1200 m.	14.7	-3.7	5.5	20.0	20,23,27	-9.0	1,4
					II - Zone Intérieure				
21	Hassetché (M.M.)	320	15.8	2.2	9.0	24.0	29	-3.8	10
					II - Zone Intérieure				
22	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	17.4	4.5	11.0	28.9	29	-4.4	1
					II - Zone Intérieure				
24	Palmyre (M.M.)	420	16.7	3.4	10.1	23.0	29	-5.6	1
25	T-2 (I.P.C.)	390	16.3	4.3	10.3	22.2	24	-2.8	1
26	T-4 (I.P.C.)	556	15.6	3.8	9.7	24.5	29	-2.6	1
					II - Zone Intérieure				
27	Damas (M.M.)	720	14.2	3.8	9.0	20.0	20,24	-2.0	8
28	Damas-agricole	722	15.5	5.5	10.5	22.0	23	1.0	4,8
					II - Zone Intérieure				
29	Soueida	1100	11.0	4.2	7.6	17.2	23,27	4.2	1
30	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers – Evaporation
Humidité – Insolation

Mars 1938

N° des stations	Pluie – Total depuis Sept. 1937-38	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	Pourcentage de ciels: Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
4 Jourdain													
20	593	548	+ 45	1	7	0	0	4	.	.	.	.	.
1 Khabour													
21	338	221	+117	1	0	0	0	2	.	65	32	34	.
2 Euphrate													
22	231	206	+ 25	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
23	135	109	+ 26	1	0	1	0	0	152.1	55	41	37	.
3 Désert													
24	116	78	+38	0	0	4	0	0	138.9	54	51	36	.
25	121	.	.	0	0	1	1	2	147.4	68	33	28	.
26	144	.	.	1	1	0	0	0	.	73	26	26	.
4 Barada													
27	243	178	+65	0	0	16	0	1	128.4	54	31	28	.
28	207	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 Haouran													
29	463	259	+204	0	2	0	0	0	.	73	32	32	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIES

Mars 1938

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		7	.	3	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.
2	Lattaquié	70		7	.	2	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		10	.	.	.	.	19	.	.	.	7	.	7	.
4	Tripoli (air France)	1		15	.	1	.	36	6	.	.	2	.	11	.	.
5	Beyrouth (M.M.)	24		13	.	2	9	20	14	.	.	4	.	9	.	.
6	Beyrouth - Nazareth	91		14	.	3	2	11	27	6	.	.	2	.	7	.
7	Beyrouth - Jdeideh	3		14	.	3	1	29	7	.	.	1	.	6	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Cèdres	1930		?	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - Gare (D.H.P.)	380		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Méidan	380		8	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3	.
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		6	.	.	.	3	.	.	.	.	.	3	.	.
12	Djebbaul			4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
							II - Zone Moyenne									
13	Kirik - Khan	180		6	.	.	.	9	.	.	.	.	.	5	.	.
14	Antioche	80		7	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	10	.
15	Idlib	290		5	.	.	.	2	.	.	.	5	.	.	.	.
16	Djer-el-Choughour	250		9	.	.	.	12	.	.	.	.	.	5	.	.
17	Selémié	380		9	.	.	.	2	1	.	.	.	1	.	1	.
18	Hama (D.H.P.)	310		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	530		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (M.M.)	530		8	1	.	.	14	8	.	.	10	.	14	.	.
21	Rattiné - barrage	300		10	1	1	.	16	8	.	.	8	.	1	.	.
22	Hermel	370														

QUOTIDIENNES (*en millimètres*)

Mars 1938

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																						
.	8	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	.	6	.	.	35	1
.	.	7	8	2	.	.	.	.	10	.	.	.	.	1	.	.	.	14	9	.	35	2
.	.	5	7	5	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	7	3	54	3
.	7	10	8	6	2	6	14	1	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	3	1	103	4
.	7	6	8	12	14	11	14	.	.	.	.	.	.	6	.	.	14	3	1	1	90	5
.	.	7	18	8	10	15	5	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	7	2	116	6
.	5	17	7	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	8	2	1	108	7
2. Montagne																						
.	.	.	.	*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	?	8
1. Kouseir																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	9
.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	5	.	1	1	.	.	19	10
.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	11	.	.	.	2	.	.	15	11
.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	9	12
2. Oronte																						
.	14	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	8	.	.	1	11	.	.	39	13
.	.	8	23	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	14	14	1	.	13	2	70	14
.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	.	.	16	15
.	11	10	2	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	2	.	65	16
.	.	.	2	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	6	1	20	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	19
.	.	.	7	2	15	16	.	9	.	.	.	.	.	2	.	.	.	14	1	14	63	20
.	.	.	11	11	.	.	.	7	.	.	.	.	.	4	.	.	.	1	10	14	70	21
																						22

Mars 1938

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									
23	Rayack (M.M.)	920 m		9	3	.	3	24	4	.	.	.	.	.	.	.
24	Ksara	920		12	2	.	.	26	2	.	.	1	.	1	14	.
							II - Zone Moyenne									
25	Rachaya	1200		6	4	.	.	*	*	.	.	.	.	.	8	.
							III - Zone Intérieure									
26	Hasbéiyé (M.M.)	220		8	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
27	Djorablous	294		2	.	.	.	1	6	.	.	.	.	.	.	.
28	Beir-ez-Zor (M.M.)	213		3	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
29	Palmyre	420		5	.	.	.	4	1	.	.	14	.	.	14	.
30	T-2 (M.M.)	390		4	.	.	.	.	14	.	.	3	.	.	.	.
31	T-4 (M.M.)	556		7	1	.	.	7	5	.	.	4	.	1	14	.
							III - Zone Intérieure									
32	Damas (M.M.)	720		5	1	.	4	7	1	.	.	2	.	.	.	.
33	Damas-agricole	720		.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
34	Soueida	1100		13	2	.	.	12	3	.	.	18	*	1	2	.
35	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mars 1938

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																						
.	.	.	10	9	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	3	1	60	23
.	tr	tr	11	8	.	2	.	1	.	.	.	.	.	4	.	tr	tr	1	2	1	60	24
4 Jourdain																						
.	.	.	5	12	10	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	53	26
1 Khabour																						
.	4	4	1	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	tr	.	.	3	.	33	26
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	27
.	1	.	.	16	tr	.	.	.	.	.	.	.	1	tr	.	.	.	.	.	.	18	28
3 Béert																						
.	.	.	tr	2	.	.	.	tr	.	.	.	.	1	tr	1	.	tr	.	.	.	9	29
.	8	.	.	11	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	30
.	.	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.	tr	.	.	.	.	1	.	.	tr	17	31
4 Barada																						
.	.	.	tr	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	33
5 Kanan																						
.	.	.	3	20	9	25	2	1	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	2	1	.	100	34
																						35

VENT (directions

Mars 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	3	19	0	0	3	0	7	0
2	Tartous	10	3	7	55	0	0	0	32	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	3	0	10	13	0	0	48	0
4	Cédres	1930	0	0	0	3	0	4	0	3
5	Kirik - Khan	180	3	0	3	0	0	0	0	0
6	Antioche	80	3	0	55	7	32	0	3	0
7	Idlib	290	0	16	0	0	0	35	26	10
8	Djerablous	485	45	19	0	0	0	0	7	29
9	Alep-Méidan	294	0	0	3	3	0	10	16	10
10	Djebboul		10	3	6	0	10	10	71	0
11	Kattiné - barrage	500	0	0	6	0	0	0	23	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	32	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	3	3	10	3	7	6	46	16
14	Soueida	1200	0	0	0	0	10	19	68	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	7	0	10	3	2	0	11	3
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hassetché (M.M.)	220	13	4	7	7	1	5	23	17
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	7	2	1	5	1	7	41	43
19	T-2 (I.P.C.)	390	12	4	2	1	1	10	31	21
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air-France)	1	1	2	0	2	10	19	5	2
21	Beyrouth (M.M.)	24	8	3	2	3	12	15	5	3
22	Beyrouth - Jdéideh	3	12	2	2	5	3	9	2	2
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	4	2	3	1	1	6	15	3
24	Rayack (M.M.)	920	3	10	2	0	11	22	8	1
25	Ksara	920	7	5	6	2	3	13	27	21
26	Damas (M.M.)	720	3	1	0	1	8	19	19	5
27	Palmyre (M.M.)	420	3	4	1	1	0	6	38	11
28	Homs (M.M.)	530	2	1	0	1	3	22	15	2

et vitesse) NÉBULOSITÉ

Mars 1938

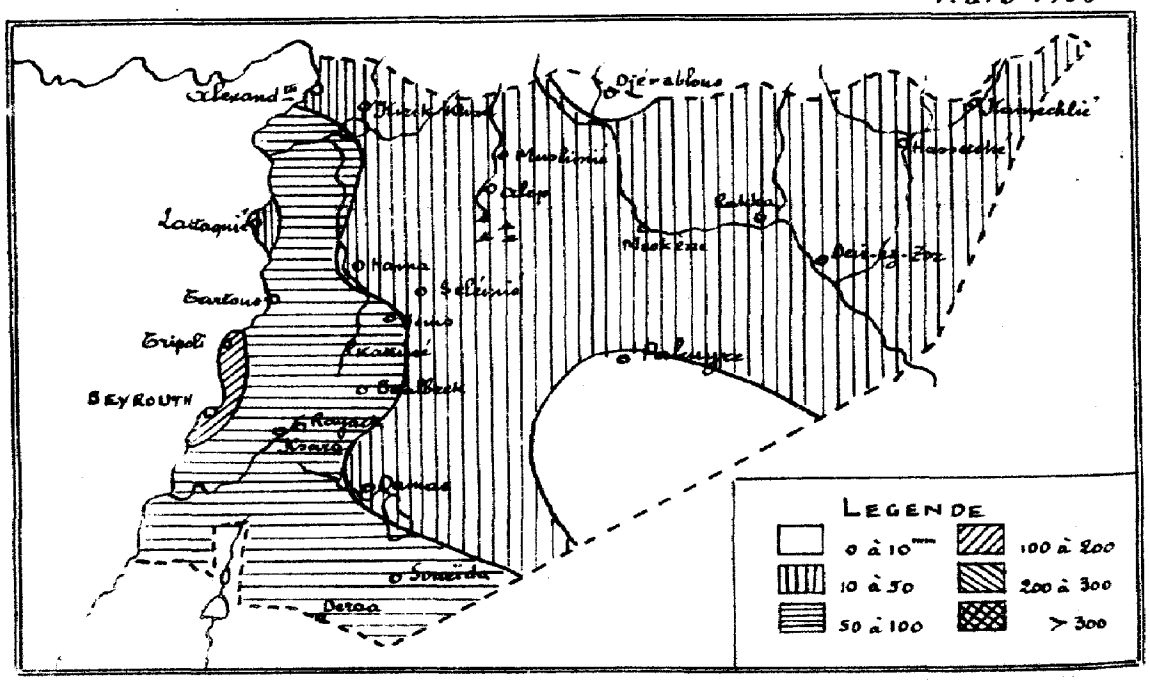
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne							
								totale				des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	68	26	6	0	0	0	0	3.5	.	.	.	3.1	.	.	.
2	3	61	32	0	4	0	0	6.0	.	.	.	.	.	.	.
3	26	74	0	0	0	0	0	2.7	.	.	.	2.0	.	.	.
4	90	0	3	7	0	0	0	4.7	.	.	.	.	.	.	.
5	94	3	3	0	0	0	0	4.3	.	.	.	.	.		.
6	0	81	19	0	0	0	0	2.5	.	.	.	2.2	.	.	.
7	13	52	29	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	58	42	0	0	0	0	0	4.6	.	.	.	.	.	.	.
10	0	51	39	10	0	0	0	0.7	.	.	.	.	.	.	.
11	71	6	7	3	13	0	0	5.2	.	.	.	.	.	.	.
12	68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	36	48	16	0	0	0	0	4.7	.	.	.	2.0	.	.	.
14	3	64	23	10	0	0	0	6.0	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	64	23	3	10	0	0	0	2.5	2.9		2.7	1.0	1.4	.	1.2
16	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	3.9	4.5	.	.	.	.
3 observations															
17	23	41	29	7	0	0	0	4.5	5.9	4.7	5.0	1.3	2.6	1.2	1.7
18	23	33	35	8	1	0	0	4.7	6.0	3.9	4.9	1.3	3.8	1.4	2.2
19	12	48	39	0	1	0	0	4.7	5.2	4.0	4.6	2.4	2.7	1.9	2.3
continu du vent (relevées tri-horaires)															
20	59	16	25	0	0	0	0	5.3	.	.	.	2.4	.	.	.
21	49	35	12	4	0	0	0	5.9	6.2	4.5	5.5	2.3	2.9	2.2	2.5
22	63	32	4	1	0	0	0	5.8	.	.	.	4.1	.	.	.
23	65	20	13	2	0	0	0	4.4	6.2	3.1	4.6	0.7	3.7	1.0	1.5
24	45	31	17	7	2	0	0	5.9	5.7	3.6	4.7	3.1	3.7	2.1	3.0
25	16	34	35	13	2	0	0	5.2	6.6	4.0	5.3	3.6	5.0	3.2	3.9
26	44	15	12	16	12	1	0	4.6	6.0	3.1	4.6	3.1	4.9	1.1	3.0
27	36	24	25	12	2	1	0	4.1	5.0	3.3	4.1	1.4	3.2	1.4	2.0
28	54	17	19	7	2	1	0	4.8	5.4	3.5	4.8	2.1	3.7	1.9	2.6

Résumé des observations

Mars 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	17.0	9.0	13.0	- 2.8	11.4	77.3	57.0	1.36
	Montagne	3.0	- 6.3	- 1.6	- 2.7	-	-	109.0	-
Zone Moyenne	Kneik	13.8	2.5	8.2	- 3.6	6.0	13.0	26.0	0.50
	Oronte	14.5	3.8	9.1	- 3.7	7.7	44.7	47.0	0.95
	Litani	11.5	1.0	6.3	- 3.7	10.5	63.0	1.3.0	1.38
	Jourdain	14.7	- 3.7	5.5	- 3.8	6.0	53.0	72.0	0.73
Zone Intérieure	Khabour	15.8	2.2	9.0	- 4.7	8.0	33.0	10.0	3.30
	Euphrate	17.4	4.5	11.0	- 1.1	2.5	12.5	12.0	1.04
	Désert	16.2	3.8	10.0	- 4.2	5.3	16.3	3.0	5.43
	Barada	14.8	4.7	9.6	- 3.2	5.0	24.0	5.0	4.80
	Hauran	11.0	4.2	7.6	- 4.1	13.0	100.0	24.0	4.16

Répartition des pluies

Mars 1938



X. - 8.2

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 8 - Mois d'Avril 1938

Les températures moyennes sont en général inférieures à la normale du mois. Seules les régions du Barada et du Hauran de la zone intérieure accusent des écarts positifs à la normale.

Les précipitations s'avèrent comme inférieures à la normale dans la plupart des stations, sauf dans la région du Litani et d'Antioche où elles la dépassent légèrement.

La nébulosité moyenne reste voisine de 4/10 pour la plupart des stations.

La fréquence des vents des secteurs W et SW l'emporte nettement, comme toujours, sur celle des autres directions. Pour les vitesses, la fréquence des calmes et des vents faibles (de 1 à 4 mètres par seconde) est nettement marquée. La proportion des vents assez forts (de 8 à 12 mètres par seconde) est en augmentation marquée sur celle du mois précédent.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1937/38

TEMPERATURE - PLUIE

Avril 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Température 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	1 m.	23.1	14.9	19.0	32.2	27	7.3	1
2	Lattaquié	10	22.0	13.5	17.8	31.5	22	11.0	1
3	Tartous	10	23.1	12.8	18.0	32.0	26-30	9.0	1
4	Tripoli (air France)	1	22.9	13.11	18.2	30.0	27	9.11	2
5	Beyrouth (M.M.)	24	21.5	15.11	18.5	31.1	27	11.5	1
6	Beyrouth - Nazareth	91	21.1	13.9	17.5	31.8	27	9.8	1 - 2
7	Beyrouth - Jdeideh	3	21.3	13.0	17.2	32.2	27	9.0	2
						I - Zone Côtière			
8	Cédres	1930	9.5	1.8	5.2	16.0	29	-9.0	1
9	Alep - Nerab (M.M.)	390	22.5	9.2	15.8	33.9	27	-2.2	1
10	Alep - Méidan	380	22.3	10.0	16.2	38.0	26	1.0	1
11	Djebbouli		17.7	9.8	13.8	33.1	25	-1.0	1
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	23.1	13.1	18.1	31.2	22	3.6	1
13	Antioche	80	22.3	12.1	17.2	31.0	27	1.9	1
14	Idlib	290	21.7	8.8	15.2	31.0	27	1.0	1
15	Sélémié	485	21.5	6.6	14.1	32.1	27	-1.0	1
16	Homs (M.M.)	530	21.2	9.4	15.3	32.0	27	2.9	1
17	Rattiné - barrage	500	20.6	9.2	14.9	31.4	27	4.4	1
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	20.2	5.0	12.6	30.3	22	-2.4	2
19	Roara	920	20.8	8.5	14.7	30.8	22	1.0	2

Phenomenes divers - Evaporation
Humidité - Insolation

Avril 1938

N° des stations	Pluie Total depuis sept. 1937-38	Moy.	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	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
1 - Littoral													
1	722	567	+155	4	0	9	0	0	67.2	59	40	12	.
2	847	770	+ 77	2	0	0	0	0	.	70	30	33	.
3	954	780	+174	0	0	1	0	1	.	68	63	23	.
4	1457	770	+687	1	0	0	0	0	69.8	75	33	37	.
5	1111	688	+423	3	0	5	0	0	94.6	75	29	40	238.9
6	1203	812	+391	3	0	4	2	0	105.2	51	57	10	.
7	.	.	.	1	0	3	2	1	.	69	23	50	.
2 - Montagne													
8	919	.	.	0	30	1	0	0	.	47	60	20	.
1 - Koueik													
9	407	343	+ 64	4	0	0	0	1	192.0	55	37	39	.
10	392	398	- 6	.	.	.	.	.	283.1	60	57	17	.
11	295	.	.	.	.	.	.	.	325.0	73	57	7	.
2 - Oronte													
12	813	513	+300	5	0	0	0	0	73.0	75	33	33	.
13	1200	1000	+200	0	0	0	0	0	61.0	77	60	20	.
14	518	355	+163	1	0	0	0	0	99.3	.	.	.	.
15	436	301	+135	.	.	.	.	.	.	20	53	13	.
16	503	299	+204	1	0	13	0	0	117.5	67	32	29	.
17	547	.	.	1	0	8	0	0	73.6	72	23	30	.
3 - Litani													
18	755	479	+276	0	0	6	0	0	119.4	61	52	26	.
19	681	608	+ 73	0	0	6	0	1	144.0	59	46	36	203.0

Avril 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
						II - Zone Moyenne			
20	Rachaya	1200 m	23.6	3.1	13.3	34.0	22	-4.0	1-2
						III - Zone Intérieure			
21	Hassetché (M.M.)	320	24.7	8.2	16.5	34.2	26	-3.2	1
						III - Zone Intérieure			
22	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	27.8	11.8	19.8	39.2	27	3.8	1
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	26.8	10.7	18.8	36.9	27	3.4	1
25	T-2 (I.P.C.)	390	27.4	11.8	19.6	38.0	27	4.5	2
26	T-4 (I.P.C.)	556	25.2	9.8	17.5	35.2	22	3.9	2
						III - Zone Intérieure			
27	Damas (M.M.)	720	23.4	10.1	16.7	33.0	22	0.6	2
28	Damas-agricole	722	23.7	11.4	17.6	33.0	26	2.5	2
						III - Zone Intérieure			
29	Soueida	1100	21.4	10.1	15.7	31.1	22	1.7	1
30	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Avril 1938

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1937-38	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	Pourcentage de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
20	622	593	+29	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
21	366	256	+110	4	0	2	0	0	173.4	30	30	32	.
	2 Euphrate												
22	231 (1)	232	- 1	0	0	2	0	0	.	.	.	.	.
23	140	128	+ 12	5	0	3	1	0	217.5	42	38	36	.
	3 Déoui												
24	117	86	+31	3	0	10	6	0	256.5	41	53	31	.
25	158	.	.	5	0	0	4	0	186.0	62	34	18	.
26	110	.	.	1	0	0	0	0	141.6	57	50	27	.
	4 Barada												
27	243	188	+55	0	0	15	0	0	200.0	40	47	22	.
28	207	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Hauran												
29	464	286	+178	0	0	0	0	0	.	67	80	0	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) 1 jour de pluie dont la quantité n'est pas marquée.

Hauteurs de Pluie

Avril 1938

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		11	.	.	.	.	1	.	.	8	6	.	1	.
2	Lattaquié	10		5	.	.	.	.	.	.	.	.	6	tr	.	1
3	Tartous	10		6	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
4	Tripoli (air France)	1		7	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.
5	Beyrouth (M.M.)	24		5	.	1	.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.
6	Beyrouth-Nazareth	91		7	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.
7	Beyrouth-Jdeideh	3		5	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.
									I - Zone Côtière							
8	Cèdres	1930		.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	La Kadischa			3	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.
									II - Zone Moyenne							
10	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep-Méidan	380		4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.
12	Alep-Kérab (M.M.)	390		5	.	.	.	.	.	.	.	2	.	tr	.	.
13	Djebbouf			3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
									II - Zone Moyenne							
14	Kirik-Khan	180		8	.	.	.	.	.	.	.	9	10	.	.	.
15	Antioche	80		10	.	.	.	17	tr	.	.	.	9	19	2	1
16	Idlib	290		4	.	.	.	.	.	.	.	1	tr	tr	.	.
17	Jisr-el-Chonghour	250		9	.	.	.	.	.	.	.	3	2	11	2	.
18	Sélémié	380		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Hama (D.H.P.)	340		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (D.H.P.)	530		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Homs (M.M.)	530		2	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.
22	Rattiné-barrage	300		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Hermel	870														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1938

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	27	1	1	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	76	1
.	.	.	7	7	.	.	10	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	31	2
.	.	.	.	14	4	2	15	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	3
.	.	15	16	tr	1	10	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	4
.	.	2	4	1	tr	8	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	5
.	.	.	3	3	2	.	24	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46	6
.	.	3	6	5	.	29	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	5	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	8
.	.	.	.	.	7	tr	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	9
1 - Kouéik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	10
.	.	.	12	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	11
.	.	3	9	tr	tr	1	6	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	21	12
.	.	.	2	.	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	13
2 - Oronte																						
.	.	1	9	1	2	38	5	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	75	14
.	.	.	31	27	.	2	23	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132	15
.	.	2	8	.	tr	5	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	16	16
.	.	7	25	.	4	15	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74	17
.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20
.	.	.	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	.	4	21
.	.	.	1	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	22
																						23

Avril 1938

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									
23	Rayack	(M.M.)	920m.		5	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.
24	Koara		920		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.
								II - Zone Moyenne									
25	Rachaya		1200		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
26	Hasseiché	(M.M.)	220		5	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.
								IV - Zone Intérieure									
27	Djérablous		294		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Deir-ez-zor	(M.M.)	213		1	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.
								IV - Zone Intérieure									
29	Palmyre	(M.M.)	420		2	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.
30	T-2	(I.P.C.)	390		2	.	.	.	.	.	.	.	tr	1	.	4	.
31	T-4	(I.P.C.)	556		1	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
32	Damas	(M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Damas-agricole		720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								IV - Zone Intérieure									
34	Soueida		1100		1	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.
36	Salkhad		1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Avril 1938

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																						
.	.	.	18	1	.	28	4	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	51	23
.	.	.	8	.	.	17	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	24
4 Jourdain																						
.	.	.	8	5	4	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	25
1 Khabour																						
.	.	.	.	.	tr	.	1	.	.	.	.	.	4	2	1	tr	.	20	.	.	28	26
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	tr	.	pl.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	?	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	tr	tr	.	.	.	5	28
3 Désert																						
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	1	.	.	1	tr	.	.	2	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	2	30
.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	tr	1	.	.	.	tr	.	.	1	31
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
5 Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	1	34
																						35

VENT (directions

Avril 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	3	10	3	7	20	7	0	3
2	Tartous	10	13	0	47	0	13	0	27	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	10	3	11	3	3	30	0
4	Cédres	1930	0	0	7	13	0	3	0	0
5	Kirik-Khan	180	0	0	3	4	3	0	0	0
6	Antioche	80	0	0	33	7	60	0	0	0
7	Idlib	290	0	10	4	0	0	43	23	7
8	Djérablous	1185	10	0	0	0	0	0	37	53
9	Alep-Méidan	294	0	0	0	0	0	33	13	4
10	Djebboul		0	0	0	0	3	37	60	0
11	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	50	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	33	67
13	T-4 (I.P.C.)	556	0	7	26	7	10	13	17	0
14	Soueida	1200	0	0	0	3	0	3	94	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	6	3	3	2	4	0	27	0
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hasseiché (M.M.)	220	5	3	6	4	2	2	10	12
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	7	4	6	12	7	10	8	23
19	T-2 (I.P.C.)	390	10	6	3	5	13	9	22	12
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air France)	1	2	2	1	2	10	20	6	1
21	Beyrouth (M.M.)	24	9	8	0	1	7	18	8	2
22	Beyrouth-Jdeideh	3	12	4	3	8	5	10	2	8
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	1	4	2	0	2	10	13	2
24	Rayack (M.M.)	920	1	13	2	1	8	23	5	0
25	Ksara	920	6	6	3	3	5	20	28	14
26	Damas (M.M.)	720	4	2	2	5	10	9	11	5
27	Palmyre (M.M.)	420	3	7	3	2	5	16	30	3
28	Homs (M.M.)	530	0	1	0	3	8	23	18	3

et vitesses) NEBULOSITÉ

Avril 1938

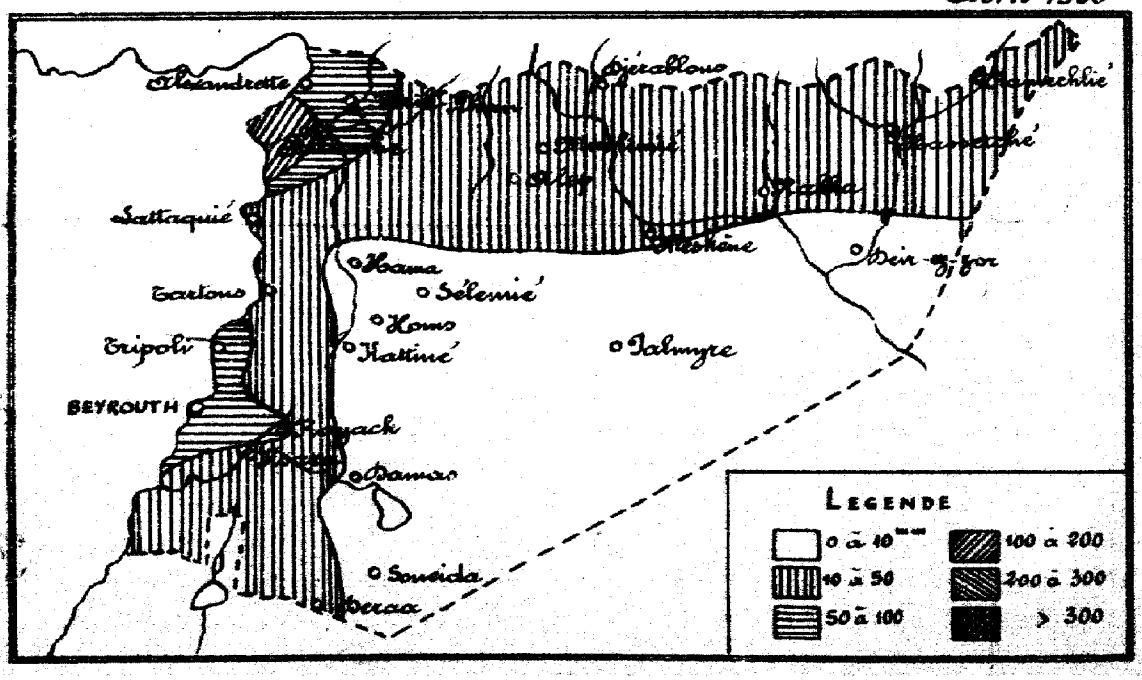
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne							
								totale				des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	47	36	17	0	0	0	0	5.3	.	.	.	2.7	.	.	.
2	0	90	7	3	0	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
3	47	40	13	0	0	0	0	2.8	.	.	.	1.3	.	.	.
4	77	10	10	0	3	0	0	2.8	.	.	.	.	.	.	.
5	90	0	10	0	0	0	0	5.3	.	.	.	.	.	.	.
6	0	87	10	3	0	0	0	2.6	.	.	.	2.4	.	.	.
7	13	47	30	10	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	50	50	0	0	0	0	0	2.9	.	.	.	.	.	.	.
10	0	93	7	0	0	0	0	2.6	.	.	.	.	.	.	.
11	50	3	27	13	7	0	0	5.1	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	20	60	20	0	0	0	0	3.9	.	.	.	2.5	.	.	.
14	0	66	27	7	0	0	0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	55	30	6	7	2	0	0	2.9	4.2	.	3.5	1.3	1.0	.	1.6
16	.	.	.	.	.	.	.	2.9	2.7	.	2.8	.	.	.	.
	3 observations														
17	56	30	8	5	1	0	0	4.9	4.4	3.4	4.2	0.7	2.6	2.0	1.8
18	23	46	23	7	1	0	0	4.6	4.1	2.3	4.7	0.6	2.5	1.3	1.5
19	20	49	27	4	0	0	0	4.5	3.5	4.1	4.0	1.0	1.2	2.0	1.4
	continu du vent (relevées tri-horaires)														
20	56	24	20	0	0	0	0	5.1	.	.	.	1.8	.	.	.
21	47	37	9	5	2	0	0	5.5	5.5	5.1	5.4	2.4	1.8	1.5	1.9
22	48	24	20	5	3	0	0	6.2	.	.	.	4.8	.	.	.
23	66	20	11	3	0	0	0	4.5	6.5	3.9	5.0	1.1	2.9	1.0	1.7
24	47	24	20	7	2	0	0	3.3	4.6	3.2	3.7	1.2	1.8	1.1	1.4
25	15	42	23	16	4	0	0	4.1	4.7	3.8	4.2	2.1	2.3	2.1	2.2
26	52	18	12	13	5	0	0	3.4	4.9	2.5	3.5	1.2	1.8	0.7	1.2
27	31	30	25	12	2	0	0	3.9	4.8	2.6	3.8	0.7	1.5	0.9	0.1
28	44	28	11	9	7	1	0	4.9	3.7	5.3	4.6	1.9	2.2	1.0	1.7

Résumé des observations

Avril 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	moy.	Ecart à la normale	Jours	moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	22.0	13.8	17.9	- 0.1	6.7	49.4	45.0	1.10
	Montagne	9.5	1.8	5.2	-	3.0	27.1	108.0	0.03
Zone Moyenne	Kouéik	20.8	9.7	15.3	- 0.7	4.0	12.4	35.0	0.35
	Oronte	21.7	9.9	15.8	- 1.7	5.3	30.4	42.0	0.72
	Litani	20.5	6.8	13.7	0.2	5.0	39.7	39.0	1.02
	Jourdain	23.6	3.1	13.3	- 2.7	5.0	28.0	45.0	0.62
Zone Intérieure	Khabour	24.7	8.2	16.5	- 1.9	5.0	27.7	35.0	0.79
	Euphrate	27.8	11.8	19.8	- 0.9	1.0	5.4	23.0	0.23
	Désert	26.5	10.8	18.6	- 1.0	2.0	1.6	8.0	0.20
	Barada	23.6	10.8	17.2	0.5	0.0	0.0	9.0	0.00
	Hauran	21.4	10.1	15.7	1.6	1.0	1.0	27.0	0.04

Répartition des pluies

Avril 1938



2. - 8.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.
37

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 9 - Mois de Mai 1938

Comme en Mai 1937, les températures sont, pour l'ensemble du pays à l'exception du Hauran, notablement inférieures à la normale, surtout dans la Montagne (-4°,1) et le Jourdain (-4°,8).

Sauf dans les régions désertiques de l'intérieur, les pluies sont partout en grand excès (150 à 561 %). Dans le SE, le total est encore plus élevé, 10 fois la normale dans le Barada, et 27 fois dans le Hauran).

Des pluies torrentielles se sont produites à Antioche et dans les environs pendant la nuit du 3 au 4 Mai. "Le 4, à 8 heures du matin, le pluviomètre complètement plein, et ayant déjà débordé, accusait 180 mm. La durée des précipitations a été de 8 heures environ... Des dégâts très importants ont été occasionnés par le ruissellement des eaux, tant à Antioche que dans la campagne." (D'un rapport de l'Inspecteur des Services Agricoles du Sandjak d'Alexandrette).

Les vents dominants sont très nettement des secteurs W, puis viennent les secteurs SW et NW. Peu de vents forts et violents.

La nébulosité moyenne est à peu près normale, avec, cependant, une proportion anormale par excès des nuages bas.

En résumé, mois relativement frais, et très pluvieux dans sa première partie

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1937/38

TEMPERATURE – PLUIE

Mai 1938

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	1 m.	26.6	17.2	21.9	32.0	10	12.9	5
2	Lattaquie	70	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10	34.9	15.8	25.4	36.0	23	12.0	1+5
4	Tripoli (Air-France)	1	25.3	15.1	20.2	31.0	22	10.7	1
5	Beyrouth (M.M.)	24	24.0	17.9	20.9	29.1	22	15.3	17
6	Beyrouth - Nazareth	91	24.7	17.1	20.9	32.1	22	13.0	1
7	Beyrouth - Jdeideh	3	24.7	15.4	20.0	32.0	24	11.8	6
						I – Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	12.9	3.6	8.2	21.0	25	-1.0	4+5
						II – Zone Moyenne			
9	Alep - Nezab (M.M.)	390	27.7	11.9	19.8	35.2	23	0.0	2
10	Alep - Meidan	380	26.2	12.9	19.5	34.0	23	8.0	1
11	Djebbouk		22.1	15.6	18.9	30.0	24	10.0	1
						II – Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	28.2	16.0	22.1	35.9	23	10.7	1
13	Antioche	80	25.7	15.0	20.4	35.5	23	10.6	1
14	Idlib	290	26.5	13.7	20.1	36.0	23	8.0	1+5
15	Sélémié	485	27.0	9.6	18.3	35.9	23	3.3	1
16	Homs (M.M.)	530	25.7	12.0	18.5	34.1	23	6.9	1
17	Hattiné - barrage	500	23.7	12.2	17.9	33.6	22	5.5	1
						II – Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	23.5	5.9	14.7	30.6	23	2.6	1
19	Kaara	920	23.4	10.3	16.9	31.3	23	6.1	1

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITE - INSOLATION

Mai 1938

N° des stations	Pluie — Total depuis sept. 1937-38	Moy.	Ecart	Phénomènes divers — Nombre de jours: Gelées au sol	Sol couvert de neige	Vent fort au moment	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	862	601	+ 261	7	0	0	0	0	61.2	83	44	3	.
2	847 (1)	804	-	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	990	796	+ 194	0	0	3	0	0	.	65	61	23	.
4	1495	792	+ 703	2	0	0	0	0	90.5	76	29	19	.
5	1137	704	+ 433	3	0	1	0	1	97.2	77	52	14	323.7
6	1231	822	+ 409	3	0	1	1	0	119.6	68	58	10	.
7	.	.	.	2	0	.	0	1	.	65	55	23	.
2 Montagne													
8	950	.	.	1	31	0	0	6	.	42	61	23	.
1 Koweik													
9	429	351	+ 78	4	0	4	0	1	275.4	45	56	14	.
10	415	405	+ 10	.	.	.	.	.	273.2	.	65	13	.
11	304	.	.	.	.	.	.	.	360.0	.	68	26	
2 Oronte													
12	852	533	+ 319	6	0	0	0	0	.	70	52	19	.
13	1506	1064	+ 442	0	0	0	0	0	81.0	74	13	71	.
14	525	364	+ 161	3	0	0	0	0	159.9	.	.	.	.
15	451	313	+ 138	.	.	.	.	.	.	.	66	10	.
16	503	302	+ 201	3	0	10	0	0	178.6	56	52	12	.
17	554	.	.	1	0	8	0	0	116.8	66	55	13	.
3 Litani													
18	798	587	+ 211	0	0	3	0	0	145.1	50	69	9	.
19	739	618	+ 121	0	0	9	0	0	63.1	54	67	11	323.3

(1) Mai non reçu

Temperature - Pluie

Mai 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
						II - Zone Moyenne			
20	Rachaya	1200 m.	27.6	6.6	17.1	36.0	23	1.0	1,2,18
						III - Zone Intérieure			
21	Hassetché (M.M.)	320	30.9	12.3	21.6	38.4	24	7.8	18
						III - Zone Intérieure			
22	Djerablous	294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	31.0	15.7	23.4	38.2	24	11.0	2
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	30.0	14.1	22.2	37.5	24	9.5	1
25	T-2 (I.P.C.)	390	30.4	15.2	22.8	38.0	24	10.1	5
26	T-4 (I.P.C.)	556	29.1	12.6	20.4	38.0	24	8.1	16
						III - Zone Intérieure			
27	Damas (M.M.)	720	26.8	13.0	20.0	34.3	24	8.5	18
28	Damas-agricole	722	29.0	15.0	22.0	37.0	24	11.0	12
						III - Zone Intérieure			
29	Soueida	1100	28.4	13.4	20.4	33.0	26	8.0	4,19
30	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Mai 1938

N° des stations	Pluie Total depuis sept. 1937-38	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	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
20	649	611	+38	0	0	0	0	2	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
21	346	390	+86	5	0	0	0	0	311.7	39	62	15	.
	2 Euphrate												
22	238	349	-111	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
23	148	130	+18	3	0	0	0	0	398.1	40	65	11	.
	3 Découi												
24	119	95	+24	3	0	9	14	0	385.6	35	65	18	.
25	158	.	.	0	0	0	0	0	230.7	43	54	3	.
26	110	.	.	0	0	0	0	0	213.2	40	58	10	.
	4 Barada												
27	260	190	+70	0	0	16	0	0	258.2	40	62	10	.
28	232	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Hauran												
29	491	287	+204	.	.	.	.	.	.	66	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Mai 1938

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		6	.	.	.	14	8	37	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	10														
3	Tartous	10		3	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.
4	Tripoli (a. France)	1		3	.	.	14	3	.	28	14	.	.	.	.	.
5	Beyrouth (M.M.)	24		5	.	.	.	11	14	14	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth-Nazareth	91		6	.	.	.	9	2	1	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth-Jdeideh	3		6	.	.	.	8	1	1	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Cèdres	1930		6	1	2	.	2	9	10	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep-Meidan	380		5	.	.	.	.	2	12	.	.	.	.	.	.
11	Alep-Téab (M.M.)	390		11	.	.	.	.	6	18	.	.	.	.	.	.
12	Djebouk			3	.	.	.	.	3	11	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
13	Kirik-Khan	180		4	.	.	.	.	11	20	.	.	.	.	.	.
14	Antioche	80		7	.	.	.	14	3	180	2	.	.	.	.	.
15	Idlib	290		4	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.
16	Jior-el-Choughour	250		9	.	.	3	11	9	5	.	.	.	.	.	.
17	Sélémié	380		5	.	.	.	.	2	11	11	.	.	.	.	.
18	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (M.M.)	530		3	.	.	14	9	.	6	5	.	.	.	.	.
21	Rattiné-barrage	300		3	.	.	.	2	.	2	3	.	.	.	.	.
22	Hermel	870			.	.										

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1938

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																						
.	.	.	63	13	4	15	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	140	1
																						2
.	.	.	.	.	7	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	3
.	.	.	.	7	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	4
.	.	.	1	2	17	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26	5
.	.	.	4	2	13	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	6
.	.	.	.	11	3	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	2	2	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	8
1 - Kouilé																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	9
.	.	.	.	1	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	10
	.	.	.	4	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	11
.	.	.	.	2	.	.	.					.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	12
2 - Oronté																						
.	.	.	.	1	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39	13
.	.	.	3	51	47	35	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	306	14
.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	15
.	.	.	5	10	20	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	62	16
.	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	19
.	.	.	.	4	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	21
																						22

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									
23	Rayack (M.M.)	920m.		4	.	.	4	39	1	12	.	.	.	.	.	.
24	Ksara	920		6	.	.	13	40	1	2	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
25	Rachaya	1200		3	.	.	.	20	5	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
26	Hasbéché (M.M.)	220		3	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
27	Djéraboun	294		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Beit-ez-Zor (M.M.)	213		1	.	.	.	.	8	14	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
29	Salimyé (M.M.)	420		1	.	.	.	.	2	14	.	.	.	14	.	.
30	E-2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.
31	E-11 (I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
32	Damas (M.M.)	720		1	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Damas agricole	720		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
34	Souweda	1100		3	.	.	.	18	8	.	.	.	.	.	1	.
35	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Mai 1938

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 Litani																						
.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43	23
.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58	24
4 Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	25
1 Ithabout																						
.	.	.	.	1	4	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	26
2 Euphrate																						
.	.	.	.	.	5	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	28
3 Bécet																						
.	.	.	.	.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
4 Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	33
5 Hermon																						
.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	34
																						35

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentage d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10	13	0	36	0	19	0	32	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	0	0	42	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	3	0	10	0	0
5	Kirik-Khan	180	0	0	0	3	0	0	0	0
6	Antioche	80	0	0	32	7	61	0	0	0
7	Idlib	290	0	0	0	0	0	35	42	16
8	Djerablous	485	0	0	0	3	0	13	36	45
9	Alep-Meidan	294	3	0	3	3	7	19	45	10
10	Djebbul		0	0	0	0	0	68	29	0
11	Kattine-barrage	500	0	0	0	0	0	0	55	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	16	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	0	0	10	0	7	19	39	6
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	3	38	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	3	2	0	0	0	1	9	9
16	Selémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hassetché (M.M.)	220	7	1	0	0	0	8	18	18
18	Der-ez-zor (M.M.)	213	1	1	1	0	2	1	27	44
19	T-2 (I.P.C.)	390	11	1	1	1	3	2	37	38
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air France)	1	1	0	0	0	5	37	44	0
21	Beyrouth (M.M.)	24	1	1	1	0	7	30	4	1
22	Beyrouth-Jdaideh	3	5	1	2	4	44	13	4	10
23	Alep-Berah (M.M.)	390	2	2	1	1	1	44	32	8
24	Rayack (M.M.)	920	1	11	3	1	10	25	12	1
25	Hama	920	4	8	4	2	3	15	24	22
26	Damas (M.M.)	720	4	3	2	4	8	26	8	2
27	Palmyre (M.M.)	420	4	2	1	1	2	18	53	4
28	Homs (M.M.)	530	1	0	0	1	3	12	44	7

d vitesses) NEBULOSITÉ

Mai 1938

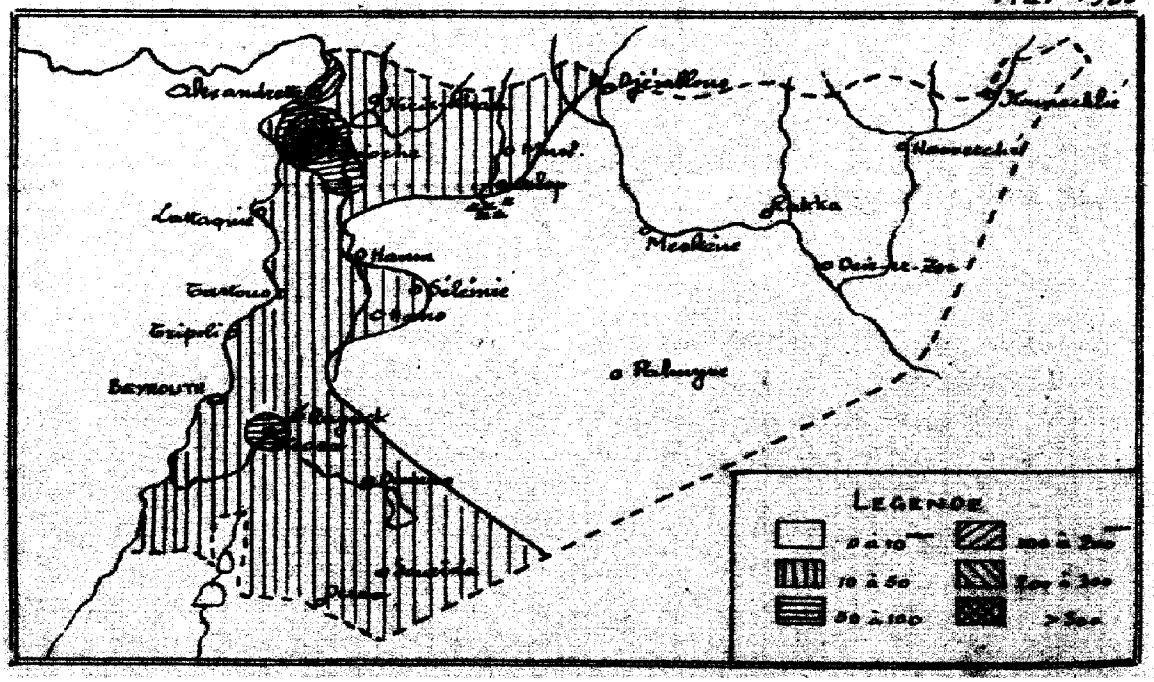
N° des stations	Pourcentage d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne totale				des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy des obs.
1 observation															
1	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.
2	0	74	16	10	0	0	0	4.1	.	.	.	.	.	.	.
3	58	42	0	0	0	0	0	2.7	.	.	.	1.5	.	.	.
4	87	10	3	0	0	0	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
5	97	3	0	0	0	0	0	3.5	.	.	.	.	.	.	.
6	0	97	3	0	0	0	0	2.7	.	.	.	2.0	.	.	.
7	7	19	55	19	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	10	.	.	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	.	.	.
10	3	97	0	0	0	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
11	45	0	13	26	13	3	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
12	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	19	58	23	0	0	0	0	2.7	.	.	.	0.8	.	.	.
14	39	39	16	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	76	23	1	0	0	0	0	3.1	3.1	.	3.1	1.4	1.5	.	1.5
16	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	2.1	2.0	.	.	.	.
3 observations															
17	48	23	25	3	1	0	0	1.1	4.0	2.3	2.5	0.3	2.9	1.2	1.5
18	17	29	43	11	0	0	0	1.6	3.8	2.1	2.5	0.6	2.4	1.2	1.3
19	6	44	50	0	0	0	0	0.9	2.7	2.8	2.1	0.0	1.3	1.0	0.8
continu du vent (relevées tri-horaires)															
20	53	26	21	0	0	0	0	4.3	.	.	.	2.2	.	.	.
21	49	32	18	1	0	0	0	3.8	3.2	3.0	3.3	2.1	1.7	1.8	1.9
22	47	14	32	7	0	0	0	3.9	.	.	.	2.8	.	.	.
23	39	73	53	26	0	0	0	2.9	4.3	2.2	3.1	0.6	2.6	0.8	1.3
24	36	33	25	5	1	0	0	2.0	2.9	1.7	2.2	1.1	1.7	1.4	1.4
25	18	31	29	18	4	0	0	2.3	2.8	1.5	2.2	1.2	1.4	1.0	1.2
26	44	15	19	15	7	0	0	2.1	3.7	0.8	2.2	0.9	2.2	0.2	1.1
27	15	21	17	42	5	0	0	1.8	4.3	1.7	2.6	0.3	2.2	1.0	1.2
28	32	23	19	18	8	0	0	3.3	3.6	2.0	3.0	1.8	1.8	1.3	1.7

Résumé des observations

Mai 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	26.7	16.4	21.6	0.0	4.8	47.7	22.0	2.17
	Montagne	12.9	3.6	8.2	-4.1	6.0	31.0	17.0	1.82
Zone Moyenne	Koneik	25.3	13.5	19.4	-1.8	4.0	18.0	7.5	2.40
	Oronte	26.0	13.1	19.6	-1.7	4.4	51.3	21.8	2.35
	Litani	23.5	8.1	15.8	-1.7	5.0	50.5	9.0	5.61
	Jourdain	27.6	6.6	17.1	-4.8	3.0	27.0	18.0	1.50
Zone Intérieure	Khabour	30.9	12.3	21.6	-1.4	3.0	10.0	34.0	0.29
	Euphrate	31.0	15.7	23.4	-0.2	1.5	7.5	4.5	1.67
	Désert	29.9	14.0	22.0	-1.1	0.3	0.7	9.0	0.08
	Barada	27.9	14.0	21.0	-0.2	1.0	21.0	2.0	10.50
	Hauran	28.4	13.4	20.4	+1.4	3.0	27.0	1.0	27.00

Répartition des pluies

Mai 1938



Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 10 - Mois de Juin 1938

Les températures, dans la région côtière, sont encore nettement inférieures à la normale de juin ; elles en sont très voisines, généralement par défaut, dans la zone moyenne ; seul l'intérieur du pays, et surtout dans le Nord-Est, a dépassé la moyenne du mois.

Alexandrette est le seul point où soient tombées des pluies appréciables ; partout ailleurs aucune précipitation, ce qui doit être considéré comme exceptionnel en juin.

Les vents d'W sont très nettement dominants ; puis viennent les secteurs SW et NW. Les vents forts sont assez nombreux ce mois-ci ; on n'en a relevé de violents qu'à Damas.

La nébulosité est naturellement très faible ; elle a été tout-à-fait nulle dans la Békaa.

En résumé, mois très beau, anormalement sec, et qui n'a été chaud que dans l'intérieur du pays.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1937/38

TEMPERATURE - PLUIE

Juin 1938

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	31.5	22.7	27.1	32.8	3+14+30	16.9	4
2	Lattaquié	70	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10	31.3	17.2	24.3	38.0	4	15.0	4
4	Tripoli (Air-France)	1	28.9	18.8	23.9	31.1	15	16.1	3
5	Beyrouth (M.M.)	24	27.1	21.4	24.3	29.2	15	19.3	1
6	Beyrouth-Kazareth	91	27.5	20.4	24.0	30.2	22	18.0	1+4
7	Beyrouth-Jdeideh	3	28.6	18.4	23.5	30.9	26	16.0	4
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	18.5	7.8	13.2	23.0	29	4.0	1
						II - Zone Moyenne			
9	Alep-Kerab (M.M.)	390	34.4	17.0	25.7	39.3	27	9.0	3
10	Alep-Meidan	380	34.4	18.4	26.4	40.0	26	11.9	3
11	Djelboul	250	35.3	18.6	26.9	40.1	27	13.1	3
						II - Zone Moyenne			
12	Hirik-Khan	180	34.6	20.6	27.5	38.1	24	17.4	2
13	Antioche	80	28.3	21.1	24.7	30.2	26	18.0	5
14	Idlib	290	32.0	18.6	25.3	37.0	27	14.0	1
15	Délémie	485	32.6	14.4	23.5	37.8	26	9.0	3
16	Homs (M.M.)	530	29.8	16.3	23.0	34.3	26	13.2	3
17	Kattiné-barrage	500	27.4	17.8	22.6	30.4	3+27	11.3	3
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	30.4	9.0	19.7	34.8	27	6.0	12
19	Ksara	920	28.9	13.6	21.3	33.6	27	9.3	4

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITE - INSOLATION

Juin 1938

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1937-38	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	863	646	+217	0	0	0	0	0	82.5	79	83	2	.
2	847(1)	817	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	990	798	+192	0	0	0	0	0	.	75	63	13	.
4	1495	792	+703	0	0	0	0	0	87.4	76	77	0	.
5	1137	705	+432	0	0	0	0	0	104.8	70	81	3	372.3
6	1231	826	+405	0	0	0	0	0	113.9	71	80	0	.
7	.	.	.	0	0	0	0	0	.	67	77	8	.
	2 Montagne												
8	950	.	.	0	8	0	0	7	.	52	100	0	.
	1 Kaneik												
9	429	353	+76	1	0	2	0	0	402.2	38	98	0	.
10	415	407	+8	0	0	0	0	0	297.9	47	.	.	.
11	304	.	.	0	0	0	0	0	355.5	.	93	0	.
	2 Oronte												
12	852	538	+314	1	0	0	0	0	136.5	57	96	0	.
13	1506	1106	+400	0	0	0	2	0	115.9	71	100	0	.
14	525	369	+156	0	0	0	0	0	226.0	79	.	.	.
15	451	315	+136	0	0	0	0	0	.	.	100	0	.
16	503	302	+201	0	0	11	0	0	239.5	50	100	0	.
17	554	.	.	0	0	11	0	0	140.8	61	87	0	.
	3 Litani												
18	798	589	+209	0	0	4	0	0	224.7	39	100	0	.
19	739	621	+118	0	0	6	0	0	128.2	44	100	0	408.9

(1) Mai et Juin non reçus -

Juin 1938

N° des stations	Stations		Altitude	Température de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max.	Date	Min.	Date
								II - Zone Moyenne		
20	Tachaya		1200m	32.2	10.9	21.6	35.0	30	6.0	19
								III - Zone Intérieure		
21	Hassitché	(M.M.)	320	38.1	18.9	28.8	43.6	28	11.4	3
								II - Zone Intérieure		
22	Djerablous		294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor	(M.M.)	213	38.0	22.8	30.4	42.6	28	18.0	3
								II - Zone Intérieure		
24	Palmyre	(M.M.)	420	35.9	18.5	27.2	40.8	27	15.4	1
25	E - 2	(I.P.C.)	390	35.5	20.4	27.9	42.0	27	16.5	3
26	E - 4	(I.P.C.)	556	35.2	16.9	26.0	41.0	27	13.4	23
								III - Zone Intérieure		
27	Damas	(M.M.)	720	33.1	15.6	24.4	37.0	27	12.0	13
28	Damas-agricole		722	34.6	17.3	25.9	39.0	27	11.0	10
								III. Zone Intérieure		
29	Khneida		1100	28.4	14.4	21.4	34.0	27	10.0	16
30	Sakhrad		1300	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Juin 1938

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1937-38	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	Pourcentage de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 Jourdain												
20	649	612	+ 37	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1 Khabour												
21	376	390	+ 86	0	0	1	1	0	468.7	21	84	2	.
	2 Euphrate												
22	238	350	- 112	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
23	148	130	+ 18	0	0	0	0	0	623.2	21	91	1	.
	3 Deeral												
24	119	95	+ 24	0	0	21	16	0	534.7	23	99	1	.
25	158	.	.	0	0	0	0	0	416.8	30	98	0	.
26	110	.	.	0	0	0	0	0	250.5	37	100	0	.
	4 Barada												
27	260	191	+ 69	0	0	16	0	0	301.0	28	98	0	.
28	232	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 Haouran												
29	491	287	+ 204	0	0	0	0	0	.	68	100	0	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hauteurs de Pluie

Juin 1938

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.		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70														
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth (M.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth - Kaazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Jdeideh	3		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - gare (D.H.P.)	380														
10	Alep - Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Djebboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
13	Kirik-Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jisr-el-Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Selémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (M.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Hattine - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Hermel	870														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1938

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	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	3	1
																						2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8
1 - Kouéik																						
																						9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
																						22

HAUTEURS DE PLUIES

Juin 1938

Nos 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									
23	Rayack (M.M.)	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Ksara	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
25	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
26	Hasseiche (M.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
27	Djérablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
29	Palmyre (M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	T-2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	T-4 (I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
32	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Damas-agricole	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
34	Souëida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juin 1938

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	23
				0	24
4 Jourdain					
				0	25
1 Khabour					
				0	26
2 Euphrate					
				0	27
				0	28
3 Décret					
				0	29
				0	30
				0	31
4 Barada					
				0	32
					33
5 Hauran					
				0	34
					35

VENT (directions

juin 1938

N.os des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquie	70	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10	10	0	50	0	10	0	30	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	0	10	70	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Kirik - Khan	180	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Antioche	80	0	0	7	0	93	0	0	0
7	Idlib	290	4	0	0	0	3	83	10	0
8	Djerablous	485	14	17	0	0	0	14	3	52
9	Alep - Meidan	294	0	0	0	0	7	4	33	3
10	Djebbul	250	0	0	0	0	0	0	97	0
11	Rattine - barrage	500	0	0	0	0	0	0	70	0
12	Damas - Agricole	720	0	0	0	0	0	0	3	0
13	T - 4 (I.P.C.)	556	0	0	0	0	10	14	50	13
14	Souéida	1200	0	0	0	0	0	0	0	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	2	0	0	0	2	2	26	8
16	Bélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Kaoertché (M.M.)	220	7	0	2	0	2	5	32	12
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	2	2	0	0	0	11	35	39
19	T - 2 (I.P.C.)	390	8	2	1	0	1	1	29	54
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (Air-France)	1	0	0	0	0	10	29	10	1
21	Beyrouth (M.M.)	24	3	0	0	0	3	40	13	1
22	Beyrouth - Ghazieh	3	2	0	1	3	13	21	3	12
23	Alep - Nerab (M.M.)	390	1	0	0	0	1	13	53	12
24	Rayack (M.M.)	920	1	16	3	1	6	21	13	2
25	Koara	920	8	5	2	3	2	10	19	29
26	Damas (M.M.)	720	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Palmyre (M.M.)	420	2	0	0	0	2	21	61	11
28	Homs (M.M.)	530	0	1	0	0	5	18	50	1

et vitesse) NÉBULOSITÉ

Juin 1938

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	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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0	87	13	0	0	0	0	2.5	.	.	.	.	.	.	.
3	20	77	3	0	0	0	0	1.3	.	.	.	0.8	.	.	.
4	100	0	0	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	100	0	0	0	0	0	0	0.3	.	.	.	.	.	.	.
6	0	93	7	0	0	0	0	0.1	.	.	.	.	.	.	.
7	0	27	63	10	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	53	37	10	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3	83	14	0	0	0	0	0.6	.	.	.	.	.	.	.
11	30	4	20	23	23	0	0	0.6	.	.	.	.	.	.	.
12	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	13	47	40	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
14	100	0	0	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	60	32	8	0	0	0	0	2.3	1.6	.	1.9	1.2	0.9	.	1.1
16	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	.
3 observations															
17	40	27	18	12	3	0	0	0.8	1.5	0.6	1.0	0.6	1.5	0.6	0.9
18	11	28	37	22	2	0	0	0.3	0.6	0.7	0.5	0.3	0.6	0.6	0.4
19	4	42	53	1	0	0	0	0.1	0.2	0.6	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1
continu du vent (relevées tri-horaires)															
20	50	35	15	0	0	0	0	1.3	.	.	.	.	.	.	.
21	40	44	16	0	0	0	0	1.9	1.4	0.8	1.4	1.7	1.2	0.8	1.2
22	45	13	40	2	0	0	0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
23	20	36	36	8	0	0	0	0.1	0.6	0.2	0.3	0.1	0.6	0.1	0.3
24	37	39	21	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	22	33	19	23	3	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	49	14	12	10	12	3	0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1
27	3	19	30	23	25	0	0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1
28	25	15	33	23	4	0	0	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4

Résumé des observations

Juin 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Écart à la normale	Jours	Moy.	Journée	Moy. norm.
Zone Côtière	Littoral	24.0	16.2	20.1	-3.6	0.3	0.5	10.8	0.05
	Montagne	18.5	7.8	13.2	-1.1	0.0	0.0	9.0	0.00
Zone Moyenne	Kouaik	34.7	18.0	26.4	+0.7	0.0	0.0	2.0	0.00
	Oronte	30.8	18.1	24.5	-0.5	0.0	0.0	10.8	0.00
	Litani	29.6	11.3	20.5	-0.3	0.0	0.0	2.5	0.00
	Jourdain	32.2	10.9	21.6	-1.4	0.0	0.0	1.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	38.7	18.9	28.8	+0.6	0.0	0.0	0.0	0.00
	Euphrate	38.0	22.8	30.4	+2.2	0.0	0.0	0.5	0.00
	Déïr	35.6	18.6	27.1	+0.6	0.0	0.0	0.0	0.00
	Barada	33.9	16.5	25.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.00
	Hauran	28.4	14.4	21.4	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.00

Pluies

Alexandrette : 3 mm

UTRECHT 10.VIII.10 22 1938

E.L. - 8.2.

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 11 - Mois de Juillet 1938

Les températures sont, en général, supérieures à la normale d'août ; les plus hautes sont, comme à l'ordinaire enregistrées dans le Nord-Est du pays : Deir-ez-Zor maximum moyen 41°,4 absolu 44°,4 ; Hasseteché maximum moyen 42°,5 absolu 46°,0.

Sauf quelques averses locales (Rayak, Deir, Palmyre) les précipitations sont nulles, ou à peu près nulles, dans la plupart des stations. Alexandrette fait naturellement exception comme chaque année.

Les vents dominants viennent toujours de l'N, puis de SW et NW. Ils sont assez souvent notés "assez forts ou forts".

La nébulosité est relativement assez forte pour un mois de juillet. Le pourcentage des ciels "couvert" est extraordinairement élevé, surtout dans l'intérieur.

En résumé, mois relativement imageux dans sa première partie avec quelques rares averses, et plus chaud que la normale dans la deuxième quinzaine.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1937/38

Juillet 1938

N.os des stations	Stations	Altitude	Températures de l'air moyennes max. moy. A	min. moy. B	Moy. (A+B)/2	absolues Max.	Date	Min.	Date
						I - Zone Côtière			
1	Alexandrette	1m	34.0	26.5	30.1	35.7	18+26	24.4	6
2	Lattaquie	70	32.8	19.9	26.4	36.0	31	13.0	1
3	Tartous	10	31.6	19.8	25.7	33.0	8+16+30	17.0	2+10
4	Tripoli (Air-France)	1	31.2	22.1	26.6	33.0	31	20.9	5
5	Beyrouth (M.M.)	24	29.8	24.3	27.1	32.2	30	22.7	4
6	Beyrouth - Nazareth	91	30.1	23.1	26.6	32.5	13	21.9	4
7	Beyrouth - Jdeideh	3	31.4	22.2	26.8	33.0	11	19.3	28
						I. Zone Côtiere			
8	Cèdres	1930	22.3	11.3	16.8	25.0	11+26	6.0	21
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (M.M.)	390	37.4	22.2	29.8	42.6	10	19.1	18
10	Alep - Méidan	380	36.9	22.9	29.8	41.1	10	20.0	18
11	Djelbouk	250	39.2	23.5	31.4	42.5	10	21.0	20
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik - Khan	180	37.9	24.6	31.3	41.4	26	22.0	2
13	Antioche	80	30.1	24.4	27.2	32.6	10	22.2	1
14	Idlib	290	33.6	21.1	27.3	40.0	10	17.0	29
15	Sélémié	485	36.6	19.6	28.1	40.0	31	18.0	15+25
16	Homs (M.M.)	530	31.7	19.8	25.8	36.5	10	17.9	1
17	Kattine - Barrage	500	29.3	21.5	25.4	34.4	10	19.4	26
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (M.M.)	920	33.6	13.4	23.5	37.6	31	7.8	17
19	Koaca	920	31.8	17.2	24.5	36.3	31	12.2	17

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION
HUMIDITÉ - INSOLATION

Juillet 1938

N.os des stations	Pluie Total depuis Sept. 1937-38	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Orages ou Grêle	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	887	665	+222	0	0	0	0	0	74.5	84	50	3	.
2	927	821	+106	0	0	0	0	0	100.1	76	13	39	.
3	990	798	+192	0	0	0	0	0	.	67	61	23	.
4	1495	792	+703	0	0	0	0	0	88.5	78	55	7	.
5	1137	705	+432	0	0	0	0	0	122.0	73	59	4	377.4
6	1231	827	+404	0	0	0	0	0	115.3	74	87	0	.
7	.	.	.	0	0	0	0	0	.	66	84	3	.
2 Montagne													
8	952	.	.	1	0	0	0	5	.	64	94	3	.
1 Kouaik													
9	429	359	+70	1	0	1	0	0	+37.9	42	38	1	.
10	415	407	+ 8	0	0	0	0	0	331.4	.	.	.	.
11	304	.	.	0	0	0	0	0	375.0	.	84	0	.
2 Oronte													
12	852	539	+313	0	0	0	0	0	154.1	57	90	0	.
13	1506	1109	+397	0	0	0	0	0	90.1	74	100	0	.
14	525	369	+156	3	0	0	0	0	190.6	79	.	.	.
15	451	315	+136	0	0	0	0	0	.	.	79	0	.
16	503	302	+201	0	0	14	0	0	232.5	56	89	4	.
17	554	.	.	0	0	15	0	0	130.3	63	90	0	.
3 Litani													
18	803	589	+214	1	0	3	0	0	281.5	32	93	1	.
19	739	622	+117	0	0	12	0	0	208.3	39	97	1	397.7

Juillet 1938

N° des stations		Altitude	Températures de l'air moyennes: Max. moy. A	Min. moy. B	Moy. $\frac{A+B}{2}$	absolues: Max	Date	Min.	Date
						II - Zone Moyenne			
20	Rachaya	1200 m.	35.6	15.0	25.3	38.0	26	11.0	23
						III - Zone Intérieure			
21	Hasbetché (M.M.)	320	42.5	24.0	33.3	46.0	31	19.8	1
						IV - Zone Intérieure			
22	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-zor (M.M.)	213	41.4	26.9	34.2	44.4	30	24.0	4
						V - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	39.2	21.4	27.2	41.7	31	18.2	17
25	T-2 (I.P.C.)	390	33.8	20.4	27.1	43.0	11	19.4	22
26	T-4 (I.P.C.)	556	38.5	20.8	29.7	42.0	31	17.9	21
						VI - Zone Intérieure			
27	Damas (M.M.)	720	36.3	18.8	27.6	40.1	8	14.8	17
28	Damas-agricole	722	36.6	20.2	28.4	40.5	11	16.0	22
						VII - Zone Intérieure			
29	Soueida	1100	32.1	19.4	25.8	37.0	31	16.5	23
30	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phenomenes divers - Evaporation

Humidite - Insolation

Juillet 1938

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1937-38	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Éclairs ou orages	Col couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m.	Humidité relative	Pourcentage de ciel Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
4 - Jourdain													
20	649	612	+37	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1. Khabour													
21	376	390	-14	0	0	2	1	0	505.9	21	75	8	.
2 - Euphrate													
22	240	350	-110	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
23	148	130	+18	0	0	5	3	0	617.6	33	65	15	.
3. Désert													
24	123	95	+28	3	0	25	9	0	675.9	35	81	9	.
25	158	.	.	0	0	0	0	0	430.7	42	62	12	.
26	110	.	.	1	0	0	2	0	148.1	52	74	3	.
4. Barada													
27	260	191	+69	1	0	21	0	0	341.2	35	83	3	.
28	232	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
29	491	287	+204	0	0	0	0	0	.	66	100	0	.
30													

Hauteurs de Pluie

Juillet 1938

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		4	.	.	5	.	4	2	13	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth (O.N.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth - Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Jdeideh	3		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Cèdres	1930		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep-gare (D.H.P.)	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Alep - Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.
12	Djébboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
13	Kirik - Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jior-el-Choughour	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Sélémie	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Homs (M.M.)	550		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Hattiné - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Hermel	810		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Juillet 1938

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
2 - Montagne																						
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	8
1 - Roucik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22

HAUTEURS DE PLUIE

Juillet 1938

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									
23	Rayack (M.M.)	920m		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Ksara	920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
25	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
26	Hasseiché (M.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
27	Djérablous	294		1	.	.	.	.	2	tr	.	.	.	.	tr	tr
28	Deir-ez-Zor (M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
29	Palmyre (M.M.)	420		2	.	.	.	tr	2	.	.	.	.	.	2	tr
30	T - 2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	T - 4 (I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.
							II - Zone Intérieure									
32	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.
33	Damas-agricole	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Intérieure									
34	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

juillet 1938

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	23
tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	24
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	26
2 - Euphrate																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	28
3 - Désert																						
tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	30
tr	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
4 - Barada																						
tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
																						35

VENT (directions

Juillet 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	0	0	0	8	36	4	0	0
2	Tartous	10	0	65	3	13	0	19	0	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	0	0	71	0
4	Cédres	1930	0	0	3	0	0	0	0	0
5	Hirik-Khan	180	0	3	0	3	7	10	0	3
6	Antioche	80	0	0	0	0	90	0	10	0
7	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Djérablous	485	0	19	0	0	0	23	0	58
9	Alep-Meidan	294	0	0	0	0	0	3	71	3
10	Djebboul	250	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Hattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	100	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	19	0
13	E-4 (I.P.C.)	556	0	0	0	0	6	29	42	13
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	0	23	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	7	0	0	0	0	3	43	7
16	Selémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hasseiché (M.M.)	220	6	0	0	0	5	4	33	12
18	Deir-ez-Zor (M.M.)	213	2	0	1	1	3	6	27	48
19	E-2 (I.P.C.)	390	10	0	2	1	0	2	30	53
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air France)	1	0	0	0	0	6	38	8	0
21	Beyrouth (M.M.)	24	0	0	0	0	3	35	11	0
22	Beyrouth-Jdeideh	3	1	0	1	1	10	21	3	10
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	0	0	0	0	0	8	62	7
24	Rayack (M.M.)	920	3	9	1	1	7	24	13	2
25	Kouro	920	9	8	5	3	1	10	20	29
26	Damas (M.M.)	720	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Palmyre (M.M.)	420	4	1	0	0	1	21	59	9
28	Homs (M.M.)	530	0	0	0	0	2	26	54	1

et vitesses) NEBULOSITÉ

Juillet 1938

N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyennes totale				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	52	48	0	0	0	0	0	6.0	.	.	.	6.0	.	.	.
2	0	97	3	0	0	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
3	29	58	13	0	0	0	0	0.6	.	.	.	0.2	.	.	.
4	97	0	3	0	0	0	0	0.4	.	.	.	.	.	.	.
5	74	19	7	0	0	0	0	0.3	.	.	.	.	.	.	.
6	0	68	32	0	0	0	0	0.1	.	.	.	0.0	.	.	.
7	0	3	81	16	0	0	0		.	.	.	.		.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	23	77	0	0	0	0	0		.	.	.	.	.	.	.
10	0	100	0	0	0	0	0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
11	0	3	17	47	33	0	0	1.0	.	.	.	.	.	.	.
12	81	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	10	51	39	0	0	0	0	1.7	.	.	.	0.4	.	.	.
14	77	16	7	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	40	49	11	0	0	0	0	2.1	3.7	.	2.9	1.4	1.9	.	1.6
16	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	1.3	1.2	.	.	.	.
3 observations															
17	40	27	17	14	2	0	0	1.4	2.4	1.6	1.8	0.2	1.4	0.6	0.7
18	12	17	47	18	6	0	0	2.3	2.5	2.5	2.4	0.9	1.4	1.5	1.3
19	2	48	42	8	0	0	0	2.4	2.1	2.2	2.2	1.0	0.5	0.9	0.8
continu du vent (relevés tri-horaires)															
20	48	43	9	0	0	0	0	2.6	.	.	.	1.0	.	.	.
21	51	41	8	0	0	0	0	3.0	2.6	1.4	2.3	2.7	2.5	1.0	2.1
22	53	6	30	4	1	0	0	1.4	.	.	.	0.9	.	.	.
23	24	27	38	11	0	0	0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.3	0.6	0.4	0.4
24	40	27	26	7	0	0	0	0.3	0.8	0.3	0.7	0.0	0.6	0.1	0.2
25	15	37	23	20	5	0	0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1
26	43	16	14	12	14	1	0	0.8	1.5	0.8	1.0	0.4	1.2	0.4	0.6
27	5	11	34	32	28	0	0	1.5	2.1	1.6	1.8	0.1	1.3	1.0	0.8
28	17	41	40	26	3	0	0	1.1	1.5	1.3	1.3	0.4	0.9	0.5	0.6

Résumé des observations

Juillet 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	31.1	22.6	26.9	+0.4	0.6	3.4	4.0	0,85
	Montagne	22.3	11.3	16.8	+1.1	1.0	2.0	0.0	
Zone Moyenne	Kouéik	37.8	22.9	30.4	+2.0	0.0	0.0	3.0	0.00
	Oronte	33.2	21.8	27.5	-0.1	0.0	0.0	0.8	0.00
	Litani	32.7	15.3	24.0	+2.2	0.5	2.5	0.5	5.00
	Jourdain	35.6	15.0	25.3	-1,2	0.0	0.0	0.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	42.5	24.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
	Euphrate	41.4	26.9	34.2	+2.4	0.5	1.0	0.0	
	Désert	37.2	20.9	29.1	-0.9	0.7	1.3	0.0	
	Barada	36.5	19.5	28.0	+2.5	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	32.1	19.4	25.8	+2.4	0.0	0.0	0.0	0.00

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

L. - P.2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1937-38

N° 12 - Mois d'Août 1938

Les températures moyennes sont, pour ce mois, voisines de la normale, et plutôt un peu supérieures, surtout dans le Nord (Konak, Euphrate).

Les maxima absolus, qui se situent tout au début ou vers le milieu du mois, sont plus élevés sur la côte que ceux de juillet ; ils sont un peu inférieures, au contraire, dans les climats continentaux de l'intérieur.

Les précipitations sont presque partout nulles, bien que plusieurs orages soient signalés dans le NW du pays.

Les vents d'W sont largement dominants, et dans une proportion supérieure à celle des mois précédents. Puis viennent, à peu près ex aequo, SW et NW.

La nébulosité est très faible en dehors de la côte ; le pourcentage des ciels "clairs" est très élevé.

En résumé, mois d'août normal à tous points de vue.

Dans ce dernier fascicule du Bulletin Climatologique 1937-1938, nous publions, comme les années précédentes, la carte du total des pluies de la saison, avec la carte des pluies "normales" pour faciliter les comparaisons. On voit que 1937-38 est nettement une année pluvieuse.

551.506.1 (569.34)
1937/38

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Août 1938

N.os 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.	35.5	27.1	31.3	39.3	1	25.0	17+24
2	Lattaquié	70	33.2	21.4	27.3	36.9	7	18.7	20
3	Tartous	10	32.9	20.9	26.9	35.0	15+29	19.0	19+30
4	Tripoli (Air-France)	1	32.5	22.8	27.7	35.0	1+16	21.0	16
5	Beyrouth (M.M.)	24	31.6	25.5	28.5	33.0	1	24.0	11
6	Beyrouth - Nazareth	91	31.6	24.3	27.9	34.0	16	21.3	1
7	Beyrouth - Jdeideh	3	32.3	23.0	27.7	34.5	13	20.9	12
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	22.4	10.7	16.5	26.0	16+17	8.0	29
9	Souk-el-Gharb	770	27.2	21.9	24.6	32.7	2	19.8	28
						II - Zone Moyenne			
10	Alep - Nérab (M.M.)	390	37.0	20.8	28.9	41.8	15	17.4	19
11	Alep - Méidan	380	37.8	23.4	30.6	43.0	15	19.5	7
12	Djebboul	250	37.7	22.2	30.0	42.0	16	18.8	20
						II - Zone Moyenne			
13	Kizik - Khan	180	38.3	24.6	31.4	43.0	16	22.8	20
14	Antioche	80	32.3	25.6	29.0	36.5	13	23.5	19
15	Idlib	290	33.5	20.7	27.1	40.0	1+2	17.0	13+15
16	Sélémié	485	36.9	19.4	28.1	42.0	15	16.8	19
17	Homs (M.M.)	530	32.8	20.4	26.6	39.2	15	18.2	31
18	Karimé - barrage	500	30.3	21.4	25.9	40.0	1	18.0	6
						II - Zone Moyenne			
19	Nayack (M.M.)	920	33.6	13.4	23.5	38.6	1	8.8	11
20	Ksara	920	32.2	16.7	24.5	37.5	1	13.6	11

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

HUMIDITÉ _ INSOLATION

Août 1938

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1937-38	Moy.	Écart	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 ciels Claires 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	888	679	+209	3	0	0	0	0	87.9	81	52	0	.
2	927	825	+102	2	0	0	0	0	114.7	80	15	3	.
3	992	798	+194	0	0	0	0	0	.	78	39	7	.
4	1495	792	+703	0	0	0	0	0	95.3	75	77	0	.
5	1137	705	+432	1	0	0	0	0	132.7	71	81	9	345.2
6	1231	827	+404	0	0	0	0	0	125.0	74	71	0	.
7	.	.	.	0	0	0	0	0	.	63	71	7	.
	2 Montagne												
8	955	.	.	1	0	0	0	7	.	65	100	0	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Ko 2												
10	429	359	+70	0	0	1	0	0	481,6	41	97	0	.
11	415	407	+ 8	0	0	0	0	0	324.0	.	.	.	.
12	304	.	.	0	0	0	0	0	395.0	.	.	.	.
	2 Oranie												
13	852	539	+313	4	0	0	0	0	156.5	59	97	0	.
14	1506	1121	+385	0	0	0	0	0	99.0	75	90	0	.
15	525	369	+156	3	0	0	0	0	174.5	72	.	.	.
16	451	315	+136	0	0	0	0	0	.	.	84	0	.
17	503	302	+201	1	0	8	0	0	236.1	59	95	0	365.3
18	554	.	.	0	0	13	0	0	141.9	64	87	0	.
	3 Litani												
19	803	489	+314	0	0	1	0	0	272.6	37	100	0	.
20	739	623	+116	0	0	7	0	0	234.7	44	100	0	390.5

Août 1938

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
						II - Zone Moyenne			
20	Rachaya	1200 m.	33.7	15.3	24.5	42.0	3	12.0	28
						III - Zone Intérieure			
21	Hasseiché (M.M.)	320	42.4	23.3	32.8	45.2	8	17.4	28
						III - Zone Intérieure			
22	Djerablous	294	.	.	.	.	.	.	.
23	Beir-ez-Zor (M.M.)	213	40.9	25.7	33.3	43.2	16	23.6	26
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	38.6	21.3	30.0	42.3	16	19.0	18
25	T - 2 (I.P.C.)	390	42.8	22.5	32.7	43.4	1	20.0	18
26	T - 4 (I.P.C.)	556	37.8	19.9	28.9	41.5	1	17.3	21
						III - Zone Intérieure			
27	Damas (M.M.)	720	36.1	18.4	27.3	41.2	2	14.2	27
28	Damas - agricole	722	35.2	19.8	27.5	39.5	1	16.0	11
						III - Zone Intérieure			
29	Soueida	1100	32.2	17.8	25.0	38.0	1	15.0	11
30	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

- Humidité - Insolation

Août 1938

N° des stations	Pluie 1937-38	Pluie Moy	Pluie Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m	Humidité relative	Pourcentage de ciels: Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
	4 - Jourdain												
20	649	614	+35	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	1 - Khabour												
21	376	290	+86	0	0	0	0	0	368.9	21	91	0	196.1
	2 - Euphrate												
22	240	241	- 1	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
23	148	130	+18	1	0	0	0	0	510.5	32	96	0	.
	3 - Désert												
24	123	95	+28	0	0	26	8	0	616.8	29	100	0	230.7
25	158	.	.	0	0	0	1	0	406.6	36	94	0	.
26	110	.	.	0	0	0	0	0	215.7	63	100	0	.
	4 - Barada												
27	260	191	+69	0	0	16	0	0	310.1	33	99	0	355.8
28	232	.	.	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
	5 - Hauran												
29	491	289	+202	0	0	0	0	0	.	69	100	0	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Août 1938

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Lattaquié	70		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Beyrouth (O.N.M.)	24		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth - Nazareth	91		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Jdeideh	3		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
8	Cédres	1930		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
9	Alep - gare (D.H.P.)	380														
10	Alep - Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Alep - Nérab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Djebboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
13	Kirik - Khan	180		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Antioche	80		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Idlib	290		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Jisr-el-Choughour	250														
17	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Hama (D.H.P.)	340														
19	Homs (D.H.P.)	530														
20	Homs (M.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Rattiné - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Hermel	870														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Août 1938

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	.	.	.	.	.	.	1	tr	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	tr	1	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	8
1 - Kouéik																						
																						9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
																						16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17
																						18
																						19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
																						22

Août 1938

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									
23	Kayack	(M.M.)	920m		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Ksara		920		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								II - Zone Moyenne									
25	Kachaya		1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
26	Hassetché	(M.M.)	220		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
27	Djérablous		294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Deir-ez-Zor	(M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
29	Palmyre	(M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	T - 2	(I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	T - 4	(I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
32	Damas	(M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	Damas-agricole		720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
								III - Zone Intérieure									
34	Soueida		1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	Salkhad		1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Août 1938

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	23
				0	24
4 - Jourdain					
				0	25
1 - Khabour					
				0	26
2 - Euphrate					
				0	27
				0	28
3 - Décci					
				0	29
				0	30
				0	31
4 - Barada					
				0	32
				0	33
5 - Hauran					
				0	34
					35

VENT (directions

Août 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	0	0	3	13	23	3	0	0
2	Tartous	10	3	0	39	0	13	0	45	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	0	3	49	0
4	Cèdres	1950	0	0	0	0	0	0	3	0
5	Kirik-Khan	180	0	3	0	13	3	10	0	3
6	Antioche	80	0	0	0	6	84	7	3	0
7	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Djerablous	485	0	10	0	6	0	23	10	51
9	Alep-Meidan	294	0	0	0	0	0	0	52	0
10	Djebboul	250	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	100	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	23	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	3	0	0	0	16	32	32	7
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	0	65	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	3	2	0	0	0	2	29	16
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hasseiché (M.M.)	220	3	0	0	0	6	3	44	12
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	1	1	0	1	2	11	25	50
19	T-2 (I.P.C.)	390	5	1	11	1	0	3	42	37
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air France)	1	0	0	0	0	6	36	13	0
21	Beyrouth (M.M.)	24	0	0	0	1	4	28	13	1
22	Beyrouth-Jdeideh	3	2	1	0	1	7	44	6	15
23	Alep-Nérab (M.M.)	390	0	0	0	0	0	4	42	11
24	Rayack (M.M.)	920	3	9	2	1	4	22	15	2
25	Koara	920	10	11	3	2	2	11	23	25
26	Damas (M.M.)	720	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Palmyre (M.M.)	420	2	0	0	0	1	21	59	9
28	Homs (M.M.)	530	1	0	0	0	2	27	58	1

et vitesses) NÉBULOSITÉ

Juin 1938

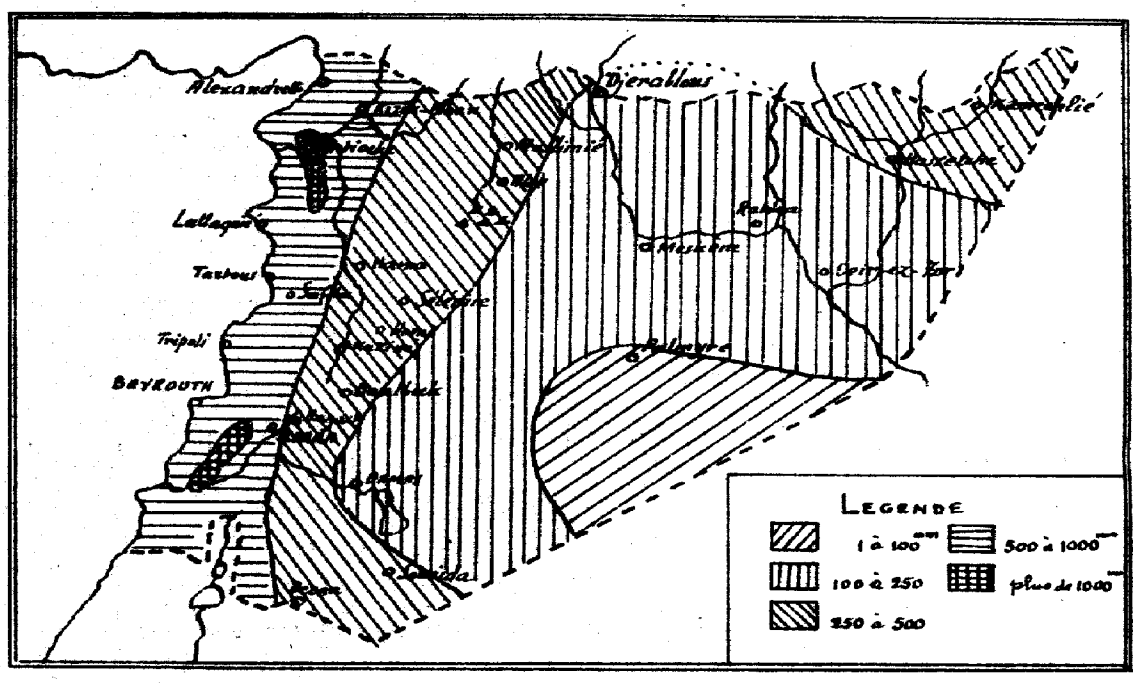
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyenne							
								totale				des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h	18h	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy des obs.
1 observation															
1	58	42	0	0	0	0	0	3.5	.	.	.	3.5	.	.	.
2	0	84	16	0	0	0	0	3.9	.	.	.	.	.	.	.
3	48	49	3	0	0	0	0	1.5	.	.	.	1.5	.	.	.
4	97	0	3	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
5	68	26	6	0	0	0	0	0.2	.	.	.	.	.	.	.
6	0	87	13	0	0	0	0	0.8	.	.	.	0.0	.	.	.
7	0	19	68	13	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	48	49	3	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
10	0	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	10	26	48	16	0	0	1.2	.	.	.	.	.	.	.
12	77	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	10	74	16	0	0	0	0	0.1	.	.	.	0.0	.	.	.
14	35	52	13	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	48	42	10	0	0	0	0	2.9	2.0	.	2.4	1.5	1.1	.	1.3
16	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.7	.	0.6	.	.	.	.
3 observations															
17	32	36	23	9	0	0	0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1
18	16	17	42	21	4	0	0	0.2	0.7	0.1	0.3	0.2	0.6	0.1	0.3
19	7	40	50	3	0	0	0	0.1	3.6	0.9	1.5	0.0	1.0	0.9	0.6
continu du vent (relevés tri-horaires)															
20	46	46	8	0	0	0	0	1.3	.	.	.	0.9	.	.	.
21	53	38	9	0	0	0	0	2.5	3.3	1.8	2.5	2.5	3.3	1.8	2.5
22	64	5	29	2	0	0	0	1.6	.	.	.	1.6	.	.	.
23	43	9	41	7	0	0	0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2
24	42	26	28	4	0	0	0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
25	20	35	35	17	3	0	0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
26	57	13	8	10	11	1	0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1
27	8	11	25	35	21	0	0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1
28	11	22	41	24	2	0	0	0.9	1.0	0.6	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8

Résumé des observations

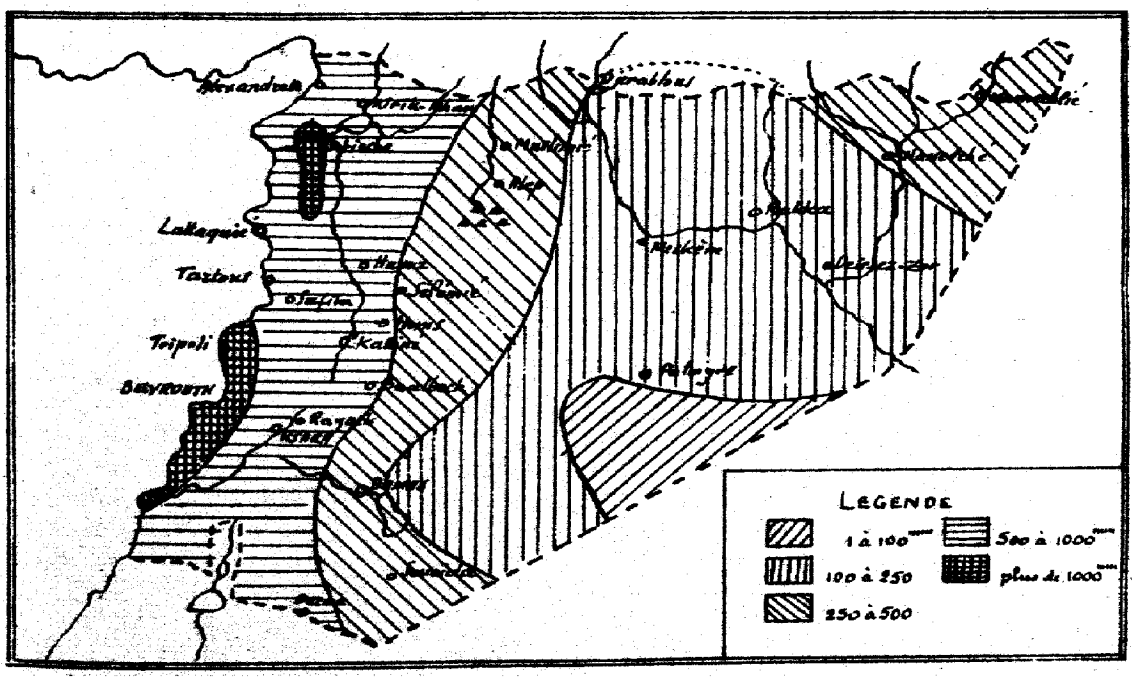
Août 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	32.8	23.7	28.3	+ 0.8	0.3	0.4	3.0	0.01
	Montagne	24.8	16.3	20.6		1.0	3.0	0.0	–
Zone Moyenne	Kousik	37.5	22.1	29.8	+ 1.1	0.0	0.0	0.0	0.00
	Oronte	34.0	22.0	28.0	+ 0.2	0.0	0.0	2.4	0.00
	Litani	32.9	15.1	24.0	+ 0.3	0.0	0.0	0.5	0.00
	Jourdain	33.7	15.3	24.5	+ 0.3	0.0	0.0	2.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	42.4	23.3	32.8	– 0.1	0.0	0.0	0.0	0.00
	Euphrate	40.9	25.7	33.3	+ 1.3	0.0	0.0	0.5	0.00
	Désert	39.7	21.2	30.5	+ 0.3	0.0	0.0	0.0	0.00
	Barada	35.7	19.1	27.4	+ 0.6	0.0	0.0	0.0	0.00
	Hauran	32.2	17.8	25.0	+ 0.5	0.0	0.0	2.0	0.00

Pluies = néant

Carte normale des Pluies



Carte des Pluies 1937-38



SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE,

P.L. – P.2

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938 - 39

N° 1 - Mois de Septembre 1938

Les températures sont généralement en déficit sur toute l'étendue du pays, sauf au Nord-Est. C'est surtout la seconde quinzaine qui abaisse notablement les moyennes.

Les précipitations sont relativement très abondantes pendant la deuxième moitié du mois, dans tout l'ouest du pays.

La nébulosité se trouve, par suite, également plus forte que la normale de septembre ; le pourcentage des "ciels couverts" n'est pourtant pas très élevé, les pluies étant tombées sous forme d'averses, orageuses ou non.

La direction dominante des vents reste toujours l'W, mais leur force a diminué par rapport au mois d'Août, comme chaque année.

En résumé, mois beau dans sa première moitié, puis relativement frais et pluvieux.

551.506.1(569.34)
1938/39
BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Septembre 1938

N°s 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	31.6	23.2	27.4	36.0	3	15.5	30
2	Lattaquié	70	30.0	18.3	24.1	34.5	12	14.0	30
3	Tartous	10	30.5	18.4	24.5	34.0	2	12.0	30
4	Tripoli (Air-France)	1	30.6	21.1	25.9	33.0	2	13.0	30
5	Beyrouth (M.M.)	24	30.1	23.5	26.8	32.6	11	20.0	29
6	Beyrouth - Nazareth	91	29.8	22.6	26.2	31.7	1+8	18.0	29
7	Beyrouth - Jdeideh	3	31.1	22.1	26.6	33.5	13	19.5	26
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	18.7	8.0	13.3	25.0	1	2.0	28
9	Douk-el-Gharb	770	20.1	19.2	21.6	28.2	2	15.8	23+29
						II - Zone Moyenne			
10	Alep - Nérab (M.M.)	390	32.2	16.7	24.4	39.9	2	7.4	29
11	Alep - Méidan	380	31.0	18.0	24.5	38.0	2	7.0	30
12	Djebbouf	250	27.3	18.7	23.0	35.0	1	15.0	28
						II - Zone Moyenne			
13	Kirik - Khan	180	34.3	21.5	27.9	40.3	3	17.5	22
14	Antioche	80	30.2	20.8	25.5	33.0	13	10.5	30
15	Idlib	290	30.8	21.6	26.2	37.0	2+4	10.0	29
16	Hélémié	485	30.2	13.8	22.0	38.5	2	1.2	30
17	Hama (M.M.)	530	29.0	16.8	22.9	35.4	2	6.9	30
18	Kousiné - Barrage	500	27.4	17.3	22.3	33.5	11	6.0	30
						II - Zone Moyenne			
19	Rayach (M.M.)	920	29.0	11.2	20.1	36.4	2	4.8	30
20	Ksara	920	27.9	14.0	21.0	35.3	1	6.9	29

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION -

HUMIDITÉ - INSOLATION -

Septembre 1938

N° des stations	Pluie Total depuis Sept. 1938-39	Moy.	Ecart	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	97	45	+ 52	12	0	2	0	0	71.6	83	45	2	.
2	68	6	+ 62	4	0	0	0	0	.	78	23	23	.
3	31	12	+ 19	0	0	2	0	0	.	78	60	30	.
4	99	2	+ 97	0	0	0	0	0	98.3	74	39	19	.
5	25	3	+ 22	2	0	0	0	0	154.1	64	63	9	297.0
6	14	7	+ 7	1	0	0	0	0	231.4	62	70	7	.
7	7	.	.	0	0	1	0	0	.	57	63	10	.
	2 Montagne												
8	0	.	.	0	0	0	0	8	.	65	73	20	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1 Koweik												
10	0	0	0	3	0	0	0	0	293.9	47	76	2	313.6
11	0	0	0	0	0	0	0	0	.	37	.	.	.
12	0	.	.	.	.	.	.	.	383.0	.	.	.	.
	2 Oronte												
13	3	5	- 2	5	0	2	0	0	115.9	69	69	14	.
14	85	18	+ 67	0	0	0	0	0	70.4	77	83	10	.
15	5	2	+ 3	3	0	0	0	0	156.0	77	.	.	.
16	0	1	- 1	0	0	0	0	0	.	.	70	0	.
17	0	1	- 1	3	0	4	0	0	142.5	59	73	6	297.4
18	0	.	.	1	0	7	0	3	123.9	60	47	7	.
	3 Litani												
19	1	1	0	0	0	1	0	0	205.4	49	92	0	.
20	4	1	+ 3	0	0	3	0	0	190.1	52	91	1	294.6

Septembre 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Températures 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	31.8	10.3	21.1	37.0	1 - 2	5.0	24.26.29
						III - Zone Intérieure			
21	Haouetché (M.M.)	320	36.4	18.2	27.3	44.0	2	7.4	29
						III - Zone Intérieure			
22	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
23	Beir-ez-zor (M.M.)	213	35.7	21.2	28.4	43.4	2	8.8	30
						III - Zone Intérieure			
24	Palmyre (M.M.)	420	33.7	18.1	25.9	41.3	2	7.9	30
25	T - 2 (I.P.C.)	390	34.7	19.2	27.0	41.1	1	9.0	30
26	T - 4 (I.P.C.)	556	33.5	16.7	25.1	40.5	2	8.0	30
						III - Zone Intérieure			
27	Damas (M.M.)	720	31.3	15.6	23.5	37.5	2	10.9	30
28	Damas-agricole	722	30.2	18.7	24.5	37.0	2	17.0	6-7-30
						III - Zone Intérieure			
29	Soueida	1100	28.2	15.4	21.8	34.0	4	11.0	26
30	Salkhad	1300	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité _ Insolation

Septembre 1938

N° des stations	Pluies Total depuis sept. 1938-39	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Eclairs ou orages	Dol. ou neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m/m.	Humidité relative	Pourcentage de ciels Clairs 0, 1, 2	Couverts 8, 9, 10	Durée d'insolation
1 - Jourdain													
20	0	3	-3	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
21	3	0	+3	1	0	1	1	0	348.4	32	82	0	316.7
2 - Euphrate													
22	0	2	-2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	0	0	0	1	0	4	0	0	464.8	31	88	2	.
3 - Désert													
24	0	0	0	1	0	11	4	0	456.0	56	96	1	342.9
25	0	.	.	1	0	0	0	0	310.6	36	90	1	.
26	0	.	.	0	0	0	0	0	160.2	67	73	0	.
4 - Barada													
27	0	1	-1	0	0	13	0	0	245.0	42	88	1	290.7
28	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
29	0	0	0	0	0	2	0	0	.	69	97	0	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Hauteurs de Pluie

Septembre 1938

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		11	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.
2	Lattaquié	70		7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli	1		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Abou-Ali (La Kadiocha)	400		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (O.N.M.)	24		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth - Nazareth	91		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Beyrouth - Jdeideh	3		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							I - Zone Côtière									
9	Cèdres	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Bécharré (La Kadiocha)	1400		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Douk-el-Gharb	770														
							II - Zone Moyenne									
12	Alep - gare (D.H.P.)	380														
13	Alep - Meidan	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	Alep - Nerab (M.M.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Djebboul	250		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
16	Kirik - Khan	180		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Antioche	80		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Idlib	290		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Jisr-el-Choughour	250														
20	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Hama (D.H.P.)	340		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Homs (D.H.P.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Homs (M.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Hattiné - barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Hermel	870														
26	Baalbeck	1150														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1938

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																						
.	.	.	.	.	10	49	3	.	9	.	8	2	4	2	8	1	.	.	.	.	97	1
.	.	.	tr	13	.	.	4	.	5	2	.	2	.	.	.	.	40	2	.	.	68	2
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	7	.	.	.	.	.	17	1	.	.	.	31	3
.	.	.	.	.	.	5	19	.	8	.	.	.	1	.	60	6	.	.	.	.	99	4
.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	.	.	.	.	5	13	.	.	.	22	5
.	.	.	.	.	.	.	3	.	4	tr	.	.	2	.	20	tr	.	.	.	.	25	6
.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	.	.	14	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	4	.	.	.	7	8
2 - Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	9
.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	4	10
																						11
1 - Kavak																						
																						12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15
2 - Oronte																						
.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	16
.	.	.	tr	.	.	1	tr	.	.	75	.	tr	.	9	tr	.	.	.	.	.	85	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	18
																						19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	tr	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	0	24
																						25
																						26

HAUTEURS DE PLUIE

Septembre 1938

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									
27	Rayack (M.M.)	920m		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	Roara	920	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
29	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
30	Hasbeiyé (M.M.)	220		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
31	Djérablous	294		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Deir-ez-zor (M.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
33	Palmyre (M.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	T - 2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
35	T - 4 (I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
36	Damas (M.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	Damas-agricole	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
38	Soueida	1100		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Septembre 1938

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	27
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	4	28
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	29
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	3	.	.	.	.	3	30
2 - Euphrate																						
.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	32
3 - Désert																						
.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	35
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	37
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	0	38
																						39

VENT (directions

Septembre 1938

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	0	3	7	7	10	3	3	0
2	Tartous	10	0	0	67	0	0	0	33	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	3	0	0	0	7	43	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Kirik-Khan	180	0	0	0	10	4	0	0	0
6	Antioche	80	0	0	13	4	80	0	0	0
7	Idlib	290	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Djérablous	485	0	7	0	33	0	17	0	43
9	Alep-Meidan	294	4	0	3	0	0	7	43	20
10	Djebboul	250	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Katiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	80	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	17	0
13	T-4 (I.P.C.)	556	7	0	0	0	3	30	37	10
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	0	87	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	10	0	0	0	2	2	18	6
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hasseiché	220	1	0	1	0	4	7	23	8
18	Deir-ez-zor (M.M.)	213	0	0	2	2	1	8	30	34
19	T-2 (I.P.C.)	390	7	4	1	1	2	10	39	28
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air France)	1	1	1	1	0	4	21	22	1
21	Beyrouth (M.M.)	24	3	1	1	4	6	25	9	1
22	Beyrouth-Jdeideh	3	3	0	5	7	4	13	8	12
23	Alep-Kerab (M.M.)	390	1	0	0	0	0	4	23	8
24	Rayack (M.M.)	920	2	11	1	1	3	23	18	2
25	Homs	920	4	5	3	2	3	13	34	19
26	Damas (M.M.)	720	0	2	1	0	4	5	9	14
27	Palmyre (M.M.)	420	3	1	1	0	2	28	50	5
28	Homs (M.M.)	530	2	2	0	0	1	18	42	1

et vitesse) NEBULOSITÉ

Septembre 1938

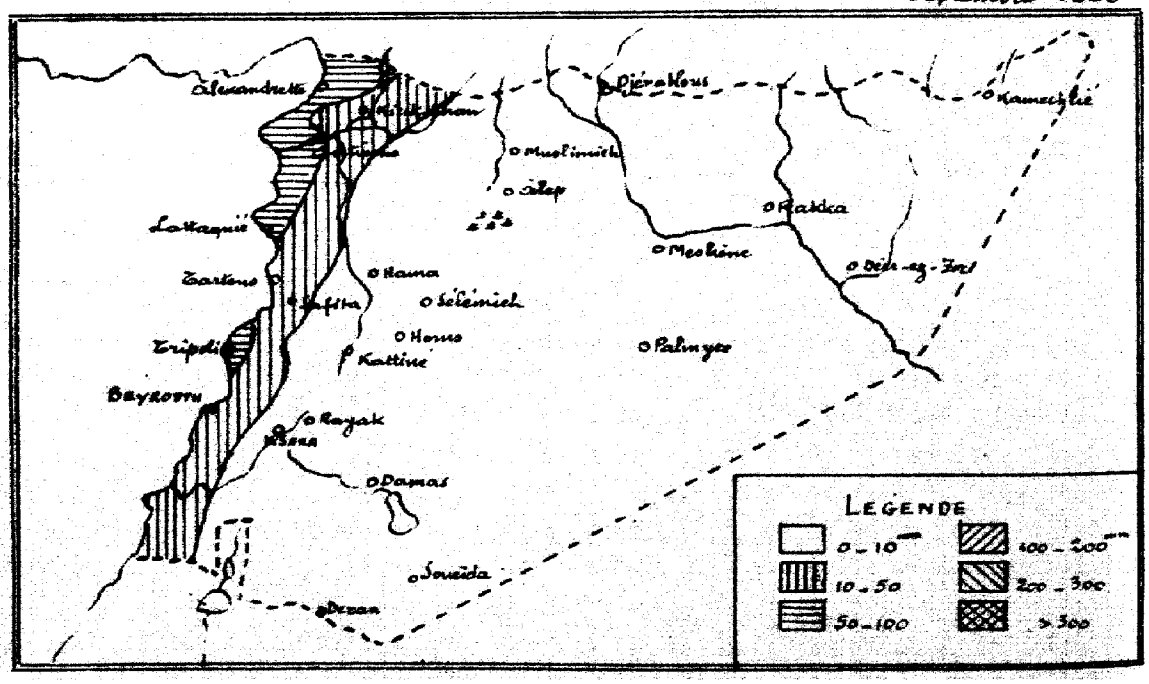
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyennes							
								totale				des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	67	30	3	0	0	0	0	3.6	.	.	.	2.8	.	.	.
2	0	76	17	0	7	0	0	4.5	.	.	.	.	.	.	.
3	47	53	0	0	0	0	0	1.9	.	.	.	1.6	.	.	.
4	100	0	0	0	0	0	0	2.2	.	.	.	.	.	.	.
5	86	14	0	0	0	0	0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
6	3	87	10	0	0	0	0	1.4	.	.	.	1.1	.	.	.
7	0	83	7	10	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	23	60	17	0	0	0	0	0.7	.	.	.	.	.	.	.
10	0	100	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
11	20	0	20	57	3	0	0	3.1	.	.	.	.	.	.	.
12	83	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	13	84	3	0	0	0	0	1.1	.	.	.	0.7	.	.	.
14	13	73	14	0	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
15	62	25	13	0	0	0	0	3.4	2.4	.	2.9	1.6	1.3	.	1.4
16	.	.	.	.	.	.	.	1.6	1.5	.	1.5	.	.	.	.
	3 observations														
17	56	15	21	8	0	0	0	0.7	1.9	0.4	0.7	0.5	1.2	0.2	0.6
18	23	18	42	12	5	0	0	0.7	1.3	0.5	0.8	0.3	1.3	0.4	0.7
19	8	50	41	1	0	0	0	0.4	0.4	0.8	0.5	0.0	0.2	0.0	0.1
	continu du vent (relevés tri-horaires)														
20	49	39	12	0	0	0	0	3.9	.	.	.	2.7	.	.	.
21	50	36	12	2	0	0	0	3.0	2.8	1.8	2.5	2.5	2.4	1.8	2.2
22	48	4	45	3	0	0	0	2.3	.	.	.	2.3	.	.	.
23	64	15	19	2	0	0	0	1.3	2.6	0.4	1.4	0.5	2.2	0.3	1.0
24	39	32	25	4	0	0	0	0.6	0.9	0.3	0.6	0.5	0.9	0.2	0.5
25	17	42	23	17	1	0	0	0.6	1.0	0.1	0.6	.	.	.	.
26	65	9	12	9	5	0	0	0.6	2.1	0.2	1.0	0.5	2.0	0.1	0.9
27	10	24	36	20	10	0	0	0.2	0.9	0.3	0.5	0.0	0.4	0.3	0.2
28	34	20	31	13	2	0	0	2.0	2.3	1.3	1.9	1.3	1.7	0.8	1.3

Résumé des observations

Septembre 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	30.5	21.3	25.9	- 0.2	5.0	45.4	10.8	4.20
	Montagne	19.4	13.6	16.5		1.5	4.0	2.0	2.00
Zone Moyenne	Kouéik	30.2	17.8	24.0	- 1.3	0.0	0.0	0.0	0.00
	Oronte	30.3	18.6	24.5	- 1.1	0.6	11.6	5.4	2.15
	Litani	28.5	12.6	20.6	- 1.0	1.5	2.5	1.0	2.50
	Jourdain	31.8	10.3	21.1	+ 1.0	0.0	0.0	3.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	36.4	18.2	27.3	+ 1.2	1.0	2.6	0.0	-
	Euphrate	35.7	21.2	28.4	+ 1.1	0.0	0.0	1.0	0.00
	Désert	34.0	18.0	26.0	- 3.5	0.0	0.0	0.0	0.00
	Barada	30.8	17.2	24.0	- 0.8	0.0	0.0	1.0	0.00
	Hauran	28.2	15.4	21.8	- 2.0	0.0	0.0	0.0	0.00

Répartition des pluies

Septembre 1938



Z.L. - P. 2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

Etats du Levant sous Mandat Français

SERVICE CENTRAL METEOROLOGIQUE

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938-39

N° 2 - Mois d'Octobre 1938

Les températures sont presque partout inférieures à la normale, malgré une période assez chaude vers le milieu du mois.

Les pluies sont en notable déficit cette année : tout l'intérieur du pays n'a reçu que des averses insignifiantes.

La nébulosité est également plus faible que la normale : seule la région côtière atteint ou dépasse un peu 3/10.

La direction dominante du vent est toujours de l'Ouest ; mais les directions d'entre Nord et Est deviennent plus fréquentes qu'en été, et le nombre des calmes est beaucoup plus considérable aussi.

En résumé, mois calme, sec, et relativement frais.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY
551.506.1(569.34)
1938/39

TEMPERATURE - PLUIE

Octobre 1938

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	28.1	18.7	23.4	32.0	3	15.7	12
2	Lattaquié	70	26.8	17.2	22.0	33.2	13	12.8	1
3	Tartous	10	27.8	15.6	21.7	34.0	12+13	11.0	24
4	Tripoli (Air-France)	1	28.7	17.8	23.3	32.8	13	15.0	27
5	Beyrouth O.N.M.	24	28.5	21.2	24.9	32.0	29	18.7	26
6	Beyrouth Nazareth	91	27.4	19.9	23.2	32.0	14	16.9	25
7	Beyrouth Jdeideh	3	28.4	17.9	23.1	32.0	14	13.6	27
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	14.6	5.3	9.9	20.0	15	1.0	26
						II - Zone Moyenne			
9	Alep-Kécab (O.N.M.)	390	27.8	10.1	19.0	32.1	4	6.5	14
10	Alep-Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
11	Djebbul	250	.	.	.	.	.	.	.
						II - Zone Moyenne			
12	Kirik-Khan	180	29.6	15.7	22.6	34.5	13	12.0	25
13	Antioche	80	.	.	.	.	.	.	.
14	Idlib	290	27.9	13.3	20.6	32.0	4	8.0	12
15	Hélémié	485	27.1	8.2	17.6	31.1	19	0.2	1
16	Homs (O.N.M.)	530	26.8	12.4	19.6	30.9	19	8.1	25
17	Kattiné - barrage	500	26.5	12.2	19.4	31.0	3	6.1	1
						II - Zone Moyenne			
18	Rayack (O.N.M.)	920	26.4	7.3	16.9	30.2	3+19	3.6	25
19	Ksara	920	25.5	10.7	18.1	29.2	3	6.3	26

PHENOMENES DIVERS – EVAPORATION

HUMIDITÉ – INSOLATION

Octobre 1938

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 ciel: Clair 0, 1, 2	Couvert 8, 9, 10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	124	124	0	2	0	3	0	0	76.6	58	71	0	.
2	88	52	+ 36	3	0	0	0	0	128,3	60	52	13	.
3	69	59	+ 10	0	0	0	0	0	-	63	81	19	.
4	111	46	+ 65	0	0	0	0	0	88.2	74	58	23	.
5	26	72	– 46	2	0	0	0	0	124.7	63	31	17	258.9
6	18	39	– 21	2	0	2	1	0	132.1	53	71	10	.
7	12	-	-	2	0	0	0	0	-	58	77	16	.
	2 Montagne												
8	0	.	-	1	0	0	0	8	.	61	74	19	.
	1 Kouaik												
9	1	26	– 25	1	0	1	0	0	252.9	42	64	10	257.8
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
12	9	41	– 32	5	0	0	0	0	105.7	67	71	18	.
13	85(1)	130	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	8	24	– 16	1	0	0	0	0	136.5	68	.	.	.
15	0	17	– 17	0	0	0	0	0	-	.	69	5	.
16	0	24	– 24	4	0	2	0	2	180.7	51	58	12	247.1
17	0	.	.	1	0	1	0	2	120.1	41	41	13	.
	3 Litani												
18	1	22	– 21	0	0	1	0	0	185.2	41	78	9	.
19	5	20	– 15	1	0	0	0	0	155.0	49	77	10	281.8

(1) Octobre non reçu.

Octobre 1938

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		1200 m.	28.5	5.9	17.2	34.0	13,14,15	3.0	26
								II - Zone Intérieure		
21	Hasbetché	(O.N.M.)	320	30.4	9.5	20.0	33.6	7	5.0	14
								II - Zone Intérieure		
22	Djeraablous		294	.	.	.	.	.	.	.
23	Deir-ez-Zor	(O.N.M.)	213	30.0	13.1	21.5	34.6	20	7.0	14
								II - Zone Intérieure		
24	Palmyre	(O.N.M.)	420	28.8	12.0	20.4	31.9	4	7.8	13
25	T - 2	(I.P.C.)	390	29.7	13.6	21.7	34.5	4	9.0	13
26	T - 4	(I.P.C.)	556	30.1	11.5	20.3	33.9	4	7.9	1
								II - Zone Intérieure		
27	Damas	(O.N.M.)	720	26.5	12.5	19.5	30.7	4	9.0	22
28	Damas-agricole		722	24.3	17.0	20.6	29.0	4	15.0	18,22,26,28
								II - Zone Intérieure		
29	Soueida		1100	26.4	13.8	20.1	31.0	2	8.0	22
30	Salkhad		1300	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Octobre 1938

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1938-39	Moy.	Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours Orages en 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	0	41	- 41	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
21	4	8	- 4	1	0	1	0	0	246.2	37	71	5	264.4
2 - Euphrate													
22	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	0	26	- 26	0	0	0	0	0	301.0	31	68	10	.
3 - Décort													
24	0	9	- 9	1	0	4	0	0	293.6	43	75	4	304.0
25	0	.	.	1	0	0	0	0	208.6	44	68	5	.
26	0	.	.	0	0	0	0	0	152.7	48	45	16	.
4 - Barada													
27	0	11	- 11	4	0	1	0	0	186.6	44	74	14	270.5
28	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
29	4	6	- 2	1	0	1	0	0	.	67	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

HAUTEURS DE PLUIE

Octobre 1938

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		5	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	11
2	Lattaquié	70		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Tripoli (air France)	1		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Abou-Ali (la Hadiocha)	250		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Beyrouth (O.N.M.)	24		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Beyrouth Nazareth	91		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Beyrouth Jdeidoh	3		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Beyrouth Fac. de Médecine	40		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	I. Zone Côtière															
10	Cédrec	1930		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Bécharré (la Hadiocha)	1450		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II. Zone Moyenne															
12	Alep-gare	380														
13	Alep-Meidan	380														
14	Alep-Nirab (O.N.M.)	390		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	Djebboul	250														
	II. Zone Moyenne															
16	Kirik-Khan	180		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	Antioche	80														
18	Idlib	290		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	Jisr-el-Choughour	250		4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Sélémié	380		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	Hama (D.H.F)	340		[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Homs (D.H.F)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Homs (O.N.M.)	530		0	.	.	.	.	.	.	.	.	[illegible]	.	.	.
24	Rattiné-barrage	300		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Hamel	870		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Baalbeck	1150		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Yamouneh (SNL)	1425		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1938

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	.	5	2	6	4	4	.	.	.	.	.	.	27	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	2	18	.	.	.	.	.	.	.	20	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	20	16	.	.	.	.	.	.	.	.	38	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	12	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	6	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	18	5
.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	4	.	4	1	6
.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	4	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	4	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	5	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	5	9
2. Montagne																						
																					0	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	11
1. Kourik																						
																						12
																						13
.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	14
																						15
2. Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	5	.	.	.	.	.	.	.	6	16
																						17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	3	.	3	.	.	.	.	.	.	.	4	13	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	0	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	6	25
.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	3	27

Octobre 1938

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									
28	Rayack (O.N.M.)	920 m.		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Roara	920		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	Mansourah (S.H.L.)	860		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
31	Rachaya	1200		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	Kheebé (S.H.L.)	500		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
33	Hassetché (O.N.M.)	220		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
							III - Zone Intérieure									
34	Djérablous	294														
35	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
36	Palmyre (O.N.M.)	420		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	T - 2 (I.P.C.)	390		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
38	T - 4 (I.P.C.)	556		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
39	Damas (O.N.M.)	720		0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
40	Damas - agricole	720		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
41	Soueida	1100		1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
42	Salkhad	1300														

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Octobre 1938

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Sitami																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	8	14	30
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	0	32
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	33
2 - Euphrate																						
																						34
.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	0	36
3 - Déert																						
.	.	.	.	.	tr	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	36
.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	37
.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	38
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	0	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	40
5 - Haouran																						
.	.	.	.	.	4	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	4	41
																						42

VENT 4 directions

Octobre 1936

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70m	3	7	13	0	0	0	0	0
2	Tartous	10	3	0	87	0	0	0	10	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	0	7	3	0
4	Cédres	1930	0	0	0	7	0	3	0	0
5	Kirik-Khan	180	0	0	0	13	0	0	0	0
6	Antioche	80	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Idlib	290	0	0	3	0	0	0	61	0
8	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Alep-Meidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Djébboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Kattiné-barrage	500	0	0	0	0	0	0	21	0
12	Damas-agricole	720	0	0	0	0	0	0	0	0
13	T - 4 (I.P.C.)	556	7	3	3	3	0	7	19	13
14	Soueida	1200	0	0	0	0	0	0	71	0
						Stations faisant				
15	Alexandrette	1	3	0	0	5	5	2	6	3
16	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
17	Hassetché	220	0	0	3	0	3	2	23	11
18	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	3	3	2	4	0	0	22	23
19	T - 2 (I.P.C.)	390	10	2	4	4	5	23	17	22
						Stations à enregistrement				
20	Tripoli (air France)	1	2	3	0	1	2	7	7	1
21	Beyrouth (O.N.M.)	24	11	3	0	5	4	11	5	1
22	Beyrouth-Jdeideh	3	13	1	3	3	2	5	1	11
23	Alep-Kérab (O.N.M.)	390	1	2	2	0	0	2	11	2
24	Rayack (O.N.M.)	920	4	24	2	1	4	20	7	0
25	Ksara	920	4	8	5	4	4	11	20	15
26	Damas (O.N.M.)	720	4	2	2	1	2	4	3	7
27	Palmyre (O.N.M.)	420	3	4	3	1	3	20	25	3
28	Homs (O.N.M.)	530	3	3	5	2	5	8	19	4

et vitesse) NÉBULOSITÉ

Octobre 1938

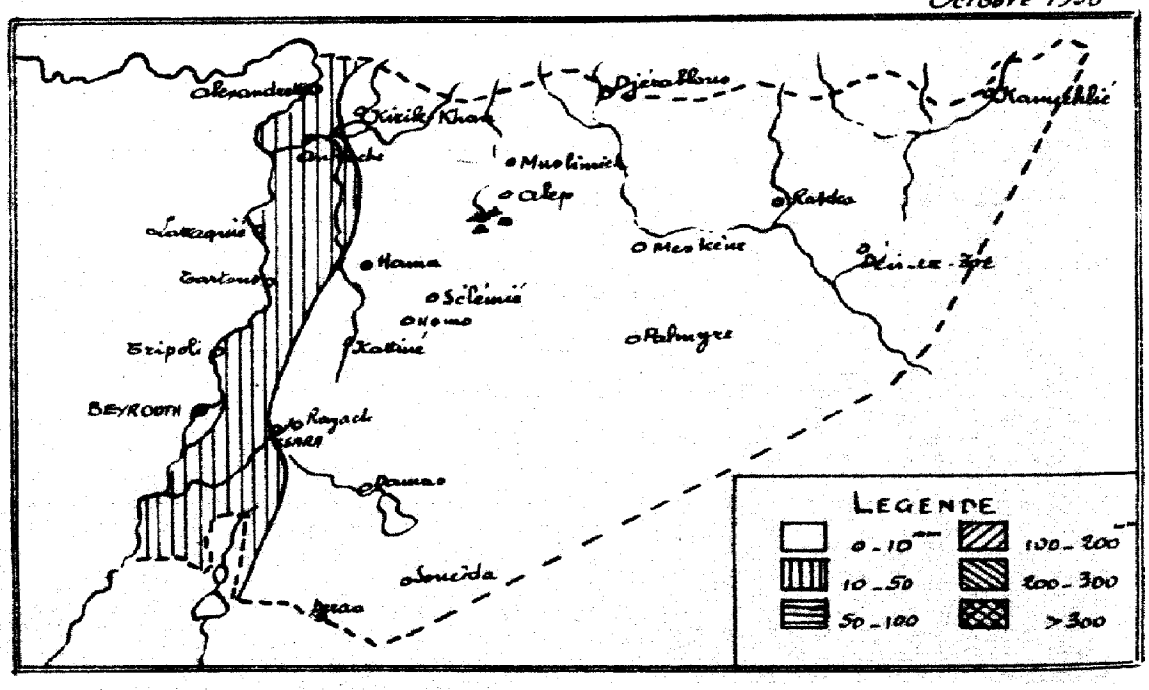
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s)							Nébulosité moyenne totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s	Faible 1-4	Modéré 4-8	Ac-fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h	13h	18h	Moy. des obs.	8h	13h	18h	Moy des obs.
1 observation															
1	77	20	3	0	0	0	0	3.1	.	.	.	1.3	.	.	.
2	0	77	13	10	0	0	0	3.9	.	.	.	.	.	.	.
3	90	10	0	0	0	0	0	1.8	.	.	.	1.2	.	.	.
4	90	3	7	0	0	0	0	2.0	.	.	.	.	.	.	.
5	87	13	0	0	0	0	0	2.1	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	36	22	42	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	79	0	4	17	0	0	0	3.2	.	.	.	.	.	.	.
12	100	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	45	55	0	0	0	0	0	3.3	.	.	.	1.0	.	.	.
14	29	58	13	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
15	76	20	2	2	0	0	0	0.8	0.8	.	0.8	1.8	0.2	.	1.0
16	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	2.4	1.6	.	.	.	.
3 observations															
17	58	28	11	3	0	0	0	1.4	2.8	1.3	1.9	0.1	0.5	0.1	0.3
18	43	27	24	6	0	0	0	1.8	3.0	1.6	2.1	0.4	0.7	0.3	0.5
19	13	75	11	1	0	0	0	1.7	2.0	1.5	1.7	0.6	1.0	0.2	0.6
continu du vent (relevés tri-horaires)															
20	77	21	2	0	0	0	0	3.3	.	.	.	0.8	.	.	.
21	60	31	3	0	0	0	0	2.7	3.5	2.4	2.9	1.0	1.7	1.2	1.3
22	61	5	33	1	0	0	0	2.1	.	.	.	1.3	.	.	.
23	80	16	4	0	0	0	0	2.0	3.4	1.6	2.3	0.2	1.4	0.1	0.6
24	38	49	13	0	0	0	0	1.6	2.1	0.7	1.5	1.0	0.6	0.4	0.6
25	29	41	23	7	0	0	0	1.6	1.9	0.9	1.5	0.9	1.0	0.3	0.7
26	75	15	7	1	1	1	0	2.3	2.2	1.6	2.0	0.5	1.0	0.4	0.6
27	38	18	26	17	1	0	0	1.6	2.1	1.3	1.7	0.5	.	.	.
28	51	26	19	4	0	0	0	2.4	2.3	2.1	2.6	1.0	1.2	0.8	1.0

Résumé des observations

Octobre 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy. / Norm.
Zone Côtière	Littoral	28.0	18.3	23.2	-0.3	2.4	15.6	52.8	0.29
	Montagne	14.6	5.3	9.9	-2.2	1.0	1.5	28.0	0.05
Zone Moyenne	Kouik	27.8	10.1	19.0	-1.3	1.0	1.0	41.5	0.02
	Oronté	27.6	12.4	20.0	-1.0	1.8	3.6	41.8	0.08
	Litani	26.0	9.0	17.5	-1.2	0.5	0.5	20.0	0.03
	Jourdain	28.5	5.9	17.2	-0.1	0.0	0.0	38.0	0.00
Zone Intérieure	Khabour	30.4	9.5	20.0	-1.7	1.0	1.0	8.0	0.13
	Euphrate	30.0	13.1	21.5	+1.2	0.0	0.0	8.0	0.00
	Désert	29.5	12.4	21.0	-1.2	0.0	0.0	9.0	0,00
	Barada	25.4	14.8	20.1	+0.1	0.0	0.0	10.0	0.00
	Hauran	26.4	13.8	20.1	0.0	1.0	4.0	6.0	0.67

Répartition des pluies

Octobre 1938



SECRETARIAT DE L'ORGANISATION METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

P. 8. 2.

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE.

États du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938-39

N° 3. Mois de Novembre 1938

Les températures moyennes sont nettement inférieures à la normale. Les maxima absolus sont à peu près partout le 1er ou le 2; les minima les plus bas se placent en général vers le milieu du mois.

Les pluies ont été très abondantes, et presque toutes dans les 10 premiers jours, avec des chutes de neige jusqu'à l'altitude de 1200 m. environ, ce qui est assez exceptionnel en novembre.

La nébulosité moyenne est assez près de la normale (entre 4 et 5), mais la distribution dans le mois est assez curieuse: on y distingue trois périodes: du 1er au 10, mauvais temps; du 11 au 22, beau; puis variable du 23 à la fin. Aussi beaucoup de stations donnent-elles des pourcentages très voisins pour les ciels clairs et les ciels couverts.

Il n'y a guère de direction nettement prépondérante du vent ce mois-ci. Le nombre des calmes est assez grand; très peu de vents forts.

En résumé, ce mois de novembre s'est divisé en trois périodes, de durée presqu'égale: pluvieuse, puis belle, enfin variable. L'ensemble est froid.

551.506.1 (569.34)
1938/39

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

TEMPERATURE - PLUIE

Novembre 1938

N°s 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	1 m.	20.7	13.8	17.2	28.0	1	10.1	17
2	Lattaquié	70	20.5	5.1	12.8	30.0	1	5.0	26
3	Tartous	10	22.0	11.3	16.7	26.0	1	9.0	18+25
4	Tripoli (air-France)	1	24.6	13.2	18.9	30.1	2	10.1	23
5	Beyrouth O.N.M.	24	23.5	15.9	19.7	30.7	2	11.4	8
6	Beyrouth Nazareth	91	21.7	14.9	18.3	32.0	2	9.9	8
7	Beyrouth Jdeideh	3	22.7	12.6	17.6	31.9	2	9.7	21
						I. Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	9.4	2.3	5.9	16.7	2	-2.0	14
						II. Zone Moyenne			
9	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	17.6	6.6	12.1	20.2	2	-0.5	17
10	Alep-Méidan	380	18.1	7.5	12.8	26.5	1	1.5	17
11	Djebbouli	250	19.4	11.8	15.8	24.8	3+20	5.0	14
						II. Zone Moyenne			
12	Idlib	290	19.1	7.3	13.2	28.0	1+2	2.0	17
13	Sélémié	485	17.0	8.9	13.0	28.0	2	5.0	13
14	Homs (O.N.M.)	530	17.0	6.8	12.0	25.0	1+2	2.2	13
15	Kattiné-Barrage	500	17.6	6.6	12.1	23.5	1	0.9	14
						II. Zone Moyenne			
16	Rayack (O.N.M.)	920	17.1	3.9	10.5	24.2	2	0.2	20
17	Koara	920	16.3	5.7	11.0	23.3	2	2.6	24

PHENOMENES DIVERS - EVAPORATION

HUMIDITÉ - INSOLATION

Novembre 1938

Nos 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 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	182	198	-16	2	0	1	0	0	65.6	86	52	10	.
2	228	155	+73	6	0	0	0	0	132.8	74	33	37	.
3	302	176	+126	-	-	2	-	-	-	71	50	43	.
4	304	160	+144	5	0	1	0	0	60.9	78	33	37	.
5	272	208	+64	7	0	0	0	0	96.4	63	44	38	186.8
6	241	166	+75	7	0	2	0	0	103.1	66	67	10	.
7	196	-	-	5	0	0	0	0	-	74	23	47	.
	2 Montagne												
8	25	-	-	1	23	0	0	7	-	63	53	37	.
	1 Kouceila												
9	114	65	+49	2	0	0	0	2	61.8	68	46	29	155.3
10	132	144	-12	-	.	.	.	.	302.7	71	50	33	.
11	45	-	-	.	.	.	.	.	236.5	-	33	29	.
	2 Ocanté												
12	52	64	-12	0	0	0	0	0	75.0	.	.	.	.
13	23	45	-22	.	.	.	.	.	.	.	63	18	.
14	60	61	-1	5	0	3	0	2	73.8	59	38	41	132.8
15	75	-	-	2	0	1	0	2	61.8	66	47	37	.
	3 Litani												
16	146	83	+63	1	0	1	0	0	65.7	69	49	29	.
17	126	88	+38	2	0	0	0	1	52.9	70	56	37	164.7

Novembre 1938

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.	.	.	.	.	.	.	.
						III - Zone Intérieure			
19	Hasseiché (O.N.M.)	320	20.1	5.9	13.0	31.2	1	-1.8	20
						III - Zone Intérieure			
20	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
21	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	20.7	7.6	14.2	30.7	2	0.7	17
						III - Zone Intérieure			
22	Palmyre (O.N.M.)	420	19.3	6.0	12.7	30.6	2	-1.0	17
23	T-2 (I.F.C.)	390	20.5	7.0	13.7	31.3	1	1.0	14
24	T-4 (I.F.C.)	556	19.3	6.7	13.0	30.5	1	-2.0	14
						III - Zone Intérieure			
25	Damas (O.N.M.)	720	17.4	7.7	12.5	25.6	2	3.8	15
26	Damas-agricole	722	15.2	7.2	11.2	25.0	1	3.0	14
						III - Zone Intérieure			
27	Soueida	1100	17.0	8.9	13.0	28.0	2	5.0	13

Phénomènes divers – Evaporation

Humidité – Insolation

Novembre 1938

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													
18	120	105	+ 15	1	0	0	0	6	.	.	.	.	.
1 - Khabour													
19	43	82	- 39	1	0	0	0	1	95.1	67	46	36	155.0
2 - Euphrate													
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	20	26	- 6	6	0	1	1	3	133.7	55	39	39	.
3 - Désert													
22	19	19	0	2	0	0	0	0	137.4	64	43	20	203.9
23	.	.	.	1	0	1	1	0	43.2	53	44	22	.
24	27	.	.	2	0	0	0	0	94.8	73	37	33	.
4 - Barada													
25	61	44	+ 17	2	0	2	0	0	71.7	65	53	36	193.0
26	55	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5 - Hauran													
27	114	39	+ 75	.	.	.	.	.	.	67	.	.	.

Novembre 1938

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		7	.	.	.	tr	3	.	9	23	6	2	2	.
2	Lattaquié	70		6	.	.	.	.	.	16	.	23	20	69	11	1
3	Tartous	10		7	.	.	.	.	.	5	.	36	76	19	64	29
4	Halaat-el-Hosn	600		9	.	.	1	2	3	.	6	17	37	53	3	12
5	Tripoli (air France)	1		8	.	.	.	tr	5	6	18	10	22	32	44	.
6	Abou-Ali (la Radiocha)	250		8	.	.	.	.	3	.	21	14	15	59	37	21
7	(O.N.M)	24		10	.	.	1	1	8	48	18	33	38	48	47	.
8	Beyrouth — Nazareth	91		9	.	1	tr	1	.	6	14	17	18	61	45	59
9	Beyrouth — Jdeideh	3		9	.	.	.	2	.	4	17	17	16	49	42	36
10	Beyrouth — Fac. de Médecine	40		8	.	.	1	.	7	.	32	17	57	52	59	.
11	Halba	175		6	.	.	.	.	.	.	9	10	40	30	7	16
12	Sir	725		6	.	.	.	.	.	.	25	18	45	73	13	35
							I - Zone Côtière									
13	Cèdres	1930		2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	15	10	.
14	Bécharré (la Radiocha)	1450		8	.	.	2	.	8	.	13	13	22	54	30	32
							II - Zone Moyenne									
15	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	Alep-Meidan	380		7	.	.	.	.	3	2	69	1	11	3	1	.
17	Alep-Nécab (O.N.M.)	390		6	.	.	5	.	.	.	59	1	17	3	.	.
18	Djebboul	250		7	.	.	.	.	4	6	4	4	6	7	7	.
							II - Zone Moyenne									
19	Idlib	290		4	.	.	tr	.	2	tr	33	tr	.	.	5	.
20	Jisr-el-Choughour	250		8	.	.	.	3	6	8	31	24	37	.	8	
21	Sélémié	380		4	.	.	.	.	.	.	4	5	12	2	tr	.
22	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Homs (O.N.M.)	530		6	.	.	tr	tr	tr	30	7	5	10	3	5	.
25	Hattiné-barrage	300		8	.	1	.	.	5	.	4	30	13	11	5	2
26	Hermel	870		3	.	.	.	.	.	.	.	.	10	18	7	.
27	Yamouneh (S.H.L.)	1425		8	.	.	.	4	.	2	13	5	32	52	21	34
28	Baalbeck	1150		8	.	.	26	.	15	1	13	13	14	22	10	14

SECRETARIAT DE L'ORGANISATION
METEOROLOGIQUE INTERNATIONALE

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1938

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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	58	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	140	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	235	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	134	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	193	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	.	.	.	.	189	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	246	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	223	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	184	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	227	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	112	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	207	12
2 _ Montagne																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	164	14
1 _ Roueik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	32	.	.	.	.	132	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	113	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	45	18
2 _ Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	44	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	.	.	142	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	tr	.	.	.	23	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	24
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	75	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	163	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	113	28

Novembre 1938

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									
29	Rayack (O.N.M.)	920 m.		8	.	.	3	4	3	8	8	22	51	29	21	.
30	Ksara	920		8	.	.	3		12	8	7	19	31	24	17	.
31	Mansourah (S.H.L.)	860		6	.	.	.	.	8	.	10	23	56	20	16	.
32	Machgara	1150		8	.	.	.	.	8	2	9	5	46	142	35	29
33	Majdel-Anjar	930		4	.	.	.	.	.	.	.	3	14	52	18	.
							II - Zone Moyenne									
34	Rachaya	1200		6	.	.	.	.	3	.	10	20	54	18	15	.
35	Kherbe	500		6	.	.	.	.	4	.	4	8	32	33	31	.
							III - Zone Intérieure									
36	Hasbeiya (O.N.M.)	220		8	.	.	.	.	4	5	7	3	7	5	.	.
							IV - Zone Intérieure									
37	Djerablous	294														
38	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		4	.	.	.	.	.	5	2	4	8	.	.	.
							IV - Zone Intérieure									
39	Palmyre (O.N.M.)	420		8	.	1	.	.	2	2	1	1	2	4	5	.
40	T - 2 (I.P.C.)	390		?	.	1	.	.	.	.	▲	.	.	.	.	.
41	T - 4 (I.P.C.)	556		6	.	.	4	.	4	12	6	1	3	.	1	.
							IV - Zone Intérieure									
42	Damas (O.N.M.)	720		9	.	.	1	2	2	23	7	1	18	1	6	.
43	Damas-agricole	720		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	Serghaya	1372		4	.	.	.	.	.	.	.	17	65	12	18	.
							IV - Zone Intérieure									
45	Soueida	1100		6	.	.	.	.	2	4	9	19	73	3	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Novembre 1938

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																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	145	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	121	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	133	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	276	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92	33
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	120	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	412	35
1 - Khabour																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	.	8	.	.	39	36
2 - Euphrate																						
																						37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	5	.	.	.	.	.	20	38
3 - Désert																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.	.	.	.	19	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	?	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	41
4 - Barada																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	412	44
5 - Hauran																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	110	45

VENT (directions

Novembre 1938

N. des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70 m.	0	0	23	17	0	0	0	0
2	Tartous	10	0	0	87	0	0	0	13	0
3	Beyrouth-Nazareth	91	0	0	0	0	0	0	23	0
4	Cédres	1930	0	0	3	3	0	7	0	0
5	Idlib	290	4	0	3	0	3	0	10	0
6	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	284	13	10	10	0	0	0	7	0
8	Djebboul	250	0	0	33	0	0	0	67	0
9	Kattiné-barrage	500	16	0	0	0	7	0	0	0
10	Damas-agricole	720	.	.	.	.	.	.	.	.
11	T-4 (I.P.C.)	556	13	0	17	0	7	3	10	7
12	Soueida	1200	0	0	10	17	0	3	67	0
						Stations faisant				
13	Alexandrette	1	6	6	6	0	6	4	10	4
14	Sélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Hasseiché	220	6	1	7	1	6	0	13	4
16	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	1	2	2	9	6	0	10	11
17	T-2 (I.P.C.)	390	6	7	5	3	11	18	19	13
						Stations à enregistrement				
18	Tripoli (air France)	1	3	5	4	3	5	4	2	2
19	Beyrouth (O.N.M.)	24	7	2	1	4	6	5	1	0
20	Beyrouth-Jdeideh	3	9	2	5	7	1	2	1	3
21	Alep-Nerab (O.N.M.)	390	5	11	9	1	0	0	1	1
22	Rayack (O.N.M.)	920	6	29	0	0	3	15	2	0
23	Kouara	920	4	11	12	4	4	12	15	8
24	Damas (O.N.M.)	720	2	2	0	0	1	3	1	3
25	Palmyre (O.N.M.)	420	2	9	4	0	4	12	17	5
26	Homs (O.N.M.)	530	5	3	4	1	4	5	3	6

et vitesse) NÉBULOSITÉ

Novembre 1938

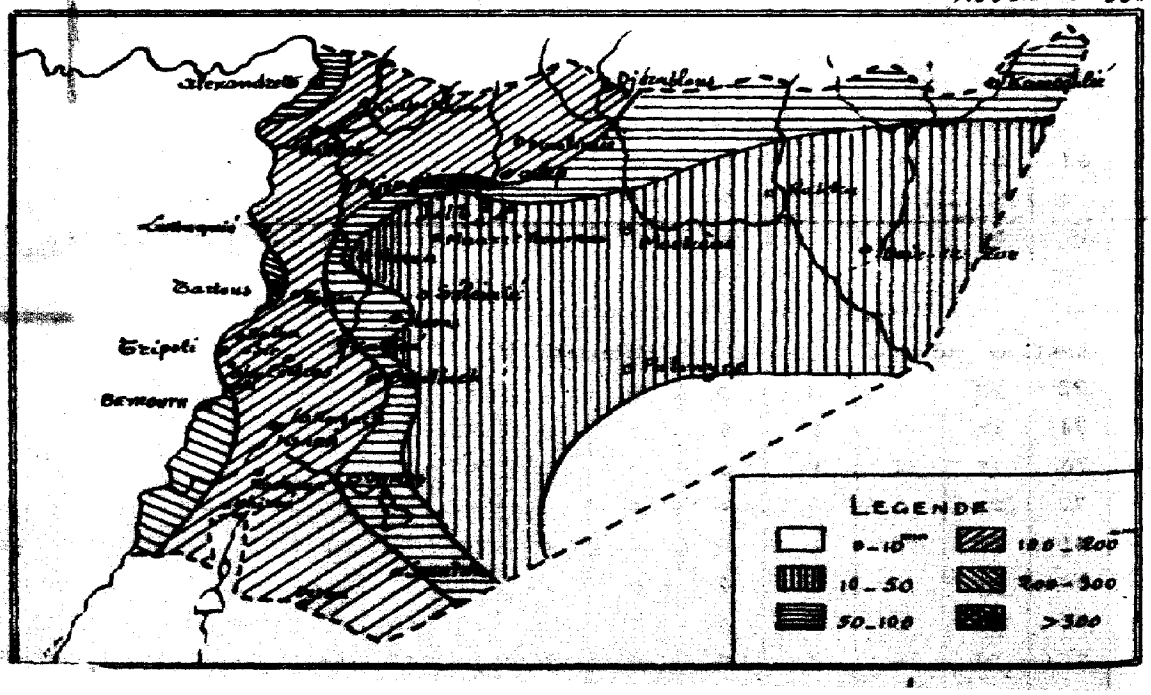
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité moyennes							
								Totale				des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan >25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
	1 observation														
1	60	23	17	0	0	0	0	4.4	.	.	.	2.7	.	.	.
2	0	66	27	0	7	0	0	3.8	.	.	.	.	.	.	.
3	77	16	7	0	0	0	0	2.0	.	.	.	1.0	.	.	.
4	87	0	10	3	0	0	0	4.1	.	.	.	.	.	.	.
5	80	13	7	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	60	37	3	0	0	0	0	4.3	.	.	.	.	.	.	.
8	0	100	0	0	0	0	0	4.9	.	.	.	.	.	.	.
9	77	0	13	10	0	0	0	3.2	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	43	53	4	0	0	0	0	4.6	.	.	.	2.5	.	.	.
12	0	53	27	20	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 observations														
13	58	27	12	3	0	0	0	2.3	3.2	.	2.8	1.0	1.3	.	1.3
14	.	.	.	.	.	.	.	2.6	2.7	.	2.7	.	.	.	.
	3 observations														
15	62	22	11	5	0	0	0	4.2	4.9	4.4	4.5	1.7	2.2	2.3	2.1
16	59	25	11	3	2	0	0	5.5	5.3	4.0	4.9	1.5	2.4	1.1	1.7
17	18	71	10	1	0	0	0	4.0	4.8	3.8	4.2	2.4	2.2	1.4	2.0
	continu du vent (relevés tri-horaires)														
18	72	20	8	0	0	0	0	5.1	.	.	.	3.0	.	.	.
19	74	17	7	2	0	0	0	5.5	4.6	3.9	4.7	1.9	1.9	2.2	2.0
20	70	17	12	1	0	0	0	3.4	.	.	.	5.0	.	.	.
21	72	21	6	1	0	0	0	4.4	5.1	3.3	4.3	2.6	2.6	0.4	1.9
22	45	39	14	2	0	0	0	4.5	3.8	3.6	3.9	2.6	2.4	2.2	2.4
23	30	51	14	5	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
24	88	8	3	0	1	0	0	4.7	4.3	3.9	4.3	2.5	2.0	4.2	1.9
25	47	20	26	7	0	0	0	4.1	4.8	3.9	4.3	.	.	.	.
26	66	23	9	1	1	0	0	5.0	5.0	4.7					

Résumé des observations

Novembre 1938		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Écart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	22.2	12.4	17.3	- 2.1	7.7	178.9	111.8	1.60
	Montagne	9.4	2.3	5.9	- 1.4	5.0	94.5	129.0	0.73
Zone Moyenne	Koweik	18.4	8.6	13.5	- 0.6	6.7	93.8	62.5	1.50
	Oronte	20.2	7.4	13.8	- 1.3	11.8	69.3	58.8	1.18
	Litani	16.7	4.8	10.8	- 2.1	6.8	153.4	64.5	2.30
	Jourdain	-	-	-	-	6.0	116.0	64.0	1.81
Zone Intérieure	Khabour	20.1	5.9	13.0	- 1.8	8.0	38.5	74.0	0.52
	Euphrate	20.7	7.6	14.2	- 0.1	4.0	19.7	25.5	0.77
	Désert	19.7	6.6	13.2	- 2.5	7.0	23.0	10.0	2.30
	Barada	16.3	7.5	11.9	- 3.3	6.5	75.0	33.0	2.29
	Hauran	17.0	8.9	13.0	- 1.8	6.0	110.0	33.0	3.33

Répartition des pluies

Novembre 1938



P. P. 2

Etats du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938-39

N° 4 _ Mois de Décembre 1938

Les températures de ce mois sont, d'une façon très générale, un peu supérieures à la normale.

Sauf pour la zone côtière et la région de l'Euphrate, les quantités d'eau tombées sont très voisines de la moyenne.
Les pluies importantes sont groupées en deux périodes principales, l'une du 6 au 11, l'autre vers la fin du mois.
La neige n'est tombée que dans les stations au-dessous de 1400 m.

La nébulosité est naturellement forte : le pourcentage des ciels couverts l'emporte en général de beaucoup sur celui des ciels clairs.

Comme d'ordinaire en hiver, les vents se répartissent entre deux secteurs opposés : les directions les plus fréquentes sont l'W, puis l'E ; viennent ensuite le SW et le NE avec des fréquences presque égales.

En résumé, ce premier mois d'hiver est à peu près normal, quoique légèrement moins froid que la moyenne de décembre.

551.506.1 (569.34)
1938/39

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

Décembre 1938

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	17.1	11.7	14.4	22.2	3	7.9	17
2	Lattaquié	70	16.8	10.2	13.5	22.1	2	5.9	16
3	Tartous	10	20.2	9.7	14.9	25.0	3	7.0	11
4	Tripoli (air-France)	1	20.7	11.2	15.9	24.2	3	8.8	25
5	Beyrouth O.N.M.	24	20.0	13.9	17.0	25.0	3	10.2	16
6	Beyrouth Nazareth	91	18.8	12.6	15.2	25.0	3	9.0	16
7	Beyrouth Jdeideh	3	19.6	11.0	15.3	24.7	3	8.1	17
						I - Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	8.4	1.5	4.9	15.0	3	-6.7	16
						II - Zone Moyenne			
9	Alep - Nérab (O.N.M.)	390	12.7	4.8	8.7	18.1	1	-0.3	17
10	Alep - Méidan	380	12.9	6.6	9.7	18.0	1	2.5	17
11	Djebboul	250	10.6	5.5	8.0	17.0	2	1.0	9
						II - Zone Moyenne			
12	Idlib	290	14.0	4.1	9.1	19.0	1+2	1.0	19
13	Sélémié	485	12.7	2.0	7.3	19.2	2	-2.3	12
14	Homs (O.N.M.)	530	13.8	5.0	9.4	20.2	1	1.2	17
15	Kattiné - barrage	500	14.2	5.1	9.6	20.0	1	1.1	17
						II - Zone Moyenne			
16	Rayack (O.N.M.)	920	13.3	2.0	7.6	19.6	3	-3.0	16
17	Koara	920	12.9	3.7	8.3	19.5	3	-1.6	26

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

HUMIDITÉ _ INSOLATION

Décembre 1938

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 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	288	294	- 6	2	0	3	0	0	45.2	91	21	19	.
2	327	339	- 12	1	0	0	0	0	84.3	80	13	29	.
3	427	358	+ 69	-	-	4	-	-	-	70	42	45	.
4	428	327	+ 101	7	0	1	0	0	66.7	82	10	48	.
5	348	343	+ 5	4	0	1	0	0	99.2	67	22	43	151.2
6	362	339	+ 23	6	0	2	0	0	71.8	68	71	3	.
7	333	-	-	-	0	0	0	0	-	77	36	45	.
2 Montagne													
8	102	-	.	2	20	0	0	8	.	75	39	55	.
1 Kouéik													
9	201	130	+ 71	0	0	0	0	2	31.5	84	11	59	93.8
10	214	206	+ 8	-	-	-	-	-	227.0	70	19	52	.
11	141	.	-	-	-	-	-	-	-	-	55	7	.
2 Oronte													
12	150	136	+ 14	0	0	0	0	3	56.0	-	-	-	-
13	65	106	- 41	-	.	.	.	.	.	.	32	36	.
14	109	106	+ 3	1	0	3	0	2	47.2	77	10	42	114.8
15	111	.	-	0	0	1	0	5	32.8	79	19	55	.
3 Litani													
16	246	170	+ 76	1	0	4	0	4	48.6	74	32	46	.
17	226	213	+ 13	2	0	4	0	4	48.3	79	28	43	117.5

Décembre 1938

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	1200m	.	.	.	.	.	.	.
						I - Zone Intérieure			
19	Hasbeïa (O.N.M.)	320	14.0	4.3	9.1	18.8	5	-1.0	22
						II - Zone Intérieure			
20	Djerablous	294	.	.	.	.	.	.	.
21	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	15.9	5.9	10.9	19.6	1	3.0	30
						III - Zone Intérieure			
22	Palmyre (O.N.M.)	420	13.8	3.3	8.6	19.2	1	-1.4	16
23	T-2 (I.P.C.)	390	15.0	4.7	9.9	21.0	5	0.2	16
24	T-4 (I.P.C.)	556	14.7	3.6	9.2	20.0	1	-0.2	16
						III - Zone Intérieure			
25	Damas (O.N.M.)	720	15.4	4.6	9.0	18.0	3	0.1	16
26	Damas-agricole	722	16.0	8.7	12.4	20.0	5	0.0	24
						II - Zone Intérieure			
27	Soueida	1100	13.0	6.3	9.7	20.0	5	3.0	18

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Décembre 1938

N° des stations	Pluies Total depuis Sept. 1938-39	Moy.	Ecart	Phénomènes divers * Nombre de jours Éclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m.	Humidité relative	Pourcentages de ciels Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 - Jourdain												
18	215	195	+ 20	0	0	0	0	4	.	.	.	.	.
	1 - Khabour												
19	70	110	- 40	0	0	0	0	11	36.8	84	19	67	89.7
	2 - Euphrate												
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	29	51	- 22	0	0	0	0	4	30.3	79	21	53	.
	3 - Désert												
22	44	41	+ 3	1	0	0	0	1	39.6	77	28	48	124.6
23	23	.	.	0	0	0	0	0	33.6	78	20	32	.
24	27	.	.	0	0	0	0	1	43.4	86	68	26	.
	4 - Barada												
25	104	88	+ 16	0	0	6	0	3	56.4	75	31	42	146.0
26	97	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 - Haouran												
27	172	97	+ 75	.	.	.	.	.	.	70	.	.	.

Hauteurs de Pluie

Décembre 1938

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

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1938

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	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	11	.	7	19	22	15	106	1
.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	2	30	3	1	99	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	30	11	.	125	3
7	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	5	10	35	.	6	132	4
4	.	.	.	16	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	5	9	8	20	.	102	5
tr	tr	10	.	.	1	tr	1	.	.	.	3	4	.	.	.	18	12	6	.	19	124	6
18	.	.	.	15	.	.	6	3	.	.	.	1	.	.	.	.	3	15	24	.	105	7
.	tr	tr	2	.	.	tr	.	.	1	.	8	.	.	.	.	2	13	8	.	7	76	8
.	tr	.	10	.	.	4	1	.	tr	.	8	.	.	.	1	1	23	30	.	.	121	9
.	.	tr	7	.	.	3	1	.	.	.	11	.	.	.	tr	1	18	40	.	23	137	10
.	tr	.	.	9	.	4	1	.	tr	.	8	tr	.	.	2	1	20	34	.	27	150	11
10	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	3	.	.	.	.	.	24	5	.	18	89	12
.	.	.	6	6	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	40	.	26	125	13
2 _ Montagne																						
.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	24	11	.	77	14
7	.	.	.	15	.	.	.	3	.	.	.	8	.	.	.	.	12	25	31	.	115	15
1 _ Kouaik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	3	2	33	15	.	82	17
.	.	tr	5	tr	.	.	.	.	.	.	1	tr	.	.	2	2	29	11	2	9	87	18
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	20	20	20	96	19
2 _ Oronte																						
.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	35	22	12	98	20
.	.	5	14	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	3	8	37	2	8	17	141	21
1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	.	tr	.	.	.	1	12	17	.	4	42	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	24
tr	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	1	tr	.	.	tr	.	7	10	.	19	49	25
tr	.	.	11	.	.	.	.	tr	.	.	.	1	.	.	.	.	7	13	.	.	36	26
.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	11	.	37	27
.	1	2	8	5	.	.	.	.	.	.	.	1	tr	.	.	.	15	38	76	.	140	28
.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	20	18	8	53	29

Décembre 1938

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															
30	Rayack (O.N.M.)	920 m.		10	.	.	.	.	.	.	.	9	12	2	1	1
31	Ksara	920		11	.	.	.	.	.	.	.	13	9	2	.	1
32	Mansourah (S.H.L.)	860		10	.	.	.	.	.	.	.	8	14	14	1	.
33	Machgara (S.H.L.)	(1150)		10	.	.	.	.	.	.	.	.	40	29	78	26
34	Majdel-Anjar (S.H.L.)	930		6	.	.	.	.	.	.	.	.	8	17	3	.
35	Aitaroun (S.H.L.)	(680)		11	.	.	.	.	.	.	.	11	10	1	1	4
	I - Zone Moyenne															
36	Rachaya	1200		8	.	.	.	.	.	.	.	6	25	4	5	.
37	Kherbé (S.H.L.)	500		11	.	.	.	.	.	.	.	.	10	9	4	.
	II - Zone Intérieure															
38	Hassetché (O.N.M.)	220		8	.	.	.	.	1	.	.	.	7	.	.	.
	II - Zone Intérieure															
39	Djerablous	294														
40	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	1	.
	I - Zone Intérieure															
41	Palmyre (O.N.M.)	420		5	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	1	.
42	T-2 (I.P.C.)	390		6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	5
43	T-4 (I.P.C.)	556		?	.	.	.	.	.	.	.	.	1	16	.	.
	II - Zone Intérieure															
44	Damas (O.N.M.)	720		5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
45	Damas-agricole	720		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
46	Serghaya	1372		7	.	.	.	.	.	.	.	6	7	.	.	.
	II - Zone Intérieure															
47	Soueida	1100		7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	16	1

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Décembre 1938

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	N° des stations
3 - Litani																						
.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	22	28	.	22	100	30
.	.	3	.	3	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	21	22	.	24	100	31
.	2	.	6	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	26	22	35	131	32
10	.	.	.	2	.	12	.	.	.	26	.	.	.	.	.	.	.	81	70	.	374	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	20	30	86	34
tr	2	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	2	.	35	91	35
4 - Jourdain																						
.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	42	.	.	95	36
1	.	1	.	.	.	.	.	6	.	.	.	3	.	.	.	.	18	9	2	20	83	37
1 - Khabour																						
.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	7	5	1	4	27	38
2 - Euphrate																						
																						39
tr	.	1	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	tr	.	9	40
3 - Béoeil																						
.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	8	.	.	25	41
.	tr	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	5	.	23	42
.	.	.	.	.	tr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	43
4 - Barada																						
.	tr	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	6	.	9	43	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	45
.	4	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34	25	.	33	109	46
5 - Hauran																						
3	tr	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	5	24	58	47

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70	0	29	13	9	13	0	0	0
2	Tartous	10	0	0	81	0	0	0	16	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	0	0	0	0	45	0
4	Cedres	1930	0	0	3	0	0	0	3	0
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep-Meidan	294	16	10	13	3	0	3	10	0
8	Djebbouf	250	0	0	0	0	0	0	61	0
9	Rattiné - barrage	500	10	0.	0	0	0	3	3	0
10	Damas - agricole	720	0	0	0	0	0	0	16	0
11	T - 4 (I.P.C.)	556	6	0	7	0	0	0	0	3
12	Soueida	1200	0	0	10	0	3	0	74	0
						Stations faisant				
13	Alexandrette	1	2	2	7	5	6	3	6	6
14	Sélemié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Hassetché	220	1	0	4	3	5	0	12	4
16	Deir-ez-Zor (A.N.M.)	213	2	2	8	10	2	4	20	4
17	T - 2 (I.P.C.)	390	4	5	11	10	12	14	19	11
						Stations à enregistrement				
18	Tripoli (air France)	1	2	9	5	9	12	11	4	0
19	Beyrouth (A.N.M.)	24	2	3	2	3	6	12	3	1
20	Beyrouth - Jdeideh	3	2	0	4	10	5	3	1	2
21	Alep - Nerab (A.N.M.)	390	2	13	12	1	1	2	1	0
22	Rayack (A.N.M.)	920	4	12	0	0	6	21	5	0
23	Kouara	920	4	8	6	1	4	16	26	13
24	Damas (A.N.M.)	720	1	0	0	0	2	4	6	3
25	Palmyre (A.N.M.)	420	2	11	8	1	1	15	14	2
26	Homs (A.N.M.)	530	7	2	4	2	6	6	8	8

et vitesse) **NEBULOSITÉ**

Décembre 1938

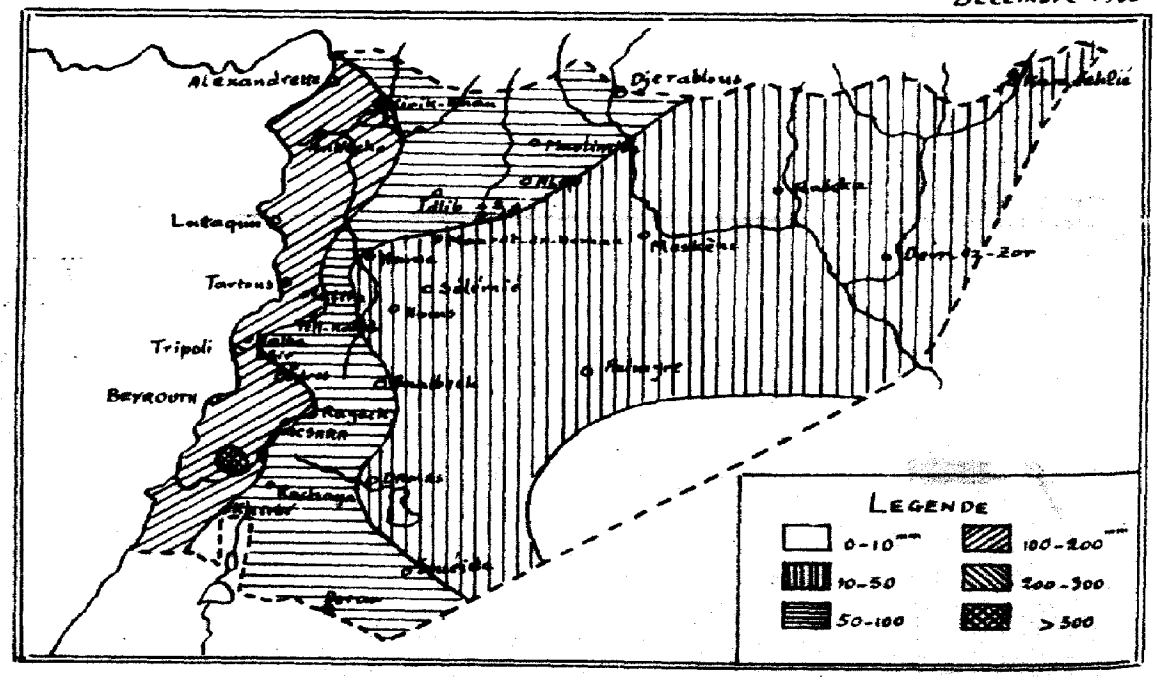
N° des stations	Pourcentages d'observations des vitesses (en m/s.)							Nébulosité totale				Nébulosité moyenne des nuages bas			
	Calme 0-1 m/s.	Faible 1-4	Modéré 4-8	Assez fort 8-12	Fort 12-18	Violent 18-25	Ouragan > 25	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.	8h.	13h.	18h.	Moy. des obs.
1 observation															
1	36	32	29	3	0	0	0	5.9	.	.	.	2.8	.	.	.
2	3	65	19	0	13	0	0	5.7	.	.	.	.	.	.	.
3	55	39	6	0	0	0	0	1.7	.	.	.	1.2	.	.	.
4	94	0	6	0	0	0	0	4.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	45	55	0	0	0	0	0	6.6	.	.	.	.	.	.	.
8	39	61	0	0	0	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
9	84	0	10	6	0	0	0	6.8	.	.	.	.	.	.	.
10	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	84	10	6	0	0	0	0	2.8	.	.	.	1.7	.	.	.
12	13	45	35	7	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	63	31	6	0	0	0	0	5.0	4.4	.	4.7	2.1	1.9	.	2.0
14	.	.	.	.	.	.	.	3.9	5.9	.	4.9	.	.	.	.
3 observations															
15	71	22	5	2	0	0	0	7.8	7.1	6.8	7.2	4.4	2.8	2.3	3.2
16	48	22	26	0	4	0	0	7.5	5.9	5.2	6.2	3.7	2.7	1.6	2.7
17	14	80	6	0	0	0	0	5.0	5.5	5.4	5.3	3.2	2.9	2.5	2.9
continu du vent (relevés tri-horaires)															
18	48	.	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	6.7	.	.	.
19	68	20	8	3	1	0	0	6.1	6.8	5.5	6.1	3.1	2.6	2.6	2.8
20	73	22	4	1	0	0	0	3.4	.	.	.	5.8	.	.	.
21	68	25	6	1	0	0	0	8.1	7.4	5.6	7.0	5.0	4.9	0.8	3.6
22	52	30	13	4	1	0	0	5.8	5.9	4.4	5.4	3.7	3.5	2.6	3.2
23	22	51	21	5	1	0	0	4.8	6.4	4.6	5.3	3.4	4.3	2.9	3.5
24	84	5	5	3	2	1	0	6.2	6.7	4.2	5.7	1.4	4.4	3.2	3.1
25	46	35	17	2	0	0	0	5.9	6.2	5.9	6.0	3.1	.	.	.
26	57	31	8	2	2	0	0	7.7	6.2	5.1	6.3	4.4	2.7	1.9	3.0

Résumé des observations

Décembre 1938		Températures moyennes				Pluies par Zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	19.0	11.5	15.3	+0.7	11.3	114.7	156.2	0.74
	Montagne	8.4	1.5	4.9	+2.0	8.5	96.0	240.0	0.40
Zone Moyenne	Koweik	12.1	5.6	8.9	+1.2	9.7	84.0	63.5	1.31
	Oronte	13.7	4.1	8.9	−0.2	8.3	67.4	59.3	1.14
	Litani	13.1	2.9	8.0	+0.4	9.7	147.2	106.0	1.39
	Jourdain	-	-	-	-	9.5	89.0	90.0	0.99
Zone Intérieure	Khabour	14.0	4.3	9.1	+0.9	8.0	27.1	28.0	0.97
	Euphrate	15.9	5.9	10.9	+2.5	4.0	9.2	31.5	0.29
	Désert	14.5	3.9	9.2	+0.6	5.5	24.0	22.0	1.09
	Barada	14.7	6.7	10.7	+1.7	5.0	42.5	44.0	0.99
	Hauran	13.0	6.3	9.7	+0.3	7.0	57.5	58.0	0.99

Répartition des pluies

Décembre 1938



L. - P. 2.

États du Levant sous Mandat Français

Service Central Meteorologique

Bulletin mensuel

Année Climatologique

1938-39

N° 5 - Mois de Janvier 1939

La température est partout supérieure à la normale. Les minima absolus se placent à peu près tous au début du mois; les maxima ont lieu soit les derniers jours, soit dans la courte période de beau temps du milieu du mois.

Dans les zones côtière et moyenne, ainsi qu'au Hauran, les pluies sont toutes déficitaires : les chiffres, un peu supérieurs à la normale, du littoral et du bassin du Litani sont dus à l'introduction de nouvelles stations à pluviométrie élevée (Kalaat-el-Hosn, Tell-Kalah, Sir et Machghara). Par contre, les précipitations ont été relativement fortes à l'intérieur, surtout dans la vallée de l'Euphrate et dans le désert.

Les orages ont été rares, un ou deux aux plus.

La neige n'est pas tombée au-dessous de 1000 m., ce qui est assez rare en janvier.

La nébulosité est, dans l'ensemble, assez en-dessous de la moyenne de janvier.

Pour les directions du vent, c'est l'W qui est le plus fréquent, puis, l'E et le NE.

En résumé, mais plus chaud et plus sec que la normale.

BIBLIOTHEQUE OMM WMO LIBRARY

551.506.1 (569.34)
1938/39

TEMPERATURE _ PLUIE

Janvier 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	1 m	16.1	9.9	13.0	19.0	21	4.6	3
2	Lattaquié	70	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10	17.3	8.8	13.0	23.0	14+20	5.0	7
4	Tripoli (Air-France)	1	18.3	8.8	13.5	22.0	20	5.0	5+6+7
5	Beyrouth { O.N.M.	24	18.7	11.9	15.3	22.5	31	9.0	3
6	Beyrouth { Nazareth	91	17.1	10.6	13.9	19.7	21	7.7	3
7	Beyrouth { Jdéideh	3	18.1	9.2	13.7	21.1	21	5.5	5
						I _ Zone Côtière			
8	Cèdres	1930	2.0	-4.1	-1.1	6.3	21	-11.0	4
						II _ Zone Moyenne			
9	Alep-Nérab (O.N.M.)	390	12.3	2.9	7.6	16.8	12	-1.3	4+5
10	Alep-Méidan	380	.	.	.	.	.	.	.
11	Djebboul	250	.	.	.	.	.	.	.
						II _ Zone Moyenne			
12	Idlib	290	12.5	5.9	9.2	17.0	8+10	3.0	3+15
13	Sélémié	485	11.2	1.3	6.3	16.0	31	-3.0	8
14	Homs (O.N.M.)	530	12.5	3.2	7.8	16.9	31	-1.9	6.2
15	Kattiné-barrage	500	11.9	3.1	7.0	17.8	20	-1.6	8
						II _ Zone Moyenne			
16	Rayack (O.N.M.)	920	12.8	-0.2	6.3	18.2	31	-3.6	18
17	Ksara	920	11.7	2.4	7.1	17.7	31	-0.7	8

PHENOMENES DIVERS _ EVAPORATION

HUMIDITÉ _ INSOLATION

Janvier 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 ciel — Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	1 Littoral												
1	552	368	- 16	0	0	5	0	0	51.8	92	13	37	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	573	509	+ 64	-	-	0	.	.	.	72	39	48	.
4	618	520	+ 98	0	0	0	0	0	58.4	77	26	48	.
5	435	491	- 56	3	0	1	0	0	88.9	67	40	37	156.9
6	542	505	+ 37	9	0	4	0	0	86.5	70	65	3	.
7	474	439	+ 35	1	0	1	0	0	.	76	42	32	.
	2 Montagne												
8	255	.	.	0	25	1	0	2	-	91	55	29	.
	1 Kouseik												
9	238	206	+ 32	0	0	1	0	3	50.0	78	33	44	123.3
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2 Oronte												
12	182	243	- 61	0	0	0	0	3	47.0	.	.	.	.
13	133	177	- 44	.	.	.	.	.	.	.	44	26	.
14	191	194	- 3	1	0	3	0	2	54.8	76	33	32	141.0
15	187	251	- 64	1	0	0	0	0	43.1	85	39	48	.
	3 Litani												
16	342	288	+ 54	0	0	3	0	0	.	76	50	34	.
17	332	359	- 27	0	0	3	0	1	55.4	76	42	35	115.1

TEMPERATURE - PLUIE

Janvier 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.	16.1	-4.0	6.1	23.0	30+31	-8.0	4
						II - Zone Intérieure			
19	Hasselché (O.N.M.)	320	12.7	1.5	7.1	16.8	30	-3.6	6
						III - Zone Intérieure			
20	Djérablous	294	.	.	.	.	.	.	.
21	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	13.5	3.3	8.4	17.6	29	-2.8	6
						III - Zone Intérieure			
22	Palmyre (O.N.M.)	420	13.0	1.9	7.5	17.2	30	-2.8	6
23	T - 2 (I.P.C.)	390	13.6	3.7	8.6	17.0	2+29	-1.4	5
24	T - 4 (I.P.C.)	556	12.6	2.8	7.7	16.0	14+15	-1.5	8
						III - Zone Intérieure			
25	Damas (O.N.M.)	720	12.1	3.0	7.5	15.9	30	-0.3	5
26	Damas-agricole	722	12.8	5.7	9.2	16.0	11,16,19	2.0	5+10
						III - Zone Intérieure			
27	Doueida	1100	11.8	5.4	8.6	18.0	3.0	2.0	3.7
28	Baalbeck	1150	.	.	.	.	.	.	.

Phénomènes divers - Evaporation

Humidité - Insolation

Janvier 1939

N° des stations	Pluies 1938-39	Pluies Moy.	Pluies Ecart	Phénomènes divers Nombre de jours: Eclairs ou orages	Sol couvert de neige	Vent fort ou violent	Vent de sable	Brouillard	Evaporation en m.m.	Humidité relative	Pourcentages de ciels: Clairs 0,1,2	Couverts 8,9,10	Durée d'insolation
	4 - Jourdain												
18	318	325	- 7	0	0	2	0	4	.	.	.	.	.
	1 - Khabour												
19	139	166	- 27	0	0	0	0	6	.	79	46	44	.
	2 - Euphrate												
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	129	86	+43	0	0	0	0	4	46.8	77	52	31	.
	3 - Désert												
22	78	63	+ 15	1	0	2	0	0	65.2	78	40	32	186.7
23	89	.	.	0	0	0	0	1	44.9	78	48	30	.
24	62	.	.	0	0	2	0	16	45.2	-	65	10	.
	4 - Barada												
25	123	128	- 5	2	0	6	0	4	55.7	69	46	37	171.8
26	132	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	5 - Hauran												
27	224	170	+ 54	.	.	.	.	.	.	78	.	.	.
28	.	.	.	1	0	0	0	2	.	.	.	.	.

Janvier 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Hauteur du pluviomètre	Pluie	Neige	Grêle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							I - Zone Côtière									
1	Alexandrette	1		9	.	.	10	2	.	.	.	.	4	.	.	.
2	Lattaquié	70		8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Tartous	10		11	.	.	20	18	.	.	.	7	.	.	.	.
4	Kalaat-el-Hosn (S.H.L.)	600		7	.	.	33	87	.	.	.	3	.	.	.	.
5	Tell-Kalah (S.H.L.)	240		9	.	.	40	24	52	.	.	.	.	.	.	.
6	Batroun (S.H.L.)	20		8	.	.	.	.	.	.	.	.	12	2	.	.
7	Tripoli (air France)	1		12	.	.	46	45	.	.	.	2	14	.	.	.
8	Abou-Ali (la Kadischa)	250		9	.	.	19	30	28	.	.	.	.	.	.	.
9	Beyrouth (O.N.M.)	24		15	.	.	5	7	4	.	.	.	3	.	.	4
10	Beyrouth Nazareth	91		16	.	1	29	23	.	.	.	.	3	.	.	4
11	Beyrouth Jdeideh	3		14	.	.	19	30	.	.	.	.	2	.	.	9
12	Beyrouth Fac. 1re Médecine	40		14	.	.	27	23	4	.	.	.	2	.	.	5
13	Halba (S.H.L.)	(175)		10	.	.	32	18	4	.	.	.	.	.	.	.
14	Sir (S.H.L.)	(725)		9	.	.	30	47	16	.	.	.	.	.	.	6
							I - Zone Côtière									
15	Cédrec	1930		10	6	.	36	36	24	.	.	.	.	.	.	5
16	Bécharré (la Kadischa)	1450		9	.	.	27	12	.	.	.	.	25	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
17	Alep-gare (D.H.P.)	380		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	Alep-Meidan	380														
19	Alep-Nérab (O.N.M.)	390		11	.	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	Djebbaul	250														
							II - Zone Moyenne									
21	Idlib	290		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	Jisr-el-Chaughour	250		8	.	.	8	3	.	.	.	.	.	.	.	.
23	Sélimie	380		10	.	.	5	13	.	.	.	.	.	.	.	.
24	Hama (D.H.P.)	340		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	Homs (D.H.P.)	530		?	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	Homs (O.N.M.)	530		8	.	1	27	5	.	.	.	.	.	.	.	10
27	Rattine-barrage	300		10	.	1	15	7	.	.	.	.	.	.	.	12
28	Hermel (S.H.L.)	870		3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	Yammouneh (S.H.L.)	1425		9	.	.	48	28	13	.	.	.	.	.	4	.
30	Baalbeck	1150		6	1	.	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 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	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	17	13	8	.	.	2	.	.	64	1
.	4	10	14	.	8	.	.	.	.	.	.	.	1	24	42	2	2	.	.	.	127	2
4	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	19	5	4	28	25	14	.	.	.	146	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60	.	69	26	2	.	.	.	280	4
.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	7	.	30	30	17	.	.	.	.	227	5
19	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	37	.	.	25	.	31	.	.	.	.	129	6
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	27	7	3	25	34	2	.	.	.	.	190	7
.	17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	.	2	30	23	4	.	.	.	175	8
9	1	2	.	.	5	.	.	.	.	2	14	1	7	17	6	4	.	.	.	.	87	9
19	1	1	.	.	4	.	.	.	.	3	16	1	6	32	5	9	.	.	.	.	180	10
23	1	.	.	.	.	2	.	.	.	3	15	1	3	18	7	8	.	.	.	.	141	11
19	2	1	.	.	4	.	.	.	.	.	19	1	6	27	6	11	.	.	.	.	153	12
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	4	3	31	22	10	.	.	.	.	141	13
.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	18	.	31	.	40	10	.	.	.	.	203	14
2 - Montagne																						
6	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	46	.	.	20	6	3	.	.	.	153	15
9	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24	.	25	.	9	9	.	.	.	145	16
1 - Kouéik																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	17
																						18
1	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	3	4	1	5	6	14	1	.	.	.	37	19
																						20
2 - Oronte																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	10	.	17	.	.	.	.	.	32	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	8	3	32	9	6	.	.	.	.	81	22
8	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	1	.	.	29	3	1	.	.	.	68	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50	25
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	14	14	13	42	1	.	.	.	.	82	26
5	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	7	1	1	12	14	.	.	.	.	.	76	27
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	4	.	.	.	.	.	29	28
.	2	7	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	13	9	1	.	.	.	133	29
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	.	.	8	.	17	.	.	.	.	.	56	30

Hauteurs de Pluie

Janvier 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									
31	Rayack (O.N.M.)	920m		9	.	.	13	15	.	.	.	.	.	.	.	2
32	Ksara	920		10	.	.	11	18	.	.	.	.	.	.	.	2
33	Mansourah (S.H.L.)	860		6	.	.	15	11	.	.	.	.	.	.	.	.
34	Machgara (S.H.L.)	(1150)		10	.	.	50	51	7	5	.	.	.	.	.	.
35	Majdel-Anjar (S.H.L.)	930		6	.	.	20	15	.	.	.	.	.	.	.	.
36	Aïtaroun (S.H.L.)	(680)		10	.	.	9	39	1	.	.	.	.	.	.	.
							II - Zone Moyenne									
37	Rachaya	1200		6	2	.	5	25	.	.	.	.	.	.	.	.
38	Kherbé (S.H.L.)	500		8	.	.	20	38	4	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
39	Hasbeiché (O.N.M.)	220		9	.	.	2	8	.	.	.	.	1	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
40	Djérablous	294														
41	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213		5	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
42	Palmyre (O.N.M.)	420		4	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	2
43	T-2 (I.P.C.)	390		3	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
44	T-4 (I.P.C.)	556		2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
45	Damas (O.N.M.)	720		5	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	4	3
46	Damas-agricole	720		7	.	.	9	3	1	.	.	.	.	.	.	.
47	Deraghaya (S.H.L.)	1372		5	.	.	14	14	.	.	.	.	.	.	.	.
							III - Zone Intérieure									
48	Soueida	1100		8	.	.	.	.	8	2	.	.	.	.	.	.

QUOTIDIENNES (en millimètres)

Janvier 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																						
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	17	1	.	20	12	15	.	.	.	.	96	31
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19	1	1	18	12	21	.	.	.	.	106	32
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	24	5	.	.	.	.	75	33
50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27	18	.	.	86	73	70	.	.	.	447	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	15	15	.	8	.	.	.	93	35
15	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	2	8	10	2	.	.	.	.	118	36
4 - Jourdain																						
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	3	.	.	33	15		.	.	.	103	37
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	17	.	13	9	.	.	.	.	.	119	38
1 - Khabour																						
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	6	.	8	.	8	2	.	.	69	39
2 - Euphrate																						
																						40
96	.	.	.	1	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	4	100	41
3 - Désert																						
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2	.	.	.	.	.	.	34	42
63	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	66	43
2	33	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35	44
4 - Barada																						
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	6	4	4	.	.	.	.	19	45
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	6	.	.	8	.	.	.	.	.	35	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	34	8	.	.	.	83	47
5 - Hauran																						
11	6	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	10	8	.	.	.	.	52	48

VENT (directions

Janvier 1939

N° des stations	Stations	Altitude	Pourcentages d'observations des directions							
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
						Stations faisant				
1	Lattaquié	70	.	.	.	.	.	.	.	.
2	Tartous	10	0	0	61	0	0	0	39	0
3	Beyrouth - Nazareth	91	0	0	3	3	4	3	39	0
4	Cèdres	1930	0	0	0	10	0	0	0	0
5	Idlib	290	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Djérablous	485	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Alep - Méidan	294	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Djelboul	250	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Kattiné - barrage	500	0	0	9	0	0	0	8	0
10	Damas - agricole	720	0	0	16	0	0	0	19	0
11	T-4 (I.P.C.)	556	0	13	3	0	3	0	0	10
12	Bouéida	1200	0	0	10	0	0	0	71	0
						Stations faisant				
13	Alexandrette	1	3	2	13	8	0	2	3	0
14	Bélémié	380	.	.	.	.	.	.	.	.
						Stations faisant				
15	Haasetché (O.N.M.)	220	1	2	3	3	4	0	12	7
16	Deir-ez-Zor (O.N.M.)	213	6	1	6	5	3	2	17	4
17	T-2 (I.P.C.)	390	7	6	7	7	10	13	17	15
						Stations à enregistrement				
18	Tripoli (Air-France)	1	4	11	5	9	10	9	5	0
19	Beyrouth (O.N.M.)	24	2	4	2	6	11	14	4	0
20	Beyrouth - Jdéideh	3	4	2	4	13	4	5	1	0
21	Alep - Nérab (O.N.M.)	390	4	13	17	0	1	2	4	5
22	Rayach (O.N.M.)	920	8	27	0	0	7	17	4	1
23	Koara	920	4	6	9	1	6	16	19	16
24	Damas (O.N.M.)	720	1	1	0	0	2	4	8	3
25	Palmyre (O.N.M.)	420	4	10	6	2	2	7	18	4
26	Hama (O.N.M.)	530	7	5	5	1	7	6	15	4

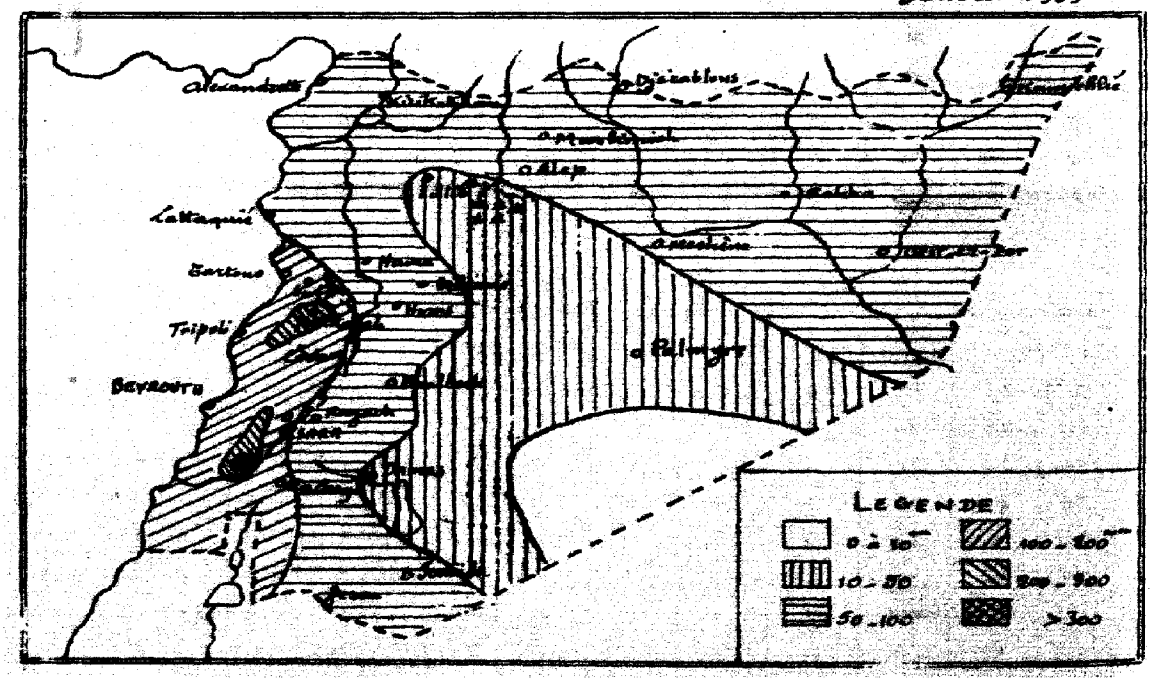
et vitesse) NÉBULOSITÉ

Janvier 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0	74	19	7	0	0	0	6.2	.	.	.	.	.	.	.
3	48	45	7	0	0	0	0	2.3	.	.	.	1.0	.	.	.
4	90	0	3	3	4	0	0	3.0	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	83	0	13	0	4	0	0	4.2	.	.	.	.	.	.	.
10	65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	71	16	6	0	7	0	0	2.0	.	.	.	1.6	.	.	.
12	19	45	33	3	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.
2 observations															
13	69	18	10	2	1	0	0	3.7	3.8	.	3.8	1.7	1.8	.	1.7
14	.	.	.	.	.	.	.	3.3	4.3	.	4.8	.	.	.	.
3 observations															
15	68	23	6	3	0	0	0	5.4	5.1	4.0	4.9	3.0	2.9	1.3	2.4
16	56	6	29	9	0	0	0	4.4	4.9	3.2	4.2	2.1	2.6	1.3	2.1
17	18	65	15	2	0	0	0	3.8	4.3	3.8	4.0	2.8	3.2	2.7	2.9
continue du vent (relevés tri-horaires)															
18	47	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	4.3	.	.	.
19	57	27	12	4	0	0	0	5.5	5.0	4.3	4.9	3.3	2.5	3.2	3.0
20	67	26	6	1	0	0	0	4.8	.	.	.	3.9	.	.	.
21	54	34	11	1	0	0	0	5.6	5.9	4.8	5.4	4.0	4.8	2.3	3.7
22	36	46	14	4	0	0	0	4.8	4.8	3.1	4.2	3.1	3.4	2.6	3.0
23	23	40	25	9	3	0	0	4.8	5.3	3.6	4.6	3.2	3.4	3.0	3.2
24	81	6	5	4	3	1	0	4.7	5.1	2.7	4.6	2.9	4.3	1.8	2.9
25	47	33	11	7	1	1	0	4.4	4.6	4.1	4.4	3.0	.	.	.
26	50	34	9	4	2	1	0	5.0	5.2	4.2	4.8	2.9	3.2	3.0	3.0

Résumé des observations

Janvier 1939		Températures moyennes				Pluies par zones			
		Max. moy.	Min. moy.	Moy.	Ecart à la normale	Jours	Moy.	Normale	Moy./Norm.
Zone Côtière	Littoral	17.6	9.9	13.8	+ 1.2	11.0	162.8	152.9	1.06
	Montagne	2.0	– 4.1	– 1.1	-	9.5	149.0	227.0	0.61
Zone Moyenne	Koueik	12.3	2.9	7.6	+ 2.2	11.0	45.5	83.0	0.55
	Oronte	12.0	3.4	7.7	+ 1.5	7.1	67.4	98.7	0.68
	Litani	12.3	1.1	6.7	+ 1.3	8.5	155.8	132.0	1.18
	Jourdain	16.1	– 4.0	6.1	+ 0.4	7.0	111.0	130.0	0.85
Zone Intérieure	Khabour	12.7	1.5	7.1	+ 1.3	9.0	69.0	56.0	1.23
	Euphrate	13.5	3.3	8.4	+ 2.7	5.0	100.0	40.5	2.47
	Deir	13.1	2.8	8.0	+ 0.9	3.0	45.0	22.0	2.05
	Barada	12.5	4.4	8.5	+ 1.5	5.7	45.7	40.0	1.14
	Houran	11.8	5.4	8.6	+ 1.7	8.0	52.0	73.0	0.71

Répartition des pluies

Janvier 1939